

Upgrade Instructions and Operation Manual Addendum Instructions de mise à jour et Addenda au manuel de fonctionnement

2012 NAVIGATION UPGRADE microSDHC-CARD
Carte microSDHC de mise à jour 2012
microSDHC di aggiornamento mappa 2012
TARJETA microSDHC DE ACTUALIZACIÓN DE NAVEGACIÓN DE 2012
2012 microSDHC-KARTE FÜR NAVIGATIONS-UPGRADE
2012 NAVIGATIE UPGRADE microSDHC-KAART

T1000-19325

This software upgrade will result in changes to certain features and availability of information. While the changes are intended to improve the overall user experience for most users, Pioneer and its licensors disclaim any warranty or liability for damages in connection with such changes.

Cette mise à jour logicielle modifiera l'accès à certaines fonctions et à certaines informations. Si ces changements sont destinés à améliorer le confort d'utilisation de la plupart des consommateurs, Pioneer et ses partenaires déclinent toute responsabilité pour tout préjudice lié à ces modifications.

Questo software d'aggiornamento modifica certe funzioni e le modalità d'esposizione o di reperimento di certe informazioni. Nell'assicurare che tali modifiche sono intese a migliorare il piacere d'uso per la maggior parte degli utenti, Pioneer ed i suoi licenziatari declinano qualsiasi responsabilità per eventuali danni connessi a tali cambiamenti.

Esta actualización de software dará lugar a cambios en ciertas características y la disponibilidad de la información. Mientras que los cambios están destinados a mejorar la experiencia general del usuario para la mayoría de los usuarios, Pioneer y sus otorgantes de licencias, declinamos toda responsabilidad por daños o perjuicios en relación con dichos cambios.

Dieses Software-Upgrade führt zu Änderungen in der Funktionalität und der Verfügbarkeit von Informationen. Diese Änderungen werden für die meisten Nutzer eine Verbesserung darstellen. Pioneer und seine Lizenzgeber lehnen jegliche Gewährleistung oder Haftung für Schäden im Zusammenhang mit diesen Änderungen ab.

Deze software upgrade bevat niet enkel een update voor de kaart maar ook nieuwe functionaliteit die bepaalde informatie op een andere manier weergeeft. Daar deze aanpassingen bedoeld zijn om het gebruik te verbeteren voor de meeste gebruikers, wijzen Pioneer en haar licentieverstrekkers elke garantie of aansprakelijkheid voor schade in verband met deze wijzigingen af.

This upgrade microSDHC card can be used for the following models ;
AVIC-F10BT, AVIC-F20BT, AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT

Cette carte microSDHC de mise à jour est compatible avec les modèles suivants :
AVIC-F10BT, AVIC-F20BT, AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT

7-Zip

License for use and distribution

7-Zip Copyright (C) 1999-2007 Igor Pavlov.

Licenses for files are:

- 1) 7z.dll: GNU LGPL + unRAR restriction
- 2) All other files: GNU LGPL

The GNU LGPL + unRAR restriction means that you must follow both GNU LGPL rules and unRAR restriction rules.

Note:

You can use 7-Zip on any computer, including a computer in a commercial organization. You don't need to register or pay for 7-Zip.

GNU LGPL information

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

unRAR restriction

The decompression engine for RAR archives was developed using source code of unRAR program. All copyrights to original unRAR code are owned by Alexander Roshal.

The license for original unRAR code has the following restriction:

The unRAR sources cannot be used to re-create the RAR compression algorithm, which is proprietary. Distribution of modified unRAR sources in separate form or as a part of other software is permitted, provided that it is clearly stated in the documentation and source comments that the code may not be used to develop a RAR (WinRAR) compatible archiver.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software—to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages—typically libraries—of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the Library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) The modified work must itself be a software library.
- b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the Library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not.

Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the Library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribu-

tion of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

- a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
- b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

```
<one line to give the library's name and a brief idea of
what it does.>
Copyright (C) <year> <name of author>
```

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library 'Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

```
<signature of Ty Coon>, 1 April 1990
Ty Coon, President of Vice
```

That's all there is to it!

7-Zip Source Notice

The software program used in this product contains 7-Zip library. 7-Zip contains the software granted permission for the usage under the terms of the GNU Lesser General Public License. A copy of appropriate source code is available at customer necessary expense for the distribution. You can get corresponding open source code from the following URL.

<http://www.oss-pioneer.com/car/navi/>

Please refer to the following URL for further information of GNU Library General Public License Version 2.1.

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>

FreeType

Portions of the software in this product are copyright 1996-2007 The FreeType Project (www.freetype.org).

All rights reserved. Licensed under the FreeType Project LICENSE, 2006-Jan-27. (<http://www.freetype.org/FTL.TXT>)

MIT License

OGRE (www.ogre3d.org) is made available under the MIT License.

Copyright © 2000-2009 Torus Knot Software Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

END USER LICENSE AGREEMENT FOR THE USE OF THE TRAVEL AND TRAFFIC INFORMATION SERVICES PROVIDED IN FINLAND, SWEDEN, NORWAY AND DENMARK.

1 SCOPE

- 1.1 This End User License Agreement ("EULA") contains the terms and conditions regarding your use of the Services (as defined below in section 2.6) provided by the Service Provider (as defined below in section 2.7) in the Territory (as defined below in section 2.8) and material limitations to your rights in that regard. If you are acting as an agent or other representative of a company or another legal person, such as an officer or other employee acting for your employer, then "you" and "your" mean your principal, the entity or other legal person for whom you are acting.
- 1.2 This EULA has been made publicly available in the Service Provider Traffic web service on the Service Provider's official website (<http://www.Service Providertraffic.com/eula/>). However, if you have not reviewed this EULA prior to opening the sales package of the Product (as defined below in section 2.5), you should read this printed version of the EULA carefully as it is a legal agreement between you and the Service Provider as if the Service Provider and you physically signed this EULA. If you would like to get an unofficial translation of this EULA from English to your respective local language in the Territory, please visit the above-mentioned website. By opening the sales package of the Product that you've purchased containing this EULA and thereafter commencing the use of the Services, you automatically accept and agree to be bound by the terms and conditions contained in this EULA. However, if you do not agree to all of the terms and conditions contained in this EULA, you may not use the Services.

2 DEFINITIONS

- 2.1 "**Act**" shall mean the applicable local consumer protection laws and regulations.
- 2.2 "**Data**" shall mean collectively the travel and traffic information and the related location data made available to you through the Services by the Service Provider.
- 2.3 "**Intellectual Property Rights**" shall mean all copyrights, trademarks, trade secrets, patents and other intellectual property rights recognized in any jurisdiction worldwide, including all applications and registrations with respect thereto.
- 2.4 "**Manufacturer**" shall mean the manufacturer of the Product and its affiliates.
- 2.5 "**Product**" shall mean the personal navigation device enabled to receive the Services manufactured, marketed, sold and distributed by the Manufacturer.
- 2.6 "**Services**" shall mean the provision of the Data to you by the Service Provider.
- 2.7 "**Service Provider**" shall mean Service Provider Oy with the Finnish Corporate ID 2336420-2 and registered address Jämsänkatu 2, 00520 Helsinki, Finland.
- 2.8 "**Territory**" shall mean Sweden and Finland.

3 LICENSE GRANT

- 3.1 The Service Provider hereby grants to you a non-exclusive right to use the Services in the Territory for the life of the Product, or when the third party licenses, services and information required for providing the Services become unavailable on commercially reasonable terms, or until the Service Provider discontinues providing the Services in the form as they were provided when you purchased the Product, which ever is the shortest.
- 3.2 There are no implied licenses granted under this EULA, and all rights save for those expressly granted to you above, shall remain with the Service Provider.

4 INTELLECTUAL PROPERTY AND OTHER RIGHTS

Title and all Intellectual Property Rights to or associated with the Services and/or the Data shall always be vested in the Service Provider, its licensors or other suppliers.

5 WARRANTY DISCLAIMER

- 5.1 The Service Provider shall provide the Services with due care and professional skill in the Territory until the expiry or termination of the license grant as agreed in section 3.1 above. For the avoidance of any doubt, the Service Provider's warranty provided hereunder shall cover only the Services expressly excluding the Product.
- 5.2 NOTWITHSTANDING THE FOREGOING, YOU UNDERSTAND AND AGREE THAT THE SERVICES, DUE TO THEIR NATURE AND CONTENT, MIGHT NOT ALWAYS BE FREE FROM DEFECTS, COMPLETE, REAL-TIME OR AVAILABLE, AND THAT THEY ARE PROVIDED ON "AS IS" BASIS IN LIEU OF ALL OTHER SERVICE PROVIDER OBLIGATIONS ARISING FROM THE ACT OR OTHER APPLICABLE STATUTORY LAWS, TRADE USAGE, GENERAL PRINCIPLES OR OTHER SOURCES OF LAW, WHICH ARE HEREBY EXCLUDED TO THE FULLEST EXTENT PERMITTED BY THE MANDATORY OBLIGATIONS IMPOSED ON THE SERVICE PROVIDER IN THE ABOVE-REFERRED SOURCES OF LAW. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY THE MANUFACTURER, ITS DISTRIBUTORS AND/OR RESELLERS SHALL IN ANY WAY EXTEND THE SCOPE OF THIS WARRANTY.
- 5.3 IN CASE THE SERVICES HAVE NOT BEEN PERFORMED WITH DUE CARE AND PROFESSIONAL SKILL AS AGREED IN SECTION 5.1 ABOVE, YOUR SOLE REMEDY IS RE-PERFORMANCE OF THE SERVICES EXPRESSLY EXCLUDING OTHER REMEDIES ARISING FROM THE ACT OR OTHER APPLICABLE STATUTORY LAWS, TRADE USAGE, GENERAL PRINCIPLES OR OTHER SOURCES OF LAW, WHICH ARE HEREBY EXCLUDED TO THE FULLEST EXTENT PERMITTED BY THE MANDATORY REMEDIES AVAILABLE TO YOU UNDER THE ABOVE-REFERRED SOURCES OF LAW.
- 6 **LIMITATION OF LIABILITY**
- 6.1 FOR THE AVOIDANCE OF ANY DOUBT, YOU HAVE A RIGHT TO CLAIM DAMAGES FROM THE SERVICE PROVIDER ONLY IN SITUATIONS IN WHICH SUCH RIGHT CANNOT BE EXCLUDED BASED ON SECTION 5.3.

- 6.2 EXCLUDING THE SITUATIONS IN WHICH LIABILITY FOR (A) INDIRECT DAMAGES CANNOT BE LIMITED BASED ON THE MANDATORY PROVISIONS IN THE ACT AND OTHER APPLICABLE LOCAL LAWS, THE SERVICE PROVIDER SHALL NOT BE LIABLE FOR INDIRECT DAMAGES; AND (B) DIRECT DAMAGES CANNOT BE LIMITED BASED ON THE MANDATORY PROVISIONS IN THE ACT AND OTHER APPLICABLE LOCAL LAWS, THE SERVICE PROVIDER SHALL NOT BE LIABLE FOR DIRECT DAMAGES TO THE EXTENT THEY EXCEED THE FEES, WHICH YOU HAVE ACTUALLY PAID FOR THE SERVICES EXPRESSLY EXCLUDING THE PRICE OF THE PRODUCT.
- 6.3 TO THE EXTENT PERMITTED BY THE MANDATORY PROVISIONS IN THE ACT AND OTHER APPLICABLE LOCAL LAWS, THE LIMITATION PERIOD FOR YOUR CLAIMS FOR DAMAGES SHALL BE TWO (2) YEARS FROM THE POINT IN TIME WHEN THE CLAIM AROSE AND YOU BECAME AWARE THEREOF. REGARDLESS OF YOUR KNOWLEDGE THE LIMITATION PERIOD SHALL ALWAYS BE THREE (3) YEARS FROM THE DAMAGING EVENT.
- 6.4 WITH THE EXCEPTION OF LIABILITY FOR PERSONAL INJURY OR PROPERTY UNDER THE APPLICABLE LOCAL PRODUCT LIABILITY LAWS, THE ABOVE LIMITATIONS SHALL APPLY TO ALL CLAIMS FOR DAMAGES, IRRESPECTIVE OF THEIR LEGAL BASIS.

7 GENERAL TERMS

- 7.1 This EULA constitutes the entire agreement and understanding by and between you and the Service Provider. This EULA supersedes any prior and contemporaneous proposals, purchase orders, advertisements, and all other communications in relation to the subject matter of this EULA, whether oral or written. Any additions or modifications hereto must be made in writing and signed by a duly authorized Service Provider representative. This also applies to any waiver of this requirement of written form. For the avoidance of any doubt, the Manufacturer and their distributors do not have a permission to modify this EULA on behalf of the Service Provider.
- 7.2 If for any reason a court finds any provision of this EULA, or any portion thereof, to be unenforceable, that provision of this EULA will be enforced to the maximum extent permissible so as to affect the intent of the parties, and the remainder of this EULA will continue in full force and effect.
- 7.3 Subject to section 6.3 above, a failure of a party to insist upon the performance of one or more of the terms of this EULA will not be deemed to be a waiver of its right to enforce such term, or of any rights or remedies that party may have under this EULA.
- 7.4 This EULA shall be governed in all respects by the laws of the country within the European Economic Area (EEA) in which you are domiciled. If you are domiciled outside the European Economic Area (EEA), this EULA shall be governed in all respects by the laws of the country in the European Economic Area (EEA) from which you purchased the license to use the Services. The United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods, done at Vienna April 11, 1980, is excluded.

All disputes arising under this EULA shall be brought in the public court in the country within the European Economic Area (EEA) in which you are domiciled. If you are domiciled outside the European Economic Area (EEA), the forum for all disputes shall be the public court in the country within the European Economic Area (EEA) from which you purchased the license to use the Services.

Thank you for buying this Pioneer product.

Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly.



Important

- The screens shown in the examples may differ from actual screens.
- Actual screens may be changed without notice for performance and function improvements.

01 Licence agreement

PIONEER PRODUCT 10

02 About the database

About the data for the map database 12

03 Precaution

Models to be upgraded 13

Manual overview 13

Conventions used in this manual 13

"microSD card" 14

In case of trouble 14

Visit our website 14

Copyright 14

Changing to the NAVTEQ map database 14

04 Functions enabled or disabled by upgrade

Setting items to be deleted and initialised by upgrade 18

Unchanged functions on the upgraded programme 18

05 Instructions for upgrading

The navigation system upgrade process 19

Preparation for upgrade 19

– Checking the device number 19

– Getting the password for authentication 19

Upgrade procedures 20

– Upgrading the software programme and the map database 20

– Checking whether the upgrade was done properly 21

– Updating the Bluetooth wireless technology software (for AVIC-F10BT) 21

– Updating the Bluetooth wireless technology software 23

06 Playing a DVD-VR disc

Starting procedure 25

Reading the screen 25

Using the touch panel keys 26

– Playing by selecting from the title list 27

– Searching for a specific scene and starting playback from a specified time 27

– Switching the playback mode 28

– Using the short-time skip function 28

– Frame-by-frame playback 28

– Slow motion playback 28

Using advanced functions 29

● Troubleshooting

Problems in the procedures for updating 30

Messages in the procedures for updating 30

PIONEER PRODUCT

THIS IS A LEGAL AGREEMENT BETWEEN YOU, AS THE END USER, AND PIONEER CORP. (JAPAN) ("PIONEER"). PLEASE READ THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT CAREFULLY BEFORE USING THE SOFTWARE INSTALLED ON THE PIONEER PRODUCTS. BY USING THE SOFTWARE INSTALLED ON THE PIONEER PRODUCTS, YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT. THE SOFTWARE INCLUDES A DATABASE LICENCED BY THIRD PARTY SUPPLIER(S) ("SUPPLIERS"), AND YOUR USE OF THE DATABASE IS COVERED BY THE SUPPLIERS' SEPARATE TERMS IN A DOCUMENT INCLUDED IN THIS PRODUCT. IF YOU DO NOT AGREE WITH ALL OF THESE TERMS, PLEASE RETURN THE PIONEER PRODUCTS (INCLUDING THE SOFTWARE, AND ANY WRITTEN MATERIALS) WITHIN FIVE (5) DAYS OF RECEIPT OF THE PRODUCTS, TO THE AUTHORISED PIONEER DEALER FROM WHICH YOU PURCHASED THEM.

1 GRANT OF LICENCE

Pioneer grants to you a non-transferable, non-exclusive licence to use the software installed on the Pioneer products (the "Software") and the related documentation solely for your own personal use or for internal use by your business, only on such Pioneer products. You shall not copy, reverse engineer, translate, port, modify or make derivative works of the Software. You shall not loan, rent, disclose, publish, sell, assign, lease, sublicense, market or otherwise transfer the Software or use it in any manner not expressly authorised by this agreement. You shall not derive or attempt to derive the source code or structure of all or any portion of the Software by reverse engineering, disassembly, decompilation, or any other means. You shall not use the Software to operate a service bureau or for any other use involving the processing of data for other persons or entities.

Pioneer and its licensor(s) shall retain all copyright, trade secret, patent and other proprietary ownership rights in the Software. The Software is copyrighted and may not be copied, even if modified or merged with other products. You shall not alter or remove any copyright notice or proprietary legend contained in or on the Software.

You may transfer all of your licence rights in the Software, the related documentation and a copy of this Licence Agreement to another party, provided that the party reads and agrees to accept the terms and conditions of this Licence Agreement.

2 DISCLAIMER OF WARRANTY

The Software and related documentation are provided to you "AS IS". PIONEER AND ITS LICENSOR(S) (for the purpose of provisions 2 and 3, Pioneer and its licensor(s) shall be collectively referred to as "Pioneer") MAKES AND YOU RECEIVE NO WARRANTY, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, AND ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE ARE EXPRESSLY EXCLUDED. SOME COUNTRIES DO NOT ALLOW EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES, SO THE ABOVE EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. The Software is complex and may contain some nonconformities, defects or errors. Pioneer does not warrant that the Software will meet your needs or expectations, that operation of the Software will be error free or uninterrupted, or that all nonconformities can or will be corrected. Furthermore, Pioneer does not make any representations or warranties regarding the use or results of the use of the Software in terms of its accuracy, reliability or otherwise.

Licence agreement

3 LIMITATION OF LIABILITY

IN NO EVENT SHALL PIONEER BE LIABLE FOR ANY DAMAGES, CLAIM OR LOSS INCURRED BY YOU (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, COMPENSATORY, INCIDENTAL, INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL, OR EXEMPLARY DAMAGES, LOST PROFITS, LOST SALES OR BUSINESS, EXPENDITURES, INVESTMENTS, OR COMMITMENTS IN CONNECTION WITH ANY BUSINESS, LOSS OF ANY GOODWILL, OR DAMAGES) RESULTING FROM THE USE OF OR INABILITY TO USE THE SOFTWARE, EVEN IF PIONEER HAS BEEN INFORMED OF, KNEW OF, OR SHOULD HAVE KNOWN OF THE LIKELIHOOD OF SUCH DAMAGES. THIS LIMITATION APPLIES TO ALL CAUSES OF ACTION IN THE AGGREGATE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION BREACH OF CONTRACT, BREACH OF WARRANTY, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY, MISREPRESENTATION, AND OTHER TORTS. IF PIONEER'S WARRANTY DISCLAIMER OR LIMITATION OF LIABILITY SET FORTH IN THIS AGREEMENT SHALL OR FOR ANY REASON WHATSOEVER BE HELD UNENFORCEABLE OR INAPPLICABLE, YOU AGREE THAT PIONEER'S LIABILITY SHALL NOT EXCEED FIFTY PERCENT (50 %) OF THE PRICE PAID BY YOU FOR THE ENCLOSED PIONEER PRODUCT.

Some countries do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty disclaimer and limitation of liability shall not be applicable to the extent that any provision of this warranty is prohibited by any country or local law which cannot be pre-empted.

4 EXPORT LAW ASSURANCES

You agree and certify that neither the Software nor any other technical data received from Pioneer, nor the direct product thereof, will be exported outside the country or district (the "Country") governed by the government having jurisdiction over you (the "Government") except as authorised and as permitted by the

laws and regulations of the Government. If the Software has been rightfully obtained by you outside of the Country, you agree that you will not re-export the Software nor any other technical data received from Pioneer, nor the direct product thereof, except as permitted by the laws and regulations of the Government and the laws and regulations of the jurisdiction in which you obtained the Software.

5 TERMINATION

This Agreement is effective until terminated. You may terminate it at any time by destroying the Software. The Agreement also will terminate if you do not comply with any terms or conditions of this Agreement. Upon such termination, you agree to destroy the Software.

6 MISCELLANEOUS

This is the entire Agreement between Pioneer and you regarding its subject matter. No change in this Agreement shall be effective unless agreed to in writing by Pioneer. If any provision of this Agreement is declared invalid or unenforceable, the remaining provisions of this Agreement shall remain in full force and effect. ▣

About the data for the map database

- Modifications related to roads, streets/highways, terrain, construction and other things before/during the development period may not be reflected in this database. Inevitably, those modifications after that period are not reflected in this database.
- Regardless of existing and newly-built things, the data may be different from the actual condition.
- For details about the map coverage of this navigation system, refer to the information on our website.
- It is strictly prohibited to reproduce and use any part or the whole of this map in any form without permission from the copyright owner.
- If the local traffic regulations or conditions deviate from this data, follow the local traffic regulations (such as signs, indications, etc.) and conditions (such as construction, weather, etc.).
- The traffic regulation data used in the map database applies only to standard sized passenger vehicles. Note that regulations for larger vehicles, motorbikes, and other non-standard vehicles are not included in the database.
- © 1993-2011 NAVTEQ. All rights reserved.
- meenschap and the Ministère de l'Équipement et des Transports.
- source: © IGN 2009 – BD TOPO®
- Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen
- Contains Royal Mail data ©Royal Mail copyright and database right 2010
- Copyright Geomatics Ltd.
- Copyright © 2003; Top-Map Ltd.
- La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.
- Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority
- Source: IgeoE – Portugal
- Información geográfica propiedad del CNIG
- Based upon electronic data © National Land Survey Sweden.
- Topografische Grundlage: ©Bundesamt für Landestopographie
- © 2012 INCREMENT P CORP. ALL RIGHTS RESERVED. ■



- NAVTEQ Maps is a trademark of NAVTEQ.
- © Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen
- © EuroGeographics
- Traffic Codes for Belgium are provided by the Ministerie van de Vlaamse Ge-

Precaution

- Read the entire manual before upgrading the programme of your navigation system.
- This package is unique, and cannot be installed on more than one unit.
- Web-connected computer is required for online issuance of password.

Models to be upgraded

This product can upgrade the software programme and database of the following models:

- AVIC-F10BT
 - AVIC-F20BT
 - AVIC-F920BT
 - AVIC-F9210BT
 - AVIC-F9220BT
 - CNSD-110FM
 - CNSD-210FM
- In this manual, CNSD-110FM indicates the navigation system that is upgraded using the software upgrade CNSD-110FM.
- In this manual, CNSD-210FM indicates the navigation system that is upgraded using the software upgrade CNSD-210FM. ▣

Manual overview

This manual describes how to get the password and activate the upgrade. It also provides an overview of how functions change after the upgrade.

- The screen examples shown in this manual are based on the upgraded version of AVIC-F10BT using this product. The screens may vary according to the models.

- By upgrading AVIC-F10BT or AVIC-F20BT with this product, functions and operations will be nearly equivalent to AVIC-F40BT. Therefore, obtain the Operation Manual for AVIC-F40BT and use it as your primary reference.
- By upgrading AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT or AVIC-F9220BT with this product, functions and operations will be nearly equivalent to AVIC-F940BT. Therefore, obtain Operation Manual for AVIC-F940BT and use it as your primary reference.

<http://www.pioneer.eu>



Conventions used in this manual

Before moving on, take a few minutes to read the following information about the conventions used in this manual. Familiarity with these conventions will help you greatly as you learn how to use your new equipment.

- Buttons on your navigation system are described in **ALL CAPITAL, BOLD** lettering; e.g.)
Press the **MODE** button or the **HOME** button.
- Menu items, screen titles, and functional components are described in **bold** with double quotation marks “ ”; e.g.)
The “**System Settings**” screen appears.
- Touch panel keys that are available on the screen are described in **bold** in brackets []; e.g.)
Touch [**Settings**].
- Extra information, alternatives and other notes are presented in the following format: e.g.)
□ If the home location has not been stored yet, set the location first.
- Functions of other keys on the same screen are indicated with ▣ at the beginning of the description: e.g.)

- If you touch [OK], the entry is deleted.
- References are indicated like this: e.g.)
 - ➔ For details of the operation, refer to *Checking the device number* on page 19.

“microSD card”

The microSD card and microSDHC card are collectively referred to as the “microSD card”.

- Keep the microSD card out of the reach of small children to prevent them from accidentally swallowing it.
- Do not store the microSD card in high temperatures or direct sunlight.
- Do not subject the microSD card to shock or impact.
- Do not allow the microSD card to come into contact with liquids. Damage to the microSD card and your products could result from contact with liquids.
- Be careful not to touch terminals on the microSD card. Doing so may cause connection failures. If any terminals are dirty, wipe them with a clean dry cloth.



- microSD Logo is a trademark of SD-3C, LLC.



CLASS 4

- microSDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.

In case of trouble

- Should the navigation system fail to operate properly, contact your dealer or nearest authorised Pioneer Service Station.
- Do not lose the supplied Media Number Card (MEDIA NUMBER CARD). If the Media Number Card is lost, reissue of the Media Number (MEDIA NUMBER) is not possible. Also you must submit the Media Number Card when repairs are needed. The card is necessary as proof of authenticity if service is required (including recovery).

Visit our website

Visit us at the following site:

<http://www.pioneer.eu>

- Register your product. We will keep the details of your purchase on file to help you refer to this information in the event of an insurance claim such as loss or theft.
- We offer the latest information about PIONEER CORPORATION on our website.

Copyright

The names of private corporations, products and other entities described herein are the registered trademarks or trademarks of their respective firms.

- ➔ For more information, refer to the Operation Manual of your navigation system.

Changing to the NAVTEQ map database

- The map design will be changed by upgrading.
- The display of roads, street names, the background texture of the map, and POI categories will change depending on locations or the map scale after upgrading.

Functions enabled or disabled by upgrade


If you upgrade your navigation system using this product, the system will have the following changes.

Group 1: AVIC-F10BT

Group 2: CNSD-110FM, AVIC-F20BT, AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT or AVIC-F9220BT

Group 3: CNSD-210FM

✓: Functions and operations changed by upgrade

Navigation functions	Summary of changes	Group 1	Group 2	Group 3
Map function	The Voice icon displayed on the map screen will no longer appear.	✓	—	—
	If you move the cursor on the POI icon or a traffic icon on the map screen and touch  , details information screen of the icon will be displayed.	✓	✓	—
	Tick marks will appear on the " Overlay POI (Main Category) " screen.	✓	—	—
Destination	The function of searching by entering multiple keywords will be unavailable.	✓	✓	—
	When you enter characters, the system will automatically search the database for all possible options. Only the characters you enter are active.	✓	✓	—
	The number of possible choices will appear on the upper right on the list of the search result screen.	✓	✓	—
	You can search the cities from the history that you have searched by entering the name with the keyboard and selected by " Address ", " POI " or " Favourites ".	✓	✓	✓
	If you touch [OK] without entering the house number, a representative location on the road in the selected city appears.	✓	✓	✓
	You can sort search results of POI names by degree of consistency with the entered text.	✓	✓	✓
	Facility's address will appear on the " POI List " screen.	✓	✓	✓
System Settings	" Power Voltage " on the " Status " screen will no longer appear.	✓	—	—
	You will be able to make settings to turn on and off the beep sound that plays when voice recognition starts. <input type="checkbox"/> This setting is available on the " Volume Settings " screen.	✓	—	—
	The function " Memory 3 " in the illumination colour setting will be changed to " Eco ".	✓	—	—
Navi Settings	Upgrading enables the Eco-driving function, which supports environmentally-friendly driving. <ul style="list-style-type: none"> • Displaying Eco-Meter on the map • Checking the eco-friendly driving status • Displaying Eco Drive Level guidance • Sudden start alert 	✓	—	—

Functions enabled or disabled by upgrade

Navigation functions	Summary of changes	Group 1	Group 2	Group 3
Map Settings	"Position Fix" function will be added to the "Quick Access" menu.	✓	✓	—
	The Eco-Meter display setting will be available on the "Displayed Information" screen.	✓	—	—
Bluetooth Settings	You can switch the order of names (first/last name) in the phone book.	✓	✓	✓
	The Bluetooth firmware version will be updated.	✓	✓	✓
Other functions	After you start using this navigation system, a message related to map data may be displayed.	✓	✓	✓
	If you do not operate this navigation system for two minutes, demonstration images are displayed.	✓	✓	✓
	"Find the nearest <POI category>" and "Find an address" on the voice operation screen will no longer appear.	✓	✓	✓
	The languages of TTS files stored in your navigation system will be changed (*1).	✓	✓	✓

(*1) If the desired language is not available in your navigation system, install TTS files from the CD-ROM provided with this product. For details of the operation, refer to the activation manual in the supplied CD-ROM.

AV functions	Summary of changes	Group 1	Group 2	Group 3
AV source	The AV source screen design and operation procedure will be changed. ➡ For details of the operation, refer to <i>Playing a DVD-VR disc</i> on page 25.	✓	—	—
	The display status for the TRFC indicator and NEWS indicator will be changed.	✓	—	—
iPod	Your navigation system can switch to the Advanced App Mode , allowing you to display and operate iPod applications on the screen. In Advanced App Mode , you can operate applications with finger gestures such as tapping, dragging, scrolling or flicking on the screen of the navigation system.	✓	✓	✓
	[Change Control Mode] on the iPod function menu screen will no longer appear.	✓	✓	—
	The keyboard language preference for iPhone application screens can be set on the iPod function menu screen.	✓	✓	✓
Aha Radio	By connecting a smartphone that has installed Aha Radio, you can control, view and hear Aha Radio from your navigation system. <input type="checkbox"/> Before connecting an Android™ device, update the Bluetooth firmware version to 3.24.	✓	✓	✓

Functions enabled or disabled by upgrade

AV functions	Summary of changes	Group 1	Group 2	Group 3
AV Settings	[App Connection] used for Aha Radio connection setting will be added.	✓	✓	✓
Other functions	[AV Source] on the "Top Menu" screen will be changed to [AV Source & Contents].	✓	✓	✓

- ❑ The following functions are only available for AVIC-F40BT and AVIC-F940BT. Even if you upgrade your navigation system, these functions will not be available.
- Displaying your DivX VOD deregistration code
 - Using sonic centre control
 - Adjusting the equaliser curve automatically (Auto EQ)
 - Displaying the operation status of vehicle equipment

Setting items to be deleted and initialised by upgrade

The following data and settings will be cleared and reset to default values. Other items will be retained. However, some items are not listed because the setting can be easily recovered by users, such as the last cursor position on the map screen.

Bold indicates functions or command names.

Setting Items	
Top Menu	Shortcut Menu
	Current route
Route setting	Guidance state of the current route
	Route Options
	Learning route data
Destination	"Favourites" list sort order
Traffic Settings	Displayed Traffic Info
	Displayed Info
	Quick Access Selection
Map Settings	Overlay POI
	Day/Night Display
	AV Guide Mode
	Road Colour
	Drive Log Settings
Navi Settings	Demo Mode
	Eco Settings
System Settings	Regional Settings
	Volume
Bluetooth Settings	Auto Answer Preference
	Refuse All Calls
Others	Keyboard layout

The user data stored in the internal memory of the unit may be erased if an unexpected error occurs during software installation. Pioneer is not responsible for any data loss or unavailability of user data.



Unchanged functions on the upgraded programme

Even if you upgrade your navigation system, the following functions will not be changed.

- Using the equaliser
- Setting the simulated sound stage
- Switching the auto aerial setting (*2)
- Changing the voice output of the navigation guidance (*2)

(*2) These functions are only available for AVIC-F10BT, CNSD-110FM, and CNSD-210FM that has been upgraded from AVIC-F10BT.

Instructions for upgrading

The navigation system upgrade process

- 1 Check the device number of your navigation system.
 - For details of the operation, refer to *Checking the device number* on this page.

↓

- 2 Get the password for authentication.
 - For details, refer to *Getting the password for authentication* on this page.

↓

- 3 Upgrade the software programme of your navigation system.
 - For details of the operation, refer to *Upgrading the software programme and the map database* on the next page.

↓

- 4 Check whether the upgrade was done properly.
 - For details of the operation, refer to *Checking whether the upgrade was done properly* on page 21.

↓

- 5 Update the Bluetooth firmware.
 - For details of the operation, refer to *Updating the Bluetooth wireless technology software (for AVIC-F10BT)* on page 21.
 - For details of the operation, refer to *Updating the Bluetooth wireless technology software* on page 23.



Preparation for upgrade

Checking the device number

First, check your device number (DEVICE NUMBER, displayed such as Device # or Device Number) of your navigation system for later procedures. To display the device number, do the following.

- 1 **Press the HOME button to display the "Top Menu" screen.**
- 2 **Touch [Settings].**
The "Settings Menu" screen appears.
- 3 **Touch [System Settings].**
The "System Settings" screen appears.
- 4 **Touch [Service Information].**
The "Service Information Screen" screen appears.
- 5 **Write down your device number (Device Number) onto the supplied Media Number Card (MEDIA NUMBER CARD) to avoid mistakes.**
 - Also write down "Version" information which would be used to confirm completion of the update.

Getting the password for authentication

For upgrade, a unique password issued online is necessary. Access the website with your PC and get your password.


The following information is required.

- Media Number (MEDIA NUMBER) printed on supplied Media Number Card (MEDIA NUMBER CARD)
- Device Number (DEVICE NUMBER) of your navigation system

- 1 **Access on the following website to issue your password.**
<http://www.pioneer.eu/UnlockNavigate>

For issuing the password, follow the instruction on the website.

2 Record the password that you received.

You need to input this password accurately. Write down your password to avoid mistakes. 

Upgrade procedures

- NEVER stop the engine of your vehicle or turn off the power supply to the navigation system until the installation is completed. Turning the power off during upgrade process causes a malfunction or failure of the navigation system.
- No functions are available during upgrade process.

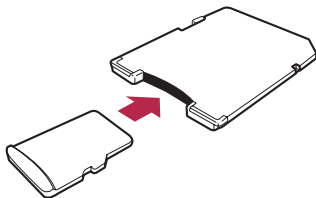
Upgrading the software programme and the map database

This section describes the upgrade procedures for your navigation system.

- The upgrade takes approximately 30 minutes in total.

1 Park your vehicle in a safe place and apply the handbrake.

2 Insert the upgrade microSD card #1 (8 GB) into the SD card adapter.

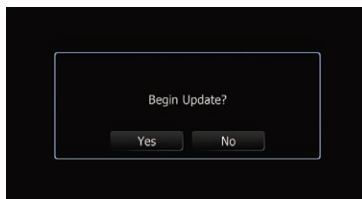


- Step 2 is not necessary for AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT and AVIC-F9220BT.

3 Insert the upgrade microSD card #1 (8 GB) into the SD card slot.

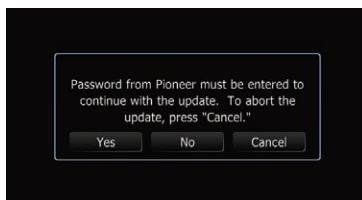
The message confirming whether or not to start the update will appear.

4 Touch [Yes].



The message confirming whether or not to enter the password will appear.

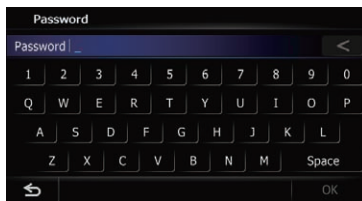
5 Touch [Yes].



After a short pause, the keyboard for entering the password will appear.

- If you touch [**No**], the device number (Device #) of your navigation system will appear.
- If you touch [**Cancel**], the update will be cancelled.

6 Enter the password for authentication that you obtained, then touch [OK].



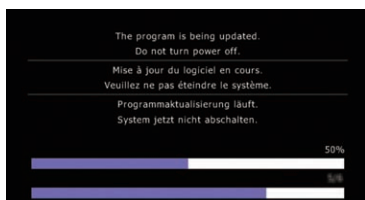
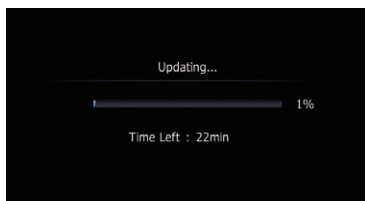
A message confirming whether to restart the navigation system appears.

7 Touch [OK].

The navigation system restarts and then the installation begins.

Instructions for upgrading

- 8 Wait until the upgrade process is complete.



After the installation is complete, the navigation system restarts.

Checking whether the upgrade was done properly

Display “**Service Information Screen**” screen to compare the current version number with the previous one.

- 1 Press the **HOME** button to display the “**Top Menu**” screen.

- 2 Touch [**Settings**].

The “**Settings Menu**” screen appears.

- 3 Touch [**System Settings**].

The “**System Settings**” screen appears.

- 4 Touch [**Service Information**].

The “**Service Information Screen**” screen appears.

- 5 Check the version information.

- 6 Eject the upgrade microSD card #1 (8 GB).

Updating the Bluetooth wireless technology software (for AVIC-F10BT)

- This description is for customers updating the Bluetooth firmware of AVIC-F10BT for the first time.

Access the Pioneer website to check your phone’s compatibility. If your phone is on the list and you wish to update, manually update the Bluetooth firmware after the automatic upgrade is finished.

<http://www.pioneer.eu>

⚠ CAUTION

- Be sure to upgrade your navigation system first.
- Be careful to follow the update procedure correctly. If you make a mistake, Bluetooth wireless technology functions will become unavailable.
 - Consult your authorised dealer if you are unable to use Bluetooth wireless technology functions.
- Be sure to complete the Bluetooth firmware update procedure without interruption.
 - Registered phones that are listed on the “**Connection List**” screen are cleared by the software update.

- 1 Insert the upgrade microSD card #1 (8 GB) into the SD card adapter.

- 2 Insert the upgrade microSD card #1 (8 GB) into the SD card slot.

- 3 Press the **HOME** button to display the “**Top Menu**” screen.

- 4 Touch [**Settings**].

The “**Settings Menu**” screen appears.

- 5 Touch [**Bluetooth Settings**].

The “**Bluetooth Settings**” screen appears.

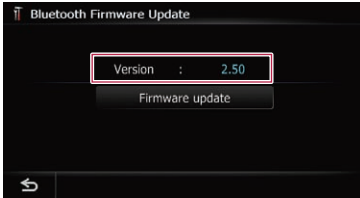
Instructions for upgrading

6 Touch [Firmware update].

The current version is displayed.

7 Confirm the Bluetooth firmware version.

Make sure that the current version is 2.50.



8 Touch [Firmware update].

The message confirming whether or not to start the update will appear.

9 Make sure that the current Bluetooth firmware version is 2.50 and the new Bluetooth firmware version is 3.10.



10 Touch [Yes].

Update starts.

11 Wait until the upgrade process is complete.

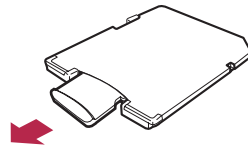
A message will appear after the update is complete.

12 Touch [OK].

The message disappears, and the map screen returns.

13 Eject the upgrade microSD card #1 (8 GB).

14 Eject the upgrade microSD card #1 (8 GB) from the SD card adapter.



15 Insert the upgrade microSD card #2 (2 GB) into the SD card adapter.

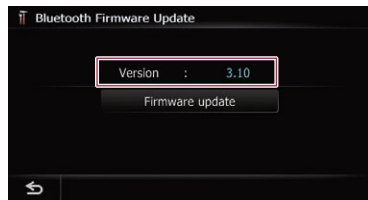
16 Insert the upgrade microSD card #2 (2 GB) into the SD card slot.

17 Repeat steps 3 through 6.

18 Confirm the Bluetooth firmware version.

Make sure that the current version is 3.10.

- If the current version is 2.50, return to step 1.



19 If the current version is 3.10, touch [Firmware update].

The message confirming whether or not to start the update will appear.

20 Make sure that the current Bluetooth firmware version is 3.10 and the new Bluetooth firmware version is 3.24.



Instructions for upgrading

21 Touch [Yes].

Update starts.

22 Wait until the upgrade process is complete.

A message will appear after the update is complete.

23 Touch [OK].

The message disappears, and the map screen returns.

24 Eject the upgrade microSD card #2 (2 GB).

Update is completed.

Updating the Bluetooth wireless technology software

- ❑ Customers updating the Bluetooth firmware of AVIC-F10BT for the first time should refer to *Updating the Bluetooth wireless technology software (for AVIC-F10BT)* on page 21.

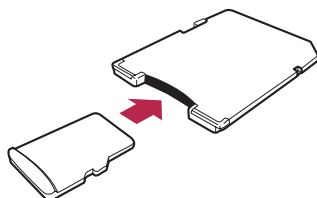
Access the Pioneer website to check your phone's compatibility. If your phone is on the list and you wish to update, manually update the Bluetooth firmware after the automatic upgrade is finished.

<http://www.pioneer.eu>

! CAUTION

- Be sure to upgrade your navigation system first.
 - Be careful to follow the update procedure correctly. If you make a mistake, Bluetooth wireless technology functions will become unavailable.
 - ❑ Consult your authorised dealer if you are unable to use Bluetooth wireless technology functions.
 - Be sure to complete the Bluetooth firmware update procedure without interruption.
- ❑ Registered phones that are listed on the "Connection List" screen are cleared by the software update.

1 Insert the upgrade microSD card #2 (2 GB) into the SD card adapter.



- ❑ Step 1 is not necessary for AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT and AVIC-F9220BT.

2 Insert the upgrade microSD card #2 (2 GB) into the SD card slot.

3 Press the HOME button to display the “Top Menu” screen.

4 Touch [Settings].

The “Settings Menu” screen appears.

5 Touch [Bluetooth Settings].

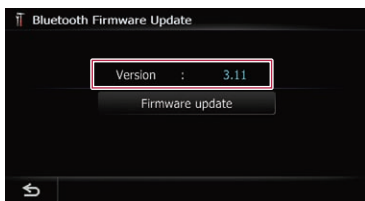
The “Bluetooth Settings” screen appears.

6 Touch [Firmware update].

The current version is displayed.

7 Confirm the Bluetooth firmware version.

Make sure that the current version is 3.11 or later.



8 If the current version is 3.11 or later, touch [Firmware update].

The message confirming whether or not to start the update will appear.

9 Make sure that the current Bluetooth firmware version is 3.11 or later and the new Bluetooth firmware version is 3.24.



10 Touch [Yes].

Update starts.

11 Wait until the upgrade process is complete.

A message will appear after the update is complete.

12 Touch [OK].

The message disappears, and the map screen returns.

13 Eject the upgrade microSD card #2 (2 GB).

Update is completed.

Playing a DVD-VR disc

- ❑ This function is only available for AVIC-F10BT that is upgraded using CNSD-110FM, CNSD-210FM or this product.

You can play a DVD-VR (DVD Video Recording Format) disc using the built-in drive of the navigation system. This section describes operations for DVD-VR discs.

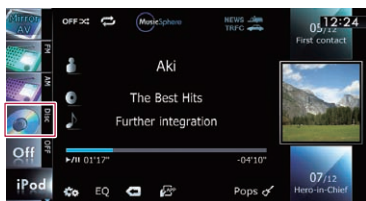
Starting procedure

1 Press the MODE button to display the AV operation screen.

2 Insert the disc you want to play into disc-loading slot.

The source changes and then playback will start.

- ❑ If the disc is already set, tap [Disc] on the left edge of the screen.

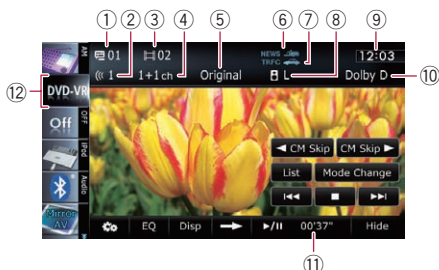


3 Use the touch panel keys on the screen to control the disc.

- ➡ For details, refer to *Using the touch panel keys* on the next page. ❑

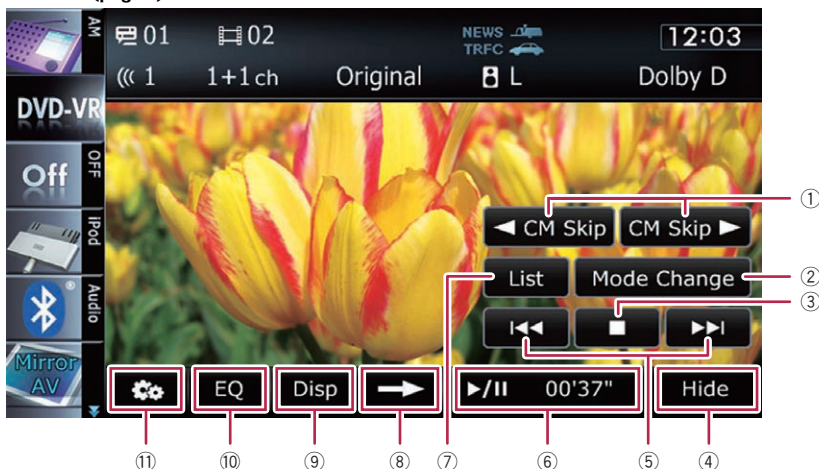
- Title number indicator**
Shows the title number currently playing.
- Audio track indicator**
Shows the audio track number currently selected.
- Chapter number indicator**
Shows the chapter number currently playing.
- Audio channel indicator**
Shows the current audio channel type, such as "Mch" (Multi-channel).
- Play mode indicator**
Shows the current play mode.
➡ For details, refer to *Switching the playback mode* on page 28.
- NEWS indicator**
Shows the status of news programmes.
- TRFC indicator**
Shows the status of traffic announcements.
- Mixing condition indicator**
Shows the current mixing condition.
➡ For details, refer to *Selects audio output* on page 29.
- Current time**
- Digital sound format indicator**
Shows which digital sound format (surround sound format) has been selected.
- Play time indicator**
Shows the elapsed playing time within the current title.
- Source icon**
Shows which source has been selected. ❑

Reading the screen

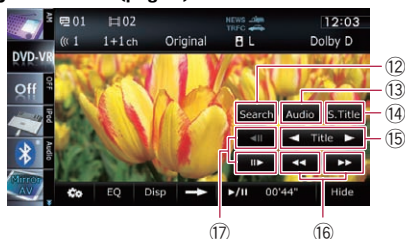



Using the touch panel keys

Playback screen (page 1)



Playback screen (page 2)



- ❑ With some discs, the icon  may be displayed, meaning that the operation is invalid.

① **◀ CM Skip/CM Skip ▶**

➡ For details, refer to *Using the short-time skip function* on page 28.

② **Switches the playback mode**

➡ For details, refer to *Switching the playback mode* on page 28.

③ **Stops playback**

④ **Hides the touch panel keys and information of the current video**

Touching **[Hide]** shows only the current video.

⑤ **Skips forward or backward**

Touching **[▶▶]** skips to the start of the next chapter. Touching **[◀◀]** once skips to the

start of the current chapter. Touching it twice quickly will skip to the previous chapter.

❑ You can also perform these operations by using the **TRK** (**◀▶**) button.

⑥ **Playback and Pause**

Touching **[▶/||]** switches between playback and pause.

⑦ **Displays the title list**

Displays the title list recorded on the disc.

❑ A dash (–) is displayed if there is no corresponding information.

➡ For details, refer to *Playing by selecting from the title list* on the next page.

⑧ **Switches to the next page of touch panel keys**

⑨ **Switches the display**

Playing a DVD-VR disc

Touching **[Disp]** changes the information as follows:

Disc information display — Repeat range display and on-off state of the subtitle

- ⑩ **Recalls equaliser curves**
- ⑪ **Displays the “Function” menu**
 - For details, refer to *Using advanced functions* on page 29.
- ⑫ **Searches for a desired scene and starts playback from a specified time**
 - For details, refer to *Searching for a specific scene and starting playback from a specified time* on this page.
- ⑬ **Changes audio tracks (Multi-audio)**

Each touch of **[Audio]** switches between audio tracks.

 - Display indications such as **MPEG-A** and **Mch** describe the audio track recorded on the DVD. This indication may not be the same as the actual sound currently output from the navigation system.
- ⑭ **Changes the subtitle (Multi-subtitle)**

Each touch of **[S.Title]** switches between the subtitle languages recorded on the disc.
- ⑮ **Skips the title forward or backward**

Touching **[▶]** skips to the start of the next title. Touching **[◀]** skips to the start of the previous title.
- ⑯ **Fast reverse or forward**

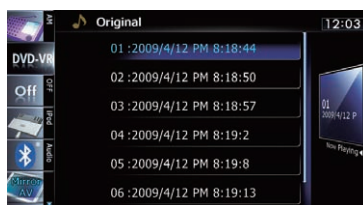
Touch and hold **[◀◀]** or **[▶▶]** to perform fast reverse or forward.

If you keep touching **[◀◀]** or **[▶▶]** for five seconds, fast reverse/fast forward continues even if you release either of these keys. To resume playback at a desired point, touch **[▶/II]** or opposite key of **[◀◀]** or **[▶▶]** which you touched.
- ⑰ **Frame-by-frame playback (or slow-motion playback)**
 - For details, refer to *Frame-by-frame playback* on the next page.
 - For details, refer to *Slow motion playback* on the next page.

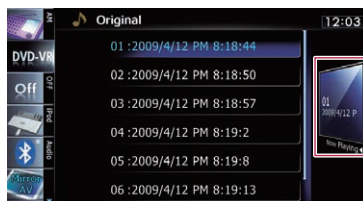
Playing by selecting from the title list

You can select and play the title you want from the list.

- 1 Touch **[List]** on the playback screen.
- 2 Scroll the list by dragging items up or down to display the item you want to select.
 - Flicking a list item enables you to quickly scroll through the list.
 - To stop scrolling, gently touch the list.
- 3 Touch the title to play from the list.



- 4 Touch the key on the right edge of the screen.



The previous screen returns.

Searching for a specific scene and starting playback from a specified time

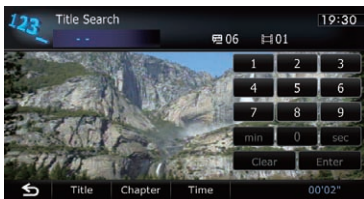
You can search for the scene you want by specifying a title or a chapter, and the time.

- Chapter search and time search are not available when disc playback has been stopped.

Playing a DVD-VR disc

1 Touch [Search] and then touch [Title] (title), [Chapter] (chapter), [Time] (time).

2 Touch the keys to input the target number or time and then touch [Enter].



For titles, chapters

- To select 3, touch [3] and [Enter] in order.
- To select 10, touch [1] and [0] and [Enter] in order.

For time (time search)

- To select 5 minutes 3 seconds, touch [5], [min], [3], [sec] and [Enter] in order.
- To select 71 minutes 00 seconds, touch [7], [1], [min] and [Enter] in order.
- To select 100 minutes 05 seconds, touch [1], [0], [0], [5], [sec] and [Enter] in order.
- To cancel an input number, touch [Clear]. To cancel the input numbers, touch and hold [Clear].

Switching the playback mode

You have two methods for playing DVD-VR discs: **Original** (original) and **Playlist** (playlist).

- Titles created with DVD recorders are called original. Those based on original, rearranged titles are called playlist. Playlists are created on DVD-R/-RW discs.

● Touch [Mode Change] to switch the play mode.

If the play mode is changed, playback starts from the beginning of the selected play mode.

Using the short-time skip function

This function enables you to skip over your specified interval on the video playback. This

is useful to skip commercials on your recorded DVD-VR disc.

● To skip progressively backward or forward, touch [◀ CM Skip] or [CM Skip ▶].

- If no operations are performed after the step changes, skip starts.

Each touch of [◀ CM Skip] or [CM Skip ▶] within two seconds changes the steps in the following order:

◀ CM Skip

5 sec. — 15 sec. — 30 sec. — 1 min. — 2 min. — 3 min. — 0 sec.

CM Skip ▶

30 sec. — 1 min. — 1.5 min. — 2 min. — 3 min. — 5 min. — 10 min. — 0 sec.

- To cancel skipping, touch another key during skip action.

Frame-by-frame playback

This lets you move ahead one frame at a time during playback.

● Touch [II▶] during playback.

Each time you touch [II▶], you move ahead one frame.

To return to normal playback, touch [▶/II].

- With some discs, images may be unclear during frame-by-frame playback.

Slow motion playback

This lets you slow down playback speed.

1 Touch and hold [II▶] until III▶ is displayed during playback.

The icon III▶ is displayed, and forward slow motion playback begins.

- To return to normal playback, touch [▶/II].


2 Touch [◀II] or [II▶] to adjust playback speed during slow motion playback.

Each time you touch [◀II] or [II▶] it changes the speed in four steps in the following order:


1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2

- There is no sound during slow motion playback.

Playing a DVD-VR disc

- ❑ With some discs, images may be unclear during slow motion playback.
- ❑ Reversed slow motion playback is not possible. 

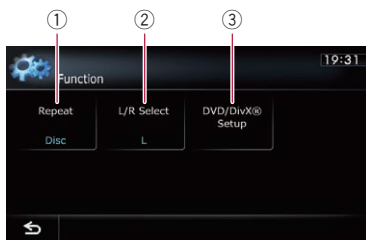
③ DVD setup adjustments

- ➔ For detailed operations, refer to Operation Manual for AVIC-F40BT. 

Using advanced functions

- Touch  on the "DVD-VR" screen.

The "Function" menu appears.



① Changes the repeat range

Each touch of **[Repeat]** changes the setting as follows:

- **Disc**: Plays throughout the current disc.
- **Chapter**: Repeats just the current chapter.
- **Title**: Repeats just the current title.
- ❑ If you perform chapter (title) search, fast forward, fast reverse or slow motion playback, the repeat play range changes to "Disc".
- ❑ This function is not available when disc playback has been stopped.

② Selects audio output

When playing DVDs that both channels are recorded in monaural, you can switch the audio output. Touch **[L/R Select]** repeatedly until the desired audio output appears in the display.

Each touch of **[L/R Select]** changes the settings as follows:

- **L**: Left
- **R**: Right
- **Mix**: Mixing left and right
- **L+R**: Left and right
- ❑ This function is not available when disc playback has been stopped.

Troubleshooting

Problems in the procedures for updating

Symptom	Cause	Action
The upgrade process doesn't start and the navigation system boots up as usual.	An incorrect microSD card has been inserted.	Eject the inserted microSD card and insert the correct upgrade microSD card.
	Upgrade has been already done.	Check whether the upgrade was done properly. If the upgrade has not been done yet, consult the nearest authorised service station.
The navigation system does not work properly after upgrade.	The screen that cannot begin the upgrade process is displayed.	Eject the upgrade microSD card #1 (8GB), and display the map of your current position, and then reinsert the upgrade microSD card #1 (8GB).
	The engine of your vehicle was stopped or the power supply to the navigation system was turned off during upgrade process.	Consult the nearest authorised service station.
	Upgrade microSD card was pulled out during upgrade process.	Consult the nearest authorised service station.



Messages in the procedures for updating

The following messages may be displayed by your navigation system. Refer to the table below to identify the problem, then take the suggested corrective action.

There are occasions when you may see error messages other than those shown here. In such a case, follow the instructions given on the display.

Message	When	What to do
An error occurred and the update failed.	Unexpected error occurred in the update process.	Consult your local Pioneer dealer if this message persists.



Cette licence légale a été, à l'origine, rédigée en anglais et ici traduite uniquement pour permettre au lecteur d'en comprendre le contenu. En conséquence, la licence traduite NE correspond PAS légalement au texte anglais d'origine.

7-Zip

Licence pour l'utilisation et la distribution

7-Zip Copyright (C) 1999-2007 Igor Pavlov.

Les licences pour les fichiers sont les suivantes:

- 1) 7z.dll: GNU LGPL + restriction unRAR
- 2) Tous les autres fichiers: GNU LGPL

La licence "GNU LGPL + restriction unRAR" signifie que vous devez suivre les deux règles GNU LGPL et restriction unRAR.

Note:

Vous pouvez utiliser 7-Zip sur n'importe quel ordinateur, y compris un ordinateur dans un organisation commerciale, Vous n'avez pas besoin de vous enregistrer ou de payer pour 7-Zip.

Informations GNU LGPL

Cette bibliothèque est libre, vous pouvez la redistribuer et/ou la modifier selon les termes de la GNU Lesser General Public License telle que publiée par la Free Software Foundation, soit version 2,1 de la licence, ou (à votre choix) toute version ultérieure.

Cette bibliothèque est distribué dans l'espoir qu'il sera utile, mais SANS AUCUNE GARANTIE; sans même la garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Voyez la GNU Lesser General Public License pour plus de détails.

Vous devriez avoir reçu une copie de la GNU Lesser General Public License avec cette bibliothèque, si pas, écrivez à la Free Software Foundation, Inc, 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Restriction unRAR

Le moteur de décompression des archives RAR a été développé en utilisant le code source du programme unRAR. Tous les droits d'auteur du code original unRAR sont détenues par Alexander Roshal.

La licence originale pour unRAR code a la restriction suivante:

Les sources unRAR ne peuvent pas être utilisées pour recréer l'algorithme de compression RAR, qui est propriétaire. La distribution de sources modifiées séparément ou comme une partie d'autres logiciels est autorisée, à condition qu'il soit clairement indiqué dans la documentation et les commentaires des sources que le code ne peut pas être utilisés pour développer un logiciel d'archivage compatible RAR (WinRAR).

LICENCE GÉNÉRALE PUBLIQUE LIMITÉE GNU (GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE)

Version 2.1, février 1999.

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. — Tous droits réservés.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA, Chacun est autorisé à copier et distribuer des copies conformes de ce document de licence, mais toute modification en est proscrite.

[Ceci est la première version publiée de la « Licence Générale Publique Limitée » (LGPL). Elle compte en tant que successeur de la « Licence Générale Publique de Bibliothèque » GNU version 2, d'où le numéro de version 2.1.]

Avertissement important au sujet de cette traduction française.

Ceci est une traduction en français de la licence "GNU Lesser General Public License" (alias LGPL). Cette traduction est fournie ici dans l'espoir qu'elle facilitera sa compréhension, mais elle ne constitue pas une traduction officielle ou approuvée d'un point de vue juridique.

La Free Software Foundation (FSF) ne publie pas cette traduction et ne l'a pas approuvée en tant que substitut valide au plan légal pour la licence authentique "GNU Lesser General Public License". Cette traduction n'a pas encore été passée en revue attentivement par un juriste et donc le traducteur ne peut garantir avec certitude qu'elle représente avec exactitude la signification légale des termes de la licence authentique "GNU Lesser General Public License" publiée en anglais.

Cette traduction n'établit légalement aucun des termes de distribution d'un logiciel utilisant la licence GNU LGPL — seul le texte original en anglais le fait. Si vous souhaitez être sûr que les activités que vous projetez seront autorisées par la GNU Lesser General Public License, veuillez vous référer à la seule version anglaise authentique.

La Free Software Foundation vous recommande fermement de ne pas utiliser cette traduction en tant que termes officiels pour vos propres programmes; veuillez plutôt utiliser la version anglaise authentique telle que publiée par la Free Software Foundation.

Si vous choisissez de publier cette traduction de licence en même temps qu'une bibliothèque sous licence LGPL, cela ne vous dispense pas de l'obligation de fournir en même temps une copie de la licence authentique en Anglais, et de conserver cet avertissement important en Français et sa traduction en Anglais ci-dessous.

Important Warning About This French Translation.

This is a translation of the GNU Lesser General Public License into French. This translation is distributed in the hope that it will facilitate understanding, but it is not an official or legally approved translation.

The Free Software Foundation is not the publisher of this translation and has not approved it as a legal substitute for the authentic GNU Lesser General Public License. The translation has not been reviewed carefully by lawyers, and therefore the translator cannot be sure that it exactly represents the legal meaning of the authentic GNU Lesser General Public License published in English.

This translation does not legally state the distribution terms for software that uses the GNU LGPL — only the original English text of the GNU LGPL does that. If you wish to be sure whether your planned activities are permitted by the GNU Lesser General Public License, please refer to the authentic English version.

The Free Software Foundation strongly urges you not to use this translation as the official distribution terms for your programs; instead, please use the authentic English version published by the Free Software Foundation.

If you choose to publish this translated licence with a library covered by the LGPL Licence, this does not remove your obligation to provide at the same time a copy of the authentic LGPL Licence in English, and you must keep this important warning in English and its French translation above.

Préambule

Les licences de la plupart des logiciels sont conçues pour vous ôter toute liberté de les partager et de les modifier. À l'opposé, les Licences Générales Publiques GNU ont pour but de vous garantir votre liberté de partager et modifier un logiciel libre — pour être sûr que le logiciel est bien libre pour tous les utilisateurs.

Cette licence, la « Licence Générale Publique Limitée » (*"Lesser General Public License"*), s'applique à certains paquets logiciels désignés spécifiquement — typiquement des bibliothèques — de la *Free Software Foundation* et d'autres auteurs qui décident de l'utiliser. Vous pouvez l'utiliser aussi, mais nous vous suggérons de considérer d'abord si la présente licence ou la « Licence Générale Publique GNU » (*"GNU General Public License"*) ordinaire est la meilleure stratégie à utiliser dans chaque cas particulier, suivant les explications données ci-dessous.

Quand nous parlons de logiciel libre, nous parlons de la liberté de l'utiliser, pas de son prix. Nos Licences Générales Publiques sont conçues pour s'assurer que vous disposerez de la liberté de distribuer des copies du logiciel libre (et de facturer ce service si vous le désirez); que vous recevrez le code source ou pouvez l'obtenir chaque fois que vous le souhaitez; que vous pouvez modifier le logiciel et en utiliser tout ou partie dans de nouveaux programmes libres; et que vous êtes informés que vous pouvez faire tout ceci.

Pour protéger vos droits, nous devons émettre des restrictions qui interdisent aux distributeurs de vous refuser ces droits ou de vous demander d'abandonner ces droits. Ces restrictions se traduisent par certaines responsabilités pour vous si vous distribuez des copies de la bibliothèque ou si vous la modifiez.

Par exemple, si vous distribuez des copies de la bibliothèque, que ce soit à titre gratuit ou contre un paiement, vous devez donner aux concessionnaires tous les droits que nous vous avons concédés. Si vous liez d'autres codes avec la bibliothèque, vous devez fournir des fichiers objets complets aux concessionnaires, de sorte qu'ils peuvent les lier à nouveau avec la bibliothèque après l'avoir modifiée et recompilée. Et vous devez leur montrer ces termes de sorte qu'ils puissent connaître leurs droits.

Nous protégeons vos droits par une méthode en deux étapes: (1) nous libellons la Bibliothèque avec une notice de propriété intellectuelle (*"copyright"*) et (2) nous vous offrons cette Licence, qui vous donne le droit de copier, distribuer ou modifier la bibliothèque.

Pour protéger chaque distributeur, nous voulons établir de façon très claire qu'il n'y a aucune garantie pour la Bibliothèque libre. Aussi, si la Bibliothèque est modifiée par quelqu'un d'autre qui la redistribue ensuite, ses concessionnaires devraient savoir que ce qu'ils ont n'est pas la version originale, de sorte que la réputation de l'auteur original ne sera pas affectée à cause de problèmes introduits par d'autres.

Enfin, les brevets logiciels constituent une menace constante contre l'existence même de tout logiciel libre. Nous voulons être sûr qu'une société ne peut pas effectivement restreindre les utilisateurs d'un programme libre en obtenant une licence restrictive d'un titulaire de brevet. Par conséquent, nous insistons pour que toute licence de brevet obtenue pour une version de la Bibliothèque soit cohérente avec sa pleine liberté d'utilisation spécifiée dans la présente Licence.

La plupart des logiciels GNU, y compris certaines bibliothèques, sont couverts par la « Licence Générale Publique GNU » (*"GNU General Public License"*). La présente licence s'applique à certaines bibliothèques désignées et est assez différente de la « Licence Générale Publique ». Nous utilisons la présente Licence pour certaines bibliothèques afin de permettre de lier ces bibliothèques, sous certaines conditions, à des programmes non libres.

Quand un programme est lié avec une bibliothèque, que ce soit statiquement ou avec une bibliothèque partagée, la combinaison des deux constitue, en termes légaux, un « travail combiné », un « dérivé » de la bibliothèque originale. Il s'ensuit que la « Licence Générale Publique » ordinaire ne permet une telle liaison que si l'entière combinaison remplit ses critères et conditions de liberté. La « Licence Générale Publique Limitée » permet de desserrer les critères permettant de lier d'autres codes avec la bibliothèque.

Nous appelons cette licence la Licence Générale Publique « Limitée » (*"Lesser" General Public License*) car elle offre en fait une protection plus limitée de la liberté de l'utilisateur que celle offerte par la « Licence Générale Publique » ordinaire. Elle offre aux autres développeurs de logiciels libres un avantage plus limité face aux programmes concurrents non libres. Ces désavantages sont la raison pour laquelle nous utilisons la « Licence Générale Publique » ordinaire pour de nombreuses bibliothèques. Cependant la licence limitée offre des avantages dans certaines circonstances spéciales.

Par exemple, en de rares occasions, il peut exister le besoin particulier d'encourager l'utilisation la plus large possible d'une certaine bibliothèque, afin qu'elle devienne un standard de facto. Pour arriver à cette fin, des programmes non libres doivent pouvoir être autorisés à utiliser la bibliothèque. Un cas plus fréquent est qu'une bibliothèque libre effectue les mêmes tâches que des bibliothèques non libres largement utilisées. Dans ce cas, il n'y a pas grand chose à gagner à limiter la bibliothèque libre aux seuls logiciels libres, aussi nous utilisons la Licence Générale Publique Limitée.

Dans d'autres cas, l'autorisation d'utiliser une bibliothèque particulière dans des programmes non libres permet à un plus grand nombre de personnes d'utiliser un corpus très large de logiciels libres. Par exemple, l'autorisation d'utiliser la bibliothèque C GNU dans des programmes non libres permet à plus de personnes d'utiliser le système d'exploitation GNU tout entier, de même que sa variante, le système d'exploitation GNU/Linux.

Bien que la « Licence Générale Publique Limitée » semble limiter la protection de la liberté de l'utilisateur, elle assure que l'utilisateur d'un programme lié avec la bibliothèque dispose de la liberté et du choix d'exécuter ce programme en utilisant une version modifiée de la bibliothèque.

Les termes et conditions précis concernant la copie, la distribution et la modification suivent. Prenez une attention tout particulière aux différences entre un « travail basé sur la Bibliothèque » et un « travail utilisant la Bibliothèque ». Le premier contient du code dérivé de la bibliothèque, tandis que le second doit être combiné avec la bibliothèque afin de pouvoir être exécuté.

TERMES ET CONDITIONS CONCERNANT LA COPIE, LA DISTRIBUTION ET LA MODIFICATION

0. Cet Accord de Licence s'applique à toute bibliothèque logicielle ou tout programme contenant une notice placée par le titulaire de la réservation de droits ("copyright") ou toute autre partie autorisée indiquant que ce logiciel peut être distribué suivant les termes de cette Licence Générale Publique Limitée (appelée ci-dessous « cette Licence »). Chacun des concessionnaires de cette Licence sera désigné en tant que « Vous ».

Une « bibliothèque » signifie une collection de fonctions logicielles ou de données préparées de façon à être liée facilement à des programmes applicatifs (utilisant tout ou partie de ces fonctions et données) afin de former des exécutable.

La « Bibliothèque », ci-dessous, se réfère à toute bibliothèque logicielle ou travail qui a été distribué suivant ces termes. Un « travail basé sur la Bibliothèque » signifie soit la Bibliothèque ou tout travail dérivé pouvant être soumis aux lois de propriété intellectuelle : c'est-à-dire un travail contenant la Bibliothèque ou une portion de celle-ci, soit en copie conforme, soit avec des modification ou traduit directement dans une autre langue. (Dans la suite ci-dessous, les traductions sont incluses sans limitation dans le terme « modification ».)

Le « code source » d'un travail signifie la forme préférée du travail permettant d'y effectuer des modifications. Pour une bibliothèque, le code source complet signifie tout le code source de tous les modules qu'elle contient, plus les fichiers de définition d'interface associés, plus les scripts utilisés pour contrôler la compilation et l'installation de la bibliothèque.

Les activités autres que la copie, la distribution et la modification ne sont pas couvertes par cette Licence ; elles sont en dehors de son étendue. L'action d'exécuter un programme utilisant la Bibliothèque n'est pas restreinte et les résultats produits par un tel programme ne sont couverts que si leur contenu constitue un travail basé sur la Bibliothèque (indépendamment de l'utilisation de la Bibliothèque dans un outil utilisé pour l'écrire). Que ce soit ou non le cas dépend de ce que réalise la Bibliothèque, et de ce que fait le programme utilisant la Bibliothèque.

1. Vous pouvez copier et distribuer des copies conformes du code source complet de la Bibliothèque que vous recevez, sur tout support, pourvu que vous publiiez scrupuleusement et de façon appropriée sur chaque copie la notice de réservation de droit ("copyright") et un « déni de garantie » ; gardez intactes toutes les notices qui se réfèrent à cette Licence et à l'absence de toute garantie ; et distribuez une copie de cette Licence en même temps que la Bibliothèque.

Vous pouvez demander un paiement pour l'action physique de transfert d'une copie et vous pouvez à volonté offrir une protection de garantie en échange d'un paiement.

2. Vous pouvez modifier votre ou vos copie(s) de la Bibliothèque ou toute portion de celle-ci et ainsi créer un travail basé sur la Bibliothèque et copier ou distribuer de telles modifications suivant les termes de la Section 1 ci-dessus, pourvu que vous satisfassiez également à chacune de ces conditions :

- Le travail modifié doit être lui-même une bibliothèque logicielle.
- Vous devez assurer que les fichiers modifiés comportent des notices évidentes établissant que vous avez changé les fichiers et la date de ces changements.
- Vous devez assurer que l'ensemble du travail pourra être licencié sans frais à toute tierce partie suivant les termes de cette Licence.

d) Si une fonction dans la bibliothèque modifiée se réfère à une fonction ou un table de données devant être fournie par une application utilisant la facilité, autre qu'un argument passé quand la facilité est invoquée, alors vous devez faire un effort en toute bonne foi pour vous assurer que, dans l'éventualité où une application ne fournirait pas une telle fonction ou table, la fonction restera opérationnelle et effectuera une partie quelconque de sa finalité de façon sénése.

(Par exemple, une fonction dans une bibliothèque pour calculer des racines carrées a une finalité qui est totalement bien définie indépendamment de l'application. Par conséquent, la Sous-section 2d requiert que toute fonction fournie par l'application ou table utilisée par cette fonction doit être optionnelle : si l'application n'en fournit pas, la fonction racine carrée doit encore pouvoir calculer des racines carrées.

Ces obligations s'appliquent au travail modifié dans son entier. Si des sections identifiables de ce travail ne sont pas dérivées dans la Bibliothèque, et peuvent être raisonnablement considérées comme des travaux indépendants et séparés par eux-mêmes, alors cette Licence et ses termes, ne s'appliquent pas à ces sections, dès lors que vous les distribuez en tant que travaux séparés. Mais quand vous distribuez les mêmes sections en tant que composants d'un ensemble constituant un travail basé sur la Bibliothèque, la distribution de l'ensemble doit se faire suivant les termes de cette Licence, dont les autorisations accordées à d'autres obtenteurs de licences s'étendent à la totalité de l'ensemble et donc pour chacun des composants indépendamment de qui les a écrits.

Aussi, ce n'est pas l'intention de cette section de clamer des droits ou de contester vos droits sur des travaux écrits entièrement par vous ; l'intention est plutôt d'exercer le droit de contrôler la distribution des travaux dérivés ou collectifs basés sur la Bibliothèque.

De plus, la simple agrégation avec la Bibliothèque (ou avec un travail basé sur la Bibliothèque) d'un autre travail non basé sur la Bibliothèque sur un même volume de stockage ou un support de distribution n'amène pas cet autre travail dans le champ d'application de cette Licence.

3. Vous pouvez choisir d'appliquer les termes de la Licence Générale Publique GNU ordinaire au lieu de ceux de cette Licence à une copie donnée de cette Bibliothèque. Pour le faire, vous devez modifier les notices qui se réfèrent à cette Licence, de sorte qu'ils se réfèrent plutôt à la Licence Générale Publique GNU version 2, au lieu de cette Licence. (Si une version officielle plus récente que la version 2 de la Licence Générale Publique GNU ordinaire a été publiée, alors vous pouvez spécifier plutôt cette version si vous le souhaitez.) N'effectuez aucun autre changement à ces notices.

Dès que ce changement a été fait dans une copie donnée, il est irréversible pour cette copie et donc la Licence Générale Publique GNU ordinaire s'appliquera à toutes les copies suivantes et à tous travaux dérivés effectués à partir de cette copie.

Cette option est utile quand vous souhaitez copier une partie du code de la Bibliothèque en un programme qui n'est pas une bibliothèque.

4. Vous pouvez copier et distribuer la Bibliothèque (ou une portion ou un dérivé de celle-ci, suivant les termes de la Section 2 sous forme de code objet ou exécutable suivant les termes des Sections 1 et 2 ci-dessus, pourvu que vous l'accompagnez avec le code source correspondant sous forme lisible par une machine, qui doit être distribué suivant les termes des Sections 1 et 2 ci-dessus sur un support utilisé habituellement pour l'échange de logiciels.

Si la distribution du code objet se fait en offrant l'accès à la copie depuis un emplacement désigné, alors une offre d'accès équivalente pour copier le code source depuis le même emplacement satisfait à l'obligation de distribuer le code source, même si des parties tierces ne sont pas obligées de copier simultanément le code source en même temps que le code objet.

5. Un programme qui ne contient aucun dérivé d'une quelconque portion de la Bibliothèque, mais est conçu pour travailler avec la Bibliothèque en étant compilé ou lié avec cette Bibliothèque, est appelé un « travail utilisant la Bibliothèque ». Un tel travail, pris isolément, n'est pas un travail dérivé de la Bibliothèque et tombe par conséquent hors du champ d'application de cette Licence.

Cependant, la liaison avec la Bibliothèque d'un « travail utilisant la Bibliothèque » crée un exécutable qui est un « dérivé de la Bibliothèque » (car il contient des portions de la Bibliothèque), plutôt qu'un « travail utilisant la Bibliothèque ». L'exécutable est par conséquent couvert par cette Licence. La Section 6 établit les termes de distribution de tels exécutables.

Quand un « travail utilisant la Bibliothèque » utilise des éléments d'un fichier d'entête faisant partie de la Bibliothèque, le code objet de ce travail peut être un travail « dérivé de la Bibliothèque » même si son code source ne l'est pas. Cette définition prendra son sens tout particulièrement si le travail peut être lié sans la Bibliothèque ou si le travail est lui-même une bibliothèque. Les délimitations de ce cas ne sont pas définies de façon précise par la loi.

Si un tel fichier objet utilise uniquement des paramètres numériques, des schémas et accesseurs de structures de données et de petites macros et petites fonctions en ligne (dix lignes de source ou moins en longueur), alors l'utilisation du fichier objet est non restreinte, indépendamment du fait que cela constitue légalement un travail « dérivé » (Les règles de la Section 6 s'appliqueront tout de même aux exécutables contenant ce code objet plus des portions de la Bibliothèque).

Autrement, si le travail est un « dérivé de la Bibliothèque, » vous pouvez distribuer le code objet pour le travail suivant les termes de la Section 6. Les règles de la section 6 s'appliquent alors à tout exécutable contenant ce travail, que ce dernier soit ou ne soit pas lié directement avec la Bibliothèque elle-même.

6. Par exception aux Sections ci-dessus, vous pouvez aussi combiner ou lier un « travail utilisant la Bibliothèque » avec la Bibliothèque pour produire un travail contenant des portions de la Bibliothèque et distribuer ce travail suivant les termes de votre choix, pourvu que ces termes permettent la modification du travail pour les besoins propres du client et l'ingénierie inverse permettant le débogage de telles modifications.

Vous devez donner une notice explicite et évidente avec chaque copie du travail montrant que la Bibliothèque est utilisée dans celui-ci et que la Bibliothèque et son utilisation sont couvertes par cette Licence. Vous devez fournir une copie de cette Licence. Si le travail lors de son exécution affiche des notices de droits et propriétés intellectuelles, vous devez inclure la notice pour la Bibliothèque parmi celles-ci, ainsi qu'une référence adressée à l'utilisateur vers une copie de cette Licence. Vous devez aussi effectuer l'une des tâches suivantes :

- a) Accompagner le travail avec le code source complet correspondant lisible par une machine pour la Bibliothèque incluant tout changement quelconque qui ont été effectués dans le travail (qui doit être distribué suivant les Sections 1 et 2 ci-dessus) ; et, si le travail est un exécutable lié avec la Bibliothèque, fournir la totalité du « travail utilisant la Bibliothèque » lisible par une machine, sous forme de code objet ou source,

de sorte que l'utilisateur puisse modifier la Bibliothèque et la relier pour produire un exécutable modifié contenant la Bibliothèque modifiée. (Il est admis que l'utilisateur qui change le contenu de fichiers de définition dans la Bibliothèque ne sera pas nécessairement capable de recompiler l'application pour utiliser les définitions modifiées.)

- b) Utiliser un mécanisme approprié de bibliothèque partagée pour lier avec la Bibliothèque. Un mécanisme approprié est celui qui (1) utilise à l'exécution une copie de la Bibliothèque déjà présente sur le système de l'ordinateur de l'utilisateur, plutôt que de copier les fonctions de bibliothèque dans l'exécutable et (2) fonctionnera correctement avec une version modifiée de la Bibliothèque, si l'utilisateur en installe une, tant que la version modifiée est compatible au niveau de l'interface avec la version avec laquelle le travail a été réalisé.
- c) Accompagner le travail d'une offre écrite, valide pour au moins trois ans, de donner au même utilisateur les éléments spécifiés dans la Sous-section 6a, ci-dessus, contre un paiement n'excédant pas le coût requis pour effectuer cette distribution.
- d) Si la distribution du travail est faite en offrant l'accès à une copie depuis un emplacement désigné, offrir un accès équivalent depuis le même emplacement pour copier les éléments spécifiés ci-dessus.
- e) Vérifier que l'utilisateur a déjà reçu une copie de ces éléments ou que vous en avez déjà envoyé une copie à cet utilisateur.

Pour un exécutable, la forme requise du « travail utilisant la Bibliothèque » doit inclure toutes les données et programmes utilitaires nécessaires permettant de reproduire l'exécutable à partir de ceux-ci. Cependant, par exception, les matériels à distribuer n'ont pas besoin d'inclure tout ce qui est normalement distribué (sous forme source ou binaire) avec les composants majeurs (compilateur, noyau et autres composants similaires) du système d'exploitation sur lequel l'exécutable fonctionne, à moins que ce composant lui-même accompagne l'exécutable.

Il peut arriver que ces conditions nécessaires contredisent les restrictions de licence d'autres bibliothèques propriétaires qui n'accompagnent pas normalement le système d'exploitation. Une telle contradiction signifie que vous ne pouvez pas les utiliser en même temps que la Bibliothèque dans un exécutable que vous distribuez.

7. Vous pouvez placer les facilités de bibliothèque qui sont un travail basé sur la Bibliothèque côte à côte dans une unique bibliothèque avec d'autres facilités de bibliothèque non couvertes par cette Licence et distribuer une telle bibliothèque combinée, pourvu que la distribution séparée du travail basé sur la Bibliothèque et des autres facilités de bibliothèque soient autrement permises et pourvu que vous effectuiez chacune des deux tâches suivantes :

- a) Accompagner la bibliothèque combinée avec une copie du même travail basé sur la Bibliothèque, non combinée avec d'autres facilités de la Bibliothèque. Cela doit être distribué suivant les termes des Sections ci-dessus.
- b) Donner une notice évidente avec la bibliothèque combinée du fait qu'une partie de celle-ci est un travail basé sur la Bibliothèque et expliquant où trouver la forme non combinée accompagnante du même travail.

8. Vous ne pouvez pas copier, modifier, accorder des sous-licences, lier ou distribuer la Bibliothèque autrement que d'une façon décrite expressément par cette Licence. Autrement, toute tentative de copier, modifier, accorder des sous-licences, lier ou distribuer la Bibliothèque est invalide et mettra fin automatiquement à vos droits accordés sous cette Licence. Toutefois, toute autre partie qui a reçu des copies ou des droits par vous, suivant les termes de cette Licence, ne verra pas sa licence résiliée, aussi longtemps que cette partie tierce continuera de s'y conformer pleinement.

9. Vous n'êtes pas obligé d'accepter cette Licence, puisque vous ne l'avez pas signée. Cependant, rien d'autre ne vous accorde l'autorisation de modifier ou distribuer la Bibliothèque ou ses travaux dérivés. Ces actions sont légalement prohibées si vous n'acceptez pas cette Licence. Par conséquent, en modifiant ou distribuant la Bibliothèque (ou tout travail basé sur la Bibliothèque), vous indiquez votre acceptation de cette Licence pour le faire, ainsi que tous ses termes et conditions pour la copie, la distribution ou la modification de la Bibliothèque ou des travaux basés sur elle.

10. Chaque fois que vous redistribuez la Bibliothèque (ou tout travail basé sur la Bibliothèque), le destinataire reçoit automatiquement une licence par l'émetteur d'origine de la licence, permettant de copier, distribuer, lier ou modifier la Bibliothèque en accord avec les présents termes et conditions. Vous ne pouvez pas imposer davantage de restrictions sur l'exercice par le concessionnaire de cette licence des droits accordés dans la présente licence. Vous êtes déchargé de la responsabilité de contrôler la conformité d'usage de cette Licence par des parties tierces.

11. Si, par suite d'une décision judiciaire ou d'une allégation d'infraction à un brevet ou pour toute autre raison (non limitée aux problèmes de brevets), des conditions vous sont imposées (que ce soit par une ordonnance de justice, une transaction amiable ou contractuelle ou toute autre raison) qui contredisent les conditions de cette Licence, elles ne vous dégagent pas des obligations de cette Licence. Si vous ne pouvez pas effectuer une distribution de façon à satisfaire simultanément vos obligations sous cette Licence et toute autre obligation pertinente, alors vous ne pouvez en aucun cas distribuer la Bibliothèque. Par exemple, si une licence de brevet ne permettait pas une redistribution de la Bibliothèque sans paiement de royalties par tous ceux qui en reçoivent des copies directement ou indirectement à travers vous, alors la seule façon pour vous de satisfaire à la fois les conditions imposées et cette Licence sera de vous abstenir complètement de toute distribution de la Bibliothèque.

Si toute portion de cette section est jugée invalide ou inapplicable de plein droit dans une quelconque circonstance particulière, tout le reste de cette section est supposé s'appliquer et la section dans son ensemble est supposée toujours être applicable dans toutes les autres circonstances.

Le but de cette section n'est pas de vous obliger à enfreindre un quelconque brevet ou d'autres prétentions à des droits de propriété ou de contester la validité de telles prétentions ; cette section a pour seul but de protéger l'intégrité du système de distribution des logiciels libres tel qu'il fonctionne au moyen de pratiques de licences publiques. De nombreuses personnes ont fait des contributions généreuses à la gamme très étendue de logiciels distribués via ce système, en comptant sur l'application rigoureuse et cohérente de ce système ; il appartient seulement à l'auteur ou au donateur de décider si il ou elle désire distribuer un logiciel via un autre système et le concessionnaire de licence ne peut pas imposer ce choix.

Cette section a pour but d'établir de façon très claire ce que l'on croit être une conséquence nécessaire du reste de cette Licence.

12. Si la distribution ou l'usage de la Bibliothèque est restreinte dans certains pays, que ce soit par des brevets ou des interfaces soumises au droit de propriété intellectuelle, le titulaire original de ce droit de propriété qui place la Bi-

bliothèque sous la couverture de cette Licence peut ajouter une limitation géographique explicite de distribution excluant ces pays, afin que la distribution soit permise seulement dans ou parmi les pays non exclus. Dans un tel cas, cette Licence incorpore la limitation comme si elle était réputée écrite dans le corps de cette Licence.

13. La *Free Software Foundation* peut publier des versions révisées ou nouvelles de la Licence Générale Publique Limitée de temps en temps. De telles nouvelles versions resteront similaires à l'esprit de la présente version, mais peut différer dans son détail afin de traiter de nouveaux problèmes ou préoccupations.

Chaque version reçoit un numéro de version distinctif. Si la Bibliothèque spécifie un numéro de version de cette Licence qui s'applique à celle-ci et à « toute autre version future », vous avez l'option de suivre les termes et conditions de cette version ou de toute version ultérieure publiées par la *Free Software Foundation*. Si la Bibliothèque ne spécifie pas un numéro de version de licence, vous pouvez choisir n'importe quelle version publiée par la *Free Software Foundation*.

14. Si vous souhaitez incorporer des parties de la Bibliothèque dans tout autre programme libre dont les conditions de distribution sont incompatibles avec ces termes, écrivez à l'auteur ou demandez son autorisation. Pour les logiciels dont les droits de propriété sont détenus par la *Free Software Foundation*, écrivez à la *Free Software Foundation* ; nous faisons parfois des exceptions pour celui-ci. Notre décision sera guidée par les deux finalités de préserver le statut libre de tous les dérivés de nos logiciels libres et de promouvoir le partage et la réutilisation des logiciels en général.

ABSENCE DE GARANTIE

15. PUISQUE CETTE BIBLIOTHÈQUE FAIT L'OBJET D'UNE LICENCE QUI VOUS EST ACCORDÉE SANS FRAIS, IL N'Y A AUCUNE GARANTIE POUR LA BIBLIOTHÈQUE, DANS LES LIMITES AUTORISÉES PAR LA LOI APPLICABLE. À MOINS QUE CELA NE SOIT ÉTABLI DIFFÉREMMENT PAR ÉCRIT, LES TITULAIRES DE DROITS DE PROPRIÉTÉ OU LES AUTRES PARTIES FOURNISSENT LA BIBLIOTHÈQUE « EN L'ÉTAT » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, QU'ELLE SOIT EXPRIMÉE OU IMPLICITE, CECI INCLUANT, MAIS SANS LIMITATION, LES GARANTIES IMPLICITES DE MARCHANDABILITÉ ET D'ADÉQUATION À UN OBJECTIF PARTICULIER, VOUS ASSUMEZ SEUL LE RISQUE TOUT ENTIER CONCERNANT LA QUALITÉ ET LA PERFORMANCE DE LA BIBLIOTHÈQUE, DANS L'ÉVENTUALITÉ OU LA BIBLIOTHÈQUE S'AVÉRERAIT DÉFECTUEUSE, VOUS ASSUMEREZ VOUS-MÊME LE COÛT DE TOUTES LES SERVICES, RÉPARATIONS OU CORRECTIONS NÉCESSAIRES.

16. EN AUCUNE AUTRE CIRCONSTANCE QUE CELLES REQUISES PAR LA LOI APPLICABLE OU ACCORDÉES PAR ÉCRIT, UN TITULAIRE DE DROIT DE PROPRIÉTÉ, OU TOUT AUTRE PARTIE QUI PEUT MODIFIER OU REDISTRIBUER LA BIBLIOTHÈQUE COMME PERMIS CI-DESSUS, NE POURRA ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE ENVERS VOUS POUR LES DOMMAGES, INCLUANT TOUS DOMMAGE GÉNÉRAL, SPECIAL, ACCIDENTEL OU INDUIT SURVENU PAR SUITE DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITÉ D'UTILISER LA BIBLIOTHÈQUE (CECI INCLUANT MAIS SANS LIMITATION LA PERTE DE DONNÉES OU L'INEXACTITUDE DES DONNÉES RETOURNÉES OU LES PERTES SUBIES PAR VOUS OU DES PARTIES TIERCES OU L'INCAPACITÉ DE LA BIBLIOTHÈQUE À FONCTIONNER AVEC TOUT AUTRE LOGICIEL), MÊME SI UN TEL TITULAIRE OU TOUTE AUTRE PARTIE A ÉTÉ AVISÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

FIN DES TERMES ET CONDITIONS.

Comment appliquer ces termes à Vos nouvelles bibliothèques

Si vous développez une nouvelle bibliothèque et voulez qu'elle soit le plus possible utilisable par le public, nous recommandons d'en faire un logiciel libre que chacun peut redistribuer et changer. Vous pouvez le faire en permettant la redistribution suivant ces termes (ou éventuellement les termes de la Licence Générale Publique GNU ordinaire).

Pour appliquer ces termes, attachez les notices suivantes à la bibliothèque. Il est plus sûr de les attacher au début de chacun des fichiers sources afin de transporter de façon la plus effective possible l'exclusion de garantie ; et chaque fichier devrait comporter au moins la ligne de réservation de droit ("*copyright*") et une indication permettant de savoir où la notice complète peut être trouvée.

<une ligne donnant le nom de la bibliothèque et une idée de ce qu'elle fait.>
Copyright (C) *<année>* *<nom de l'auteur>* — Tous droits réservés.

Cette bibliothèque est un logiciel libre ; vous pouvez la redistribuer ou la modifier suivant les termes de la Licence Générale Publique Limitée GNU telle que publiée par la *Free Software Foundation* ; soit la version 2.1 de la License, soit (à votre gré) toute version ultérieure.

Cette bibliothèque est distribuée dans l'espoir qu'elle sera utile, mais SANS AUCUNE GARANTIE : sans même la garantie implicite de COMMERCIALISABILITÉ ou d'ADÉQUATION À UN OBJECTIF PARTICULIER. Consultez la Licence Générale Publique Limitée pour plus de détails.

Vous devriez avoir reçu une copie de la Licence Générale Publique Limitée GNU avec cette bibliothèque ; si ce n'est pas le cas, écrivez à la : Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

Ajoutez également les informations permettant de vous contacter par courrier électronique ou papier :

Vous devriez également obtenir de votre employeur (si vous travaillez en tant que programmeur) ou de votre école un « renoncement aux droits de propriété » pour la Bibliothèque, si nécessaire. Voici un exemple où il vous suffit d'en modifier les noms, descriptions ou dates variables :

Yoyodyne S.A., déclare par la présente renoncer à tous droits et intérêts de propriété intellectuelle sur la bibliothèque « *Frob* » (*une bibliothèque destinée à déplier les coudes*) écrite par *Li-Jean Kodeur-Untel*.

Fait à *Lhuïle*, le 1er avril 1001 : *<signature de Ti Coun>*
Ti Coun, Président de *Yoyodyne S.A.*

Voilà tout ce qui est nécessaire !

Avis sur la source 7-Zip

La bibliothèque 7-Zip est contenue dans le programme logiciel utilisé par ce produit, 7-Zip contient l'autorisation accordée par le logiciel pour utilisation selon les conditions de la GNU Lesser General Public License. Une copie du code source approprié est disponible aux frais du client pour distribution.

Vous pouvez obtenir le code source libre correspondant depuis l'URL suivante,

<http://www.oss-pioneer.com/car/navi/>

Veillez consulter l'URL suivante pour de plus amples informations sur la version 2.1 de la Licence Générale Publique de Bibliothèque GNU,

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>

FreeType

Des portions du logiciel dans ce produit sont protégées par des droits d'auteur 1996–2007 The FreeType Project (www.freetype.org).

Tous droits réservés. Concédié sous la licence de FreeType Project LICENSE, 2006-Jan-27, (<http://www.freetype.org/FTL.TXT>)

Licence MIT

OGRE (www.ogre3d.org) est disponible sous licence MIT.

Copyright © 2000-2009 Torus Knot Software Ltd

La permission est ci-accordée gratuitement, à toute personne obtenant une copie de ce logiciel et des fichiers de documentation associés (le "Logiciel"), de vendre le Logiciel sans restriction, notamment sans limitation de droits d'utiliser, de reproduire, de modifier, de fusionner, de publier, de distribuer, d'accorder une sous-licence, et/ou de vendre des copies du Logiciel, et de permettre aux personnes auxquelles le Logiciel est mis à disposition de le faire, et ceci sujet aux conditions suivantes :

L'avis de copyright ci-dessus et cet avis d'autorisation devront être incorporés dans toutes les copies, ou parties substantielles du Logiciel.

LE LOGICIEL EST MIS À DISPOSITION "TEL QUEL", SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTIE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU SOUS ENTENDUE, NOTAMMENT MAIS SANS S'Y LIMITER, DES GARANTIES DE VALEUR MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN OBJECTIF PARTICULIER ET D'EXEMPTION DE VIOLATION, EN AUCUN CAS LES AUTEURS OU DETENTEURS DU COPYRIGHT NE SERONT RESPONSABLES DE TOUTS DEGATS, DEMANDE D'INDEMNISATION OU AUTRES RISQUES, QUE CE SOIT LORS D'UNE MESURE CONTRACTUELLE, D'UN TORT OU AUTRE, PROVENANT OU ETANT EN RELATION AVEC LE LOGICIEL, L'UTILISATION OU AUTRES SUJETS CONCERNANT AU LOGICIEL.

Merci d'avoir acheté ce produit Pioneer.

Veillez lire attentivement ces instructions de fonctionnement de façon à savoir comment utiliser votre modèle correctement.



Important

- Les écrans donnés en exemple peuvent être différents des écrans réels.
- Les écrans réels peuvent être modifiés sans préavis suite à des améliorations de performances et de fonctions.

01 Accord de licence

PRODUIT PIONEER 38

02 À propos de la base de données

À propos des données de la base de données de carte 40

03 Précautions

Modèles à mettre à jour 41

Vue d'ensemble du manuel 41

Conventions utilisées dans ce manuel 41

“Carte microSD” 42

En cas d'anomalie 42

Notre site web 42

Droits d'auteur 43

Passage à la base de données de la carte NAVTEQ 43

04 Fonctions activées ou désactivées par la mise à niveau

Définition des éléments à supprimer et initialiser par mise à jour 47

Fonctions inchangées sur le programme mis à niveau 47

05 Instructions pour la mise à jour

Processus de mise à niveau du système de navigation 48

Préparation pour la mise à jour 48

– Vérification du numéro d'appareil 48

– Obtention du mot de passe pour authentification 48

Procédures de mise à jour 49

- Mise à niveau du programme logiciel et de la base de données de la carte 49
- Comment contrôler si la mise à jour a été faite correctement 50
- Mise à jour du logiciel de technologie sans fil Bluetooth (pour AVIC-F10BT) 51
- Mise à jour du logiciel de technologie sans fil Bluetooth 53

06 Lecture d'un disque DVD-VR

Procédure de départ 55

Lecture de l'écran 55

Utilisation des touches de l'écran tactile 56

– Lecture à partir de la sélection d'une liste de titres 57

– Recherche d'une scène particulière et reprise de la lecture à un moment précis 58

– Changement du mode de lecture 58

– Utilisation de la fonction saut court 58

– Lecture image par image 58

– Lecture en ralenti 59

Utilisation des fonctions avancées 59

● Dépannage

Problèmes dans les procédures de mise à jour 60

Messages dans les procédures de mise à jour 60

PRODUIT PIONEER

CE DOCUMENT EST UN ACCORD LÉGAL ENTRE VOUS, L'UTILISATEUR FINAL ET PIONEER CORP. (JAPON) (appelé "PIONEER"). VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES CONDITIONS GÉNÉRALES DE CET ACCORD AVANT D'UTILISER LE LOGICIEL INSTALLÉ SUR LES PRODUITS PIONEER. EN UTILISANT LE LOGICIEL INSTALLÉ SUR LES PRODUITS PIONEER, VOUS ACCEPTEZ D'ÊTRE TENU PAR LES CONDITIONS DU PRÉSENT ACCORD. LE LOGICIEL INCLUT UNE BASE DE DONNÉES SOUS LICENCE DE FOURNISSEUR(S) TIERS ("FOURNISSEURS") ET LES CONDITIONS DES FOURNISSEURS SÉPARÉES DANS UN DOCUMENT INCLUS DANS CE PRODUIT S'APPLIQUENT À VOTRE UTILISATION DE LA BASE DE DONNÉES. SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS TOUTES CES CONDITIONS, VEUILLEZ RETOURNER LES PRODUITS PIONEER (Y COMPRIS LE LOGICIEL ET LES DOCUMENTS ÉCRITS) DANS LES CINQ (5) JOURS SUIVANT RÉCEPTION DES PRODUITS, AU REVENDEUR PIONEER AGRÉÉ À L'ADRESSE OU VOUS LES AVEZ ACHETÉS.

1 OCTROI DE LICENCE

Pioneer vous accorde un droit non transférable et non exclusif d'utilisation du logiciel installé sur les produits Pioneer (appelé le "Logiciel") et de la documentation concernée uniquement pour votre usage personnel ou pour une utilisation interne au sein de votre entreprise, uniquement sur les produits Pioneer.

Vous ne pouvez pas effectuer de copie, rétro-ingénierie, traduction, port, modification ou travaux dérivés du Logiciel. Vous ne pouvez pas prêter, louer, divulguer, vendre, attribuer, donner à bail, accorder une sous-licence, mettre sur le marché ou transférer le Logiciel ou l'utiliser d'une manière quelconque non expressément autorisée par cet accord. Vous ne pouvez pas extraire ou essayer d'extraire le code source ou la structure de la totalité ou d'une partie du Logiciel par rétro-ingénierie,

démontage, décompilation ou tout autre moyen. Vous ne pouvez pas utiliser le Logiciel pour faire fonctionner un bureau de service ou pour toute autre finalité, liée au traitement de données pour d'autres personnes ou entités. Pioneer et les personnes autorisées conserveront tous les droits d'auteur, secrets commerciaux, brevets et autres droits de propriété sur le Logiciel. Le Logiciel est protégé par des droits d'auteur et il ne peut être copié, même modifié ou fusionné avec d'autres produits. Vous ne pouvez pas altérer ou modifier les mentions de copyrights ou des droits exclusifs du propriétaire présents dans le Logiciel. Vous pouvez transférer tous vos droits de licence sur le Logiciel, la documentation qui s'y rapporte et une copie de l'Accord de Licence à un tiers, à condition que celui-ci lise et accepte les conditions générales de ce document.

2 CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Le Logiciel et sa documentation vous sont fournis sur une base "EN L'ÉTAT". PIONEER ET LES PERSONNES AUTORISÉES (dans les articles 2 et 3, Pioneer et les personnes autorisées seront appelées collectivement "Pioneer") N'ACCORDENT ET VOUS NE RECEVEZ AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, ET TOUTES LES GARANTIES DE CARACTÈRE MARCHAND ET DE QUALITÉ POUR QUELQUE BUT PARTICULIER QUE CE SOIT SONT EXPRESSÉMENT EXCLUES. CERTAINS PAYS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION DES GARANTIES IMPLICITES, DE SORTE QUE L'EXCLUSION CI-DESSUS PEUT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS. Le Logiciel est complexe et il peut renfermer certains défauts, erreurs ou imprécisions. Pioneer ne garantit pas que le Logiciel satisfera vos besoins ou votre attente, que son fonctionnement sera exempt d'erreur ou ininterrompu et que toutes les imprécisions peuvent être corrigées et le seront. En outre, Pioneer n'accorde aucune garantie en ce qui concerne l'emploi ou les résultats de l'emploi du Logiciel en termes de précision, de fiabilité, etc.

Accord de licence

3 LIMITE DE RESPONSABILITÉ

EN AUCUN CAS PIONEER NE SERA TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES, RÉCLAMATION OU PERTE QUE VOUS AVEZ ENCOURUS (Y COMPRIS ET SANS LIMITATION LES DOMMAGES COMPENSATEURS, ACCESSOIRES, INDIRECTS, SPÉCIAUX, CONSÉQUENTS OU EXEMPLAIRES, PERTES DE PROFITS, VENTES OU AFFAIRES PERDUES, FRAIS, INVESTISSEMENTS OU ENGAGEMENTS EN LIAISON AVEC UNE AFFAIRE, PERTE DE BONNE VOLONTÉ, OU DÉGÂTS) RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER LE LOGICIEL, MÊME SI PIONEER A ÉTÉ INFORMÉ, SAVAIT OU POUVAIT AVOIR CONNAISSANCE DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES. CETTE LIMITATION S'APPLIQUE À TOUTES LES CAUSES D'ACTION EN JUSTICE, Y COMPRIS ET SANS LIMITATION, RUPTURE DE CONTRAT, RUPTURE DE GARANTIE, NÉGLIGENCE, RESPONSABILITÉ STRICTE, REPRÉSENTATION ERRONÉE ET AUTRES TORTS. SI LA RENONCIATION DE GARANTIE DE PIONEER OU LA LIMITATION DE GARANTIE, ÉNONCÉE DANS CET ACCORD, DEVIENT POUR UNE RAISON QUELCONQUE NON EXÉCUTOIRE OU INAPPLICABLE, VOUS ACCEPTEZ QUE LA RESPONSABILITÉ DE PIONEER NE DÉPASSERA PAS CINQUANTE POUR CENT (50 %) DU PRIX PAYÉ PAR VOUS POUR LE PRODUIT PIONEER CI-INCLUS. Certains pays n'autorisent pas certaines exclusions de responsabilité ou limitations de dommages, et dans cette mesure, la limitation d'exclusion ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous. Cette clause de renonciation de garantie et de limitation de responsabilité peut ne pas s'appliquer dans la mesure où toute disposition de la présente garantie est interdite par les lois nationales ou locales qui ne peuvent être préemptées.

4 ASSURANCES DE LOI D'EXPORTATION

Vous convenez et certifiez que ni le Logiciel ni d'autres données techniques reçues de Pioneer, ni le produit direct desdites, seront exportés hors du pays ou du département (le

"Pays") régi par le gouvernement détenant le pouvoir de juridiction ("Gouvernement"), sauf si cela est autorisé et permis par les lois et réglementations du Gouvernement. Si vous avez acquis le Logiciel de façon légale hors du Pays, vous convenez de ne pas réexporter le Logiciel ni d'autres données techniques reçues de Pioneer, non plus que le produit direct desdites, sauf si les lois et réglementations du Gouvernement et les lois et réglementations de la juridiction dans laquelle vous avez obtenu le Logiciel le permettent.

5 RÉSILIATION

Cet Accord reste en vigueur jusqu'à ce qu'il soit résilié. Vous pouvez le résilier à tout moment en détruisant le Logiciel. L'Accord sera résilié également si vous n'en respectez pas les clauses ou les conditions. Lors de cette résiliation, vous acceptez de détruire le logiciel.

6 DIVERS

Le présent document constitue l'Accord complet entre Pioneer et vous en ce qui concerne son objet. Aucun amendement de cet Accord n'entrera en vigueur sans le consentement écrit de Pioneer. Si une clause quelconque de cet Accord est déclarée invalide ou inapplicable, les stipulations restantes resteront pleinement en vigueur et effectives. ■

À propos des données de la base de données de carte

- Les modifications relatives aux routes, rues/autoroutes, terrains, constructions et autres éléments avant/pendant la période de développement peuvent ne pas être prises en compte dans cette base de données. Et bien sûr, les modifications survenant après cette période ne sont pas prises en compte dans la base de données.
- Indépendamment l'existence de nouveaux bâtiments, les données peuvent être différentes de la condition réelle.
- Pour en savoir plus sur la couverture de la carte de ce système de navigation, consultez les informations sur notre site Web.
- Il est strictement interdit de reproduire et d'utiliser quelque partie de la carte, partiellement ou dans sa totalité, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation du propriétaire des droits d'auteur.
- Si les réglementations de la circulation routière ou les conditions locales diffèrent de ces données, suivez les réglementations de la circulation routière (tels que les panneaux, indications, etc.) et conditions locales (notamment des travaux et les conditions météorologiques).
- Les données de réglementations de la circulation utilisées dans la base de données de la carte s'appliquent uniquement aux véhicules de tourisme de taille standard. Notez que les réglementations concernant les plus grands véhicules, les deux roues et autres véhicules hors standard, ne sont pas incluses dans la base de données.

- © 1993-2011 NAVTEQ. Tous droits réservés.



- NAVTEQ Maps est une marque commerciale de NAVTEQ.
- © Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen
- © EuroGeographics
- Traffic Codes for Belgium are provided by the Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap and the Ministère de l'Équipement et des Transports.
- source: © IGN 2009 – BD TOPO®
- Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen
- Contains Royal Mail data © Royal Mail copyright and database right 2010
- Copyright Geomatics Ltd.
- Copyright © 2003; Top-Map Ltd.
- La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.
- Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority
- Source: IgeoE – Portugal
- Información geográfica propiedad del CNIG
- Based upon electronic data © National Land Survey Sweden.
- Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie
- © 2012 INCREMENT P CORP. TOUS DROITS RÉSERVÉS. ■

Précautions

- Lisez la totalité du manuel avant de mettre à jour le programme de votre système de navigation.
- Ce progiciel est unique, et ne peut pas être installé sur plus d'un appareil.
- Un ordinateur connecté au web est nécessaire pour l'émission en ligne d'un mot de passe.

Modèles à mettre à jour

Ce produit peut mettre à jour le programme logiciel et la base de données des modèles suivants :

- AVIC-F10BT
 - AVIC-F20BT
 - AVIC-F920BT
 - AVIC-F9210BT
 - AVIC-F9220BT
 - CNSD-110FM
 - CNSD-210FM
- ☐ Dans ce manuel, CNSD-110FM indique le système de navigation qui a été mis à niveau à l'aide du logiciel de mise à niveau CNSD-110FM.
- ☐ Dans ce manuel, CNSD-210FM indique le système de navigation qui a été mis à niveau à l'aide du logiciel de mise à niveau CNSD-210FM. ☐

Vue d'ensemble du manuel

Ce manuel décrit la méthode pour obtenir le mot de passe et activer la mise à niveau. Il fournit également un aperçu sur le changement des fonctions après la mise à niveau.

- ☐ Les captures d'écran présentées dans ce manuel reposent sur la version mise à niveau du AVIC-F10BT au moyen de ce produit. Les écrans peuvent varier selon les modèles.

- En mettant à niveau AVIC-F10BT ou AVIC-F20BT avec ce produit, les fonctions et opérations deviennent presque identiques à celles de AVIC-F40BT. Par conséquent, obtenez le Manuel de fonctionnement de AVIC-F40BT et utilisez-le comme référence principale.
- En mettant à niveau AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT ou AVIC-F9220BT avec ce produit, les fonctions et opérations deviennent presque identiques à celles de AVIC-F940BT. Par conséquent, obtenez le Manuel de fonctionnement de AVIC-F940BT et utilisez-le comme référence principale.

<http://www.pioneer.eu>



Conventions utilisées dans ce manuel

Avant de continuer, prenez quelques minutes pour lire les informations suivantes à propos des conventions utilisées dans ce manuel.

Vous familiariser avec ces conventions vous aidera beaucoup à apprendre comment utiliser votre nouvel appareil.

- Les boutons de votre système de navigation sont indiqués en **MAJUSCULE** et en **GRAS** :
par ex.)
Appuyez sur le bouton **MODE** ou le bouton **HOME**.
- Les éléments de menu, les titres des écrans et les composants fonctionnels sont écrits en caractères **gras** et se trouvent entre guillemets " " :
par ex.)
L'écran "**Paramètres système**" apparaît.
- Les touches de l'écran tactile qui sont disponibles sur l'écran sont décrites en caractères **gras** entre crochets [] :
par ex.)
Touchez [**Config**].

- Les informations supplémentaires, les alternatives et les autres remarques sont présentées dans le format suivant :
par ex.)
 - Si le domicile n'a pas encore été mémorisé, réglez d'abord son emplacement.
- Les fonctions des autres touches sur le même écran sont indiquées par la marque
 - au début de la description :
par ex.)
 - Si vous touchez [OK], l'entrée est supprimée.
- Les références sont indiquées comme suit :
par ex.)
 - ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 48, *Vérification du numéro d'appareil*.

“Carte microSD”

La carte microSD et la carte microSDHC sont communément appelées “carte microSD”.

- Conservez la carte microSD hors de la portée des jeunes enfants pour éviter qu'elle soit avalée accidentellement.
- Ne rangez pas la carte microSD dans un endroit très chaud ou à la lumière directe du soleil.
- Ne soumettez pas la carte microSD à des chocs ou à des impacts.
- Ne laissez pas la carte microSD entrer en contact avec des liquides. Un endommagement de la carte microSD et de vos appareils peut résulter d'un contact avec des liquides.
- Veillez à ne pas toucher les bornes de la carte microSD. Cela pourrait provoquer des défaillances dans la connexion. Si les bornes sont sales, essuyez-les avec un chiffon sec et propre.



- Le logo microSD est une marque commerciale de SD-3C, LLC.



- Le logo microSDHC est une marque commerciale de SD-3C, LLC.

En cas d'anomalie

- Si le système de navigation ne fonctionne pas correctement, veuillez vous adresser à votre concessionnaire ou au centre de service Pioneer agréé le plus proche.
- Ne perdez pas la carte de numéro de support fournie (MEDIA NUMBER CARD). Si la carte de numéro de support est perdue, un renouvellement du numéro de support (MEDIA NUMBER) n'est pas possible. De plus, vous devez présenter la carte de numéro de support quand des réparations sont nécessaires. La carte est nécessaire comme preuve d'authenticité si un service est requis (y compris la récupération).

Notre site web

Visitez notre site :

<http://www.pioneer.eu>

- Enregistrez votre produit. Nous conservons les détails de votre achat sur fichier pour vous permettre de consulter ces informations en cas de déclaration de dommage comme la perte ou le vol.

Précautions

- Notre site Web fournit les informations les plus récentes sur la PIONEER CORPORATION. ■

Droits d'auteur

Les noms des sociétés privées, des produits ou de toute autre entité décrite ici sont des marques déposées ou des marques commerciales de leur propriétaire respectif.

- Pour de plus amples informations, reportez-vous au Manuel de fonctionnement de votre système de navigation.



Passage à la base de données de la carte NAVTEQ

- La conception de la carte sera modifiée par la mise à niveau.
- L'affichage des routes, les noms de rue, la texture d'arrière-plan de la carte et les catégories de POI changeront selon les emplacements ou l'échelle de carte après la mise à niveau. ■

Fonctions activées ou désactivées par la mise à niveau


Si vous mettez à niveau le système de navigation en utilisant ce produit, celui-ci présentera les modifications suivantes.

Groupe 1 : AVIC-F10BT

Groupe 2 : CNSD-110FM, AVIC-F20BT, AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT ou AVIC-F9220BT

Groupe 3 : CNSD-210FM

✓ : Fonctions et opérations modifiées par la mise à niveau

Fonctions de navigation	Résumé des modifications	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3
Fonction de la carte	L'icône Voice affichée sur l'écran de la carte cesse d'apparaître.	✓	—	—
	Si vous déplacez le curseur sur l'icône d'adresse utile ou sur une icône de circulation sur l'écran de la carte et touchez  , l'écran d'information détaillée de l'icône s'affiche.	✓	✓	—
Destination	Des coches apparaissent sur l'écran " Superposition PDI (Catégorie principale) ".	✓	—	—
	La fonction de recherche en saisissant plusieurs mots-clés ne sera pas disponible.	✓	✓	—
	Quand vous entrez des caractères, le système recherche automatiquement toutes les options possibles dans la base de données. Seuls les caractères que vous entrez sont actifs.	✓	✓	—
	Le nombre de choix possibles apparaît sur le coin supérieur droit de la liste de l'écran des résultats de la recherche.	✓	✓	—
	Vous pouvez rechercher les villes dans l'historique recherchées en saisissant leur nom avec le clavier et sélectionnées par " Adresse ", " POI " ou " Favoris ".	✓	✓	✓
	Si vous touchez [OK] sans saisir le numéro de la maison, un emplacement représentatif de la route dans la ville sélectionnée apparaît.	✓	✓	✓
	Vous pouvez trier les résultats de la recherche des noms des adresses utiles par degré de cohérence avec le texte saisi.	✓	✓	✓
Paramètres système	L'adresse du point de repère apparaît sur l'écran " Liste PDI ".	✓	✓	✓
	" Tension d'alimentation " sur l'écran " Statut GPS " cessera d'apparaître.	✓	—	—
	Vous serez en mesure d'activer ou désactiver le bip sonore émis lorsque la reconnaissance vocale démarre. <input type="checkbox"/> Le réglage est disponible sur l'écran " Paramètres de volume ".	✓	—	—
	La fonction " Mémoire 3 " dans le réglage de la couleur d'éclairage devient " Eco ".	✓	—	—

Fonctions activées ou désactivées par la mise à niveau

Fonctions de navigation	Résumé des modifications	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3
Paramètres Navigation	<p>La mise à niveau active la fonction de conduite écologique, qui soutient une conduite respectueuse de l'environnement.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Affichage du compteur éco sur la carte • Vérification de l'état de conduite écologique • Affichage du guidage du degré de conduite écologique • Alerte de démarrage intempestif 	✓	—	—
Paramètres carte	<p>La fonction "Relevé de position" est ajoutée au menu "Accès rapide".</p>	✓	✓	—
	<p>Le réglage de l'affichage du compteur éco est disponible sur l'écran "Informations affichées".</p>	✓	—	—
Paramètres Bluetooth	<p>Vous pouvez changer l'ordre des noms (prénom/nom) dans l'annuaire.</p>	✓	✓	✓
	<p>La version du microprogramme Bluetooth est mise à jour.</p>	✓	✓	✓
	<p>Lorsque vous commencez à utiliser ce système de navigation, un message relatif aux données cartographiques peut s'afficher.</p>	✓	✓	✓
Autres fonctions	<p>Si vous n'utilisez pas ce système de navigation dans les deux minutes, les images de démonstration apparaissent.</p>	✓	✓	✓
	<p>"Afficher le <catégorie de POI> le plus près" et "Chercher une adresse" sur l'écran de fonctionnement vocal cesseront d'apparaître.</p>	✓	✓	✓
	<p>La langue des fichiers TTS stockés dans votre système de navigation est modifiée (*1).</p>	✓	✓	✓

(*1) Si la langue souhaitée n'est pas disponible dans votre système de navigation, installez les fichiers TTS depuis le CD-ROM accompagnant ce produit. Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous au manuel d'activation sur le CD-ROM fourni.

Fonctions activées ou désactivées par la mise à niveau

Fonctions AV	Résumé des modifications	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3
Source AV	Le design de l'écran de la source AV et la marche à suivre des opérations seront modifiés. ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 55, <i>Lecture d'un disque DVD-VR</i> .	✓	—	—
	Le statut d'affichage pour l'indicateur TRFC et l'indicateur NEWS sera modifié.	✓	—	—
iPod	Votre système de navigation peut passer en Advanced App Mode , ce qui vous permet d'afficher et d'utiliser des applications iPod sur l'écran. En Advanced App Mode , vous pouvez utiliser les applications avec le doigt, à savoir par tapotement, glissement, défilement ou balayage sur l'écran du système de navigation.	✓	✓	✓
	[Changer mode contr] sur l'écran de menu des fonctions iPod cessera d'apparaître.	✓	✓	—
	La préférence de langue du clavier pour les écrans des applications iPhone peut être réglée sur l'écran de menu des fonctions iPod.	✓	✓	✓
Aha Radio	En connectant un smartphone sur lequel est installé Aha Radio, vous pouvez commander, voir et écouter Aha Radio depuis votre système de navigation. <input type="checkbox"/> Avant de connecter un appareil Android™, mettez à jour la version du microprogramme Bluetooth vers 3.24.	✓	✓	✓
Paramètres AV	[Connexion de l'App] utilisé pour le réglage de la connexion Aha Radio sera ajouté.	✓	✓	✓
Autres fonctions	[Source AV] sur l'écran " Menu supérieur " bascule sur [Multimedia] .	✓	✓	✓

- Les fonctions suivantes ne sont disponibles que pour AVIC-F40BT et AVIC-F940BT. Même si vous mettez à niveau votre système de navigation, ces fonctions ne seront pas disponibles.
- Affichage du code de désenregistrement de VOD DivX
 - Utilisation de la commande sonore centrale
 - Réglage automatique de la courbe d'égalisation (Auto EQ)
 - Affichage de l'état de fonctionnement de l'équipement du véhicule

Fonctions activées ou désactivées par la mise à niveau

Définition des éléments à supprimer et initialiser par mise à jour

Les données et les réglages suivants seront effacés et ramenés aux valeurs par défaut. Les autres éléments seront conservés. Toutefois, certains éléments ne figurent pas dans la liste, car la valeur de réglage peut être facilement récupérée par les utilisateurs, par exemple, la dernière position du curseur sur l'écran de la carte.

Les caractères gras indiquent les noms de fonctions ou de commandes.

b>

Rubriques de configuration

Menu supérieur	Menu des raccourcis
	Itinéraire actuel
Définition de l'itinéraire	État du guidage de l'itinéraire actuel
	Options D'Itinéraire
	Données d'apprentissage de la route
Destination	Ordre de tri de la liste " Favoris "
Paramètres de trafic	Infos circulation affichées
	Infos affichées
	Sélection accès rapide
Paramètres carte	Superposition PDI
	Affichage jour/nuit
	Guidage A/V
	Couleur route
Paramètres Navigation	Param. journal conduite
	Mode Démo
	Réglages Eco
Paramètres système	Paramètres régionaux
	Volume

Rubriques de configuration

Paramètres Bluetooth	Préférence réponse auto
	Refuser ts appels
Autres	Disposition du clavier

Les données personnelles se trouvant dans la mémoire interne de l'appareil peuvent être effacées si une erreur imprévue se produit pendant l'installation logicielle. Pioneer n'est pas responsable pour toute perte de données ou indisponibilité de données personnelles.



Fonctions inchangées sur le programme mis à niveau

Même si vous mettez à niveau votre système de navigation, les fonctions suivantes ne seront pas modifiées.

- Utilisation de l'égaliseur
- Réglage de l'étage sonore simulé
- Changement du réglage de l'antenne automatique (*2)
- Changement de la voix émise par le guidage de navigation (*2)

(*2) Ces fonctions ne sont disponibles que pour AVIC-F10BT, CNSD-110FM et CNSD-210FM mis à niveau depuis AVIC-F10BT. ■

Processus de mise à niveau du système de navigation

- 1 Vérifiez le numéro d'appareil de votre système de navigation.
 - Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à cette page, *Vérification du numéro d'appareil*.



- 2 Obtenez le mot de passe pour authentification.
 - Pour les détails, reportez-vous à cette page, *Obtention du mot de passe pour authentification*.



- 3 Mettez à niveau le programme logiciel de votre système de navigation.
 - Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page suivante, *Mise à niveau du programme logiciel et de la base de données de la carte*.



- 4 Contrôlez si la mise à niveau a été faite correctement.
 - Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 50, *Comment contrôler si la mise à jour a été faite correctement*.



- 5 Mettez à jour le microprogramme Bluetooth.
 - Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 51, *Mise à jour du logiciel de technologie sans fil Bluetooth (pour AVIC-F10BT)*.
 - Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 53, *Mise à jour du logiciel de technologie sans fil Bluetooth*.



Préparation pour la mise à jour

Vérification du numéro d'appareil

D'abord, vérifiez le numéro d'appareil (DEVICE NUMBER, affiché sous la forme Périph. N° ou Numéro appareil) de votre système de navigation pour les procédures postérieures. Pour afficher le numéro d'appareil, procédez de la façon suivante.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran "Menu supérieur".

2 Touchez [Configurations].
L'écran "Menu Paramètres" apparaît.

3 Touchez [Paramètres système].
L'écran "Paramètres système" apparaît.

4 Touchez [Infos sur services].
L'écran "Ecran d'informations sur les services" apparaît.

5 Notez par écrit le numéro de votre appareil (Numéro appareil) sur la carte de numéro de support fournie (MEDIA NUMBER CARD) pour éviter les erreurs.

- Notez également les informations de "Version" qui pourraient être nécessaire pour confirmer la réussite de la mise à jour.

Obtention du mot de passe pour authentification

Pour la mise à jour, un mot de passe unique émis en ligne est nécessaire. Accédez au site web avec votre PC et obtenez votre mot de passe.

L'information suivante est requise.

- Numéro de support (MEDIA NUMBER) imprimé sur la carte de numéro de support fournie (MEDIA NUMBER CARD)
- Numéro d'appareil (DEVICE NUMBER) de votre système de navigation

Instructions pour la mise à jour

1 Accédez au site web suivant pour émettre votre numéro de passe.

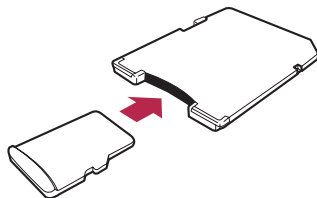
<http://www.pioneer.eu/UnlockNavigate>

Pour l'émission du mot de passe, suivez les instructions du site web.

2 Enregistrez le numéro de passe que vous avez reçu.

Vous devez entrer ce mot de passe avec exactitude. Notez votre mot de passe pour éviter les erreurs.

2 Insérez la carte microSD #1 (8 Go) de mise à niveau dans l'adaptateur pour carte SD.



- L'étape 2 n'est pas nécessaire pour AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT et AVIC-F9220BT.

Procédures de mise à jour

- Ne coupez JAMAIS le moteur de votre véhicule, ni n'éteignez le système de navigation tant que l'installation n'est pas terminée. La mise hors tension durant le processus de mise à niveau entraînera un dysfonctionnement ou une défaillance du système de navigation.
- Aucune fonction n'est disponible pendant le processus de mise à niveau.

Mise à niveau du programme logiciel et de la base de données de la carte

Cette partie décrit les procédures de mise à jour pour votre système de navigation.

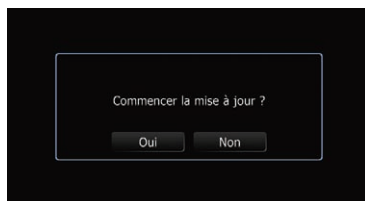
- La mise à jour prend environ 30 minutes en tout.

1 Stationnez votre véhicule en lieu sûr et serrez le frein à main.

3 Insérez la carte microSD #1 (8 Go) de mise à niveau dans la fente pour carte SD.

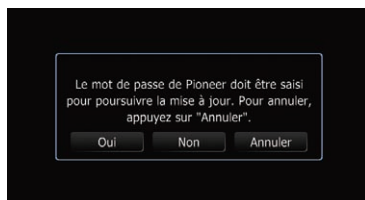
Le message confirmant le lancement ou non de la mise à jour apparaît.

4 Touchez [Oui].



Le message confirmant la saisie ou non du mot de passe apparaît.

5 Touchez [Oui].



Après une courte pause, le clavier servant à entrer le mot de passe apparaîtra.

- Si vous touchez [**Non**], le numéro d'appareil (Périph. N°) de votre système de navigation apparaît.
- Si vous touchez [**Annuler**], la mise à jour est annulée.

6 Entrez le mot de passe que vous avez obtenu pour authentification puis touchez [OK].

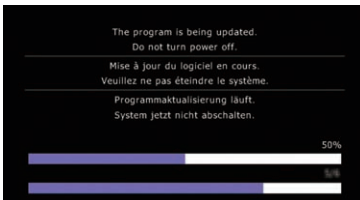


Un message confirmant le redémarrage du système de navigation s'affiche.

7 Touchez [OK].

Le système de navigation redémarre puis l'installation commence.

8 Patientez jusqu'à ce que le processus de mise à niveau se termine.



Une fois que l'installation est terminée, le système de navigation redémarre.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran "Menu supérieur".

2 Touchez [Config.].

L'écran "Menu Paramètres" apparaît.

3 Touchez [Paramètres système].

L'écran "Paramètres système" apparaît.

4 Touchez [Infos sur services].

L'écran "Ecran d'informations sur les services" apparaît.

5 Vérifiez les informations sur la version.

6 Éjectez la carte microSD #1 (8 Go) de mise à niveau.

Comment contrôler si la mise à jour a été faite correctement

Affichez l'écran "Ecran d'informations sur les services" pour comparer le numéro de version actuel avec le précédent.

Instructions pour la mise à jour

Mise à jour du logiciel de technologie sans fil Bluetooth (pour AVIC-F10BT)

- Cette description est pour les utilisateurs mettant à jour le microprogramme Bluetooth de AVIC-F10BT pour la première fois.

Accédez au site Web de Pioneer pour vérifier la compatibilité de votre téléphone. Si votre téléphone figure sur la liste et que vous souhaitez effectuer la mise à jour, procédez à la mise à jour manuelle du microprogramme Bluetooth une fois la mise à niveau automatique terminée.

<http://www.pioneer.eu>

! ATTENTION

- Il est important de commencer par mettre à niveau votre système de navigation.
 - Prenez soin de suivre correctement la procédure de mise à niveau. Si vous commettez une erreur, les fonctions de la technologie sans fil Bluetooth ne seront plus disponibles.
 - Contactez votre revendeur agréé si vous ne parvenez pas à utiliser les fonctions de la technologie sans fil Bluetooth.
 - Il est important de réaliser la procédure de mise à jour du microprogramme Bluetooth sans interruption.
- Les téléphones enregistrés figurant dans la liste sur l'écran "**Liste des connexions**" sont effacés par la mise à jour du logiciel.

1 Insérez la carte microSD #1 (8 Go) de mise à niveau dans l'adaptateur pour carte SD.

2 Insérez la carte microSD #1 (8 Go) de mise à niveau dans la fente pour carte SD.

3 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran "Menu supérieur".

4 Touchez [Config].

L'écran "Menu Paramètres" apparaît.

5 Touchez [Paramètres Bluetooth].

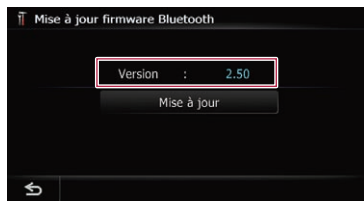
L'écran "Paramètres Bluetooth" apparaît.

6 Touchez [Mise à jour].

La version actuelle est affichée.

7 Confirmez la version du microprogramme Bluetooth.

Assurez-vous que la version actuelle est 2.50.



8 Touchez [Mise à jour].

Le message confirmant le lancement ou non de la mise à jour apparaît.

9 Assurez-vous que la version actuelle du microprogramme Bluetooth est 2.50 et que la nouvelle version du microprogramme Bluetooth est 3.10.



10 Touchez [Oui].

La mise à jour démarre.

11 Patientez jusqu'à ce que le processus de mise à niveau se termine.

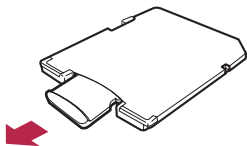
Un message apparaîtra une fois la mise à jour terminée.

12 Touchez [OK].

Le message disparaît et l'écran de la carte est rétabli.

13 Éjectez la carte microSD #1 (8 Go) de mise à niveau.

14 Éjectez la carte microSD #1 (8 Go) de mise à niveau de l'adaptateur pour carte SD.



15 Insérez la carte microSD #2 (2 Go) de mise à niveau dans l'adaptateur pour carte SD.

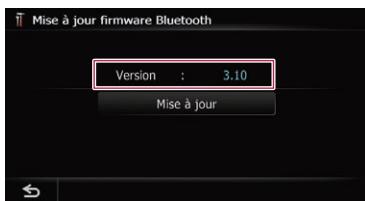
16 Insérez la carte microSD #2 (2 Go) de mise à niveau dans la fente pour carte SD.

17 Répétez les étapes 3 à 6.

18 Confirmez la version du microprogramme Bluetooth.

Assurez-vous que la version actuelle est 3.10.

- Si la version actuelle est 2.50, retour à l'étape 1.



19 Si la version actuelle est 3.10, touchez [Mise à jour].

Le message confirmant le lancement ou non de la mise à jour apparaît.

20 Assurez-vous que la version actuelle du microprogramme Bluetooth est 3.10 et que la nouvelle version du microprogramme Bluetooth est 3.24.



21 Touchez [Oui].

La mise à jour démarre.

22 Patientez jusqu'à ce que le processus de mise à niveau se termine.

Un message apparaîtra une fois la mise à jour terminée.

23 Touchez [OK].

Le message disparaît et l'écran de la carte est rétabli.

24 Éjectez la carte microSD #2 (2 Go) de mise à niveau.

La mise à jour est terminée.

Instructions pour la mise à jour

Mise à jour du logiciel de technologie sans fil Bluetooth

- ❑ Les utilisateurs mettant à jour le microprogramme Bluetooth de AVIC-F10BT pour la première fois doivent se reporter à la page 51, *Mise à jour du logiciel de technologie sans fil Bluetooth (pour AVIC-F10BT)*.

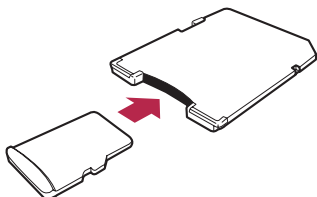
Accédez au site Web de Pioneer pour vérifier la compatibilité de votre téléphone. Si votre téléphone figure sur la liste et que vous souhaitez effectuer la mise à jour, procédez à la mise à jour manuelle du microprogramme Bluetooth une fois la mise à niveau automatique terminée.

<http://www.pioneer.eu>

ATTENTION

- Il est important de commencer par mettre à niveau votre système de navigation.
 - Prenez soin de suivre correctement la procédure de mise à niveau. Si vous commettez une erreur, les fonctions de la technologie sans fil Bluetooth ne seront plus disponibles.
 - ❑ Contactez votre revendeur agréé si vous ne parvenez pas à utiliser les fonctions de la technologie sans fil Bluetooth.
 - Il est important de réaliser la procédure de mise à jour du microprogramme Bluetooth sans interruption.
- ❑ Les téléphones enregistrés figurant dans la liste sur l'écran "**Liste des connexions**" sont effacés par la mise à jour du logiciel.

1 Insérez la carte microSD #2 (2 Go) de mise à niveau dans l'adaptateur pour carte SD.



- ❑ L'étape 1 n'est pas nécessaire pour AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT et AVIC-F9220BT.

2 Insérez la carte microSD #2 (2 Go) de mise à niveau dans la fente pour carte SD.

3 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran "Menu supérieur".

4 Touchez [Config.].

L'écran "Menu Paramètres" apparaît.

5 Touchez [Paramètres Bluetooth].

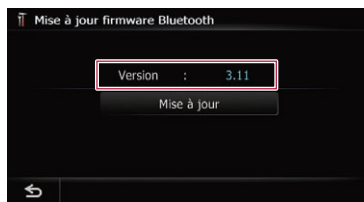
L'écran "Paramètres Bluetooth" apparaît.

6 Touchez [Mise à jour].

La version actuelle est affichée.

7 Confirmez la version du microprogramme Bluetooth.

Assurez-vous que la version actuelle est 3.11 ou ultérieure.



8 Si la version actuelle est 3.11 ou ultérieure, touchez [Mise à jour].

Le message confirmant le lancement ou non de la mise à jour apparaît.

9 Assurez-vous que la version actuelle du microprogramme Bluetooth est 3.11 ou ultérieure, et que la nouvelle version du microprogramme Bluetooth est 3.24.



10 Touchez [Oui].

La mise à jour démarre.

11 Patientez jusqu'à ce que le processus de mise à niveau se termine.

Un message apparaîtra une fois la mise à jour terminée.

12 Touchez [OK].

Le message disparaît et l'écran de la carte est rétabli.

13 Éjectez la carte microSD #2 (2 Go) de mise à niveau.

La mise à jour est terminée.

Lecture d'un disque DVD-VR

- ❑ Cette fonction n'est disponible que pour AVIC-F10BT mis à niveau au moyen de CNSD-110FM, CNSD-210FM ou ce produit.

Vous pouvez lire un disque DVD-VR (format d'enregistrement vidéo DVD) à l'aide du lecteur intégré du système de navigation. Cette section décrit le fonctionnement des disques DVD-VR.

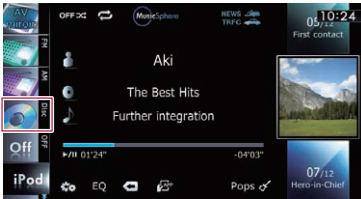
Procédure de départ

1 Appuyez sur le bouton **MODE** pour afficher l'écran de fonction **AV**.

2 Insérez le disque que vous voulez lire dans le logement de chargement de disque.

La source change et la lecture démarre.

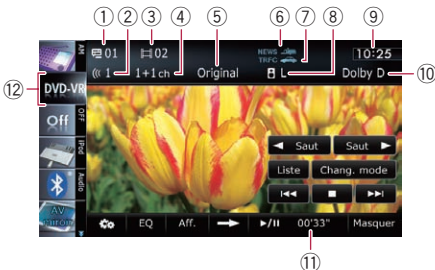
- ❑ Si le disque est déjà inséré, tapotez **[Disc]** sur le coin gauche de l'écran.



3 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander le disque.

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, *Utilisation des touches de l'écran tactile*. ❑

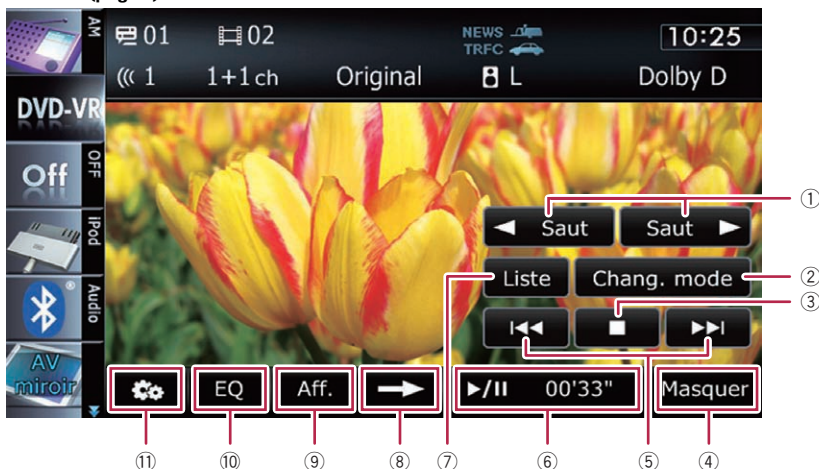
Lecture de l'écran



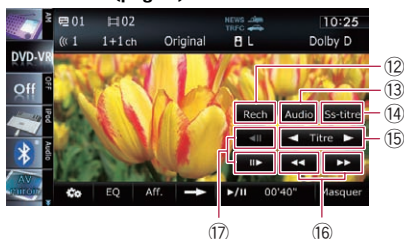
- ① **Indicateur du numéro du titre**
Indique le numéro du titre en cours de lecture.
- ② **Indicateur de piste audio**
Indique le numéro de la piste audio actuellement sélectionnée.
- ③ **Indicateur du numéro de chapitre**
Indique le numéro du chapitre en cours de lecture.
- ④ **Indicateur du canal audio**
Indique le type de canal audio utilisé, comme "Mch" (multicanaux).
- ⑤ **Indicateur du mode de lecture**
Indique le mode de lecture actuel.
➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 58, *Changement du mode de lecture*.
- ⑥ **Indicateur NEWS**
Indique le statut des infos.
- ⑦ **Indicateur TRFC**
Indique le statut des bulletins d'informations routières.
- ⑧ **Indicateur d'état mixte**
Indique l'état mixte en cours.
➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 59, *Sélectionne la sortie audio*.
- ⑨ **Heure locale**
- ⑩ **Indicateur du format audionumérique**
Indique le format audionumérique (format surround) sélectionné.
- ⑪ **Indicateur de temps de lecture**
Indique le temps de lecture écoulé dans le titre en cours de lecture.
- ⑫ **Icône source**
Indique quelle source a été sélectionnée. ❑


Utilisation des touches de l'écran tactile

Écran de lecture (page 1)



Écran de lecture (page 2)



❑ Pour certains disques, l'icône  peut s'afficher, indiquant que l'opération est invalide.

① **◀ Saut/Saut ▶**

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 58, *Utilisation de la fonction saut court*.

② **Change le mode de lecture**

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 58, *Changement du mode de lecture*.

③ **Arrête la lecture**

④ **Masque les touches de l'écran tactile et les informations sur la vidéo sélectionnée**

Toucher [Masquer] montre uniquement la vidéo sélectionnée.

⑤ **Saute en avant ou en arrière**

Touchez [▶▶] pour sauter au début du chapitre suivant. Touchez une fois [◀◀] pour sauter au début du chapitre en cours de lecture. Touchez deux fois de suite rapidement pour sauter au chapitre précédent.

❑ Vous pouvez réaliser ces commandes avec le bouton TRK (◀▶).

⑥ **Lecture et pause**

La touche [▶/||] permute entre la lecture et la pause.

⑦ **La liste des titres est affichée**

Affiche la liste de titres enregistrés sur le disque.

❑ Un tiret (-) est affiché en l'absence d'informations correspondantes.

Lecture d'un disque DVD-VR

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à cette page, *Lecture à partir de la sélection d'une liste de titres*.
- ⑧ **Passer à la page suivante des touches de l'écran tactile**
- ⑨ **Change l'affichage**
Si vous touchez [Aff.], les informations changent comme suit :
Informations sur le disque — Plage de lecture répétée et statut activé/désactivé des sous-titres
- ⑩ **Rappelle les courbes d'égalisation**
- ⑪ **Affiche le menu "Fonction"**
➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 59, *Utilisation des fonctions avancées*.
- ⑫ **Recherche une scène particulière et reprend la lecture à un moment précis**
➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, *Recherche d'une scène particulière et reprise de la lecture à un moment précis*.
- ⑬ **Change de pistes audio (multi-audio)**
Chaque fois que vous touchez [Audio], les pistes audio changent.
 Les indications d'affichage telles que **MPEG-A** et **Mch** décrivent la piste audio enregistrée sur le DVD. Cette indication peut être différente du son réellement émis par le système de navigation.
- ⑭ **Change de sous-titres (Multi-sous-titres)**
Chaque fois que vous touchez [Ss-titre], la langue des sous-titres enregistrés sur le disque change.
- ⑮ **Saute le titre en avant ou en arrière**
Si vous touchez [▶] vous passez au début du titre suivant. Si vous touchez [◀] vous passez au début du titre précédent.
- ⑯ **Retour ou avance rapide**
Touchez de manière prolongée [◀◀] ou [▶▶] pour effectuer une avance ou un retour rapide.
Si vous continuez de toucher [◀◀] ou [▶▶] pendant cinq secondes, le retour rapide/l'avance rapide continue même si vous relâchez l'une de ces touches. Pour reprendre la lecture à un point désiré, touchez [▶/II], ou la touche opposée à [◀◀] ou [▶▶], la touche que vous avez touchée.

⑰ Lecture image par image (ou lecture en ralenti)

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, *Lecture image par image*.
➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 59, *Lecture en ralenti*.

Lecture à partir de la sélection d'une liste de titres

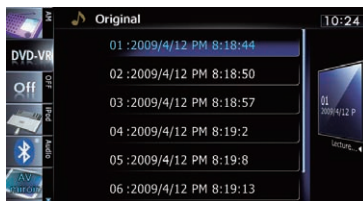
Vous pouvez sélectionner et lire le titre de votre choix dans la liste.

1 Touchez [Liste] dans l'écran de lecture.

2 Faites défiler la liste en faisant glisser les éléments en haut ou en bas pour afficher l'élément que vous souhaitez sélectionner.

- Le balayage d'un élément de la liste permet de faire défiler rapidement la liste.
 Pour arrêter le défilement, touchez délicatement la liste.

3 Touchez le titre à lire dans la liste.



4 Touchez la touche sur le coin droit de l'écran.



L'écran précédent est rétabli.

Recherche d'une scène particulière et reprise de la lecture à un moment précis

Vous pouvez rechercher la scène de votre choix en indiquant un titre ou un chapitre, ainsi que le temps.

- La recherche de chapitre et la recherche temporelle ne sont pas disponibles quand la lecture du disque est arrêtée.

1 Touchez [Rech] puis [Titre] (titre), [Chapitre] (chapitre), [Heure] (temps).

2 Touchez les touches pour saisir le numéro ou le temps visé, puis touchez [Entrer].



Pour les titres et les chapitres

- Pour sélectionner 3, touchez [3] et [Entrer] dans l'ordre.
- Pour sélectionner 10, touchez [1] et [0] puis [Entrer] dans l'ordre.

Pour le temps (recherche temporelle)

- Pour sélectionner 5 minutes 3 secondes, touchez [5], [min], [3], [sec] et [Entrer] dans l'ordre.
- Pour sélectionner 71 minutes 00 seconde, touchez [7], [1], [min] et [Entrer] dans l'ordre.
- Pour sélectionner 100 minutes 05 secondes, touchez [1], [0], [0], [5], [sec] et [Entrer] dans l'ordre.
- Pour annuler un numéro saisi, touchez [Effacer].
Pour annuler les numéros saisis, touchez de manière prolongée [Effacer].

Changement du mode de lecture

Deux méthodes s'offrent à vous pour lire des disques DVD-VR: **Original** (original) et **Liste** (liste de lecture).

- Les titres créés avec des enregistreurs DVD sont appelés originaux. Les titres qui se basent sur les originaux, les titres réorganisés sont appelés liste de lecture. Les listes de lecture sont créées sur des disques DVD-R/-RW.

● Touchez [Chang. mode] pour passer en mode de lecture.

Si le mode de lecture est modifié, la lecture démarre au début du mode de lecture sélectionné.

Utilisation de la fonction saut court

Cette fonction vous permet de passer l'intervalle de temps de votre choix pendant la lecture de la vidéo. Elle est utile pour passer les publicités sur votre disque DVD-VR enregistré.

● Pour avancer ou revenir en arrière progressivement, touchez [◀ Saut] ou [Saut ▶].

- Si aucune opération n'est effectuée après le changement d'étapes, l'omission est activée.

Chaque pression de [◀ Saut] ou [Saut ▶] dans les deux secondes modifie les étapes dans l'ordre suivant :

◀ Saut

5 sec. — 15 sec. — 30 sec. — 1 min. — 2 min. — 3 min. — 0 sec.

Saut ▶

30 sec. — 1 min. — 1,5 min. — 2 min. — 3 min. — 5 min. — 10 min. — 0 sec.

- Pour annuler l'omission, touchez une autre touche pendant l'action d'omission.

Lecture image par image

Cette fonction vous permet d'avancer image par image pendant la lecture.

Lecture d'un disque DVD-VR

● Touchez [II▶] pendant la lecture.

Chaque fois que vous touchez [II▶], vous avancez d'une image.

Pour retourner à la lecture normale, touchez [▶/III].

- Avec certains disques, il est possible que les images ne soient pas nettes en lecture image par image.

Lecture en ralenti

Cette fonction vous permet de ralentir la vitesse de lecture.

1 Touchez de manière prolongée [III▶] jusqu'à ce que III▶ soit affiché pendant la lecture.

L'icône III▶ s'affiche et la lecture en ralenti avant commence.

- Pour retourner à la lecture normale, touchez [▶/III].

2 Touchez [◀III] ou [III▶] pour régler la vitesse de lecture en mode ralenti.

Chaque fois que vous touchez [◀III] ou [III▶], la vitesse change de quatre plages, dans l'ordre suivant :

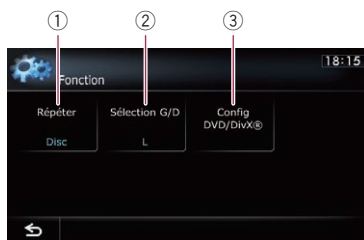
1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2

- Il n'y a pas de son pendant la lecture en ralenti.
- Avec certains disques, il est possible que les images ne soient pas nettes en lecture en ralenti.
- La lecture en ralenti arrière n'est pas possible.

Utilisation des fonctions avancées

● Touchez sur l'écran "DVD-VR".

Le menu "Fonction" apparaît.



① La plage de répétition est modifiée

Chaque fois que vous touchez [Répéter], le réglage change comme suit :

- **Disc** : L'ensemble du disque sélectionné est lu.
- **Chapitre** : Le chapitre en cours de lecture seulement est répété.
- **Titre** : Le titre en cours de lecture seulement est répété.

- Si vous procédez à la recherche par chapitre (titre), à l'avance rapide, au retour rapide ou à la lecture en ralenti, la plage de lecture répétée passe sur "Disc".
- Cette fonction n'est pas disponible quand la lecture du disque est arrêtée.

② Sélectionne la sortie audio

Lors de la lecture d'un DVD sur lequel les deux canaux sont enregistrés en monophonique, vous pouvez changer la sortie audio. Touchez répétitivement [Sélection G/D] jusqu'à ce que la sortie audio souhaitée apparaisse.

Chaque fois que vous touchez [Sélection G/D], les réglages changent comme suit :

- **L** : gauche
- **R** : droite
- **Mix** : mixage gauche et droite
- **L+R** : gauche et droite

- Cette fonction n'est pas disponible quand la lecture du disque est arrêtée.

③ Réglages de configuration du DVD

- ➔ Pour le détail des opérations, reportez-vous au Manuel de fonctionnement de AVIC-F40BT.

Dépannage

Problèmes dans les procédures de mise à jour

Symptôme	Causes possibles	Action
Le processus de mise à jour ne démarre pas et le système de navigation s'initialise comme d'habitude.	Une carte microSD incorrecte a été insérée.	Éjectez la carte microSD et insérez la bonne carte microSD de mise à niveau.
	La mise à niveau a déjà été effectuée.	Vérifiez si la mise à niveau a été correctement effectuée. Si elle n'a pas encore été effectuée, communiquez avec le centre de service agréé le plus proche.
Le système de navigation ne fonctionne pas correctement depuis la mise à niveau.	Un écran qui ne peut pas commencer le processus de mise à jour est affiché.	Éjectez la carte microSD #1 (8 Go) de mise à niveau et affichez la carte de votre position actuelle, puis réinsérez la carte microSD #1 (8 Go) de mise à niveau.
	Le moteur de votre véhicule était coupé ou le système de navigation était hors tension pendant le processus de mise à niveau.	Communiquez avec le centre de service agréé le plus proche.
	La carte microSD de mise à niveau a été retirée pendant le processus de mise à niveau.	Communiquez avec le centre de service agréé le plus proche.



Messages dans les procédures de mise à jour

Les messages suivants peuvent être affichés par votre système de navigation. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour identifier le problème, puis effectuez l'action corrective suggérée.

Dans certains cas, des messages différents de ceux indiqués ci-dessous apparaissent. Suivez alors les instructions données à l'écran.

Message	Quand	Que faire
Un problème est survenu et la mise à jour a échoué.	Une erreur imprévue a eu lieu au cours du processus de mise à jour.	Adressez-vous à votre revendeur local Pioneer si le message persiste.



Grazie per aver acquistato questo prodotto Pioneer.

Leggere queste istruzioni per usare correttamente il proprio modello.



Importante

- Le schermate mostrate negli esempi potrebbero differire da quelle effettive.
- Le schermate effettive potrebbero essere soggette a modifiche senza preavviso a scopo di migliorarne le prestazioni e le funzionalità.

01 Accordo di licenza

PRODOTTO PIONEER 62

02 Informazioni sul database

Informazioni sui dati del database delle mappe 65

03 Precauzione

Modelli da aggiornare 66

Presentazione del manuale 66

Convenzioni utilizzate nel presente manuale 66

“Schede microSD” 67

In caso di problemi 67

Sito internet 67

Copyright 68

Passaggio al database delle mappe NAVTEQ 68

04 Funzioni abilitate o disabilitate dall'aggiornamento

Impostazione di voci da eliminare e inizializzare mediante

l'aggiornamento 72

Funzioni invariate nel programma aggiornato 72

05 Istruzioni per l'aggiornamento

Procedura di aggiornamento del sistema di navigazione 73

Preparativi per l'aggiornamento 73

– Verifica del numero del dispositivo 73

– Ottenimento della password per l'autenticazione 73

Procedure di aggiornamento 74

– Aggiornamento del programma software e del database delle mappe 74

– Verifica del corretto aggiornamento 75

– Aggiornamento del software per tecnologia senza fili Bluetooth (per AVIC-F10BT) 76

– Aggiornamento del software per tecnologia senza fili Bluetooth 78

06 Riproduzione di un disco DVD-VR

Procedura di avvio 80

Lettura della schermata 80

Uso dei tasti del pannello tattile 81

– Riproduzione mediante selezione dall'elenco dei titoli 82

– Ricerca di una scena specifica e avvio della riproduzione a un orario specificato 83

– Cambio della modalità di riproduzione 83

– Uso della funzione di salto per breve tempo 83

– Riproduzione fotogramma per fotogramma 83

– Riproduzione rallentata 84

Utilizzo delle funzioni avanzate 84

● Risoluzione dei problemi

Problemi con le procedure di aggiornamento 85

Messaggi durante le procedure di aggiornamento 85

PRODOTTO PIONEER

IL PRESENTE DOCUMENTO COSTITUISCE CONTRATTO LEGALE TRA L'UTENTE FINALE E PIONEER CORPORATION (GIAPPONE) ("PIONEER"). SI PREGA DI LEGGERE ATTENTAMENTE I TERMINI E LE CONDIZIONI DEL PRESENTE CONTRATTO PRIMA DI UTILIZZARE IL SOFTWARE INSTALLATO SUI PRODOTTI PIONEER. UTILIZZANDO IL SOFTWARE INSTALLATO SUI PRODOTTI PIONEER SI ACCETTANO I VINCOLI DERIVANTI DAI TERMINI DEL PRESENTE CONTRATTO. IL SOFTWARE INCLUDE UN DATABASE CONCESSO IN LICENZA DAL/DAI FORNITORE/I TERZO/I ("FORNITORI") E L'IMPIEGO DEL DATABASE È COPERTO DAI TERMINI DEI FORNITORI, RIPORTATI IN UN DOCUMENTO A PARTE ALLEGATO AL PRESENTE PRODOTTO. SE NON SI ACCETTANO I PRESENTI TERMINI E CONDIZIONI CONTRATTUALI, RESTITUIRE I PRODOTTI PIONEER (INCLUSO IL SOFTWARE E QUALSIASI MATERIALE SCRITTO) ENTRO CINQUE (5) GIORNI DALLA RICEZIONE DEI PRODOTTI AL RIVENDITORE PIONEER AUTORIZZATO PRESSO IL QUALE È STATO EFFETTUATO L'ACQUISTO.

1 CONCESSIONE DELLA LICENZA

Pioneer concede una licenza non trasferibile e non esclusiva per l'impiego del software installato sui prodotti Pioneer (il "Software") e della relativa documentazione unicamente destinata ad uso personale o interno alle attività commerciali e soltanto sui suddetti prodotti Pioneer.

Non è permesso copiare, reingegnerizzare, tradurre, convertire per un altro sistema operativo, modificare o creare opere di natura derivativa del Software. Non è permesso concedere in prestito, noleggiare, divulgare, pubblicare, vendere, cedere, affittare, concedere in sublicenza, commercializzare o trasferire in altro modo il Software o impiegarlo in qualsiasi altra maniera non espressamente autorizzata dal presente contratto. Non è permesso ricavare o tentare di ricavare il codice sorgente

o la struttura di tutto il Software o di parti dello stesso tramite reingegnerizzazione, decodifica, disassemblaggio, decompilazione o qualsiasi altro mezzo. Non è permesso utilizzare il Software per condurre attività di servizio al pubblico o per qualsiasi altro impiego che coinvolga l'elaborazione di dati per altre persone o enti. Pioneer e i suoi concessionari di licenza manterranno tutti i diritti di copyright, segreto commerciale, brevetto e proprietà relativamente al Software. Il Software è protetto da copyright e non può essere copiato, anche se modificato o combinato con altri prodotti. Non è permesso alterare o rimuovere qualsiasi nota relativa al copyright o ai diritti di proprietà che si trovi nel o sul Software.

È permesso trasferire a terzi tutti i diritti di licenza sul Software, la relativa documentazione e una copia del presente Contratto di Licenza, a condizione che la parte interessata legga ed accetti i termini e le condizioni del presente Contratto di Licenza.

Accordo di licenza

2 ESCLUSIONE DI GARANZIA

Il Software e la relativa documentazione sono forniti all'utente "NELLO STATO IN CUI SI TROVANO". PIONEER E I SUOI CONCESSORI DI LICENZA (ai fini delle disposizioni 2 e 3, Pioneer e i suoi concessionari di licenza saranno denominati collettivamente "Pioneer") NON FORNISCONO E L'UTENTE NON RICEVE NESSUNA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, E SI ESCLUDONO ESPRESSAMENTE TUTTE LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ ED IDONEITÀ PER QUALSIASI SCOPO PARTICOLARE. IN ALCUNI PAESI NON È PERMESSA L'ESCLUSIONE DELLE GARANZIE IMPLICITE, QUINDI L'ESCLUSIONE DI CUI SOPRA POTREBBE NON TROVARE APPLICAZIONE NEL PRESENTE CASO SPECIFICO. Il Software è complesso e potrebbe contenere non conformità, difetti o errori. Pioneer non garantisce in alcun modo che il Software soddisfi i requisiti o le aspettative dell'Utente, che il suo uso sia esente da errori o non subirà interruzioni, né che le suddette non conformità possano essere o saranno corrette. Pioneer esclude qualsiasi dichiarazione o garanzia relativamente all'uso o al risultato dell'uso del Software in termini di precisione, affidabilità o altro.

3 LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

IN NESSUN CASO PIONEER POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE PER DANNI, RIVENDICAZIONI O PERDITE SUBITE DALL'UTENTE (INCLUSI MA NON LIMITATAMENTE AI DANNI RISARCIBILI, INCIDENTALI, INDIRECTI, SPECIALI, CONSEQUENZIALI O PENALI, ALLE PERDITE DI PROFITTO, DI VENDITA O DI INTERRUZIONE DI ATTIVITÀ, ALLE SPESE, AGLI INVESTIMENTI O AGLI OBBLIGHI IN CONNESSIONE A QUALSIVOGLIA ATTIVITÀ, PERDITA DI AVVIAMENTO O DANNO) DERIVANTI DALL'USO O DALL'INCAPACITÀ D'USO DEL SOFTWARE, ANCHE SE PIONEER È STATA INFORMATA, ERA O AVREBBE DOVUTO ESSERE A CONOSCENZA DELLA POSSIBILITÀ DEL VERIFICARSI DI TALI DANNI. LA SUDDETTA LIMITAZIONE SI APPLICA A TUTTE LE CAUSE DI AZIONE NEL LORO COMPLESSO,

COMPRESO, A TITOLO NON LIMITATIVO, LE VIOLAZIONI DI CONTRATTO O DI GARANZIA, NEGLIGENZA, RESPONSABILITÀ OGGETTIVA, DICHIARAZIONI ERRONEE O ALTRI ILLECITI ANCORA. QUALORA LE LIMITAZIONI DI GARANZIA O L'ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ DICHIARATE DA PIONEER NEL PRESENTE CONTRATTO SIANO PER QUALSIVOGLIA RAGIONE INAPPLICABILI O NON TUTELABILI IN GIUDIZIO, L'UTENTE ACCONSENTE CHE LA RESPONSABILITÀ DI PIONEER NON ECCEDERÀ IL CINQUANTA PER CENTO (50%) DEL PREZZO PAGATO DALL'UTENTE STESSO PER L'ACQUISTO DEL PRODOTTO PIONEER CUI IL PRESENTE CONTRATTO SI RIFERISCE.

In alcuni Paesi non è permessa l'esclusione o la limitazione dei danni incidentali o consequenziali e, pertanto, la suddetta esclusione o limitazione potrebbe non risultare applicabile all'Utente. Questa esclusione di garanzia e limitazione di responsabilità non si applicherà nella misura in cui una qualsiasi delle disposizioni della presente garanzia sia vietata da leggi nazionali o locali non prevenibili.

4 RISPETTO DELLA NORMATIVA SULL'ESPORTAZIONE

L'Utente accetta e certifica che né il Software né alcun'altra informazione tecnica ottenuta da Pioneer, né il prodotto ad essi direttamente relativo, saranno esportati al di fuori della nazione o del distretto (di seguito denominato "Paese") governato dal Governo (di seguito denominato "Governo") alla cui giurisdizione appartiene l'Utente stesso, ad eccezione di quanto espressamente concesso e permesso dalle leggi e dai regolamenti da esso emanati. Se il Software è stato legittimamente acquisito al di fuori del Paese, l'Utente s'impegna a non riesportare il Software stesso né alcun'altra informazione tecnica ricevuta da Pioneer, né il prodotto ad essi direttamente relativo, ad eccezione di quanto espressamente concesso dalle leggi e dai regolamenti emanati dal Governo della giurisdizione in cui il Software è stato acquisito.

5 CESSAZIONE

Il presente Contratto rimane in vigore sino alla sua rescissione. Esso può essere rescisso in qualsiasi momento previa distruzione del Software. Il presente Contratto sarà altresì rescisso in caso di mancata osservanza di uno qualsiasi dei termini e delle condizioni in esso riportati. In seguito a tale rescissione l'Utente s'impegna a distruggere il Software.

6 VARIE

Il presente documento costituisce l'intero Contratto tra Pioneer e l'Utente in relazione al suo contenuto. Nessuna modifica apportata al presente Contratto potrà essere ritenuta valida senza il consenso scritto di Pioneer. Qualora una qualsiasi delle disposizioni contenute nel presente Contratto sia dichiarata non valida o non tutelabile in giudizio, le rimanenti disposizioni dello stesso continueranno a conservare piena validità ed efficacia. ■

Informazioni sul database

Informazioni sui dati del database delle mappe

- Questo database potrebbe non essere aggiornato con eventuali variazioni di vie, strade, autostrade, terreni, costruzioni e altro occorse durante il periodo di sviluppo. Variazioni di questo tipo successive a tale periodo inevitabilmente non sono incluse in questo database.
- Indipendentemente dalle costruzioni nuove ed esistenti, i dati potrebbero differire dalle condizioni effettive.
- Per ulteriori informazioni riguardo la copertura delle mappe con questo sistema di navigazione, consultare le informazioni sul nostro sito Web.
- È assolutamente vietato riprodurre e utilizzare una parte qualsiasi o la totalità di questa mappa in qualsiasi forma senza la previa autorizzazione del titolare del copyright.
- Qualora la regolamentazione stradale o le condizioni del traffico locali non concordino con questi dati, si raccomanda di attenersi alla regolamentazione locale (segnaletica, indicazioni, ecc.) e alle condizioni (costruzioni, fenomeni atmosferici, ecc.) presenti.
- I dati sulla regolamentazione del traffico usati nel database delle mappe si applicano esclusivamente ai veicoli passeggeri di dimensioni standard. È da notare, infatti, che tale database non contiene i regolamenti applicabili ai veicoli più grandi, alle moto e agli altri veicoli non standard.

- © 1993-2011 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.



- NAVTEQ Maps è un marchio di NAVTEQ.
- © Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen
- © EuroGeographics
- Traffic Codes for Belgium are provided by the Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap and the Ministère de l'Équipement et des Transports.
- source: © IGN 2009 – BD TOPO®
- Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen
- Contains Royal Mail data © Royal Mail copyright and database right 2010
- Copyright Geomatics Ltd.
- Copyright © 2003; Top-Map Ltd.
- La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.
- Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority
- Source: IgeoE – Portugal
- Información geográfica propiedad del CNIG
- Based upon electronic data © National Land Survey Sweden.
- Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie
- © 2012 INCREMENT P CORP. TUTTI I DIRITTI RISERVATI. ■

- Prima di aggiornare il programma del sistema di navigazione, leggere l'intero manuale.
- Questo pacchetto è univoco ed è destinato all'installazione su una sola unità.
- Per l'emissione online della password è necessario disporre di un computer connesso a Internet.

Modelli da aggiornare

Questo prodotto contiene l'aggiornamento del programma software e del database dei seguenti modelli:

- AVIC-F10BT
- AVIC-F20BT
- AVIC-F920BT
- AVIC-F9210BT
- AVIC-F9220BT
- CNSD-110FM
- CNSD-210FM

- ☐ In questo manuale, CNSD-110FM indica il sistema di navigazione che viene aggiornato utilizzando il software d'aggiornamento CNSD-110FM.
- ☐ In questo manuale, CNSD-210FM indica il sistema di navigazione che viene aggiornato utilizzando il software d'aggiornamento CNSD-210FM. ☐

Presentazione del manuale

Questo manuale descrive le modalità per ottenere la password e attivare l'aggiornamento. Fornisce inoltre una panoramica delle variazioni delle funzioni a seguito dell'aggiornamento.

- ☐ Gli esempi di schermate illustrati nel presente manuale fanno riferimento alla versione aggiornata di AVIC-F10BT con questo prodotto. Le schermate possono variare in base ai modelli.

- Aggiornando AVIC-F10BT o AVIC-F20BT con questo prodotto, le funzioni e le operazioni saranno quasi equivalenti a AVIC-F40BT. Pertanto, procurarsi il Manuale di funzionamento di AVIC-F40BT e utilizzarlo come riferimento principale.
- Aggiornando AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT o AVIC-F9220BT con questo prodotto, le funzioni e le operazioni saranno quasi equivalenti a AVIC-F940BT. Pertanto, procurarsi il Manuale di funzionamento di AVIC-F940BT e utilizzarlo come riferimento principale.

<http://www.pioneer.eu>



Convenzioni utilizzate nel presente manuale

Prima di procedere alle sezioni successive, è opportuno dedicare qualche minuto alla lettura delle seguenti informazioni sulle convenzioni adottate nel presente manuale. Una buona conoscenza di queste convenzioni permetterà un apprendimento molto più facile dell'impiego di questo nuovo apparecchio.

- I pulsanti del sistema di navigazione sono identificati con **LETTERE MAIUSCOLE** in **GRASSETTO**:
Esempio:
Premere il pulsante **MODE** o **HOME**.
- Le voci di menu, i titoli delle schermate e i componenti funzionali sono descritti in **grassetto** con virgolette doppie “ ”:
Esempio:
Viene visualizzata la schermata “**Impostazioni del sistema**”.
- I tasti del pannello tattile sono indicati sullo schermo in **grassetto** tra parentesi quadre []:
Esempio:
Toccare [**Impostazioni**].
- Informazioni extra, alternative e altre note sono presentate nel seguente formato:
Esempio:

Precauzione

- ❑ Se non è stato ancora memorizzato il domicilio, farlo ora.
- Le funzioni di altri tasti sulla stessa schermata vengono indicate con ■ all'inizio della descrizione:
 - Esempio:
 - Se si tocca [OK], il contatto viene eliminato.
- I riferimenti sono indicati in questo modo:
 - Esempio:
 - ➔ Per informazioni sull'operazione, vedere *Verifica del numero del dispositivo* a pagina 73. ❑

"Schede microSD"

Si fa riferimento in modo collettivo alla scheda microSD e alla scheda microSDHC come "scheda microSD".

- ❑ Tenere la scheda microSD fuori dalla portata dei bambini per impedire che venga ingerita accidentalmente.
- ❑ Non conservare la scheda microSD a temperature elevate o alla luce diretta del sole.
- ❑ Evitare che la scheda microSD subisca urti o colpi.
- ❑ Evitare che la scheda microSD entri in contatto con i liquidi. Il contatto con i liquidi può infatti provocare danni alla scheda microSD e ai prodotti.
- ❑ Fare attenzione a non toccare i terminali della scheda microSD. Ciò potrebbe causare errori di connessione. Se i terminali sono sporchi, strofinarli con un panno asciutto e pulito.



- ❑ Il logo microSD è un marchio di SD-3C, LLC.



- ❑ Il logo microSDHC è un marchio di SD-3C, LLC. ❑

In caso di problemi

- Qualora il sistema di navigazione non dovesse funzionare correttamente, si raccomanda di rivolgersi al proprio rivenditore o al più vicino centro di servizio Pioneer autorizzato.
- Non smarrire la scheda del numero supporto fornita (MEDIA NUMBER CARD). In caso di smarrimento, non è possibile emettere un nuovo numero supporto (MEDIA NUMBER). La scheda del numero supporto deve essere presentata anche in caso sia necessaria effettuare una riparazione. La scheda è necessaria come prova di autenticità in caso di richiesta di assistenza (incluso il ripristino). ❑

Sito internet

Si prega di visitare il seguente sito:

<http://www.pioneer.eu>

- Si suggerisce di registrare il sistema appena acquistato. Le informazioni dettagliate sul suo acquisto saranno conservate in un file affinché possano essere d'aiuto in caso di denuncia assicurativa per perdita o furto.
- Nel nostro sito Web sono disponibili le informazioni più recenti su PIONEER CORPORATION. ❑


Copyright

I nomi di corporazioni private, prodotti e altri enti qui descritti sono marchi o marchi registrati delle rispettive aziende.

- Per ulteriori informazioni, vedere il manuale di funzionamento del sistema di navigazione.



Passaggio al database delle mappe NAVTEQ

- La struttura delle mappe verrà modificata in seguito all'aggiornamento.
- La visualizzazione di strade, nomi di strade, trama di sfondo della mappa e categorie di PDI cambierà in base alla posizione corrente o alla scala della mappa dopo l'aggiornamento. 

Funzioni abilitate o disabilitate dall'aggiornamento


Aggiornando il sistema di navigazione con questo prodotto, il sistema subirà le seguenti modifiche.

Gruppo 1: AVIC-F10BT

Gruppo 2: CNSD-110FM, AVIC-F20BT, AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT o AVIC-F9220BT

Gruppo 3: CNSD-210FM

✓: funzioni e operazioni modificate dall'aggiornamento

Funzioni di navigazione	Riepilogo delle modifiche	Gruppo 1	Gruppo 2	Gruppo 3
Funzione della mappa	L'icona Voice sulla schermata della mappa non viene più visualizzata.	✓	—	—
	Se si sposta il cursore sull'icona PDI o su un'icona del traffico nella schermata della mappa e si tocca  , verrà visualizzata la schermata con informazioni dettagliate sull'icona.	✓	✓	—
Destinazione	Nella schermata " Sovrapponi POI (Categoria principale) " verranno visualizzati segni di spunta.	✓	—	—
	La funzione di ricerca mediante l'immissione di più parole chiave non è disponibile.	✓	✓	—
	Quando si immettono i caratteri, il sistema cerca automaticamente nel database tutte le opzioni possibili. Sono attivi solo i caratteri inseriti.	✓	✓	—
	Il numero delle opzioni possibili verrà visualizzato in alto a destra nella schermata con l'elenco dei risultati della ricerca.	✓	✓	—
	È possibile cercare le città dalla cronologia delle ricerche effettuate immettendo il nome dalla tastiera e selezionare " Indirizzo ", " POI " o " Preferiti ".	✓	✓	✓
	Se si tocca [OK] senza immettere il numero civico, viene visualizzata una posizione rappresentativa della strada nella città selezionata.	✓	✓	✓
	È possibile ordinare i risultati della ricerca per nomi di PDI in base al grado di coerenza con il testo immesso.	✓	✓	✓
L'indirizzo del servizio verrà visualizzato nella schermata " Elenco POI ".	✓	✓	✓	
Impostazioni del sistema	" Tensione alimentazione " sulla schermata " Stato GPS " non viene più visualizzata.	✓	—	—
	Sarà possibile effettuare impostazioni per attivare e disattivare il segnale acustico riprodotto all'avvio del riconoscimento vocale. <input type="checkbox"/> Questa impostazione è disponibile sulla schermata " Impostazioni volume ".	✓	—	—
	La funzione " Memoria 3 " nelle impostazioni del colore di illuminazione verrà modificata in " Eco ".	✓	—	—

Funzioni di navigazione	Riepilogo delle modifiche	Gruppo 1	Gruppo 2	Gruppo 3
Impostazioni Navi	L'aggiornamento abilita la funzione di guida ecologica che supporta la guida ecocompatibile.			
	<ul style="list-style-type: none"> • Visualizzazione del misuratore eco sulla mappa • Verifica dello stato di guida ecologica • Visualizzazione del livello di guida ecologica • Avviso di avvio improvviso 	✓	—	—
Impostazioni mappa	La funzione " Posizione Fissa " verrà aggiunta al menu " Accesso rapido ".	✓	✓	—
	L'impostazione di visualizzazione del misuratore eco sarà disponibile nella schermata " Informazioni visualizzate ".	✓	—	—
Impostazioni Bluetooth	È possibile modificare l'ordine dei nomi (nome/cognome) nella rubrica telefonica.	✓	✓	✓
	La versione del firmware Bluetooth verrà aggiornata.	✓	✓	✓
Altre funzioni	Quando si inizia a utilizzare il sistema di navigazione, è possibile che venga visualizzato un messaggio relativo ai dati della mappa.	✓	✓	✓
	Se non si utilizza il sistema di navigazione per due minuti, verranno visualizzate immagini dimostrative.	✓	✓	✓
	" Visualizzare il <PDI categoria> più vicino " e " Trova un indirizzo " nella schermata della gestione vocale non verranno più visualizzati.	✓	✓	✓
	La lingua dei file TTS memorizzati nel sistema di navigazione verrà modificata (*1).	✓	✓	✓

(*1) Se la lingua desiderata non è disponibile nel sistema di navigazione, installare i file TTS dal CD-ROM fornito con questo prodotto. Per informazioni sull'operazione, vedere il manuale di attivazione nel CD-ROM fornito.

Funzioni abilitate o disabilitate dall'aggiornamento

Funzioni audio-video	Riepilogo delle modifiche	Gruppo 1	Gruppo 2	Gruppo 3
Sorgente AV	L'aspetto e il funzionamento della schermata della sorgente AV cambiano. ➔ Per informazioni sull'operazione, vedere <i>Riproduzione di un disco DVD-VR</i> a pagina 80.	✓	—	—
	Lo stato di visualizzazione dell'indicatore TRFC e dell'indicatore NEWS cambia.	✓	—	—
iPod	Il sistema di navigazione consente di passare a Advanced App Mode , che consente di visualizzare e far funzionare le applicazioni per iPod sullo schermo. In Advanced App Mode è possibile far funzionare le applicazioni mediante i movimenti delle dita, ad esempio toccando, trascinando, scorrendo o spostandosi rapidamente sullo schermo del sistema di navigazione.	✓	✓	✓
	[Cambia Mod. controllo] nella schermata della funzione iPod non verrà più visualizzato.	✓	✓	—
	La preferenza della lingua della tastiera per la schermata dell'applicazione per iPhone può essere impostata nella schermata del menu della funzione iPod.	✓	✓	✓
Aha Radio	Collegando uno smartphone in cui è installato Aha Radio, è possibile controllare, visualizzare e ascoltare Aha Radio dal sistema di navigazione. <input type="checkbox"/> Prima di collegare un dispositivo Android™, aggiornare la versione del firmware Bluetooth a 3.24.	✓	✓	✓
Impostazioni AV	[Conness. app] , utilizzato per l'impostazione della connessione Aha Radio, verrà aggiunto.	✓	✓	✓
Altre funzioni	[Fonte AV] nella schermata " Menu top " verrà modificato in [Fonte e contenuti AV] .	✓	✓	✓

- Le seguenti funzioni sono disponibili solo per AVIC-F40BT e AVIC-F940BT. Anche se si aggiorna il sistema di navigazione, queste funzioni non saranno disponibili.
- Visualizzazione del codice di cancellazione dei contenuti DivX VOD
 - Utilizzo della funzione Controllo acustico centrale
 - Regolazione automatica della curva di equalizzazione (Auto EQ)
 - Visualizzazione dello stato di funzionamento delle apparecchiature del veicolo

Impostazione di voci da eliminare e inizializzare mediante l'aggiornamento

I dati e le impostazioni seguenti vengono cancellati e ripristinati ai valori predefiniti. Le altre voci vengono mantenute. Tuttavia, alcune delle voci non sono elencate se il valore di impostazione può essere facilmente recuperato dall'utente, come l'ultima posizione del cursore sulla schermata della mappa.

Il grassetto indica funzioni o nomi di comandi.

Voci d'impostazione	
Menu top	Menu di scelta rapida
	Itinerario attuale
	Stato di guida dell'itinerario attuale
Impostazione dell'itinerario	Opzioni Itinerario
	Apprendimento dei dati dell'itinerario
Destinazione	Ordinamento dell'elenco "Preferiti"
Impostazioni traffico	Infor. Traff. Vis.
	Info visualizzate
	Selezione accesso rapido
Impostazioni mappa	Sovrapponi POI
	Visual. giorno/notte
	Mod. contr. AV
	Colore strada
Impostazioni Navi	Crea Imp. registro
	Modalità demo
	Impostazioni Eco
Impostazioni del sistema	Impostazioni locali
	Volume
Impostazioni Bluetooth	Preferenze risp. Auto.
	Rifiuta tutte le chiamate
Altre	Layout della tastiera

Se durante l'installazione software si verifica un errore inatteso, i dati utente archiviati nella memoria interna dell'unità potrebbero essere cancellati. Pioneer non è responsabile per eventuali perdite di dati o indisponibilità dei dati utente.



Funzioni invariate nel programma aggiornato

Anche se si aggiorna il sistema di navigazione, le seguenti funzioni non verranno modificate.

- Uso dell'equalizzatore
- Impostazione del palcoscenico sonoro simulato
- Selezione dell'impostazione antenna automatica (*2)
- Modifica dell'uscita vocale della guida di navigazione (*2)

(*2) Queste funzioni sono disponibili solo per AVIC-F10BT, CNSD-110FM e CNSD-210FM aggiornati da AVIC-F10BT.

Istruzioni per l'aggiornamento

Procedura di aggiornamento del sistema di navigazione

- 1 Verificare il numero del dispositivo del sistema di navigazione.
 - Per informazioni sull'operazione, vedere *Verifica del numero del dispositivo* in questa pagina.

↓

- 2 Ottenere la password per l'autenticazione.
 - Per ulteriori dettagli, vedere *Ottenimento della password per l'autenticazione* in questa pagina.

↓

- 3 Aggiornare il programma software del sistema di navigazione.
 - Per informazioni sull'operazione, vedere *Aggiornamento del programma software e del database delle mappe* nella pagina seguente.

↓

- 4 Verificare il corretto aggiornamento.
 - Per informazioni sull'operazione, vedere *Verifica del corretto aggiornamento* a pagina 75.

↓

- 5 Aggiornare il firmware Bluetooth.
 - Per informazioni sull'operazione, vedere *Aggiornamento del software per tecnologia senza fili Bluetooth (per AVIC-F10BT)* a pagina 76.
 - Per informazioni sull'operazione, vedere *Aggiornamento del software per tecnologia senza fili Bluetooth* a pagina 78.



Preparativi per l'aggiornamento

Verifica del numero del dispositivo

Verificare il numero del dispositivo (DEVICE NUMBER, visualizzato come Dispositivo n. o Numero dispositivo) del sistema di navigazione per le procedure successive. Per visualizzare il numero del dispositivo, procedere come segue.

1 Premere il pulsante HOME per visualizzare la schermata "Menu top".

2 Toccare [Impostazioni].
Viene visualizzata la schermata "Menu impostazioni".

3 Toccare [Impostazioni del sistema].
Viene visualizzata la schermata "Impostazioni del sistema".

4 Toccare [Informazioni di servizio].
Viene visualizzata la schermata "Schermata informazioni sull'assistenza".

5 Annotare il numero del dispositivo (Numero dispositivo) sulla scheda del numero supporto (MEDIA NUMBER CARD) fornita onde evitare errori.

- Annotare anche le informazioni della "Versione" che saranno utilizzate per confermare il completamento dell'aggiornamento.

Ottenimento della password per l'autenticazione

Per l'aggiornamento è necessaria una password univoca emessa online. Accedere al sito web con il proprio PC per ottenere la password.

Sono necessarie le seguenti informazioni.

- Numero supporto (MEDIA NUMBER) stampato sulla scheda del numero supporto (MEDIA NUMBER CARD)
- Numero del dispositivo (DEVICE NUMBER) del sistema di navigazione

1 Accedere al seguente sito web per ottenere la password.

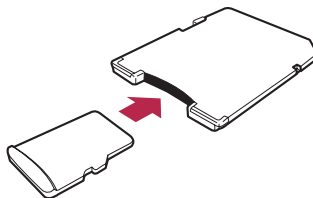
<http://www.pioneer.eu/UnlockNavigate>

Per ottenere la password, seguire le istruzioni sul sito web.

2 Registrare la password ottenuta.

Questa password deve essere immessa correttamente. Annotare la password per evitare errori.

2 Inserire la scheda microSD di aggiornamento n. 1 (8 GB) nell'apposito adattatore per scheda SD.



- Il passaggio 2 non è necessario per AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT e AVIC-F9220BT.

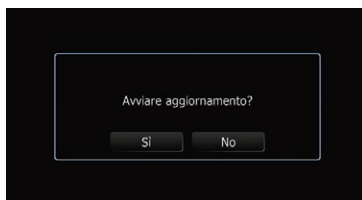
Procedure di aggiornamento

- NON arrestare il motore del veicolo né spegnere l'alimentazione del sistema di navigazione fino al completamento dell'installazione. Lo spegnimento dell'alimentazione durante la procedura di aggiornamento causa malfunzionamenti o guasti del sistema di navigazione.
- Nessuna funzione è disponibile durante la procedura di aggiornamento.

3 Inserire la scheda microSD di aggiornamento n. 1 (8 GB) nell'apposito alloggiamento per scheda SD.

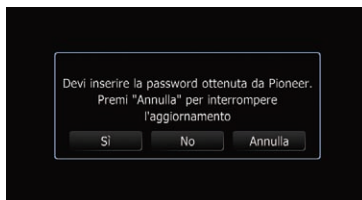
Viene visualizzato un messaggio in cui si chiede di confermare l'avvio dell'aggiornamento.

4 Toccare [Si].



Viene visualizzato un messaggio che chiede se immettere la password.

5 Toccare [Si].



Dopo una breve pausa, appare la tastiera per l'immissione della password.

- Se si tocca [No], verrà visualizzato il numero di dispositivo (Dispositivo n.) del sistema di navigazione.

Aggiornamento del programma software e del database delle mappe

Questa sezione descrive le procedure di aggiornamento del sistema di navigazione.

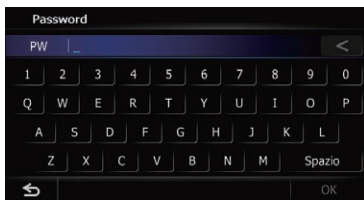
- L'aggiornamento richiede circa 30 minuti in totale.

1 Parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro e innestare il freno di stazionamento.

Istruzioni per l'aggiornamento

- Se si tocca **[Annulla]**, l'aggiornamento verrà annullato.

6 Immettere la password di autenticazione ricevuta e toccare **[OK]**.

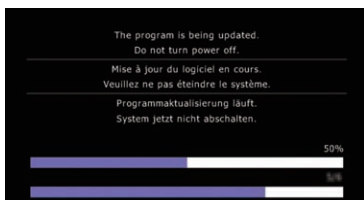


Viene visualizzato un messaggio che chiede di confermare il riavvio del sistema di navigazione.

7 Toccare **[OK]**.

Il sistema di navigazione viene riavviato e ha inizio l'installazione.

8 Attendere il completamento della procedura di aggiornamento.



Al termine dell'installazione, il sistema di navigazione si riavvia.

Verifica del corretto aggiornamento

Visualizzare la schermata **"Schermata informazioni sull'assistenza"** per confrontare il numero della versione corrente con il precedente.

1 Premere il pulsante **HOME** per visualizzare la schermata **"Menu top"**.

2 Toccare **[Impostazioni]**.

Viene visualizzata la schermata **"Menu impostazioni"**.

3 Toccare **[Impostazioni del sistema]**.

Viene visualizzata la schermata **"Impostazioni del sistema"**.

4 Toccare **[Informazioni di servizio]**.

Viene visualizzata la schermata **"Schermata informazioni sull'assistenza"**.

5 Verificare le informazioni di versione.

6 Espellere la scheda microSD di aggiornamento n. 1 (8 GB).

Aggiornamento del software per tecnologia senza fili Bluetooth (per AVIC-F10BT)

- Questa descrizione è destinato ai clienti che intendono aggiornare il firmware Bluetooth di AVIC-F10BT per la prima volta.

Accedere al sito web Pioneer per verificare la compatibilità del proprio telefono. Se il telefono è presente nell'elenco e si desidera effettuare l'aggiornamento, eseguire l'aggiornamento manuale del firmware Bluetooth al termine dell'aggiornamento automatico.

<http://www.pioneer.eu>

ATTENZIONE

- Aggiornare prima il sistema di navigazione.
- Eseguire correttamente la procedura di aggiornamento. In caso di errori, le funzioni della tecnologia senza fili Bluetooth non saranno disponibili.
 - Se non si riesce a utilizzare le funzioni della tecnologia senza fili Bluetooth, rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato.
- Completare la procedura di aggiornamento del firmware Bluetooth senza interruzioni.
- I telefoni registrati elencati nella schermata "Elenco collegamento" vengono eliminati dall'aggiornamento software.

1 Inserire la scheda microSD di aggiornamento n. 1 (8 GB) nell'apposito adattatore per scheda SD.

2 Inserire la scheda microSD di aggiornamento n. 1 (8 GB) nell'apposito alloggiamento per scheda SD.

3 Premere il pulsante HOME per visualizzare la schermata "Menu top".

4 Toccare [Impostazioni].

Viene visualizzata la schermata "Menu impostazioni".

5 Toccare [Impostazioni Bluetooth].

Viene visualizzata la schermata "Impostazioni Bluetooth".

6 Toccare [Aggiornamento firmware].

Viene visualizzata la versione corrente.

7 Verificare la versione del firmware Bluetooth.

Assicurarsi che la versione corrente sia 2.50.



8 Toccare [Aggiornamento firmware].

Viene visualizzato un messaggio in cui si chiede di confermare l'avvio dell'aggiornamento.

9 Assicurarsi che la versione corrente del firmware Bluetooth sia 2.50 e che la nuova versione del firmware Bluetooth sia 3.10.



10 Toccare [Sì].

Inizia l'aggiornamento.

11 Attendere il completamento della procedura di aggiornamento.

Viene visualizzato un messaggio al termine dell'aggiornamento.

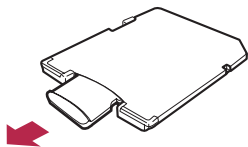
12 Toccare [OK].

Il messaggio viene chiuso e si torna alla schermata della mappa.

13 Espellere la scheda microSD di aggiornamento n. 1 (8 GB).

Istruzioni per l'aggiornamento

14 Espellere la scheda microSD di aggiornamento n. 1 (8 GB) dall'apposito adattatore per scheda SD.



15 Inserire la scheda microSD di aggiornamento n. 2 (2 GB) nell'apposito adattatore per scheda SD.

16 Inserire la scheda microSD di aggiornamento n. 2 (2 GB) nell'apposito alloggiamento per scheda SD.

17 Ripetere i passaggi da 3 a 6.

18 Verificare la versione del firmware Bluetooth.

Assicurarsi che la versione corrente sia 3.10.

- Se la versione corrente è 2.50, tornare al punto 1.



19 Se la versione corrente è 3.10, toccare [Aggiornamento firmware].

Viene visualizzato un messaggio in cui si chiede di confermare l'avvio dell'aggiornamento.

20 Assicurarsi che la versione corrente del firmware Bluetooth sia 3.10 e che la nuova versione del firmware Bluetooth sia 3.24.



21 Toccare [Sì].

Inizia l'aggiornamento.

22 Attendere il completamento della procedura di aggiornamento.

Viene visualizzato un messaggio al termine dell'aggiornamento.

23 Toccare [OK].

Il messaggio viene chiuso e si torna alla schermata della mappa.

24 Espellere la scheda microSD di aggiornamento n. 2 (2 GB).

L'aggiornamento viene completato.

Aggiornamento del software per tecnologia senza fili Bluetooth

- ❑ I clienti che intendono aggiornare il firmware Bluetooth di AVIC-F10BT per la prima volta possono vedere *Aggiornamento del software per tecnologia senza fili Bluetooth (per AVIC-F10BT)* a pagina 76.

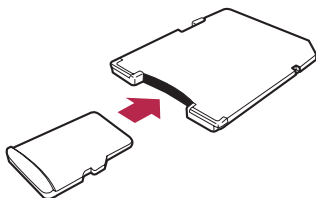
Accedere al sito web Pioneer per verificare la compatibilità del proprio telefono. Se il telefono è presente nell'elenco e si desidera effettuare l'aggiornamento, eseguire l'aggiornamento manuale del firmware Bluetooth al termine dell'aggiornamento automatico.

<http://www.pioneer.eu>

ATTENZIONE

- Aggiornare prima il sistema di navigazione.
- Eseguire correttamente la procedura di aggiornamento. In caso di errori, le funzioni della tecnologia senza fili Bluetooth non saranno disponibili.
 - ❑ Se non si riesce a utilizzare le funzioni della tecnologia senza fili Bluetooth, rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato.
- Completare la procedura di aggiornamento del firmware Bluetooth senza interruzioni.
- ❑ I telefoni registrati elencati nella schermata "Elenco collegamento" vengono eliminati dall'aggiornamento software.

1 Inserire la scheda microSD di aggiornamento n. 2 (2 GB) nell'apposito adattatore per scheda SD.



- ❑ Il passaggio 1 non è necessario per AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT e AVIC-F9220BT.

2 Inserire la scheda microSD di aggiornamento n. 2 (2 GB) nell'apposito alloggiamento per scheda SD.

3 Premere il pulsante HOME per visualizzare la schermata "Menu top".

4 Toccare [Impostazioni].

Viene visualizzata la schermata "Menu impostazioni".

5 Toccare [Impostazioni Bluetooth].

Viene visualizzata la schermata "Impostazioni Bluetooth".

6 Toccare [Aggiornamento firmware].

Viene visualizzata la versione corrente.

7 Verificare la versione del firmware Bluetooth.

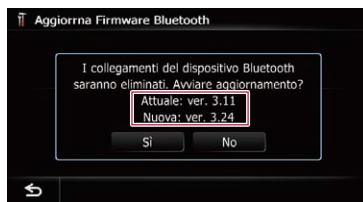
Assicurarsi che la versione corrente sia 3.11 o successiva.



8 Se la versione corrente è 3.11 o successiva, toccare [Aggiornamento firmware].

Viene visualizzato un messaggio in cui si chiede di confermare l'avvio dell'aggiornamento.

9 Assicurarsi che la versione corrente del firmware Bluetooth sia 3.11 o successiva e che la nuova versione del firmware Bluetooth sia 3.24.



10 Toccare [Si].

Inizia l'aggiornamento.

11 Attendere il completamento della procedura di aggiornamento.

Viene visualizzato un messaggio al termine dell'aggiornamento.

12 Toccare [OK].

Il messaggio viene chiuso e si torna alla schermata della mappa.

13 Espellere la scheda microSD di aggiornamento n. 2 (2 GB).

L'aggiornamento viene completato. 

- ❑ Questa funzione è disponibile solo per AVIC-F10BT aggiornato utilizzando CNSD-110FM, CNSD-210FM o questo prodotto.

È possibile riprodurre un DVD-VR (formato DVD Video Recording) mediante il lettore integrato nel sistema di navigazione. Questa sezione descrive le operazioni attinenti alla riproduzione di dischi DVD-VR.

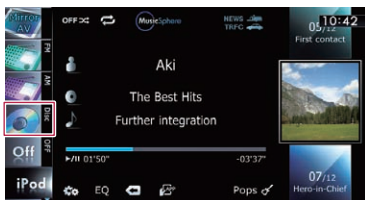
Procedura di avvio

1 Premere il pulsante MODE per visualizzare la schermata delle operazioni audio-video.

2 Inserire il disco che si desidera riprodurre nella fessura del disco.

La sorgente cambia e quindi la riproduzione viene avviata.

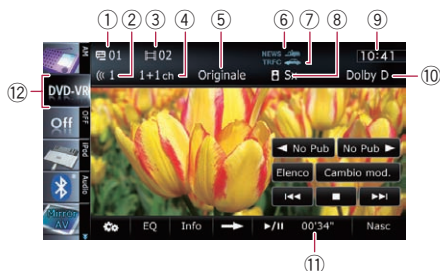
- ❑ Se il disco è già inserito, toccare [Disc] sul margine sinistro dello schermo.



3 Utilizzare i tasti del pannello tattile per controllare il disco.

- ➔ Per ulteriori informazioni vedere *Usa dei tasti del pannello tattile* nella pagina seguente. ■

Letture della schermata

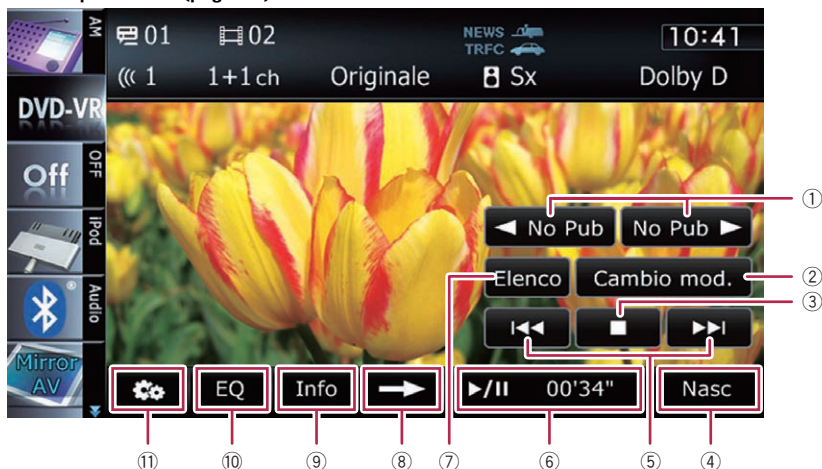


- 1 Indicatore del numero del titolo**
Mostra il numero del titolo attualmente in riproduzione.
- 2 Indicatore della traccia audio**
Mostra il numero della traccia audio attualmente selezionata.
- 3 Indicatore del numero del capitolo**
Mostra il numero del capitolo attualmente in riproduzione.
- 4 Indicatore del canale audio**
Mostra il tipo di canale audio corrente, ad esempio "Mch" (multicanale).
- 5 Indicatore della modalità di riproduzione**
Mostra la modalità di riproduzione corrente.
➔ Per ulteriori dettagli, vedere *Cambio della modalità di riproduzione* a pagina 83.
- 6 Indicatore NEWS**
Mostra lo stato dei notiziari.
- 7 Indicatore TRFC**
Mostra lo stato dei notiziari sul traffico.
- 8 Indicatore delle condizioni di miscelazione**
Mostra le attuali condizioni di miscelazione.
➔ Per ulteriori dettagli, vedere *Seleziona l'uscita audio* a pagina 84.
- 9 Ora corrente**
- 10 Indicatore del formato audio digitale**
Mostra il formato audio digitale (audio surround) attualmente selezionato.
- 11 Indicatore del tempo di riproduzione**
Mostra il tempo di riproduzione trascorso per il titolo corrente.
- 12 Icona della sorgente**
Mostra la sorgente selezionata. ■

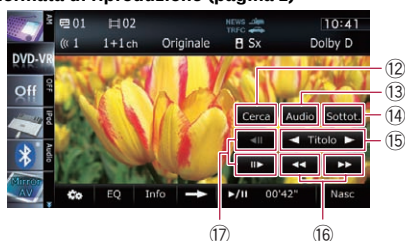
Riproduzione di un disco DVD-VR


Uso dei tasti del pannello tattile

Schermata di riproduzione (pagina 1)



Schermata di riproduzione (pagina 2)



- ❑ Per alcuni dischi può essere visualizzata l'icona , per indicare che l'operazione non è valida.

- ① **◀ No Pub/No Pub ▶**
 - ➔ Per ulteriori dettagli, vedere *Uso della funzione di salto per breve tempo* a pagina 83.
- ② **Cambia la modalità di riproduzione**
 - ➔ Per ulteriori dettagli, vedere *Cambio della modalità di riproduzione* a pagina 83.
- ③ **Interrompe la riproduzione**
- ④ **Nasconde i tasti del pannello tattile e le informazioni del video corrente**
 - Toccando [Nasc], si mostra solo il video corrente.
- ⑤ **Salta in avanti o all'indietro**

Toccando [▶▶] si salta all'inizio del capitolo successivo. Toccando [◀◀] una volta si salta all'inizio del capitolo corrente, mentre toccandolo due volte si passa al capitolo precedente.

- ❑ È anche possibile eseguire queste operazioni utilizzando il pulsante **TRK** (◀/▶).

⑥ Riproduzione e pausa

Toccando [▶/||] si commuta tra riproduzione e pausa.

⑦ Visualizza l'elenco dei titoli

Mostra l'elenco di titoli registrati nel disco.

- ❑ Se non sono disponibili informazioni corrispondenti, viene visualizzato un trattino (–).

➤ Per ulteriori informazioni vedere *Riproduzione mediante selezione dall'elenco dei titoli* in questa pagina.

8 Passa alla pagina successiva dei tasti del pannello tattile

9 Cambia la visualizzazione

Toccando [Info], le informazioni visualizzate cambiano come segue:

Visualizzazione delle informazioni sul disco — Visualizzazione dell'intervallo di ripetizione e dello stato di attivazione/disattivazione dei sottotitoli

10 Richiama le curve di equalizzazione

11 Visualizza il menu "Funzione"

➤ Per ulteriori dettagli, vedere *Utilizzo delle funzioni avanzate* a pagina 84.

12 Ricerca una scena desiderata e avvia la riproduzione a un orario specificato

➤ Per ulteriori dettagli, vedere *Ricerca di una scena specifica e avvio della riproduzione a un orario specificato* nella pagina seguente.

13 Cambia le tracce audio (audio multiplo)

Ogni volta che si tocca [Audio] si passa da una traccia audio all'altra.

Le indicazioni visualizzate quali **MPEG-A** e **Mch** descrivono la traccia audio registrata nel DVD. Queste indicazioni possono non corrispondere all'audio attualmente riprodotto dal sistema di navigazione.

14 Cambia il sottotitolo (sottotitoli multipli)

Ogni volta che si tocca [Sottot.] si passa da una lingua dei sottotitoli registrata all'altra nel disco.

15 Salta al titolo successivo o precedente

Toccando [▶] si salta all'inizio del titolo successivo. Toccando [◀] si salta all'inizio del titolo precedente.

16 Riavvolgimento o avanzamento rapido

Toccare a lungo [◀◀] o [▶▶] per eseguire l'avanzamento rapido o il riavvolgimento rapido. Se si tiene premuto [◀◀] o [▶▶] per cinque secondi, il riavvolgimento/avanzamento rapido continua, anche se uno dei tasti viene rilasciato. Per riprendere la riproduzione dal punto desiderato, toccare [▶/II] o il tasto opposto di [◀◀] o [▶▶] che si è toccato.

17 Riproduzione fotogramma per fotogramma (o riproduzione rallentata)

➤ Per ulteriori dettagli, vedere *Riproduzione fotogramma per fotogramma* nella pagina seguente.

➤ Per ulteriori dettagli, vedere *Riproduzione rallentata* a pagina 84.

Riproduzione mediante selezione dall'elenco dei titoli

È possibile selezionare e riprodurre il titolo desiderato dall'elenco.

1 Toccare [Elenco] sulla schermata Riproduzione.

2 Scorrere l'elenco trascinando le voci verso l'alto o verso il basso in modo da visualizzare la voce che si desidera selezionare.

- Spostando rapidamente una voce dell'elenco è possibile scorrere velocemente l'elenco.
- Per fermare lo scorrimento, toccare l'elenco con delicatezza.

3 Toccare il titolo da riprodurre nell'elenco.



4 Toccare il tasto sul margine destro dello schermo.



Riproduzione di un disco DVD-VR

Viene visualizzata di nuovo la schermata precedente.

Ricerca di una scena specifica e avvio della riproduzione a un orario specificato

È possibile cercare la scena desiderata specificando un titolo o un capitolo e il tempo.

- ❑ La ricerca di capitoli e la ricerca temporale non sono disponibili quando la riproduzione del disco è stata interrotta.

1 Toccare [Cerca], quindi [Titolo] (titolo), [Capitolo] (capitolo) o [Tempo] (tempo).

2 Toccare i tasti per immettere il numero o il tempo desiderato, quindi toccare [Ins.].



Per titoli e capitoli

- Per selezionare 3, toccare nell'ordine [3] e [Ins.].
- Per selezionare 10, toccare nell'ordine [1], [0] e [Ins.].

Per il tempo (ricerca temporale)

- Per selezionare 5 minuti e 3 secondi, toccare nell'ordine [5], [min], [3], [sec] e [Ins.].
- Per selezionare 71 minuti e 00 secondi, toccare nell'ordine [7], [1], [min] e [Ins.].
- Per selezionare 100 minuti e 05 secondi, toccare nell'ordine [1], [0], [0], [5], [sec] e [Ins.].
- ❑ Per cancellare un numero immesso, toccare [Cancella].
Per cancellare i numeri immessi, toccare a lungo [Cancella].

Cambio della modalità di riproduzione

Sono disponibili due metodi per riprodurre dischi DVD-VR: **Originale** (originale) e **Playlist** (elenco di riproduzione).

- ❑ I titoli creati con registratori DVD sono definiti originali, mentre quelli basati su titoli originali riorganizzati sono definiti elenchi di riproduzione e vengono creati su dischi DVD-R/RW.

● **Toccare [Cambio mod.] per selezionare la modalità di riproduzione.**

Se la modalità di riproduzione viene modificata, la riproduzione inizia dal principio della modalità di riproduzione selezionata.

Uso della funzione di salto per breve tempo

Questa funzione consente di saltare l'intervallo specificato nella riproduzione del video. Ciò è utile per evitare le pubblicità sui dischi DVD-VR registrati.

● **Per saltare progressivamente intervalli precedenti o successivi, toccare [◀ No Pub] o [No Pub ▶].**

- ❑ Se non vengono eseguite operazioni dopo il cambiamento di passaggio, viene avviata l'operazione di salto di intervalli.

A ogni tocco di [◀ No Pub] o [No Pub ▶] entro due secondi, i passaggi cambiano nell'ordine seguente:

◀ No Pub

5 sec. — 15 sec. — 30 sec. — 1 min. — 2 min. — 3 min. — 0 sec.

No Pub ▶

30 sec. — 1 min. — 1,5 min. — 2 min. — 3 min. — 5 min. — 10 min. — 0 sec.

- Per annullare l'operazione di salto di intervalli, toccare un altro tasto durante l'azione.

Riproduzione fotogramma per fotogramma

Questa funzione consente di avanzare di un fotogramma alla volta durante la riproduzione.

● Toccare [II▶] durante la riproduzione.

Ogni volta che si tocca [II▶], la visualizzazione avanza di un fotogramma.

Per ritornare alla riproduzione normale, tocca- re [▶/II].

- Con alcuni dischi, le immagini potrebbero risultare non perfettamente chiare durante la riproduzione fotogramma per fotogram- ma.

Riproduzione rallentata

Questa funzione consente di rallentare la velo- città di riproduzione.

1 Toccare a lungo [II▶] finché non viene visualizzato ⇨ durante la riproduzione.

Viene visualizzata l'icona ⇨ e ha inizio la ri- produzione rallentata.

- Per ritornare alla riproduzione normale, toc- care [▶/III].

2 Toccare [◀II] o [II▶] per regolare la velo- città durante la riproduzione rallentata.

Ogni volta che si tocca [◀II] o [II▶], la velocità viene modificata in quattro passaggi nell'ordi- ne seguente:

1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2

- Durante la riproduzione rallentata, l'audio non viene emesso.
- Con alcuni dischi, le immagini potrebbero risultare non perfettamente chiare durante la riproduzione rallentata.
- La riproduzione rallentata al contrario non è disponibile. □

Utilizzo delle funzioni avanzate

● Toccare [⊞] sulla schermata "DVD-VR".

Viene visualizzato il menu "Funzione".



① Cambia l'intervallo di ripetizione

Ogni volta che si tocca [Ripeti], le imposta- zioni cambiano come segue:

- **Disco:** riproduce completamente il disco corrente.
- **Capitolo:** ripete solo il capitolo corrente.
- **Titolo:** ripete solo il titolo corrente.
- Se si esegue la ricerca per capitolo (tito- lo), l'avanzamento rapido, il riavvolgi- mento rapido o la riproduzione rallentata, l'intervallo della riproduzione ripetuta diventa "Disco".
- Questa funzione è disponibile solamen- te durante la riproduzione del disco.

② Seleziona l'uscita audio

Durante la riproduzione di dischi DVD con entrambi i canali registrati con audio mono, è possibile cambiare l'uscita audio. Toccare ripetutamente [Selez. Sx/Dx] fino a quando nel display non viene visualizzata l'uscita audio desiderata.

A ogni tocco di [Selez. Sx/Dx], le imposta- zioni cambiano come segue:

- **Sx:** sinistra
- **Dx:** destra
- **Mix:** miscelazione di destra e sinistra
- **S+D:** destra e sinistra
- Questa funzione è disponibile solamen- te durante la riproduzione del disco.

③ Regolazioni della configurazione del DVD

- ☞ Per i dettagli sul funzionamento, vedere il Manuale di funzionamento di AVIC-F40BT. □

Risoluzione dei problemi

Problemi con le procedure di aggiornamento

Sintomo	Causa	Azione
La procedura di aggiornamento non si avvia e il sistema di navigazione si avvia normalmente.	È stata inserita una scheda microSD errata.	Espellere la scheda microSD e inserire la scheda microSD di aggiornamento corretta.
	L'aggiornamento è già stato effettuato.	Verificare se l'aggiornamento è stato effettuato correttamente. Se non è stato ancora effettuato, rivolgersi al più vicino centro di assistenza autorizzato.
	Viene visualizzata una schermata in cui non è possibile iniziare la procedura di aggiornamento.	Espellere la scheda microSD di aggiornamento n. 1 (8 GB) e visualizzare la mappa della posizione corrente, quindi reinserire la scheda microSD di aggiornamento n. 1 (8 GB).
Il sistema di navigazione non funziona correttamente dopo l'aggiornamento.	Il motore del veicolo è stato spento o l'alimentazione del sistema di navigazione è stata spenta durante la procedura di aggiornamento.	Rivolgersi al più vicino centro di assistenza autorizzato.
	La scheda microSD di aggiornamento è stata estratta durante la procedura di aggiornamento.	Rivolgersi al più vicino centro di assistenza autorizzato.



Messaggi durante le procedure di aggiornamento

Il sistema di navigazione potrebbe visualizzare i seguenti messaggi. Vedere la tabella seguente per identificare il problema, quindi eseguire l'azione correttiva consigliata.

In alcuni casi potrebbero anche apparire messaggi diversi da questi. Se dovesse accadere, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Messaggio	Quando	Cosa fare
Errore nell'aggiornamento. Riavviare l'unità.	Quando è verificato un errore imprevisto durante il processo di aggiornamento.	Se il messaggio persiste, rivolgersi al proprio rivenditore Pioneer locale.



Gracias por adquirir este producto de Pioneer.

Lea detenidamente estas instrucciones de operación para utilizar de forma correcta el modelo que ha adquirido.



Importante

- Las pantallas que aparecen en los ejemplos podrían diferir de las pantallas reales.
- Las pantallas reales podrían cambiarse sin previo aviso con el objetivo de realizar mejoras de rendimiento y funcionamiento.

01 Contrato de licencia PRODUCTO PIONEER 87

02 Acerca de la base de datos Acerca de los datos para la base de datos de mapas 90

03 Precaución Modelos que se actualizarán 91 Presentación del manual 91 Convenciones utilizadas en este manual 91 "Tarjeta microSD" 92 En caso de problemas 92 Visite nuestro sitio web 92 Copyright 93 Cambio a la base de datos de mapas NAVTEQ 93

04 Funciones activadas o desactivadas a través de la actualización Elementos de configuración que va a eliminar e inicializar el proceso de actualización 97 Funciones no modificadas en el programa actualizado 97

05 Instrucciones para la actualización El proceso de actualización del sistema de navegación 98 Preparación para la actualización 98 - Comprobación del número de dispositivo 98 - Obtención de la contraseña para la autenticación 98 Procedimientos de actualización 99

- Actualización del programa de software y la base de datos de mapas 99
- Comprobación de si la actualización se ha efectuado correctamente 100
- Actualización del software de la tecnología inalámbrica Bluetooth (para AVIC-F10BT) 101
- Actualización del software de la tecnología inalámbrica Bluetooth 103

06 Reproducción de un disco DVD-VR Procedimiento de inicio 105 Lectura de la pantalla 105 Utilización de las teclas del panel táctil 106 - Reproducción mediante la selección de la lista de títulos 107 - Búsqueda de una escena específica e inicio de la reproducción a partir del tiempo especificado 108 - Cambio del modo de reproducción 108 - Utilización de la función de salto breve 108 - Reproducción fotograma a fotograma 108 - Reproducción a cámara lenta 109 Utilización de las funciones avanzadas 109

07 Solución de problemas Problemas en los procedimientos de actualización 110 Mensajes de los procedimientos de actualización 110

Contrato de licencia

PRODUCTO PIONEER

ESTE ES UN CONTRATO LEGAL ENTRE USTED, COMO EL USUARIO FINAL, Y PIONEER CORP. (JAPÓN) (EN ADELANTE, "PIONEER"). LEA ATENTAMENTE LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE ESTE CONTRATO ANTES DE UTILIZAR EL SOFTWARE INSTALADO EN LOS PRODUCTOS PIONEER. AL UTILIZAR EL SOFTWARE INSTALADO EN LOS PRODUCTOS PIONEER, USTED ACEPTA ESTAR SUJETO A LOS TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO. EL SOFTWARE INCLUYE UNA BASE DE DATOS LICENCIADA POR OTROS PROVEEDORES (EN ADELANTE, "PROVEEDORES"), Y EL EMPLEO DE LA BASE DE DATOS ESTÁ SUJETO A LOS TÉRMINOS DISTINTOS DE TALES PROVEEDORES, QUE SE ENCUENTRAN EN UN DOCUMENTO INCLUIDO EN ESTE PRODUCTO. SI USTED NO ESTÁ DE ACUERDO CON ESTOS TÉRMINOS, DEVUELVA LOS PRODUCTOS PIONEER (INCLUYENDO EL SOFTWARE, Y TODOS LOS MATERIALES IMPRESOS) DENTRO DE CINCO (5) DÍAS DESDE SU RECEPCIÓN, AL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PIONEER DONDE LOS COMPRÓ.

1 CONCESIÓN DE LICENCIA

Pioneer le otorga una licencia no transferible y no exclusiva para utilizar el software instalado en los productos Pioneer (en adelante, el "Software") y la documentación relacionada únicamente para su uso personal o de manera interna en su empresa y exclusivamente en los productos Pioneer mencionados.

No tendrá el derecho a copiar, realizar cambios técnicos, modificar, traducir, ni hacer trabajos derivados del Software. Queda totalmente prohibido prestar, alquilar, divulgar, publicar, vender, ceder, arrendar con derecho a compra, otorgar licencia, comercializar o transferir de cualquier otro modo el Software o utilizarlo de otra forma que no esté expresamente autorizada en el presente contrato.

Queda totalmente prohibido derivar o tratar de derivar el código de fuente o la estructura par-

cial o total del Software mediante manipulación técnica, desmontaje, descompilación, ni por ningún otro medio. No utilice el Software para explotar una empresa de servicios informáticos ni para cualquier otra aplicación que implique el proceso de datos para otras personas o entidades.

Pioneer y sus cedentes de licencias deberán mantener todos los derechos, secretos comerciales, de patente y otros derechos de propiedad sobre este Software. El Software está protegido por Copyright y no puede copiarse, aunque esté modificado y mezclado con otros productos. No altere ni extraiga ningún aviso sobre el Copyright ni indicaciones sobre la propiedad contenidos dentro o fuera del Software.

Podrá transferir todos los derechos de la licencia del Software, de los documentos relacionados, y una copia de este contrato a un tercero, siempre y cuando éste acepte los términos y condiciones estipulados.

2 EXENCIÓN DE GARANTÍA

El Software y la documentación relacionada se suministran "TAL Y COMO SON". PIONEER Y SUS CEDENTES DE LICENCIAS (a efectos de las disposiciones 2 y 3, Pioneer y sus cedentes de licencias se denominarán colectivamente "Pioneer") NO CONCEDEN NINGUNA GARANTÍA, DE MANERA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, Y TODAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y ADAPTACIÓN PARA CUALQUIER PROPÓSITO CONCRETO QUEDAN EXCLUIDAS EXPLÍCITAMENTE. ALGUNOS PAÍSES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS, POR LO QUE PUEDE NO APLICARSE LA EXCLUSIÓN ANTERIOR. El Software es complejo y puede contener alguna falta, defectos o errores. Pioneer no garantiza que el Software satisfaga sus necesidades o expectativas, que el funcionamiento del Software esté exento de errores o interrupciones, ni que todas las faltas de conformidad puedan ser corregidas. Además, Pioneer no es responsable de ninguna representación ni garantía con relación al empleo o a los resultados del empleo del Software en términos de precisión, fiabilidad y aspectos semejantes.

3 LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

PIONEER NO SE HACE RESPONSABLE EN NINGÚN CASO DE DAÑOS, RECLAMACIONES NI PÉRDIDAS SUFRIDAS POR USTED (INCLUYENDO Y SIN LIMITARSE A ELLO, DAÑOS COMPENSATORIOS, ACCIDENTALES, INDIRECTOS, ESPECIALES, CONSECUENTES Y EJEMPLARES, PÉRDIDAS DE BENEFICIOS, PÉRDIDA DE VENTAS O DE NEGOCIO, GASTOS, INVERSIONES, OBLIGACIONES EN RELACIÓN A CUALQUIER NEGOCIO, PÉRDIDA DE PRESTIGIO, Y DAÑOS) DEBIDOS AL EMPLEO O A LA IMPOSIBILIDAD DE EMPLEO DEL SOFTWARE, AUNQUE PIONEER HUBIERA SIDO INFORMADO SOBRE, SUPIERA, O DEBIERA HABER CONOCIDO LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. ESTA LIMITACIÓN SE APLICA A TODAS LAS CAUSAS DE ACCIÓN LEGAL EN ESTE CONJUNTO, INCLUYENDO Y

SIN LIMITARSE A ELLO, LA RUPTURA DEL CONTRATO, DE LA GARANTÍA, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD OBJETIVA, FALSEDAD, Y OTROS PERJUICIOS. SI LA EXENCIÓN DE LA GARANTÍA O LA LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES DE PIONEER ESTABLECIDAS EN ESTE CONTRATO NO PUDIERAN, POR CUALQUIER RAZÓN, PONERSE EN PRÁCTICA O NO PUDIERAN APLICARSE, USTED ESTÁ DE ACUERDO CON QUE LA OBLIGACIÓN DE PIONEER NO DEBERÁ EXCEDER EL CINCUENTA POR CIENTO (50%) DEL PRECIO PAGADO POR USTED AL COMPRAR EL PRODUCTO PIONEER ADJUNTO.

Algunos países no permiten la exclusión o limitación de los daños accidentales o consecuentes, por lo que puede no aplicarse la exclusión o limitación anterior. Esta exención de garantía y limitación de responsabilidad no será aplicable en el supuesto de que alguna provisión de esta garantía esté prohibida por cualquier ley nacional o local que no pueda ser anulada.

4 COMPROMISO CON LAS LEYES SOBRE LA EXPORTACIÓN

Usted acuerda y certifica que ni el Software ni ningún otro dato técnico recibido de Pioneer, ni el mismo producto, serán exportados fuera del país o distrito (en adelante, el "País") que se rija por las leyes del gobierno que tenga jurisdicción sobre usted (en adelante, el "Gobierno") excepto si está autorizado por las leyes y regulaciones de dicho Gobierno. Si usted ha adquirido el Software legalmente fuera del País, se compromete a no reexportar el Software ni ningún otro dato técnico recibido de Pioneer, ni el mismo producto, con excepción de lo que permitan las leyes y regulaciones del Gobierno y las leyes y regulaciones de la jurisdicción en la que usted obtuvo el Software.

Contrato de licencia

5 EXTINCIÓN DEL CONTRATO

Este Contrato será efectivo hasta la fecha de su extinción. Usted podrá terminarlo en cualquier momento destruyendo el Software. El Contrato también se extinguirá si no cumple alguno de los términos y condiciones de este Contrato. En caso de tal extinción, usted está de acuerdo en destruir el Software.

6 VARIOS

Este es el Contrato completo entre Pioneer y usted con relación a este asunto. Ningún cambio de este Contrato entrará en vigor a menos que lo acuerde por escrito Pioneer. Aunque alguna disposición de este Contrato se declare inválida o inaplicable, las restantes permanecerán con pleno vigor y validez. ▣

Acerca de los datos para la base de datos de mapas

- Es posible que las modificaciones relacionadas con carreteras, calles/autopistas, terrenos, construcciones, etc. que se hayan realizado antes y durante el período de desarrollo podrían no quedar reflejadas en esta base de datos. Inevitablemente, las modificaciones que se hayan realizado de forma posterior no quedarán plasmadas en esta base de datos.
- Independientemente de los lugares ya existentes o de nueva construcción, los datos podrían diferir de la condición real.
- Para los detalles acerca de la cobertura de mapas de este sistema de navegación, consulte la información de nuestro sitio web.
- Queda terminantemente prohibido reproducir o utilizar cualquier parte o la totalidad del mapa de cualquier forma sin el permiso del propietario del Copyright.
- Si las normativas de tráfico locales o las condiciones difieren de estos datos, siga las normativas locales (señales, indicaciones, etc.) y las condiciones existentes (construcciones, tiempo atmosférico, etc.).
- Los datos de regulación de tráfico usados en esta base de datos de mapas sólo se aplican a vehículos de pasajeros de tamaño estándar. Observe que en esta base de datos no se incluyen las normas para vehículos de mayor tamaño, motocicletas u otros vehículos no estándares.
- © 1993-2011 NAVTEQ. Todos los derechos reservados.




- NAVTEQ Maps es una marca comercial de NAVTEQ.
- © Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen
- © EuroGeographics
- Traffic Codes for Belgium are provided by the Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap and the Ministère de l'Équipement et des Transports.
- source: © IGN 2009 – BD TOPO®
- Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen
- Contains Royal Mail data © Royal Mail copyright and database right 2010
- Copyright Geomatics Ltd.
- Copyright © 2003; Top-Map Ltd.
- La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.
- Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority
- Source: IgeoE – Portugal
- Información geográfica propiedad del CNIG
- Based upon electronic data © National Land Survey Sweden.
- Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie
- © 2012 INCREMENT P CORP. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. ▣

Precaución

- Lea todo el manual antes de actualizar el programa de su sistema de navegación.
- Este paquete es único, y no puede instalarse en más de una unidad.
- Es necesario contar con un ordenador con conexión a Internet para obtener la contraseña a través de Internet.

Modelos que se actualizarán

Este producto puede actualizar el programa de software y la base de datos de los siguientes modelos:

- AVIC-F10BT
 - AVIC-F20BT
 - AVIC-F920BT
 - AVIC-F9210BT
 - AVIC-F9220BT
 - CNSD-110FM
 - CNSD-210FM
- ☐ En este manual, CNSD-110FM indica el sistema de navegación que se actualiza mediante la actualización del software CNSD-110FM.
- ☐ En este manual, CNSD-210FM indica el sistema de navegación que se actualiza mediante la actualización del software CNSD-210FM. 

Presentación del manual

Este manual describe cómo conseguir la contraseña y activar la actualización. También ofrece una descripción general de cómo cambian las funciones después de la actualización.

- ☐ Las capturas de pantalla que aparecen en este manual están basadas en la versión actualizada del AVIC-F10BT utilizando este producto. Las pantallas podrían variar en función del modelo.

- Al actualizar AVIC-F10BT o AVIC-F20BT con este producto, las funciones y las operaciones serán casi equivalentes a las de AVIC-F40BT. Por lo tanto, obtenga el Manual de operación de AVIC-F40BT y utilícelo como referencia principal.
- Al actualizar AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT o AVIC-F9220BT con este producto, las funciones y las operaciones serán casi equivalentes a las de AVIC-F940BT. Por lo tanto, obtenga el Manual de operación de AVIC-F940BT y utilícelo como referencia principal.

<http://www.pioneer.eu>



Convenciones utilizadas en este manual

Antes de seguir, dedique algunos minutos a leer la siguiente información sobre las convenciones utilizadas en este manual. Conocer bien estas convenciones le facilitará el aprendizaje del uso de este nuevo equipo.

- Los botones del sistema de navegación aparecen en **MAYÚSCULAS** y **NEGRITA**: p. ej.)
Pulse el botón **MODE** o el botón **HOME**.
- Los elementos de menú, títulos de pantalla y componentes de funciones aparecen en **negrita** con comillas dobles “ ”: p. ej.)
Aparecerá la pantalla “**Config. sist.**”.
- Las teclas del panel táctil disponibles en la pantalla aparecen en **negrita** y entre corchetes []: p. ej.)
Pulse [**Ajustes**].
- La información adicional, alternativas y otras notas se presentan con el siguiente formato: p. ej.)
☐ Si no se ha almacenado aún su domicilio, ajuste en primer lugar la ubicación.

- Las funciones del resto de teclas de la misma pantalla se indican con el símbolo
 - al principio de la descripción: p. ej.)
 - Si pulsa [OK], se eliminará la entrada.
- Las referencias se indican del modo siguiente: p. ej.)
 - ➔ Para los detalles sobre la operación, consulte *Comprobación del número de dispositivo* en la página 98. ▣

“Tarjeta microSD”

La tarjeta microSD y la tarjeta microSDHC se denominan de forma colectiva “tarjeta microSD”.

- ▣ Mantenga la tarjeta microSD fuera del alcance de los niños pequeños para evitar que la ingieran accidentalmente.
- ▣ No almacene la tarjeta microSD en lugares con elevadas temperaturas ni sometida a la luz del sol directa.
- ▣ No someta la tarjeta microSD a golpes ni impactos.
- ▣ Evite que la tarjeta microSD entre en contacto con cualquier tipo de líquido. Podrían producirse daños en la tarjeta microSD y en sus productos.
- ▣ Tenga cuidado de no tocar los terminales de la tarjeta microSD. De lo contrario, podrían producirse fallos en la conexión. Si algún terminal se encuentra sucio, frótelos con un paño limpio seco.



- ▣ El logotipo de microSD es una marca comercial de SD-3C, LLC.



- ▣ El logotipo de microSDHC es una marca comercial de SD-3C, LLC. ▣

En caso de problemas

- Si el sistema de navegación no funcionase correctamente, póngase en contacto con su concesionario o el servicio técnico autorizado Pioneer más próximo.
- No extravié la tarjeta de número de soporte suministrada (MEDIA NUMBER CARD). Si pierde la tarjeta de número de soporte, no podrá volver a obtener el número de soporte (MEDIA NUMBER). Además, deberá enviar la tarjeta de número de soporte cuando haya que realizar alguna reparación. La tarjeta es necesaria como prueba de autenticidad si es necesario algún tipo de servicio técnico (incluida la recuperación). ▣

Visite nuestro sitio web

Visítenos en:

<http://www.pioneer.eu>

- Registre su producto. Conservaremos los datos de su adquisición para que pueda consultarlos en caso de una demanda de seguro, como pérdida o robo.
- En nuestro sitio Web ofrecemos la información más reciente acerca de PIONEER CORPORATION. ▣

Precaución


Copyright

Los nombres de las empresas privadas, productos y otras entidades aquí descritas son marcas comerciales registradas o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

➔ Para obtener más información, consulte el Manual de operación de su sistema de navegación.



Cambio a la base de datos de mapas NAVTEQ

- El diseño del mapa cambiará al actualizar.
- La visualización de carreteras, nombres de calles, la textura del fondo del mapa y las categorías de PDI cambiarán en función de las ubicaciones o de la escala del mapa tras la actualización. 

Funciones activadas o desactivadas a través de la actualización


Si actualiza su sistema de navegación utilizando este producto, el sistema presentará los siguientes cambios.

Grupo 1: AVIC-F10BT

Grupo 2: CNSD-110FM, AVIC-F20BT, AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT o AVIC-F9220BT

Grupo 3: CNSD-210FM

✓: funciones y operaciones cambiadas a través de la actualización

Funciones de navegación	Resumen de los cambios	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3
Función de mapa	El icono Voice que aparece en la pantalla del mapa ya no aparecerá.	✓	—	—
	Si coloca el cursor en el icono de PDI o un icono de tráfico en la pantalla del mapa y pulsa  , aparecerá la pantalla de información detallada del icono.	✓	✓	—
	Aparecerán marcas de verificación en la pantalla " Superpos. PDI (categ. princ.) ".	✓	—	—
Destino	No estará disponible la función de búsqueda mediante la introducción de varias palabras clave.	✓	✓	—
	Al introducir caracteres, el sistema buscará automáticamente todas las opciones posibles en la base de datos. Solo se activarán los caracteres que introduzca.	✓	✓	—
	El número de opciones posibles aparecerá en la parte superior derecha de la lista de la pantalla de resultados de búsqueda.	✓	✓	—
	Puede buscar ciudades en el historial introduciendo el nombre con el teclado y seleccionando por " Dirección ", " PDI " o " Favoritos ".	✓	✓	✓
	Si pulsa [OK] sin introducir el número de casa, aparecerá la ubicación más representativa de la carretera de la ciudad seleccionada.	✓	✓	✓
	Puede ordenar los resultados de búsqueda de los nombres de PDI por grado de coincidencia con el texto introducido.	✓	✓	✓
	Aparecerán direcciones de instalaciones en la pantalla " Lista PDI ".	✓	✓	✓
Config. sist.	Ya no aparecerá " Tensión alimentación " en la pantalla " Estado GPS ".	✓	—	—
	Podrá realizar ajustes para activar o desactivar el sonido que se reproduce al iniciarse el reconocimiento de voz. <input type="checkbox"/> Este ajuste está disponible en la pantalla " Ajustes de volumen ".	✓	—	—
	La función " Memoria 3 " del ajuste del color de iluminación se cambiará a " Eco ".	✓	—	—

Funciones activadas o desactivadas a través de la actualización

Funciones de navegación	Resumen de los cambios	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3
Configuración navegación	La actualización activa la función de conducción Eco, que promueve la conducción respetuosa con el medio ambiente.			
	<ul style="list-style-type: none"> • Visualización en el mapa del Medidor Eco • Comprobación del estado de conducción Eco • Visualización de la guía del nivel de conducción Eco • Alerta de arranque repentino 	✓	—	—
Parámetros mapa	La función " Fijar posición " se añadirá al menú " Acceso rápido ".	✓	✓	—
	La configuración de visualización del Medidor Eco estará disponible en la pantalla " Información visualizada ".	✓	—	—
Configuración de Bluetooth	Puede cambiar el orden de los nombres (nombre/apellidos) de la agenda telefónica.	✓	✓	✓
	La versión del firmware Bluetooth se actualizará.	✓	✓	✓
Otras funciones	Cuando empiece a utilizar este sistema de navegación, es posible que aparezca un mensaje relacionado con los datos de mapas.	✓	✓	✓
	Si no utiliza este sistema de navegación durante dos minutos, aparecerán imágenes de demostración.	✓	✓	✓
	Ya no aparecerán " Elige la <categoría de puntos de interés> más cercana " ni " Busca una dirección " en la pantalla de operaciones por voz.	✓	✓	✓
	Los idiomas de los archivos TTS almacenados en su sistema de navegación cambiarán (*1).	✓	✓	✓

(*1) Si el idioma deseado no está disponible en su sistema de navegación, instale los archivos TTS del CD-ROM suministrado con este producto. Para los detalles sobre la operación, consulte el manual de activación del CD-ROM suministrado.

Funciones activadas o desactivadas a través de la actualización

Funciones AV	Resumen de los cambios	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3
Fuente de AV	Cambiará tanto el diseño de la pantalla de fuente de AV como el proceso de funcionamiento. ➔ Para los detalles sobre la operación, consulte <i>Reproducción de un disco DVD-VR</i> en la página 105.	✓	—	—
	Cambiará el estado de visualización del indicador TRFC y el indicador NEWS .	✓	—	—
iPod	Su sistema de navegación puede cambiar a Advanced App Mode , lo que le permitirá ver y utilizar las aplicaciones para iPod en la pantalla. En Advanced App Mode , puede utilizar aplicaciones pulsando, arrastrando, desplazando o deslizando el dedo por la pantalla del sistema de navegación.	✓	✓	✓
	[Cambiar modo de control] ya no aparecerá en la pantalla del menú de funciones de iPod.	✓	✓	—
	La preferencia del idioma del teclado para las pantallas de las aplicaciones para iPhone puede establecerse en la pantalla del menú de funciones de iPod.	✓	✓	✓
Aha Radio	Al conectar un smartphone con Aha Radio instalado, puede controlar, ver y escuchar Aha Radio desde su sistema de navegación. <input type="checkbox"/> Antes de conectar un dispositivo Android™, actualice la versión del firmware Bluetooth a 3.24.	✓	✓	✓
Configuración de AV	[Conexión de ap] , utilizado por la configuración de conexión de Aha Radio, se añadirá.	✓	✓	✓
Otras funciones	[Fuente AV] en la pantalla " Menú superior " cambiará a [Fuente AV y contenido] .	✓	✓	✓

Las siguientes funciones solo están disponibles para AVIC-F40BT y AVIC-F940BT. Aunque actualice su sistema de navegación, estas funciones no estarán disponibles.

- Visualización del código de cancelación de registro DivX VOD
- Utilización del control del centro de sonido
- Ajuste automático de la curva del ecualizador (Ecualizador automático)
- Visualización del estado de funcionamiento del equipo del vehículo

Funciones activadas o desactivadas a través de la actualización

Elementos de configuración que va a eliminar e inicializar el proceso de actualización

Los siguientes datos y ajustes se eliminarán y restaurarán a los valores predeterminados. Otros elementos permanecerán en el dispositivo. Sin embargo, existen ciertos elementos que no aparecen en la lista, ya que el usuario puede recuperar el ajuste fácilmente, como por ejemplo, la última posición del cursor en la pantalla del mapa.

La negrita indica nombres de comandos o funciones.

Elementos de configuración	
Menú superior	Menú de accesos directos
	Ruta actual
Establecimiento de ruta	Estado de guía de la ruta actual
	Opciones de ruta
Destino	Aprendizaje de datos de rutas
	Orden de clasificación de lista de "Favoritos"
Conf. tráfico	Info. tráfico visualizada
	Info mostrada
Parámetros mapa	Selecc. acceso rápido
	Superp. PDI
	Visualización día/noche
	Modo guía AV
	Color carret.
Configuración navegación	Config. registro conducc.
	Modo de demostración
	Config. Eco
Config. sist.	Ajustes regionales
	Volumen
Configuración de Bluetooth	Preferencia contestador
	Rechazar todas las llamadas
Otros	Distribución del teclado

Los datos de usuario almacenados en la memoria interna de la unidad podrían borrarse si se produce un error inesperado durante la instalación del software. Pioneer no se hace responsable de cualquier pérdida de datos o no disponibilidad de datos de usuario.



Funciones no modificadas en el programa actualizado

Aunque actualice su sistema de navegación, las siguientes funciones no cambiarán.

- Utilización del ecualizador
- Configuración del escenario de sonido simulado
- Cambio de la configuración de la antena automática (*2)
- Cambio de la salida de voz de la guía de navegación (*2)

(*2) Estas funciones solo están disponibles para AVIC-F10BT, CNSD-110FM y CNSD-210FM que se han actualizado mediante AVIC-F10BT.

El proceso de actualización del sistema de navegación

- 1 Compruebe el número de dispositivo de su sistema de navegación.

➤ Para los detalles sobre la operación, consulte *Comprobación del número de dispositivo* en esta página.



- 2 Consiga la contraseña para la autenticación.

➤ Para los detalles, consulte *Obtención de la contraseña para la autenticación* en esta página.



- 3 Actualice el programa de software de su sistema de navegación.

➤ Para los detalles sobre la operación, consulte *Actualización del programa de software y la base de datos de mapas* en la página siguiente.



- 4 Compruebe si la actualización se ha efectuado correctamente.

➤ Para los detalles sobre la operación, consulte *Comprobación de si la actualización se ha efectuado correctamente* en la página 100.



- 5 Actualice el firmware Bluetooth.

➤ Para los detalles sobre la operación, consulte *Actualización del software de la tecnología inalámbrica Bluetooth (para AVIC-F10BT)* en la página 101.

➤ Para los detalles sobre la operación, consulte *Actualización del software de la tecnología inalámbrica Bluetooth* en la página 103.



Preparación para la actualización

Comprobación del número de dispositivo

En primer lugar, compruebe el número de su dispositivo (DEVICE NUMBER, que aparece como N.º disp. o Número de dispositivo) de su sistema de navegación para procedimientos posteriores. Para visualizar el número de dispositivo, realice los siguientes pasos.

1 Pulse el botón HOME para visualizar la pantalla "Menú superior".

2 Pulse [Ajustes].

Aparecerá la pantalla "**Menú de configuración**".

3 Pulse [Config. sist.].

Aparecerá la pantalla "**Config. sist.**".

4 Pulse [Información de servicio].

Aparecerá la pantalla "**Pantalla info. servicio**".

5 Anote el número de su dispositivo (Número de dispositivo) en la tarjeta de número de soporte suministrada (MEDIA NUMBER CARD) para no cometer errores.

- Anote también la información de "**Versión**", que se utilizarán para confirmar la finalización del proceso de actualización.

Obtención de la contraseña para la autenticación

A la hora de realizar la actualización es necesario disponer de una contraseña única que se proporciona en línea. Acceda al sitio web con su ordenador y obtenga su contraseña. Es necesaria la siguiente información.

- Número de soporte (MEDIA NUMBER) impreso en la tarjeta de número de soporte suministrada (MEDIA NUMBER CARD)

Instrucciones para la actualización

- Número de dispositivo (DEVICE NUMBER) de su sistema de navegación

1 Acceda al siguiente sitio web para obtener su contraseña.

<http://www.pioneer.eu/UnlockNavigate>

Para obtener la contraseña, siga las instrucciones que aparecen en el sitio web.

2 Guarde la contraseña que reciba.

Tendrá que introducir esta contraseña con exactitud. Anote la contraseña para no cometer errores.

Procedimientos de actualización

- NO detenga NUNCA el motor de su vehículo ni desactive la fuente de alimentación del sistema de navegación hasta que no finalice el proceso de instalación. Si apaga el dispositivo durante el proceso de actualización provocará un fallo de funcionamiento o errores en el sistema de navegación.
- No hay funciones disponibles durante el proceso de actualización.

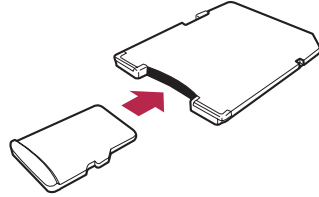
Actualización del programa de software y la base de datos de mapas

Esta sección describe los procedimientos de actualización de su sistema de navegación.

- El proceso de actualización tarda unos 30 minutos en finalizar.

1 Estacione el vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano.

2 Introduzca la tarjeta microSD de actualización n.º 1 (8 GB) en el adaptador para tarjetas SD.

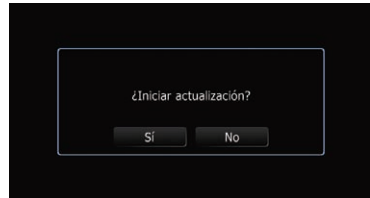


- El paso 2 no es necesario para AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT y AVIC-F9220BT.

3 Introduzca la tarjeta microSD de actualización n.º 1 (8 GB) en la ranura para tarjetas SD.

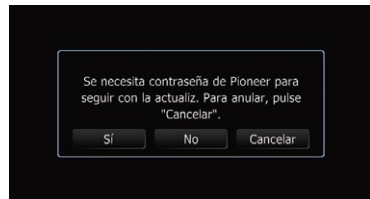
Aparecerá un mensaje preguntándole si desea iniciar o no el proceso de actualización.

4 Pulse [Sí].



Aparecerá un mensaje preguntándole si desea introducir o no la contraseña.

5 Pulse [Sí].



Después de una breve pausa, aparecerá el teclado para introducir la contraseña.

- Si pulsa [No], aparecerá el número de dispositivo (N.º disp.) de su sistema de navegación.
- Si pulsa [Cancelar], se cancelará la actualización.

6 Introduzca la contraseña de autenticación que obtuvo y, a continuación, pulse [OK].

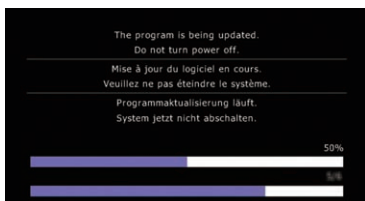


Aparecerá un mensaje de confirmación de reinicio del sistema de navegación.

7 Pulse [OK].

El sistema de navegación se reiniciará, y comenzará el proceso de instalación.

8 Espere hasta que finalice el proceso de actualización.



Una vez finalizada la instalación, se reinicia el sistema de navegación.

Comprobación de si la actualización se ha efectuado correctamente

Visualice la pantalla "Pantalla info. servicio" para comparar el número de versión actual con el anterior.

1 Pulse el botón HOME para visualizar la pantalla "Menú superior".

2 Pulse [Ajustes].

Aparecerá la pantalla "Menú de configuración".

3 Pulse [Config. sist.].

Aparecerá la pantalla "Config. sist."

4 Pulse [Información de servicio].

Aparecerá la pantalla "Pantalla info. servicio".

5 Compruebe la información sobre la versión.

6 Expulse la tarjeta microSD de actualización nº 1 (8 GB).

Instrucciones para la actualización

Actualización del software de la tecnología inalámbrica Bluetooth (para AVIC-F10BT)

- ❑ Esta descripción es para aquellos clientes que actualizan el firmware Bluetooth de AVIC-F10BT por primera vez.

Acceda al sitio web de Pioneer para comprobar la compatibilidad de su teléfono. Si su teléfono se encuentra en la lista y desea actualizar, actualice manualmente el firmware Bluetooth después de que finalice la actualización automática.

<http://www.pioneer.eu>

⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de actualizar su sistema de navegación en primer lugar.
- Asegúrese de seguir el proceso de actualización correctamente. Si se equivoca, las funciones de la tecnología inalámbrica Bluetooth no estarán disponibles.
 - ❑ Póngase en contacto con su distribuidor autorizado si no puede utilizar las funciones de la tecnología inalámbrica Bluetooth.
- Asegúrese de realizar el proceso de actualización del firmware Bluetooth sin interrupciones.
- ❑ Al realizar la actualización del software, se borrarán los teléfonos registrados que aparecen en la pantalla "**Lista de conexiones**".

1 Introduzca la tarjeta microSD de actualización nº 1 (8 GB) en el adaptador para tarjetas SD.

2 Introduzca la tarjeta microSD de actualización nº 1 (8 GB) en la ranura para tarjetas SD.

3 Pulse el botón HOME para visualizar la pantalla "Menú superior".

4 Pulse [Ajustes].

Aparecerá la pantalla "**Menú de configuración**".

5 Pulse [Configuración de Bluetooth].

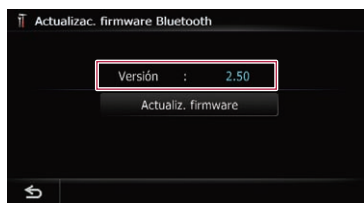
Aparecerá la pantalla "**Configuración de Bluetooth**".

6 Pulse [Actualiz. firmware].

Aparecerá la versión actual.

7 Compruebe la versión del firmware Bluetooth.

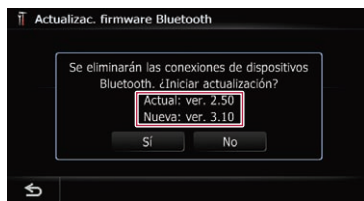
Asegúrese de que la versión actual es 2.50.



8 Pulse [Actualiz. firmware].

Aparecerá un mensaje preguntándole si desea iniciar o no el proceso de actualización.

9 Asegúrese de que la versión del firmware Bluetooth actual es 2.50 y la nueva versión del firmware Bluetooth es 3.10.



10 Pulse [Sí].

Se inicia la actualización.

11 Espere hasta que finalice el proceso de actualización.

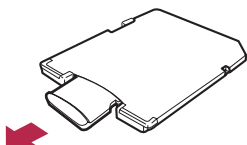
Aparecerá un mensaje tras finalizar la actualización.

12 Pulse [OK].

El mensaje desaparecerá y volverá a aparecer la pantalla del mapa.

13 Expulse la tarjeta microSD de actualización n° 1 (8 GB).

14 Expulse la tarjeta microSD de actualización n° 1 (8 GB) del adaptador para tarjetas SD.



15 Introduzca la tarjeta microSD de actualización n° 2 (2 GB) en el adaptador para tarjetas SD.

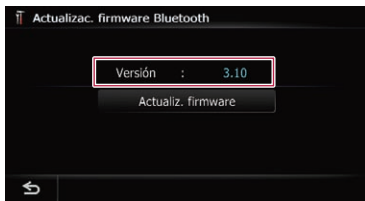
16 Introduzca la tarjeta microSD de actualización n° 2 (2 GB) en la ranura para tarjetas SD.

17 Repita los pasos del 3 al 6.

18 Compruebe la versión del firmware Bluetooth.

Asegúrese de que la versión actual es 3.10.

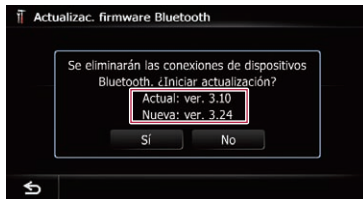
- Si la versión actual es 2.50, se vuelve al paso 1.



19 Si la versión actual es 3.10, pulse [Actualiz. firmware].

Aparecerá un mensaje preguntándole si desea iniciar o no el proceso de actualización.

20 Asegúrese de que la versión del firmware Bluetooth actual es 3.10 y de que la nueva versión del firmware Bluetooth es 3.24.



21 Pulse [Sí].

Se inicia la actualización.

22 Espere hasta que finalice el proceso de actualización.

Aparecerá un mensaje tras finalizar la actualización.

23 Pulse [OK].

El mensaje desaparecerá y volverá a aparecer la pantalla del mapa.

24 Expulse la tarjeta microSD de actualización n° 2 (2 GB).

Ha finalizado la actualización.

Instrucciones para la actualización

Actualización del software de la tecnología inalámbrica Bluetooth

- ❑ Los clientes que actualizan el firmware Bluetooth de AVIC-F10BT por primera vez, deben consultar *Actualización del software de la tecnología inalámbrica Bluetooth (para AVIC-F10BT)* en la página 101.

Acceda al sitio web de Pioneer para comprobar la compatibilidad de su teléfono. Si su teléfono se encuentra en la lista y desea actualizar, actualice manualmente el firmware Bluetooth después de que finalice la actualización automática.

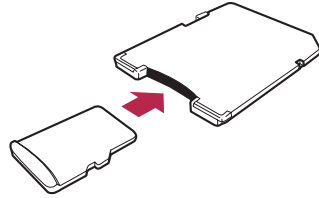
<http://www.pioneer.eu>



PRECAUCIÓN

- Asegúrese de actualizar su sistema de navegación en primer lugar.
 - Asegúrese de seguir el proceso de actualización correctamente. Si se equivoca, las funciones de la tecnología inalámbrica Bluetooth no estarán disponibles.
 - ❑ Póngase en contacto con su distribuidor autorizado si no puede utilizar las funciones de la tecnología inalámbrica Bluetooth.
 - Asegúrese de realizar el proceso de actualización del firmware Bluetooth sin interrupciones.
- ❑ Al realizar la actualización del software, se borrarán los teléfonos registrados que aparecen en la pantalla "**Lista de conexiones**".

- 1 **Introduzca la tarjeta microSD de actualización n° 2 (2 GB) en el adaptador para tarjetas SD.**



- ❑ El paso 1 no es necesario para AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT y AVIC-F9220BT.

- 2 **Introduzca la tarjeta microSD de actualización n° 2 (2 GB) en la ranura para tarjetas SD.**

- 3 **Pulse el botón HOME para visualizar la pantalla "Menú superior".**

- 4 **Pulse [Ajustes].**

Aparecerá la pantalla "**Menú de configuración**".

- 5 **Pulse [Configuración de Bluetooth].**

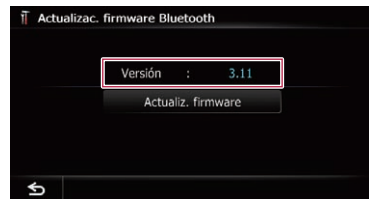
Aparecerá la pantalla "**Configuración de Bluetooth**".

- 6 **Pulse [Actualiz. firmware].**

Aparecerá la versión actual.

- 7 **Compruebe la versión del firmware Bluetooth.**

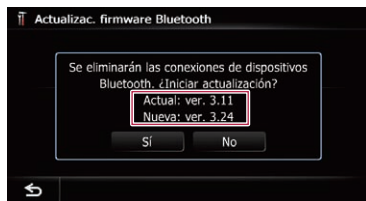
Asegúrese de que la versión actual es 3.11 o posterior.



- 8 **Si la versión actual es 3.11 o posterior, pulse [Actualiz. firmware].**

Aparecerá un mensaje preguntándole si desea iniciar o no el proceso de actualización.

9 Asegúrese de que la versión del firmware Bluetooth actual es 3.11 o posterior y de que la nueva versión del firmware Bluetooth es 3.24.



10 Pulse [Sí].

Se inicia la actualización.


11 Espere hasta que finalice el proceso de actualización.

Aparecerá un mensaje tras finalizar la actualización.

12 Pulse [OK].

El mensaje desaparecerá y volverá a aparecer la pantalla del mapa.

13 Expulse la tarjeta microSD de actualización nº 2 (2 GB).

Ha finalizado la actualización. 

Reproducción de un disco DVD-VR

- ❑ Esta función solo está disponible para AVIC-F10BT, que se actualiza mediante CNSD-110FM, CNSD-210FM o este producto.

Puede reproducir un disco DVD-VR (formato DVD Video Recording) con el lector integrado del sistema de navegación. En esta sección se describen las operaciones para reproducir discos DVD-VR.

Procedimiento de inicio

1 Pulse el botón MODE para visualizar la pantalla de función AV.

2 Introduzca el disco que desee reproducir en la ranura para cargar disco.

La fuente cambia y, a continuación, se inicia la reproducción.

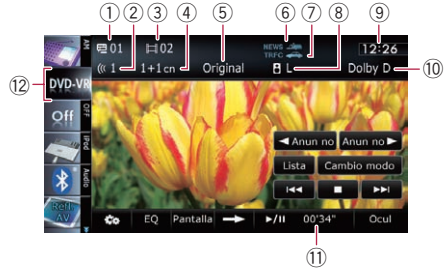
- ❑ Si el disco ya está configurado, pulse [Disc] en el borde izquierdo de la pantalla.



3 Utilice las teclas del panel táctil de la pantalla para controlar el disco.

- ➔ Para los detalles, consulte *Utilización de las teclas del panel táctil* en la página siguiente. ■

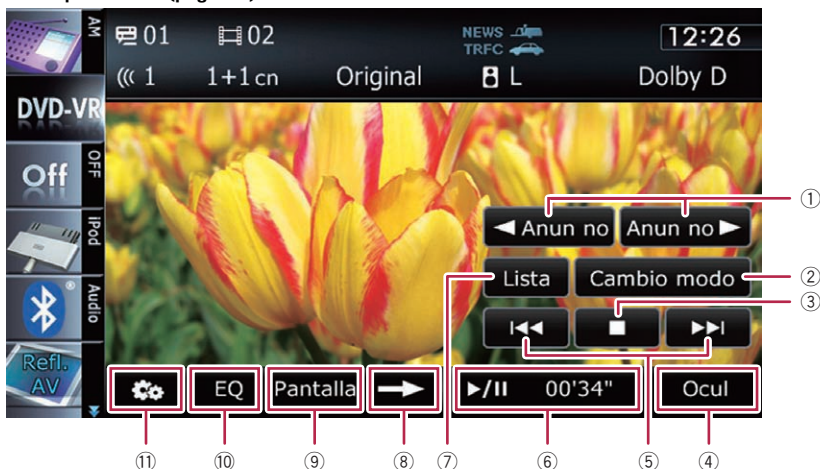
Lectura de la pantalla



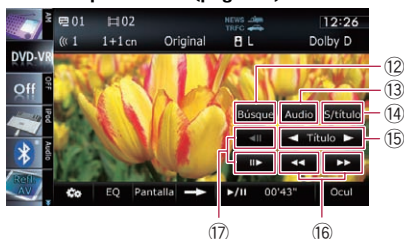
- Indicador de número de título**
Muestra el número del título que se está reproduciendo.
- Indicador de pista de audio**
Muestra el número de pista de audio seleccionado actualmente.
- Indicador de número de capítulo**
Muestra el número de capítulo que se está reproduciendo actualmente.
- Indicador de canal de audio**
Muestra el tipo de canal de audio actual, como por ejemplo "Mcn" (multicanal).
- Indicador del modo de reproducción**
Muestra el modo de reproducción actual.
➔ Para los detalles, consulte *Cambio del modo de reproducción* en la página 108.
- Indicador NEWS**
Muestra el estado de los programas de noticias.
- Indicador TRFC**
Muestra el estado de los anuncios de tráfico.
- Indicador de estado de la mezcla**
Muestra el estado de la mezcla actual.
➔ Para los detalles, consulte **Selecciona la salida de audio** en la página 109.
- Hora actual**
- Indicador de formato de sonido digital**
Muestra el formato de sonido digital (formato de sonido envolvente) seleccionado.
- Indicador de tiempo de reproducción**
Muestra el tiempo transcurrido de reproducción del título actual.
- Icono de fuente**
Muestra qué fuente se ha seleccionado. ■


Utilización de las teclas del panel táctil

Pantalla de reproducción (página 1)



Pantalla de reproducción (página 2)



❑ En algunos discos podría mostrarse el icono de , lo que significa que la operación no es válida.

① **◀ Anun no/Anun no ▶**

➔ Para los detalles, consulte *Utilización de la función de salto breve* en la página 108.

② **Cambia el modo de reproducción**

➔ Para los detalles, consulte *Cambio del modo de reproducción* en la página 108.

③ **Detiene la reproducción**

④ **Ocultas las teclas del panel táctil y la información del vídeo actual**

Si pulsa **[Ocul]** aparecerá únicamente el vídeo actual.

⑤ **Omite hacia delante o hacia detrás**

Si pulsa **[▶▶]** se pasará al principio del capítulo siguiente. Si pulsa **[◀◀]** una vez, se pasará al principio del capítulo actual. Si lo pulsa dos veces rápidamente, se pasará al capítulo anterior.

❑ También puede efectuar estas operaciones utilizando el botón **TRK** (◀▶).

⑥ **Reproducción y pausa**

Si pulsa **[▶/||]** se alternará entre reproducción y pausa.

⑦ **Muestra la lista de títulos**

Muestra la lista de títulos grabada en el disco.
❑ Si no existe la correspondiente información, aparecerá un guión (-).

➔ Para los detalles, consulte *Reproducción mediante la selección de la lista de títulos* en la página siguiente.

Reproducción de un disco DVD-VR

⑧ Cambia a la siguiente página de teclas del panel táctil

⑨ Cambia la pantalla

Al pulsar [**Pantalla**] cambiará la información de la siguiente manera:

Pantalla de información del disco — Pantalla de rango de repetición y estado activado/desactivado del subtítulo

⑩ Recupera las curvas del ecualizador

⑪ Muestra el menú "Función"

➔ Para los detalles, consulte *Utilización de las funciones avanzadas* en la página 109.

⑫ Busca la escena que desea e inicia la reproducción a partir del tiempo especificado

➔ Para los detalles, consulte *Búsqueda de una escena específica e inicio de la reproducción a partir del tiempo especificado* en la página siguiente.

⑬ Cambia las pistas de audio (varias pistas de audio)

Cada vez que pulse [**Audio**] se alternará entre las pistas de audio.

Las indicaciones de pantalla tales como **MPEG-A** y **Mcn** describen la pista de audio grabada en el DVD. Esta indicación podría no ser la misma que el sonido real que emite actualmente el sistema de navegación.

⑭ Cambia el subtítulo (varios subtítulos)

Cada vez que pulse [**S/título**] se alternará entre los idiomas de subtítulos grabados en el disco.

⑮ Omite el título hacia delante o hacia detrás

Si pulsa [**▶**] pasa al principio del siguiente título. Si pulsa [**◀**] pasa al principio del título anterior.

⑯ Retroceso rápido o avance rápido

Mantenga pulsada [**◀◀**] o [**▶▶**] para realizar el retroceso rápido o avance rápido.

Si mantiene pulsada [**◀◀**] o [**▶▶**] durante cinco segundos, el avance rápido o retroceso rápido continuará aunque deje de pulsar alguna de estas teclas. Para reanudar la reproducción en el punto que desee, pulse [**▶/II**] o la tecla contraria a [**◀◀**] o [**▶▶**], según la que hubiese pulsado anteriormente.

⑰ Reproducción fotograma a fotograma (o reproducción a cámara lenta)

➔ Para los detalles, consulte *Reproducción fotograma a fotograma* en la página siguiente.

➔ Para los detalles, consulte *Reproducción a cámara lenta* en la página 109.

Reproducción mediante la selección de la lista de títulos

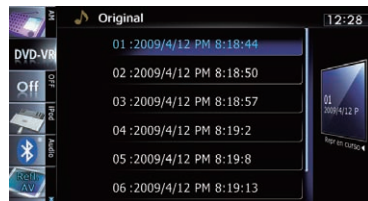
Puede seleccionar y reproducir el título que desea de la lista.

1 Pulse [Lista] en la pantalla de reproducción.

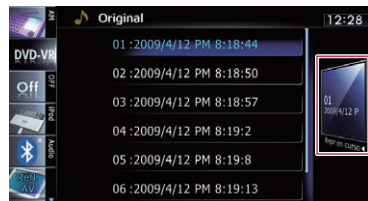
2 Desplace la lista arrastrando los elementos hacia arriba o hacia abajo para visualizar el elemento que desea seleccionar.

- Pasar rápidamente un elemento de lista le permite desplazarse rápidamente a través de la lista.
- Para detener el desplazamiento, pulse la lista suavemente.

3 Pulse el título que desea reproducir de la lista.



4 Pulse la tecla del borde derecho de la pantalla.



Volverá a aparecer la pantalla anterior.

Búsqueda de una escena específica e inicio de la reproducción a partir del tiempo especificado

Puede buscar la escena que desea si especifica un título o un capítulo y el tiempo.

- La búsqueda de capítulo y la búsqueda de tiempo no están disponibles si se ha detenido la reproducción del disco.

1 Pulse [Búsqueda] y, a continuación, [Título] (título), [Capítulo] (capítulo), [Hora] (tiempo).

2 Pulse las teclas para introducir el número o tiempo objetivo y, a continuación, pulse [Entre].



Para títulos y capítulos

- Para seleccionar 3, pulse [3] y, a continuación, [Entre].
- Para seleccionar 10, pulse [1], a continuación, [0] y, por último, [Entre].

Para tiempo (búsqueda por tiempo)

- Para seleccionar 5 minutos 3 segundos, pulse [5], [min], [3], [seg] y [Entre].
- Para seleccionar 71 minutos 00 segundos, pulse [7], [1], [min] y, por último, [Entre].
- Para seleccionar 100 minutos 05 segundos, pulse [1], [0], [0], [5], [seg] y, por último, [Entre].

- Para cancelar la introducción de un número, pulse [Borrar].
Para cancelar los números introducidos, mantenga pulsada [Borrar].

Cambio del modo de reproducción

Cuenta con dos métodos para reproducir discos DVD-VR; **Original** (original) y **Lista repr.** (lista de reproducción).

- Los títulos creados con las grabadoras de DVD se denominan originales. Los títulos basados en títulos originales reorganizados se denominan lista de reproducción. Las listas de reproducción se crean en discos DVD-R/RW.

● Pulse [Cambio modo] para cambiar al modo de reproducción.

Si se cambia el modo de reproducción, la reproducción comenzará desde el inicio del modo de reproducción seleccionado.

Utilización de la función de salto breve

Esta función le permite omitir el intervalo especificado en la reproducción de vídeo. Resulta útil para saltarse los anuncios del disco DVD-VR grabado.

● Para avanzar o retroceder de forma progresiva, pulse [◀ Anun no] o [Anun no ▶].

- Si no se realiza ninguna operación después de que el paso cambie, comienza la omisión.

Cada vez que pulse [◀ Anun no] o [Anun no ▶], se cambiarán los pasos cada dos segundos en el siguiente orden:

◀ Anun no

5 seg. — 15 seg. — 30 seg. — 1 min. — 2 min. — 3 min. — 0 seg.

Anun no ▶

30 seg. — 1 min. — 1,5 min. — 2 min. — 3 min. — 5 min. — 10 min. — 0 seg.

- Para cancelar la omisión, pulse otra tecla durante la acción de omisión.

Reproducción fotograma a fotograma

Esta función le permite avanzar fotograma a fotograma durante la reproducción.

● Pulse [II▶] durante la reproducción.

Cada vez que pulse [II▶], se avanzará un fotograma.

Para volver a la reproducción normal, pulse [▶/II].

Reproducción de un disco DVD-VR

- ❑ En algunos discos, las imágenes pueden aparecer borrosas durante la reproducción fotograma a fotograma.

Reproducción a cámara lenta

Esta función le permite reducir la velocidad de la reproducción.

1 Mantenga pulsada [II▶] hasta que aparezca II▶ durante la reproducción.

Aparecerá el icono de II▶ y comenzará la reproducción a cámara lenta.

- ❑ Para volver a la reproducción normal, pulse [▶/III].

2 Pulse [◀II] o [II▶] para ajustar la velocidad de reproducción durante la reproducción a cámara lenta.

Cada vez que pulse [◀II] o [II▶], la velocidad cambia en cuatro fases, en el orden siguiente:

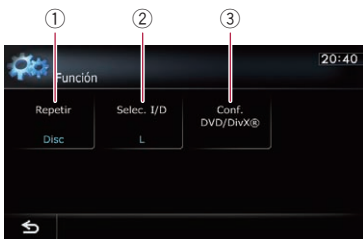
1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2

- ❑ No se emite sonido durante la reproducción a cámara lenta.
- ❑ En algunos discos, puede que las imágenes aparezcan borrosas durante la reproducción a cámara lenta.
- ❑ No es posible el retroceso a cámara lenta. ◻

Utilización de las funciones avanzadas

● Pulse [Función] en la pantalla "DVD-VR".

Aparecerá el menú "Función".



① Cambia el rango de repetición

Cada vez que pulse [Repetir] el ajuste cambiará en el orden siguiente:

- **Disc:** reproduce todo el disco actual.

- **Capítulo:** repite únicamente el capítulo actual.
- **Título:** repite únicamente el título actual.

- ❑ Si realiza la búsqueda de capítulo (título), el avance rápido, el retroceso rápido o la reproducción a cámara lenta, el rango de reproducción de repetición cambia a "Disc".

- ❑ Esta función no está disponible cuando se ha detenido la reproducción del disco.

② Selecciona la salida de audio

Durante la reproducción de DVD en los que ambos canales están grabados en monoaural, podrá cambiar la salida de audio. Pulse [Selec. I/D] varias veces hasta que aparezca en pantalla la salida de audio que desee.

Cada vez que pulse [Selec. I/D] se cambia la configuración del siguiente modo:

- **L:** izquierdo
- **R:** derecho
- **Mix:** mezclando izquierdo y derecho
- **L+R:** izquierdo y derecho

- ❑ Esta función no está disponible cuando se ha detenido la reproducción del disco.

③ Ajustes de configuración del DVD

➤ Para los detalles sobre las operaciones, consulte el Manual de operación de AVIC-F40BT. ◻

Solución de problemas

Problemas en los procedimientos de actualización

Síntoma	Causa	Acción
El proceso de actualización no comienza, y el sistema de navegación arranca del mismo modo que siempre.	Se ha insertado una tarjeta microSD incorrecta.	Expulse la tarjeta microSD e inserte la tarjeta microSD de actualización correcta.
	Ha finalizado el proceso de actualización.	Compruebe si el proceso de actualización se realizó correctamente. Si aún no se ha realizado el proceso de actualización, póngase en contacto con el centro de servicio autorizado más cercano.
	Se mostrará una pantalla indicando que no es posible iniciar el proceso de actualización.	Expulse la tarjeta microSD de actualización nº 1 (8 GB), visualice el mapa de su posición actual y, a continuación, vuelva a introducir la tarjeta microSD de actualización nº 1 (8 GB).
El sistema de navegación no funciona correctamente después de haberse actualizado.	El motor de su vehículo se detuvo o la fuente de alimentación del sistema de navegación se desactivó durante el proceso de actualización.	Póngase en contacto con el centro de servicio autorizado más cercano.
	La tarjeta microSD de actualización se extrajo durante el proceso de actualización.	Póngase en contacto con el centro de servicio autorizado más cercano.



Mensajes de los procedimientos de actualización

Su sistema de navegación podría mostrar los siguientes mensajes. Consulte la tabla que aparece a continuación para identificar el problema y, a continuación, realice la acción correctiva sugerida.

A veces pueden aparecer mensajes de error que no se indican aquí. En tales casos, siga las instrucciones indicadas en la pantalla.

Mensaje	Situación	Qué hacer
Existe un defecto y no es posible la actualización.	Si se produce un error inesperado en el proceso de actualización.	Si este mensaje persiste, consulte a su distribuidor Pioneer.



Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Pioneer-Produkt entschieden haben.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte aufmerksam durch, um sich mit der richtigen Bedienungsweise für Ihr Modell vertraut zu machen.



Wichtig

- Die in den Beispielen gezeigten Bildschirme können von den tatsächlich angezeigten abweichen.
- Bildschirminhalte werden im Zuge der Leistungs- und Funktionsverbesserung möglicherweise ohne Ankündigung geändert.

01 Lizenzvertrag

PIONEER-PRODUKT **112**

02 Über die Datenbank

Anmerkungen zu den Daten für die Karten-Datenbank **115**

03 Vorsichtsmaßnahmen

Mit dem Upgrade aktualisierbare Modelle **116**

Anleitungsübersicht **116**

In dieser Anleitung verwendete

Konventionen **116**

„microSD-Karte“ **117**

Im Störfall **117**

Besuchen Sie unsere Webseite **117**

Copyright **118**

Wechsel zur NAVTEQ-Kartendatenbank **118**

04 Durch das Upgrade aktivierte oder deaktivierte Funktionen

Durch das Upgrade gelöschte und initialisierte Einstellungen **122**

Beim Programm-Upgrade nicht geänderte Funktionen **122**

05 Upgrade-Anweisungen

Prozess für das Upgrade des Navigationssystems **123**

Vorbereitung zum Upgrade **123**

– Überprüfen der Gerätenummer **123**

– Erlangen des Passworts zur

Authentifizierung **123**

Upgrade-Prozedur **124**

- Upgrade des Softwareprogramms und der Karten-Datenbank **124**
- Prüfung auf eine erfolgreiche Upgrade-Installation **125**
- Aktualisieren der Software für Bluetooth-Drahtlostechnologie (beim AVIC-F10BT) **126**
- Aktualisieren der Software für die Bluetooth-Drahtlostechnologie **128**

06 Wiedergabe einer DVD-VR-Disc

Vorbereitende Schritte **130**

Ablesen des Bildschirms **130**

Verwenden der Sensortasten **131**

– Wiedergabe durch Auswahl aus der Titelliste **132**

– Suchen einer bestimmten Szene und Wiedergabe ab einem spezifizierten Zeitpunkt **133**

– Wechseln des Wiedergabemodus **133**

– Verwenden der Funktion zum Überspringen **133**

– Schrittweise Bildwiedergabe **134**

– Zeitlupen-Wiedergabe **134**

Verwenden erweiterter Funktionen **134**

Fehlersuche

Probleme im Verlauf der Aktualisierung **136**

Meldungen im Verlauf der Aktualisierung **136**

PIONEER-PRODUKT

DIES IST EIN RECHTSGÜLTIGER VERTRAG ZWISCHEN IHNEN, DEM ENDNUTZER, UND PIONEER CORP. (JAPAN) ("PIONEER"). BITTE LESEN SIE DIE VERTRAGSBEDINGUNGEN SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DIE IN DEN PIONEER-PRODUKTEN INSTALLIERTE SOFTWARE VERWENDEN. DURCH DIE VERWENDUNG DER IN DEN PIONEER-PRODUKTEN INSTALLIERTEN SOFTWARE STIMMEN SIE DIESEN VERTRAGSBEDINGUNGEN ZU. DIE SOFTWARE ENTHÄLT EINE VOM/VON DRITTLIEFERANTEN ("LIEFERANTEN") LIZENZIERTER DATENBANK UND DIE VERWENDUNG DER DATENBANK IST DURCH DIE GESONDERTEN BEDINGUNGEN DER LIEFERANTEN IN EINEM ZU DIESEM PRODUKT GEHÖRENDE DOKUMENT ABGEDECKT. WENN SIE DIESEN BEDINGUNGEN NICHT ZUSTIMMEN, GEBEN SIE DIE PIONEER-PRODUKTE (EINSCHLIESSLICH DER SOFTWARE UND ALLEN SCHRIFTLICHEN MATERIALIEN) INNERHALB VON FÜNF (5) TAGEN NACH ERHALT DER PRODUKTE AN DEN AUTORISIERTEN PIONEER-HÄNDLER ZURÜCK, BEI DEM SIE DIESE GEKAUFT HABEN.

1 LIZENZ-ERTEILUNG

Pioneer gewährt Ihnen eine nicht übertragbare, nicht exklusive Lizenz für die Nutzung der auf Pioneer-Produkten installierten Software (die "Software") und der dazugehörigen Dokumentation einzig und allein für private Zwecke bzw. interne Zwecke Ihrer Firma, und zwar nur auf Pioneer-Produkten.

Sie dürfen diese Software nicht kopieren, Reverse-Engineering unterziehen, übersetzen, portieren, modifizieren oder Derivatprodukte der Software herstellen. Die Software darf nicht verliehen, vermietet, veröffentlicht, verkauft, zugeteilt, geleast oder vermarktet werden, Softwareentwicklungsinformationen dürfen nicht weitergegeben, noch darf eine Sublizenz erteilt werden oder die Software übertragen oder in irgendeiner anderen Weise als dies im vorliegenden Vertrag genehmigt

ist, verwendet werden. Sie dürfen nicht den Quellcode dieser Software ableiten oder abzuleiten versuchen, oder diese Software mittels Reverse-Engineering, Zerlegen, Dekompilieren oder anderen Verfahren ganz oder teilweise zur Strukturierung einer anderen Software verwenden. Sie dürfen diese Software nicht dazu verwenden, ein Servicebüro zu betreiben oder eine andere auf Datenverarbeitung bezogene Tätigkeit für andere Personen oder Firmen auszuführen.

Pioneer und der (die) Lizenzgeber behalten alle Urheberrechte, Handelsgeheimnisse, Patent- und andere Besitzrechte an der Software. Die Software ist urheberrechtlich geschützt und darf nicht kopiert werden, auch wenn sie modifiziert oder mit anderen Produkten kombiniert wurde. Sie dürfen keine Urheberrechtshinweise oder in der Software enthaltenen Besitzerhinweise ändern oder entfernen. Sie können alle Ihre Lizenzrechte an der Software, die dazugehörige Dokumentation und ein Exemplar des vorliegenden Lizenzvertrags an einen anderen Vertragspartner übertragen, vorausgesetzt, dass dieser neue Vertragspartner die Bedingungen des vorliegenden Lizenzvertrags liest und anerkennt.

Lizenzvertrag

2 SCHADENERSATZ

Sie erhalten den "aktuellen Stand" der Software und der zugehörigen Dokumentation (Änderungen vorbehalten). PIONEER UND SEIN(E) LIZENZGEBER (für die Punkte 2 und 3 werden Pioneer und der (die) Lizenzgeber gemeinsam als "Pioneer" bezeichnet) GEBEN UND SIE ERHALTEN KEINE GARANTIE, WEDER DIREKT NOCH INDIREKT, UND ALLE GARANTIEEN DER GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK SIND AUSDRÜCKLICH AUSGESCHLOSSEN. MANCHE LÄNDER ERLAUBEN SOLCHE GARANTIEAUSSCHLÜSSE NICHT, DAHER KANN DAS O.G. FÜR SIE EVTL. NICHT ZUTREFFEN. Die Software ist komplex und kann bestimmte Nicht-Übereinstimmungen, Defekte oder Fehler enthalten. Pioneer garantiert nicht, dass die Software Ihre Bedürfnisse oder Erwartungen erfüllt, dass der Betrieb der Software fehlerfrei oder ununterbrochen ist, oder dass alle Nicht-Übereinstimmungen korrigiert werden können oder werden. Desweiteren gibt Pioneer keine Repräsentationen oder Garantien bezüglich der Anwendung oder der Resultate der Verwendung der Software in Bezug auf Genauigkeit, Zuverlässigkeit und andere Faktoren.

3 HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

AUF KEINEN FALL IST PIONEER HAFTBAR FÜR JEDLICHE SCHÄDEN, FORDERUNGEN ODER VERLUSTE VON IHNEN (EINSCHLIESSLICH, OHNE BEGRENZUNG, KOMPENSATORISCHE, ZUGEHÖRIGE, INDIREKTE, SPEZIELLE, FOLGE- ODER EXEMPLARISCHE SCHÄDEN, ENTGANGENE GEWINNE, ENTGANGENE VERKÄUFE ODER GESCHÄFTE, AUSGABEN, INVESTITIONEN ODER VERPFLICHTUNGEN MIT EINEM GESCHÄFT, VERLUST VON GUTEM WILLEN, ODER SCHÄDEN) RESULTIEREND AUS DER VERWENDUNG DER SOFTWARE ODER AUS DER UNFÄHIGKEIT, DIE SOFTWARE ZU VERWENDEN, AUCH WENN PIONEER ÜBER DIE SCHÄDEN ODER DIE WAHRSCHEINLICHKEIT DER SCHÄDEN INFORMIERT WAR ODER INFOR-

MIERT HÄTTE SEIN SOLLEN. DIESE BESCHRÄNKUNG GILT FÜR ALLE URSACHEN VON MASSNAHMEN, EINSCHLIESSLICH OHNE BEGRENZUNG VERTRAGSBRUCH, GARANTIENICHTERFÜLLUNG, NACHLÄSSIGKEIT, STRIKTE HAFTUNG, FEHLREPRÄSENTATION UND ANDERE DELIKTE. WENN DIE AUSSCHLUSSKLAUSEL VON PIONEER ODER DIE BESCHRÄNKUNG DER HAFTPFLICHT WIE IN DIESEM VERTRAG BESCHRIEBEN AUS IRGEND EINEM GRUND NICHT AUSFÜHRBAR ODER NICHT ANWENDBAR IST, STIMMEN SIE ZU, DASS DIE HAFTUNG VON PIONEER NICHT MEHR ALS FÜNFZIG PROZENT (50 %) DES VON IHNEN FÜR DAS BEILIEGENDE PIONEER-PRODUKT GEZAHLTEN PREISES BETRÄGT.

Manche Länder erlauben solche Haftungsausschlüsse oder Beschränkungen von zufälligen oder Folgeschäden nicht, daher kann das o.g. für Sie evtl. nicht zutreffen. Dieser Haftungs- und Garantieausschluss findet keine Verwendung, wenn ein Absatz dieser Garantieerklärung gesetzlich verboten ist.

4 EXPORTGESETZ-VERSICHERUNGEN

Sie stimmen zu und bestätigen, dass weder die Software noch andere von Pioneer erhaltene technische Daten aus dem Land oder Distrikt (das "Land") exportiert wird, das der Zuständigkeit der Regierung, der Sie unterliegen (die "Regierung") entspricht, ausgenommen, wenn unter den Gesetzen und Vorschriften dieser Regierung autorisiert und zugelassen. Wenn die Software rechtmäßig von Ihnen außerhalb des Landes erworben wurde, stimmen Sie zu, dass Sie die Software oder andere von Pioneer erhaltene technische Daten, oder direkte Produkte davon, nicht re-exportieren werden, ausgenommen die Gesetze und Vorschriften der Regierung und Jurisdiktion, denen die Software unterliegt, lassen dies zu.

5 KÜNDIGUNG

Diese Lizenz ist gültig, bis sie gekündigt wird. Sie können sie jederzeit kündigen, indem Sie die Software zerstören. Diese Lizenz verliert ihre Wirksamkeit auch automatisch, ohne dass es einer Kündigung bedarf, wenn Sie gegen irgendeine Bestimmung dieses Vertrages verstoßen. In diesem Fall sind Sie verpflichtet, die Software zu zerstören.

6 SCHLUSSBESTIMMUNGEN

Dies ist der gesamte Vertrag zwischen Pioneer und Ihnen bezüglich dieses Themas. Keine Änderung in diesem Vertrag ist gültig, wenn sie nicht schriftlich von Pioneer bestätigt wurde. Wenn einzelne Bestimmungen dieses Vertrages für ungültig oder unanwendbar erklärt werden, bleiben die übrigen Bestimmungen des Vertrages weiterhin gültig.

Über die Datenbank

Anmerkungen zu den Daten für die Karten-Datenbank

- Während der Produktentwicklung durchgeführte Änderungen, die Straßen, Landstraßen/Autobahnen, Gelände, Bauten und andere geographische Gegebenheiten betreffen, sind in dieser Datenbank möglicherweise noch nicht erfasst. Danach vorgenommene Änderungen sind in dieser Datenbank nicht berücksichtigt.
- Unabhängig von vorhandenen und neuen Bauten können die Daten von den tatsächlichen Gegebenheiten abweichen.
- Einzelheiten zu den auf den Karten dieses Navigationssystems erfassten Gebieten finden Sie in den Informationen auf unserer Website.
- Es ist strengstens untersagt, Teile oder die gesamte Karte in irgendeiner Form ohne Genehmigung des Inhabers der Urheberrechte zu reproduzieren und zu verwenden.
- Wenn die örtlichen Verkehrsvorschriften oder die Straßenbedingungen in diesem Gebiet abweichen, befolgen Sie immer die örtlichen Vorschriften (wie Schilder, Zeichen, etc.) und passen Sie sich den Umständen (Baustellen, Wetter, etc.) an.
- Die Verkehrsvorschriften, die in dieser Kartendatenbank verwendet werden, gelten nur für normale Fahrzeuge. Beachten Sie, dass Vorschriften für große Fahrzeuge, Motorräder und andere vom Standard abweichende Fahrzeuge nicht in der Datenbank enthalten sind.
- © 1993-2011 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.



- NAVTEQ Maps ist eine Marke von NAVTEQ.
- © Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen
- © EuroGeographics
- Traffic Codes for Belgium are provided by the Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap and the Ministère de l'Équipement et des Transports.
- source: © IGN 2009 – BD TOPO®
- Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen
- Contains Royal Mail data © Royal Mail copyright and database right 2010
- Copyright Geomatics Ltd.
- Copyright © 2003; Top-Map Ltd.
- La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.
- Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority
- Source: IgeoE – Portugal
- Información geográfica propiedad del CNIG
- Based upon electronic data © National Land Survey Sweden.
- Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie
- © 2012 INCREMENT P CORP. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. ▣

- Lesen Sie vor dem Upgrade des Programms Ihres Navigationssystems die Anleitung vollständig durch.
- Dieses Paket ist gerätespezifisch und kann daher nicht auf mehreren Geräten installiert werden.
- Für die Erteilung eines Passworts wird ein mit dem Internet verbundener Computer benötigt.

Mit dem Upgrade aktualisierbare Modelle

Dieses Produkt kann bei den folgenden Modellen für ein Programm- und Datenbank-Upgrade verwendet werden:

- AVIC-F10BT
 - AVIC-F20BT
 - AVIC-F920BT
 - AVIC-F9210BT
 - AVIC-F9220BT
 - CNSD-110FM
 - CNSD-210FM
- ☐ In dieser Anleitung bezeichnet CNSD-110FM das Navigationssystem, das mit dem Software-Upgrade CNSD-110FM aktualisiert wird.
- ☐ In dieser Anleitung bezeichnet CNSD-210FM das Navigationssystem, das mit dem Software-Upgrade CNSD-210FM aktualisiert wird. ☐

Anleitungsübersicht

Diese Anleitung beschreibt, wie Sie Ihr Passwort erlangen und das Upgrade aktivieren. Sie vermittelt darüber hinaus einen Überblick über die durch das Upgrade geänderten Funktionen.

- ☐ Die als Beispiele in dieser Anleitung gezeigten Bildschirme basieren auf der mit diesem Produkt upgegradeten Version des AVIC-F10BT. Die Bildschirme können je nach Modell anders aussehen.

- Nach dem Upgrade des AVIC-F10BT oder AVIC-F20BT mit diesem Produkt entsprechen die Funktionen und die Bedienung annähernd dem AVIC-F40BT. Beschaffen Sie sich daher die Bedienungsanleitung für das AVIC-F40BT und verwenden Sie diese zur grundlegenden Bezugnahme.
- Nach dem Upgrade des AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT oder AVIC-F9220BT mit diesem Produkt entsprechen die Funktionen und die Bedienung annähernd dem AVIC-F940BT. Beschaffen Sie sich daher die Bedienungsanleitung für das AVIC-F940BT und verwenden Sie diese zur grundlegenden Bezugnahme.

<http://www.pioneer.eu>



In dieser Anleitung verwendete Konventionen

Bitte nehmen Sie sich die Zeit, die folgenden Informationen über die in dieser Anleitung verwendeten Konventionen zu lesen. Wenn Sie diese Konventionen kennen, fällt es Ihnen leichter, sich mit Ihrem neuen Gerätes vertraut zu machen.

- Die Tasten an Ihrem Navigationssystem werden in **FETTEN, GROSSBUCHSTABEN** dargestellt:
z. B.)
Drücken Sie die **MODE**-Taste oder die **HOME**-Taste.
- Menüpunkte, Bildschirmtitel und funktionelle Komponenten werden **fett** in doppelten Anführungszeichen “ ” dargestellt:
z. B.)
Der Bildschirm “**Systemeinstellungen**” erscheint.
- Auf dem Bildschirm verfügbare Sensortasten werden **fett** in eckigen Klammern [] dargestellt:
z. B.)
Berühren Sie [**Einstellung**].

Vorsichtsmaßnahmen

- Zusätzliche Informationen, alternative Verfahren und andere Hinweise werden im folgenden Format angeführt:
z. B.)
 - Wenn Ihre Heimadresse noch nicht gespeichert ist, geben Sie diese als erstes ein.
- Beschreibungen von Funktionen anderer Tasten auf demselben Bildschirm sind durch ein vorgestelltes ■ gekennzeichnet:
z. B.)
 - Zum Löschen des Eintrags berühren Sie [OK].
- Bezugsverweise sind wie folgt kenntlich gemacht:
z. B.)
 - ➔ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Überprüfen der Gerätenummer* auf Seite 123.

“microSD-Karte”

microSD-Karten und microSDHC-Karten sind kollektiv unter dem Oberbegriff “microSD-Karte” zusammengefasst.

- Achten Sie darauf, dass die microSD-Karte nicht in Kinderhände gerät, um ein versehentliches Verschlucken zu vermeiden.
- Bewahren Sie die microSD-Karte nicht an Orten mit hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung auf.
- Schützen Sie die microSD-Karte vor Schlägen und Stößen.
- Die microSD-Karte darf nicht mit Flüssigkeit in Berührung kommen. Flüssigkeit kann die microSD-Karte und die anderen Produkte beschädigen.
- Vermeiden Sie unbedingt ein Berühren der Kontakte an der microSD-Karte. Dies könnte einen Wackelkontakt verursachen. Wischen Sie Schmutz mit einem sauberen und weichen Tuch von den Kontakten ab.



- Das microSD-Logo ist ein Warenzeichen von SD-3C, LLC.



- Das microSDHC-Logo ist ein Warenzeichen von SD-3C, LLC.

Im Störfall

- Wenn das Navigationssystem nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Händler oder die nächstgelegene autorisierte Pioneer-Service-Station.
- Verlieren Sie die mitgelieferte Mediennummer-Karte (MEDIA NUMBER CARD) nicht. Sollte die Mediennummer-Karte verloren gehen, ist eine Wiederausgabe der Mediennummer (MEDIA NUMBER) nicht möglich. Die Mediennummer-Karte muss auch bei anfallenden Reparaturen vorgelegt werden. Die Karte dient bei Wartungsaufträgen (einschließlich Wiederherstellung) als Beweis der Echtheit.

Besuchen Sie unsere Webseite

Besuchen Sie uns auf der folgenden Seite:

<http://www.pioneer.eu>

- Registrieren Sie Ihr Produkt. Wir werden die Einzelheiten Ihres Kaufs zu unseren Akten legen, um Ihnen den Zugriff auf diese Informationen für den Eintritt eines Versicherungsfalles wie Verlust oder Diebstahl zu gewähren.

- Auf unserer Website finden Sie die jeweils neuesten Informationen der PIONEER CORPORATION. ▣

Copyright

Die Namen von privaten Körperschaften, Produkten und anderen Entitäten, die hierin angeführt werden, sind die eingetragenen Warenzeichen oder Warenzeichen der jeweiligen Firmen.

⇒ Weitere Informationen siehe Bedienungsanleitung Ihres Navigationssystems.



Wechsel zur NAVTEQ-Kartendatenbank

- Das Kartendesign wird durch die Aktualisierung geändert.
- Nach der Aktualisierung ändert sich die Darstellung von Straßen, Straßennamen, der Struktur des Hintergrunds der Karte und der POI-Kategorien je nach Position und Kartenmaßstab. ▣

Durch das Upgrade aktivierte oder deaktivierte Funktionen


Beim Upgrade Ihres Navigationssystems mit diesem Produkt erfährt das System die folgenden Änderungen.

Gruppe 1: AVIC-F10BT

Gruppe 2: CNSD-110FM, AVIC-F20BT, AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT oder AVIC-F9220BT

Gruppe 3: CNSD-210FM

✓: Durch das Upgrade geänderte Funktionen und Bedienungen

Navigationssfunktionen	Übersicht über Änderungen	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3
Kartenfunktion	Das auf dem Kartenbildschirm angezeigte Symbol Voice ist nicht mehr zu sehen.	✓	—	—
	Wenn Sie den Cursor auf ein POI-Symbol oder ein Verkehrsinformationssymbol auf dem Kartenbildschirm setzen und  berühren, wird ein Bildschirm mit detaillierten Informationen zu dem Symbol eingeblendet.	✓	✓	—
Fahrziel	Häkchen erscheinen auf dem Bildschirm " Spez. Zielkat. einblenden (Hauptkategorie) ".	✓	—	—
	Die Funktion zum Suchen durch Eingabe mehrerer Stichwörter ist nicht mehr verfügbar.	✓	✓	—
	Beim Eingeben von Zeichen durchsucht das System die Datenbank automatisch nach allen möglichen Optionen. Nur die von Ihnen eingegebenen Zeichen sind aktiv.	✓	✓	—
	Die Zahl der Auswahloptionen wird oben rechts in der Liste des Suchergebnisbildschirms angegeben.	✓	✓	—
	Sie können die Städte im Zielspeicher durchsuchen, nach denen Sie durch Eingeben ihres Namens über die Tastatur bzw. durch Auswählen über " Adresse ", " POI " oder " Favoriten " zuvor bereits gesucht haben.	✓	✓	✓
	Wenn Sie [OK] berühren, ohne eine Hausnummer einzugeben, wird ein repräsentativer Ort entlang der Straße in der gewählten Stadt angezeigt.	✓	✓	✓
	Sie können die Suchergebnisse für POI-Namen nach dem Grad ihrer Übereinstimmung mit dem eingegebenen Text sortieren.	✓	✓	✓
System-Einstellungen	Die Adresse der Einrichtung wird auf dem Bildschirm " Liste der Ziele " angezeigt.	✓	✓	✓
	" Versorg.Spannung " wird nicht mehr auf dem Bildschirm " GPS-Status " angezeigt.	✓	—	—
	Sie können den Piepton, der zu Beginn der Spracherkennung zu hören ist, je nach Bedarf ein- und ausschalten. <input type="checkbox"/> Diese Einstellung ist auf dem Bildschirm " Lautstärkeregelung " möglich.	✓	—	—
	Die Funktion " Speicher 3 " der Beleuchtungsfarbeneinstellung wird in " Eco " geändert.	✓	—	—

Durch das Upgrade aktivierte oder deaktivierte Funktionen

Navigationseinstellungen	Übersicht über Änderungen	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3
Navi-Einstellungen	Durch das Upgrade wird die Eco-Fahrerfunktion verfügbar, die eine umweltfreundliche Fahrweise fördert.			
	<ul style="list-style-type: none"> • Anzeigen des Eco-Meters auf der Karte • Prüfen der aktuellen Fahrweise auf Ökofreundlichkeit • Anzeigen des Eco-Levels • Warnung bei schnellem Anfahren 	✓	—	—
Kart-Einstellungen	Die Funktion "Positions-Fix" wird zum Menü "Schnellzugriff" hinzugefügt.	✓	✓	—
	Die Einstellung für Eco-Meter-Anzeige wird auf dem Bildschirm "Angezeigte Information" verfügbar.	✓	—	—
Bluetooth-Einstellungen	Sie können die Reihenfolge von Namen (Vor-/Nachname) im Telefonbuch ändern.	✓	✓	✓
	Die Bluetooth-Firmwareversion wird aktualisiert.	✓	✓	✓
Andere Funktionen	Bei der Inbetriebnahme des Navigationssystems wird unter Umständen eine sich auf die Kartendaten beziehende Meldung angezeigt.	✓	✓	✓
	Wenn Sie das Navigationssystem zwei Minuten lang nicht bedienen, werden Demobilder angezeigt.	✓	✓	✓
	"Zeige nächste <POI-Kategorie>" und "Adresse suchen" werden nicht mehr auf dem Sprachsteuerungsbildschirm angezeigt.	✓	✓	✓
	Die Sprachen der im Navigationssystem gespeicherten TTS-Dateien werden geändert (*1).	✓	✓	✓

(*1) Wenn die gewünschte Sprache im Navigationssystem nicht zur Verfügung steht, installieren Sie die TTS-Dateien von der mit dem Produkt gelieferten CD-ROM. Einzelheiten zur Bedienung siehe Aktivierungsanleitung auf der mitgelieferten CD-ROM.

Durch das Upgrade aktivierte oder deaktivierte Funktionen

AV-Funktionen	Übersicht über Änderungen	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3
AV-Quelle	Das Design des AV-Quellenbildschirms und das Bedienverfahren ändern sich. ➔ Einzelheiten zur Bedienung siehe <i>Wiedergabe einer DVD-VR-Disc</i> auf Seite 130.	✓	—	—
	Der Status der Anzeigen TRFC und NEWS ändert sich.	✓	—	—
iPod	Ihr Navigationssystem kann in den Advanced App Mode geschaltet werden, damit Sie iPod-Applikationen am Bildschirm anzeigen und bedienen können. Im Advanced App Mode können Sie Applikationen mit Fingergesten wie Antippen, Ziehen, Scrollen oder Schieben auf dem Bildschirm des Navigationssystems bedienen.	✓	✓	✓
	[Kontrollmodus ändern] wird nicht mehr auf dem iPod-Funktionsmenübildschirm angezeigt.	✓	✓	—
	Die bevorzugte Tastatursprache für iPhone-Applikationsbildschirme kann auf dem iPod-Funktionsmenübildschirm eingestellt werden.	✓	✓	✓
Aha Radio	Durch Verbinden eines Smartphones, auf dem Aha Radio installiert ist, können Sie Aha Radio von diesem Navigationssystem aus bedienen, anzeigen und hören. <input type="checkbox"/> Aktualisieren Sie die Bluetooth-Firmwareversion auf 3.24, bevor Sie eine Verbindung mit einem Android™-Gerät herstellen.	✓	✓	✓
AV-Einstellungen	[App-Verbg.] wird für die Aha Radio-Verbindungseinstellung hinzugefügt.	✓	✓	✓
Andere Funktionen	[AV-Quelle] auf dem Bildschirm " Hauptmenü " wird in [Audio & Video] geändert.	✓	✓	✓

- Die nachstehenden Funktionen stehen nur beim AVIC-F40BT und AVIC-F940BT zur Verfügung. Diese Funktionen sind auch nach der Aktualisierung Ihres Navigationssystems nicht verfügbar.
- Anzeigen Ihres DivX VOD-Deregistrierungscode
 - Verwenden der Funktion Sonic-Center-Control
 - Automatisches Anpassen der Equalizerkurve (Auto-EQ)
 - Anzeigen des Betriebszustands von Fahrzeugsystemen

Durch das Upgrade aktivierte oder deaktivierte Funktionen

Durch das Upgrade gelöschte und initialisierte Einstellungen

Die nachstehend aufgeführten Daten und Einstellungen werden gelöscht und auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt. Die anderen Einstellungen bleiben erhalten. Gewisse Funktionen sind hier jedoch nicht aufgeführt, da ihre Einstellungen vom Benutzer auf einfache Weise wiederhergestellt werden können. Dies ist unter anderem die letzte Cursorposition auf dem Kartenbildschirm.

Fettschrift kennzeichnet Funktionen oder Befehlsnamen.

Einstellungspunkte

Hauptmenü	Shortcut-Menü
Fahrtrouteneinstellung	Aktuelle Fahrtroute
	Führungsstatus der aktuellen Fahrtroute
	Routenoptionen
	Lernroutendaten
Fahrtziel	Sortierreihenfolge der Liste "Favoriten"
Einstellungen Verkehr	Angez. Verk.-Daten
	Angezeigte Daten
	Auswahl Schnellzugriff
Kart-Einstellungen	Spezielle Zielkategorien einblenden
	Tag-/Nacht-Anzeige
	Modus AV-Führg
	Str.-Farbe
Navi-Einstellungen	Einstellungen Fahrtaufz.
	Demo-Modus
	Eco-Einstellungen
System-Einstellungen	Regionale Einst.
	Lautstärke

Einstellungspunkte

Bluetooth-Einstellungen	Voreinst. Aut. Ann. Alle Anrufe ablehnen
Andere	Tastaturlayout

Die im internen Speicher des Geräts abgelegten benutzerdefinierten Einstellungen können verloren gehen, wenn bei der Softwareinstallation ein unerwarteter Fehler auftritt. Pioneer haftet nicht für den Verlust oder die Nichtverfügbarkeit von benutzerdefinierten Daten.



Beim Programm-Upgrade nicht geänderte Funktionen

Die nachstehenden Funktionen erfahren bei der Aktualisierung Ihres Navigationssystems keine Änderung.

- Gebrauch des Equalizers
- Einstellung des simulierten Klangraums
- Umschalten der Einstellung für Automatikantenne (*2)
- Ändern der Sprachausgabe der Navigationsführung (*2)

(*2) Diese Funktionen stehen nur bei einem AVIC-F10BT, CNSD-110FM oder CNSD-210FM zur Verfügung, das vom AVIC-F10BT aktualisiert wurde.

Upgrade-Anweisungen

Prozess für das Upgrade des Navigationssystems

- 1 Rufen Sie die Gerätenummer Ihres Navigationssystems ab.

☞ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Überprüfen der Gerätenummer* auf Seite 123.



- 2 Erlangen Sie das Passwort zur Authentifizierung.

☞ Weitere Einzelheiten siehe *Erlangen des Passworts zur Authentifizierung* auf Seite 123.



- 3 Führen Sie das Upgrade des Softwareprogramms Ihres Navigationssystems durch.

☞ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Upgrade des Softwareprogramms und der Karten-Datenbank* auf Seite 124.



- 4 Prüfen Sie, ob das Upgrade erfolgreich installiert wurde.

☞ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Prüfung auf eine erfolgreiche Upgrade-Installation* auf Seite 125.



- 5 Aktualisieren Sie die Bluetooth-Firmware.

☞ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Aktualisieren der Software für Bluetooth-Drahtlostechnologie (beim AVIC-F10BT)* auf Seite 126.

☞ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Aktualisieren der Software für die Bluetooth-Drahtlostechnologie* auf Seite 128.



Vorbereitung zum Upgrade Überprüfen der Gerätenummer

Rufen Sie zunächst die Gerätenummer (DEVICE NUMBER, beispielsweise angezeigt als Gerät # oder Gerätenr.) für die späteren Bedienschritte ab. Die Nummer kann wie folgt angezeigt werden.

1 Drücken Sie die HOME-Taste, um den Bildschirm "Hauptmenü" einzublenden.

2 Berühren Sie [Einstellungen].

Der Bildschirm "Menü Einstellungen" erscheint.

3 Berühren Sie [System-Einstellungen].

Der Bildschirm "Systemeinstellungen" erscheint.

4 Berühren Sie [Service-Info].

Der Bildschirm "Bildschirm Service-Info" erscheint.

5 Notieren Sie die Nummer Ihres Geräts (Gerätenr.) auf der Mediennummer-Karte (MEDIA NUMBER CARD), um Fehler zu vermeiden.

- ☐ Notieren Sie auch die "Version", die bei der abschließenden Bestätigung der Aktualisierung verwendet wird.

Erlangen des Passworts zur Authentifizierung

Für das Upgrade benötigen Sie ein gerätespezifisches Passwort, das online erteilt wird. Zur Erlangung Ihres Passworts greifen Sie über Ihren PC auf die Website zu.

Sie benötigen die folgenden Informationen.

- Mediennummer (MEDIA NUMBER) an der mitgelieferten Mediennummer-Karte (MEDIA NUMBER CARD)
- Gerätenummer (DEVICE NUMBER) Ihres Navigationssystems

Upgrade-Anweisungen

1 Greifen Sie zur Erlangung Ihres Passworts auf die folgende Website zu.

<http://www.pioneer.eu/UnlockNavgate>

Zur Erlangung des Passworts folgen Sie den Anweisungen auf der Website.

2 Notieren Sie sich das erteilte Passwort.

Sie müssen dieses Passwort exakt eingeben. Notieren Sie sich das Passwort, um Eingabefehler zu vermeiden.

Upgrade-Prozedur

- UNTER KEINEN UMSTÄNDEN dürfen Sie den Motor des Fahrzeugs abstellen oder anderweitig die Stromversorgung des Navigationssystems unterbrechen, bevor die Installation abgeschlossen ist. Ein Abstellen des Motors während des Upgrade-Prozesses würde eine Betriebsstörung oder einen Ausfall des Navigationssystems zur Folge haben.
- Im Verlauf des Upgrade-Prozesses sind keine der Funktionen nutzbar.

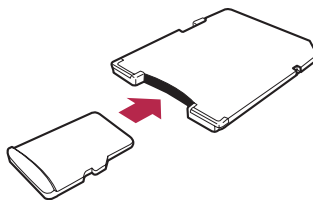
Upgrade des Softwareprogramms und der Karten-Datenbank

Dieser Abschnitt beschreibt die Upgrade-Prozedur für Ihr Navigationssystem.

- Der Upgrade-Vorgang dauert insgesamt etwa 30 Minuten.

1 Parken Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort und ziehen Sie die Handbremse an.

2 Führen Sie die Upgrade-microSD-Karte #1 (8 GB) in den SD-Kartenadapter ein.

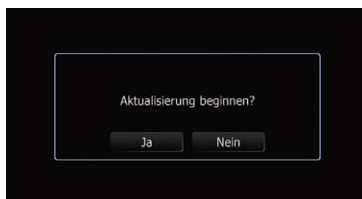


- Schritt 2 ist beim AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT und AVIC-F9220BT nicht erforderlich.

3 Führen Sie die Upgrade-microSD-Karte #1 (8 GB) in den SD-Karteneinschub ein.

Eine Meldung fordert zur Bestätigung auf, dass die Aktualisierung gestartet werden soll.

4 Berühren Sie [Ja].



Eine Bestätigungsmeldung fragt Sie, ob Sie das Passwort eingeben möchten.

5 Berühren Sie [Ja].



Nach einer kurzen Pause erscheint die Tastatur zur Eingabe des Passworts.

- Wenn Sie **[Nein]** berühren, wird die Geräturnummer (Gerät #) Ihres Navigationssystems angezeigt.
- Wenn Sie **[Abbrechen]** berühren, wird die Aktualisierung abgebrochen.

Upgrade-Anweisungen

- 6 Geben Sie das Ihnen zur Authentifizierung erteilte Passwort ein und berühren Sie dann [OK].**

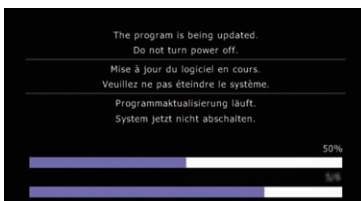


Es wird eine Meldung angezeigt, und Sie müssen bestätigen, dass Sie das Navigationssystem neu starten möchten.

- 7 Berühren Sie [OK].**

Das Navigationssystem startet neu, wonach die Installation beginnt.

- 8 Warten Sie, bis der Upgrade-Prozess abgeschlossen ist.**



Nach beendeter Installation wird das Navigationssystem neu gestartet.

Prüfung auf eine erfolgreiche Upgrade-Installation

Rufen Sie den Bildschirm "Bildschirm Service-Info" auf, um die aktuelle Versionsnummer mit der vorherigen zu vergleichen.

- 1 Drücken Sie die HOME-Taste, um den Bildschirm "Hauptmenü" einzublenden.**

- 2 Berühren Sie [Einstellung].**

Der Bildschirm "Menü Einstellungen" erscheint.

- 3 Berühren Sie [System-Einstellungen].**

Der Bildschirm "Systemeinstellungen" erscheint.

- 4 Berühren Sie [Service-Info].**

Der Bildschirm "Bildschirm Service-Info" erscheint.

- 5 Prüfen Sie die Versionsdaten.**

- 6 Werfen Sie die Upgrade-microSD-Karte #1 (8 GB) aus.**

Aktualisieren der Software für Bluetooth-Drahtlostechnologie (beim AVIC-F10BT)

- Diese Beschreibung betrifft Kunden, welche die Bluetooth-Firmware des AVIC-F10BT zum ersten Mal aktualisieren.

Rufen Sie die Pioneer-Website auf, um die Kompatibilität Ihres Telefons zu prüfen. Wenn Ihr Telefon in der Liste aufgeführt ist und Sie eine Aktualisierung wünschen, führen Sie nach Abschluss der automatischen Aktualisierung eine manuelle Aktualisierung der Bluetooth-Firmware durch.

<http://www.pioneer.eu>



VORSICHT

- Führen Sie zunächst das Upgrade Ihres Navigationssystems durch.
- Achten Sie darauf, dass die Aktualisierungsprozedur vorschriftsmäßig eingehalten wird. Wenn Ihnen ein Fehler unterläuft, arbeiten die Funktionen der Bluetooth-Drahtlostechnologie nicht mehr.
 - Sollten die Funktionen der Bluetooth-Drahtlostechnologie nicht mehr nutzbar sein, wenden Sie sich an Ihren autorisierten Händler.
- Sie müssen die Prozedur zur Aktualisierung der Bluetooth-Firmware ohne Unterbrechung durchführen.

- Die registrierten Telefone, die auf dem Bildschirm **“Verbindungsliste”** gelistet sind, werden durch die Softwareaktualisierung gelöscht.

1 Führen Sie die Upgrade-microSD-Karte #1 (8 GB) in den SD-Kartenadapter ein.

2 Führen Sie die Upgrade-microSD-Karte #1 (8 GB) in den SD-Karteneinschub ein.

3 Drücken Sie die HOME-Taste, um den Bildschirm **“Hauptmenü” einzublenden.**

4 Berühren Sie [Einstellung].

Der Bildschirm **“Menü Einstellungen”** erscheint.

5 Berühren Sie [Bluetooth-Einstellungen].

Der Bildschirm **“Bluetooth-Einstellungen”** erscheint.

6 Berühren Sie [Firmware-Aktualisierung].

Die aktuelle Version wird angezeigt.

7 Prüfen Sie die Bluetooth-Firmwareversion.

Vergewissern Sie sich, dass die aktuelle Version 2.50 ist.



8 Berühren Sie [Firmware-Aktualisierung].

Eine Meldung fordert zur Bestätigung auf, dass die Aktualisierung gestartet werden soll.

9 Vergewissern Sie sich, dass die aktuelle Bluetooth-Firmwareversion 2.50 und die neue Bluetooth-Firmwareversion 3.10 ist.



10 Berühren Sie [Ja].

Die Aktualisierung wird gestartet.

11 Warten Sie, bis der Upgrade-Prozess abgeschlossen ist.

Nach Abschluss der Aktualisierung erscheint eine Meldung.

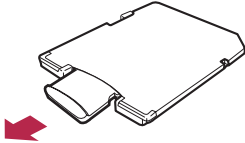
Upgrade-Anweisungen

12 Berühren Sie [OK].

Die Meldung verschwindet, und der Kartenbildschirm ist wieder zu sehen.

13 Werfen Sie die Upgrade-microSD-Karte #1 (8 GB) aus.

14 Werfen Sie die Upgrade-microSD-Karte #1 (8 GB) aus dem SD-Kartenadapter aus.



15 Führen Sie die Upgrade-microSD-Karte #2 (2 GB) in den SD-Kartenadapter ein.

16 Führen Sie die Upgrade-microSD-Karte #2 (2 GB) in den SD-Karteneinschub ein.

17 Wiederholen Sie Schritte 3 bis 6.

18 Prüfen Sie die Bluetooth-Firmwareversion.

Vergewissern Sie sich, dass die aktuelle Version 3.10 ist.

- Wenn die aktuelle Version 2.50 ist, kehren Sie zu Schritt 1 zurück.



19 Wenn die aktuelle Version 3.10 ist, berühren Sie [Firmware-Aktualisierung].

Eine Meldung fordert zur Bestätigung auf, dass die Aktualisierung gestartet werden soll.

20 Vergewissern Sie sich, dass die aktuelle Bluetooth-Firmwareversion 3.10 und die neue Bluetooth-Firmwareversion 3.24 ist.



21 Berühren Sie [Ja].

Die Aktualisierung wird gestartet.

22 Warten Sie, bis der Upgrade-Prozess abgeschlossen ist.

Nach Abschluss der Aktualisierung erscheint eine Meldung.

23 Berühren Sie [OK].

Die Meldung verschwindet, und der Kartenbildschirm ist wieder zu sehen.

24 Werfen Sie die Upgrade-microSD-Karte #2 (2 GB) aus.

Die Aktualisierung ist abgeschlossen.

Aktualisieren der Software für die Bluetooth-Drahtlostechnologie

- Kunden, welche die Bluetooth-Firmware des AVIC-F10BT zum ersten Mal aktualisieren, sollten sich auf den Abschnitt *Aktualisieren der Software für Bluetooth-Drahtlostechnologie (beim AVIC-F10BT)* auf Seite 126 beziehen.

Rufen Sie die Pioneer-Website auf, um die Kompatibilität Ihres Telefons zu prüfen. Wenn Ihr Telefon in der Liste aufgeführt ist und Sie eine Aktualisierung wünschen, führen Sie nach Abschluss der automatischen Aktualisierung eine manuelle Aktualisierung der Bluetooth-Firmware durch.

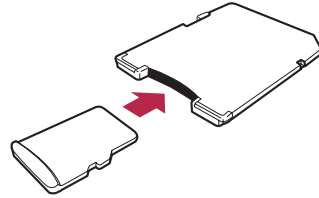
<http://www.pioneer.eu>



VORSICHT

- Führen Sie zunächst das Upgrade Ihres Navigationssystems durch.
- Achten Sie darauf, dass die Aktualisierungsprozedur vorschriftsmäßig eingehalten wird. Wenn Ihnen ein Fehler unterläuft, arbeiten die Funktionen der Bluetooth-Drahtlostechnologie nicht mehr.
 - Sollten die Funktionen der Bluetooth-Drahtlostechnologie nicht mehr nutzbar sein, wenden Sie sich an Ihren autorisierten Händler.
- Sie müssen die Prozedur zur Aktualisierung der Bluetooth-Firmware ohne Unterbrechung durchführen.
- Die registrierten Telefone, die auf dem Bildschirm **“Verbindungsliste”** gelistet sind, werden durch die Softwareaktualisierung gelöscht.

- 1 Führen Sie die Upgrade-microSD-Karte #2 (2 GB) in den SD-Kartenadapter ein.



- Schritt 1 ist beim AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT und AVIC-F9220BT nicht erforderlich.

- 2 Führen Sie die Upgrade-microSD-Karte #2 (2 GB) in den SD-Karteneinschub ein.

- 3 Drücken Sie die HOME-Taste, um den Bildschirm **“Hauptmenü”** einzublenden.

- 4 Berühren Sie **[Einstellung]**.

Der Bildschirm **“Menü Einstellungen”** erscheint.

- 5 Berühren Sie **[Bluetooth-Einstellungen]**.

Der Bildschirm **“Bluetooth-Einstellungen”** erscheint.

- 6 Berühren Sie **[Firmware-Aktualisierung]**.

Die aktuelle Version wird angezeigt.

- 7 Prüfen Sie die Bluetooth-Firmwareversion.

Vergewissern Sie sich, dass die aktuelle Version 3.11 oder höher ist.



- 8 Wenn die aktuelle Version 3.11 oder höher ist, berühren Sie **[Firmware-Aktualisierung]**.

Eine Meldung fordert zur Bestätigung auf, dass die Aktualisierung gestartet werden soll.

Upgrade-Anweisungen

9 Vergewissern Sie sich, dass die aktuelle Bluetooth-Firmwareversion 3.11 oder höher und die neue Bluetooth-Firmwareversion 3.24 ist.



10 Berühren Sie [Ja].

Die Aktualisierung wird gestartet.

11 Warten Sie, bis der Upgrade-Prozess abgeschlossen ist.

Nach Abschluss der Aktualisierung erscheint eine Meldung.

12 Berühren Sie [OK].

Die Meldung verschwindet, und der Kartenbildschirm ist wieder zu sehen.

13 Werfen Sie die Upgrade-microSD-Karte #2 (2 GB) aus.

Die Aktualisierung ist abgeschlossen.

- ❑ Diese Funktion steht nur bei einem AVIC-F10BT zur Verfügung, das mit CNSD-110FM, CNSD-210FM oder diesem Produkt aktualisiert wird.

Mit dem integrierten Laufwerk des Navigationssystems können Sie eine DVD-VR (Video Recording) abspielen. In diesem Abschnitt werden die Bedienschritte für DVD-VR-Discs erläutert.

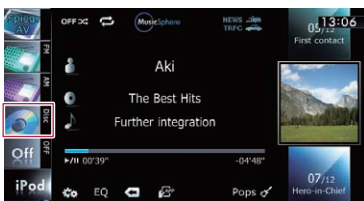
Vorbereitende Schritte

1 Drücken Sie die MODE-Taste, um den AV-Bedienbildschirm einzublenden.

2 Legen Sie die gewünschte Disc in den Disc-Schacht ein.

Die Quelle wechselt, und die Wiedergabe startet.

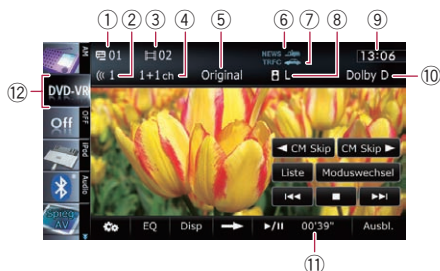
- ❑ Wenn bereits eine Disc eingelegt ist, tippen Sie [Disc] am linken Rand des Bildschirms an.



3 Verwenden Sie zur Steuerung der Disc die Sensortasten auf dem Bildschirm.

- ➔ Einzelheiten siehe *Verwenden der Sensortasten* auf Seite 131. ❑

Ablesen des Bildschirms

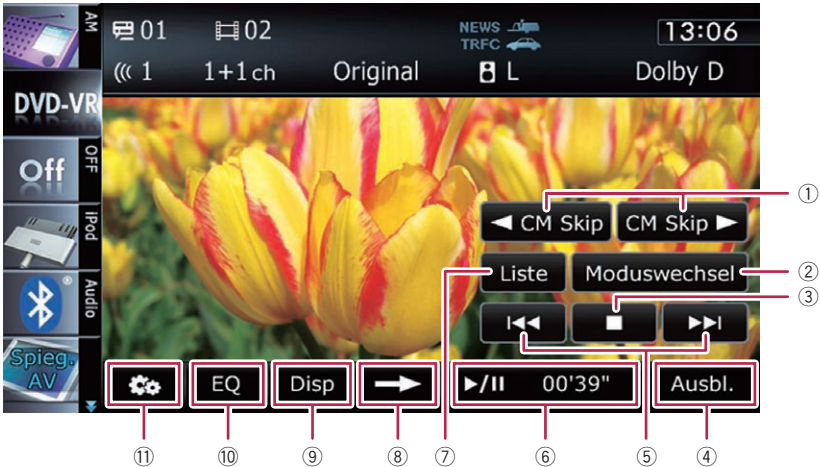


- Titelnummernanzeige**
Zeigt die Nummer des aktuell wiedergegebenen Titels an.
- Tonspuranzeige**
Zeigt die Nummer der momentan ausgewählten Tonspur an.
- Kapitelnummernanzeige**
Zeigt die Nummer des aktuell wiedergegebenen Kapitels an.
- Audiokanalanzeige**
Zeigt den aktuellen Audiokanal an, beispielsweise "mehr.ch" (Mehrkanal).
- Wiedergabemodus-Anzeige**
Zeigt den aktuellen Wiedergabemodus an.
➔ Weitere Einzelheiten siehe *Wechseln des Wiedergabemodus* auf Seite 133.
- NEWS-Anzeige**
Zeigt den Status der Unterbrechungsfunktion für Nachrichtensendungen an.
- TRFC-Anzeige**
Zeigt den Status der Unterbrechungsfunktion für Verkehrsmeldungen an.
- Anzeige der Mischbedingungen**
Zeigt die aktuelle Mischbedingung an.
➔ Weitere Einzelheiten siehe *Auswahl des ausgegebenen Tons* auf Seite 135.
- Aktuelle Uhrzeit**
- Anzeige des digitalen Tonformats**
Zeigt das aktuell ausgewählte digitale Tonformat (Surround-Tonformat) an.
- Spielzeitanzeige**
Zeigt die verstrichene Spielzeit des laufenden Titels an.
- Quellensymbol**
Zeigt an, welche Quelle ausgewählt wurde. ❑

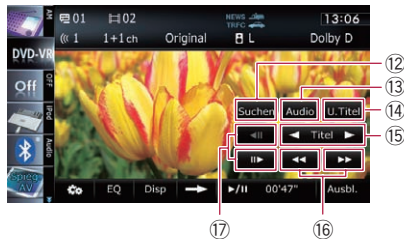
Wiedergabe einer DVD-VR-Disc


Verwenden der Sensortasten

Wiedergabebildschirm (Seite 1)



Wiedergabebildschirm (Seite 2)



- ❑ Bei manchen Discs macht das Symbol  auf unzulässige Bedienungen aufmerksam.
- ① **◀ CM Skip/CM Skip ▶**
 - ➔ Weitere Einzelheiten siehe *Verwenden der Funktion zum Überspringen* auf Seite 133.
- ② **Wechsel des Wiedergabemodus**
 - ➔ Weitere Einzelheiten siehe *Wechseln des Wiedergabemodus* auf Seite 133.
- ③ **Wiedergabestopp**
- ④ **Ausblendung der Sensortasten und Informationen des aktuellen Videos**

Nach Berühren von [Ausbl.] wird nur das aktuelle Video angezeigt.
- ⑤ **Sprung vor oder zurück**

- ⑥ **Wiedergabe und Pause**

Durch Berühren von [▶/||] gelangen Sie an den Anfang des nächsten Kapitels. Durch Berühren von [◀◀] gelangen Sie an den Anfang des aktuellen Kapitels. Eine zweimalige Berührung bringt Sie an den Anfang des vorangehenden Kapitels.

 - ❑ Sie können diese Bedienung auch mit der TRK-Taste (◀/▶) durchführen.
- ⑦ **Aufruf der Titelliste**

Zeigt die Liste der Titel an, die auf der Disc aufgezeichnet wurden.

- Ein Bindestrich (-) wird angezeigt, wenn es keine entsprechenden Informationen gibt.
- ➔ Einzelheiten siehe *Wiedergabe durch Auswahl aus der Titelliste* auf Seite 132.
- ⑧ **Umbblättern zur nächsten Seite mit Sensortasten**
- ⑨ **Umschaltung des Displays**
Durch Berühren von [Disp] wechselt die Information wie folgt:
Disc-Informationsbildschirm — Wiederholbereichsanzeige und Ein/Aus-Status für Untertitel
- ⑩ **Abruf von Equalizerkurven**
- ⑪ **Einblendung des Menüs "Funktion"**
➔ Weitere Einzelheiten siehe *Verwenden erweiterter Funktionen* auf Seite 134.
- ⑫ **Suche nach einer bestimmten Szene und Wiedergabe ab einem spezifizierten Zeitpunkt**
➔ Weitere Einzelheiten siehe *Suchen einer bestimmten Szene und Wiedergabe ab einem spezifizierten Zeitpunkt* auf Seite 133.
- ⑬ **Ändern der Tonspur (Multi-Audio)**
Durch Berühren von [Audio] können Sie beliebig zwischen den Audiospuren wechseln.
 Displayanzeigen wie **MPEG-A** und **mehr.ch** beschreiben die auf der DVD aufgezeichnete Tonspurart. Diese Anzeige stimmt möglicherweise nicht immer mit der gegenwärtig vom Navigationssystem ausgegebenen Toninformation überein.
- ⑭ **Ändern der Untertitel (Multi-Untertitel)**
Durch Berühren von [U.Titel] können Sie zwischen den auf der Disc aufgezeichneten Untertitelsprachen wechseln.
- ⑮ **Titelsprung vor oder zurück**
Durch Berühren von [▶] gelangen Sie an den Anfang des nächsten Titels. Durch Berühren von [◀] gelangen Sie an den Anfang des vorhergehenden Titels.
- ⑯ **Schneller Rück- oder Vorlauf**
Berühren und halten Sie [◀◀] oder [▶▶], um einen schnellen Rück- bzw. Vorlauf durchzuführen.

Wenn Sie [◀◀] oder [▶▶] fünf Sekunden lang berühren, wird der schnelle Rück-/Vorlauf auch nach Freigeben der Taste weitergeführt. Berühren Sie dann am gewünschten Punkt zum Fortsetzen der Wiedergabe [▶/||] oder die der betätigten Taste, [◀◀] oder [▶▶], entgegengesetzte Taste.

⑰ **Schrittweise Bildwiedergabe (oder Wiedergabe in Zeitlupe)**

- ➔ Weitere Einzelheiten siehe *Schrittweise Bildwiedergabe* auf Seite 134.
- ➔ Weitere Einzelheiten siehe *Zeitlupen-Wiedergabe* auf Seite 134.

Wiedergabe durch Auswahl aus der Titelliste

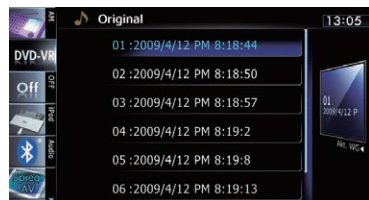
Sie können einen gewünschten Titel durch Berühren in der Liste für die Wiedergabe auswählen.

1 Berühren Sie im Wiedergabebildschirm die Schaltfläche [Liste].

2 Verschieben Sie die Liste durch Ziehen von Einträgen nach oben oder unten, bis der zu wählende Eintrag zu sehen ist.

- Durch Schubsen eines Listeneintrags können Sie schnell durch die Liste scrollen.
- Zum Stoppen der Scroll-Bewegung berühren Sie die Liste leicht.

3 Berühren Sie den Titel, um ihn von der Liste wiederzugeben.



Wiedergabe einer DVD-VR-Disc

4 Berühren Sie die Taste am rechten Rand des Bildschirms.



Der vorherige Bildschirm wird wieder eingeblendet.

Suchen einer bestimmten Szene und Wiedergabe ab einem spezifizierten Zeitpunkt

Sie können auch nach einer gewünschten Szene suchen, indem Sie den Titel bzw. das Kapitel und die Zeit eingeben.

- Die Kapitel- und die Zeitsuchfunktion stehen nicht zur Verfügung, wenn die Wiedergabe der Disc gestoppt wurde.

1 Berühren Sie [Suchen] und dann [Titel] (Titel), [Kapitel] (Kapitel), [Uhrzeit] (Zeit).

2 Berühren Sie die Tasten zur Eingabe der Zielnummer bzw. Zeit und berühren Sie [Eing.].



Für Titel, Kapitel

- Um 3 zu wählen, berühren Sie [3] und [Eing.] in dieser Reihenfolge.
- Um 10 zu wählen, berühren Sie [1] und [0] und [Eing.] in dieser Reihenfolge.

Für Zeit (Zeitsuchfunktion)

- Um 5 Minuten und 3 Sekunden vorzugeben, berühren Sie [5], [min], [3], [Sek.] und [Eing.] in dieser Reihenfolge.
- Um 71 Minuten und 00 Sekunden vorzugeben, berühren Sie [7], [1], [min] und [Eing.] in dieser Reihenfolge.
- Um 100 Minuten und 05 Sekunden vorzugeben, berühren Sie [1], [0], [0], [5], [Sek.] und [Eing.] in dieser Reihenfolge.
- Zum Löschen einer eingegebenen Ziffer berühren Sie [Löschen].
Zum Löschen des eingegebenen Werts berühren Sie [Löschen].

Wechseln des Wiedergabemodus

Zur Wiedergabe von DVD-VR Discs stehen zwei Methoden zur Verfügung: **Original** (Original) und **WiGaListe** (Wiedergabeliste).

- Titel, die mit DVD-Recordern erstellt wurden, werden Originale genannt. Titel, die auf Originalen basieren, d. h. neu aufgenommen wurden, werden als Wiedergabeliste bezeichnet. Wiedergabelisten werden auf DVD-R/-RW-Discs erstellt.

● Berühren Sie [Moduswechsel], um den Wiedergabemodus zu wechseln.

Wenn der Wiedergabemodus geändert wird, startet die Wiedergabe am Anfang des ausgewählten Wiedergabemodus.

Verwenden der Funktion zum Überspringen

Mit dieser Funktion können Sie einen bestimmten Intervall der Video-Wiedergabe überspringen. Dies ist nützlich, wenn Sie auf der DVD-VR-Disc aufgezeichnete Werbungen überspringen möchten.

- Wenn Sie zunehmend vorwärts oder rückwärts bestimmte Stellen überspringen möchten, berühren Sie [◀ CM Skip] oder [CM Skip ▶].

- Wenn nach Ändern des Intervallschritts keine weitere Bedienung erfolgt, startet der Übersprung.

Bei wiederholtem Berühren von [◀ CM Skip] oder [CM Skip ▶] innerhalb von zwei Sekunden ändern sich die Intervallschritte nach folgendem Schema:

◀ CM Skip

5 Sek. — 15 Sek. — 30 Sek. — 1 Min. — 2 Min. — 3 Min. — 0 Sek.

CM Skip ▶

30 Sek. — 1 Min. — 1,5 Min. — 2 Min. — 3 Min. — 5 Min. — 10 Min. — 0 Sek.

- Zum Aufheben der Übersprungfunktion berühren Sie eine andere Taste, während ein Übersprung erfolgt.

Schrittweise Bildwiedergabe

Mit dieser Funktion können Sie während der Wiedergabe jeweils um ein Bild weiterschalten.

- Berühren Sie [II▶] während der Wiedergabe.

Bei jeder Berührung von [II▶] schalten Sie ein Bild weiter.

Um zur normalen Wiedergabe zurückzugelangen, berühren Sie [▶/II].

- Bei einigen Discs können die Bilder bei der schrittweisen Bildwiedergabe undeutlich sein.

Zeitlupen-Wiedergabe

Mit dieser Funktion können Sie die Geschwindigkeit der Wiedergabe verlangsamen.

- 1 Berühren und halten Sie während der Wiedergabe [II▶], bis **II▶** angezeigt wird.

Das Symbol **II▶** wird angezeigt, und die Zeitlupenwiedergabe (vorwärts) beginnt.

- Um zur normalen Wiedergabe zurückzugelangen, berühren Sie [▶/II].

- 2 Berühren Sie [◀II] oder [II▶], um die Wiedergabegeschwindigkeit während der Zeitlupen-Wiedergabe anzupassen.

Bei jeder Berührung von [◀II] oder [II▶] wird die Geschwindigkeit in vier Schritten und folgender Reihenfolge geändert:

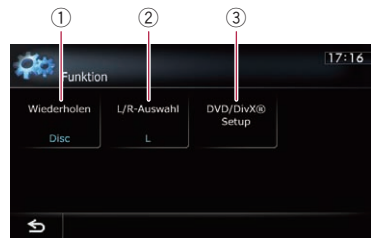
1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2

- Während der Zeitlupenwiedergabe wird kein Ton wiedergegeben.
- Bei einigen Discs können die Bilder bei der Zeitlupen-Wiedergabe undeutlich sein.
- Eine Zeitlupenwiedergabe rückwärts ist nicht möglich.

Verwenden erweiterter Funktionen

- Berühren Sie  auf dem Bildschirm "DVD-VR".

Das Menü "Funktion" erscheint.



- ① **Änderung des Wiederholwiedergabebereichs**

Bei jeder Berührung von [Wiederholen] ändert sich die Einstellung wie folgt:

- **Disc:** Die Wiedergabe erfolgt durch die komplette Disc.
- **Kapitel:** Nur das aktuelle Kapitel wird wiederholt.
- **Titel:** Der aktuelle Titel wird wiederholt abgespielt.

Wiedergabe einer DVD-VR-Disc

- ❑ Wenn Sie eine Kapitel-(Titel-)Suche, einen schnellen Vor-/Rücklauf oder Zeitlupen-Wiedergabe durchführen, wechselt der Wiederholwiedergabebereich auf "**Disc**".
- ❑ Diese Funktion steht bei gestoppter Wiedergabe nicht zur Verfügung.

② **Auswahl des ausgegebenen Tons**

Beim Abspielen von DVDs, bei denen auf beiden Kanälen ein monaurales Signal ausgezeichnet ist, können Sie den wiederzugebenden Ton auswählen. Berühren Sie wiederholt [**L/R-Auswahl**], bis die gewünschte Einstellung im Display angezeigt wird.

Bei jeder Berührung von [**L/R-Auswahl**] ändert sich die Einstellung wie folgt:

- **L**: Linker Kanal
 - **R**: Rechter Kanal
 - **Mix**: Linker und rechter Kanal gemischt
 - **L+R**: Linker und rechter Kanal
- ❑ Diese Funktion steht bei gestoppter Wiedergabe nicht zur Verfügung.

③ **DVD-Setup-Einstellungen**

- ➔ Einzelheiten zur Bedienung siehe Bedienungsanleitung für das AVIC-F40BT.

Fehlersuche

Probleme im Verlauf der Aktualisierung

Symptom	Ursache	Abhilfemaßnahme
Der Upgrade-Prozess startet nicht, und das Navigationssystem fährt wie immer hoch.	Eine falsche microSD-Karte wurde eingeführt.	Werfen Sie die eingelegte microSD-Karte aus und führen Sie die richtige Upgrade-microSD-Karte ein.
	Das Upgrade wurde bereits durchgeführt.	Prüfen Sie, ob das Upgrade erfolgreich installiert wurde. Wenn das Upgrade nicht erfolgt ist, wenden Sie sich an den nächsten autorisierten Kundendienst.
	Es wird ein Bildschirm angezeigt, der einen Start des Upgrade-Prozesses nicht zulässt.	Werfen Sie die Upgrade-microSD-Karte #1 (8 GB) aus, rufen die Karte Ihrer gegenwärtigen Position auf und führen die Upgrade-microSD-Karte #1 (8 GB) dann wieder ein.
Das Navigationssystem arbeitet nach dem Upgrade nicht einwandfrei.	Im Verlauf des Upgrade-Prozesses wurde der Motor des Fahrzeugs abgestellt oder die Stromversorgung des Navigationssystems anderweitig unterbrochen.	Wenden Sie sich an den nächstgelegenen autorisierten Kundendienst.
	Die Upgrade-microSD-Karte wurde im Verlauf des Upgrade-Prozesses herausgezogen.	Wenden Sie sich an den nächstgelegenen autorisierten Kundendienst.



Meldungen im Verlauf der Aktualisierung

Die folgenden Meldungen werden unter Umständen vom Navigationssystem angezeigt. Suchen Sie den Fehler in der nachstehenden Tabelle und führen Sie die vorgeschlagene korrigierende Handlung aus.

In bestimmten Situationen können auf dem Display Meldungen erscheinen, die hier nicht aufgeführt sind. Folgen Sie in diesem Fall den Anweisungen auf dem Display.

Meldung	Wann	Was ist zu tun
Ein Fehler ist aufgetreten und die Aktualisierung ist fehlgeschlagen.	Wenn im Verlauf der Aktualisierung ein unerwarteter Fehler auftritt.	Wenn der Fehler wiederholt auftritt, wenden Sie sich an Ihren Pioneer-Händler.



Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Pioneer-product.

Lees de instructies in deze handleiding goed door zodat u het toestel op de juiste manier leert te bedienen.



Belangrijk

- De schermafbeeldingen die in de voorbeelden worden getoond kunnen verschillen van de feitelijke schermafbeeldingen.
- De feitelijke schermafbeeldingen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd om verbeteringen in de prestaties en de functies te bewerkstelligen.

01 Licentieovereenkomst PIONEER PRODUCT 138

02 Over de Database Over de gegevens voor de kaart database 141

03 Voorzorgsmaatregelen Geschikte modellen voor deze upgrade 142 Overzicht handleiding 142 Conventies die in deze handleiding worden gebruikt 142 "microSD-kaart" 143 Indien zich problemen voordoen 143 Bezoek onze website 143 Auteursrecht 144 Overstappen naar de NAVTEQ- kaartdatabase 144

04 Functies die door de upgrade worden in- of uitgeschakeld Instellingen die gewist en geïnitieerd zullen worden door deze upgrade 148 Ongewijzigde functies van het geüpgrade programma 148

05 Instructies voor het uitvoeren van de upgrade Het upgradeproces van het navigatiesysteem 149 Vorbereidingen voor de upgrade 149

- Controleren van het
toestelnummer 149
 - Verkrijgen van het wachtwoord voor de
verificatie 149
- ### Upgradeprocedures 150
- Upgraden van het softwareprogramma
en de kaart-database 150
 - Controleren of de upgrade correct
voltooid is 151
 - De software voor de Bluetooth
draadloze technologie updaten (voor de
AVIC-F10BT) 151
 - De software voor de Bluetooth
draadloze technologie updaten 153

06 Een DVD-VR disc afspelen Startprocedure 155 Het scherm aflezen 155 Gebruik van de aanraaktoetsen 156

- Een titel afspelen door deze in de
titellijst te selecteren 157
- Een bepaalde scène opzoeken en
afspelen vanaf een bepaald tijdstip op
de disc 158
- De afspeelfunctie veranderen 158
- Gebruik van de reclame-
overslaanfunctie 158
- Beeld-voor-beeld weergave 159
- Vertraagde weergave 159

Gebruik van de geavanceerde functies 159

● Verhelpen van storingen Problemen met de procedures voor het bijwerken 160 Meldingen bij de procedures voor het bijwerken 160

PIONEER PRODUCT

DIT IS EEN WETTIGE OVEREENKOMST TUSSEN U, DE EINDGEBRUIKER EN PIONEER CORP. (JAPAN) ("PIONEER"). LEEST U ALSTUBLIEFT DE VOORWAARDEN VAN DEZE OVEREENKOMST ZORGVULDIG DOOR VOOR U DE SOFTWARE DIE GEÏNSTALLEERD IS OP DE ONDERHAVIGE PIONEER PRODUCTEN GAAT GEBRUIKEN. DOOR DE OP DEZE PIONEER PRODUCTEN GEÏNSTALLEERDE SOFTWARE TE GEBRUIKEN, GAAT U AKKOORD MET DE VOORWAARDEN VAN DEZE OVEREENKOMST. DE SOFTWARE BEVAT TEVENS EEN DATABANK ONDER LICENTIE VAN (EEN) DERDE LEVERANCIER(S) ("LEVERANCIERS"), EN UW GEBRUIK VAN DE DATABANK IS ONDERWORPEN AAN DE APARTE VOORWAARDEN VAN DEZE LEVERANCIERS, ZOALS BESCHREVEN IN EEN DOCUMENT DAT BIJ DIT PRODUCT WORDT GELEVERD. ALS U NIET AKKOORD GAAT MET DEZE VOORWAARDEN, DIENT U DE PIONEER PRODUCTEN IN KWESTIE (INCLUSIEF DE SOFTWARE EN EVENTUELE SCHRIFTELIJKE MATERIALEN) BINNEN VIJF (5) DAGEN NA ONTVANGST VAN DE PRODUCTEN TE RETOURNEREN AAN DE ERKENDE PIONEER DEALER VAN WIE U ZE GEKOCHT HEEFT.

1 VERLENEN VAN DE LICENTIE

Pioneer verschaft u een niet-overdraagbare, niet-exclusieve licentie om de op de Pioneer producten geïnstalleerde programmatuur (de "Programmatuur"), evenals de bijbehorende documentatie uitsluitend voor privé-doeleinden of voor intern, zakelijk gebruik en alleen voor deze Pioneer producten aan te wenden. U mag de Programmatuur niet kopiëren, reverse engineeren, vertalen, aanpassen aan andere apparatuur, modificeren of er andere producten uit afleiden. U mag de Programmatuur niet uitlenen, aan anderen bekend maken, publiceren, verkopen, toewijzen, leasen, er sublicenties op verlenen, op de markt brengen of op een andere wijze overdragen, of het op enige manier gebruiken die niet uit-

drukkelijk wordt toegestaan door deze overeenkomst. U mag de broncode of de structuur van de Programmatuur of van een deel daarvan niet afleiden of proberen af te leiden door middel van reverse engineeren, disassembleren, decompileren of op enige andere wijze. U mag de Programmatuur niet gebruiken om een servicebureau of iets dergelijks mee te drijven, of voor enig ander doel inhoudende de verwerking van gegevens voor andere natuurlijke of rechtspersonen.

Pioneer en de licentiegever(s) behouden alle auteursrechten, handelsgeheimen, octrooien en andere intellectuele eigendomsrechten aangaande de Programmatuur. Op de Programmatuur rusten auteursrechten en de Programmatuur mag derhalve niet worden gekopieerd, ook niet na modificatie of samenvoeging met andere producten. U mag eventuele auteursrechtelijke kennisgevingen of eigendomsverklaringen zoals die voorkomen in of op de Programmatuur niet wijzigen of verwijderen.

U mag al uw licentierechten op de Programmatuur, de bijbehorende documentatie en een kopie van de Licentieovereenkomst overdragen aan een andere partij, op voorwaarde dat de partij deze Licentieovereenkomst leest en ermee instemt de termen en voorwaarden ervan te accepteren.

Licentieovereenkomst

2 AFWIJZING VAN GARANTIE

De Programmatuur en de bijbehorende documentatie worden u geleverd "AS IS", dat wil zeggen in de huidige staat. PIONEER EN DE LICENTIEGEVER(S) (ten behoeve van de bepalingen 2 en 3 zullen Pioneer en de licentiegever(s) in het vervolg tesamen Pioneer worden genoemd) GEVEN GEEN, EN U KUNT DAN OOK GEEN AANSPRAAK MAKEN OP, GARANTIE, UITDRUKKELIJK NOCH IMPLICIET, EN ELKE GARANTIE AANGAANDE VERHANDELBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR ENIG DOEL WORDT UITDRUKKELIJK UITGESLOTEN. SOMMIGE LANDEN OF JURISDICTIES STAAN HET UITSLUITEN VAN IMPLICIETE GARANTIES NIET TOE, DUS DE BOVENVERMELDE UITSLUITING IS MOGELIJK NIET OP U VAN TOEPASSING. De Programmatuur is ingewikkeld en kan bepaalde inconsistenties, defecten of fouten bevatten. Pioneer garandeert niet dat de Programmatuur zal voldoen aan uw eisen of verwachtingen, dat de werking van de Programmatuur foutenvrij of ononderbroken zal zijn, of dat alle inconsistenties kunnen of zullen worden verholpen. Daarbij maakt Pioneer geen claims en geeft Pioneer geen garantie betreffende het gebruik of de resultaten van het gebruik van de Programmatuur aangaande de precisie of de betrouwbaarheid daarvan, of anderszins.

3 AANSPRAKELIJKHEIDSBEPERKING

IN GEEN GEVAL ZAL PIONEER AANSPRAKELIJKHEID AANVAARDEN VOOR ENIGE SCHADE, CLAIM OF GELEDEN VERLIES DOOR U (DAARONDER BEGREPEN, ZONDER BEPERKING, COMPENSATOIRE, INCIDENTELE, INDIRECTE, SPECIALE, GEVOLGS- OF EENMALIGE SCHADE, GEDERFDE WINST, VERLOREN OMZET OF ANDERE ZAKELIJKE VERLIEZEN, KOSTEN, INVESTERINGEN, OF VERPLICHTINGEN IN VERBAND MET ENIG ZAKELIJK BELANG, VERLIES VAN GOODWILL, OF ANDERE SCHADE) ALS RESULTAAT VAN HET GEBRUIKEN VAN DE PROGRAMMATUUR OF DE ONMOGELIJKHEID DAARTOE, OOK ALS PIONEER OP DE HOOGTE IS GESTELD VAN,

WIST VAN, OF HAD MOETEN WETEN VAN DE MOGELIJKHEID DAT DERGELIJKE SCHADE ZICH ZOU KUNNEN VOORDOEN. DEZE BEPERKING IS VAN TOEPASSING OP ALLE GRONDEN VOOR ACTIE, DAARONDER BEGREPEN EN ZONDER BEPERKINGEN, CONTRACTBREUK, NIET HONOREREN VAN GARANTIE, NALATIGHEID, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID, MISLEIDING EN ANDERE GRONDEN VOOR AANSPRAKELIJKHEID. ALS PIONEER'S AFWIJZING VAN GARANTIE OF BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID ZOALS UITEENGEZET IN DEZE OVEREENKOMST OM WAT VOOR REDEN DAN OOK NIET GELDIG OF NIET VAN TOEPASSING BLIJKT TE ZIJN, STEMT U ERMEE IN DAT PIONEER'S AANSPRAKELIJKHEID ZICH NIET UITSTREKT BOVEN VIJFTIG PROCENT (50%) VAN DE DOOR U BETAALDE PRIJS VAN HET PIONEER PRODUCT WAAROP DEZE OVEREENKOMST VAN TOEPASSING IS.

Sommige landen of jurisdicties staan het uitsluiten of beperken van aansprakelijkheid van incidentele of gevolgsschade niet toe, dus de bovenvermelde beperking of uitsluiting is mogelijk niet op u van toepassing. Deze afwijzing van garantie en beperking van aansprakelijkheid is niet van toepassing in zoverre enige bepaling in deze garantie niet geldig is in enig land of jurisdictie en daar ook niet als geldig geconstrueerd kan worden.

4 WETTELIJKE BEPALINGEN MET BETREK- KING TOT DE EXPORT

U gaat ermee akkoord en verklaart bij deze dat noch de Programmatuur, noch enige andere technische gegevens ontvangen van Pioneer, noch de directe producten daarop gebaseerd, zullen worden geëxporteerd uit het land of district (het "Land") onder welks jurisdictie u valt, behalve met autorisatie van en zoals toegestaan door de wetten en regeling van de overheid van dat Land (de "Overheid"). Als de Programmatuur legaal door u is verkregen buiten het Land, stemt u ermee in dat u de Programmatuur, noch enige andere technische gegevens ontvangen van Pioneer, noch de directe producten daarvan, niet opnieuw zult exporteren, behalve indien toegestaan onder de wetten en regelingen van de Overheid en de wetten en regelingen zoals die gelden in de jurisdictie waar u de Programmatuur verkregen heeft.

5 BEËINDIGING

Deze Overeenkomst blijft van kracht tot deze wordt beëindigd. U kunt de Overeenkomst te allen tijde beëindigen door de Programmatuur te vernietigen. De Overeenkomst wordt eveneens beëindigd indien u zich niet houdt aan de voorwaarden van deze Overeenkomst. Na een dergelijke beëindiging stemt u ermee in de Programmatuur te vernietigen.

6 DIVERSEN

Dit is de volledige Overeenkomst tussen Pioneer en u aangaande de daarin vervatte onderwerpen. Geen enkele wijziging van deze Overeenkomst kan geldig worden als Pioneer daarmee niet schriftelijk heeft ingestemd. Als enige bepaling van deze Overeenkomst ongeldig of onverbindbaar wordt verklaard, dan zullen de overige bepalingen van deze Overeenkomst onverminderd van kracht blijven. ▣

Over de Database

Over de gegevens voor de kaart database

- Wijzigingen aan of in straten, rijkswegen/ autosnelwegen, terreinen, wegwerkzaamheden en andere zaken voor/tijdens de ontwikkelingsperiode zijn mogelijk niet in deze database opgenomen. Vanzelfsprekend zijn wijzigingen na de ontwikkelingsperiode niet in de database verwerkt.
- De gegevens kunnen verschillen van de feitelijke toestand, ongeacht of het om bestaande of nieuw gebouwde dingen gaat.
- Voor details over het kaartgebied van dit navigatiesysteem wordt u verwezen naar de informatie op onze website.
- Het is strikt verboden deze kaart deels of in zijn geheel te reproduceren of te gebruiken zonder de toestemming van de houder van de auteursrechten.
- Als het lokale verkeersreglement of omstandigheden afwijken van deze gegevens moet u de lokale verkeersaanduidingen (zoals wegaanduidingen, etc.) en omstandigheden (bijv. werken, weersomstandigheden) in acht nemen.
- De gegevens met betrekking tot de verkeersregeling die in de kaart database worden gebruikt zijn alleen van toepassing op standaard passagiersvoertuigen. Denk eraan dat de voorschriften voor grotere voertuigen of motorfietsen en andere niet-standaard voertuigen niet opgenomen zijn in de database.

- © 1993-2011 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.



- NAVTEQ Maps is een handelsmerk van NAVTEQ.
- © Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen
- © EuroGeographics
- Traffic Codes for Belgium are provided by the Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap and the Ministère de l'Équipement et des Transports.
- source: © IGN 2009 – BD TOPO®
- Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen
- Contains Royal Mail data © Royal Mail copyright and database right 2010
- Copyright Geomatics Ltd.
- Copyright © 2003; Top-Map Ltd.
- La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.
- Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority
- Source: IgeoE – Portugal
- Información geográfica propiedad del CNIG
- Based upon electronic data © National Land Survey Sweden.
- Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie
- © 2012 INCREMENT P CORP. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. ▣

- Lees de hele handleiding zorgvuldig door voor de programmatuur van uw navigatiesysteem gaat upgraden.
- Dit pakket is uniek en kan niet op meer dan één toestel geïnstalleerd worden.
- Een computer met internetverbinding is vereist om online een wachtwoord te verkrijgen.

Geschikte modellen voor deze upgrade

Met dit product kunnen de programmatuur en de database van de volgende modellen worden bijgewerkt:

- AVIC-F10BT
- AVIC-F20BT
- AVIC-F920BT
- AVIC-F9210BT
- AVIC-F9220BT
- CNSD-110FM
- CNSD-210FM

- ☐ In deze handleiding geeft CNSD-110FM het navigatiesysteem aan dat geüpgraded wordt met behulp van de software-upgrade CNSD-110FM.
- ☐ In deze handleiding geeft CNSD-210FM het navigatiesysteem aan dat geüpgraded wordt met behulp van de software-upgrade CNSD-210FM. 

Overzicht handleiding

In deze handleiding wordt beschreven hoe u het wachtwoord moet verkrijgen en hoe u de upgrade moet activeren. Bovendien wordt een overzicht gegeven van hoe de functies zijn veranderd na de upgrade.

- ☐ De schermvoorbeelden die in deze handleiding worden getoond, zijn gebaseerd op de met dit product geüpgrade versie van AVIC-F10BT. De schermen kunnen verschillen afhankelijk van de modellen.

- Door de AVIC-F10BT of AVIC-F20BT met dit product te upgraden, worden de functies en bediening bijna gelijk aan die van de AVIC-F40BT. Zorg daarom dat u de Bedieningshandleiding voor de AVIC-F40BT heeft en gebruik deze als uw primaire naslagwerk.
- Door de AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT of AVIC-F9220BT met dit product te upgraden, worden de functies en bediening bijna gelijk aan die van de AVIC-F940BT. Zorg daarom dat u de Bedieningshandleiding voor de AVIC-F940BT heeft en gebruik deze als uw primaire naslagwerk.

<http://www.pioneer.eu>



Conventies die in deze handleiding worden gebruikt

Neem voordat u verder gaat een paar minuten om de volgende informatie te lezen over de conventies die in deze handleiding worden gebruikt. Neem dit even goed in u op, want dit maakt de handleiding direct meer overzichtelijk en vergemakkelijkt het leerproces.

- De toetsen van uw navigatiesysteem worden in **HOOFDLETTERS** en **VETGEDRUKT** weergegeven:
 - bijv.) Druk op de **MODE** toets of de **HOME** toets.
- Menu-items, schermtitels en functionele componenten zijn **vetgedrukt** met dubbele aanhalingstekens " ":
 - bijv.) Het "**Systeeminstellingen**" scherm verschijnt.
- De aanraaktoetsen die beschikbaar zijn op het scherm worden **vetgedrukt** weergegeven tussen rechte haken []:
 - bijv.) Tip [**Instellingen**] aan.
- Extra informatie, alternatieven en andere opmerkingen worden als volgt weergegeven:

Vorzorgsmaatregelen

- bijv.)
- Als de thuislocatie nog niet is opgeslagen, moet u eerst deze locatie instellen.
 - De functies van de andere toetsen op hetzelfde scherm zijn aangegeven met aan het begin van de beschrijving:
 - bijv.)
 - Als u [OK] aantipt, wordt het item gewist.
 - De referenties worden als volgt aangeduid:
 - bijv.)
 - ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Controleren van het toestelnummer* op bladzijde 149.

“microSD-kaart”

De microSD-kaart en de microSDHC-kaart worden samen aangeduid als de “microSD-kaart”.

- Bewaar de microSD-kaart uit de buurt van kleine kinderen om te voorkomen dat deze per ongeluk wordt ingeslikt.
- Berg de microSD-kaart niet op een plaats met hoge temperaturen of blootgesteld aan direct zonlicht op.
- Stel de microSD-kaart niet aan schokken of stoten bloot.
- Laat de microSD-kaart niet in contact komen met vloeistoffen. Contact met vloeistoffen kan leiden tot schade aan de microSD-kaart en aan uw producten.
- Raak de contactjes van de microSD-kaart niet aan. Dit kan resulteren in een slechte verbinding. Als de contactjes vuil zijn, kunt u deze met een schone en droge doek afvegen.



- Het microSD-logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC.



- Het microSDHC-logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC.

Indien zich problemen voordoen

- Mocht het navigatiesysteem niet naar behoren functioneren, raadpleeg dan uw dealer of de dichtstbijzijnde Pioneer onderhoudsdienst.
- Zorg ervoor dat u de meegeleverde Medianummerkaart (MEDIA NUMBER CARD) niet kwijtraakt. Ook als u de Medianummerkaart kwijt bent, is het niet mogelijk het Medianummer (MEDIA NUMBER) opnieuw uit te geven. Bovendien moet u de Medianummerkaart kunnen overleggen bij reparatie. Deze kaart is vereist als bewijs van authenticiteit wanneer service, reparatie of onderhoud (inclusief herstel in een eerdere toestand) nodig is.

Bezoek onze website

Bezoek ons op de volgende site:

<http://www.pioneer.eu>

- Registreer uw product. We bewaren de details van uw aankoop in onze bestanden zodat wij u kunnen helpen naar deze informatie te verwijzen indien deze door uw verzekering gevraagd wordt bij verlies of diefstal.
- Op onze website vindt u de laatste informatie over PIONEER CORPORATION.

Auteursrecht

De namen van fabrikanten, producten en andere zaken die in deze handleiding worden vermeld, zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van de respectievelijke firma's.

➔ Zie de Bedieningshandleiding van uw navigatiesysteem voor meer informatie.



Overstappen naar de NAVTEQ-kaartdatabase

- Het kaartontwerp wordt door het upgraden gewijzigd.
- De weergave van de wegen, de straatnamen, de achtergrondstructuur van de kaart en de POI-categorieën wordt na het upgraden gewijzigd afhankelijk van de locaties of de kaartschaal. 

Functies die door de upgrade worden in- of uitgeschakeld

Als u uw navigatiesysteem met dit product upgradet, zal het systeem de volgende wijzigingen ondergaan.

Groep 1: AVIC-F10BT

Groep 2: CNSD-110FM, AVIC-F20BT, AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT of AVIC-F9220BT

Groep 3: CNSD-210FM

✓: Functies en bediening die door de upgrade veranderen

Navigatiefuncties	Samenvatting van de wijzigingen	Groep 1	Groep 2	Groep 3
Kaartfunctie	Het Voice pictogram wordt niet meer op het kaart-scherm getoond.	✓	—	—
	Als u de cursor naar een POI-pictogram of een verkeers-pictogram op het kaartscherm beweegt en [OK] aantipt, wordt het informatiescherm met details van het pictogram weergegeven.	✓	✓	—
Bestemming	Er verschijnen afvinktekens op het " POI's op de kaart (hoofdcategorie) " scherm.	✓	—	—
	De functie van het zoeken naar een naam door het invoeren van meerdere zoektermen is niet beschikbaar.	✓	✓	—
	Wanneer u tekens invoert, doorzoekt het systeem automatisch de database naar alle mogelijke opties. Er wordt alleen op de ingevoerde tekens gezocht.	✓	✓	—
	Het aantal mogelijke keuzes verschijnt rechtsboven op de lijst van het zoekresultatenscherm.	✓	✓	—
	U kunt de steden zoeken aan de hand van de zoekgeschiedenis die is ontstaan door het invoeren van de naam met het toetsenbord en het selecteren met " Adres ", " POI " of " Favorieten ".	✓	✓	✓
	Als u [OK] aantipt zonder een huisnummer in te voeren, verschijnt een representatieve locatie op de weg in de geselecteerde stad.	✓	✓	✓
	U kunt de zoekresultaten van de POI-namen sorteren op de mate van overeenkomst met de ingevoerde tekst.	✓	✓	✓
Systeem-instellingen	Het adres van de faciliteit verschijnt op het " POI-lijst " scherm.	✓	✓	✓
	" Stroom Voltage " in het " GPS status " scherm wordt niet meer getoond.	✓	—	—
	U kunt instellingen maken voor het in- en uitschakelen van de pieptoon die klinkt wanneer de stemherkenning begint. <input type="checkbox"/> Deze instelling is beschikbaar op het " Volume-instellingen " scherm.	✓	—	—
	De functie " Geheugen 3 " in de verlichtingskleurinstelling verandert naar " Eco ".	✓	—	—

Functies die door de upgrade worden in- of uitgeschakeld

Navigatiefuncties	Samenvatting van de wijzigingen	Groep 1	Groep 2	Groep 3
Instellingen navig.	Door upgraden krijgt u de beschikking over de eco-rijden functie die milieuvriendelijk rijden ondersteunt. <ul style="list-style-type: none"> • De eco-meter op de kaart weergeven • De eco-vriendelijke rijstatus controleren • Het niveau voor de eco-rijstijl weergeven • Attentiemelding bij zeer snelle start 	✓	—	—
	Kaart-instellingen	De " Positiebepaling " functie wordt aan het " Snelle toegang " menu toegevoegd.	✓	✓
Instellingen Bluetooth	De weergave-instelling voor de eco-meter is beschikbaar op het " Weergegeven informatie " scherm.	✓	—	—
	U kunt de volgorde van de namen (voornaam/achternaam) in het telefoonboek omwisselen.	✓	✓	✓
Andere functies	De versie van de Bluetooth firmware wordt geüpdatet.	✓	✓	✓
	Wanneer u het navigatiesysteem in gebruik neemt, kan er een bericht over de kaartgegevens worden weergegeven.	✓	✓	✓
	Als u het navigatiesysteem langer dan twee minuten niet bedient, worden de demonstratiebeelden weergegeven.	✓	✓	✓
	" Zoek dichtbijzijnde <nuttige plaats> " en " Zoek adres " worden niet meer op het spraakbedienings-scherm getoond.	✓	✓	✓
	De talen van de TTS-bestanden die in uw navigatiesysteem zijn opgeslagen zullen worden gewijzigd (*1).	✓	✓	✓

(*1) Als de gewenste taal niet beschikbaar is in uw navigatiesysteem, installeert u de TTS-bestanden vanaf de CD-ROM die bij dit product wordt geleverd. Zie voor de bedieningsdetails de activeringshandleiding op de bijgeleverde CD-ROM.

AV-functies	Samenvatting van de wijzigingen	Groep 1	Groep 2	Groep 3
AV-bron	Het ontwerp van het AV-bronscherm en de bedienings-procedure zullen veranderen. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar <i>Een DVD-VR disc afspelen</i> op bladzijde 155. 	✓	—	—
	De aanduidingsstatus voor de TRFC indicator en de NEWS indicator zullen veranderen.	✓	—	—
iPod	Uw navigatiesysteem kan naar de Advanced App Mode overschakelen, waarna u de iPod applicaties op het scherm kunt weergeven en bedienen. In de Advanced App Mode kunt u applicaties bedienen met vingerhandelingen zoals aantippen, slepen, schuiven of kort vegend aanraken.	✓	✓	✓
	[Wijzigen Control mode] wordt niet meer op het iPod functiemenu-scherm getoond.	✓	✓	—
	De taalvoorkeur voor het toetsenbord van de iPhone applicatieschermen kan op het iPod functiemenu-scherm worden ingesteld.	✓	✓	✓

Functies die door de upgrade worden in- of uitgeschakeld

AV-functies	Samenvatting van de wijzigingen	Groep 1	Groep 2	Groep 3
Aha Radio	Door verbinding met een smartphone waarop Aha Radio is geïnstalleerd, kunt u Aha Radio vanaf uw navigatiesysteem regelen, bekijken en horen. <input type="checkbox"/> Alvorens een Android™ apparaat wordt aangesloten, moet de versie van de Bluetooth firmware naar 3.24 worden geüpdatet.	✓	✓	✓
Instellingen AV	[Verbinding App] dat gebruikt wordt voor de Aha Radio verbindinginstelling wordt toegevoegd.	✓	✓	✓
Andere functies	[AV-bron] op het "Top Menu" scherm wordt veranderd in [AV-bron & inhoud].	✓	✓	✓

- De volgende functies zijn alleen beschikbaar voor de AVIC-F40BT en AVIC-F940BT. Zelfs wanneer u uw navigatiesysteem upgradet, zijn deze functies niet beschikbaar.
- Uw DivX VOD deregistratiecode weergeven
 - Gebruik van de sonische middenregeling
 - De equalizercurve automatisch aanpassen (Automatische EQ)
 - De werkingsstatus van de voertuigapparatuur weergeven

Functies die door de upgrade worden in- of uitgeschakeld

Instellingen die gewist en geïnitieerd zullen worden door deze upgrade

De volgende gegevens en instellingen zullen worden gewist en teruggezet op hun standaardinstellingen. Andere gegevens en instellingen blijven behouden. Sommige items die terug zullen worden gezet op hun standaardinstellingen worden echter niet vermeld omdat de betreffende instellingen gemakkelijk door de gebruiker kunnen worden veranderd, zoals de laatste cursorpositie op het kaartscherm. Namen van functies en commando's zijn vetgedrukt.

Instellingen	
Top Menu	Snelkoppelingenmenu
Routebepaling	Huidige route
	Begeleidingsstatus van de huidige route
	Routeopties
	Leren van de routegegevens
Bestemming	Sorteervolgorde van de " Favorieten " lijst
Instellingen verkeer	Weergeg.verkeersinfo
Kaart-instellingen	Weergegeven informatie
	Selectie snelle toegang
	POI's op de kaart
	Weergave dag/nacht
	Modus AV-begel.
	Kleur wegnenet
Instellingen navig.	Inst.logboek ritten
	Demomodus
	Eco-instellingen
Systeem-instellingen	Regionale instellingen
	Volume

Instellingen	
Instellingen	Voorkeur aut.beantw.
Bluetooth	Alle gespr. weigeren
Overige	Indeling van het toetsenbord

De gebruikersgegevens opgeslagen in het interne geheugen van het toestel kunnen worden gewist als er een onverwachte fout optreedt gedurende de installatie van de software. Pioneer aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enig verlies van gegevens of het niet beschikbaar zijn van gebruikersgegevens.



Ongewijzigde functies van het geüpgrade programma

Zelfs wanneer u uw navigatiesysteem upgradet, zullen de volgende functies niet veranderen.

- Gebruik van de equalizer
- Een gesimuleerde geluidsomgeving instellen
- De gemotoriseerde antenne instellen (*2)
- De weergave van de stembegeleiding wijzigen (*2)

(*2) Deze functies zijn alleen beschikbaar voor de AVIC-F10BT, CNSD-110FM en CNSD-210FM die vanaf de AVIC-F10BT zijn geüpgraded.

Instructies voor het uitvoeren van de upgrade

Het upgradeproces van het navigatiesysteem

- 1 Controleer het toestelnummer van uw navigatiesysteem.

☞ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Controleren van het toestelnummer* op deze bladzijde.



- 2 Haal het wachtwoord voor de verificatie op.

☞ Zie *Verkrijgen van het wachtwoord voor de verificatie* op deze bladzijde voor details.



- 3 Upgrade het softwareprogramma van uw navigatiesysteem.

☞ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Upgraden van het softwareprogramma en de kaart-database* op de volgende bladzijde.



- 4 Controleer of de upgrade correct voltooid is.

☞ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *Controleren of de upgrade correct voltooid is* op bladzijde 151.



- 5 Update de Bluetooth firmware.

☞ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *De software voor de Bluetooth draadloze technologie updaten (voor de AVIC-F10BT)* op bladzijde 151.

☞ Voor details omtrent de bediening verwijzen wij u naar *De software voor de Bluetooth draadloze technologie updaten* op bladzijde 153.



Voorbereidingen voor de upgrade

Controleren van het toestelnummer

Controleer eerst het toestelnummer (DEVICE NUMBER, bijvoorbeeld toestelnr. of Toestelnr.) van uw navigatiesysteem, want dit heeft u later nodig. Ga als volgt te werk om het toestelnummer te laten weergeven.

1 Druk op de HOME toets om het "Top Menu" scherm weer te geven.

2 Tip [Instellingen] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Systeem-instellingen] aan.

Het "Systeeminstellingen" scherm verschijnt.

4 Tip [Service info] aan.

Het "Scherm service-info" scherm verschijnt.

5 Noteer uw toestelnummer (Toestelnr.) op de meegeleverde Medianummerkaart (MEDIA NUMBER CARD) om fouten te voorkomen.

- ☐ Noteer ook de "Versie" informatie die gebruikt kan worden voor het bevestigen van de voltooiing van de update.

Verkrijgen van het wachtwoord voor de verificatie

Voor upgrade is een uniek wachtwoord noodzakelijk dat online wordt uitgegeven. Ga naar de website met uw PC en verkrijg uw wachtwoord.

De volgende informatie is vereist.

- Het Medianummer (MEDIA NUMBER) zoals afgedrukt op de meegeleverde Medianummerkaart (MEDIA NUMBER CARD)
- Het toestelnummer (DEVICE NUMBER) van uw navigatiesysteem

1 Ga naar de volgende website waar uw wachtwoord afgegeven zal worden.

<http://www.pioneer.eu/UnlockNavigate>

Volg de instructies op de website om het wachtwoord te verkrijgen.

2 Schrijf het ontvangen wachtwoord op.

U moet dit wachtwoord correct invoeren. Schrijf het wachtwoord op om vergissingen te voorkomen.

Upgradeprocedures

- Zet **NOOIT** de motor van uw voertuig stop en schakel ook niet de stroomtoevoer naar het navigatiesysteem uit totdat de installatie voltooid is. Als de stroomtoevoer tijdens het upgradeproces wordt onderbroken, kan dit tot storingen of defecten in het navigatiesysteem leiden.
- Tijdens het upgradeproces zijn er geen functies beschikbaar.

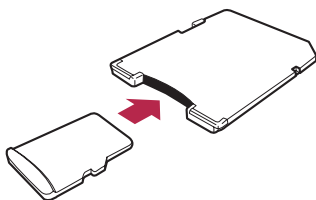
Upgraden van het softwareprogramma en de kaart-database

In dit gedeelte worden de procedures beschreven voor het uitvoeren van de upgrade van uw navigatiesysteem.

- Het upgradeproces zal in totaal ongeveer 30 minuten duren.

1 Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en trek de handrem aan.

2 Steek de upgrade microSD-kaart #1 (8 GB) in de SD-kaartadapter.

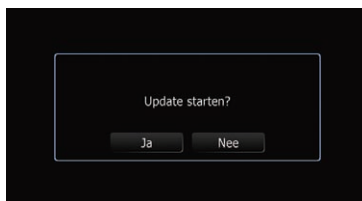


- Stap 2 is niet nodig voor de AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT en AVIC-F9220BT.

3 Steek de upgrade microSD-kaart #1 (8 GB) in de SD-kaartsleuf.

Er zal een melding verschijnen die u vraagt of u wilt beginnen met de update of niet.

4 Tip [Ja] aan.



Er zal een melding verschijnen die u vraagt of u wel of geen wachtwoord wilt invoeren.

5 Tip [Ja] aan.



Na een korte pauze verschijnt het toetsenbord voor het invoeren van het wachtwoord.

- Als u [**Nee**] aantipt, verschijnt het apparaatnummer (toestelnr.) van uw navigatiesysteem.
- Als u [**Annuleren**] aantipt, wordt de update geannuleerd.

6 Voer het wachtwoord voor de verificatie in dat u eerder heeft verkregen en tip vervolgens [OK] aan.



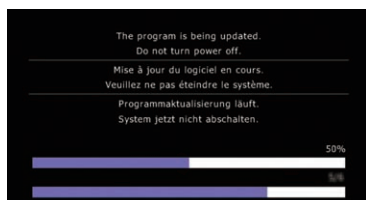
Er zal nu gevraagd worden om bevestiging voor het opnieuw opstarten van het navigatiesysteem.

7 Tip [OK] aan.

Het navigatiesysteem zal opnieuw opstarten, waarna de installatie zal beginnen.

Instructies voor het uitvoeren van de upgrade

8 Wacht totdat het upgradeproces voltooid is.



Wanneer de installatie voltooid is, zal het navigatiesysteem opnieuw opstarten.

Controleren of de upgrade correct voltooid is

Geef het "Scherm service-info" scherm weer en vergelijk het huidige versienummer met het vorige.

1 Druk op de HOME toets om het "Top Menu" scherm weer te geven.

2 Tip [Instellingen] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

3 Tip [Systeem-instellingen] aan.

Het "Systeeminstellingen" scherm verschijnt.

4 Tip [Service info] aan.

Het "Scherm service-info" scherm verschijnt.

5 Controleer de versie-informatie.

6 Verwijder de upgrade microSD-kaart #1 (8 GB).

De software voor de Bluetooth draadloze technologie updaten (voor de AVIC-F10BT)

- Deze beschrijving is voor de klanten die de Bluetooth firmware van de AVIC-F10BT voor de eerste keer updaten.

Bezoek de Pioneer website om te controleren of uw telefoon geschikt is. Als uw telefoon op de lijst staat en u wilt updaten, moet u de update voor de Bluetooth firmware handmatig uitvoeren nadat de automatische update voltooid is.

<http://www.pioneer.eu>



BELANGRIJK

- Zorg dat u eerst het upgraden van uw navigatiesysteem uitvoert.
- Let op dat de upgrade-aanwijzingen correct worden opgevolgd. Als u een fout maakt, zullen de functies van de Bluetooth draadloze technologie niet beschikbaar zijn.
 - Neem contact op met een officiële dealer als u de functies van de Bluetooth draadloze technologie niet kunt gebruiken.
- Zorg dat het updaten van de Bluetooth firmware zonder onderbreking wordt voltooid.
 - De geregistreerde telefoons die op het "Verbindingenlijst" scherm staan, worden gewist wanneer de software-update wordt uitgevoerd.

1 Steek de upgrade microSD-kaart #1 (8 GB) in de SD-kaartadapter.

2 Steek de upgrade microSD-kaart #1 (8 GB) in de SD-kaartsleuf.

3 Druk op de HOME toets om het "Top Menu" scherm weer te geven.

4 Tip [Instellingen] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

5 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

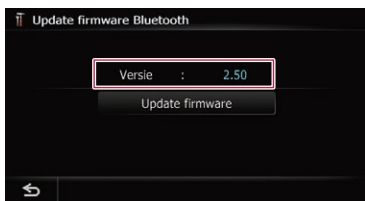
Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

6 Tip [Update firmware] aan.

De huidige versie wordt weergegeven.

7 Controleer de versie van de Bluetooth firmware.

De huidige versie moet 2.50 zijn.

**8 Tip [Update firmware] aan.**

Er zal een melding verschijnen die u vraagt of u wilt beginnen met de update of niet.

9 Controleer of de huidige versie van de Bluetooth firmware 2.50 is en de nieuwe versie van de Bluetooth firmware 3.10 is.**10 Tip [Ja] aan.**

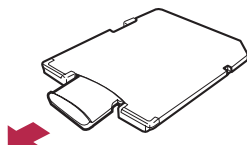
Het updaten begint.

11 Wacht totdat het upgradeproces voltooid is.

Er verschijnt een melding nadat de update voltooid is.

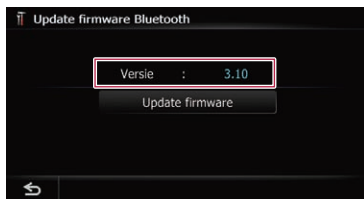
12 Tip [OK] aan.

Het bericht verdwijnt en er wordt teruggekeerd naar het kaartscherm.

13 Verwijder de upgrade microSD-kaart #1 (8 GB).**14 Verwijder de upgrade microSD-kaart #1 (8 GB) uit de SD-kaartadapter.****15 Steek de upgrade microSD-kaart #2 (2 GB) in de SD-kaartadapter.****16 Steek de upgrade microSD-kaart #2 (2 GB) in de SD-kaartsleuf.****17 Herhaal de stappen 3 t/m 6.****18 Controleer de versie van de Bluetooth firmware.**

De huidige versie moet 3.10 zijn.

- Als de huidige versie 2.50 is, keer terug naar stap 1.

**19 Als de huidige versie 3.10 is, tikt u [Update firmware] aan.**

Er zal een melding verschijnen die u vraagt of u wilt beginnen met de update of niet.

20 Controleer of de huidige versie van de Bluetooth firmware 3.10 is en de nieuwe versie van de Bluetooth firmware 3.24 is.

Instructies voor het uitvoeren van de upgrade

21 Tip [Ja] aan.

Het updaten begint.

22 Wacht totdat het upgradeproces voltooid is.

Er verschijnt een melding nadat de update voltooid is.

23 Tip [OK] aan.

Het bericht verdwijnt en er wordt teruggekeerd naar het kaartscherm.

24 Verwijder de upgrade microSD-kaart #2 (2 GB).

De update is voltooid.

De software voor de Bluetooth draadloze technologie updaten

- ☐ Klanten die de Bluetooth firmware van de AVIC-F10BT voor de eerste keer updaten worden verwezen naar *De software voor de Bluetooth draadloze technologie updaten (voor de AVIC-F10BT)* op bladzijde 151.

Bezoek de Pioneer website om te controleren of uw telefoon geschikt is. Als uw telefoon op de lijst staat en u wilt updaten, moet u de update voor de Bluetooth firmware handmatig uitvoeren nadat de automatische update voltooid is.

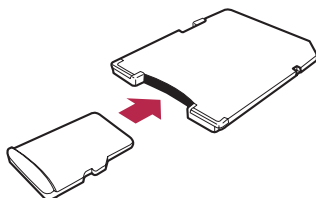
<http://www.pioneer.eu>



BELANGRIJK

- Zorg dat u eerst het upgraden van uw navigatiesysteem uitvoert.
- Let op dat de upgrade-aanwijzingen correct worden opgevolgd. Als u een fout maakt, zullen de functies van de Bluetooth draadloze technologie niet beschikbaar zijn.
 - ☐ Neem contact op met een officiële dealer als u de functies van de Bluetooth draadloze technologie niet kunt gebruiken.
- Zorg dat het updaten van de Bluetooth firmware zonder onderbreking wordt voltooid.
- ☐ De geregistreerde telefoons die op het "Verbindingenlijst" scherm staan, worden gewist wanneer de software-update wordt uitgevoerd.

1 Steek de upgrade microSD-kaart #2 (2 GB) in de SD-kaartadapter.



- ☐ Stap 1 is niet nodig voor de AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT en AVIC-F9220BT.

2 Steek de upgrade microSD-kaart #2 (2 GB) in de SD-kaartsleuf.

3 Druk op de HOME toets om het "Top Menu" scherm weer te geven.

4 Tip [Instellingen] aan.

Het "Menu-instellingen" scherm verschijnt.

5 Tip [Instellingen Bluetooth] aan.

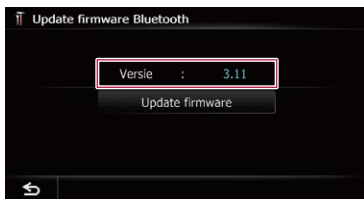
Het "Instellingen Bluetooth" scherm verschijnt.

6 Tip [Update firmware] aan.

De huidige versie wordt weergegeven.

7 Controleer de versie van de Bluetooth firmware.

De huidige versie moet 3.11 of later zijn.



8 Als de huidige versie 3.11 of later is, tikt u [Update firmware] aan.

Er zal een melding verschijnen die u vraagt of u wilt beginnen met de update of niet.

9 Controleer of de huidige versie van de Bluetooth firmware 3.11 of later is en de nieuwe versie van de Bluetooth firmware 3.24 is.



10 Tip [Ja] aan.

Het updaten begint.

11 Wacht totdat het upgradeproces voltooid is.

Er verschijnt een melding nadat de update voltooid is.

12 Tip [OK] aan.

Het bericht verdwijnt en er wordt teruggekeerd naar het kaartscherm.

13 Verwijder de upgrade microSD-kaart #2 (2 GB).

De update is voltooid.

Een DVD-VR disc afspelen

- Deze functie is alleen beschikbaar voor de AVIC-F10BT die geüpgraded is met behulp van de CNSD-110FM, CNSD-210FM of dit product.

U kunt een DVD-VR (DVD Video Recording-formaat) disc afspelen met behulp van het ingebouwde station van het navigatiesysteem. Dit hoofdstuk beschrijft de bediening voor DVD-VR discs.

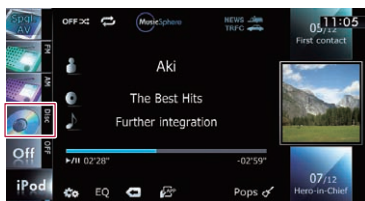
Startprocedure

1 Druk op de MODE toets om het AV-bedieningsscherm weer te geven.

2 Steek de disc die u wilt afspelen in de disc-laadsleuf.

De ingestelde bron verandert en het afspelen begint.

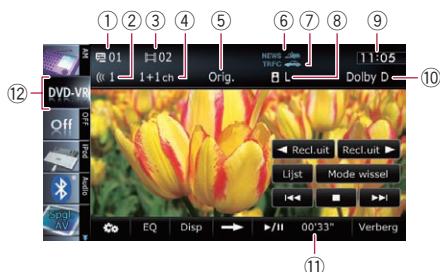
- Als er reeds een disc in het toestel is, tikt u **[Disc]** aan op de linkerrand van het scherm.



3 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om de disc te bedienen.

- Zie *Gebruik van de aanraaktoetsen* op de volgende bladzijde voor details.

Het scherm aflezen



1 Titelnummer-indicator

Deze laat het titelnummer zien dat op het moment afgespeeld wordt.

2 Audiospoor-indicator

Deze laat het nummer van het audiospoor zien dat is geselecteerd.

3 Hoofdstuknummer-indicator

Deze laat het hoofdstuknummer zien dat op het moment afgespeeld wordt.

4 Audiokanaal-indicator

Deze laat het audiokanaaltipe zien, zoals "Meerch" (Multikanaals).

5 Afspelfunctie-indicator

Deze laat de huidige afspelfunctie zien.

- Zie *De afspelfunctie veranderen* op bladzijde 158 voor details.

6 NEWS-indicator

Deze laat de status van nieuwsprogramma's zien.

7 TRFC-indicator

Deze laat de status van verkeersberichten zien.

8 Mengtoestand-indicator

Deze laat de huidige mengtoestand zien.

- Zie *De audio-uitvoer selecteren* op bladzijde 159 voor details.

9 Huidige tijd

10 Indicator voor digitaal geluidsformaat

Deze laat het digitale geluidsformaat (surroundgeluidsformaat) zien dat is geselecteerd.

11 Speelduur-indicator

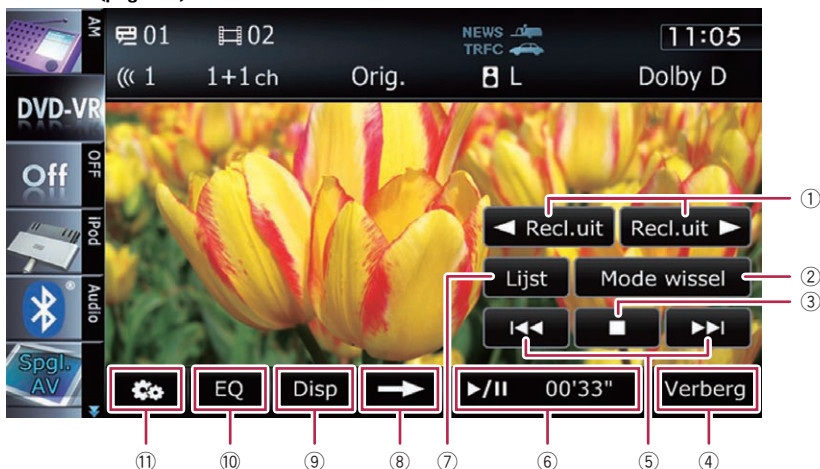
Deze laat de verstreken speelduur van de huidige titel zien.

12 Bronpictogram

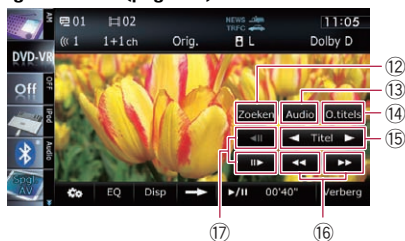
Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

Gebruik van de aanraaktoetsen

Weergavescherm (pagina 1)



Weergavescherm (pagina 2)



□ Bij sommige discs kan het pictogram verschijnen, wat er op wijst dat de uitgevoerde handeling ongedig is.

① **◀ Recl.uit/Recl.uit ▶**

➔ Zie *Gebruik van de reclame-overslaan-functie* op bladzijde 158 voor details.

② **De afspeelfunctie veranderen**

➔ Zie *De afspeelfunctie veranderen* op bladzijde 158 voor details.

③ **Het afspelen stoppen**

④ **De aanraaktoetsen en de informatie van de huidige video verbergen**

Tip [Verberg] aan om alleen de huidige video te tonen.

⑤ **Vooruit- of achteruitspringen**

Door [▶▶] aan te tippen springt u naar het begin van het volgende hoofdstuk. Door [◀◀] één keer aan te tippen springt u naar het begin van het huidige hoofdstuk. Wanneer u de toets tweemaal snel achter elkaar aantipt, springt u naar het vorige hoofdstuk.

□ U kunt deze bedieningshandelingen ook uitvoeren met de TRK (◀▶) toets.

⑥ **Afspelen en pauze**

Door [▶/||] aan te tippen schakelt u heen en weer tussen afspelen en pauze.

⑦ **De titellijst weergeven**

De titellijst die op de disc is vastgelegd wordt weergegeven.

□ Er verschijnt een streepje (–) als er geen corresponderende informatie bestaat.

Een DVD-VR disc afspelen

- ➔ *Zie Een titel afspelen door deze in de titel-lijst te selecteren op deze bladzijde voor details.*
- ⑧ **Doorgaan naar de volgende pagina met aanraaktoetsen**
- ⑨ **De display-aanduiding veranderen**
Bij aantippen van **[Disp]** verandert de informatie als volgt:
Disc-informatiedisplay — Herhaalbereik-display en aan-uit toestand van de ondertiteling
- ⑩ **Equalizercurven oproepen**
- ⑪ **Het “Functie” menu weergeven**
➔ *Zie Gebruik van de geavanceerde functies op bladzijde 159 voor details.*
- ⑫ **Een gewenste scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip**
➔ *Zie Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc op de volgende bladzijde voor details.*
- ⑬ **De audiosporen veranderen (Multi-audio)**
Tip **[Audio]** enkele malen aan om tussen de audiosporen om te schakelen.
 - Display-aanduidingen zoals **MPEG-A** en **Meerch** beschrijven het audiospoor dat op de DVD is opgenomen. Deze aanduiding is mogelijk niet hetzelfde als het feitelijke geluid dat nu via het navigatiesysteem wordt weergegeven.
- ⑭ **De ondertiteling veranderen (Multi-ondertiteling)**
Tip **[O.titels]** enkele malen aan om tussen de ondertitelingstalen om te schakelen die op de disc zijn opgenomen.
- ⑮ **Vooruit of achteruit naar een titel springen**
Door **[▶]** aan te tippen springt u naar het begin van de volgende titel. Door **[◀]** aan te tippen springt u naar het begin van de vorige titel.
- ⑯ **Snel achteruit- of vooruitspoelen**
Tip **[◀◀]** of **[▶▶]** aan en houd deze vast om snel achteruit of vooruit te spoelen.
Als u **[◀◀]** of **[▶▶]** vijf seconden lang vasthoudt, zal het snel achteruit/vooruitspoelen blijven doorgaan ook wanneer u de toets loslaat. Om het afspelen bij een gewenst punt te

hervatten, tikt u **[▶/II]** aan of de tegenovergestelde toets van **[◀◀]** of **[▶▶]** die u hebt aangepikt.

⑰ **Beeld-voor-beeld weergave (of vertraagde weergave)**

- ➔ *Zie Beeld-voor-beeld weergave op bladzijde 159 voor details.*
- ➔ *Zie Vertraagde weergave op bladzijde 159 voor details.*

Een titel afspelen door deze in de titellijst te selecteren

U kunt de gewenste titel in de lijst selecteren en dan afspelen.

1 Tip [Lijst] aan op het weergavescherm.

2 Schuif de lijst door items omhoog of omlaag te slepen en toon het item dat u wilt selecteren.

- Wanneer u een lijstitem even kort schuivend aanraakt, kunt u de lijst snel verschuiven.
- Tip de lijst voorzichtig aan om te stoppen met schuiven van de lijst.

3 Tip de titel die u wilt afspelen in de lijst aan.



4 Tip de toets op de rechterraand van het scherm aan.



Er wordt teruggekeerd naar het vorige scherm.

Een bepaalde scène opzoeken en afspelen vanaf een bepaald tijdstip op de disc

U kunt een gewenste scène opzoeken door een titel of een hoofdstuk op te geven, of een tijdstip.

- Zoeken van een hoofdstuk en zoeken op tijd zijn niet beschikbaar wanneer het afspelen van de disc is gestopt.

1 Tip [Zoeken] aan en tip vervolgens [Titel] (titel), [Hfdst] (hoofdstuk), [Tijd] (tijd) aan.

2 Tip de toetsen aan voor het invoeren van het nummer of de tijd en tip dan [Invoer] aan.



Voor titels en hoofdstukken

- Om 3 te selecteren, tikt u [3] en daarna [Invoer] aan.
- Om 10 te selecteren, tikt u [1] en [0] en daarna [Invoer] aan.

Voor tijd (op tijd zoeken)

- Om 5 minuten en 3 seconden in te stellen, tikt u [5], [min], [3], [sec] en daarna [Invoer] aan.
- Om 71 minuten en 00 seconden in te stellen, tikt u [7], [1], [min] en daarna [Invoer] aan.
- Om 100 minuten en 05 seconden in te stellen, tikt u [1], [0], [0], [5], [sec] en daarna [Invoer] aan.
- Om een ingevoerd cijfer te wissen, tikt u [Leeg maken] aan.

Om meerdere ingevoerde cijfers te wissen, tikt u [Leeg maken] aan en blijft deze vasthouden.

De afspeelfunctie veranderen

Er zijn twee methoden voor het afspelen van DVD-VR discs: **Orig.** (origineel) en **Playlist** (afspeellijst).

- Titels die gemaakt zijn met DVD-recorders worden origineel genoemd. Titels die gebaseerd zijn op originele, bewerkte titels worden afspeellijst genoemd. Afspeellijsten worden op DVD-R/-RW discs samengeesteld.

● Tip [Mode wissel] om de afspeelfunctie te veranderen.

Wanneer de afspeelfunctie wordt veranderd, start het afspelen vanaf het begin van de geselecteerde afspeelfunctie.

Gebruik van de reclameoverslaanfunctie

Met deze functie kunt u een kort stukje video in voorwaartse of achterwaartse richting overslaan. Dit is handig wanneer u bijvoorbeeld reclame op de opgenomen DVD-VR disc wilt overslaan.

● Tip [◀ Recl.uit] of [Recl.uit ▶] aan om een stukje in achterwaartse of voorwaartse richting over te slaan.

- Als er geen bediening wordt uitgevoerd nadat de grootte van het stukje is veranderd, begint het overslaan.

Elke keer dat u [◀ Recl.uit] of [Recl.uit ▶] binnen twee seconden aantipt, verandert de grootte van het stukje dat wordt overgeslagen als volgt:

◀ Recl.uit

5 sec. — 15 sec. — 30 sec. — 1 min. — 2 min. — 3 min. — 0 sec.

Recl.uit ▶

30 sec. — 1 min. — 1,5 min. — 2 min. — 3 min. — 5 min. — 10 min. — 0 sec.

Een DVD-VR disc afspelen

- Om het overslaan te annuleren, tikt u een andere toets aan tijdens het overslaanproces.

Beeld-voor-beeld weergave

U kunt beeld-voor-beeld vooruit laten weergeven.

● Tip tijdens afspelen [II▶] aan.

Elke keer dat u [II▶] aantikt, gaat u één beeld verder vooruit.

Tip [▶/II] aan om terug te keren naar normale weergave.

- Bij sommige discs worden de beelden onduidelijk bij beeld-voor-beeld weergave.

Vertraagde weergave

U kunt de afspeelsnelheid vertragen.

1 Tip tijdens afspelen [II▶] aan en houd deze vast totdat ⇐ wordt weergegeven.

Het pictogram ⇐ wordt weergegeven en de vertraagde weergave in voorwaartse richting begint.

- Tip [▶/II] aan om terug te keren naar normale weergave.

2 Tip [◀II] of [II▶] aan voor het instellen van de afspeelsnelheid tijdens vertraagde weergave.

Telkens wanneer u [◀II] of [II▶] aantikt, verandert de snelheid in vier stappen in de onderstaande volgorde:

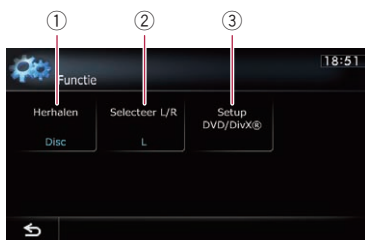
1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2

- U hoort geen geluid tijdens vertraagde weergave.
- Bij sommige discs worden de beelden onduidelijk bij vertraagde weergave.
- Vertraagde weergave in achterwaartse richting is niet mogelijk. □

Gebruik van de geavanceerde functies

● Tip aan op het "DVD-VR" scherm.

Het "Functie" menu verschijnt.



① Het herhaalbereik veranderen

Tip [Herhalen] enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **Disc:** De huidige disc wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- **Hfdst:** Alleen het huidige hoofdstuk wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- **Titel:** Alleen de huidige titel wordt herhaaldelijk afgespeeld.

□ Als u een zoekopdracht op hoofdstuk (titel) uitvoert, snel achteruit- of vooruitspoelt, of vertraagd afspeelt, verandert het herhaalbereik in "Disc".

□ Deze functie is niet beschikbaar wanneer het afspelen van de disc is stopgezet.

② De audio-uitvoer selecteren

Bij het afspelen van DVD's waarbij beide kanalen in mono zijn opgenomen, kunt u de audio-uitvoer overschakelen. Tip [Selecteer L/R] enkele malen aan totdat de gewenste audio-uitvoer op het scherm verschijnt.

Tip [Selecteer L/R] enkele malen aan om de instelling als volgt te wijzigen:

- **L:** Links
- **R:** Rechts
- **Mix:** Links en rechts gemengd
- **L+R:** Links en rechts

□ Deze functie is niet beschikbaar wanneer het afspelen van de disc is stopgezet.

③ DVD-instellingen aanpassen

☞ Zie voor gedetailleerde bedieningsaanwijzingen de Bedieningshandleiding voor AVIC-F40BT. □

Verhelpen van storingen

Problemen met de procedures voor het bijwerken

Symptoom	Oorzaak	Maatregel
Het upgradeproces begint niet en het navigatiesysteem start gewoon als altijd op.	Er is een verkeerde microSD-kaart geplaatst.	Verwijder de geplaatste microSD-kaart en plaats de juiste upgrade microSD-kaart.
	De upgrade is reeds uitgevoerd.	Controleer of de upgrade juist is uitgevoerd. Als de upgrade nog niet is uitgevoerd, neem dan contact op met het dichtstbijzijnde officiële servicecentrum.
	Er verschijnt een scherm met de strekking dat het upgradeproces niet begonnen kan worden.	Verwijder de upgrade microSD-kaart #1 (8 GB), geef de wegenkaart van uw huidige positie weer en plaats dan de upgrade microSD-kaart #1 (8 GB) opnieuw in het toestel.
Het navigatiesysteem werkt niet correct na het upgraden.	De motor van uw voertuig werd tijdens het upgradeproces stopgezet of de stroomtoevoer naar het navigatiesysteem werd uitgeschakeld.	Neem contact op met het dichtstbijzijnde officiële servicecentrum.
	De upgrade microSD-kaart werd tijdens het upgradeproces naar buiten getrokken.	Neem contact op met het dichtstbijzijnde officiële servicecentrum.

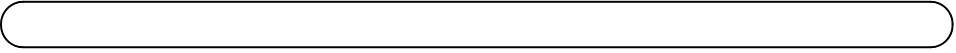


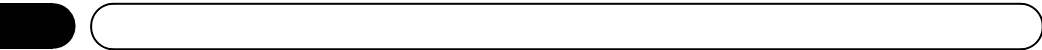
Meldingen bij de procedures voor het bijwerken

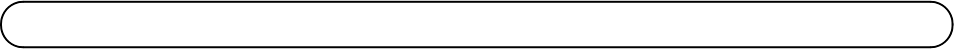
De volgende berichten kunnen door uw navigatiesysteem worden getoond. Raadpleeg de onderstaande tabel om het probleem te bepalen en voer vervolgens de voorgestelde maatregelen uit. Onder bepaalde omstandigheden kunnen er nog andere dan de hier vermelde berichten verschijnen. In dat geval dient u de aanwijzingen op het scherm te volgen.

Bericht	Wanneer	Wat u moet doen
Er is een fout opgetreden en de update is mislukt.	Onverwachte fout tijdens het updaten.	Neem contact op met uw plaatselijke Pioneer dealer als deze melding niet verdwijnt.









To keep up to date with the latest navigational data, you can periodically update your navigation system. For further details, please visit our website.

Pour vous tenir au courant des plus récentes données de navigation, vous pouvez mettre à jour périodiquement votre système de navigation. Pour de plus amples détails, veuillez visiter notre site Web.

È possibile aggiornare periodicamente il sistema di navigazione con i dati di navigazione più recenti. Per maggiori dettagli, visitare il sito Web Pioneer.

Para mantener los datos de navegación actualizados, puede actualizar su sistema de navegación periódicamente. Para más detalles, visite nuestro sitio web.

Um bezüglich der neuesten Navigationsdaten auf dem letzten Stand zu sein, können Sie Ihr Navigationssystem regelmäßig aktualisieren. Einzelheiten dazu finden Sie auf unserer Website.

Om op de hoogte te blijven van de laatste navigatie-informatie dient u uw navigatiesysteem regelmatig te updaten. Bezoek onze website voor verdere details.

<http://www.pioneer.eu>

Visit **www.pioneer.co.uk** (or **www.pioneer.eu**) to register your product.

Visitez **www.pioneer.fr** (ou **www.pioneer.eu**) pour enregistrer votre appareil.

Si prega di visitare il sito **www.pioneer.it** (o **www.pioneer.eu**) per registrare il prodotto.

Visite **www.pioneer.es** (o **www.pioneer.eu**) para registrar su producto.

Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte **www.pioneer.de** (oder **www.pioneer.eu**).

Bezoek **www.pioneer.nl** (of **www.pioneer.eu**) om uw product te registreren.

**Technische Hotline der
Pioneer Electronics Deutschland GmbH**

TEL: 02154/913-333

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

© 2012 PIONEER CORPORATION.
All rights reserved.

© 2012 PIONEER CORPORATION.
Tous droits de reproduction et de
traduction réservés.