

Pioneer

**2009 DVD-NAVIGOINTIJÄRJESTELMÄN
PÄIVITYSLEVY**

Käyttöohjeet päivitysliite

CNDV-90MT

Älä unohda rekisteröidä tuotetta www.pioneer.fi (tai www.pioneer.eu)

Suomi

- Lue koko käyttöopas ennen navigointijärjestelmän ohjelman päivittämistä.
- Esimerkeissä näytetyt ruutukuvat voivat poiketa todellisista ruuduista. Todellisia ruutuja voidaan ilmoittamatta muuttaa suorituskyvyn ja toiminnan parantamiseksi.

Yleiskatsaus käsikirjaan

Tämä käsikirja on lisädokumentti, joka sisältää yhteenvedon kohdista, jotka uusitaan, kun navigointijärjestelmä on päivitetty käyttäen CNDV-90MT:tä.

Asiakkaille, joilla on käytössä AVIC-D3, AVIC-X3, AVIC-X3II tai CNDV-80MT

Päivittämällä navigointijärjestelmä tällä levyllä, seuraavat kohdat muuttuvat:

- Karttatietokanta
- Taustakuvat (vain AVIC-D3)

Muut toiminnot ovat olennaisesti samat kuin laitteen ostohetkellä. Käytä laitteen pakkauksen mukana tullutta käyttöohjekirjaa pääasiallisena tiedonlähteenä.

Asiakkaille, joilla on käytössä AVIC-X1R, AVIC-X1BT, CNDV-60M tai CNDV-70M

Vain karttatietokanta muuttuu sisältämään uusimmat tiedot (kaikki toimenpiteet ovat samat kuin ennen).

Vaikka AVIC-X1R päivitetään tällä levyllä, seuraavista AV-toiminnoista ei tule samoja kuin AVIC-X1BT:ssä.

- Laitteen painikkeiden toiminnot
- Handsfree-puhelut langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttäen (TEL-lähde)
- iPod-toiminnot

Asiakkaille, joilla on käytössä AVIC-X1

Päivittämällä AVIC-X1 tällä levyllä järjestelmään tehdään monia muutoksia, mm. valikoiden konfigurointi muuttuu. Muita kuin tässä käyttöohjeessa kuvattuja toimenpiteitä varten hanki AVIC-X1R:n käyttöohje ja käytä sitä ensisijaisena tiedonlähteenä.

Vaikka AVIC-X1 päivitetään tällä levyllä, seuraavista AV-toiminnoista ei tule samoja kuin AVIC-X1BT:ssä.

- Laitteen painikkeiden toiminnot
 - Handsfree-puhelut langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttäen (TEL-lähde)
 - iPod-toiminnot
- Mikäli oma AVIC-X1 on jo päivitetty CNDV-50MT:llä, ei AVIC-X1R:n käyttöohjekirjaa tarvitse hankkia. Käytä CNDV-50MT:n mukana toimitettua käyttöohjetta ensisijaisena tiedonlähteenä.

Lataa käyttöohje koneelle verkosta

Vieraille sivuillamme osoitteessa:

www.pioneer.fi

- Lataa käyttöohje halutessasi koneellesi.

Jos et voi ladata käyttöohjetta verkosta

Hanki käyttöohje

- lähettämällä sähköposti osoitteeseen: info@pioneer-eur.com
- kirjoittamalla osoitteeseen: Pioneer Europe NV, European Service Division
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgia

On tärkeää, että luet seuraavat kuvaukset

Lisenssisopimus

Siinä on tämän ohjelmiston lisenssisopimus. On tärkeää, että luet sen ennen ohjelmiston käyttöä.

Tietoa tietokannasta

Siinä kerrotaan milloin karttatietokanta on tallennettu.

Tekijänoikeus

Siinä on karttatietokannan tekijänoikeus.

Muut varotoimenpiteet

Tässä on tärkeitä turvallisuusohjeita ohjelmiston käyttöä varten.

PIONEER CNDV-90MT

TÄMÄ ON LAILLISESTI SITOVA SOPIMUS LOPPUKÄYTTÄJÄN JA PIONEER CORP. (JAPAN) YHTIÖN ("PIONEER") VÄLILLÄ. LOPPUKÄYTTÄJÄN TULEE LUKEA TÄMÄN SOPIMUKSEN EHDOT HUOLELLISESTI ENNEN PIONEER-TUOTTEISIIN ASENETTUN OHJELMISTON KÄYTTÖÄ. KÄYTTÄMÄLLÄ PIONEER-TUOTTEISIIN ASENETTUA OHJELMISTOA LOPPUKÄYTTÄJÄ SITOUTUU TÄMÄN SOPIMUKSEN EHDOT. OHJELMISTO SISÄLTÄÄ KOLMANSIEN OSAPUOLTEN ("TOIMITTAJAT") LISENSOIMAN TIETOKANNAN, JA SEN KÄYTTÖ ON TOIMITTAJIEN ERILLISTEN EHTOJEN, JOTKA OVAT TÄMÄN SOPIMUKSEN LIITTEENÄ (katso "Tele Atlas loppukäyttäjän lupaehdot"), ALAISTA. JOS LOPPUKÄYTTÄJÄ EI HYVÄKSY KAIKKIA NÄITÄ EHTOJA, TÄMÄN TULE PALAUTTAA PIONEER-TUOTTEET (OHJELMISTO JA MAHDOLLINEN KIRJALLINEN MATERIAALI) VIIDEN (5) PÄIVÄN SISÄLLÄ TUOTTEIDEN VASTAANOTOSTA VALTUUTETULLE PIONEER-MYYJÄLLE, JOLTA NE ON OSTETTU.

1. KÄYTTÖOIKEUDEN MYÖNTÄMINEN

Pioneer myöntää loppukäyttäjälle ei-siirrettävän, ei-yksinoikeuskäyttö sopimuksen Pioneer-tuotteisiin asennetun ohjelmiston ("Ohjelmisto") ja niihin liittyvät asiakirjat käyttöön vain omaan henkilökohtaiseen tai yrityksen sisäiseen käyttöön vain kyseisissä Pioneer-tuotteissa.

Loppukäyttäjä ei saa kopioida, takaisinkäöntää, kääntää, siirtää tai muokata Ohjelmistoa eikä tehdä siitä johdannaistuotteita. Loppukäyttäjä ei saa lainata, vuokrata, paljastaa, julkaista, myydä, allisensoida, markkinoida tai muuten siirtää Ohjelmistoa eikä käyttää sitä tavalla, johon ei erityisesti myönnetä lupaa tässä sopimuksessa. Loppukäyttäjä ei saa johtaa tai yrittää johtaa Ohjelmiston tai minkään sen osan lähdekoodia tai rakennetta takaisinkäöntämällä, purkamalla tai millään muulla tavalla. Ohjelmistoa ei saa käyttää palvelun ylläpitoon tai muuten tavalla, joka edellyttää tietojen käsittelyä

muuta varten.

Pioneer ja sen lisenssinmyöntäjät pidättävät itsellään kaikki tekijänoikeudet, liikesalaisuus oikeudet, patenttioikeudet ja muut aineettomat oikeudet Ohjelmistoon. Ohjelma on tekijänoikeussuojan alainen eikä sitä saa kopioida, ei edes muokattuna tai sulautettuna toisiin tuotteisiin. Loppukäyttäjä ei saa muuttaa tai poistaa mitään Ohjelmistoon sisältyvää tai liittyvää tekijänoikeutta tai omistusoikeutta osoittavaa ilmoitusta.

Loppukäyttäjä voi siirtää kaikki käyttöoikeutensa Ohjelmistoon, siihen liittyvän dokumentaation ja tämän käyttöoikeussopimuksen toiselle osapuolelle, mikäli tämä osapuoli lukee tämän käyttöoikeussopimuksen ja hyväksyy sen ehdot.

2. VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Ohjelmisto ja siihen liittyvä dokumentaatio tarjotaan "SELLAISENAAN". PIONEER JA SEN LISENSINMYÖNTÄJÄ(T) (ehdoissa 2 ja 3 Pioneeria ja sen lisenssinmyöntäjä kutsutaan yhteisesti nimellä "Pioneer") EI ANNA EIKÄ LOPPUKÄYTTÄJÄ SAA MITÄÄN, SUORAA TAI EPÄSUORAA, TAKUUTA JA KAIKKI TAKUUT KAUPATTAVUDESTA JA SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN NIMENOMAISESTI KIELLETÄÄN. JOTKUT MAAT EIVÄT SALLI EPÄSUORIEN TAKUIDEN KIELTÄMISTÄ, JOLLOIN EDELLÄ MAINITTUA KIELTOA EI SOVELLETA. Ohjelmisto on monimutkainen kokonaisuus ja saattaa sisältää epäyhdenmukaisuuksia, puutteita ja virheitä. Pioneer ei takaa, että Ohjelmisto täyttää käyttäjän tarpeet tai odotukset, että Ohjelmiston toiminta on virheetöntä tai keskeytymätöntä tai että kaikki vaatimustenvastaisuudet voidaan korjata tai tullaan korjaamaan. Lisäksi Pioneer ei esitä tai takaa mitään Ohjelmiston käytön tai käytön tulosten suhteen tarkkuuden tai luotettavuuden osalta tai muuten.

3. VASTUUNRAJOITUSLAUSEKE

MISSÄÄN TAPAUKSESSA PIONEER EI OLE VASTUUSSA MISTÄÄN VAHINGOISTA, MENETYKSISTÄ TAI TAPPIOISTA (MUKAAN LUKIEN NIIHIN

RAJOITTUMATTA HYVITTÄVÄT, SATUNNAISET, EPÄSUORAT, ERITYISET, SEURAAAMUKSELLISET TAI ESIMERKILLISET VAHINGOT, MENETYT VOITOT, MENETETYT MYNNIT TAI LIIKETOIMET, MIHINKÄÄN LIIKETOIMINTAAN LIITTYVÄT KUSTANNUKSET, SIOJITUKSET TAI SITOUMUKSET, MAINEEN KÄRSIMINEN), JOTKA AIHEUTUVAT OHJELMISTON KÄYTÖSTÄ TAI KYVYTTÖMYYDESTÄ KÄYTTÄÄ SITÄ, SIINÄKIN TAPAUKSESSA, ETTÄ PIONEERILLE OLI KERROTTU TAI SE TIESI TAI SEN OLISI PITÄNYT TIETÄÄ SELLAISTEN VAHINKOJEN TODENNÄKÖISYYDESTÄ. TÄMÄ RAJOITUS KOSKEE KAIKKIA KANTEIDEN AIHEITA, MUKAAN LUKIEN NIIHIN RAJOITTUMATTA SOPIMUKSEN RIKKOMUKSET, TAKUUN RIKKOMUKSET, LAIMINLYÖNTI, SUORA VASTUU, HARHAANJOHTAMINEN JA MUUT RIKKOMUKSET. MIKÄLI PIONEERIN TÄSSÄ SOPIMUKSESSA MÄÄRITETTY VASTUUSVAPAUSLAUSEKE TAI VASTUUNRAJOITUSLAUSEKE KATSOTAAN MISTÄ SYYSTÄ HYVÄNSÄ TOTEENPANOKELVOTTOMAKSI, LOPPUKÄYTTÄJÄ HYVÄKSYY, ETTÄ PIONEERIN VASTUU EI YLITÄ VIITTÄKYMMENTÄ PROSENTTIA (50 %) LOPPUKÄYTTÄJÄN OHEISESTA PIONEER-TUOTTEESTA MAKSAMASTA HINNASTA.

Jotkut maat eivät salli vastuun satunnaisista tai seuraamuksellisista vahingoista kieltämisestä tai rajoittamisesta, joten edellä mainittu rajoitus tai kieltäminen ei ehkä koske sinua. Tätä vastuuvapauslauseketta ja vastuunrajoituslauseketta ei sovelleta siltä osin kuin jonkin maan tai alueen laki ei sitä salli.

4. VIENTILAKIVAKUUTUKSET

Loppukäyttäjä hyväksyy ja vahvistaa, että sen enempää ohjelmistoa kuin mitään Pioneerilta saatua teknisiä tietoja tai niiden välitöntä tuotetta, ei viedä sen maan tai alueen ("Maa") ulkopuolella, jonka valtiolla ("Valtio") on tuomiovalta loppukäyttäjän suhteen, paitsi jos Valtion lait ja määräykset sen sallivat. Jos loppukäyttäjä on laillisesti hankkinut ohjelmiston Valtion ulkopuolelta, tämän

hyväksyy, ettei vie ohjelmistoa tai mitään muita Pioneerilta saatuja teknisiä tietoja tai niiden välitöntä tuotetta paitsi Valtion ja sen tuomiovallan, jonka alueelta ohjelmisto on hankittu, lakien ja määräyksiensä sallimalla tavalla.

5. PURKAMINEN

Tämä sopimus on voimassa, kunnes se puretaan. Loppukäyttäjä voi purkaa sopimuksen koska tahansa hävittämällä ohjelmiston. Sopimus purkautuu myös, jos loppukäyttäjä ei noudata sen ehtoja. Loppukäyttäjä sitoutuu hävittämään ohjelmiston sellaisessa tapauksessa.

6. MUUTA

Tämä on koko sopimus loppukäyttäjän ja Pioneerin välillä. Mikään muutos tähän sopimukseen ei tule voimaan ilman Pioneerin kirjallista hyväksyntää. Jos jokin osa tästä sopimuksesta todetaan täytäntöönpanokelvottomaksi, muut sopimuksen osat jäävät voimaan.

Tele Atlas loppukäyttäjän lupaehtot

TÄMÄ ON LAILLINEN SOPIMUS ("SOPIMUS") SINUN, LOPPUKÄYTTÄJÄN, JA PIONEERIN ja sen Data-tuotteen lisenssinmyöntäjien (toisinaan yhteisesti "Lisenssinmyöntäjät") VÄLILLÄ. KÄYTTÄMÄLLÄ KÄYTÖSSÄSI OLEVAA LUVANALAISTA DATAA, HYVÄKSYT TÄMÄN SOPIMUKSEN EHDOT.

1. Lisenssin myöntäminen.

Lisenssinmyöntäjät myöntävät loppukäyttäjälle ei siirrettävän, ei yksinkäyttöoikeudellisen luvan käyttää näillä levyillä olevia karttatietoja ja liiketoimintapalveluita koskevia tietoja ("POIT") (yhteisesti "Data") yksinomaan henkilökohtaiseen, ei-kaupalliseen käyttöön, mutta ei hoitamaan palvelualan toimistoa tai mihinkään muuhunkaan käyttöön, johon liittyy muiden henkilöiden tai yritysten tietojenkäsittely. Loppukäyttäjä saa tehdä ainoastaan yhden (1) kopion arkistointi- tai valmistustarkoituksiin, mutta muuten Dataa ei saa kopioida, monistaa tai muokata tai tehdä

siitä johdannaistuotteita, johtaa sen rakennetta tai käyttää siihen käänteistekniikkaa. Dataa ei saa käyttää muuta kun PIONEER-tuotte(id)en kanssa. Data sisältää luottamuksellisia tietoja ja materiaaleja, ja se saattaa sisältää liikesalaisuuksia, joten loppukäyttäjät lupautuu pitämään Daten luottamuksellisenä ja tallessa eikä paljastamaan sitä tai osia siitä missään muodossa, kuten vuokraamalla, liisaamalla, julkaisemalla, myöntämällä aliisenssiä tai siirtämällä Dataa millekään kolmannelle osapuolelle. Loppukäyttäjää nimenomaisesti kielletään lataamasta digitaalisia karttoja tai Dataan sisältyviä ohjelmia tai siirtämästä niitä toiseen laitteeseen tai tietokoneeseen. Loppukäyttäjää kielletään käyttämästä kiinnostavia paikkoja (POI) (i) postitusluetteloiden tekemiseen tai (ii) muihin vastaaviin tarkoituksiin.

2. Omistajuus.

Lisenssinmyöntäjillä on Daten tekijänoikeudet ja he pidättävät itsellään kaikki omistusoikeudet Dataan. Loppukäyttäjät lupautuu olemaan muuttamatta, poistamatta, hävittämättä tai peittämättä mitään Dataan sisältyvää tai liittyvää tekijänoikeutta tai omistusoikeutta osoittavaa ilmoitusta. Seuraavat tekijänoikeudet ovat tällä hetkellä voimassa:

- Tietolähde © 2009 Tele Atlas N.V.
- © BEV, GZ 1368/2003
- © DAV
- © IGN France Michelin-tiedot © Michelin 2009
- © Ordnance Survey of Northern Ireland
- © Norwegian Mapping Authority, yleiset tiet Hallinnointi /
- © Mapsolutions
- © Swisstopo
- Topografische ondergrond Copyright
- © dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn 2009
- © Roskartographia

Tämä tuote sisältää karttatietoja, jotka Ordnance Survey on lisensoinut Controller of Her Majesty's Stationery Office'n luvalla. © Kruunun tekijänoikeus ja/tai tietokantaoikeudet 2009. Kaikki oikeudet pidätetään. Lisenssinumero 100026920.

3. Takuun vastuuvapautuslauseke.

DATA TOIMITETAAN "SELLAISENAAN" JA "KAIKKINE VIRHEINEEN" JA PIONEER, SEN LISENSSINMYÖNTÄJÄT JA LISENSOIDUT JÄLLENSMYÖNTÄJÄT JA TOIMITTAJAT (YHTEISESTI "TOIMITTAJAT"), NIMENOMaisesti KIISTÄÄ KAIKKI MUUT TAKUUT, SUORAT JA EPÄSUORAT, MUKAAN LUKIEN NIIHIN RAJOITTUMATTA EPÄSUORAT TAKUUT LOUKKAAMATTOMUUDESTA, KAUPATTAVUUDESTA, HYÖDYLLISYYDESTÄ, TÄYDELLISYYDESTÄ, TARKKUUDESTA, NIMIKKEESTÄ TAI SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. PIONEER, SEN LISENSSINMYÖNTÄJÄT TAI TOIMITTAJAT EIVÄT TAKAA, ETTÄ DATA VASTAA LOPPUKÄYTTÄJÄN TARPEITA TAI ETTÄ DATAN TOIMINTA OLISI KESKEYTYMÄTÖNTÄ TAI VIRHEETÖNTÄ. MIKÄÄN PIONEERIN, SEN LISENSSINMYÖNTÄJIEN, TOIMITTAJIEN TAI KENENKÄÄN NIIDEN VASTAAVIEN TYÖNTEKIJÖIDEN ANTAMA SUULLINEN TAI KIRJALLINEN OHJE EI MUODOSTA TAKUUTA TAI KASVATA MILLÄÄN TAVALLA PIONEERIN, SEN LISENSSINMYÖNTÄJIEN TAI TOIMITTAJIEN VASTUUVOLLISUUTTA EIKÄ MIHINKÄÄN SELLAISIIIN TIETOIHIN TAI OHJEISIIN SAA LUOTTA. TÄMÄ VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE KUULUU OLEELLISENA EHTONA TÄHÄN SOPIMUKSEEN JA LOPPUKÄYTTÄJÄ HYVÄKSYY DATAN TÄLLÄ PERUSTEELLA.

4. Vastuuvollisuuden rajoitus.

MISSÄÄN TAPAUKSESSA EI PIONEERIN, SEN LISENSSINMYÖNTÄJIEN TAI TOIMITTAJIEN KOKONAISVASTUUN KAIKISTA TÄMÄN SOPIMUKSEN AIHEPIIRISTÄ AIHEUTUVISTA ASIOISTA, OLKOON KYSEESSÄ SOPIMUKSELLISET, RIKKOMUKSELLISET TAI MUUTEN, YLITÄ LOPPUKÄYTTÄJÄN PIONEER-DATASTA MAKSAMAA MÄÄRÄÄ. PIONEER, SEN LISENSSINMYÖNTÄJÄT TAI TOIMITTAJAT, EI OLE VASTUUSSA MISSÄÄN ASIASSA LOPPUKÄYTTÄJÄLLE MISTÄÄN ERITYISISTÄ, EPÄSUORISTA, SERUAAMUKSELLISISTA TAI SATUNNAISISTA VAHINGOISTA (MUKAAN

LUKIEEN VAHINGOT
LIIKETOIMINTAVOITON MENETYKSISTÄ,
LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMISESTÄ,
LIIKETOIMINTATIETOJEN
MENETYKSESTÄ TAI VASTAAVASTA),
JOTKA JOHTUVAT TÄSTÄ
SOPIMUKSESTA TAI DATAN KÄYTÖSTÄ
TAI SEN KÄYTÖN
KYKENEMÄTTÖMYYDESTÄ, SIINÄKIN
TAPAUKSESSA, ETTÄ PIONEERILLE, SEN
LISENSSINMYÖNTÄJILLE TAI
TOIMITTAJILLE ON ILMOITETTU
SELLAISTEN VAHINKOJEN
MAHDOLLISUUDESTA.

5. Päättyminen.

Tämä Sopimus päättyy välittömästi ja automaattisesti ilman eri ilmoitusta, jos loppukäyttäjä rikkoo jotain tämän Sopimuksen ehtoa. Loppukäyttäjän hyväksyy, että mikäli sopimus päättyy, hän palauttaa Datan (mukaan luettuina kaikki asiakirjat ja kopiot) PIONEERILLE ja sen toimittajille.

6. Korvaus.

Loppukäyttäjän suostuu korvaamaan PIONEERille ja puolustamaan ja pitämään PIONEERIN, sen lisenssinmyöntäjät ja toimittajat (mukaan lukien niiden vastaavat lisenssinmyöntäjät, toimittajat, oikeudenhaltijat, tytär- ja haarayhtiöt sekä vastaavat virkailijat, johtajat, työntekijät, osakkeenomistajat, agentit ja edustajat) vapaana ja vahingoittumattomana kaikkia vastuuvollisuuksia, menetyksiä, loukkaantumisia (mukaan lukien kuolemaan johtavat vahingoittumiset), vaatimuksia, toimia, kuluja, kustannuksia tai minkäänlaisia tai -luonteisia vaateita vastaan, mukaan lukien niihin rajoittumatta loppukäyttäjän Datan käyttöön tai omistukseen tai niistä johtuvat asianajajapalkkiot.

7. Ainoastaan Iso-Britannian dataa ja Pohjois-Irlannin dataa koskevat lisäsovimusehdot.

- a Loppukäyttäjää kielletään poistamasta tai peittämästä mitään Ordnance Survey'hin kuuluvaa tekijänoikeutta, tavaramerkkiä tai rajoittavaa selitystä.
- b Data saattaa sisältää tietoja lisenssinmyöntäjästä, mukaan lukien

Ordnance Survey. Data toimitetaan "SELLAISENAAN" JA "KAIKKINE VIRHEINEEN" JA lisenssinmyöntäjät NIMENOMAISESTI KIISTÄÄ KAIKKI TAKUUT, SUORAT JA EPÄSUORAT, MUKAAN LUKIEN NIIHIN RAJOITTUMATTA EPÄSUORAT TAKUUT LOUKKAAMATTOMUUDESTA, KAUPPAVUUDESTA, LAADUSTA, HYÖDYLLISYYDESTÄ, TÄYDELLISYYDESTÄ, TARKKUUDESTA, NIMIKKEESTÄ TAI SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. KAIKKI DATATUOTTEEN LAATUA JA TOIMINTAA KOSKEVA RISKI ON LOPPUKÄYTTÄJÄLLÄ. ORDNANCE SURVEY EI TAKAA, ETTÄ DATA VASTAA LOPPUKÄYTTÄJÄN VAATIMUKSIA TAI ON TÄYDELLINEN, TARKKA, AJAN TASALLA TAI ETTÄ DATAN TOIMINTA ON KESKEYTYMÄTÖNTÄ TAI VIRHEETÖNTÄ. MIKÄÄN ORDNANCE SURVEYN, PIONEERIN TAI SEN LISENSINMYÖNTÄJIEN TAI TYÖNTEKIJÖIDEN ANTAMA SUULLINEN TAI KIRJALLINEN NEUVO EI MUODOSTA TAKUUTA TAI KASVATA MILLÄÄN TAVALLA ORDNANCE SURVEYN VASTUUVOLLISUUTTA EIKÄ LOPPUKÄYTTÄJÄ SAA LUOTTAA MIHINKÄÄN SELLAISIIN TIETOIHIN TAI NEUVOON. Tämä on Sopimuksen oleellinen ehto ja Loppukäyttäjän hyväksyy Datan sen perusteella.

c ORDNANCE SURVEY EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA OLE VASTUUSSA MISSÄÄN ASIASSA LOPPUKÄYTTÄJÄLLE MISTÄÄN SOPIMUKSEEN LIITTYVÄSTÄ AIHEPIIRISTÄ, OLKOON KYSEESSÄ SOPIMUS, RIKKOMUS TAI MUU. LISENSINMYÖNTÄJÄT EIVÄT OLE VASTUUSSA LOPPUKÄYTTÄJÄLLE MISTÄÄN ERITYISISTÄ, EPÄSUORISTA, SERUAAMUKSELLISISTA TAI SATUNNAISISTA VAHINGOISTA (MUKAAN LUKIEN VAHINGOT LIIKETOIMINTAVOITON MENETYKSISTÄ, LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMISESTÄ, LIIKETOIMINTATIETOJEN MENETYKSESTÄ TAI VASTAAVASTA), JOTKA JOHTUVAT TÄSTÄ

SOPIMUKSESTA TAI DATAN KÄYTÖSTÄ TAI SEN KÄYTÖN KYKENEMÄTTÖMYYDESTÄ, SIINÄKIN TAPAUKSESSA, ETTÄ HEILLE ON ILMOITETTU SELLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA.

- d Loppukäyttäjät ei saa käyttää missään painetussa, julkaistussa muodossa, jonka tuloksena johdannaistuotteita jaetaan ilmaiseksi tai myydään yleisölle ilman Ordnance Surveyn ennakkolupaa.
- e Loppukäyttäjät korvaa Ordnance Surveylle ja pitää sen vahingoittumattomana kaikkia vaateita, vaatimuksia tai toimintoja vastaan, olkoon menetystä, kustannuksia, vahinkoja, kuluja tai loukkaantumisia (mukaan lukien kuolemaan johtavat vahingoittumiset) vaativan vaateen, vaatimuksen tai toiminnan luonne mikä tahansa, ja se johtuu loppukäyttäjän Datan luvallisesta tai luvattomasta käytöstä, omistuksesta, muutoksesta tai muuttamisesta.
- f Loppukäyttäjät hyväksyy velvollisuuden antaa pyynnöstä Ordnance Surveylle tietoja siitä, mitä lisensioiduista tuotteista johdettuja ja/tai niitä sisältäviä tuotteita ja/ tai palveluita se tuottaa.
- g Loppukäyttäjät on vastuussa Ordnance Surveylle, mikäli paljastuu, että se on rikkonut edellä olevia sopimusehtoja.

8. Ainoastaan Tanskan Dataa koskevat lisäsopimusehdot.

Loppukäyttäjää kielletään käyttämästä Dataa puhelinluettelon karttojen, puhelinluetteloiden tai muiden puhelinluettelon kaltaisten tuotteiden valmistamiseen (esim. hakemistot), mukaan lukien vastaavat tuotteet digitaalisessa muodossa.

9. Ainoastaan Norjan Dataa koskevat lisäsopimusehdot.

Loppukäyttäjää kielletään käyttämästä Dataa yleiskäyttöön tarkoitettujen painettujen tai digitaalisten karttojen valmistamiseen, jotka ovat Norjan kartoitusviranomaisen kansallisten perustuotteiden kaltaisia. (Sellaisten Norjan Datasta johdettujen tuotteiden katsotaan olevan Norjan kartoitusviranomaisten kansallisten perustuotteiden kaltaisia, mikäli

johdannaistuotteella on alueellinen tai kansallinen kattavuus ja samalla sen sisältö, mittakaava ja muoto ovat samanlaisia kuin Norjan kartoitusviranomaisten kansalliset perustuotteet.)

10. Ainoastaan Puolan Dataa koskevat lisäsopimusehdot.

Loppukäyttäjää kielletään käyttämästä Dataa painettujen karttojen tekemiseen.

11. Muuta.

Tämä on yksinomainen ja koko sopimus loppukäyttäjän ja Lisenssinmyöntäjien välillä. Mikään tässä Sopimuksessa ei muodosta yhteisyritystä, liikekumppanuutta tai päämies-agentti-suhdetta Lisenssinmyöntäjien ja loppukäyttäjän välillä. Osat 2–6 ja 6–11 jäävät voimaan tämän Sopimuksen eräntymisen tai päättämisen jälkeen.

Ainostaan PIONEER voi tehdä tähän Sopimukseen muutoksia. Loppukäyttäjät ei saa siirtää mitään tämän Sopimuksen osaa ilman PIONEERin kirjallista ennakkohyväksyntää. Loppukäyttäjät hyväksyy ja ymmärtää, että viennin yhteydessä Dataan saatetaan soveltaa rajoituksia, ja suostuu noudattamaan kaikkia sovellettavia vientimääräyksiä. Mikäli joku tämän Sopimuksen sopimusehto tai sen osa katsotaan olevan pätemätön, laiton tai sitä ei voida panna täytäntöön, kyseinen sopimusehto tai sen osa vedetään Sopimuksessa yli ja Sopimuksen muu osa on voimassa, laillinen ja täytäntöön pantava laajimmassa mahdollisissa puitteissa. Kaikki tähän Sopimukseen liittyvät ilmoitukset toimitetaan kuriirilla PIONEERille, sen lakiasianosastolle.

Karttatietokannan data

- Tietokanta kehitettiin ja tallennettiin huhtikuuhun 2008 mennessä. Sen jälkeiset katuihin/teihin tehdyt muutokset eivät mahdollisesti näy tietokannassa.
- Koko kartan tai minkään sen osien käyttö missään muodossa ilman tekijänoikeuksien omistajan lupaa on ankarasti kielletty.
- Mikäli paikalliset liikennesäännöt tai -olosuhteet eroavat näistä tiedoista, noudata paikallisia määräyksiä (kuten merkit, osoitukset jne.) ja olosuhteita (kuten rakennustyöt, ilma jne.).
- Kartassa käytettyjen tietojen sisältämät liikennemääräystiedot koskevat vain vakiokokoisia ajoneuvoja. Huomaa, että isokokoisia ajoneuvoja, moottoripyöriä tai muita ei-vakioajoneuvoja koskevat määräykset eivät sisälly tietokantaan.

Tekijänoikeus

Tietolähde © 2009 Tele Atlas N.V.
© BEV, GZ 1368/2003
© DAV
© IGN France Michelin-tiedot © Michelin 2009
© Ordnance Survey of Northern Ireland
© Norwegian Mapping Authority, yleiset tiet Hallinnointi /
© Mapsolutions
© Swisstopo
Topografische ondergrond Copyright © dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn 2009
© Roskartographia
Tämä tuote sisältää karttatietoja, jotka Ordnance Survey on lisensoinut Controller of Her Majesty's Stationery Office'n luvalla. © Crown copyright and/or database right 2009. Kaikki oikeudet pidätetään. Lisenssinumero 100026920.
© 2009 INCREMENT P CORP. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN

Muut varotoimenpiteet

Häiriön sattuessa

Ellei navigointijärjestelmä toimi kunnolla, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltopisteeseen.

Vieraile web-sivuillamme

Vieraile sivuillamme osoitteessa:

www.pioneer.fi

- Rekisteröi tuotteesi. Säilytämme hankintatietosi tiedostossa, jotta voisit viitata näihin tietoihin mahdollisen vakuutusvaatimuksen yhteydessä, kuten varkaus tai katoaminen.

Jos päivität navigointijärjestelmäsi näillä levyillä, järjestelmään tehdään seuraavat muutokset.

Uudistetut kohdat kaikille malleille

Karttatietokannan uudistaminen

Karttatietokantaa muutetaan.

Paljon erilaisia palvelutietoja kiinnostavia paikkoja (POI) varten

Tietokantaan sisältyy noin 2.1 miljoonaa POI-kohdetta.

- Myös äänentunnistukseen käyttämiäsi luokkia muutetaan. Katso lisätietoa äänikäskyin käytettävistä luokista näytöllä olevasta äänentunnistuksen ohjeesta.
- Jotkut kohdissa **POI Search**, **Vicinity Search** ja **Overlay POI** käytettävistä palvelukuvakkeista muuttuvat.

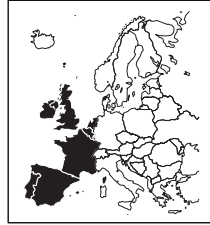
Kolme levyä

Tämä paketti on sovitettu kolmilevyjärjestelmään, jolloin siinä on suurempi tietokanta ja laajempi katettu alue: länsi, keskiosa ja itä.

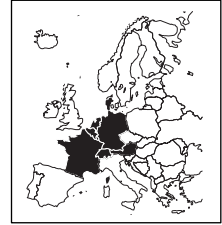
Levy valitaan nykyisen sijainnin tai määränpään mukaan, jotta toiminta soveltuu mukavasti pitkän matkan navigointiin.

Levyille tallennettujen tietojen asetukset

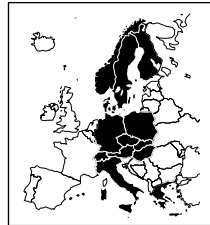
Tietokanta ja pienen mittakaavan kartat on tallennettu levykkeille seuraavasti:



Länsialueen levy



Keskialueen levy



Itäisen alueen levy

Vaihtaminen levykkeiden välillä

Käytettävä levyke on vaihdettava toiseen vain asetettaessa toisella levykkeellä olevaa määränpäättä.

Levykkeiden välillä vaihtamiseen suositellaan seuraavaa toimenpidettä.

1. **Aseta laitteeseen levyke, joka sisältää etsimäsi määränpään.**
2. **Etsi määränpää ja aseta se määränpääksi.**
3. **Kun reitti on laskettu, poista laitteesta oleva levyke laitteesta.**
4. **Aseta laitteeseen levyke, joka sisältää senhetkisen sijaintisi.**
 - Navigointijärjestelmä käynnistyy automaattisesti uudelleen säilyttäen määränpää- ja reittitiedot.
 - DVD-videon tai CD:n toistamiseksi DVD-karttalevyke on poistettava laitteesta, kun muistinavigoinnin ilmaisimien lakkua vilkkumasta.
5. **Aja kohti määränpäättäsi.**
 - Lähestyessäsi alueita, joita ei ole levykkeellä, navigointijärjestelmä ilmoittaa

Päivityksellä uudistetut kohdat

sinulle asiasta. Vaihda levyke tässä vaiheessa.

- Levyn vaihtaminen toiseen saa navigointijärjestelmän automaattisesti käynnistymään uudelleen ja lataamaan uuden reitin. (Tätä reitin automaattista uudelleen laskemista ei voi peruuttaa.)

Uudistetut kohdat malleille AVIC-X1, AVIC-X1R

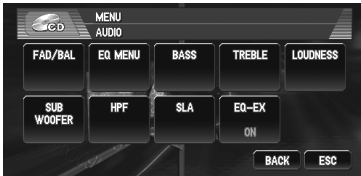
Ulkoasuun liittyvät muutokset

Navigointi- ja AV-valikoiden ulkoasu muuttuu seuraavasti:

Navigointivalikko



AV-valikko



Uudistetut kohdat AV-lähteen kohdalla

Lähdekuvake

Kunkin lähdekuvakkeen muotoilu muuttuu.

[ESC]-hipaisupainike

Painikkeen nimi [ESC] vaihtuu nimeen [HIDE].

Uudistettu kohta MP3-käytönäytöllä

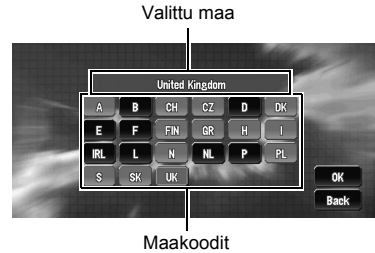
Kansiokuvake lisäään hipaisupainikkeeseen [UP].

Tiedostotarkenne (.mp3) näytetään kappaleen jälkeen kappaleluettelossa ja yksityiskohtaisessa tietonäytössä.

(Tarkennetta ei ehkä näydetä, jos tiedostonimi on pitkä.)

Helppo laajennetun peittoalueen käyttö (maan valintataulukko)

Näyttö, jolta hakuvaiheessa valitaan etsittävä maa (maan valintataulukko) muuttuu luettelomutoiseksi laajennetun peittoalueen näyttämiseksi. Valitse taulukosta maa, jonka haluat haakea.



Toimintorajoitukset alueilla, joita ei ole tallennettu levyille

Alueilla, joita ei ole tallennettu levyille, toiminnot toimivat seuraavasti:

Kartan näyttäminen

- Karttoja, joiden mittakaava on 25 m – 200 m, ei voida näyttää. (Jos mittakaavaksi on asetettu 25 m – 200 m, se vaihdetaan automaattisesti 500 metriin.)
- Ajettaessa **Mixed Mode**-, **St.List Mode**- tai **Driver's View** -näytöllä ja tultaessa levyille tallentamattomalle alueelle, näytöksi vaihtuu automaattisesti **Map Mode**. (Kun ajoneuvo palaa alueelle, joka on tallennettu levyille, näyttö palaa edelliseen kartatilaan, lukuun ottamatta **Driver's View**.)

Määränpään haku

- Määränpäättä ei voi hakea levyille tallentamattomalta alueelta käyttämällä **Address Search**, **POI Search**, **Vicinity Search** tai **Postal Code Search**.
- Jos et voi hakea valitusta maasta, järjestelmä voi vaihtaa automaattisesti maanvalintaruutuun.
- **Motorway Search** kattaa kaikki alueet, riippumatta levystä, jolle tiedot on tallennettu.
- Jos **Vicinity Search** suoritetaan levyille tallentamattoman alueen reunalla, järjestelmä ei välttämättä valitse lähintä palvelua. (Haku tapahtuu vain levyille tallennetulla alueella.)

Opastus

- Kun ajoneuvo lähestyy levyille tallentamatonta aluetta, siitä ilmoitetaan kolmesti: kun etäisyys levyille tallentamattomalle alueelle on 20 km (12 mailia), 10 km (6 mailia) ja 5 km (3 mailia), vastaavasti. Kun ajoneuvo menee tallentamattomalle alueelle, siitä huomautetaan.
- Levyille tallentamattomalla alueella käytettävissä on vain ohjaus määränpäähän. Muuta ohjausta ei anneta.
- Jos reitin laskenta suoritetaan levyille tallentamattomalla alueella, reittiä ei ehkä muodosteta niiltä kaduilta, joilla parhaillaan ajat. Lisäksi, jos asetat määränpään levyille tallentamattomalle alueelle, järjestelmä ei

ehkä pysty laskemaan reittiä määränpäähän.

- Jos ajoneuvo poikkeaa lasketusta reitistä tallentamattomalla alueella, reitin automaattinen uudelleen laskenta ei toimi.
- Vaikka [**Close-up of Junction**] -asetuksena olisi [**On**], näyttö ei vaihda suurennettuun karttaan risteyksestä.
- Vaikka ajat moottoritiellä, kaistatietoja, moottoritien poistumisrampin numeroita ja moottoritieviiittoja ei näytetä.

Reittitiedot

- Jos asetettu reitti kulkee levyille tallentamattoman alueen läpi, ei reittiprofiilia sille alueelle näytetä. (Jos asetettu reitti kulkee sekä levyille tallentamattoman alueen että sille tallennetun alueen läpi, näytetään reittiprofiili vain levyille tallennetulta alueelta.)
- Reittiä voi vierittää levyille tallentamattomalla alueella vain vähintään 500 m:n mittakaavassa.

Muiden toimintojen rajoitukset

Muistitila

- Kun levyille tallennettujen alueiden tietoja voidaan tallentaa muistiin. (Vain levyille tallennettujen alueiden tietoja voidaan tallentaa muistiin.)
- Jos auto menee levyille tallentamattomalle alueelle, on muistinavigointitilan valmistelu tehtävä uudelleen sen jälkeen, kun auto palaa levyille tallennetulle alueelle. (Muistinavigointitilan valmistelu käynnistyy sijaintipaikasta, jossa auto palasi levyille tallennetulle alueelle.)

Vältettävät alueet

- Levyille tallentamatonta aluetta ei voi asettaa vältettäväksi alueeksi.
- Asetettu **Areas to Avoid** saattaa poistaa ohjelmistoa päivitettyä. Siinä tapauksessa järjestelmä yrittää automaattisesti palauttaa poistetut tiedot, mutta ne voidaan palauttaa ainoastaan levyille tallennetuilta alueilta. Niiltä kohdin, joita ei voitu palauttaa, palautusprosessi käynnistyy, kun sisään laitetaan toinen levy.

Muistinavigoinnin ja vältettävien alueiden palauttaminen

Muistiin tallennettu alue voidaan poistaa seuraavissa tilanteissa:

- Navigointijärjestelmän tai ajoneuvon akun keltainen johdin irrotetaan.
- **RESET**-painiketta painetaan.
- Navigointiohjelmisto päivitetään.

Tässä tilanteessa järjestelmä yrittää automaattisesti palauttaa poistetut tiedot, mutta ne voidaan palauttaa ainoastaan levyllä tallennetuilta alueilta. Niiltä kohdin, joita ei voitu palauttaa, palautusprosessi käynnistyy, kun sisään laitetaan toinen levy.

Vaaleanharmaa hipaisupainike



Toiminto ei ole käytettävissä muistinavigoinnin aikana. Tai toiminto ei ole käytettävissä alueille, joita ei ole tallennettu levyllä.

Tämän näppäimen koskettaminen tuo esille viestin, että toiminto ei ole käytettävissä.

Muistinavigointitilassa tai levyllä tallennetun alueen ulkopuolella mittakaavan valinta on rajoitettu.

Viestit ja niihin reagoiminen

AVIC-X1R:n (CNDV-50MT) viesteihin on lisätty seuraavat viestit:

Ilmoitus	Syy	Toimenpide
This area does not contain any POI's of the selected type.	Vicinity Search -hakua ei voida suorittaa, koska etsitty paikka sijaitsee alueilla, joita ei ole tallennettu DVD-karttalevyyn.	Vaihda DVD-karttalevyä ja suorita Vicinity Search uudelleen.
This country is not available on the disc. Please insert an appropriate disc.	Kun hakuun sisällytetään alueita, joita ei ole tallennettu DVD-karttalevykkeelle.	Aseta määränpää tai välikohteet DVD-karttalevyille tallennettuihin alueisiin tai vaihda DVD-karttalevyke ja suorita haku uudelleen.
Failed to make the route profile.	Reittiprofiilin luominen ei onnistunut, koska asetettu reitti kulkee DVD-karttalevyille tallentamattomien alueiden läpi.	Laita DVD-karttalevy asemaan ja yritä uudelleen.
No route data can be stored. You should insert the disc that contains the map data of the current position.	[Map in Memory] -karttaan asetettava alue kuuluu "DVD-karttalevyyn tallentamattomiin alueisiin".	<ul style="list-style-type: none">• Muuta muistialueeksi "alue, joka on tallennettu DVD-karttalevyille".• Laita asemaan DVD-karttalevy, joka sisältää kyseisen alueen.
<ul style="list-style-type: none">• Scaling down.• Scaling up.	Jos muistinavigointitilassa DVD-karttalevy laitetaan asemaan muuttamatta mittakaavaa (vain kun sijainti on tallennettu DVD-karttalevyille).	Mittakaava palaa automaattisesti siihen, joka oli asetettu DVD-navigointitilassa ennen vaihtamista muistinavigointitilaan.
<ul style="list-style-type: none">• No map data available on this scale. Scaling up.• No map data available on this scale. Scaling down.	Kun aikaisemmin näytettyä mittakaavaa ei voi näyttää seuraavista syistä: <ul style="list-style-type: none">• Levy poistettiin ja järjestelmä vaihtoi muistinavigointitilaan.• Muistinavigointitilassa karttaa vieritettiin muistialueen ulkopuolelle. Tai ajoneuvo ajettiin muistialueen ulkopuolelle.• Karttaa vieritettiin DVD-karttalevyille tallentamattomille alueille. Tai ajoneuvo ajettiin tallentamattomille alueille.• Karttaa vieritettiin tallentamattomilta alueilta muistialueelle. Tai ajoneuvo ajettiin tallentamattomilta alueilta muistialueelle.	Jos haluamaasi mittakaavaa ei voi valita, laita asemaan alueen sisältävä DVD-karttalevy ja vaihda sitten mittakaavaa.
Failure in the memory recovery process. Memory navigation is presently not possible.	Muistialueen palauttaminen ei onnistunut, koska levyä ei jostain syystä voitu lukea ja muisti tyhjennettiin.	<ul style="list-style-type: none">• Puhdista levy.• Puhdista DVD-asema. Ota yhteyttä paikalliseen Pioneer-myyjään, jos tämä viesti toistuu.
This function is not available with the current map disc.	Olinpaikka on "DVD-karttalevyille tallentamattomilla alueilla" ja mittakaavaa yritettiin pienentää 500 metriin tai sen alle.	Pienennä mittakaavaa uudelleen, kun ajoneuvo siirtyy DVD-karttalevyille tallennetulle alueelle. Tai vaihda DVD-karttalevyä ja yritä uudelleen.

Navigointijärjestelmän päivitys

Ohjelma asennetaan navigointijärjestelmään sovelluslevyltä.

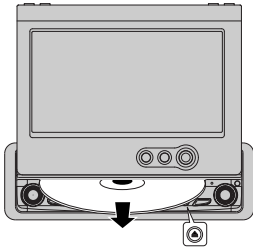
Ohjelmaa asennettaessa suoritetaan seuraavat toimenpiteet. Kun kaikki asetukset ovat valmiit, voit käyttää navigointijärjestelmää.

Tämän kappaleen esimerkeissä käytetään AVIC-X1R:n näyttökuvia.

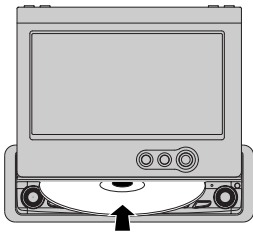
⚠ VAARA

Et voi palata sovelluksen aikaisempaan (päivitystä edeltäneeseen) versioon ohjelmistopäivityksen jälkeen. Lisäksi aikaisemmin käytettyjä karttalevykkeitä ei voida käyttää. Käytä niiden sijaan CNDV-90MT:n DVD:itä uusina karttalevykkeinä.

1. Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan. Jätä moottori käyntiin ja varmista, että käsijarru on päällä.
2. Poista levyke laitteesta painamalla **EJECT**-painiketta.



3. Laita uusi Pioneerin DVD-karttalevy asianomaiseen pesään.

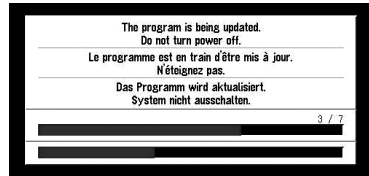
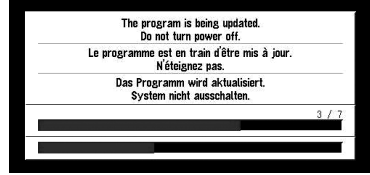


Kun päivitetty ohjelma on löytynyt, ohjelman asennus alkaa välittömästi.

- Jos levyä ei voi työntää aukkoon kokonaan tai jos laite ei tunnista levyä, tarkista, että levyn nimipuoli on ylöspäin. Poista levy painamalla **EJECT**-painiketta ja tarkista, ettei levy ole vahingoittunut, ennen kuin laitat sen uudelleen sisään.

⚠ VAARA

Tämän ruudun ollessa näkyvissä **ÄLÄ KOSKAAN** käännä avainta asennosta **ACC** tai sammuta navigointijärjestelmää.



Kun asennus on valmis, esille tulee alkunäyttö:



- Alkunäyttö tulee näkyviin päivittämällä AVIC-D3, AVIC-X3 tai AVIC-X3II tällä levyllä.



4. Vaihda navigointiruutua painamalla **NAVI/AV**-painiketta.

Kestää jonkin aikaa ennen kuin navigointi on valmis.

5. Tarkista varoitusilmoituksen tiedot ja kosketa **[OK]**.

Esille tulee ympäristösi kartta. Voit käyttää navigointijärjestelmää koskettamalla näytöllä näytettäviä näppäimiä tavalliseen tapaan.

Tee seuraava toimenpide päivittäessäsi AVIC-X1:tä.

6. Aseta aikaero koskettamalla [+] tai [-].

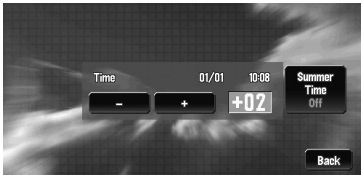


Aikaero

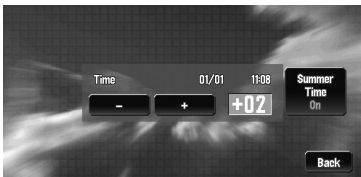
Näkyviin tulee navigointijärjestelmään alunperin asetetun ajan (Keski-Euroopan aika) ja ajoneuvon nykyisen paikallisen ajan välinen aikaero. Säädä aikaeroa tarvittaessa. Aikaero muuttuu tunti kerrallaan koskettamalla [+] tai [-]. Aikaeroksi voidaan asettaa +3 – -3 tuntia.

7. Aseta tarvittaessa kesäaikaan.

Oletusasetuksena kesäaika on pois käytöstä. Muuta kellonaikaa koskettamalla [Summer Time], jos olet kesäajassa. Tämä siirtää alla olevan näytön kesäajan asetukseksi [On].



8. Päätä asettaminen koskettamalla [Back].



Esille tulee ympäristösi kartta.

PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada
TEL: 1-877-283-5901

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Blvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

總公司: 台北市中山北路二段44號13樓
電話: (02) 2521-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心9樓901-6室
電話: (0852) 2848-6488