

Suomi

2

FIN



Käyttö- ja huolto-ohjeet T100 HTM

Yleistä

Arvoisa Webasto-asiakas!

FIN

Olemme iloisia, että valitsit tämän Webasto-tuotteen.

Oletamme, että laitteen asentanut korjaamo tai huoltopiste on neuvonut

Telestart T100 HTM -laitteen käytön ja toimintatavan asianmukaisesti.

Tässä käyttö- ja huolto-ohjeessa haluamme vielä luoda katsauksen Telestart

T100 HTM -laitteen käyttöön ja toimintaan.

Lämmitintä ei saa käyttää



Palo-, räjähdys-
ja tukehtumisvaara

- huoltoasemilla ja tankkauspaikoissa.
- paikoissa, joissa saattaa syntyä palavaa höyryä tai pölyä (esim. polttoneste-, hiili-, puupöly- tai viljavarastojen lähellä).
- kuivan ruohon, kuivien lehtien, kartongin, paperin ja muiden syttyvien materiaalien läheisyydessä.
- suljetuissa tiloissa (esim. autotallissa), ei myöskään ajastimen tai Telestartin avulla.

FIN

Hoitaminen ja käsittelyminen

Seuraavia ohjeita noudattamalla voit estää Telestart T100 HTM -laitteen vahingoittumisen:

- Laite ei saa kuumentua yli 70 °C:seen (esim. suorassa auringonvalossa).
- Käyttölämpötilan on oltava alueella 0 – +50 °C.
- Säilytä laitetta vain kuivassa ja vähäpölyisessä ympäristössä.
- Näytön saa puhdistaa vain puhtaalla ja kuivalla liinalla.

Käyttötarkoitus

Webasto-Telestart T100 HTM -laitteella voidaan käynnistää ja pysäyttää Webasto-lämmityslaitteet Thermo Top C, Thermo Top E ja Thermo Top P tai ajoneuvon puhallin pitkältä etäisyydeltä langattomasti.

Telestart T100 HTM -laitteen toimintosymbolit ilmoittavat lämmittimen tai ajoneuvon tuulettimen käyttötilan.

Jotta ajoneuvon puhallin (sisätilojen tuuletus) voidaan kytkeä päälle, lähettimen toimintamuotoa on muutettava.


Kun laite on kytketty päälle ja valittu toiminta-aika on päättynyt, lisälämmitin kytkeytyy pois päältä automaattisesti tai lämmitysautomaatiikan toimesta.

Heating-Time-Management (lämmitysajan hallintajärjestelmä) laskee lämmittimen lämmitysajan ja päällekytkemisen ajankohdan ajoneuvon sisälämpötilan ja valitun mukavuustason mukaan. Sitä varten on vain aktivoitava automaattikatila ja annettava haluttu lähtöajankohta.

Signaalinsiirto onnistuu parhaiten vapaassa maastossa tai sijaintipaikan ollessa korkealla. Tällöin lisälämmitintä on mahdollista käyttää noin 1 000 metrin etäisyydellä ajoneuvosta. Tiiviisti rakennetussa ympäristössä toimintasäde pienenee.


Yleiset käyttöohjeet

Tietonäytöt


Telestart T100 HTM -laitetta käytettäessä näppäimillä  voidaan vaihtaa tietonäyttöjä.

Jos mitään näppäintä ei paineta 6 sekunnin kuluessa, Telestart T100 HTM palaa takaisin lähtötilaan.

Asetustila

Painamalla samanaikaisesti näppäimiä  voit siirtyä tietonäytöstä asetustilaan. Kyseessä oleva symboli vilkkuu.

Jos mitään näppäintä ei paineta 20 sekunnin kuluessa, asetustila kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

Asetuksia voidaan muuttaa näppäinteri  avulla.

Painamalla samanaikaisesti näppäimiä  asetustila kytkeytyy pois päältä ja asetetut arvot tallentuvat.

Jos mitään näppäintä ei paineta 20 sekunnin kuluessa, asetustila kytkeytyy automaattisesti pois päältä ja asetetut arvot tallentuvat.

FIN

Perustoiminnot

Radioaaltonäyttö

Näytön vasemmassa yläkulmassa oleva symboli (📶) ilmoittaa, jos Telestart T100 HTM -laitteen ja lämmittimen välissä on radioaaltoyhteys.

Paristolokeron kannen avaaminen

FIN

1. Taivuta kumpaakin kielekettä varovasti ulospäin (varo, etteivät ne murru!).
2. Vedä kantta alaspäin.

Pariston tilan näyttö

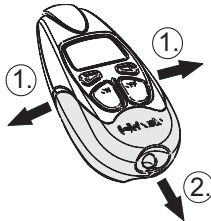
Paristo täynnä

ei paristosymbolia

Paristo puoliksi tyhjä



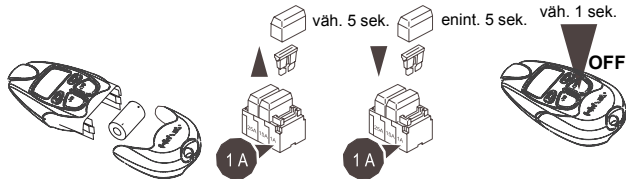
Paristo tyhjä



Telestart-lähettimen koodaaminen

1. Aseta lähettimen paristo paikalleen.
2. Irrota 1 A:n sulake (musta) lämmityslaitteen sulakerasiasta (jännitekatkos).
3. Odota vähintään 5 sekuntia.
4. Aseta sulake takaisin paikalleen ja paina 5 sekunnin kuluessa lähettimen OFF-näppäintä vähintään 1 sekunnin ajan.
5. Koodaus on suoritettu.

Toisen ja kolmannen lähettimen koodaus tapahtuu samalla tavalla.

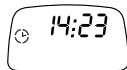


Kellonajan näyttäminen ja asettaminen

Näyttäminen



paina kerran



FIN

Asettaminen



paina samanaikaisesti

symboli  vilkkuu



kellonajan asettaminen



paina samanaikaisesti

kellonaika on asetettu

Tilan näyttäminen ja asettaminen

Laitteen käyttötilaa ilmaistaan seuraavilla symboleilla:



lämmitys

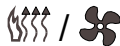


tuuletus

Näyttäminen



paina kolme kertaa

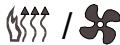


Asettaminen



paina samanaikaisesti

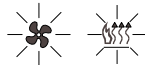
symboli



vilkkuu



tilan asettaminen



paina samanaikaisesti

tila on asetettu

Lämmityksen tai tuuletuksen käynnistäminen

Pitä Telestart-lähetintä pystysuorassa.



paina näppäintä (n. 1 sekunnin ajan), kunnes näyttöön tulee seuraava symboli:

FIN

OK →



Signaali on vastaanotettu ja lämmitin / ajoneuvon puhallin on kytketty päälle. Näytössä näkyy tilan symboli ja jäljellä oleva toiminta-aika, jotka toimivat päällekytkennän merkkivalona.

FAIL

Signaalin vastaanotto ei onnistunut virheettä. Yritä uudelleen toisesta paikasta.

Päällekytkennän merkkivalo sammuu

- toiminta-ajan päätyttyä
- pysäytettäessä laite Telestartilla

OHJE:

Kun laitteen lämmitystoiminto on päällä, ajoneuvon lämmityslaitte on asetettava asentoon ”lämmin” ennen ajoneuvosta poistumista.

Ajoneuvon puhallin on lämmitys- ja tuuletustoiminnassa kytkettävä 3-nopeuksisissa 1-nopeudelle ja 4-nopeuksisissa puhaltimissa 2-nopeudelle. Portaaton puhallin kytketään n. 1/3-teholle.

Lämmittimen kytkeminen pois päältä



Pidä Telestart-lähetintä pystysuorassa.

FIN



paina näppäintä (n. 1 sekunnin ajan), kunnes näyttöön tulee seuraava symboli:

OK

Signaali on vastaanotettu ja lämmitin / ajoneuvon puhallin on kytketty pois päältä. Symboli  tai  sammuu.

FAIL

Signaalin vastaanotto ei onnistunut virheettä. Yritä uudelleen toisesta paikasta.

Pysäyttäminen painonappikytkimellä (asennettu ajoneuvoon lisävarusteena)

Jos lämmitin on käynnistetty Telestartilla, se voidaan pysäyttää painamalla kerran ajoneuvoon asennettua painonappikytkintä.

Käynnistäminen ja pysäyttäminen painonappikytkimellä (asennettu ajoneuvoon lisävarusteena)

Lämmitys- tai tuuletustoiminta näkyy painonappikytkimestä.

OHJE:

Kun laite käynnistetään painonappikytkimellä, se valitsee aina sen toimintamuodon (lämmityksen tai tuuletuksen) ja toiminta-ajan, jota on viimeksi käytetty Telestart-laitteella.

Käynnistäminen ajastimella

Ajastin näyttää laitteen toiminnan. Näytön valo syttyy.

OHJE:

Kun laite käynnistetään ajastimella, se valitsee aina sen toimintatavan (lämmityksen tai tuuletuksen), jota on viimeksi käytetty Telestart-laitteella. Toiminta-ajan määrää puolestaan ajastin.

Pysäyttäminen ajastimella

Jos laite on käynnistetty Telestartilla, se on pysäytettävä painamalla **kaksi kertaa** ajastimen manuaalinäppäintä.

Toiminta-ajan tarkastaminen ja ohjelmoiminen

Lämmittimen tai ajoneuvon puhaltimen toiminta-aika voidaan ohjelmoida lähettimen avulla 10 minuutin portaissa. Toiminta-ajan tehdasasetus on 30 minuuttia.

OHJE:

Jos laitetta käytetään usein ja pitkään yhdellä kertaa, ajoneuvon akku on ladattava uudestaan.

Lyhyillä ajomatkoilla akku ei varaudu riittävästi.

Toiminta-ajan näyttäminen ja asettaminen

Näyttäminen



paina neljä kertaa



FIN

Asettaminen



paina samanaikaisesti

symboli  vilkkuu



Kytkeäajan asettaminen



paina samanaikaisesti



toiminta-aika on asetettu

Lämpötilan näyttäminen (vastaanottimen tiedot)



paina kaksi kertaa



Symboli  tai  tulee näyttöön vain silloin, kun lämmitin / ajoneuvon puhallin on toiminnassa.

Huomioi seuraavat seikat: Näytetty lämpötila vastaa ajoneuvon sisälämpötilaa lämpöanturin sijoituspaikan lähellä.

Lämpötilan vaihdellessa paljon lämpöanturi saattaa ilmoittaa todellisen lämpötilan viiveellä.

FIN

HTM Heating-Time-Management (lämmitysajan hallintajärjestelmä)

FIN

Lämmitysajan hallintajärjestelmä mahdollistaa ajoneuvon automaattisen esilämmityksen (ei koske tuuletustoimintoa) tietyinä lähtöajankohtana.

Järjestelmä määrittää lisälämmittimen esilämmitysajan ajoneuvon sisälämpötilan mukaan.

Lähtöajankohtana saavutettu sisälämpötila voidaan säätää eri mukavuustasoihin (C1–C5).

C1 alhainen mukavuuslämpötila (lyhyt toiminta-aika)

C5 korkea mukavuuslämpötila (pitkä toiminta-aika)

Lähtöajankohta voidaan asettaa enintään 24 tunnin päähän.

OHJE:

Jos laitetta käytetään usein ja pitkään, ajoneuvon akku on ladattava uudestaan.

Lyhyillä ajomatkoilla akku ei varaudu riittävästi.

Lähtöajankohdan näyttäminen, asettaminen ja aktivoiminen

Näyttäminen



paina kaksi kertaa



Asettaminen



paina samanaikaisesti

symboli  vilkkuu



lähtöajankohdan asettaminen



paina samanaikaisesti

lähtöajankohta on asetettu

Huomio: Lähtöajankohta voidaan aktivoida vain lähtöajankohta-valikosta. Jos valikko sulkeutuu, lämmitin käynnistyy heti painettaessa ON-näppäintä. Seuraavalla sivulla esitetään **aktivoiminen**.



Automatiikka

Aktivoiminen

Pidä Telestart-lähetintä pystysuorassa.

FIN



paina näppäintä (n. 1 sekunnin ajan), kunnes näyttöön tulee seuraava symboli:

OK →



Signaali on vastaanotettu, ja lähtöajankohta on aktivoitu.

FAIL

Signaalin vastaanotto ei onnistunut virheettä.
Yritä uudelleen toisesta paikasta.

Lähtöajankohdan deaktivoiminen



paina kaksi kertaa



Pidä Telestart-lähetintä pystysuorassa.



paina näppäintä (n. 1 sekunnin ajan), kunnes näyttöön tulee seuraava symboli:



Signaali on vastaanotettu, ja lähtöajankohta on deaktivoitu. Symboli  sammuu.



Signaalin vastaanotto ei onnistunut virheettä. Yritä uudelleen toisesta paikasta.

FIN

Aktivoidun lähtöajankohdan muuttaminen

Jo aktivoidun lähtöajankohdan muuttamiseksi se on ensin deaktivoitava (katso Lähtöajankohdan deaktivoiminen).

Sen jälkeen voidaan asettaa uusi lähtöajankohta (katso Lähtöajankohdan näyttäminen, asettaminen ja aktivoiminen).

FIN

Mukavuustason näyttäminen ja muuttaminen

Näyttäminen



paina kolme kertaa



Muuttaminen

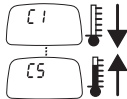


paina samanaikaisesti

näyttö vilkkuu



mukavuustason valinta



paina samanaikaisesti

mukavuustaso on asetettu

Ohje: Mukavuustasoa ei voi muuttaa lähtöajankohdan **HTM** ollessa aktivoituna. Lähtöajankohta on ensin deaktivoitava.