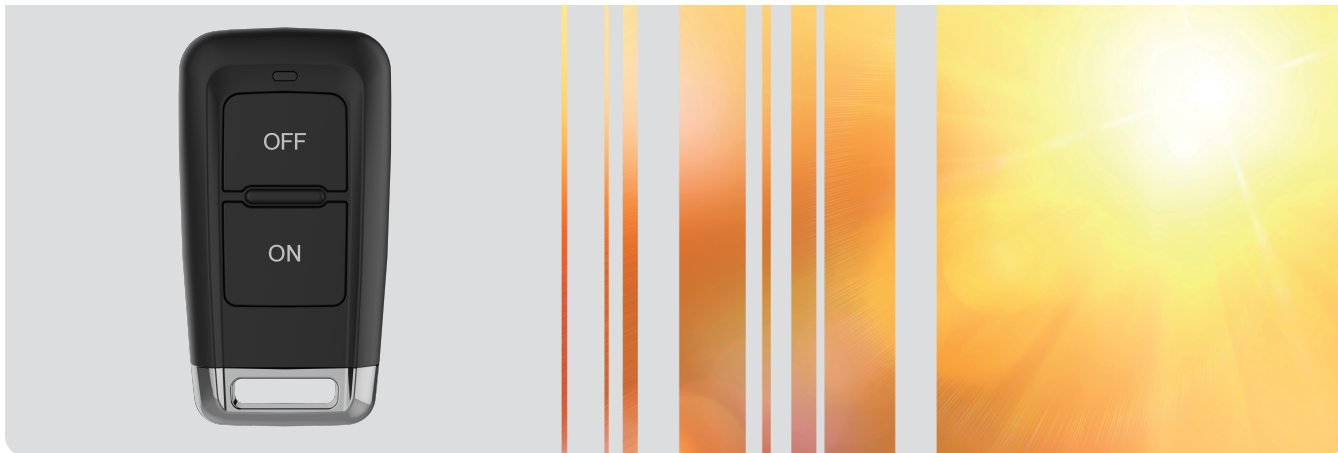


Kasutus- ja paigaldusjuhend

Telestart T99



Sisukord

1	Info dokumendi kohta.....	3	12.1	Patarei jäätmekäitus	9
1.1	Dokumendi otstarve.....	3	12.2	Patarei vahetamine	9
1.2	Dokumendi käsitlemine	3	13	Hooldus ja käsitlemine	10
1.3	Sümbolite ja esiletõstmiste tähendus.....	3	14	Telestart T99 paigalduse ülevaade	11
2	Garantii ja vastutus.....	3	15	Tarnekomplekt	12
3	Otstarbekohane kasutamine.....	3	15.1	Juhtseadmed (lisavarustus)	12
4	Üldised ohutusjuhised	3	16	Üldist	13
5	Ülevaade.....	5	17	Paigaldamine.....	13
6	Talitluse kirjeldus	5	17.1	Telestarti vastuvõtja paigaldamine	13
7	Sõiduki soojenduse seadistamine.....	5	17.2	Antenni paigaldamine	13
8	Töörežiim kütmine või õhutamine.....	6	17.3	ESVT adapteri (Telestarti kaablikimbu) paigaldamine	13
9	Sisselülituse kestus.....	6	17.4	Juhtmete värvid	15
10	Kütteseadme või ventilatsiooni sisse- ja väljalülitamine	7	17.5	Juhtseadme paigaldamine	15
11	Käsipuldi häälestamine	8	18	Paigaldamisega seotud õiguslikud normid.....	15
11.1	Kaitse paigaldusasendi määramine.....	8	19	Vastavusavaldus	16
11.2	Häälestamise teostamine	8	20	Tehnilised andmed	17
12	Aku.....	9			

1 Info dokumendi kohta

1.1 Dokumendi otstarve

Antud kasutus- ja paigaldusjuhend on toote lahutamatu osa ja sisaldab kasutajale vajalikku teavet Telestart T99 ohutuks käsitlemiseks. Selles kasutus- ja paigaldusjuhendis selgitatakse juhtseadme kõiki funktsioone.



Lugege soojendi kasutus- ja paigaldusjuhend juhend ja selles sisalduvad ohutusjuhised tähelepanelikult läbi ja järgige neid.



MÄRKUS

Funktsioonide tegelik saadavus sõltub paigaldatud soojendist ja sisseehitatud lisaseadmetest.

1.2 Dokumendi käsitlemine

- Enne Telestart T99 kasutamist lugege käesolev soojendi kasutus- ja paigaldusjuhend läbi ja järgige neid.
- Andke käesolev kasutus- ja paigaldusjuhend seadme edasistele omanikele või kasutajatele edasi.

1.3 Sümbolite ja esiletõstmiste tähendus

Tekstid sümboliga  viitavad eraldi dokumentidele, mis on kaasa pandud või mis on saadaval Webasto käest aadressil: <https://dealers.webasto.com>.

■ Tekstid sümboliga  viitavad tehnilistele eripäradele.

■ Tekstid sümboliga  või  viitavad võimalikule materiaalsele kahjule, õnnetuse- või vigastusohule.

■ Tekstid sümboliga  kirjeldavad toimingut või eeltingimusi järgmise tegutsemisjuhise teostamiseks.

■ Tekstid sümboliga  kirjeldavad toimingut.

2 Garantii ja vastutus

Webasto ei vastuta puuduste ja kahjude eest, mis on tingitud paigaldus- ja kasutusjuhiste ning käesoleva dokumendi juhiste eiramisest. Eriti kehtib vastutuse välistus järgmistel juhtudel:

- Seadme kahjustused mehaaniliste välismõjude tõttu.
- Kui remonditöid teostab koolitamata personal
- Seadme modifitseerimine ilma loata.
- ebaõige kasutamine
- Mitteoriginaal-asendusseadmete kasutamine.
- Kui parandustöid või seadme vahetamist on teostatud mujal kui Webasto teeninduses.
- Sobimatute lisaelementide kasutamine.
- Ebapiisav jahutusvedeliku pealevool kütterežiimi eel, selle ajal ja järel.

3 Otstarbekohane kasutamine

Juhtseadet Telestart T99 on hetkel lubatud kasutamiseks järgmistel otstarvetel: Webasto vedeliksoojendite sisse- ja väljalülitamine.

4 Üldised ohutusjuhised



OHT

Plahvatusoht

Süttivate aurudega ja süttiva tolmuuga piirkondades ning ohtlike ainete piirkonnas (nt bensiinijaamade, tankurite, kütuse-, puidu- või viljahoidlate läheduses).

► Ärge lülitage soojendit sisse ega kasutage seda.



OHT

Mürgitus- ja lämbumisoht

Ärge käitage soojendus seadet suletud ruumides, kus puudub heitgaasiärasutus.

► Ärge lülitage soojendit sisse ega kasutage seda, ka mitte programmeeritud soojendusaja režiimil.

**OHT**

Defektsest seadmest tulenev vigastuste oht
Defektset kütteseadet ei tohi kasutada ja tuleb kasutusest kõrvaldada kaitsme eemaldamise teel.

- Võtke ühendust Webasto hooldustöökojaga.

**OHT**

Aurupõletuse oht väljatungiva kuuma jahutusvedeliku tõttu
Aurupõletused jahutusvedeliku kontuuri avamisel. Sõiduki jahutusaine kontuur on rõhu all.

- Enne sõiduki jahutussüsteemi kallal töötama asumist: laske jahutussüsteemil jahtuda.

**OHT**

Ohtlike ainete veokeid (ADR) ei tohi aeg- või kauğuhtimise teel sisse ega välja lülitada.

**OHT**

Võimalik ülekuumenemine
Hädaseiskamislüliti tohib vajutada ainult avariilukorras, kuna soojendi lülitatakse välja ilma töösükli lõppemiseta.

**HOIATUS**

Ülekuumenemine
Ebapiisav õhutus võib soojendusrežiimil põhjustada riket ülekuumenemise tõttu.
Jälgige jahutusvedeliku süsteemi korrektset õhutust.
Õhutage alati:
- enne soojendi esmakordset kasutuselevõtmist
- pärast jahutusvedeliku vahetamist.

**MÄRKUS**

Laitmatu õhutamise tunnuseks on peaaegu müratult töötav jahutusvedeliku pump.

**OHT**

Tulekahju oht, kui süttivad materjalid või vedelikud on kuuma õhu voolu käes.

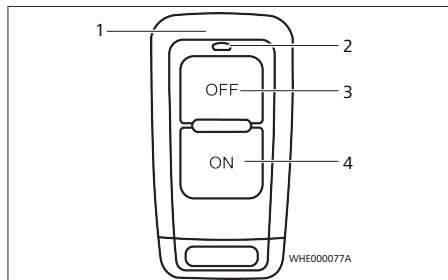
- Hoidke kuuma õhu vool takistustest vaba.

**MÄRKUS**

Mitteotstarbekohane käsitlemine

- Kaitske soojendit mehaaniliste koormuste eest (nt allakukkumine, löögid või tõukeid).
- Ärge asetage soojendile mingeid esemeid.
- Vältige soojendi ebaõiget väljalülitamist töösükli lõpu ajal. Pärast juhtseadme kaudu väljalülitamist töötab soojendi ventilaator veel ca 60 sekundit edasi.
- Lülitage soojendi alati juhtseadme abil välja.
- Katkestage voolutoide alles pärast töösükli lõppemist.
- Lühiseoht kaablite kahjustamisel teravate servadega.
- Varustage teravad servad kaitsekatetega.

5 Ülevaade



Joonis1

- 1 Korpus koos saatjaga
- 2 Töönäidik
- 3 Nupp **OFF**
- 4 Nupp **ON**

Nupp	Juhtimine
ON	Kütteseadme või ventilatsiooni sisselülitamine
OFF	Kütteseadme või ventilatsiooni väljalülitamine
ON + OFF	Muutke töörežiimi, vt „Töörežiim kütmine või õhutamine“ Muutke sisselülituse kestust, vt „Sisselülituse kestus“

6 Talitluse kirjeldus



Joonis2

Optimaalne signaali edastamine saavutatakse vabal maastikul või kõrgematest asukohtadest. Sellega on seisukütte käsitlemine võimalik umbes 1000 m kaugusel sõidukist.

Hoidke saatjat lülitamisel vertikaalselt ülespoole ja ärge katke ülemist külge kinni (vt joonis).

Kui tagasiside puudumise järges tehakse kindlaks, et juhtsignaal ei ole sõidukini jõudnud, tagab asukoha muutumine mõne meetri võrra tihti edu. Tiheda hoonestusega maastikul on vastuvõtt vastavalt piiratud.

7 MÄRKUS

Tehases paigaldatud soojendite järelpaigaldustel võivad esineda talitluse piirangud. Palun laske neid oma paigalduspartneril endale selgitada.

7 Sõiduki soojenduse seadistamine

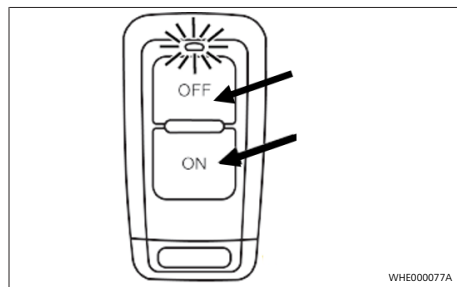
MÄRKUS

Olenevalt sõiduki tüübist võib automaatkliimaseade teha neid seadistusi ise või osaliselt ise. Laske oma edasimüüjal optimaalseid seadistusi endale selgitada.

1. Enne soojendi sisselülitamist (sisselülitatud süüte korral) seadke sõiduki kütteseade asendisse "soe".
2. Seadke sõiduki ventilaator madalaimale astmele (väike voolutarve).

8 Töörežiim kütmine või õhutamine

Töörežiimi kuvamine



Joonis3

- Vajutage korraga **ON**- ja **OFF**-nuppu ja hoidke **all**. Töonäidik hakkab põlema; kuvatakse töörežiim:

- punane tähendab kütmist
- roheline tähendab õhutamist

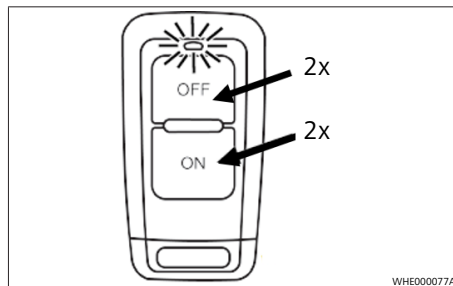
- Laske **ON**- ja **OFF**-nupp lahti (või 3 s pärast). Töonäidik kustub.



MÄRKUS

Ventilatsiooni funktsioon on valikuline.

Töörežiimi muutmine



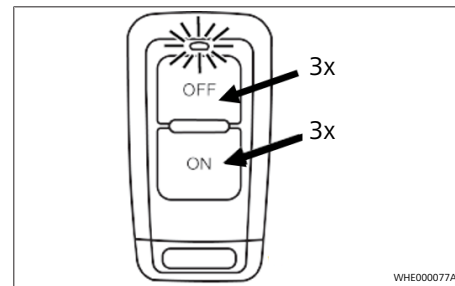
Joonis4

- Vajutage korraga **ON**- ja **OFF**-nuppu 1 s jooksul lühidalt 2x **järjest**. Töonäidiku värvus muutub. Käsisaatja järgmise kasutuskorra ajal rakendab kütteseadet valitud töörežiimi, kuni töörežiimi muudetakse.

9 Sisselülituse kestus

Kütteseadme või sõiduki ventilaatori (ventilatsiooni) sisselülituse kestust saab saatjal reguleerida 10-minutilistes sammudes. Sisselülituse kestus on tehases seadistatud 30 minutile.

Sisselülituse kestuse kuvamine



Joonis5

- Vajutage **ON**- ja **OFF**-nuppu korraga lühidalt 3x järjest. Valgusdiod vilgub vastavalt sisselülituse kestusele. Lugege kokku vilkumiskordade arv. Tabelis on toodud vastav sisselülituse kestus. Loendage ka esimene vilkumiskord, mis toimub kohe pärast **ON**- ja **OFF**-nupu kolmandat vajutamist.

Sisselülituse kestuse seadistamine

- Vajutage **ON**- ja **OFF**-nuppu korraga 3x järjest. Valgusdiod vilgub vastavalt seadistatud sisselülituse kestusele (vt tabelit).
- Vajutage 10 s pärast sisselülituse kestuse näidikut nuppu **OFF**-nuppu. Töonäidik vilgub vastavalt järgmisele sisselülituse kestusele.
- Vajutage **OFF**-nuppu, kuni töonäidik vilgub vastavalt soovitud sisselülituse kestusele.

**MÄRKUS**

Seadistuste salvestamine: ärge vajutage 10 s jooksul ühtegi nuppu või vajutage ON-nuppu.

Vilkumiskorrad (arv)	Sisselülituse kestus (minutid)	Vilkumiskorrad (arv)	Sisselülituse kestus (minutid)
1	10	8	80
2	20	9	90
3	30	10	100
4	40	11	110
5	50	12	120
6	60	10 s püsivalt põlemine	Pidevrežiim
7	70		

**MÄRKUS**

Pidevrežiim on kasutatav ainult pideva küttevõimega kütteseadmete jaoks. Kui ei kasutata pideva küttevõimega kütteseadet, kasutatakse vastava kütteseadme maksimaalset sisselülituse kestust.

**MÄRKUS**

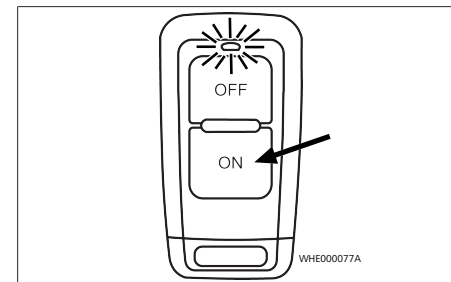
Lähtestage tehase seadistustele.

- Vajutage korraga **ON**- ja **OFF**-nuppu vähemalt 10 s jooksul. Valgusdiodi värvimuutust pole seejuures tarvis tähele panna. Tehase seadistus: kütterežiim, sisselülituse kestus 30 minutit.

10

Kütteseadme või ventilatsiooni sisse- ja väljalülitamine

Kütteseadme või ventilatsiooni sisselülitamine



Joonis6

- ✓ Hoidke käsipulti vertikaalselt ülespoole.
- Vajutage **ON**-nuppu (> 1 s), kuni töönaidik hakkab põlema.
 - Töönaidik põleb (vastuvõtmise kinnitus). Seejärel vilgub töönaidik nii kaua, kuni seadistatud sisselülituse kestus on läbi. (Vt Peatükk 9 Sisselülituse kestus)

**MÄRKUS**

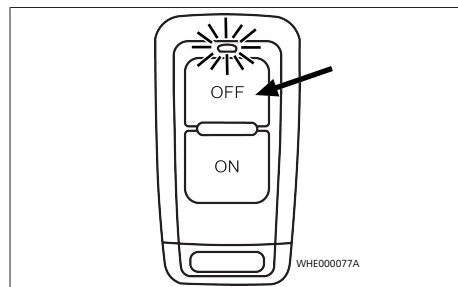
Kaitske käsipuldi ON-nuppu soovimatu vajutamise eest, et soojendit ei rakendataks soovimatult tööle.

**MÄRKUS**

Kui signaali ei õnnestunud korrektset edastada, vilgub LED-tuli (ca 4 s) ja kustub seejärel.

- Korrake mõnes teises parema vastuvõtuga kohas.

Kütteseadme või ventilatsiooni väljalülitamine



Joonis7

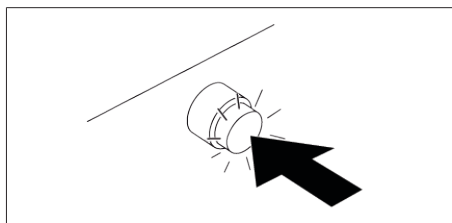
- ✓ Hoidke käsipulti vertikaalselt ülespoole.
- Vajutage **OFF**-nuppu (> 1 s), kuni töönäidik hakkab põlema (ca 2 s). Seejärel töönäidik kustub.

**MÄRKUS**

Kui signaali ei õnnestunud korrektset edastada, vilgub LED-tuli (ca 4 s) ja kustub seejärel.

- Korrake mõnes teises parema vastuvõtuga kohas.

Nupuga sisse- ja väljalülitamine



Joonis8

- ✓ Seisusoojendi käitamist näidatakse nupul.
- Vajutage nuppu (soojendi väljalülitamine).

**MÄRKUS**

Lülitiga sisselülitamisel valitakse alati see töörežiim (kütmine või õhutamine) ja sisselülituskestus, mida viimati kasutati käsipuldiga.

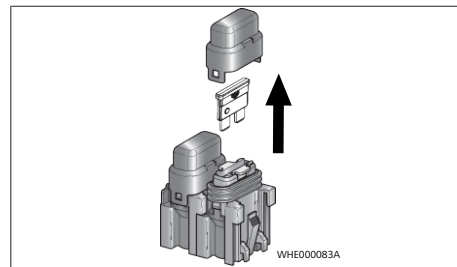
11 Käsipuldi häälestamine

Käsipult Telestart T99 tuleb häälestada sõidukis oleva Telestart vastuvõtjaga.

11.1 Kaitse paigaldusasendi määramine

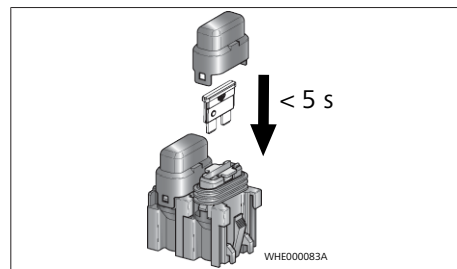
Olenevalt soojendist ja selle paigaldusest või rakendusest on Telestarti kaitse paigaldatud mootoriruumi või sõiduki salongi.

11.2 Häälestamise teostamine



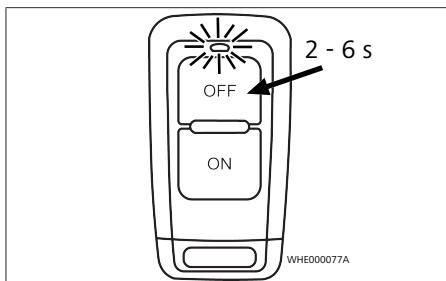
Joonis9

- Tehke kindlaks kaugkäivitusmooduli kaitsme asukoht (joonis on näide, soojendi kaablikimbus).
- Tõmmake Telestarti mooduli kaitse välja.



Joonis10

- Paigaldage kaitse 5 s jooksul tagasi.



Joonis11

- ▶ Lülitage 2 s pärast **OFF**-nuppu (ärge oodake kauem kui 6 s).
- Käsipult on häälestatud.

12 Aku



TÄHELEPANU

Patareid võivad sihipäratul kasutamisel välja joosta, üle kuumeneda või plahvatada.

- ▶ Järgige patareide kasutamisel meetmeid ja hoiatusi, mis tarnitakse koos patareiga või on sellel trükitud.
- ▶ Ärge mitte kunagi üritage patareid laadida, sest see ei ole laetav.
- ▶ Ärge mitte kunagi lühistage patareid.
- ▶ Ärge mitte kunagi asetage patareid kuumale kätte.
- ▶ Ärge transportige patareid koos metallesemetega, nt kaelakettide või juuksenõeltega.

- ▶ Väljajooksmise oht esineb eelkõige tühjal patareil. Käsipuldi kahjustuste vältimiseks peaksite patarei välja võtma, kui see on tühjenenud või kui käsipuldi pikemat aega ei kasutata.
- ▶ Kui kahjustatud patareist jookseb vedelikku välja ja see puutub kokku riiete, silmade või nahaga, loputage vastavat kohta kohe rohke veega.
- ▶ Suunake patarei vastavalt kohalikele eeskirjadele jäätmekäitlusse. Isoleerige kontaktid teibiga.
- ▶ Hoidke uued ja kasutatud patareid lastest eemal. Patarei allaneelamine võib tekitada tervisekahjustusi. Kui keegi peaks olema patarei alla neelanud, pöörduge koheselt arsti poole.

12.1 Patarei jäätmekäitlus

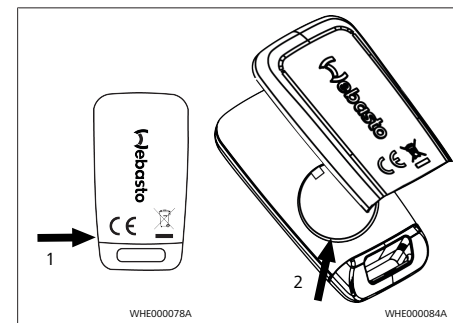
Patareid ning elektroonikaseadmed euroopa direktiivi 2006/66/EÜ või 2002/96/EÜ objekt nende vastavas redaktsioonis ja neid ei tohi visata olmejäätmete hulka.
Iga kasutaja on sellega seaduslikult kohustatud, patareid ja kasutatud elektroonikaseadmed / romuseadmed viima ainult tähistatud taakasutuskonteineritesse jäätmete kogumispunkti. Tagasivõtmine on tasuta.



Visake pakend vastavalt kehtivatele riiklikele eeskirjadele vastavas eeskirjadesse.

12.2 Patarei vahetamine

Kui töönaidik vilgub käsipuldil nupu vajutamisel oranžilt või ei sütti, tuleb käsipuldi patarei vahetada.



Joonis12

- ▶ Pistke sobiv ese, nt kruvikeeraja, noole suunas küljel (1) väljalõikesse.
- ▶ Painutage patareikate selle esemega üles lahti.
- ▶ Eemaldage patareikate.
- ▶ Eemaldage patarei (2).



MÄRKUS

Jälgige patarei käsipuldi paigaldamisel õiget polaarsust.

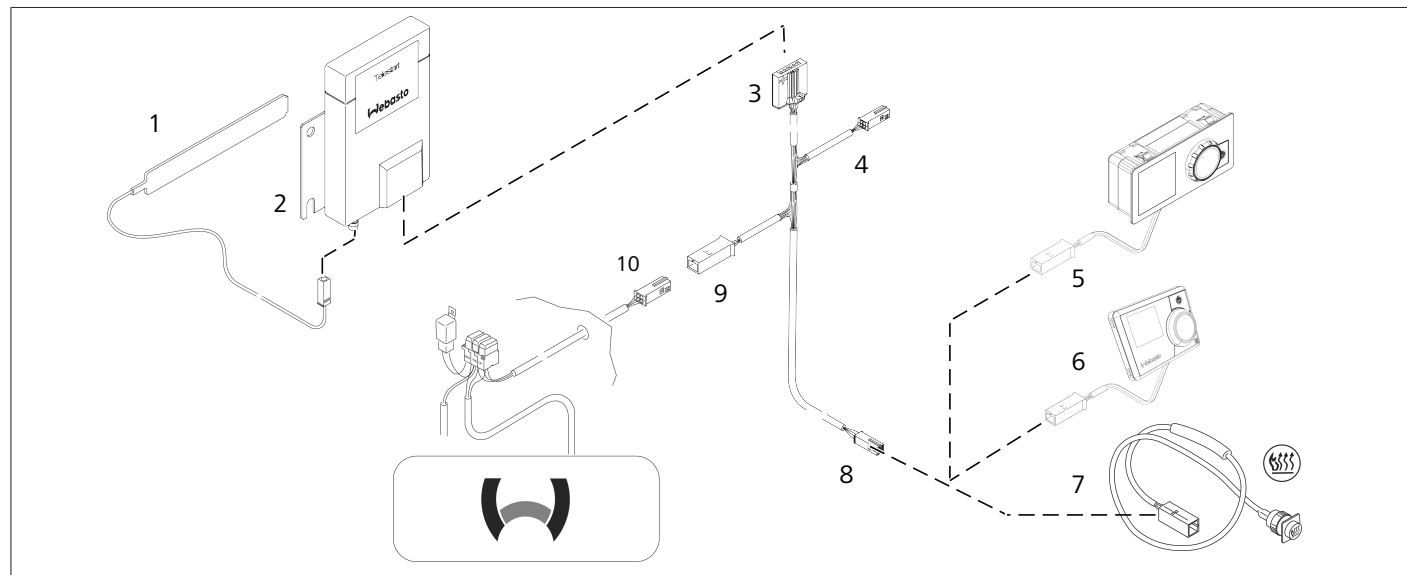
- ▶ Paigaldage samal viisil uus patarei.
- ▶ Klõpsake patareikate uuesti raagi-juhtpuldi korpusele.

13 Hooldus ja käsitsemine

Patarei ja käsipult:

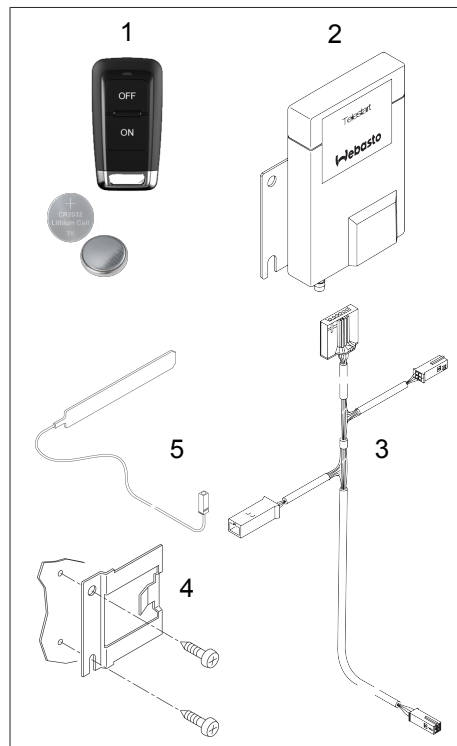
- Vältige kahjustusi
- Mitte soojendada üle 70 °C (nt otsene päikese kiirgus)
- Töötemperatuur 0 °C kuni +50 °C
- Säilitage ainult kuivas ja tolmuvabas ümbruses
- Kaitske niiskuse eest
- Ladustage toatemperatuuril

14 Telestart T99 paigalduse ülevaade



- | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|---------------------------------------|----|-------------------------------|
| 1 | Aknaantenn | 5 | UniControl (kuulub lisavarustusse) | 9 | Soojendi pistik |
| 2 | Telestarti vastuvõtja | 6 | MultiControl (lisavarustus) | 10 | Soojendi juhtseadmete ühendus |
| 3 | ESVT adapter (Telestarti kaablikimp) | 7 | Surunupp (lisavarustus) | | |
| 4 | Täiendav juhtseade (lisavarustus) | 8 | ESVT kaabli pesa teisele juhtseadmele | | |

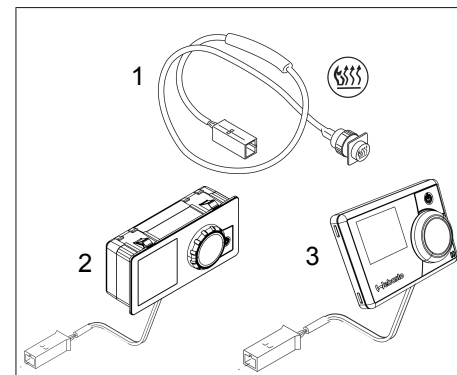
15 Tarnekomplekt



Joonis13

Pos.	Detailid	Arv
1	Telestart T99 saatja (koos patareiga) (CR2032 Lithium Cell 3 V)	1
2	Telestart T99 vastuvõtja	1
3	ESVT adapter	1
4	Kinnitusnurgik	1
5	Aknaantenn	1
Joonisel kujutamata:		
Telestart T99 kasutus- ja paigaldusjuhend		1
Webasto Service kontaktinfo		1
► Võtke Telestart pakendist välja.		
► Kontrollige tarnekomplekti terviklikkust.		
► Kontrollige kogu tarnekomplekti kahjustuste suhtes.		

15.1 Juhtseadmed (lisavarustus)



Joonis14 Käsitsemise näide

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1 Surunupp (kuulub lisavarustusse) | 3 MultiControl (kuulub lisavarustusse) |
| 2 UniControl (lisavarustus) | |



OHT

Tulekahju- ja plahvatusoht

- Üks kujutatud juhtseadmetest tuleb paigaldada Telestart T99 lisaks, et soojendit saaks hädaolukorras välja lülitada.

16 Üldist

Käesolev paigaldusjuhend kirjeldab esmapaigaldust ja Webasto soojendite varustamist Webasto Telestart vastuvõtjaga.

MÄRKUS

Kui täiendavat Webasto juhtseadet ei ole ette nähtud, tuleb paigaldada surunupp.

17 Paigaldamine

17.1 Telestarti vastuvõtja paigaldamine

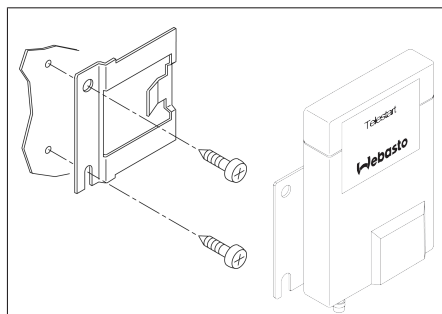
MÄRKUS

Telestart T99 paigaldus tuleb sõiduki salongi.

- ▶ Määrake kindlaks Telestart T99 paigalduskoht sõiduki salongis (järelpaigaldusel eelistatult juhtseadme või surunupu lähedal).
- ▶ Kinnitage kinnitusnurgik plekikruvidega

MÄRKUS

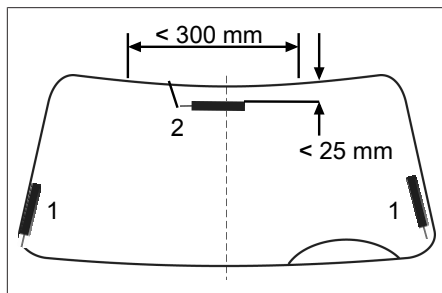
Ärge kahjustage puurimise käigus elektrijuhtmeid ega torusid.



Joonis15 Kinnitusnurgik

- ▶ Paigaldage vastuvõtja hoidikule.

17.2 Antenni paigaldamine



Joonis16 Antenni paigalduskoht, esi- või tagaaken

- 1 Eelistatud paigaldusasend
- 2 Muu paigaldusasend



MÄRKUS

Antenni tohib kinnitada maksimaalselt 150 mm akna keskelt vasakule või paremale. Teise kohta paigaldamisel tuleb arvestada töösooni vähenemisega.

- ▶ Järgige minimaalset kaugust 20 mm ± 5 kuni kereplekini (optimaalse vastuvõtu tagamiseks).
- ▶ Paigaldage antennikaabel järgmiselt: juhtige antennikaabel sõiduki katusepolstri alla, vasakul või paremal polstri all armatuurlaua alt kuni Telestarti vastuvõtjani ja ühendage.



MÄRKUS

Puhastage tuulekaas rasva eemaldava puhastusvahendiga (nt piiritusega).



MÄRKUS

Ärge lühendage ega murde antennikaablit (väikseim rulli läbimõõt 50 mm).

17.3 ESVT adapteri (Telestarti kaablikimbu) paigaldamine

- ✓ ESVT adapter on kohandatud (W-siinile või analoogrežiimile). Juhtmed ESVT adapteril: vt .
- ▶ Paigaldage ESVT adapter sõiduki salongi sõiduki armatuurlaua alla.

- ▶ Ühendage soojendi kaablikimp: juhtige soojendi kaablikimbu (juhtseadmete ühendus) 4-kontaktiline pistik sõiduki salongi. Vt soojendi elektriskeemi ja paigaldusjuhendit.
- ▶ Ühendage juhtseadme pistik: ühendage ESVT adapter juhtseadme või surunupu 4-kontaktilise pistikuga.
- ▶ Ühendage Telestarti vastuvõtja: ühendage ESVT adapter Telestarti vastuvõtjaga

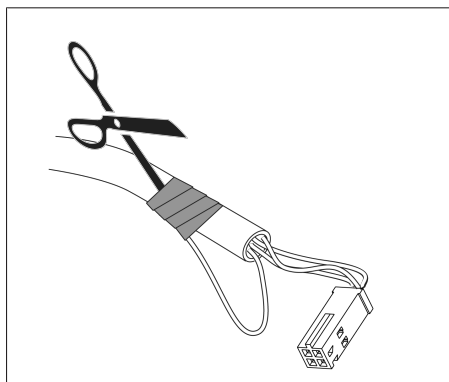
ESVT adapteri (Telestarti kaablikimbu) ühenduste kohandamine



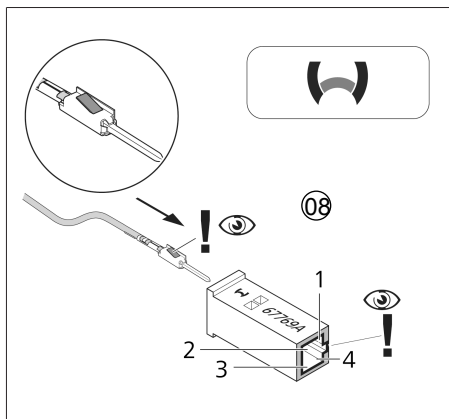
MÄRKUS

Kontaktid on tehases tehases paigaldatud W-siini juhtmetele.

- ▶ Sobitage lisatud ESVT-adapter "ühendamise" teel olemasolevass paigaldusruumi (juhtseadmete ja soojendi valik).
- ▶ Järgige Peatükk 17.1 Telestarti vastuvõtja paigaldamine .



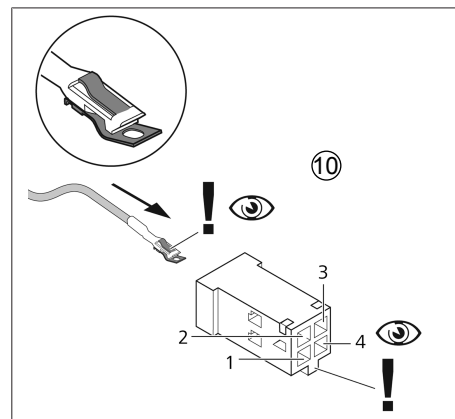
Joonis17 Vabastage ESVT kaabli isolatsioon



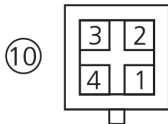
Joonis18 Soojendi pistik

⑧				
	I	II	III	IV
Analog	---	sw	rt	br
W-Bus	ge	---	rt	br

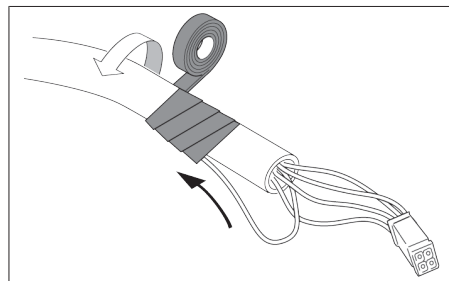
Joonis19 ESVT kaabli pistik



Joonis20 ESVT kaabli pesa teisele juhtseadmele

	1	2	3	4
W-bus	ge	---	rt	br
Analog	sw	gr	rt	br

Joonis21 ESVT kaabli pesa



Joonis22

- Teostage järgmised toimingud:
- 1. Vabastage mõlemate ühenduspistikute juurest soojendi ja juhtseadme suunas suunas kokkuühendatud juhtmetelt vajaduse korral ümbris.
- 2. Ühendage vajalikud juhtmed vastavalt joonistel toodud andmetele ühenduspistikuga.

3. Mittevajalikud juhtmeotsad keerake tagasi ja isoleerige uuesti.

17.4 Juthmete värvid

Lühend	Värv	Lühend	Värv
br	pruun	rt	punane
ge	kollane	sw	must
gr	hall		

17.5 Juhtseadme paigaldamine

Analoogne Telestart T99 lülitussisend on seadistatud surunupuga käitamiseks.

MultiControl ja UniControl

- Ühendage juhtseade ESVT adapteri pistikuga.

Surunupu juhtseadme paigaldamine

- ✓ Ei tohi olla seotud mõnda täiendavat Webasto juhtseadet.
- ✓ ESVT adapter on ühendatud vastavalt surunupu nõuetele, vt ESVT adapteri (Telestarti kaablikimbu) paigaldamine.
- Ühendage ja paigaldage ESVT adapter.
- Puurige kliendiga kokkulepitud paigalduskohta Ø 16 mm ava.
- Paigaldage surunupp.
- Ühendage ESVT adapter surunupu ühenduspistikuga.

18 Paigaldamisega seotud õiguslikud normid

Määrus	Tüübikinnitusnumber
ECE R10	E1 10 R - 059049

Nende määruste normid on siduvad direktiivi (EL) 2018/858 kehtivuspiirkonnas ning neid tuleb järgida riikides, kus puuduvad spetsiifilisemad eeskirjad. Kasutus- ja paigaldusjuhendi ning selles sisalduvate juhiste mittejärgimise korral kaotab Webasto garantii kehtivuse.



WEEE direktiiv Seda toodet ei tohi visata olmeprügi hulka.

Utiliseerige see toode vastavalt kohalduvatele eeskirjadele ja määrustele. Infot nõuetekohase utiliseerimise kohta saate kommunaalametist, vastavast ringlussevõtupunkti ja/või oma kohalikelt edasimüüjatelt.

Nende määruste normid on siduvad direktiivi (EL) 2018/858 kehtivuspiirkonnas ning neid tuleb järgida riikides, kus puuduvad spetsiifilisemad eeskirjad. Paigaldusjuhendi ja selles sisalduvate juhiste mittejärgimise korral keeldub Webasto igasugusest garantiist.

19 Vastavusavaldus

CE-vastavusdeklaratsioon ja UKCA-vastavusdeklaratsioon

Telestart T99 on välja töötatud, toodetud, kontrollitud ja tarnitud, järgides kohalduvaid direktiive, määrusi ja ohutusnorme, elektromagnetilise ühilduvuse norme ja keskkonnasäästlikkuse nõudeid.

Webasto kinnitab, et seade Telestart T99 on valmistatud ja tarnitud vastavalt direktiividele.

CE-vastavusdeklaratsiooni ja UKCA-vastavusdeklaratsiooni täistekst on saadaval veebilehe <https://dealers.webasto.com> allalaadimise jaotises.

20 Tehnilised andmed

Käsipult	
Põhifunktsioonid	SISSE, VÄLJA, kütmine, õhutamine
Oleku indikaator	LED (punane/roheline/oranž)
Suurus L/B/H [mm]	61,8 x 32,9 x 13,9
Kaal [g]	32 (koos patareiga)
Saatevõimsus [dBm]	+5
Saatesagedus [MHz]	869,0
Vastuvõtutundlikkus [dBm]	-118
Aku [V]	3 (soovitav: Varta patarei CR2032)
Töötetemperatuur / ladustustemperatuur (ilma patareita) [°C]	0 kuni +50 / -40 kuni +85
Kaitseliik	IP44
Vastuvõtja	
Tööpinge [V]	9 kuni 16
Voolutarve [mA]	< 2 (puhkevool)
Suurus L/B/H [mm]	92,0 x 64,0 x 24,2
Kaal (g)	66
Saatesagedus [MHz]	869.0
Saatevõimsus [dBm]	+14
Vastuvõtutundlikkus [dBm]	-128
Töötetemperatuur / ladustustemperatuur [°C]	-40 kuni +85
Kaitseliik	IP42
Töötsoon [m]	Üldisel: ≥ 1000 (väljas vabal pinnal)
Antenniühendus	HF antennivõimendi FAKRA liidesega, I-kodeeritud
Ühendused	Pesa korpus MQS 6-kontaktiline
Saatjate arv	Ühele vastuvõtjale saab häälestada kuni 4 saatjat.

Tegu on originaalse paigaldusdokumentatsiooniga. Saksakeelne versioon on siduv.

Kui teil on tarvis seda dokumentatsiooni mõnes muus keeles, pöörduge oma kohaliku Webasto edasimüüja poole. Lähima edasimüüja leiate aadressilt: <https://dealerlocator.webasto.com/et-et>. Tagasiside andmiseks (inglise või saksa keeles) selle dokumendi kohta saatke e-kiri tehnilise dokumentatsiooni ja tõlkimise meeskonnale: feedback2tdt@webasto.com

Europe, Asia Pacific

Webasto Thermo & Comfort SE
Postfach 1410
82199 Gilching
Germany

Firma aadress:
Friedrichshafener Str. 9
82205 Gilching
Germany

UK only

Webasto Thermo & Comfort UK Ltd
Webasto House
White Rose Way
Doncaster Carr
South Yorkshire
DN4 5JH
United Kingdom



www.webasto.com