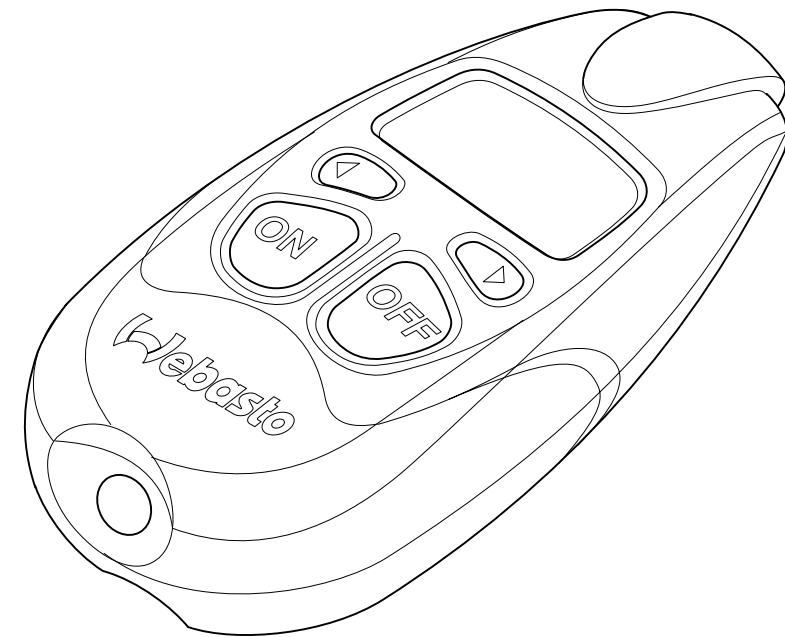


# T100 HTM

## Kasutus- ja hooldusjuhend

Maaletooja:  
KG Knutssona AS  
Saeveski 12  
11214 Tallinn  
[www.kgk.ee](http://www.kgk.ee)



# Kasutus- ja hooldusjuhend

## T100 HTM

Hea Webasto klient!

The logo consists of the letters 'EST' in white, bold, sans-serif font, centered within a blue, rounded rectangular shape that tapers at the ends.

Meil on hea meel, et valisite Webasto toote.

Eeldame, et seadme paigaldanud ettevõtte on teid asjatundlikult juhendanud kasutama Telestart T100HTM seadet ja selgitanud ka selle tööpõhimõtet.

Kasutusjuhendiga anname ülevaate Telestart T100HTM kasutamisest ja toimingutest.

## Soojendit ei tohi kasutada:



Põlemis-, plahvatus-  
ja lämbumisoht

- teeninduses ja tanklates.
- paikades, kus võib olla kergestisüttivaid aure või tolmu (näit. kütuse-, söe-, saepuru- või viljaladude lähedal).
- kuiva rohu, kuivade lehtede, papi, paberi ja muude süttivate materialide läheduses.
- kinnistes ruumides (näit. garaazis).

EST

---

### *Hoidmine ja kasutamine*

Järgmisi nõuandeid järgides hoiate ära Telearstart T100HTM kahjustumise:

- Seade ei tohi kuumeneda üle 70 °C (näit. otseses päikesevalguses).
- Kasutustemperatuur peab olema vahemikus 0 – +50 °C.
- Hoia seadet kuivas ja tolmuvabas keskkonnas.
- Näidikut võib puhastada puhta ja kuiva riidega.

## Kasutusotstarve

Webasto Telestart T100HTML seadmega saab juhtmevabalt ning suurelt kauguselt käivitada ja peatada Webasto soojendusseadmeid Thermo Top C, Thermo Top E ja Thermo Top P või sõiduki puhurit.

Telestart T100HTML seadme toimingusümbolid annavad teada, kas käsil on soojendus- või ventilatsioonitoiming.

EST

Sõiduki puhuri (salongi ventilatsioon) lülitamiseks tuleb muuta saatja ventilatsioonirežiimile.

Kui seade on käivitatud ja valitud toimimisaeg on lõppenud, lülitub soojendi automaatselt välja.

“Heating Time Management” (soojendusaja juhtsüsteem) arvutab soojendi soojendusaja ja käivitumise ajahetke sõiduki sisetemperatuuri ja valitud mugavustaseme järgi. Selleks tuleb vaid aktiveerida automaatrežiim ja sisestada soovitud sõidu alustamise aeg.

Signaal levib kõige paremini tühjal maastikul või kui teie asukoht on kõrgel. Siis on soojendit võimalik käivitada kuni 1 000 meetri kauguselt. Tiheda hoonestuse puhul tööraadius väheneb.

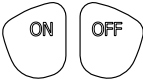
## Üldised kasutusjuhendid

### Andmenäidud

Telestart T100HTM nuppude  abil saab vahetada andmenäitusid.

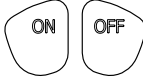
Kui nuppe ei vajutata 6 sekundi jooksul, läheb Telestart T100HTM tagasi algasendisse.

### Seadistamine

Vajutades samaaegselt nuppe  saad siirduda seadereziimi. Valitud sümbol hakkab vilkuma.

Kui ühelegi nupule ei vajutata 20 sekundi jooksul, lülitub seadereziim automaatselt välja.

Seadeid saab muuta nuppude  abil.

Vajutades samaaegselt nuppe  lülitub seadereziim välja ja asetatud andmed salvestuvad.

Kui ühelegi nupule ei vajutata 20 sekundi jooksul, lülitub seadereziim automaatselt välja ja andmed salvestuvad.

EST

## Raadiosignaali näit

Ekraani vasakus ülanurgas olev sümbol (📶) teatab, et Telearstart T100HTM ja soojendi vahel on raadioside.

## Patareipesa kaane avamine

EST

1. Painuta kumbagi keelt ettevaatlikult väljapoole (ettevaatust, murdumisoht!)
2. Lükka kaant allasuunas.

## Patarei oleku näit

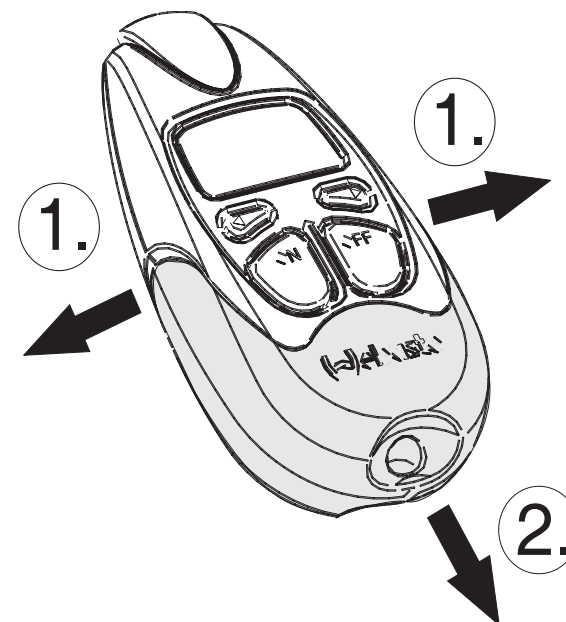
Patarei täis

sümbolit ei ole

Patarei pooltühi



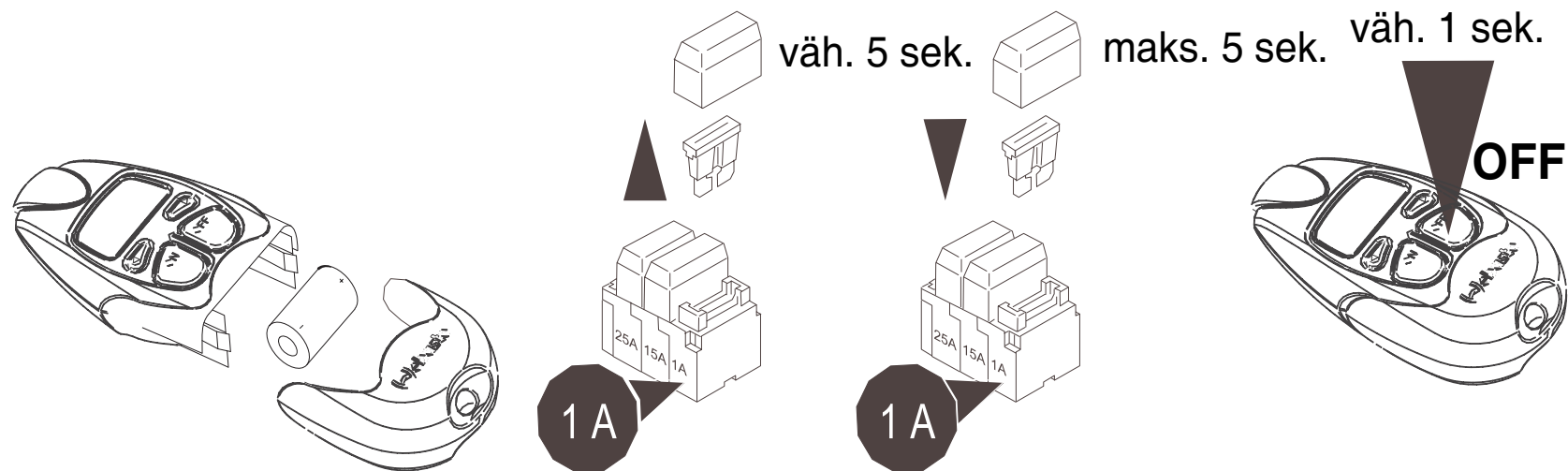
Patarei tühi



## Telestart saatja kodeerimine

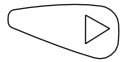
1. Paigalda patarei oma kohale.
2. Eemalda 1 A kaitse (must) soojendusseadme kaitsmepesast.
3. Oota vähemalt 5 sekundit.
4. Paigalda kaitse tagasi ja vajuta 5 sekundi jooksul saatja "OFF" nappu vähemalt 1 sekundiks alla.
5. Kodeerimine on sooritatud.

Teise ja kolmanda saatja kodeerimine käib samamoodi.



## Kellaaja näitamine ja seadistamine

### Näitamine

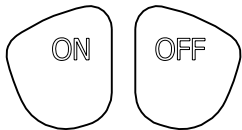


vajuta korraks



EST

### Seadistamine

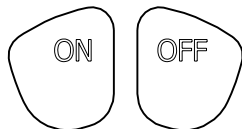


vajuta samaaegselt

sümbol  vilgub



kellaaja seadistamine



vajuta samaaegselt

kellaag on asetatud

## Oleku näitamine ja seadmine

Seadme olekut näidatakse järgmiste sümbolitega:



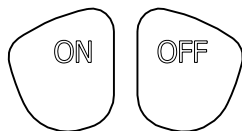
### Näitamine



vajuta kolm korda



### Seadistamine



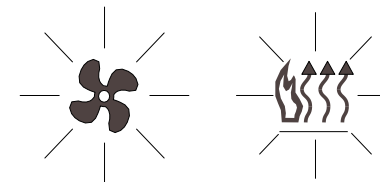
vajuta samaaegselt

sümbol

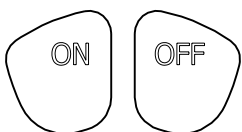


vilgub

oleku seadistamine



olek on asetatud



vajuta samaaegselt



## Soojenduse või ventilatsiooni käivitamine

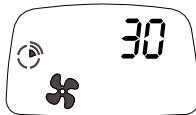
Hoia Telestart saatjat püstiasendis.



vajuta nuppu (u. 1 sekund), kuni ekraanile tuleb järgnev sümbol:



OK →



Signaal on vastu võetud ja soojendus või ventilatsioon on lülitatud peale. Ekraanil näeb oleku sümbolit ja järelejäänud tööaega, mis toimivad ka pealelülitumise infosümbolina.

FAIL'

Signaali vastuvõtt ei õnnestunud. Ürita uuesti teisest kohast.

Pealelülitumise infosümbol kustub

- tööaja lõppedes
- peatades soojendi / ventilatsiooni Telestartiga

## Tähelepanu!

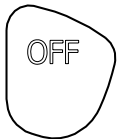
Alati, kui kasutatakse eelsoojendit, tuleb sõiduki soojendussüsteem lülitada asendisse "soe" (punane) enne sõidukist väljumist.

Sõiduki puhur tuleb nii soojendus- kui ventilatsioonirežiimis lülitada 3-astmelisel 1-kiirusele ja 4-astmelisel puhuril 2-kiirusele. Astmeteta puhur lülitatakse u. 1/3-võimsusele. See on TÄHTIS, et sõiduki aku ei tühjeneks!

## Soojendi väljalülitamine


Hoia Telestart saatjat püstiasendis.

EST



Vajuta nuppu (u. 1 sekund), kuni ekraanile tuleb järgmine sümbol:

OK

Signaal on vastu võetud ja soojendus / ventilatsioonitoiming lülitub välja. Sümbol  või  kustub.

FAIL

Signaali vastuvõtt ei õnnestunud.  
Ürita uuesti teisest asukohast.

---

## *Väljalülitamine nupplüliti abil (kui on paigaldatud sõidukile lisavarustusena)*

Kui soojendi on käivitatud Telestardiga, saab selle välja lülitada vajutades korraks nupplüliti.

EST

---

## *Käivitamine ja väljalülitamine nupplüliti abil (kui on paigaldatud sõidukile lisavarustusena)*

Soojendus- või ventilatsioonitoimingut näeb nupplülitilt.

### **Tähelepanu!**

Kui seade käivitatakse nupplülitiga, valib see alati selle toimingu (soojendus või ventileerimine) ja tööaja, mida viimati kasutati Telestardiga.

## *Käivitamine taimeriga (käivituskell autos)*

Taimer näitab seadme toimingut. Ekraani valgustus süttib.

### **Tähelepanu!**

Kui soojendi käivitatakse taimeriga, hakkab alati tööle see toiming (soojendus või ventileerimine), mida viimati kasutati Telestardiga. Tööaja määrab taimer.

## *Väljalülitamine taimeriga*

Kui soojendi on käivitatud Telestardiga, saab selle taimerilt välja lülitada. Selleks tuleb vajutada **kaks korda** taimeri leegi sümboliga nuppu.

## *Tööaja kontrollimine ja seadistamine*

Soojenduse või ventilatsioonitoimingu tööaega saab seadistada Telestardi abil 10 minuti kaupa. Tööaja tehaseseadistus on 30 minutit

The logo consists of the letters 'EST' in white, bold, sans-serif font, centered within a blue rounded rectangle.

## **Tähelepanu!**

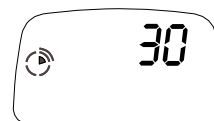
Kui soojendit kasutatakse tihedalt ja pikalt, võib sõiduki aku vajada korralikku laadimist.

## Tööaja näitamine ja seadistamine

### Näitamine

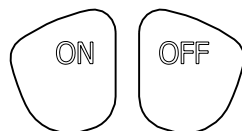


vajuta neli korda



EST

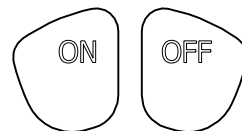
### Seadistamine



vajuta samaaegselt

sümbol  vilgub

tööaja seadistamine



vajuta samaaegselt

tööaeg on seadistatud

## Temperatuuri näitamine (vastuvõtja andmed)



vajuta kaks korda



12°C

Sümbol  või  tuleb ekraanile vaid siis, kui soojendus / ventilatsioon on sisse lülitatud.

Tähelepanu! Esitatud temperatuur näitab sõiduki salongitemperatuuri temperatuurianduri asukoha lähedal.

Kui temperatuur vaheldub palju (näit. ukse avamine), siis temperatuuriandur näitab tõelist temperatuuri väikese viivitusega.

EST

## *HTM Heating Time Management (soojendusaja juhtsüsteem)*

Soojendusaja juhtsüsteem võimaldab sõiduki automaatset eelsoojendust (ei puuduta ventilatsioonitoimingut) arvestades väljasõiduaega.

Süsteem määrab vajaliku soojendusaja, arvestades sõiduki salongitemperatuuri.

**EST**

Väljasõiduajaks saavutatavat salongitemperatuuri saab seadistada erinevale mugavustasemele. (C1–C5).

C1 madal mugavustemperatuur (lühike tööaeg)

C5 kõrge mugavustemperatuur (pikk tööaeg)

Väljasõiduaega saab seadistada ette maksimaalselt 24 tunniks.

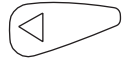
### **Tähelepanu!**

Kui seadet kasutatakse tihedalt ja pikalt, vajab sõiduki aku korralikku laadimist.

Kuldreegel: soojendusaeg = sõiduaeg. Kui igapäevased sõidud on lühikesed ja soojendit kasutatakse igapäevaselt, ei jõua auto generaator akut piisavalt laadida. Sellisel juhul tuleks vähemalt korra nädalas appi võtta akulaadija või võtta ette pikem sõit, et tagada laetud aku.

## Väljasõiduaja näitamine, seadistamine ja aktiveerimine

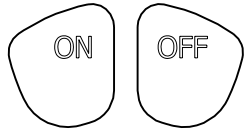
### Näitamine



vajuta kaks korda



### Seadistamine

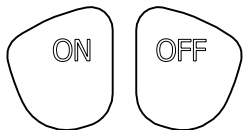


vajuta samaaegselt

sümbol  vilgub



väljasõiduaja seadistamine



vajuta samaaegselt

väljasõiduaeg on seadistatud

**Tähelepanu:** Väljasõiduaega saab aktiveerida vaid väljasõiduaja valikust (järgmisel leheküljel)

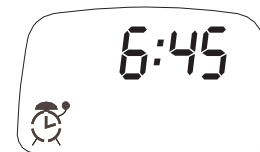
EST

# Automaatika

## Aktiveerimine

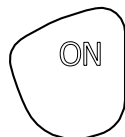


vajuta kaks korda



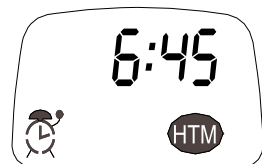
Hoia Telestart saatjat püstiasendis.

EST



vajuta nuppu (u. 1 sekund), kuni ekraanile tuleb järgmine sümbol :

OK →

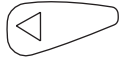


Signaal on vastu võetud ja väljasõiduaeg on aktiveeritud.

FAIL

Signaali vastuvõtt ei õnnestunud.  
Ürita uuesti teisest asukohast.

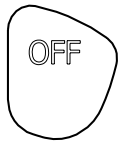
## Väljasõiduaja deaktiveerimine



vajuta kaks korda



Hoia Telestart saatjat püstiasendis.



vajuta nuppu (u. 1 sekund), kuni ekraanile tuleb järgmine sümbol:

EST



Signaal on vastu võetud ja väljasõiduaeg on deaktiveeritud. Sümbol **HTM** kustub.



Signaali vastuvõtt ei õnnestunud.  
Ürita uuesti teisest asukohast.

## *Aktiveeritud väljasõiduaja muutmine*

Juba aktiveeritud väljasõiduaja muutmiseks tuleb see toiming kõigepealt deaktiveerida.

(vaata “Väljasõiduaja deaktiveerimine” eelmisel leheküljel).

Seejärel on võimalik seadistada uut väljasõiduaega (vaata “Väljasõiduaja näitamine, seadistamine ja aktiveerimine”).

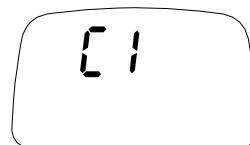
EST

## Mugavustaseme näitamine ja seadistamine

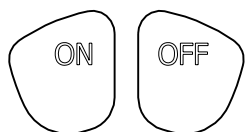
### Näitamine



vajuta kolm korda



### Seadistamine

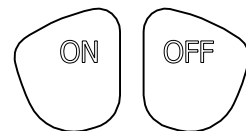
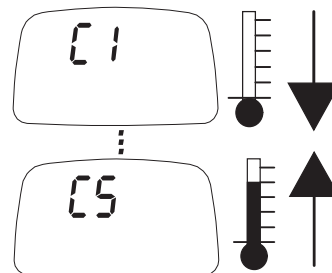


vajuta samaaegselt

näit vilgub



mugavustaseme valimine



vajuta samaaegselt

mugavustase on valitud

**Tähelepanu!** Mugavustaset ei saa muuta, kui **HTM** toiming on sisse lülitatud. HTM toiming tuleb kõigepealt välja lülitada.

EST