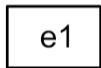


## Telestart T80





022705



<b>D</b>	<b>Deutsch</b>	<b>1</b>	<b>Dansk</b>	<b>61</b>	<b>DK</b>
<b>GB</b>	<b>English</b>	<b>11</b>	<b>Svenska</b>	<b>71</b>	<b>S</b>
<b>F</b>	<b>Français</b>	<b>21</b>	<b>Norsk</b>	<b>81</b>	<b>N</b>
<b>I</b>	<b>Italiano</b>	<b>31</b>	<b>Suomi</b>	<b>91</b>	<b>FIN</b>
<b>ES</b>	<b>Español</b>	<b>41</b>	<b>Polski</b>	<b>101</b>	<b>PL</b>
<b>NL</b>	<b>Nederlands</b>	<b>51</b>	<b>Русский</b>	<b>111</b>	<b>RU</b>

# Käyttö- ja huolto-ohje

## T80 advanced

### Yleistä

Hyvä Webaston käyttäjä!

Oletamme, että laitteen asentanut palvelu-/huoltopiste on selittänyt sinulle Telestart T80 -laitteen toimintaperiaatteen.

Tässä käyttöohjeessa haluamme vielä luoda katsauksen Telestart T80 -laitteen käyttöön.

Lämmitintä **ei saa käyttää:**



Räjähdyks- ja  
tukehtumisvaara!

- huoltoasemilla ja polttonestesäiliölaitteiden läheisyydessä.
- paikoissa, joissa voi muodostua palavia höyryjä tai pölyä (esim. polttoaine-, hiili-, puupöly-, tai viljavarastojen lähellä).
- suljetuissa tiloissa (esim. autotallissa), ei myöskään ajastimen tai Telestartin kanssa.

## Käyttötarkoitus

Webasto-Telestart T80 -laitteella voidaan käynnistää ja pysäyttää 600 m:n etäisyydeltä langattomasti seuraavat Webasto-lämmityslaitteet: Thermo Top, Thermo Top T, Thermo Top Z/C ja Thermo Top E tai ajoneuvon lämmityslaitteen puhallin.

Telestart ilmoittaa signaalin vastaanoton.

Ajoneuvon lämmityslaitteen puhaltimen kytkemiseksi (sisätilojen tuuletus) lähettimen toimintamuoto on muutettava.

Vastaanotin rajoittaa toiminta-ajan lähettimen ohjauksen mukaiseksi.

Suurin toimintasäde saavutetaan vapaassa maastossa. Rakennetussa ympäristössä toimintasäde pienenee.

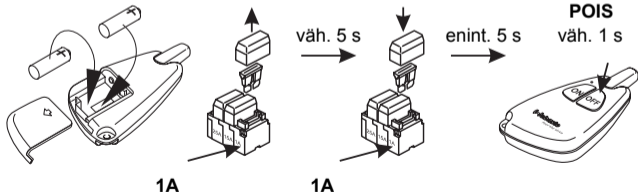
Laajempi sijaintipaikka voi myös myötävaikuttaa toimintasäteen kasvamiseen.

## Telestart-lähettimen koodaus

1. Aseta lähettimen paristot paikoilleen.
  2. Irrota 1A-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.
- Toinen ja kolmas lähetin koodataan samalla tavalla.

### HUOMAA:

Koodaus on hyvä toistaa usein. Kulloinkin "vanhin" lähetin sammutetaan.



## Toimintatavan tarkistus

Paina "ON"- ja "OFF"-näppäimiä samanaikaisesti ja pidä niitä painettuna.

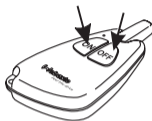
Merkkivalo syttyy:

**punainen** = Lämmityskäynti

**vihreä** = Tuuletuskäynti

Merkkivalo sammuu

- vapautettaessa näppäimet tai
- 10 sekunnin kuluttua.

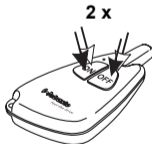


## Toimintatavan vaihto

Paina "ON"- ja "OFF"-näppäimiä samanaikaisesti 2 kertaa 1 sekunnin aikana.

Toisella painalluksella merkkivalon väri muuttuu ja valo palaa, kunnes näppäimet vapautetaan.

Uusi toimintatapa tallentuu, kun näppäimet vapautetaan.



## Lähettimen vastaussignaali käynnistettäessä tai pysäytettäessä

Lähettimessä oleva merkkivalo palaa 2 sekunnin ajan: <b>punainen</b> = Lämmityskäynti <b>vihreä</b> = Tuuletuskäynti	Signaalin vastaanotto onnistui, ja lämmityslaite / ajoneuvon puhallin on kytketty päälle tai pois päältä
Lähettimen merkkivalo vilkkuu 2 sekunnin ajan	Signaalin vastaanotto ei onnistunut virheettä. Yritä uudelleen toisesta paikasta.

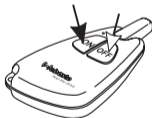
## Lämmityksen tai tuuletuksen käynnistys

Pidä lähetintä antenni pystysuorassa, ja paina "ON"-näppäintä ajan. (noin 1 sekunnin).

Telestart lähettää vastaussignaalin.

Lähettimessä oleva merkkivalo ilmoittaa signaalin vastaanotosta. Vastaussignaalin jälkeen merkkivalo ilmoittaa lämmityksen tai tuuletuksen olevan toiminnassa vilkkumalla joka toinen sekunti. Ilmaisin sammuu

- toiminta-ajan päätyttyä
- pysäytettäessä laite Telestartilla.





**HUOMAA:**

Lämmitystoiminnassa ajoneuvon lämmityslaite on asetettava asentoon "lämmi", ennen kuin ajoneuvosta poistutaan.

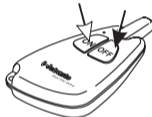
Ajoneuvon puhallin on lämmitys- ja tuuletustoiminnassa kytkettävä 3-nopeuksisessa puhaltimessa 1-nopeudelle ja 4-nopeuksisessa puhaltimessa 2-nopeudelle.

Portaaton puhallin kytketään noin 1/3-teholle.

---

### *Lämmityksen tai tuuletuksen pysäytys*

Pidä lähetintä niin, että antenni on pystysuorassa, ja paina "OFF"-näppäintä ajan. (ca. 1 sekunnin). Lähetin ilmoittaa Telestart vastaanotosta.



---

### *Pysäytys painonappikatkaisimella*

Lämmitin voidaan pysäyttää painonappikatkaisinta käyttämällä, jos se on käynnistetty Telestartilla.

---

## *Käynnistys ja pysäytys painonappikytkäisimellä*

Lämmitys- tai tuuletus näkyy painonappikytkimestä.

### **HUOMAA:**

Käynnistettäessä painonappikytkimellä laite valitsee aina sen toimintamuodon (lämmitys- tai tuuletuskäynnin) ja toiminta-ajan, joka on viimeksi ohjelmoitu Telestart T80.

---

## *Käynnistys ajastimella*

Ajastin näyttää laitteen toiminnan. Näytön valo syttyy.

### **HUOMAA:**

Käynnistettäessä ajastimella laite valitsee aina sen toimintatavan (lämmitys- tai tuuletuskäynnin), jota on viimeksi käytetty Telestart T80:lla. Toiminta-ajan taas määrää ajastin.

---

## *Pysäytys ajastimella*

Jos lämmityslaite on käynnistetty Telestartilla, sen pysäyttämiseksi on painettava **kaksi** kertaa ajastimen manuaalinäppäintä.

## Toiminta-ajan tarkistus ja ohjelmointi

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

### HUOMAA:

Thermo Top- ja Thermo Top T -lämmittimissä on lämmitystoiminnassa toiminta-aika on ohjelmoitava 20–30 minuutiksi.

Thermo Top Z/C- ja Thermo Top E -lämmittimissä on suositeltavaa ohjelmoida toiminta-aika vastaamaan ajoneuvolla ajoaikaa.

Esim. kun ajoneuvoa käytetään työmatkoihin.

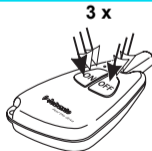
Esim. kun ajoneuvoa käytetään työmatkaan, joka kestää yhteen suuntaan 30 minuuttia, suositus toiminta-ajaksi on 30 minuuttia.

## Toiminta-ajan tarkistus

Paina "ON"- ja "OFF"-näppäimiä yhden sekunnin kuluessa yhtä aikaa lyhyesti kolme kertaa peräkkäin.

### HUOMAA:

**Välittömästi kolmannen painalluksen jälkeen näkyvä ensimmäinen vilkku lasketaan mukaan.**



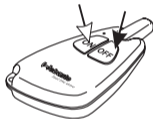
## Merkkivalo ilmoittaa vilkuilla ohjelmoidun toiminta-ajan.

Vilkkujen määrä	1	2	3	4	5	6
Toiminta-aika	10 min	20 min	30 min	40 min	50 min	60 min
Vilkkujen määrä	7	8	9	10	11	12
Toiminta-aika	70 min.	80 min.	90 min.	100 min.	110 min.	120 min.

### Toiminta-ajan ohjelmointi

"OFF"-painikkeen painaminen tuo esiin seuraavan toiminta-ajan. Asetuksen tallennus

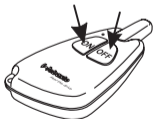
- mitään näppäintä ei paineta 10 sekuntiin tai
- painetaan "ON"-painiketta.



### Tehdasasetuksien palautus

Paina "ON"- ja "OFF"-näppäimiä samanaikaisesti noin 10 sekunnin ajan, kunnes merkkivalo sammuu.

Tehdasasetus: lämmitystoiminta, 30 minuuttia



## Paristojen tarkistus

painetaan "ON"- tai "OFF"-painiketta.

Paristot	Merkkivalo	Toimenpide
lähes tyhjät	vilkkuu oranssina 5 sekunnin ajan	Vaihda paristot tai lämmitä lähetintä
käytetty	vilkkuu 5 sekunnin ajan oranssina	Vaihda paristot

