

Fremgangsmåde ved fejl

Ved driftsførstyrrelser kontrollerer sikringer og stik med henblik på fejlfri tilstand og sikker forbindelse.

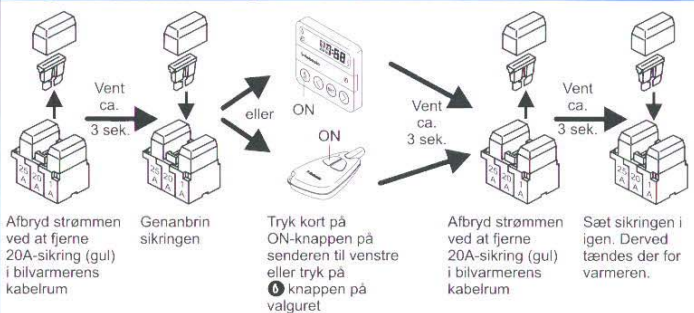
Ved driftsførstyrrelser går bilvarmeren i en fejltilstand og låser, på urdisplayet vises ingen fejl.

Inden De henvender Dem til WebastoService-partneren, prøv at ophæve fejllåsningen.

Følgende fejl kan De selv afhjælpe:

Fejlbeskrivelse	Mulig årsag	Afhjælpning
Bilvarmer slukker automatisk (= fejlslukning)	Ingen forbrænding efter start og gentaget start, flammen slukker under drift	Sluk for bilvarmeren og tænd igen (ikke flere end to gange)
Bilvarmer tænder ikke	Bilvarmer er uden strøm	Sluk for strømforsyningen for bilvarmeren og kontroller jordtilslutning
Bilvarmer slukker under drift (= fejlslukning)	Bilvarmer er overophedet fordi der mangler kølevæske	Påfyld kølevæske i henhold til producentens data

Frigivelse efter fejl



Informationer:

Ved isætning af sikringen tændes der for bilvarmeren.

Bliver fejlen ikke rettet efter denne handling, henvend Dem venligst til en Webasto Service-partner.

Betjenings- og vedligeholdelsesvejledning

Thermo Top C

Thermo Top E

Telestart

Webasto

Feel the drive

Webasto Thermosysteme International GmbH
Postfach 80 - D-52132 Stockdorf - Hotline (01805) 93 22 78
Hotfax (0395) 55 92-353 - http://www.webasto.de

Generelle informationer

Kære Webasto-kunde!

Vi regner med at det værksted/servicested, der har monteret Deres nye Webasto bilvarmer, indgæet har forklaret Dem betjening og funktion af apparatet. I denne betjeningsvejledning vil vi give Dem endnu et overblik over anvendelsen af bilvarmerne Thermo Top C og Thermo Top E samt håndsenderen Telestart T70/T80.

Vedligeholdelses- og sikkerhedshenvisninger

For EU-området foreligger typegodkendelser til bilvarmerne Thermo Top C og Thermo Top E i henhold til EU-direktiverne 72/245/EØF (EMV) og 2001/56/EU (opvarmning).

Montage af apparatet skal ske i overensstemmelse med vedlagte montagevejledning.

Bilvarmeren må ikke anvendes:



Eksplodings- og kvælningfare

- på benzinstationer og tankanlæg.
- på steder, hvor der kan dannes bændbare damper eller støv (f.eks. i nærheden af kraftstof-, kul-, træstøv- eller kornlagre).
- i lukkede rum (f. eks. garage), heller ikke med tidsforvalg eller Telestart.

Bilvarmeren må ikke:



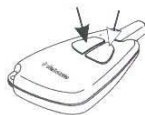
- udsættes for temperaturer på mere end 120°C (opbevaringstemperatur). Ved overskridelse kan der opstå vedvarende skader på elektronikken.
- anvendes uden en mindst 20%-andel af en godkendt frostvæske i vandet på varmekredsløbet.

Aktivering af bilvarmer eller ventilation

Hold håndsenderen med antennen lodret op og tryk ON-knappen 1 til 2 sekunder.

INFO:

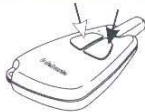
I mode opvarmning skal køretøjets varmeanlæg indstilles til opvarmning inden køretøjet forlades. Køretøjets blæser skal i mode opvarmning og mode ventilation ved 3-trinnet blæser indstilles til trin 1, ved 4-trinnet blæser til trin 2 og ved trinløs blæser til mindst 1/3 fuld effekt.



Slukning af bilvarmer eller blæser

Med håndsender

Hold håndsenderen med antennen lodret op og tryk OFF-knappen 1 til 2 sekunder



Med valgur:

Tryk to gange på straksvarmeknappen.

Kontrol og indstilling af drifttid

Drifttiden af bilvarmeren eller køretøjets blæser kan indstilles på senderen i 10-minut-trin. Drifttiden er som standard indstillet til 30 minutter.

INFO:

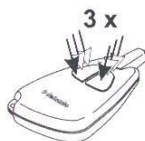
Ved Thermo Top og Thermo Top T-varmeapparater skal drifttiden i opvarmningsmode indstilles til 20 eller 30 minutter. Ved Thermo Top C og Thermo Top E anbefaler vi at indstille drifttiden i henhold til kørselstiden. F. eks. anvendes køretøjet til kørsler frem og tilbage fra arbejdspladsen. Ved en kørsel på 30 minutter hver vej anbefaler vi at indstille svartiden til 30 minutter.

Kontrol af drifttid

Tryk inden for et sekund tre gange kort på ON- og OFF-knappen samtidigt.

INFO:

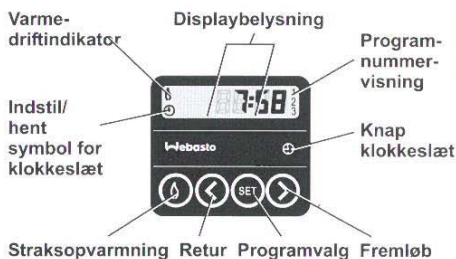
Den første blinkimpuls, der fremkommer straks ved tredje tryk på begge knapper skal tælles med.



Lysdioden blinker i henhold til den indstillede tid.

Antal blinkimpulser	1	2	3	4	5	6
Drifttid	10 Min.	20 Min.	30 Min.	40 Min.	50 Min.	60 Min.

Valgur 3-tider



Info:
Husk omstilling fra sommer- til vintertid (og omvendt)

Generelt	Tidspunktet for start af opvarmningen kan forvælges fra "1 minut" til "24 timer". Programmeringen af 3 starttider er mulig, men kun en af dem kan aktiveres. Maks. drifttid 60 minutter.
Tænding	Manuelt: ved at trykke på knap "straksopvarmning" . Automatisk: ved at forprogrammere starten af opvarmningen i visningsfeltet vises programnummeret og displaybelysningen lyser.
Slukning	Manuelt: ved at trykke på knap "straksopvarmning" . Automatisk: ved drifttidsbegrænsning Visningsfeltet slukker.
Indstilling af klokkeslæt	Tryk på knapperne "klokkeslæt" og derefter "Frem" eller "Tilbage" .
Hent klokkeslæt	Tryk på knappen "klokkeslæt" .
Programmering af opvarmningsstart	Tryk på knap . Tryk inden for 10 sekunder på knappen "Frem" eller "Tilbage" indtil det ønskede tidspunkt for starten af opvarmningen er vist på displayet. Ønskes et andet programnummer skal knappen aktiveres inden for 10 sekunder.
Sletning af program	Tryk kort på knap .
Aktivering af forprogrammeret valgtid	Tryk knap inden for 10 sekunder indtil programnummeret med den ønskede forvalgtid kommer frem.

Bilvarmeren skal:



- drives med den kraftstof, der er angivet på typeskiltet og med den angivne driftsspænding.
- ved stærk røgudvikling, usædvanlige brændlyde eller lugt af brændstof sættes ud af drift ved at fjerne sikringerne. Først tages i drift efter at apparatet er kontrolleret af Webasto-uddannet personale.
- tages i drift mindst en gang om måneden, ved koldt motor og mindste Blæserindstilling, for 10 minutter. Senest ved start af den kolde periode skal bilvarmeren kontrolleres af fagfolk.

Ansvar:



- Manglende overholdelse af montagevejledningen og informationerne medfører at Webasto-producentens varet bortfalder. Det samme gælder for ikke sagkyndige eller ikke med original-reservedele udførte reparationer. Denne medfører bortfald af bilvarmerens typegodkendelse og dermed bortfald af den generelle driftstilladelse/EU-typegodkendelse.

Betjening bilvarmer


Bilvarmeren kan, alt efter udstyret, tages i drift med valgur eller Telestart. Inden der tændes for bilvarmeren skal køretøjets varmeanlæg indstilles til "varm". Køretøjets varmeblæser bør ved 3-trins-blæser indstilles til 1. trin, ved 4-trins mindst til 2. trin.

Ved trinløs indstilling til mindst 1/3 af blæserens maks. ydelse.



INFO:

Vi anbefaler at indstille opvarmningstid i forhold til kørselstid. Opvarmningstid = kørselstid
Eksempel: Ved en kørselstid på 20 minutter (en vej) anbefaler vi ikke at overskride en drifttid på 20 minutter.

Blev bilvarmeren monteret med optionen sommer/vinterkontakt, skal denne indstilles til årstiden. Bilvarmeren varmer så i position vinter  og ved position sommer  tændes der for køretøjets blæser for at skabe ventilation i kabinen.

Telestart T70



Telestart T80



Generelt

Med Webasto-Telestart T70/T80 kan Webasto-bilvarmer – Thermo Top, Thermo Top T, Thermo Top C og Thermo Top E – tændes eller slukkes trådløst op til en afstand på 600 m. For at tænde for køretøjets blæser (ventilation af kabinen) skal der foretages en mode-ændring ved senderen. Modtageren begrænser svartiden efter aktivering via senderen. Den maks. rækkevidde opnås i det fri. I bebygget område er en ringere rækkevidde mulig.

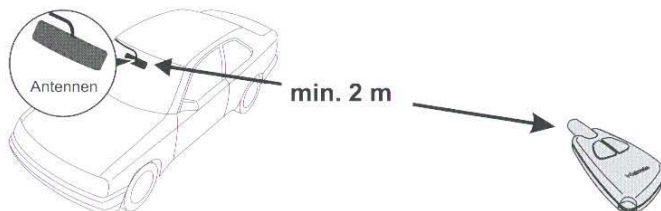


INFO:

Ved

- indstilling af Telestart-håndsender
- tænding eller slukning af bilvarmeren
- tænding eller slukning af køretøjets blæser

skal der være en mindsteafstand mellem Telestart-håndsender og antennen inden i bilen på 2 m eller antennen på håndsenderen skal afskærmes med hånden!



Indstilling af drifttid

Ved at trykke på OFF-knappen indstilles næste drifttid. Gem drifttid:
- Tryk ikke på en knap i 10 sekunder eller
- Tryk på ON-knappen



Tilbage til standardindstilling

Tryk på ON- og OFF-knappen samtidigt i 10 sekunder indtil lysdioden slukker.

Standardindstilling: mode varm, 30 minutter



Kontrol af batterier

Aktiver ON eller OFF-knappen.

eller

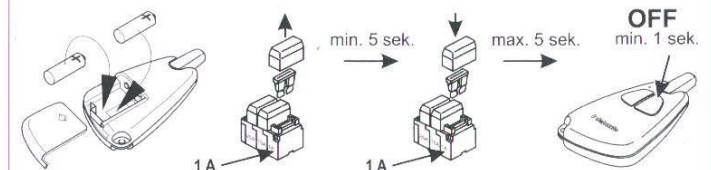


Batterier	Lysdioder	Tiltag
Ok	lyser efter 1 sekund for 0,5 sekunder rød (varm) eller grøn (ventiler)	
svagt	blinker efter 1 sekund for 3 sekunder orange	- opvarm batterier til over 0°C - udskift batterier ved næste lejlighed
opbrugt	lyser efter 1 sekund for 5 sekunder orange	- opvarm batterier til over 0°C - udskift batterier

Fjernelse af Telestart-sender

- Læg batterier ind i senderens batteribeholder.
- Fjern sikring 1A (sort) fra bilvarmerens sikringsboks (spændingen afbrydes).
- vent mindst 5 sekunder.
- isæt sikringen i bilvarmerens sikringsboks og tryk inden for 5 sekunder OFF-tasten på senderen og hold den nede i mindst 1 sekund.
- Indstilling afsluttet.

Indstilling af en anden eller tredje håndsender foregår på samme måde.



Kontrol af mode

Tryk samtidigt på ON- og OFF-knappen og hold dem nede.

Lysdioden lyser
Rød = mode opvarmning
Grøn = mode ventilation

Lysdioden slukker:
- Når knapperne slippes eller
- Efter 10 sekunder



Skift af mode

Tryk samtidigt to gange inden for et sekund på ON- og OFF-knappen.

Ved aktivering skifter lysdioden farven og lyser indtil knappen slippes.

Den nye mode (opvarmning eller ventilation) indstilles først med den næste sendeaktivitet i modtageren.

