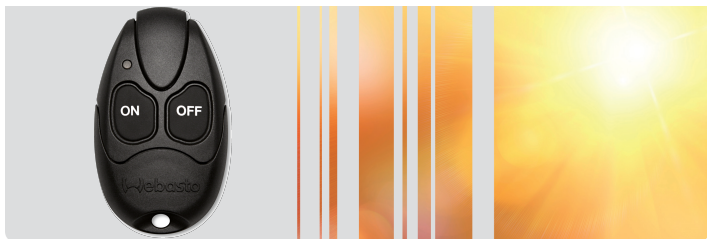


Telestart T91 868 MHz

Bruksanvisning



1 Om detta dokument

1.1 Målet med detta dokument

Denna bruksanvisning är en del av produkten och innehåller information för säker användning av Telestart T91.

I den här bruksanvisningen förklaras alla manöverelementets funktioner.



HÄNVISNING

Läs noggrant igenom bruksanvisningen till värmaren och beakta anvisningarna i den.




HÄNVISNING






Om funktionerna faktiskt är tillgängliga är beroende av den installerade värmaren.

1.2 Hur du använder detta dokument

- Innan du använder Telestart T91 ska du läsa igenom och beakta den här bruksanvisningen och värmarens bruksanvisning.
- Lämna vidare snabbguiden om apparaten byter ägare eller användare.

1.3 Användning av symboler och markerad text

Text med symbolen  hänvisar till separata dokument som medföljer eller som du kan hitta på: <https://dealers.webasto.com>.

- Texter med symbolen  hänvisar till tekniska egenskaper.
- Texter med symbolen  eller  hänvisar till materiella skador, olycksfall och personskador som kan inträffa.
- Texter med symbolen  beskriver en förutsättning för den följande åtgärden.
- Texter med symbolen  beskriver en åtgärd.

2 Garanti och ansvar

Webasto tar inget ansvar för brister och skador som uppstått på grund av att monterings- och bruksanvisningar inte har beaktats. I synnerhet kan man inte göra anspråk på garantin vid:

- Skador på produkten på grund av mekanisk påverkan.
- Service utförd av okvalificerad personal
- Vid åsidosättande av besiktnings- och underhållsanvisningarna
- Reparationer som inte utförts av en Webasto-serviceverkstad
- Ombyggnad av enheten utan överenskommelse med Webasto
- Osakkunnig användning

3 Allmänna säkerhetsanvisningar



FARA

Explosionsrisk

Explosionsrisk i omgivningar med antändliga ångor, antändligt damm och farligt gods (t.ex. bensinstation, bensinanläggningar, lager för bränsle, kol, trävaror eller spannmål).

► Värmaren får ej kopplas till eller användas.



FARA

Brandrisk

Brännbara material eller vätskor i varmluftströmmen.

► Håll varmluftströmmen fri.



FARA

Skaderisk pga. defekt på apparaten

Använd inte ett defekt Telestart T91 och lägg den ur drift genom att ta bort säkringen:

- långvarig rökutveckling.
- ovanligt brännbrus.
- bränsleluk.
- permanenta avstängningar med felmeddelanden (blinkningskod).
- skadad värmare.

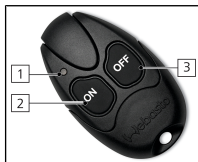
► Ta kontakt med din Webasto-verkstad.

4 Ändamålsenlig användning

Manöverelementet Telestart T91 är i dagsläget godkänt för följande användningsområden:

Tillkoppling och bortkoppling av Webastos vattenvärmare.

5 Översikt



- 1 Driftsindikering (LED)
Knapp ON "Tillkoppling"
- 2
- 3 Knapp OFF "Frånkoppling"

Knapp	Manövrering
ON	Koppla till värmare eller luftning
OFF	Koppla från värmare eller luftning
ON+OFF	Ändra tillkopplingstiden, se "Tillkoppla värmaren på sidan 7" Byta driftsläge, se "Växla mellan driftlägena uppvärmning och ventilation på sidan 7" Kontrollera batteriet, se "Batteri på sidan 9"

6 Funktionsbeskrivning



Man uppnår optimal signalöverföring utomhus eller från höga platser. Detta betyder att man kan använda kupévärmaren när man befinner sig upp till 1000 m från fordonet.

För att aktivera sändaren ska man hålla den uppåt i lodrätt läge och inte täcka över ovansidan (se bild).

Om man inte får någon bekräftelse på att manöversignalen har nått fordonet brukar problemet oftast kunna lösas genom att man rör sig några meter åt något håll. Mottagningskapaciteten är också begränsad i tätbebyggda områden.



HÄNVISNING

Funktionerna kan påverkas om man utför eftermonteringar på fabriksmonterade värmare. Efterfråga i så fall mer information från installatörspartern.

7 Ställa in fordonsvärmern

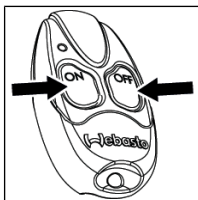


HÄNVISNING

Allt efter vilken typ av fordon som används kan klimatautomatiken utföra dessa inställningar automatiskt resp delvist självständigt. Fråga återförsäljaren om de optimala inställningarna.

1. Innan värmaren kopplas till (med tändningen tillslagen) ska fordonets värme ställas till "varm".
2. Ställ in fordonsfläkten på den långsammaste takten (lågenergilagge).

8 Driftsläge Display



HÄNVISNING

Man kan välja till ventilationsfunktionen som ett alternativ.

9 Tillkopplingstid

Värmarens eller fordonsfläktens tillkopplingstid (luftning) kan ställas in på sändaren i steg om 10 minuter. Den fabriksinställda tillkopplingstiden är 30 minuter.



- ▶ Tryck samtidigt tre gånger kort efter varandra på **ON**-knappen och **OFF**-knappen.
Lysdioden blinkar enligt den inställda tillkopplingstiden. Räkna antalet blinkningar. I tabellen finns det information om tillkopplingstiderna. Den första blinkningen som visas omedelbart i samband med att **ON**- och **OFF**-knappen trycks in för tredje gången ska räknas med.

Ställa in tillkopplingstiden

- ▶ Tryck samtidigt tre gånger efter varandra på **ON-** och **OFF-**knappen. Lysdioden blinkar enligt den inställda tillkopplingstiden (se tabell).
- ▶ Tryck på **OFF-**knappen inom loppet av 10 sekunder efter tillkopplingsindikeringen. Driftindikeringen blinkar enligt nästa tillkopplingstid.
- ▶ Tryck på **OFF-**knappen tills driftindikeringen börjar att blinka enligt önskad tillkopplingstid.



HÄNVISNING

Spara inställning: Tryck inte på någon knapp under 10 sekunder eller tryck på ON-knappen.

Blinkningar (antal)	Tillkopplingstid (minuter)	Blinkningar (antal)	Tillkopplingstid (minuter)
1	10	8	80
2	20	9	90
3	30	10	100
4	40	11	110
5	50	12	120
6	60	Lyser konstant i 10 sekunder	Permanent drift
7	70		

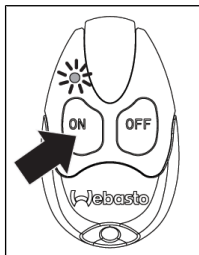


HÄNVISNING

Återställ till fabriksinställningar.

- ▶ Tryck samtidigt på **ON-** och **OFF-**knappen i minst 10 sekunder. I det här fallet ska man inte ta notis om färgbyte på lysdioden. Fabriksinställning: läget uppvärmning, tillkopplingstiden 30 minuter.

10 Tillkoppla värmaren



HÄNVISNING

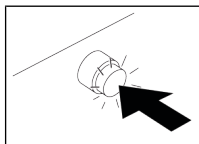
Om det inte var möjligt att skicka signalen på ett korrekt sätt blinkar lysdioden (ca 4 sek) och slocknar sedan.

- ▶ Försök igen på en annan plats med bättre mottagning.

Se även

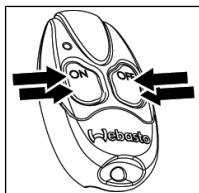
📖 Tillkopplingstid [▶ 5]

10.1 Starta och stänga av med knapp



- ✓ På knappen visas kupévärmarens eller kupéfläktens driftläge.
- ▶ Tryck på knappen (slå på eller stänga av värmare eller luftning).

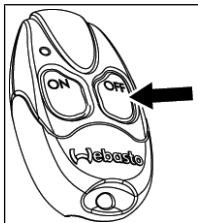
11 Växla mellan driftlägena uppvärmning och ventilation



- ▶ Tryck 2 gånger inom 1 sekund på ON- och OFF-knappen.

Driftindikeringen byter färg. Nästa gång man använder handsändaren utförs det valda driftläget av värmaren tills man växlar driftläge. Se "Driftsläge Display på sidan 5".

12 Koppla från värmaren



- ✓ Driftindikeringen blinkar (värmaren är i drift).
- ▶ Tryck på OFF-knappen tills driftindikeringen lyser (ca 1 sekund). Sedan slocknar driftindikeringen. Se även "Tillkoppla värmaren på sidan 7".



HÄNVISNING

Om det inte var möjligt att skicka signalen på ett korrekt sätt blinkar lysdioden (ca 4 sek) och slocknar sedan.

- ▶ Försök igen på en annan plats med bättre mottagning.

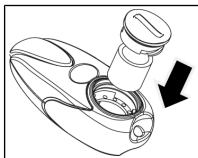
13 Programmera handsändaren

Handsändaren Telestart T91 måste programmeras på Telestart mottagaren i fordonet.

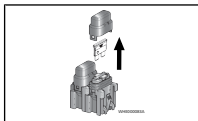
13.1 Fastställa säkringens monteringsläge

Beroende på värmaren och monteringen eller tillämpningen, är säkringen för Telestart-mottagaren monterad i motorrummet eller passagerarutrymmet.

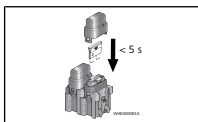
13.2 Inprogrammering



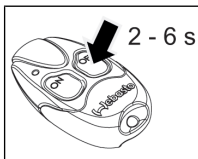
- ▶ Sätt i batteriet i sändarens batterifack.



- ▶ Fastställ monteringsläget för säkringen tillhörande Telestartmodulen (bildexempel, i värmarens kabelstam).
- ▶ Dra ut säkringen för Telestartmodulen.



- ▶ Återställ säkringen inom 5 sek.



- ▶ Tryck på OFF-knappen efter 2 sek (vänta i max. 6 sek).
 - Handsändaren är programmerad.

14 Batteri



OBSERVERA

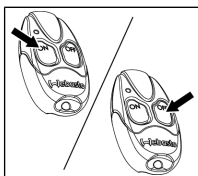
Batterier som hanteras på fel sätt kan läcka, överhettas eller explodera.

- ▶ Vid hanteringen av batteriet ska man vidta de åtgärder och ta hänsyn till de varningar som levereras tillsammans med batteriet eller är tryckta på batteriet.
- ▶ Försök under inga omständigheter att ladda batteriet, eftersom det inte är laddningsbart.
- ▶ Kortslut aldrig batteriet.
- ▶ Utsätt under inga omständigheter batteriet för stark hetta.
- ▶ Transportera inte batteriet tillsammans med metallföremål, som t.ex. halskedjor eller hårnålar.
- ▶ Fara att det rinner ut vätska ur batteriet föreligger främst när batteriet är tomt. Ta ut batteriet om det är urladdat eller om du inte tänker använda handsändaren under en längre tid för att förhindra skador på handsändaren.
- ▶ Om det rinner ut vätska ur ett skadat batteri och vätskan kommer i kontakt med kläder, ögon eller huden ska man skölja det drabbade området med rikligt med vatten.
- ▶ Kassera batteriet enligt lokala föreskrifter. Använd tejp för att isolera kontakterna.
- ▶ Kontrollera att barn inte kan komma åt nya eller uttjänta batterier. Vid förtäring av ett batteri kan man allvarligt skada hälsan. Om någon har förtärt ett batteri måste man genast uppsöka läkare.

14.1 Avfallshantering av batterier

Förpackningar ska kasseras i lämpliga återvinningsbehållare enligt nationella bestämmelser.

14.2 Handsändarens batteristatus

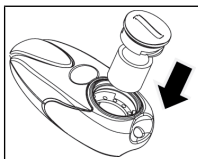


- ▶ Tryck på ON-knappen eller OFF-knappen. (Värmaren kan aktiveras resp. inaktiveras.)

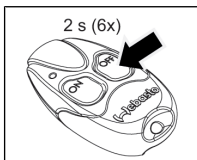
Lysdiodsindikering	Batteristatus
Konstant grönt eller rött sken i 2 sekunder.	Batteri är OK.
Blinkar med grönt eller rött sken i 2 sekunder.	Batteri är OK. Mottagaren är för långt bort eller sändaren är inte programmerad.
Lyser konstant i 2 sekunder i orange färg.	Nästan förbrukat. Mycket kallt. Batteri nästan tomt, byt ut så fort som möjligt. Uppvärmning av sändare.
Blinkar snabbt i 5 sekunder i orange färg.	Batteri tomt. Byt batteri.
Ingen indikering.	Batteri tomt. Byt batteri.

14.3 Återidrifttagning

Om man inte har för avsikt att använda handsändaren under en längre tid, rekommenderar vi att man tar ut batteriet ur handsändaren för längre hållbarhet.



- ▶ Sätt i batteriet i sändarens batterifack.



- ▶ Håll knappen OFF intryckt i ca två sekunders intervall sex gånger i två sekunder.
- ▶ Vänta ca. två minuter.



HÄNVISNING

Om handsändaren inte fungerar efter omstarten ska man kontrollera att batteriet fungerar (se "Handsändarens batteristatus på sidan 10").

15 Skötsel och hantering

Batteri och handsändare:

- Undvika skador
- Värm inte till över 70 °C (t. ex. direkt solljus)
- Drifttemperatur 0 °C och +50 °C
- Förvara endast på torra platser som är fria från damm
- Skydda mot fukt
- Förvara i rumstemperatur

16 EU-försäkringen om överensstämmelse

CE-försäkringen om överensstämmelse och UKCA-märkning

Telestart T91 har tagits fram, producerats, kontrollerats och levererats enligt tillämpliga riktlinjer, förordningar och standarder för säkerhet, EMC och med tanke på lång hållbarhet.

Webasto försäkrar att produkten Telestart T91 tillverkas och levereras enligt de nedanstående riktlinjerna och förordningarna.

Från nedladdningsområdet <https://dealers.webasto.com> kan man hämta hela CE-försäkringen om överensstämmelse samt UKCA-märkningen.

Kontakta din lokala Webasto-försäljare om du behöver denna dokumentation i något annat språk. Du hittar din närmsta försäljare under:<https://dealerlocator.webasto.com/sv-sv>. För att ge feedback rörande detta dokument (på engelska eller tyska) skickar du ett e-postmeddelande till: feedback2tdt@webasto.com

Ident.nr. 9030729B • 11-2023 • Förbehåll för ändringar och felaktigheter • © Webasto Thermo & Comfort SE

Europe, Asia Pacific

UK only

Webasto Thermo & Comfort SE
Postfach 1410
82199 Gilching
Germany

Webasto Thermo & Comfort UK
Ltd
Webasto House
White Rose Way
Doncaster Carr

Företagets adress:
Friedrichshafener Str. 9
82205 Gilching
Germany

DN4 5JH
United Kingdom



Endast giltig i Tyskland
Tel: 0395 5592 229

www.webasto.com

