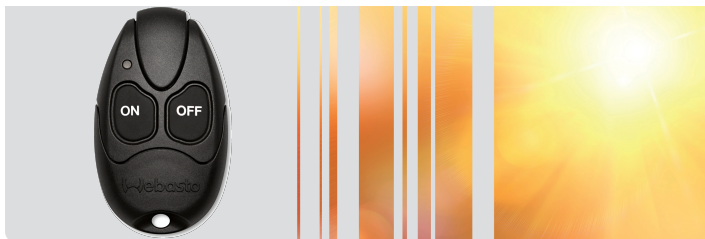


Telestart T91 868 MHz

Bedieningshandleiding



1 Over dit document

1.1 Doel van het document

Deze bedieningshandleiding is onderdeel van het product en bevat informatie voor de gebruiker voor de veilige bediening van de TelearstartT91. In deze bedieningshandleiding worden alle functies van het bedieningselement uitgelegd.



AANWIJZING

Bedieningshandleiding van het verwarmingsapparaat en de veiligheidsaanwijzingen die daarin staan aandachtig lezen en in acht nemen.



AANWIJZING

De daadwerkelijke beschikbaarheid van de functies is afhankelijk van het betreffende geïnstalleerde verwarmingsapparaat.

1.2 Omgang met dit document

- Vóór het gebruik van de TelearstartT91 deze bedieningshandleiding en de bedieningshandleiding van het verwarmingsapparaat doorlezen en opvolgen.
- De korte handleiding(en) doorgeven aan de volgende eigenaar of gebruiker van het apparaat.

1.3 Gebruik van symbolen en accentueringen

Teksten met het symbool  wijzen op afzonderlijke documenten, die bijgevoegd zijn of kunnen worden opgevraagd onder: <https://dealers.webasto.com>.

- Teksten met het symbool  wijzen op technische bijzonderheden.
- Teksten met het symbool  of  wijzen op mogelijke materiële schade, gevaar voor ongevallen of letsel.
- Teksten met het symbool  beschrijven een voorwaarde voor de volgende handelingsaanwijzing.
- Teksten met het symbool  beschrijven een handeling.

2 Garantie en aansprakelijkheid

Webasto is niet aansprakelijk voor gebreken en schade die terug te leiden zijn naar de niet-inachtneming van montage- en bedieningshandleidingen. Deze aansprakelijkheidsuitsluiting geldt in het bijzonder voor:

- Beschadigingen aan het apparaat door mechanische invloeden.
- Reparatie door ongeschoold personeel
- Bij niet-inachtneming van inspectie- en service-instructies
- Reparaties die niet zijn uitgevoerd door een Webasto servicecenter
- Verbouwing van het apparaat zonder toestemming van Webasto.
- Ondeskundig gebruik

3 Algemene veiligheidsaanwijzingen



GEVAAR

Explosiegevaar

In omgevingen met brandbare dampen, brandbaar stof en gevaarlijke stoffen (bijv. tankstations, tankinstallaties, brandstof-, kolen-, hout- of graanopslag).

- Verwarmingsapparaat niet inschakelen of gebruiken.



GEVAAR

Brandgevaar

Brandbare materialen of vloeistoffen in de heteluchtstroom.

- Heteluchtstroom vrijhouden.



GEVAAR

Letselgevaar door defect apparaat

Gebruik een defect TelestartT91 niet en stel het buiten gebruik door de zekering te verwijderen bij:

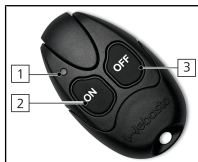
- een langer aanhoudende sterke rookontwikkeling.
- ongewone brandergeluiden.
- brandstofgeur.
- permanente storingsuitschakelingen met foutmeldingen (knippercode).
- beschadigd verwarmingsapparaat.
- Contact opnemen met de Webasto Service-werkplaats.

4 Reglementair gebruik

Het bedieningselement TelestartT91 is op het ogenblik voor de volgende toepassingen vrijgegeven:

Het in- en uitschakelen van waterverwarmingsapparaten van Webasto.

5 Overzicht



- 1** Bedrijfsweergave (led)
Toets ON "Inschakelen"
- 2**
- 3** Toets OFF "Uitschakelen"

Toets	Besturing
ON	Verwarmingsapparaat of ventilatie inschakelen
OFF	Verwarmingsapparaat of ventilatie uitschakelen
ON+OFF	Inschakeltijd wijzigen, zie "Verwarmingsapparaat inschakelen op pagina 6" Bedrijfsmodus wisselen, zie "Bedrijfsmodus Verwarmen of Ventileren wisselen op pagina 7" Batterij controleren, zie "Batterij op pagina 9"

6 Functiebeschrijving



Een optimale signaaloverdracht wordt in het open veld of vanaf verhoogde locaties bereikt. Hierdoor kan de standverwarming worden bediend op een afstand van ongeveer 1000 m van het voertuig.

Bij het bedienen van de zender deze verticaal naar boven houden en de bovenzijde niet bedekken (zie afbeelding).

Als aan de hand van het uitblijven van de terugmelding wordt vastgesteld dat het bediensignaal het voertuig niet heeft bereikt, dan leidt het veranderen van het standpunt met enkele meters vaak tot succes. Op sterk bebouwd terrein wordt de ontvangst overeenkomstig beperkt.



AANWIJZING

Bij latere inbouw van af fabriek gemonteerde verwarmingsapparaten kunnen beperkingen van de ter beschikking staande functies optreden. Laat u zich hierover nader informeren door uw montagepartner.

7 Voertuigverwarming instellen

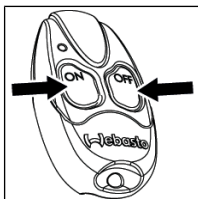


AANWIJZING

Afhankelijk van het type voertuig kan de automatische airco deze instellingen automatisch resp. gedeeltelijk zelf aanbrengen. Laat u zich informeren door uw dealer over de optimale instellingen.

1. Voor het inschakelen van het verwarmingsapparaat (bij ingeschakeld contact) de voertuigverwarming op "warm" zetten.
2. De voertuigventilator op de laagste stand (lager stroomverbruik) instellen.

8 Weergave bedrijfsmodus



AANWIJZING

De functie Ventileren is optioneel.

9 Inschakelduur

De inschakelduur van het verwarmingsapparaat of de voertuigventilator (ventilatie) kan op de zender in stappen van 10 minuten worden ingesteld. De inschakelduur is in de fabriek ingesteld op 30 minuten.



- **ON-toets en OFF-toets** tegelijkertijd 3x kort na elkaar indrukken. De lichtdiode knippert overeenkomstig de inschakelduur. Tel het aantal knipperimpulsen. In de tabel wordt de overeenkomstige inschakelduur aangegeven. Tel de eerste knipperimpuls, die onmiddellijk met het voor de derde keer indrukken van de **ON-** en **OFF-**toets verschijnt, mee.

Inschakelduur instellen

- ▶ **ON-toets** en **OFF-toets** tegelijkertijd 3x kort na elkaar indrukken.
De lichtdiode knippert overeenkomstig de ingestelde inschakelduur (zie tabel).
- ▶ Binnen 10 s na de weergave van de inschakelduur de **OFF-toets** indrukken.
De bedrijfsweergave knippert overeenkomstig de volgende inschakelduur.
- ▶ **OFF-toets** indrukken tot de bedrijfsweergave overeenkomstig de gewenste inschakelduur knippert.



AANWIJZING

Instelling opslaan: 10 s geen toets indrukken of ON-toets indrukken.

Knipperimpulsen (aantal)	Inschakelduur (minuten)	Knipperimpulsen (aantal)	Inschakelduur (minuten)
1	10	8	80
2	20	9	90
3	30	10	100
4	40	11	110
5	50	12	120
6	60	Brandt gedurende 10 s	Continubedrijf (Permanent mode)
7	70		

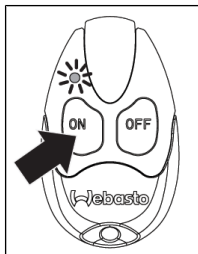


AANWIJZING

Terugzetten naar fabrieksinstellingen.

- ▶ **ON-** en **OFF-toets** minstens 10 s tegelijkertijd indrukken. Er hoeft niet gelet te worden op daarbij optredende kleurverandering van de lichtdiode. Fabrieksinstelling: modus Verwarmen, inschakelduur 30 minuten.

10 Verwarmingsapparaat inschakelen





AANWIJZING

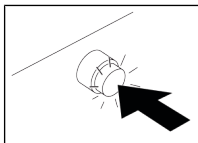
Indien het signaal niet correct kon worden overgedragen, knippert de led (ca. 4 s) en gaat daarna uit.

- Herhalen op een andere plaats met betere ontvangst.

Zie daarvoor ook

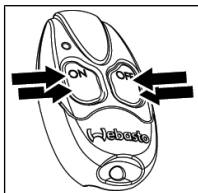
 Inschakelduur [► 5]

10.1 In- en uitschakelen met toets



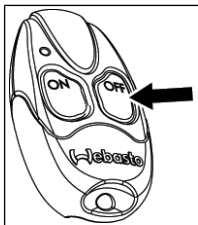
- ✓ De bedrijfsmodus Standverwarming of Standventilatie wordt op de knop weergegeven.
- Knop indrukken (verwarmingsapparaat of ventilatie in- of uitschakelen).

11 Bedrijfsmodus Verwarmen of Ventileren wisselen



- ON- en OFF-toets binnen 1 s 2 x kort indrukken. Bedrijfsweergave verandert van kleur. Bij de volgende keer dat de handzender wordt bediend, zal het verwarmingsapparaat de geselecteerde bedrijfsmodus uitvoeren tot de bedrijfsmodus gewisseld wordt. Zie "Weergave bedrijfsmodus op pagina 5".

12 Verwarmingsapparaat uitschakelen



- ✓ De bedrijfsweergave knippert (het verwarmingsapparaat is in bedrijf).
- OFF-toets indrukken tot de bedrijfsweergave brandt (ca. 1 s). Daarna gaat de bedrijfsweergave uit. Zie ook "Verwarmingsapparaat inschakelen op pagina 6".



AANWIJZING

Indien het signaal niet correct kon worden overgedragen, knippert de led (ca. 4 s) en gaat daarna uit.

- Herhalen op een andere plaats met betere ontvangst.

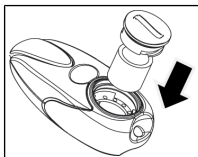
13 Handzender aanleren

De handzender TelestartT91 moet worden aangeleerd aan de Telestart ontvanger in het voertuig.

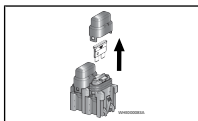
13.1 Montagepositie van de zekering vaststellen

Afhankelijk van het verwarmingsapparaat en de montage of toepassing hiervan, is de zekering van de Telestart ontvanger gemonteerd in de motorruimte of in het voertuiginterieur.

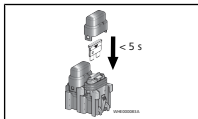
13.2 Aanleren uitvoeren



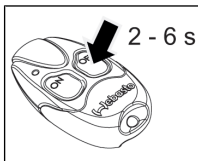
- Batterij in het batterijvak van de zender plaatsen.



- Montagepositie zekering van de Telestartmodule vaststellen (afbeelding als voorbeeld, in de kabelboom van het verwarmingsapparaat).
- Zekering van de Telestartmodule uitnemen.



- Zekering binnen 5 s terugzetten.



- OFF-toets na 2 s indrukken (niet langer dan 6 s wachten).
 - De handzender is aangeleerd.

14 Batterij



LET OP

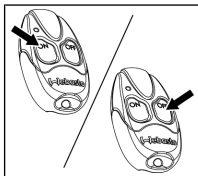
Batterijen kunnen bij ondeskundig gebruik lekken, oververhit raken of exploderen.

- ▶ Volg bij de omgang met de batterij alle maatregelen en waarschuwingen op die met de batterij geleverd of opgedrukt zijn.
- ▶ Probeer nooit de batterij op te laden, omdat deze niet oplaadbaar is.
- ▶ Sluit de batterij nooit kort.
- ▶ Stel de batterij nooit bloot aan sterke hitte.
- ▶ Transporteer de batterij niet samen met metalen voorwerpen, bijv. halskettingen of haarspelden.
- ▶ Het gevaar voor lekken is vooral bij lege batterij aanwezig. Om beschadigingen van de handzender te vermijden, moet u de batterij eruit halen als de batterij ontladen is of als de handzender langere tijd niet wordt gebruikt.
- ▶ Als een beschadigde batterij vloeistof lekt en deze in contact komt met kleding, ogen of de huid, spoel de betreffende plek dan meteen met veel water af.
- ▶ Verwijder de batterij conform de plaatselijke voorschriften. isoleer de contacten met plakband.
- ▶ Houd nieuwe en gebruikte batterijen buiten bereik van kinderen. Het inslikken van de batterij kan ernstige gezondheidsschade veroorzaken. Als iemand een batterij heeft ingeslikt, moet onmiddellijk een arts worden geraadpleegd.

14.1 Verwijdering batterij

Deponeer de verpakking overeenkomstig de geldende nationale wetgeving in de daarvoor bestemde recyclingcontainer.

14.2 Batterijstatus handzender

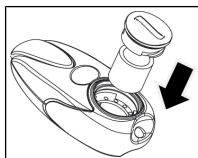


- ▶ ON-toets of OFF-toets bedienen. (Verwarmingsapparaat zou daarbij kunnen worden geactiveerd of gedeactiveerd.)

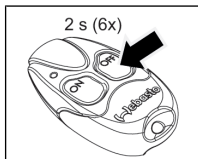
Weergave lichtdiode	Batterijstatus
Brandt gedurende 2 s continu in groen of rood.	Batterij in orde.
Knippert gedurende 2 s in groen of rood.	Batterij in orde. Ontvanger te ver verwijderd of zender niet aangeleerd.
Brandt gedurende 2 s continu in oranje.	Bijna verbruikt. Zeer koud. Batterij bijna leeg, spoedig vervangen. Zender verwarmen.
Knippert gedurende 5 s zeer snel in oranje.	Batterij leeg. Batterij vervangen.
Geen weergave.	Batterij leeg. Batterij vervangen.

14.3 Heringebruikname

Als de handzender langere tijd niet wordt gebruikt, adviseren wij de batterij uit de handzender te halen om de levensduur van de batterij te verhogen.



- Batterij in het batterijvak van de zender plaatsen.



- Zes keer met een interval van ca. twee seconden de toets OFF twee seconden lang indrukken.
- Wachtijd van ca. twee minuten in acht nemen.



AANWIJZING

Indien de handzender na de heringebruikname niet functioneert, een functietest van de batterij uitvoeren (zie "Batterijstatus handzender op pagina 9").

15 Onderhoud en gebruik

Batterij en handzender:

- Beschadigingen voorkomen
- Geen verwarming tot boven 70 °C (bijv. directe zoninstraling)

- Bedrijfstemperatuur 0 °C tot +50 °C
- Alleen in droge en stofarme omgeving bewaren
- Beschermen tegen vochtigheid.
- Bij kamertemperatuur bewaren

16 Conformiteitsverklaring

CE-conformiteitsverklaring en UKCA-conformiteitsverklaring

De TelestartT91 is conform de relevante richtlijnen, verordeningen en normen voor veiligheid, EMC en milieuvriendelijkheid ontwikkeld, geproduceerd, getest en geleverd.

Webasto verklaart dat het product TelestartT91 conform de richtlijnen en verordeningen wordt gefabriceerd en geleverd.

De volledige CE-conformiteitsverklaring en UKCA-conformiteitsverklaring kunt u op <https://dealers.webasto.com> downloaden.

Als u deze documentatie in een andere taal nodig hebt, neemt u contact op met uw plaatselijke Webasto-dealer. De dichtstbijzijnde dealer vindt u via: <https://dealerlocator.webasto.com/nl-nl>. Om feedback (in het Engels of Duits) over dit document te geven, stuurt u een e-mail naar het Tech Doc / Translation team: feedback2tdt@webasto.com

Ident.nr. 9030726C • 07-2024 • Wijzigingen en vergissingen voorbehouden • © Webasto

Europe, Asia Pacific:

Webasto
Kraillinger Straße 5
82131 Stockdorf
Germany

Alleen binnen Duitsland
Tel: 0395 5592 229

UK only:

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



www.webasto.com

