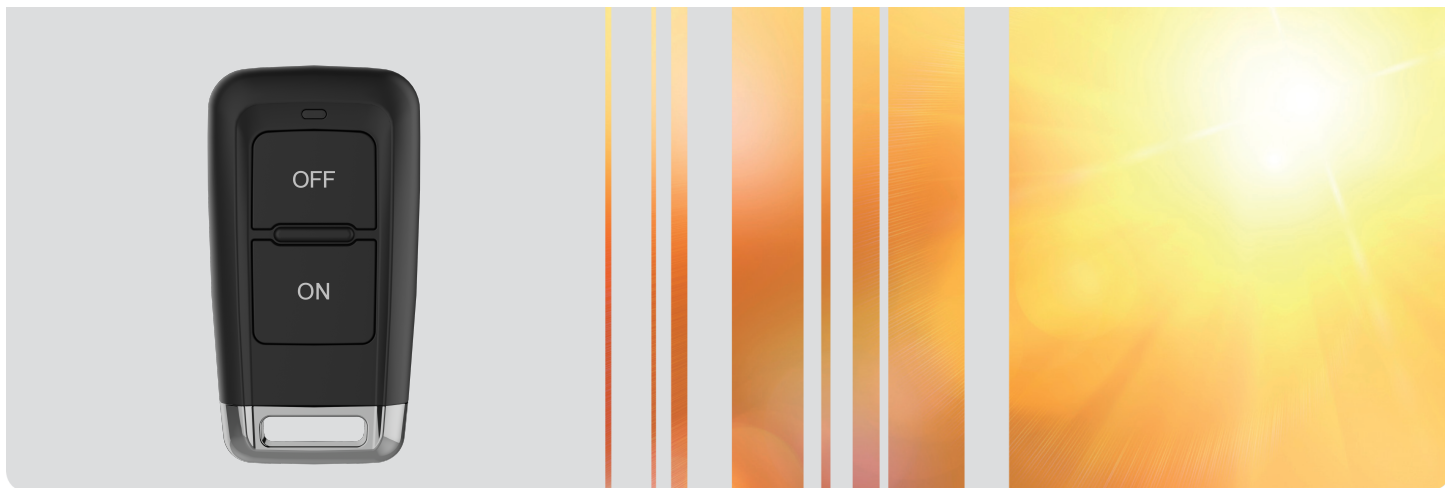


Návod na obsluhu a inštaláciu

Telestart T99



Obsah

1 O tomto dokumente	3	12.1 Likvidácia batérie.....	9
1.1 Účel dokumentu.....	3	12.2 Výmena batérie.....	9
1.2 Manipulácia s týmto dokumentom	3	13 Ošetrovanie a manipulácia	9
1.3 Použitie symbolov a zvýraznení.....	3	14 Prehľad montáže Telestart T99	10
2 Záruka a záručné plnenie	3	15 Obsah dodávky	11
3 Používanie v súlade s určením.....	3	15.1 Ovládacie prvky (voliteľné).....	11
4 Všeobecné bezpečnostné pokyny	3	16 Všeobecné.....	12
5 Prehľad	4	17 Montáž	12
6 Popis funkcie	4	17.1 Montáž prijímača Telestart	12
7 Nastavenie vykurovania vozidla	5	17.2 Montáž antény.....	12
8 Režim prevádzky Kúrenie alebo Vetranie	5	17.3 Montáž adaptéra ESVT (káblový zväzok Telestart)	13
9 Dĺžka zapnutia	5	13
10 Zapnutie a vypnutie kúrenia alebo vetrania	7	17.5 Montáž ovládacieho prvku	14
11 Naučenie ručného vysielča	8	18 Príloha	14
11.1 Určenie montážnej polohy poistky.....	8	18.1 Prehlásenie o zhode	14
11.2 Vykonanie naučenia	8	18.2 Zákonné ustanovenia pre montáž.....	15
12 Batéria	8	18.3 Technické údaje	16

1 O tomto dokumente

1.1 Účel dokumentu

Tento návod na obsluhu a návod na montáž je súčasťou výrobku, pričom obsahuje informácie určené pre používateľa a potrebné na bezpečnú obsluhu Telestart T99.

V tomto návode na obsluhu a návode na montáž sú vysvetlené všetky funkcie ovládacieho prvku.



Pozorne si prečítajte a dodržujte návod na obsluhu a návod na montáž kúrenia a v ňom uvedené bezpečnostné pokyny.









OZNÁMENIE

Skutočná dostupnosť funkcií je závislá od aktuálne nainštalovaného kúrenia.

1.2 Manipulácia s týmto dokumentom

- Pred prevádzkou Telestart T99 si prečítajte priložený návod na obsluhu a návod na montáž, a návod na obsluhu kúrenia a riadte sa nimi.
- Tento návod na obsluhu a návod na montáž odovzdajte ďalším vlastníkom alebo používateľom zariadenia.

1.3 Použitie symbolov a zvýraznení

Texty so symbolom  odkazujú na samostatné dokumenty, ktoré sú pripojené alebo si ich môžete vyžiadať od pracovníkov spoločnosti Webasto. Texty so symbolom  odkazujú na technické zvláštnosti. Texty so symbolom  alebo  odkazujú na možné materiálne škody, nebezpečenstvo úrazu alebo poranenia. Texty so symbolom  popisujú konanie alebo predpoklad pre nasledujúci pokyn na konanie. Texty so symbolom  popisujú opatrenie.

2 Záruka a záručné plnenie

Spoločnosť Webasto odmieta ručenie za nedostatky a škody spôsobené nedodržiavaním pokynov uvedených v návode na montáž a v návode na obsluhu. Toto vylúčenie ručenia sa obzvlášť vzťahuje na nasledujúce prípady:

- Poškodenia zariadenia mechanickými vplyvmi
- Montáž nevyškoleným personálom.
- Nerešpektovanie návodov na inšpekciu a návodov na údržbu

- Prestavbu zariadenia bez súhlasu od spoločnosti Webasto
- Neodborné používanie.
- Opravy, ktoré nie sú vykonávané servisným strediskom Webasto

3 Používanie v súlade s určením

Ovládaci prvok Telestart T99 je v súčasnej dobe povolený pre nasledujúce použitia:

Zapnutie a vypnutie teplovodných kúrení Webasto.

4 Všeobecné bezpečnostné pokyny



NEBEZPEČENSTVO

Nebezpečenstvo výbuchu
V prostrediach s horľavými výparmi, horľavým prachom a nebezpečným tovarom (napr. čerpacie stanice, čerpacie zariadenia, skladiská pohonných hmôt, uhlia, dreva alebo obilia).
▶ Nezapínajte a ani nepoužívajte kúrenie.

**VAROVANIE**

Nebezpečenstvo otravy a udušenia

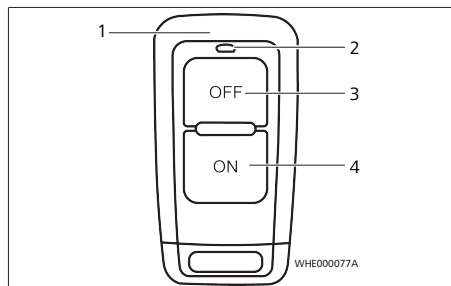
V uzatvorených priestoroch kúrenie nikdy neprevádzkujte bez odsávania výfukových plynov.

► Nezapínajte a ani nepoužívajte kúrenie, ani s naprogramovaným štartom kúrenia.

**NEBEZPEČENSTVO**

Nebezpečenstvo poranenia poškodeným prístrojom
Poškodený Telestart T99 neprevádzkujte a vyťahnutím poistky ho vyradte z prevádzky v prípade: - poškodeného kúrenia

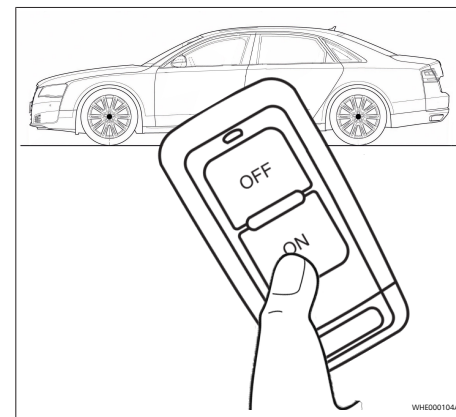
► Skontaktujte servisné stredisko Webasto.

5 Prehľad

Obr.1

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| 1 Puzdro s vysieláčom | 3 Tlačidlo OFF (VYP) |
| 2 Indikátor prevádzky | 4 Tlačidlo ON (ZAP) |

Tlačidlo	Riadenie
ON	Zapnutie kúrenia alebo vetrania
OFF	Vypnutie kúrenia alebo vetrania
ON + OFF	Zmena režimu prevádzky, pozri „Režim prevádzky Kúrenie alebo Vetranie“
	Zmena dĺžky zapnutia, pozri „Dĺžka zapnutia“

6 Popis funkcie

Obr.2

Optimálny prenos signálu sa dosiahne na voľnom priestranstve alebo zo zvýšených miest. Týmto je možné ovládanie nezávislého kúrenia zo vzdialenosti približne 1000 m od vozidla.

Pri stlačení držte vysieláč zvislo dohora a nezakrývajte hornú stranu (pozri obrázok).

Ak na základe vynechávajúceho spätného hlásenia zistíte, že ovládací signál nedosiahol k vozidlu, zmena miesta o

pár metrov často vedie k úspechu. V silno zastavanej oblasti je príjem podľa toho obmedzený.



OZNÁMENIE

Pri dovybavení kúreniami namontovanými zo závodu sa môžu vyskytnúť obmedzenia rozsahu funkcie. Požiadajte montážnu firmu, aby Vám ich objasnila a vysvetlila.

7 Nastavenie vykurovania vozidla

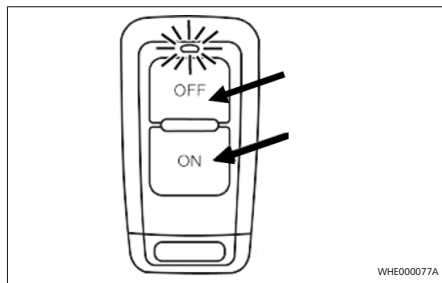


OZNÁMENIE

V závislosti od typu vozidla môže automatická klimatizácia tieto nastavenia vykonať automaticky resp. čiastočne samostatne. Nechajte si od svojho odborného predajcu vysvetliť, ako vykonať nastavenie optimálnym spôsobom.

- ▶ Pred zapnutím kúrenia (pri zapnutí motora) nastavte vykurovanie vozidla na "kúrenie".
- ▶ Ventilátor vozidla nastavte na najnižší stupeň (nižšia spotreba prúdu).

8 Režim prevádzky Kúrenie alebo Vetranie Zobrazenie režimu prevádzky



Obr.3

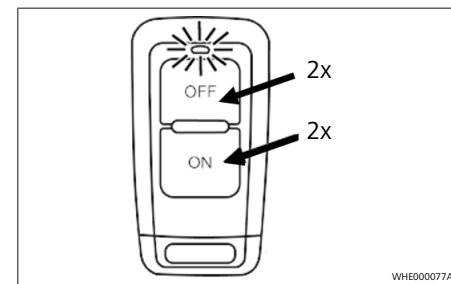
- ▶ Tlačidlá **ON** (ZAP) a **OFF** (VYP) súčasne **stlačte** a podržte ich **stlačené**.
Indikátor prevádzky sa rozsvieti; režim prevádzky sa zobrazí:
 - Červená pre kúrenie
 - Zelená pre vetranie
- ▶ Pusťte tlačidlá **ON** a **OFF** (alebo po 3 s).
Indikátor prevádzky zhasne.



OZNÁMENIE

Funkcia vetranie je voliteľná.

Zmena režimu prevádzky



Obr.4

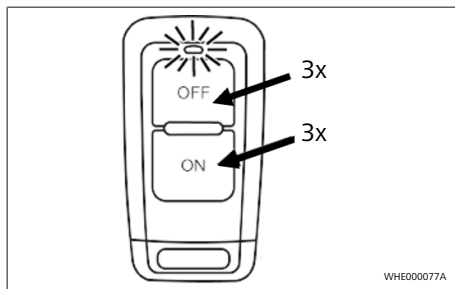
- ▶ Tlačidlá **ON** a **OFF** do 1 s súčasne 2x **krátko stlačte**.

Indikátor prevádzky zmení farbu. Pri nasledujúcej obsluhu ručného vysieláča vykoná kúrenie zvolený režim prevádzky, kým sa režim prevádzky nezmení.

9 Dĺžka zapnutia

Dĺžku zapnutia kúrenia alebo ventilátora vozidla (vetranie) je na vysieláči možné nastaviť v 10-minútových krokoch. Dĺžka zapnutia je z výroby nastavená na 30 minút.

Zobrazenie dĺžky zapnutia



Obr.5

- Stlačte tlačidlo **ON** a tlačidlo **OFF** súčasne 3x krátko po sebe. Svetelná dióda bliká podľa dĺžky zapnutia. Spočítajte počet blikajúcich impulzov. V tabuľke je uvedená príslušná dĺžka zapnutia. Prvý blikajúci impulz, ktorý zasvieti bezprostredne s tretím stlačením tlačidla **ON** a **OFF**, započítajte tiež.

Nastavenie dĺžky zapnutia

- Stlačte tlačidlo **ON** a tlačidlo **OFF** súčasne 3x krátko po sebe. Svetelná dióda bliká podľa nastavenej dĺžky zapnutia (pozri tabuľku).
- Do 10 s po indikácii dĺžky zapnutia stlačte tlačidlo **OFF**. Indikátor prevádzky bliká podľa nasledujúcej dĺžky zapnutia.

- Stlačte tlačidlo **OFF**, kým indikátor prevádzky neblinká podľa želanej dĺžky zapnutia.



OZNÁMENIE

Uloženie nastavenia: 10 s nestlačte žiadne tlačidlo alebo stlačte tlačidlo **ON**.

Impulzy blikania (počet)	Dĺžka zapnutia (v minútach)	Impulzy blikania (počet)	Dĺžka zapnutia (v minútach)
1	10	8	80
2	20	9	90
3	30	10	100
4	40	11	110
5	50	12	120
6	60	Nepretržité svetlo 10 s	Trvalá prevádzka
7	70		



OZNÁMENIE

Trvalá prevádzka je použiteľná iba pre kúrenia s možnosťou trvalého kúrenia. Pri použití kúrenia bez možnosti trvalého kúrenia sa použije maximálna dĺžka zapnutia príslušného kúrenia.



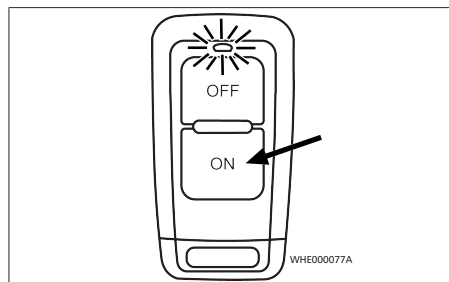
OZNÁMENIE

Obnovte továrenské nastavenia.

- Tlačidlo **ON** a **OFF** stlačte súčasne na minimálne 10 s. Zmenu farby na svetelnej dióde, ku ktorej dôjde, si nevšímajte. Továrenské nastavenie: režim Kúrenie, dĺžka zapnutia 30 minút.

10 Zapnutie a vypnutie kúrenia alebo vetrania

Zapnutie kúrenia alebo vetrania



Obr.6

- ✓ Ručný vysielač držte zvislo dohora.
- ▶ Stlačte tlačidlo **ON** (ZAP) (> 1 s), kým sa nerozsvieti indikátor prevádzky.
 - Indikátor prevádzky svieti (potvrdenie prijatia). Indikátor prevádzky potom bliká dovtedy, kým neskončí nastavená dĺžka zapnutia. (Pozri „kapitolu 9 Dĺžka zapnutia“)

OZNÁMENIE

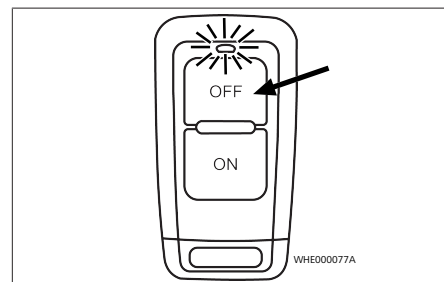
Tlačidlo ON ručného vysielača chráňte pred neúmyselným stlačením, aby kúrenie nebolo omylom uvedené do prevádzky.

OZNÁMENIE

Ak signál nebolo možné správne odoslať, LED dióda bliká (cca 4 s) a potom zhasne.

- ▶ Postup zopakujte na inom mieste s lepším príjmom signálu.

Vypnutie kúrenia alebo vetrania



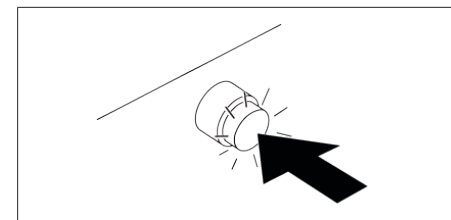
Obr.7

- ✓ Ručný vysielač držte zvislo dohora.
- ▶ Stlačte tlačidlo **OFF** (VYP) (> 1 s), kým sa nerozsvieti indikátor prevádzky (cca 2 s). Potom indikátor prevádzky zhasne.

OZNÁMENIE

Ak signál nebolo možné správne odoslať, LED dióda bliká (cca 4 s) a potom zhasne.

- ▶ Postup zopakujte na inom mieste s lepším príjmom signálu.



Obr.8

- ✓ Prevádzka nezávislého kúrenia sa zobrazí na tlačidle.
- ▶ Stlačte tlačidlo (vypnite kúrenie).

OZNÁMENIE

Pri zapnutí s tlačidlom sa vždy zvolí režim prevádzky (kúrenie alebo vetranie) a dĺžka zapnutia, ktoré boli predtým použité s ručným vysielačom.

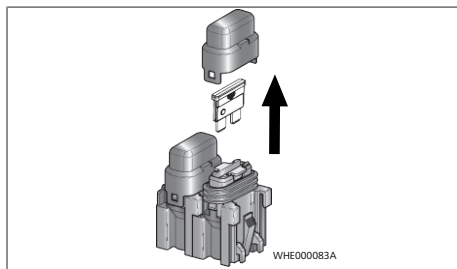
11 Naučenie ručného vysielča

Ručný vysieláč Telestart T99 musí byť naučený na Telestart prijímači vo vozidle.

11.1 Určenie montážnej polohy poistky

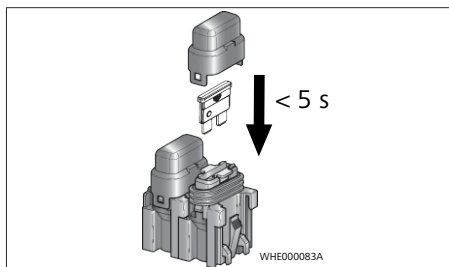
V závislosti od kúrenia a jeho montáže alebo použitia je poistka Telestart prijímača namontovaná v priestore motora alebo v interiéri vozidla.

11.2 Vykonanie naučenia



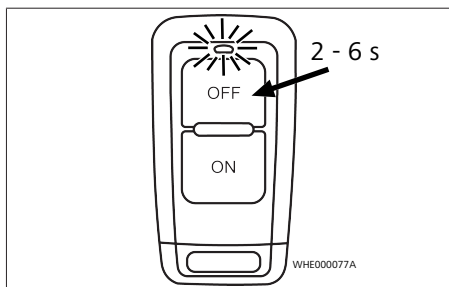
Obr.9

- ▶ Určte montážnu polohu poistky modulu Telestart (obrázok je názorný, v káblovom zväzku kúrenia).
- ▶ Vytiahnite poistku modulu Telestart.



Obr.10

- ▶ Poistku vráťte späť do 5 s.



Obr.11

- ▶ Po 2 s stlačte tlačidlo OFF (nečakajte dlhšie ako 6 s).
 - Ručný vysieláč je naučený.

12 Batéria



POZOR

Pri nesprávnej manipulácii batérie môžu vytečť, prehriať sa alebo vybuchnúť.

- ▶ Pri manipulácii s batériami dodržte všetky opatrenia a rešpektujte všetky varovania, ktoré sú dodané s batériami alebo na nich vytlačené.
- ▶ Nikdy sa nepokúšajte batériu nabiť, pretože nie je nabíjateľná.
- ▶ Batériu nikdy neskratujte.
- ▶ Batériu nikdy nevystavujte vysokej teplote.
- ▶ Batériu nikdy neprepravujte spolu s kovovými predmetmi, napr. náhrdelníky alebo ihlice do vlasov.
- ▶ Nebezpečenstvo vytečenia hrozí najmä pri prázdnej batérii. Keď je batéria vybitá alebo sa ručný vysieláč dlhšiu dobu nebude používať, je batériu potrebné vybrať, aby sa predišlo poškodeniu ručného vysielča.
- ▶ Keď z poškodenej batérie vytečie kvapalina a táto príde do kontaktu s odevom, očami alebo pokožkou, zasiahnuté miesto okamžite vypláchnite s dostatočným množstvom vody.

- ▶ Batériu zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Kontakty zaizolujte s lepiacou páskou.
- ▶ Nové a použité batérie uschovajte mimo dosahu detí. Prehltutie batérie môže mať za následok vážne zdravotné následky. Ak osoba prehltne batériu, okamžite vyhľadajte lekára.

12.1 Likvidácia batérie

Batérie, ako aj elektronické zariadenia sú predmetom európskej smernice 2006/66/ES príp. 2002/96/ES v aktuálnom platnom znení a nesmú sa vyhadzovať do domového odpadu.

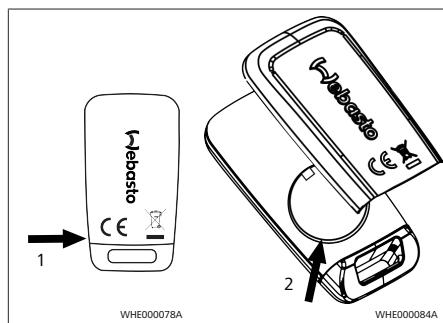
Každý spotrebiteľ je týmto zo zákona povinný likvidovať batérie a odpad z elektrických a elektronických zariadení iba do označených recyklačných kontajnerov na zbernom dvore alebo u maloobchodníka. Vrátenie je bezplatné.

Obal vyhodte do príslušného recyklačného kontajnera podľa platných vnútroštátnych právnych predpisov.



12.2 Výmena batérie

Keď pri stlačení tlačidla bliká indikátor prevádzky v ručnom vysielaci oranžovou farbou alebo sa nerozsvieti, batéria ručného vysielča sa musí vymeniť.



Obr. 12

- ▶ Vhodný predmet, napr. skrutkovač, zastrčte v smere šípky do výrezu na strane (1).
- ▶ S týmto predmetom (skrutkovač) vypäčte kryt batérie smerom hore.
- ▶ Odoberte kryt batérie.
- ▶ Vyberte batériu (2).



OZNÁMENIE

Pri vkladaní batérie do ručného vysielča dávajte pozor na správne pólovanie.

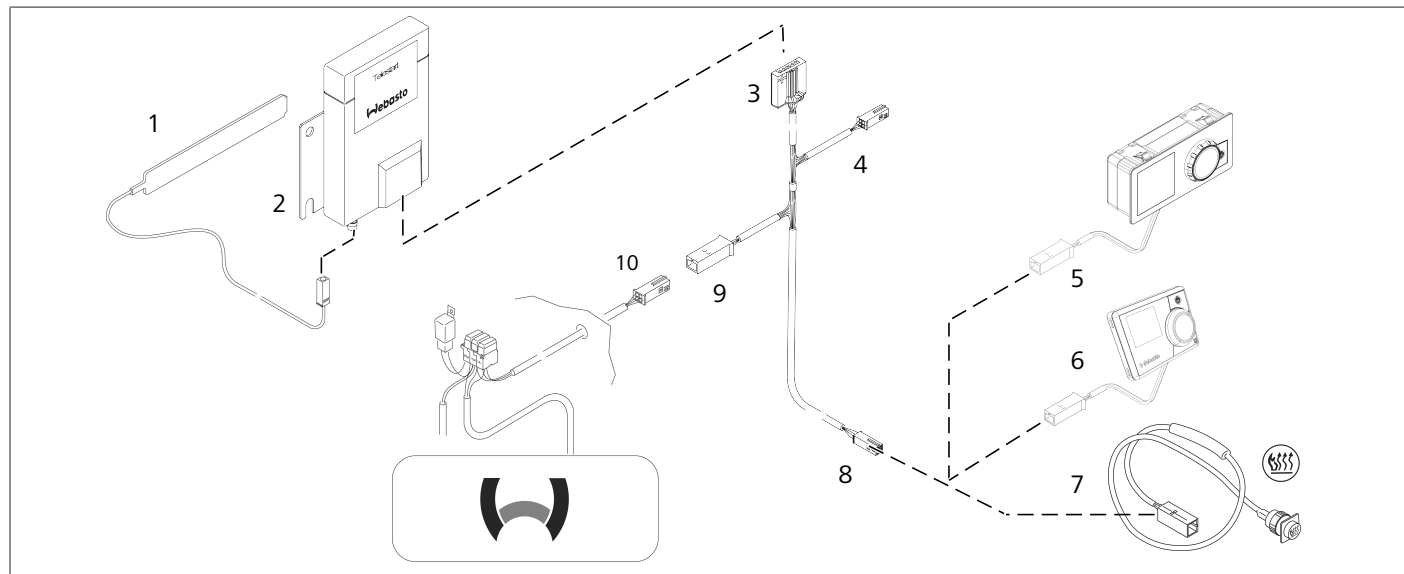
- ▶ Použite novú batériu rovnakého typu.
- ▶ Kryt batérie znovu zacvaknite na puzdro bezdrôtového diaľkového ovládania (ručný vysieláč).

13 Ošetrovanie a manipulácia

Batéria a ručný vysieláč:

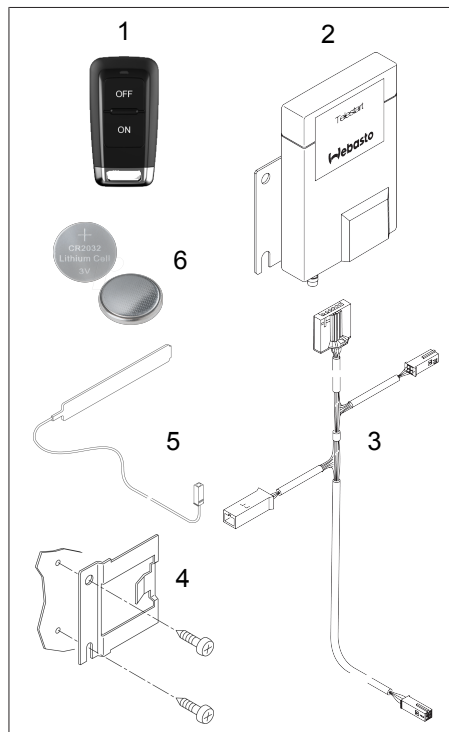
- Zabráňte poškodeniu
- Zabráňte zohriatiu nad teplotu 70 °C (napr. priame slnečné žiarenie)
- Prevádzková teplota 0 °C až +50 °C
- Uchovávajte v suchom a bezprašnom prostredí
- Chráňte pred vlhkosťou
- Skladujte pri priestorovej teplote

14 Prehľad montáže Telestart T99



- | | | | | | |
|---|--|---|---|----|------------------------------------|
| 1 | Okenná anténa | 5 | UniControl (voliteľná možnosť) | 9 | Konektor kúrenia |
| 2 | Prijímač Telestart | 6 | MultiControl (voliteľná možnosť) | 10 | Prípojka ovládacích prvkov kúrenia |
| 3 | Adaptér ESVT (kábelový zväzok Telestart) | 7 | Tlačidlo (voliteľná možnosť) | | |
| 4 | Extra ovládací prvok (voliteľná možnosť) | | Zdierka kábla ESVT pre druhý ovládací prvok | | |

15 Obsah dodávky



Obr.13

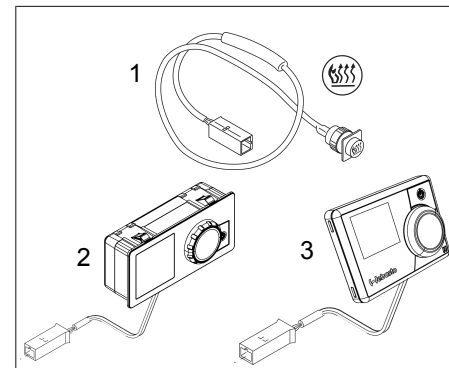
Pol.	Jednotlivé diely	Počet
1	Vysielač Telestart T99 (vrátane batérie)	1
2	Prijímač Telestart T99	1
3	Adaptér ESVT káblový zväzok Telestart	1
4	Prídržný uholník	1
5	Okenná anténa	1
6	CR2032 lítiová článková batéria 3 V	1

Nie je na obrázku:

Návod na obsluhu a inštaláciu Telestart T99
 Kontaktné informácie Webasto Service

- ▶ Vyberte Telestart z obalu.
- ▶ Skontrolujte, či je dodávka úplná.
- ▶ Celú dodávku skontrolujte na neporušenosť.

15.1 Ovládacie prvky (voliteľné)



Obr.14 Príklady ovládania

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1 Tlačidlo (voliteľné) | 3 MultiControl (voliteľné) |
| 2 UniControl (voliteľné) | |



NEBEZPEČENSTVO

Nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu

- ▶ Jeden zo zobrazených ovládacích prvkov sa musí dodatočne namontovať k Telestart T99, aby v prípade núdze bolo možné vypnúť kúrenie.

16 Všeobecné

Tento návod na montáž opisuje prvotnú montáž a vybavenie prijímača Webasto Telestart pre kúrenia Webasto.

OZNÁMENIE

Ak je nie určený žiadny ďalší ovládací prvok Webasto, musí sa namontovať tlačidlo.

17 Montáž

17.1 Montáž prijímača Telestart

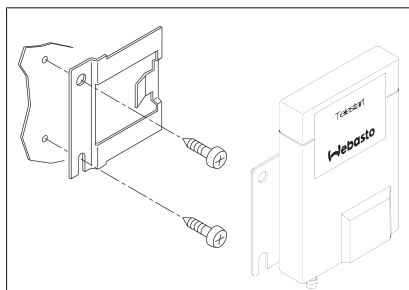
OZNÁMENIE

Telestart T99 sa musí namontovať do interiéru vozidla.

- ▶ Určte miesto montáže Telestart T99v interiéri vozidla (pri dovybavení prednostne v blízkosti ovládacieho prvku alebo tlačidla).
- ▶ Prídržný uholník upevnite so skrutkami do plechu

OZNÁMENIE

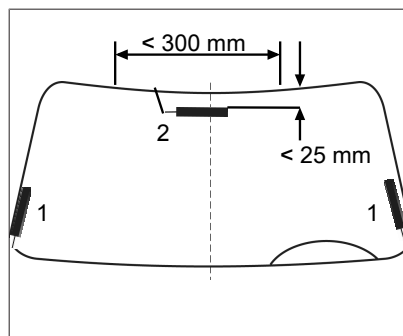
Pri vŕtaní nepoškodte žiadny elektrický vodič/kábel ani rúrky.



Obr.15 Prídržný uholník

- ▶ Namontujte prijímač na prídržný uholník.

17.2 Montáž antény



Obr.16 Miesto montáže antény, predné alebo zadné sklo

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1 Uprednostňovaná montážna poloha | 2 Voliteľná montážna poloha |
|-----------------------------------|-----------------------------|

OZNÁMENIE

Anténa sa smie upevniť maximálne 150 mm od stredu skla vľavo alebo vpravo.
Pri montáži na iné mieste je potrebné počítať so stratou dosahu.

- ▶ Dodržte minimálnu vzdialenosť 20 mm± 5 ku karosérii (pre optimálny príjem).
- ▶ Kábel antény uložte nasledovne: Kábel antény vedte pod obložením stropu vozidla, vľavo alebo vpravo pod obložením pozdĺž stĺpika, pod prístrojovou doskou až k prijímaču Telestart a pripojte ho.

OZNÁMENIE

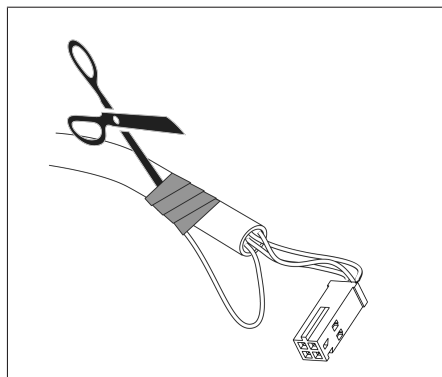
Čelné sklo očistite s čistiacim prostriedkom rozpúšťajúcim masť (napr. lieh).

OZNÁMENIE

Kábel antény neskracujte a nezalamujte (najmenší priemer zvinutia 50 mm).

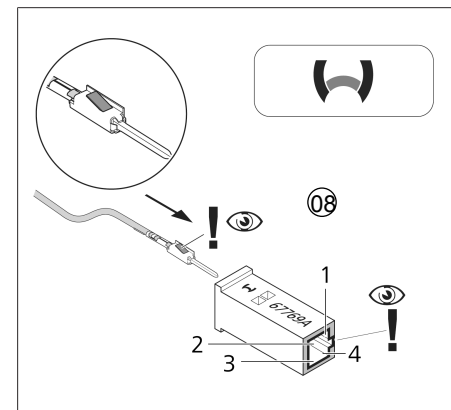
17.3 Montáž adaptéra ESVT (káblový zväzok Telestart)

- ✓ Adaptér ESVT bol prispôsobený (pre zbernicu W-Bus alebo analógovú prevádzku). Vodiče na adaptéri ESVT boli osadené pinmi: pozri .
- ▶ Adaptér ESVT umiestnite pod prístrojovú dosku v interiéri vozidla.
- ▶ Pripojenie káblového zväzku kúrenia: 4-pólový konektor káblového zväzku kúrenia (pripojenie ovládacieho prvku) vedte do interiéru vozidla. Pozrite si schému zapojenia a návod na montáž kúrenia.
- ▶ Pripojenie konektora ovládacieho prvku: Adaptér ESVT spojte so 4-pólovým konektorom ovládacieho prvku alebo tlačidla.
- ▶ Pripojenie prijímača Telestart: Adaptér ESVT spojte s prijímačom Telestart

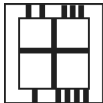


Obr.17 Uvoľnenie izolácie kábla ESVT

- ▶ Priložený adaptér ESVT „pripojením pinov“ prispôsobte existujúcej montáži (výber ovládacích prvkov a kúrenia).
- ▶ Riadte sa „kapitolu 17.1 Montáž prijímača Telestart“.



Obr.18 Konektor kúrenia

⑧		I	II	III	IIII
		Analog	---	sw	rt
W-Bus	ge	---	rt	br	

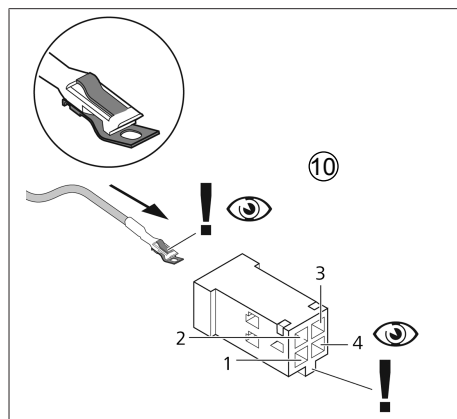
Obr.19 Konektor kábla ESVT

Prispôbenie obsadenia pinov adaptéra ESVT (káblový zväzok Telestart)



OZNÁMENIE

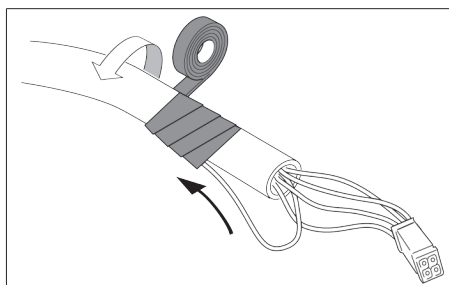
Piny sú z výroby nasadené na vodiče kábla zbernice W-Bus.



Obr.20 Zdierka kábla ESVT pre druhý ovládací prvok

	1	2	3	4
Analog	---	sw	rt	br
W-Bus	ge	---	rt	br
	sw	gr	rt	br

Obr.21 Zdierka kábla ESVT



Obr.22

► Dodržte nasledujúce kroky:

1. Na oboch pripojovacích konektoroch v smere kúrenia a ovládacieho prvku uvoľnite zviazané vodiče z ovinutia.
2. Potrebne vodiče podľa obrázkov pripojte na piny do pripojovacieho konektora.
3. Nepotrebné konce vodičov zviažte a znovu zaizolujte.

17.4 Farby vodičov

Skratka	Farba	Skratka	Farba
br	hnedá	rt	červená
ge	žltá	sw	čierna
gr	šedá		

17.5 Montáž ovládacieho prvku

Analógový spínací vstup Telestart T99 je z výroby nastavený na prevádzku spolu s tlačidlom.

MultiControl a UniControl

- Pripojenie ovládacieho prvku ku konektoru adaptéra ESVT.

Montáž ovládacieho prvku Tlačidlo

- ✓ Adaptér ESVT je pripojený podľa pokynov pre tlačidlo, pozri Montáž adaptéra ESVT (káblový zväzok Telestart).
- Umiestnite a namontujte adaptér ESTV.
- Na mieste montáže dohodnutom so zákazníkom vyvrtajte otvor s \varnothing 16 mm.
- Namontujte tlačidlo.
- Adaptér ESTV pripojte k pripájaciemu konektoru na tlačidlo.

18 Príloha

18.1 Prehlásenie o zhode

Dialkové ovládanie Telestart T99 bolo vyvinuté, vyrobené, otestované a dodané v súlade s príslušnými smernicami, nariadeniami a normami pre bezpečnosť, elektromagnetickú kompatibilitu a ekologickú znášanlivosť.

Spoločnosť Webasto vyhlasuje, že produkt Telestart T99 bol vyrobený a dodaný v súlade s nasledujúcimi smernicami a nariadeniami.

Úplné znenie vyhlásenia o zhode CE si môžete stiahnuť v sekcii Na stiahnutie <https://dealers.webasto.com/>.

18.2 Zákonné ustanovenia pre montáž

Predpis	Číslo schválenia
ECR R10	E1 10R - 059049

Ustanovenia týchto predpisov sú záväzné v rozsahu platnosti E smernice 70/156/EHS a/alebo ES/2007/46 (pre nové typy vozidiel od 29.04.2009) musia byť dodržané i v krajinách, v ktorých neplatia žiadne špeciálne predpisy! Nedodržanie návodu na montáž a v ňom obsiahnutých pokynov vedie k zániku záruky zo strany spoločnosti Webasto.

18.3 Technické údaje

Ručný vysieláč	
Základné funkcie	ZAP, VYP, kúrenie, vetranie
Indikátor stavu	LED (červená/zelená/oranžová)
Rozmery D/Š/V [mm]	61,8 x 32,9 x 13,9
Hmotnosť [g]	32 (vrátane batérie)
Vysielací výkon [dBm]	+5
Vysielacia frekvencia [MHz]	869,0
Citlivosť prijímania [dBm]	-118
Batéria [V]	3 (odporúčaná: batéria Varta CR2032)
Prevádzková teplota / teplota pri skladovaní (bez batérie) [°C]	0 až +50 / -40 až +85
Stupeň ochrany	IP44
Prijímač	
Prevádzkové napätie [V]	9 až 16
Odber prúdu [mA]	< 2 (pokojový prúd)
Rozmery D/Š/V [mm]	92,0 x 64,0 x 24,2
Hmotnosť (g)	66
Vysielacia frekvencia [MHz]	869.0
Vysielací výkon [dBm]	+14
Citlivosť prijímania [dBm]	-128
Prevádzková teplota / teplota pri skladovaní [°C]	-40 až +85
Stupeň ochrany	IP42
Dosah [m]	Všeobecne: ≥ 1000 (na voľnom priestranstve)
Pripojenie antény	Vysokofrekvenčný konektor antény s rozhraním FAKRA, I-kódovaný
Prípojky	Zásuvkové puzdro MQS 6-pólové
Počet vysieláčov	Na jeden prijímač je možné zaučiť až 4 vysieláče.

Toto je originálny návod. Nemecký jazyk je záväzný.

Ak by niektorý z jazykov chýbal, môžete si ho vyžiadať. Telefónne číslo príslušnej krajiny si prosím vyhľadajte v letáku servisných stredísk Webasto alebo na webovej stránke príslušného zastúpenia Webasto vo vašej krajine.

Webasto Thermo & Comfort SE
Postfach 1410
82199 Gilching
Germany

Adresa firmy:
Friedrichshafener Str. 9
82205 Gilching
Germany



www.webasto.com