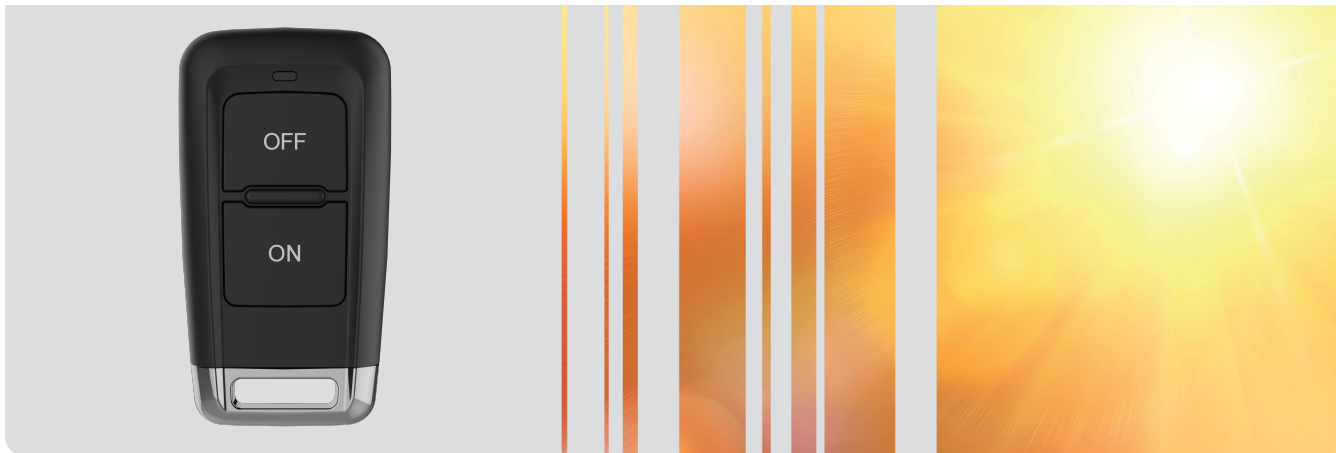


Upute za uporabu i instaliranje

Telestart T99



Sadržaj

1	O ovom dokumentu	3		
1.1	Svrha ovog dokumenta	3	12.1	Zbrinjavanje baterije
1.2	Služenje ovim dokumentom	3	12.2	Zamjena baterije
1.3	Uporaba simbola i naglašavanje	3	13	Njega i rukovanje
2	Jamstvo i odgovornost	3	14	Pregled ugradnje uređaja Telestart T99
3	Namjenska uporaba	3	15	Sadržaj isporuke
4	Opće sigurnosne napomene	3	15.1	Upravljački elementi (opcija)
5	Pregled	5	16	Općenito
6	Opis funkcije	5	17	Ugradnja
7	Namještanje grijanja vozila	5	17.1	Ugradnja prijamnika uređaja Telestart
8	Način rada Grijanje ili Ventilacija	6	17.2	Ugradnja antene
9	Trajanje uključenosti	6	17.3	Ugradnja ESVT adaptera (rasplet kraja kabela za Telestart)
10	Uključenje i isključenje grijaćeg uređaja ili ventilacije	7	17.4	Boje kabela
11	Učenje ručnog odašiljača	8	17.5	Ugradnja upravljačkog elementa
11.1	Određivanje položaja ugradnje osigurača	8	18	Zakonske odredbe za ugradnju
11.2	Obavljanje učenja	8	19	Izjava o sukladnosti
12	Akumulator	9	20	Tehnički podatci

1 O ovom dokumentu

1.1 Svrha ovog dokumenta

Ove upute za uporabu i ugradnju dio su proizvoda i sadrže informacije o sigurnom rukovanju uređajem Telestart T99 za korisnika. U ovim uputama za uporabu i ugradnju objašnjene su sve funkcije upravljačkog elementa.



Pomno pročitajte upute za uporabu i ugradnju grijača i sigurnosne napomene u njima te ih se pridržavajte.



NAPOMENA

Stvarna dostupnost funkcija ovisi o instaliranom grijaču.

1.2 Služenje ovim dokumentom

- Prije rada uređaja Telestart T99 pročitajte ove upute za uporabu i ugradnju kao i upute za uporabu grijača te ih se pridržavajte.
- Ove upute za uporabu i ugradnju predajte sljedećem vlasniku ili korisniku uređaja.

1.3 Uporaba simbola i naglašavanje

Tekstovi sa simbolom  upućuju na zasebne dokumente koji su priloženi ili koji su dostupni na stranici <https://dealers.webasto.com>.

- Tekstovi sa simbolom  upućuju na tehničke posebnosti.
- Tekstovi sa simbolom  ili  upućuju na moguću materijalnu štetu, opasnost od nesreće ili ozljeda.
- Tekstovi sa simbolom  opisuju preduvjet za sljedeću uputu za djelovanje.
- Tekstovi sa simbolom  opisuju radnju.

2 Jamstvo i odgovornost

Webasto ne preuzima odgovornost za nedostatke i štetu uzrokovanu nepridržavanjem uputa za ugradnju i uporabu kao i uputa iz ovog dokumenta. To isključenje odgovornosti vrijedi posebno za:

- oštećenja na uređaju uslijed mehaničkih utjecaja
- Popravljanje koje obavlja needucirano osoblje
- Prenamjenu jedinice bez dopuštenja proizvođača .
- nenamjensku uporabu
- Uporaba neoriginalnih zamjenskih uređaja.
- U slučaju popravaka ili zamjene uređaja koje ne provodi radionica za servisiranje proizvođača Webasto.
- Uporaba neprikladnih dijelova pribora.

- Nedovoljna opskrba rashladnim sredstvom tijekom i nakon modusa grijanja.

3 Namjenska uporaba

Upravljački element Telestart T99 trenutno je odobren za sljedeće primjene:

Uključivanje i isključivanje uređaja za grijanje vode Webasto.

4 Opće sigurnosne napomene



OPASNOST

Opasnost od eksplozije
U okolinama sa zapaljivim parama, zapaljivom prašinom i opasnim tvarima (npr. benzinske postaje, postrojenja za točenje goriva, skladišta goriva, ugljena, drva ili žitarica).

- Grijači uređaj nemojte uključiti niti pogoniti.



OPASNOST

Opasnost od trovanja i gušenja
Grijači uređaj nemojte puštati u rad u zatvorenim prostorijama bez usisavanja ispušnih plinova.

- Grijači uređaj nemojte uključiti niti pogoniti, čak niti s programiranim pokretanjem grijanja.

**OPASNOST**

Opasnost od ozljede uslijed neispravnog uređaja

Neispravan grijaći uređaj ne smije se puštati u rad i valja ga staviti izvan pogona uklanjanjem osigurača.

- Obratite se servisnoj radionici Webasto.

**OPASNOST**

Opasnost od opekline uslijed izlaska vrućeg rashladnog sredstva

Oparine pri otvaranju optoka rashladnog sredstva. Optok rashladnog sredstva vozila nalazi se pod tlakom.

- Prije radova na sustavu rashladnog sredstva vozila: pustite da se sustav rashladnog sredstva ohladi.

**OPASNOST**

Vozila u kojima se prevoze opasne tvari (ADR) ne smiju se isključivati ni isključivati s vremenskom odgodom niti daljinski.

**OPASNOST**

Moguće pregrijanje

Sklopka za isključenje u nuždi smije se aktivirati samo u slučaju opasnosti jer se grijaći uređaj tako isključi bez inercijskog rada.

**UPOZORENJE**

Pregrijanje

Nedovoljno odzračivanje može u modusu grijanja uzrokovati smetnju uslijed pregrijanja.

Pazite na pomno odzračivanje sustava rashladnog sredstva.

Odzračujte uvijek:

- prije prvog puštanja grijaćeg uređaja u rad
- nakon zamjene rashladnog sredstva.

**NAPOMENA**

Besprijeorno odzračivanje može se prepoznati po gotovo bešumnom radu crpke za rashladno sredstvo.

**OPASNOST**

Opasnost od požara uslijed gorivih materijala ili tekućina u strujanju toplog zraka.

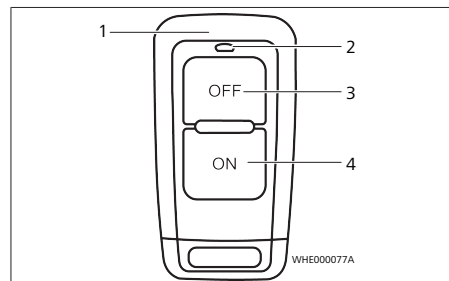
- Strujanje toplog zraka održavajte slobodnim.

**NAPOMENA**

Neprimjereno rukovanje

- Grijaći uređaj zaštitite od mehaničkog opterećenja (npr. pada, udaraca ili udara).
- Na grijaći uređaj nemojte postavljati nikakve predmete.
- Izbjegavajte neprimjereno isključenje grijaćeg uređaja tijekom inercijskog rada. Nakon što se isključi na upravljačkom elementu, ventilator grijaćeg uređaja još 60 sekundi radi inercijski.
- Grijaći uređaj uvijek isključite preko upravljačkog elementa.
- Strujno napajanje prekinite tek kada inercijski rad završi.
- Opasnost od kratkog spoja uslijed oštećenja kabela oštrim bridovima.
- Na oštre bridove stavite zaštitu od struganja.

5 Pregled

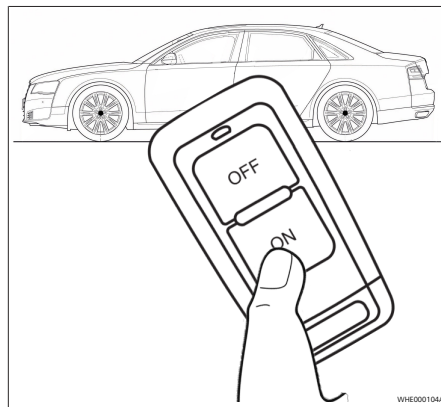


Sl. 1

- 1 Kućište s odašiljačem
- 2 Prikaz rada
- 3 Tipka **OFF**
- 4 Tipka **ON**

Tipka	Upravljanje
Uključe no	Uključenje grijača ili ventilacije
Isključe no	Isključenje grijača ili ventilacije
ON + OFF	Promjena načina rada, vidi „Način rada Grijanje ili Ventilacija“ Promjena trajanja uključenosti, vidi „Trajanje uključenosti“

6 Opis funkcije



Sl. 2

Optimalan prijenos signala postiže se na otvorenom terenu ili s povišenih mjesta. Tako je moguće upravljanje pozicijskim grijanjem na udaljenosti od otprilike 1000 m od vozila.

Kada aktivirate odašiljač, držite ga okomito prema gore i nemojte pokriti gornju stranu (vidi sliku).

Ako na temelju izostanka povratne poruke utvrdite da upravljački signal nije stigao do vozila, pomaknite se za nekoliko metara pa će vjerojatno uspjeti. Na jako izgrađenom području prijam je ograničen.



NAPOMENA

U slučaju naknadnog opremanja tvornički ugrađenih grijaćih uređaja mogu se pojaviti ograničenja o opsegu funkcija. Neka vam to objasni vaš partner za ugradnju.

7 Namještanje grijanja vozila



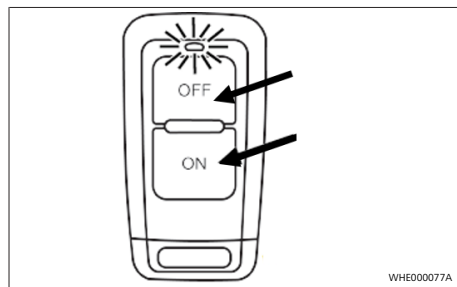
NAPOMENA

Ovisno o tipu vozila automatska klimatizacija može samostalno obaviti ta namještanja automatski odnosno djelomično.

1. Prije uključenja grijaćeg uređaja (dok je paljenje uključeno) grijanje vozila stavite na „toplo“.
2. Ventilator vozila namjestite na najmanji stupanj (manja potrošnja struje).

8 Način rada Grijanje ili Ventilacija

Prikaz načina rada



Sl.3

- ▶ Istovremeno **pritisnite idržite** tipke **ON** i **OFF**. Zsvjetlit će prikaz načina rada i prikazat će se način rada:

- crveno za grijanje
- zeleno za ventilaciju

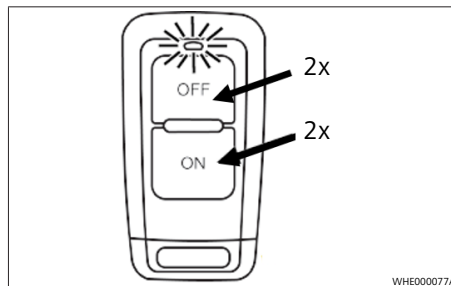
- ▶ Pustite tipke **ON** i **OFF** (ili nakon 3 s). Ugasit će se prikaz načina rada.



NAPOMENA

Funkcija Ventilacija opcijka je funkcija.

Promjena načina rada



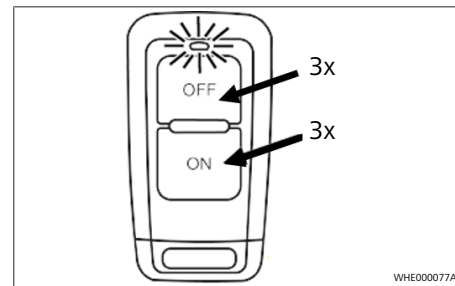
Sl.4

- ▶ Tipke **ON** i **OFF** istovremeno dvaput **kratko pritisnite** unutar 1 sekunde. Prikaz načina rada promijenit će boju. Pri sljedećem rukovanju ručnim odašiljačem grijači će uređaj izvoditi odabrani način rada sve dok se način rada ne promijeni.

9 Trajanje uključenosti

Trajanje uključenosti grijaćeg uređaja ili ventilatora vozila (ventilacija) može se namještati na odašiljaču u koracima po 10 minuta. Trajanje uključenosti tvornički je namješteno na 30 minuta.

Prikaz trajanja uključenosti



Sl.5

- ▶ Triput kratko zaredom istovremeno pritisnite tipku **ON** i **OFF**. Svjetleća dioda treperi u skladu s trajanjem uključenosti. Brojite koliko ima impulsa treperenja. U tablici je navedeno odgovarajuće trajanje uključenosti. Brojite i prvi impuls treperenja koji se pojavi neposredno s trećim pritiskom tipke **ON** i **OFF**.

Namještanje trajanja uključenosti

- ▶ Triput kratko zaredom istovremeno pritisnite tipku **ON** i **OFF**. Svjetleća dioda treperi u skladu s namještenim trajanjem uključenosti (vidi tablicu).
- ▶ U roku od 10 s nakon prikaza trajanja uključenosti pritisnite tipku **OFF**. Prikaz načina rada treperi u skladu sa sljedećim trajanjem uključenosti.

- Pritisćite tipku **OFF** sve dok prikaz načina rada ne počne treperiti u skladu sa željenim trajanjem uključenosti.

**NAPOMENA**

Pohranjivanje postavke: 10 s nemojte aktivirati nijednu tipku ili aktivirajte tipku ON.

Impulsi trepere nja (broj)	Trajanje e uključ nosti (minute)	Impulsi treperen ja (broj)	Trajanje uključen osti (minute)
1	10	8	80
2	20	9	90
3	30	10	100
4	40	11	110
5	50	12	120
6	60	Trajno svjetlo 10 s	Trajan rad
7	70		

**NAPOMENA**

Trajan rad može se upotrebljavati samo za grijaće uređaje koji mogu trajno grijati.

U slučaju uporabe grijaćeg uređaja koji ne može trajno grijati upotrebljava se maksimalno trajanje uključenosti dotičnog grijaćeg uređaja.

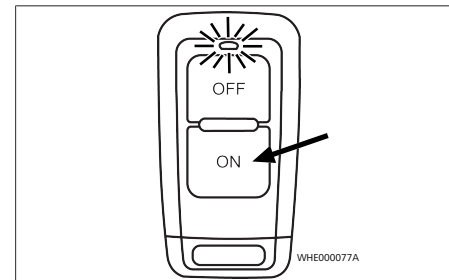
**NAPOMENA**

Vratite na tvorničke postavke:

- Tipku **ON** i **OFF** istovremeno pritisćite najmanje 10 s. Ne trebate se obazirati na promjenu boje svjetleće diode koja se pritom događa. Tvornička postavka: način rada Grijanje, trajanje uključenosti 30 minuta.

10 Uključenje i isključenje grijaćeg uređaja ili ventilacije

Uključenje grijaćeg uređaja ili ventilacije



Sl.6

- ✓ Ručni odašiljač držite okomito prema gore.
- Pritisćite tipku **ON** (> 1 s) sve dok ne zasvijetli prikaz načina rada.
 - Prikaz načina rada svijetli (potvrda prijma). Zatim će prikaz načina rada treperiti sve dok ne završi namješteno trajanje uključenosti. (Vidi poglavlje 9 *Trajanje uključenosti*)

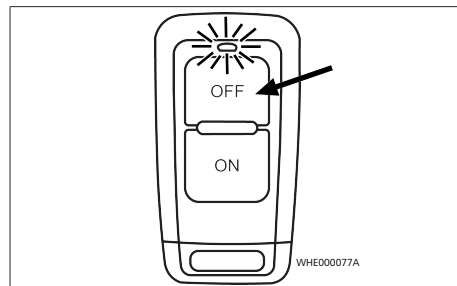
**NAPOMENA**

Tipku ON ručnog odašiljača zaštite od slučajnog aktiviranja kako se grijaći uređaj ne bi slučajno pustio u rad.

**NAPOMENA**

Ako nije moguće ispravno prenijeti signal, svjetleća dioda treperi (otprilike 4 s) i zatim se ugasi.

- Ponovite postupak na drugom mjestu s boljim prijemom.

Isključenje grijaćeg uređaja ili ventilacije

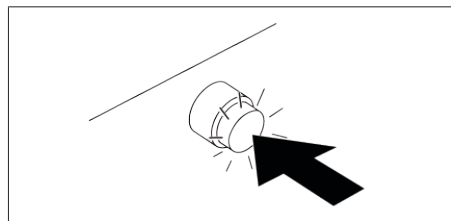
Sl. 7

- ✓ Ručni odašiljač držite okomito prema gore.
- Pritisnite tipku **OFF** (> 1 s) sve dok ne zasvijetli prikaz načina rada (otprilike 2 s). Zatim će se prikaz načina rada ugasiti.

**NAPOMENA**

Ako nije moguće ispravno prenijeti signal, svjetleća dioda treperi (otprilike 4 s) i zatim se ugasi.

- Ponovite postupak na drugom mjestu s boljim prijemom.

Uključenje i isključenje tipkom

Sl. 8

- ✓ Rad pozicijskog grijanja prikazuje se na tipci.
- Pritisnite tipku (isključite grijaći uređaj).

**NAPOMENA**

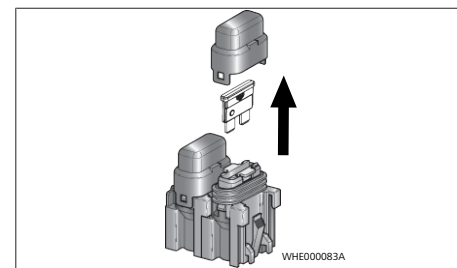
Pri uključanju tipkom uvijek se odabire način rada (grijanje ili ventilacija) i trajanje uključenosti koji su posljednji upotrijebljeni ručnim odašiljačem.

11 Učenje ručnog odašiljača

Ručni odašiljač Telestart T99 valja naučiti na prijamnik za Telestart u vozilu.

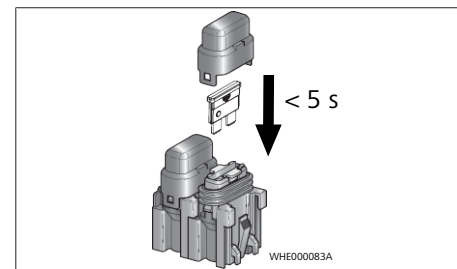
11.1 Određivanje položaja ugradnje osigurača

Ovisno o grijaćem uređaju i njegovoj ugradnji ili primjeni osigurač je prijamnik za Telestart ugrađen je u prostoru motora ili u kabini vozila.

11.2 Obavljanje učenja

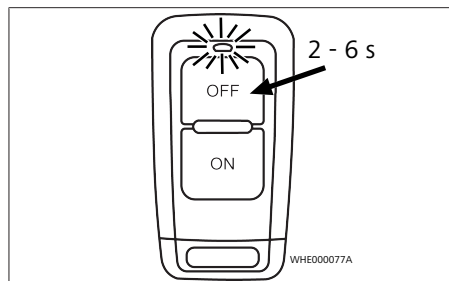
Sl. 9

- Odredite položaj ugradnje osigurača modula za Telestart (slika kao primjer, rasplet kraja kabela grijaćeg uređaja).
- Izvucite osigurač modula za Telestart.



Sl. 10

- U roku od 5 s vratite osigurač.



Sl.11

- ▶ Nakon 2 s pritisnite tipku **OFF** (ne dulje od 6 s).
- Ručni odašiljač naučen.

12 Akumulator



POZOR

U slučaju nepravilna rukovanja baterije mogu iscuriti, pregrijati se ili eksplodirati.

- ▶ Pri rukovanju baterijom pridržavajte se svih mjera i upozorenja koja su isporučena s baterijom ili otisnuta na njoj.
- ▶ Nikada nemojte pokušavati puniti bateriju jer nije punjiva.
- ▶ Nikada nemojte kratko spajati bateriju.
- ▶ Bateriju nikada nemojte izlagati velikoj toplini.
- ▶ Bateriju nemojte transportirati zajedno s metalnim predmetima, npr. lančićima ili ukosnicama.

- ▶ Opasnost od curenja prisutna je ponajprije ako je baterija prazna. Kako biste izbjegli oštećenja na ručnom odašiljaču, bateriju morate izvaditi kada se isprazni ili ako dulje vrijeme ne upotrebljavate ručni odašiljač.
- ▶ Ako iz oštećene baterije curi tekućina i ako ta tekućina dođe u dodir s odjećom, očima ili kožom, pogođeno mjesto odmah obilno isperite vodom.
- ▶ Bateriju zbrinite u skladu s lokalnim propisima. Kontakte izolirajte ljepljivom vrpcom.
- ▶ Novu i iskorištenu bateriju držite podalje od djece. Gutanje baterije može uzrokovati teške poteškoće sa zdravljem. Ako netko proguta bateriju, odmah mora potražiti liječnika.

12.1 Zbrinjavanje baterije

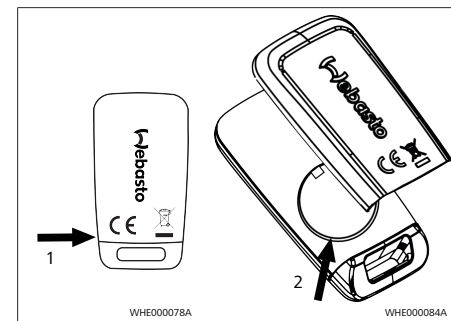
Baterije i elektronički uređaji predmet su europske Direktive 2006/66/EZ odnosno 2002/96/EZ u aktualnoj verziji i ne smiju se baciti u kućni otpad. Svaki je potrošač stoga zakonski dužan baterije i staru elektroničku opremu baciti samo u označene spremnike na skupljalištu otpada ili vratiti u maloprodaji. Preuzimanje otpada besplatno je.



Ambalažu zbrinite u odgovarajuće oporabne spremnike u skladu s nacionalnim propisima.

12.2 Zamjena baterije

Ako prikaz baterije na ručnom odašiljaču treperi narančasto ili ne zasvijetli kada se pritisne tipka, valja zamijeniti bateriju ručnog odašiljača.



Sl.12

- ▶ U otvor sa strane (1) utaknite prikladan predmet u smjeru strelice, npr. odvijač.
- ▶ Predmetom podignite poklopac baterije.
- ▶ Skinite poklopac baterije.
- ▶ Izvadite bateriju (2).



NAPOMENA

Pri umetanju baterije u ručni odašiljač pazite na ispravan položaj polova.

- ▶ Umetnite novu bateriju jednake izvedbe.

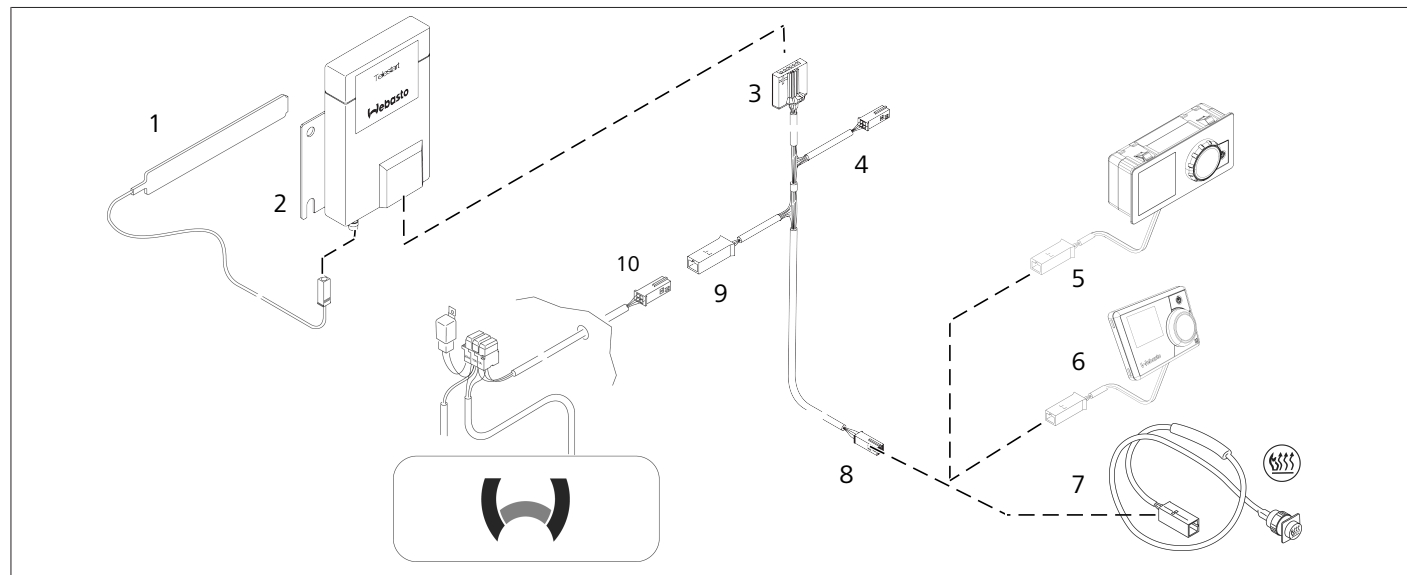
- Poklopac baterije ponovno postavite na kućište daljinskog upravljača.

13 Njega i rukovanje

Baterija i ručni odašiljač:

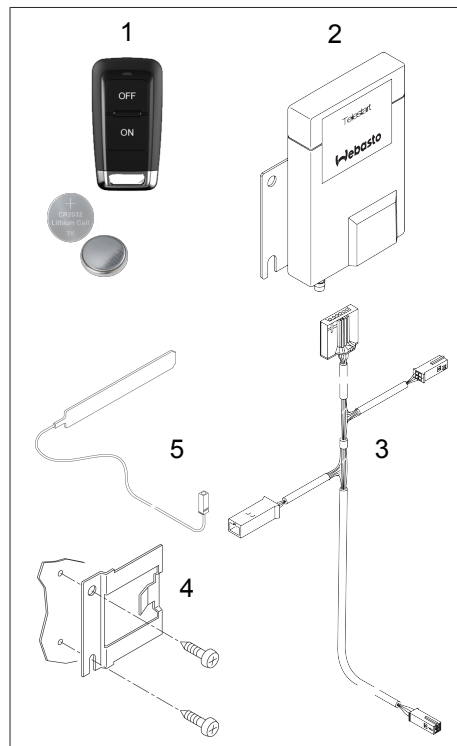
- Izbjegavajte oštećenja
- Bez zagrijavanja preko 70 °C (npr. izravno sunčevo zračenje)
- Radna temperatura 0 °C do +50 °C
- Čuvajte samo u suhoj okolini zaštićeno od prašine
- Zaštitite od vlage
- Čuvajte na sobnoj temperaturi

14 Pregled ugradnje uređaja Telestart T99



- | | | | | | |
|---|--|---|---|----|--|
| 1 | Antena za staklo | 5 | UniControl (opcija) | 6 | Utikač za grijači uređaj |
| 2 | Prijamnik uređaja Telestart | 6 | MultiControl (opcija) | 10 | Priključivanje upravljačkih elemenata grijaćeg uređaja |
| 3 | ESVT adapter (rasplet kraja kabela za Telestart) | 7 | Tipka (opcija) | | |
| 4 | Dodatni upravljački element (opcija) | 8 | Utičnica za ESVT kabel za drugi upravljački element | | |

15 Sadržaj isporuke

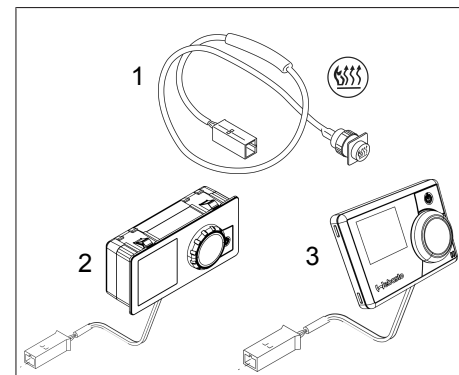


Sl.13

Poz.	Pojedinačni dijelovi	Broj
1	Odašiljač za Telestart T99 uklj. baterija (CR2032 litijeva ćelija 3 V)	1
2	Prijamnik uređaja Telestart T99	1
3	ESVT adapter Rasplet kraja kabela za Telestart	1
4	Pridržni kutnik	1
5	Antena za staklo	1
Nije na slici:		
	Upute za rukovanje i postavljanje Telestart T99	1
	Podatci za kontakt servisa Webasto	1

- ▶ Izvadite Telestart iz ambalaže.
- ▶ Provjerite je li isporuka cjelovita.
- ▶ Provjerite je li čitava isporuka neoštećena.

15.1 Upravljački elementi (opcija)



Sl.14 Primjeri rukovanja

- 1 Tipka (opcija) 3 MultiControl (opcija)
- 2 UniControl (opcija)



OPASNOST

Opasnost od požara ili eksplozije

- ▶ Uz Telestart T99 valja ugraditi jedan od prikazanih upravljački uređaja kako bi se grijaći uređaj mogao isključiti u slučaju nužde.

16 Općenito

U ovim uputama za ugradnju opisana je prva ugradnja i izvedba prijamnika Telestart Webasto za grijaće uređaje Webasto.

**NAPOMENA**

Ako nije predviđen dodatni upravljački uređaj Webasto, valja ugraditi tipku.

17 Ugradnja

17.1 Ugradnja prijemnika uređaja Telestart

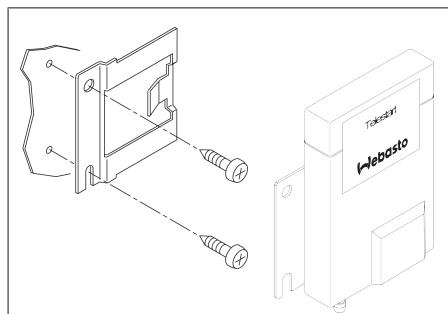
**NAPOMENA**

Telestart T99 se mora ugraditi u kabinu vozila.

- ▶ Odredite mjesto ugradnje uređaja Telestart T99 u kabini vozila (u slučaju dodatnog opremanja u blizinu upravljačkog elementa ili tipke).
- ▶ Pridržni kutnik pričvrstite vijcima za lim

**NAPOMENA**

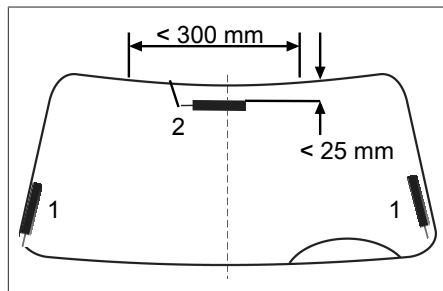
Pri bušenju nemojte oštetiti nikakve električne vodove niti cijevi.



Sl.15 Pridržni kutnik

- ▶ Prijamnik ugradite na pridržni kutnik.

17.2 Ugradnja antene



Sl.16 Mjesto ugradnje antene, prednje ili stražnje staklo

- 1 Preferirani položaj ugradnje
- 2 Opcijski položaj ugradnje

**NAPOMENA**

Antena se smije pričvrstiti najviše 150 mm od sredine stakla lijevo ili desno. U slučaju ugradnje na drugo mjesto valja računati s gubitkom dometa.

- ▶ Održavajte minimalan razmak od 20 mm $\pm$ 5 od lima karoserije (radi optimalnog prijma).
- ▶ Kabel antene položite na sljedeći način: kabel antene provedite ispod oplata krova vozila, lijevo ili desno ispod oplata

ručke pa sve do ispod ploče s instrumentima do prijemnika Telestart i utaknite.

**NAPOMENA**

Vjetrobransko staklo očistite sredstvom za čišćenje koje otapa masnoće (npr. špirit).

**NAPOMENA**

Kabel antene nemojte skraćivati niti savijati (najmanji promjer kuta 50 mm).

17.3 Ugradnja ESVT adaptera (rasplet kraja kabela za Telestart)

- ✓ ESVT adapter prilagođen (za W-sabirnicu ili analogno). Vodovi na ESVT adapteru: vidi .
- ▶ ESVT adapter položite u kabinu vozila pod ploču s instrumentima u vozilu.
- ▶ Priključite rasplet kraja kabela grijaćeg uređaja: 4-polni utikač raspleta kraja kabela grijaćeg uređaja (priključak upravljačkog elementa) provedite u kabinu vozila. Vidi shemu spoja i upute za ugradnju grijaćeg uređaja.
- ▶ Priključite upravljački element utikača: ESVT adapter spojite s 4-polnim utikačem upravljačkog elementa ili tipke.
- ▶ Priključivanje prijemnika za Telestart: ESVT adapter spojite s prijemnikom za Telestart

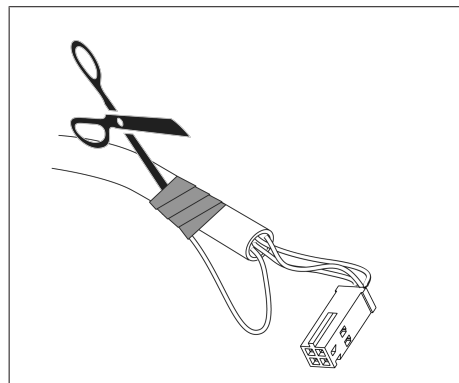
Prilagodba dodjele pinova ESVT adapter (rasplet kraja kabela za Telestart)



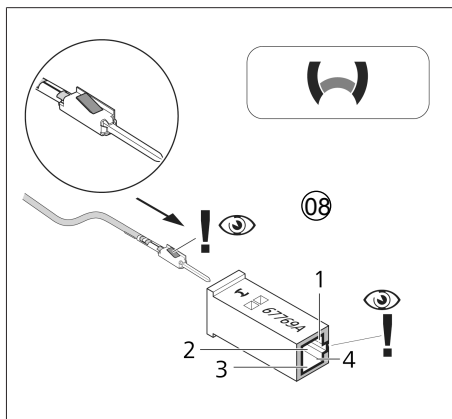
NAPOMENA

Pinovi su tvornički postavljeni na vodove W-sabirnice.

- Priloženi ESVT adapter pinovima prilagodite postojećoj situaciji ugradnje (odabir upravljačkih elemenata i grijaćeg uređaja).
- Pridržavajte se sljedećeg: poglavlje 17.1 Ugradnja prijamnika uređaja Telestart .



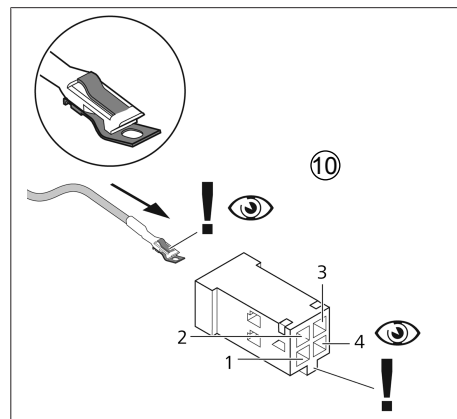
Sl.17 Odvajanje izolacije kabela ESVT



Sl.18 Utikač za grijaći uređaj

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

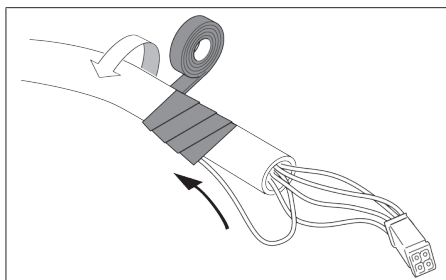
Sl.19 Utikač kabela ESVT



Sl.20 Utičnica za ESVT kabel za drugi upravljački element

⑩		1	2	3	4
W-bus	ge	---	rt	br	
Analog	sw	gr	rt	br	

Sl.21 Utičnica kabela ESVT



SI.22

► Obratite pažnju na sljedeće korake:

1. Na oba priključna utikača u smjeru grijaćeg uređaja i upravljačkog elementa ponovno spojene vodove otpustite iz plašta.
2. Potrebne vodove pinovima spojite u priključni utikač prema pravilima sa slika.
3. Nepotrebne krajeve vodova ponovno povežite i izolirajte.

17.4 Boje kabela

Kratica	Boja	Kratica	Boja
br	smeđa	rt	crvena
ge	žuta	sw	crna
gr	siva		

17.5 Ugradnja upravljačkog elementa

Analogni ulaz za uklapanje uređaja Telestart T99 tvornički je namješten za rad zajedno s tipkom.

MultiControl i UniControl

- Upravljački element priključite na utikač ESVT adaptera.

Ugradnja upravljačkog elementa tipke

- ✓ Ne smije biti integriran nijedan drugi opcijski upravljački element Webasto.
- ✓ ESVT adapter je priključen pinovima u skladu s pravilima za tipku, vidi Ugradnja ESVT adaptera (rasplet kraja kabela za Telestart).
- Postavite i ugradite ESVT adapter.
- Na mjestu ugradnje dogovorenom s kupcem izradite provrt Ø 16 mm.
- Ugradite tipku.
- ESVT adapter spojite s priključnim utikačem na tipki.

18 Zakonske odredbe za ugradnju

Regulativa	Broj odobrenja
ECE R10	E1 10R - 059049

Odredbe tih regulativa obvezujuće su u području valjanosti Uredbe (EU) 2018/858 i valja ih se pridržavati i u zemljama u kojima nema posebnih propisa. Nepridržavanje uputa za uporabu i ugradnju i napomena u njima uzrokuje gubitak jamstva proizvođača Webasto.



Direktiva OEEO Ovaj se proizvod ne smije zbrinjavati s običnim kućanskim otpadom.

Ovaj proizvod zbrinite u skladu s primjenjivim propisima i odredbama. Informacije o propisnom zbrinjavanju dobit ćete kod tijela lokalne uprave, nadležnog reciklažnog dvorišta i/ili svojeg lokalnog distributera.

Odredbe tih regulativa obvezujuće su u području valjanosti Uredbe (EU) 2018/858 i valja ih se pridržavati i u zemljama u kojima nema posebnih propisa. Nepridržavanje uputa za ugradnju i napomena u njima uzrokuje gubitak jamstva proizvođača Webasto.

19 Izjava o sukladnosti

CE Izjava o sukladnosti i UKCA izjava o sukladnosti

Telestart T99 je razvijen, proizveden, ispitivan i isporučen u skladu s relevantnim direktivama, uredbama i normama za sigurnost, EMC i ekološku podnošljivost.

Webasto izjavljuje da je proizvod Telestart T99 proizveden i isporučen u skladu s direktivama i uredbama.

Cjelovitu CE izjavu o sukladnosti i UKCA izjavu o sukladnosti možete preuzeti u području za preuzimanje na stranici <https://dealers.webasto.com>.

20 Tehnički podatci

Ručni odašiljač	
Osnovne funkcije	Uključenje, isključenje, grijanje, ventilacija
Indikator statusa	LE dioda (crveno / zeleno / narančasto)
Veličina d/š/v [mm]	61,8 x 32,9 x 13,9
Težina [g]	32 (uključeno bateriju)
Snaga emisije [dBm]	+5
Frekvencija odašiljanja [MHz]	869,0
Osjetljivost prijma [dBm]	-118
Akumulator [V]	3 (preporučeno: baterija Varta CR2032)
Radna temperatura / temperatura skladištenja (bez baterije) [°C]	0 do +50 / -40 do +85
Stupanj zaštite	IP44
Prijamnik	
Radni napon [V]	9 do 16
Potrošnja struje [mA]	< 2 (struja mirovanja)
Veličina d/š/v [mm]	92,0 x 64,0 x 24,2
Težina (g)	66
Frekvencija odašiljanja [MHz]	869.0
Snaga emisije [dBm]	+14
Osjetljivost prijma [dBm]	-128
Radna temperatura / temperatura skladištenja [°C]	-40 do +85
Stupanj zaštite	IP42
Domet [m]	Općenito: ≥ 1000 (na otvorenom prostoru)
Priključak za antenu	HF utikač antene sa sučeljem FAKRA, I-kodirano
Priključci	Kućište čahure MQS 6-polno
Broj odašiljača	Na jedan prijamnik moguće je naučiti do 4 odašiljača.

Ovo je prijevod originalne dokumentacije o ugradnji. Verzija na njemačkom jeziku je obvezujuća.

Ako vam je ova dokumentacija potrebna na nekom drugom jeziku, obratite se svojem lokalnom trgovcu proizvodima Webasto. Najbližeg trgovca pronaći ćete na: <https://dealerlocator.webasto.com/hr-hr>. Kako biste nam poslali povratne informacije na ovaj dokument (na engleskom ili njemačkom jeziku), pošaljite e-poruku za: feedback2tdt@webasto.com

Europe, Asia Pacific

Webasto Thermo & Comfort SE
Postfach 1410
82199 Gilching
Germany

Adresa poduzeća:
Friedrichshafener Str. 9
82205 Gilching
Germany

UK only

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



www.webasto.com