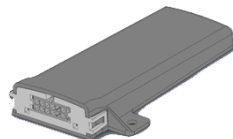


ThermoConnect TCon2



ET	Kasutus- ja paigaldusjuhend.....	2
----	----------------------------------	---



Sisukord

1	Info dokumendi kohta.....	3	10	Paigaldamine ja elektriline ühendamine.....	5
2	Garantii ja vastutus.....	3	11	Pistik soojendiga ühendamiseks.....	7
3	Üldised ohutusjuhised.....	3	12	QR-koodi kleebis.....	8
4	Otstarbekohane kasutamine.....	4	13	Esmakordne kasutuselevõtt.....	8
5	Juhtimine.....	4	14	Paigaldamisega seotud õiguslikud normid.....	9
6	Nupp.....	4	15	CE vastavusavaldus	10
7	Mobiiltelefonide äpp.....	5	16	Tehnilised andmed.....	10
8	My WebastoConnecti veebiteenindus.....	5	17	Möötmel.....	10
9	Ühendus mobiilsidevõrguga.....	5			

1 Info dokumendi kohta

1.1 Sümbolite ja esiletõstmiste tähendus

Tekstid sümboliga  viitavad eraldi dokumentidele, mis on kaasa pandud või mida saab Webasto käest tellida. Tekstid sümboliga  viitavad tehnilistele eripäradele. Tekstid sümboliga  või  viitavad võimalikule materiaalsele kahjule, õnnetuse- või vigastusohule. Tekstid sümboliga  kirjeldavad toimingut. Tekstid sümboliga  kirjeldavad toimingut edasi.

1.2 Dokumendi käsitlemine

- Enne ThermoConnect kasutamist lugege käesolev soojendi kasutus- ja paigaldusjuhend läbi ja järgige neid.
- Andke käesolev kasutus- ja paigaldusjuhend seadme edasistele omanikele või kasutajatele edasi.

1.3 Dokumendi otstarve

Antud kasutus- ja paigaldusjuhend on toote lahutamatu osa ja sisaldab kasutajale vajalikku teavet ThermoConnect TCon2 ohutuks käsitlemiseks.

Selles kasutus- ja paigaldusjuhendis selgitatakse juhtseadme kõiki funktsioone.

MÄRKUS

Funktsioonide tegelik saadavus sõltub paigaldatud soojendist ja sisseehitatud lisaseadmetest.



Lugege soojendi kasutus- ja paigaldusjuhend juhend ja selles sisalduvad ohutusjuhised tähelepanelikult läbi ja järgige neid.

2 Garantii ja vastutus

Webasto ei vastuta puuduste ja kahjude eest, mis on tingitud paigaldus- ja kasutusjuhiste eiramisest. See vastutuse välistamine kehtib eriti järgmistel juhtudel.

- Kahjustused seadmel mehaaniliste mõjude tõttu
- kui paigaldustöid teostab koolitamata personal
- Ülevaatus- ja hooldusinstruktsioonide eiramine
- Seadme ümberehitamise korral ilma Webasto nõusolekuta
- Mitteotstarbekohase kasutamise korral.
- Kui parandustöid on teostatud mujal kui Webasto hooldustöökojas
- Paigaldamine ilma sobivate tööriistade ja varustusega.

3 Üldised ohutusjuhised



OHT Plahvatusoht

Süttivate aurudega ja süttiva tolmuuga piirkondades ning ohtlike ainete piirkonnas (nt bensiinijaamade, tankurite, kütuse-, puidu- või viljahoidlate läheduses).

- ▶ Ärge lülitage soojendit sisse ega kasutage seda.



OHT Mürgitus- ja lämbumisoht

Ärge käitage soojendus seadet suletud ruumides, kus puudub heitgaasiärrastus.

- ▶ Ärge lülitage soojendit sisse ega kasutage seda, ka mitte programmeeritud soojendusaja režiimil.



OHT Tuleoht

Süttivad materjalid või vedelikud on kuuma õhu voolu käes (õhksoojendid).

- ▶ Hoidke kuuma õhu vool takistustest vaba.

**OHT****Defektsest seadmest tulenev vigastuste oht**

Ärge kasutage defektset seadet ThermoConnect TCon2 ja pange see kaitsme eemaldamise teel kasutusest välja:

- ▶ pikaajaline tugeva suitsu areng
- ▶ ebatavaline põleti müra
- ▶ kütus lõhn
- ▶ püsivad rikkeseiskamised tõrketeadetega (vilkuv kood)
- ▶ kahjustatud soojendi

⇒ Võtke ühendust Webasto hooldustöökojaga.

4 Otstarbekohane kasutamine

Juhtseadet ThermoConnect TCon2 on hetkel lubatud kasutamiseks järgmistel otstarvetel:

Webasto õhk- või vedeliksoojendite sisse- ja väljalülitamine.

ThermoConnect TCon2 on varustatud integreeritud GPS-antenni ja eSIM-iga (embedded SIM).

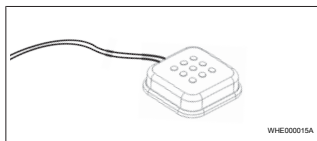
5 Juhtimine

Õhk- või vedeliksoojendite käsitsemiseks on 3 võimalust:

- Lisatud lülitiga.

- ThermoConnecti äpiga mobiiltelefonilt.
- „My WebastoConnecti“ veebilehelt.

6 Nupp



Joonis 1

Lüliti peab asuma juhi vaate- ja käsitsuspiirkonnas. Paigaldage lüliti nähtavasse ja hästi ligipääsetavasse kohta. Lüliti lülitab õhk- või vedeliksoojendi eelseadistatud kestusega (60 minutit) sisse või välja.

- ▶ Õhk- või vedeliksoojendi sisselülitamiseks vajutage lüliti.

Eelseadistatud standardkestust saab vajadusel muuta. Vt Peatükk 8 "My WebastoConnecti veebiteenindus" lk 5.

Lüliti valgustus näitab olekut:

- LED ei põle - soojendi välja lülitatud
- LED vilgub roheliselt - ThermoConnect TCon2 ei ole ühendatud, otsib võrku või teostab taaskäivitust
- LED põleb roheliselt - soojendi sisse lülitatud

ThermoConnect TCon2 vastuvõtja saab lülitiga uuesti käivitada ja lähtestada.

- Taaskäivitus vt Peatükk 6.1 "Taaskäivitus" lk 4.
- Lähtestamine Peatükk 6.2 "Seadistuste lähtestamine" lk 4.

6.1 Taaskäivitus

- ▶ Vajutage lüliti ja hoidke 10 s vajutatult.
- ▶ Vabastage lüliti.
- ThermoConnect TCon2 käivitatakse uuesti.
- ThermoConnect TCon2 uuesti käivitumise ajal lüliti valgustus põleb.

6.2 Seadistuste lähtestamine

**MÄRKUS**

Seadistuste lähtestamisel teostatakse järgmised sammud:
Ühenduse seadistused lähtestatakse tehase seadistustele.
Seotud kasutajad ja kasutajate mobiiltelefonide numbrid kustutatakse.
Kõik seadistatud taimerid ja positsioonisündmused kustutatakse.

Protseduur tehase seadistuste lähtestamiseks:

- ▶ Vajutage lüliti ja hoidke 10 s vajutatult.
- ▶ Vabastage lüliti.
- ▶ Lüliti valgustuse vilkumise ajal vajutage lüliti 3 korda.

7 Mobiiltelefonide äpp

MÄRKUS

Äpi paigaldamine vt Peatükk 13.1 "Äpi installimine mobiiltelefonile" lk 8.

MÄRKUS

Äpiga ei saa teha kõiki seadistusi. Veebiteeninduses on võimalik teha rohkem seadistusi. Vt Peatükk 8 "My WebastoConnecti veebiteenindus" lk 5.

ThermoConnect TCon2 juhitakse ThermoConnecti äpp abil. Seda käsitletakse võrku ühendatud ühilduva mobiiltelefoniga.

8 My WebastoConnecti veebiteenindus

MÄRKUS

Kõik äpi seadistused on kasutatavad ka My WebastoConnectis ja sünkroniseeritakse automaatselt. My WebastoConnecti veebiteeninduses on iga seadistuse kohta olemas kontekstipõhine abimaterjal.

ThermoConnect TCon2 seadistusi saab redigeerida My WebastoConnecti veebiteeninduse abil

9 Ühendus mobiilsidevõrguga

ThermoConnect TCon2 kasutamiseks on vajalik mobiiltelefon koos ThermoConnecti äpp. Lisateavet vt Peatükk 13.1 "Äpi installimine mobiiltelefonile" lk 8. Selle seadme kasutamiseks on vajalik aktiivne ThermoConnecti abonement. Selle eest võetakse abonemenditasu.

9.1 Abonement

Enne abonemendi lõppemist saadetakse ThermoConnecti äpp ja / või kasutaja e-posti aadressile (kui see on My WebastoConnectis antud) meeldetuletus.

9.2 Abonemendi pikendamine

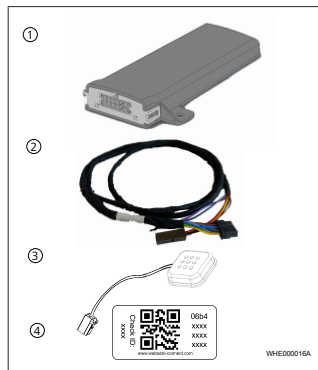
MÄRKUS

Kui abonementi enne kehtivusaja lõppemist ei pikendata, siis teenus inaktiveeritakse. Teenuse uuesti aktiveerimisel võetakse taasaktiveerimise tasu.

Kehtivat abonementi saab My WebastoConnecti veebiteeninduses kontrollida ja pikendada.

10 Paigaldamine ja elektriline ühendamine

10.1 Tarnekomplekt



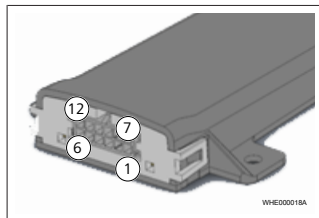
Joonis 2

- ① ThermoConnect TCon2
- ② Juhtmestik
- ③ Lülitid (valgustuse ja temperatuuri anduriga)
- ④ QR-koodi kleebis (2x)

Pole kujutatud:

- Takjakleebis (2x)
- Kasutus- ja paigaldusjuhend

10.2 Ühendused



Joonis 3

- 1 Must - lülitisväljund (0,5 A, nivoo nagu toitepinge juhtseadmel)
- 2 Pruun - mass
- 3 Pole kasutusel
- 4 Sinine - integreeritud temperatuuri anduriga lüliti
- 5 Hall - lülitisväljund 1 (+0 V...+32 V, min nähtakistus 10 kΩ, kõrge nivoo > 5 V, madal nivoo < 0,5 V)
- 6 Pole kasutusel
- 7 Punane - toitepinge (+9 V...+32 V)
- 8 Pruun - lüliti, mass

- 9 Roheline - lüliti, LED valgustus
- 10 Hall - lüliti, lülituskontakt
- 11 Kollane - W-BUS
- 12 Pole kasutusel

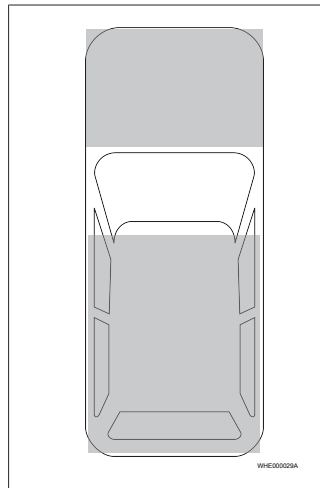
10.3 Paigaldusasend

MÄRKUS

Ärge paigaldage seadet halli piirkonda nagu Joonis 4 kujutatud.

MÄRKUS

Spetsiaalsete klaasidega, nagu näiteks esiklaasisoojendusega või ka päikesekaitseklaasidega sõidukid võivad mõjutada ThermoConnect TCon2 vastuvõttu. Sellise varustusega sõidukitel on soovitatav paigaldada ThermoConnect TCon2 näidikuploki küljele.



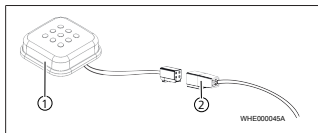
Joonis 4

10.4 Seadme paigaldamine

- ▶ Valige ThermoConnect TCon2 paigalduse asukoht:
- Paigaldage ThermoConnect TCon2 ainult siledatele pindadele, et korpus ei painduks kõveraks.

- Paigaldage ThermoConnect TCon2 sõiduki salongi, kuiva ja kaitstud kohta.
- Soovitatav on paigaldamine armatuurlaua alla – võimalikult kõrgele - juhipoolele.
- ▶ Märkige ThermoConnect TCon2 paigalduse asukoht Joonis 4 joonisele.

10.5 Lüliti paigaldamine



Joonis 5

- ① Nupp ② Juhtmestik

MÄRKUS

Ärge lahutage lüliti kaabli küljest.

MÄRKUS

Lüliti tuleb paigaldada.

MÄRKUS

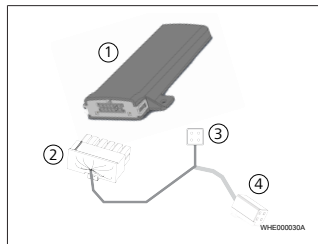
Lüliti sisaldab temperatuuri andurit. Paigalduskohas peab õhk saama vabalt tsirkuleerida ümber lüliti, lüliti peab aga olema ventilatsiooni otsese õhuvoolu eest olema kaitstud.

Lüliti on neli funktsiooni:

1. Soojendi sisse-/väljalülitamine.
2. Uute kasutajate kinnitamine.

3. Temperatuuri mõõtmine.
 4. Lähtestamine või taaskäivitus, vt Peatükk 6.1 "Taaskäivitus" lk 4/Peatükk 6.2 "Seadistuste lähtestamine" lk 4.
- ▶ Ühendage ThermoConnect TCon2 juhtmestik.
 - ▶ Paigaldage lüliti kaitstud piirkonnas hästi ligipääsetavasse kohta.
 - Valgustus peab olema käitamise ajal alati nähtav.

10.6 Juhtmestiku paigaldamine



Joonis 6

- ① ThermoConnect TCon2
② Peapistik
③ Soojendi pistik

④ Lüliti ühendus

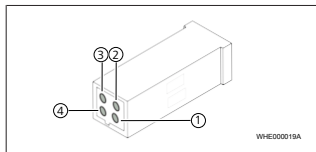
MÄRKUS

Paigaldage ThermoConnect TCon2 ainult ThermoConnect TCon2-juhtmestiku abil.

10.7 Ühilduvus teiste Webasto juhtseadmetega

ThermoConnect TCon2 saab W-siini süsteemis sidestada enamike Webasto juhtseadmetega ja edastab ka alati õiget käitusolekut. (Saadaval alates novembrist 2019, värskendamine toimub vastuvõtjal automaatselt.) Erand on kaugkäivituse korral. Soojenduse sisselülitamine kaugkäivituse abil ei muuda sisselülitatud soojendi näitu nii mobiilses kui ka veebipõhises äpis.

11 Pistik soojendiga ühendamiseks



Joonis 7

- ① Kollane - W-siin
- ② Must - analoogne
- ③ Punane - klemm 30, toitepinge
- ④ Pruun - klemm 31, mass

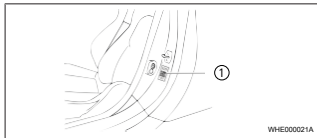
 Vt ka soojendi juhtmestikku.

12 QR-koodi kleebis



Joonis 8

QR-koodi kleebis on vajalik ThermoConnecti äpp sidestamiseks ThermoConnect TCon2 seadmega.



Joonis 9

- ▶ Paigaldage üks kleebis sellisesse kohta, kus seda saab mobiiltelefoniga sisse skannida. Näiteks sõiduki A-piilarile või B-piilarile, armatuurlaua küljele või kaitsmekarbi kaanele.
- ▶ Teine kleebis kleepige käesoleva dokumendi tagaküljele.

13 Esmakordne kasutuselevõtt

13.1 Äpi installimine mobiiltelefonile



Joonis 10

Äpi näide mobiiltelefonil

- ▶ Kontrollige, kas mobiiltelefon on võrguga ühendatud (internetiühendus peab olema olemas).

- ▶ Avage vastav äpipood.
- ▶ Otsige „ThermoConnect“. Äpp on saadaval Apple App Store'is Google Plays. Seda sammu saab teostada ka QR-koodi kasutamise teel.
- Apple App Store vt Joonis 11
- Google Play vt Joonis 12



Joonis 11



Joonis 12

- ▶ Installige ThermoConnecti äpp mobiiltelefonile.
- ▶ Ühendage mobiiltelefon vastavalt äpis olevale juhendile ThermoConnect TCon2-ga. Vt Peatükk 13.2 "Mobiiltelefoni ühendamine" lk 9.

13.2 Mobiiltelefoni ühendamine

✓ Installige esmalt ThermoConnecti äpp.

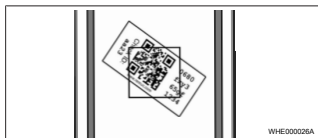
Samm 1 / 4



Joonis 13

- Avage Webasto ikooni puudutamise teel äpp.

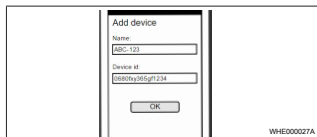
Samm 2 / 4



Joonis 14

- Skannige QR-kood mobiiltelefoniga sisse. QR-kood peaks olema paigaldatud sõidukile ja käesoleva kasutusjuhendi tagaküljele. Alternatiivse variandina on QR-kood paigaldatud ka vastuvõtjale. (Vt Peatükk 12 "QR-koodi kleebis" lk 8).

Samm 3 / 4



Joonis 15

Nüüd saab sisestada suvalise ThermoConnect TCon2 nime ja selle "OK" või "Loomine" puudutamise teel kinnitada.

Samm 4 / 4

- ThermoConnect TCon2 on nüüd ühendatud ja kasutusvalmis. Lisateave vt „<https://www.webasto-comfort.com>“.

13.3 Kasutajate haldus

ThermoConnect TCon2 saavad kasutada mitu kasutajat (kuni 10). Uue kasutaja lisamisel (vt Peatükk 13.2 "Mobiiltelefoni ühendamine" lk 9) vajatakse uue kasutaja ID-teadet. Olemasolevad kasutajad saavad selle teate oma ThermoConnecti äpp sõnumina ja peavad uue kasutaja kas kinnitama või temast keelduma. Kui kasutajal on uus mobiiltelefon ja ta üritab seda ilma ligipääsuta eelnevalt sidestatud

telefoniga sidestada, võib kinnitamine toimuda lülitiga: selleks hoidke lülitit 10 s vajutatult.

14 Paigaldamisega seotud õiguslikud normid

Määrus Tüübikinnitusnumber

ECE R10	E17 10 R - 050151
---------	-------------------

Nende määruste normid on siduvad EL raamdirektiivi 70/156/EMÜ ja/või EG/2007/46 (uute sõidukite kohta alates 29.04.2009) ning neid tuleb järgida riikides, kus puuduvad spetsiifilisemad eeskirjad! Paigaldusjuhendi ja selles sisalduvate juhiste mittejärgimise korral keeldub Webasto igasugusest garantiist.



WEEE direktiiv Seda toodet ei tohi visata olmeprügi hulka.

Utiliseerige see toode vastavalt kohalduvatele eeskirjadele ja määrustele. Infot nõuetekohase utiliseerimise kohta saate kommunaalametist, vastavast ringlussevõtopunkti ja/või oma kohalikest edasimüüjatest.

15 CE vastavusavaldus

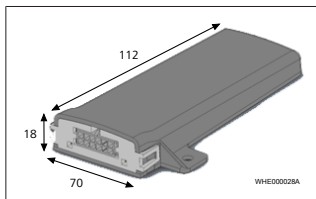
Webasto deklareerib käesolevaga, et ThermoConnect TCon2 vastab raadiosideseadmena direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Täielik ELi vastavusdeklaratsiooni tekst on allalaaditav „Webasto tehniline teenindus“ allalaadimisalas, tootetüübi „Juhtseadmed“ ja toote „ThermoConnect“ all.

16 Tehnilised andmed

ThermoConnect TCon2 Väärtused

Tööpinge [V]	9 kuni 32
Voolutarve [mA]	< 5 (puhkevool)
Kaitseklass	IP42
Vastuvõtja käitus-/ladustustemperatuur [°C]	-40 kuni +85

17 Mõõtmed



Joonis 16

Kõik mõõtmed on millimeetrites.

Tegu on originaaljuhendiga. Saksakeelne versioon on siduv.
Kui keeleversioonid puuduvad, saab neid tellida. Vastava riigi
telefoninumbrid leiate Webasto hoolduspunktide brošüürist
või teie riigi Webasto esinduse koduleheküljelt.

Webasto Thermo & Comfort SE
Postfach 1410
82199 Gilching
Germany

Company address:
Friedrichshafener Str. 9
82205 Gilching
Germany



Ident. Nr. 9040102A • 10.19 • Errors and omissions excepted © Webasto Thermo & Comfort SE

www.webasto.com

