(-)ebasto



ThermoConnect TCon2

Lietošanas un instalācijas instrukcija...... 2

Cohuma	we alsh at	
Satura	ranita	

Sa	tura raditajs	
1	Par šo dokumentu	3

2	Garantija	3
3	Vispārīgi drošības norādījumi	3
4	Noteikumiem atbilstoša lietošana	4
5	Vadība	4
6	Taustiņš	4
7	Lietojumprogramma mobilajiem telefoniem	5
8	Tīmekļa pakalpojumu vietne "My Webasto Connect"	5
9	Abonements	5

10	Instalācija un elektriskais pieslēgums 6
11	Spraudnis savienojuma izveidei ar sildītāju 8
12	QR koda uzlīme 8
13	Pirmā ekspluatācijas reize 9
14	Kļūdu ziņojumi10
15	Likumdošanas noteikumi montāžai10
16	Atbilstības deklarācija 11
17	Tehniskie dati
18	Izmēri11

1 Par šo dokumentu

1.1 Dokumenta mērķis

Šī lietošanas un montāžas instrukcija ir izstrādājuma daļa, un tajā ir sniegta lietotājam nepieciešama informācija par drošu ThermoConnect TCon2 lietošanu. Šajā lietošanas un montāžas instrukcijā ir paskaidrotas visas vadības elementa funkcijas.

Uzmanīgi izlasiet un ņemiet vērā sildītāja lietošanas un montāžas instrukciju un tajā ietvertos drošības norādījumus.

NORĀDE

Funkciju faktiskā pieejamība ir atkarīga no uzstādītā sildītāja.

1.2 Šī dokumenta lietošana

- Pirms ThermoConnect TCon2 ekspluatācijas izlasiet un ņemiet vērā šo lietošanas un montāžas instrukciju un sildītāja lietošanas instrukciju.
- Šo lietošanas un montāžas instrukciju nododiet tālāk nākošajam ierīces īpašniekam vai lietotājam.

1.3 Simbolu un izcēlumu izmantošana

Teksti ar simbolu L[®] norāda uz atsevišķiem dokumentiem, kas ir pievienoti vai kas ir pieejami uzņēmuma Webasto tīmekļa vietnē https://dealers.webasto.com.

- Teksts, kas apzīmēts ar simbolu [®], norāda uz tehniskām īpatnībām.
- Teksts, kas apzīmēts ar simbolu
 <u>h</u> vai
 <u>t</u>
 i, norāda uz iespējamu mantiska
 kaitējuma, nelaimes gadījuma vai
 traumu gūšanas risku.
- Teksti ar simbolu ✓ apraksta priekšnoteikumu šādai rīcības instrukcijai.
- Teksti ar simbolu > sniedz kādas darbības aprakstu.

2 Garantija

Webasto neuzņemas atbildību par trūkumiem un bojājumiem, kuri ir radušies, neievērojot montāžas un lietošanas instrukcijas. Šī atteikšanās no garantijas īpaši ir spēkā šādos gadījumos:

- ierīces bojājumi mehāniskas iedarbības rezultātā;
- remontdarbus veic neapmācīts personāls;
- netiek ievēroti pārbaudes un apkopes norādījumi;

- remonts nav veikts Webasto servisa darbnīcā;
- ierīces pārbūve bez Webasto piekrišanas;
- neatbilstoša izmantošana.
- nav izmantotas oriģinālās rezerves ierīces;
- nepiemērotu piederumu detaļu izmantošana;
- 3 Vispārīgi drošības norādījumi

BĪSTAMI

Sprādzienbīstamība

Vidēs ar ugunsnedrošiem tvaikiem, ugunsnedrošiem putekļiem un bīstamām vielām (piem., degvielas uzpildes stacijās, uzpildes vietās, degvielu, ogļu, koku vai labības noliktavās).

Neieslēdziet vai nelietojiet sildierīci.

BĪSTAMI

- Saindēšanās un nosmakšanas risks Nelietojiet sildierīci slēgtās telpās bez dūmgāzu nosūkšanas sistēmas.
 - Neieslēdziet vai nedarbiniet sildierīci arī tad, ja ir ieprogrammēta apsildes palaide.

BĪSTAMI

Ugunsgrēka risks

Uzliesmojoši materiāli vai šķidrumi siltā gaisa plūsmā.

 Nodrošiniet netraucētu siltā gaisa plūsmu.

4 Noteikumiem atbilstoša lietošana

Vadības elementu ThermoConnect TCon2 pašlaik ir atļauts izmantot šādiem pielietojumiem:

Webasto ūdens apsildes ierīču ieslēgšana un izslēgšana.

ThermoConnect TCon2 ir aprīkots ar integrētu GPS antenu un eSIM (embedded SIM - iegultā SIM karte).

5 Vadība

Gaisa vai ūdens sildītāja darbību iespējams regulēt 3 veidos:

- ar klāt pievienoto slēdzi
- izmantojot ThermoConnect lietojumprogrammu mobilajā telefonā
- izmantojot "My Webasto Connect" tīmekļa vietnes pakalpojumu

NORĀDE

Apsildes ieslēgšana var tikt aizkavēta atkarībā no mobilo sakaru tīkla uztveršanas situācijas.

NORĀDE

Atkarībā no transportlīdzekļa modeļa pēc autonomās apsildes darbības transportlīdzekļa informācijas sistēmā var tikt parādīts paziņojums par paaugstinātu strāvas patēriņu miera stāvoklī. Tas var tikt parādīts arī tad, ja transportlīdzeklis tiek novietots vietā, kur nav mobilo sakaru savienojuma (piem., pazemes autostāvvietās).

6 Taustiņš



™ / ™NORĀDE

Slēdzim jāatrodas vadītāja redzes un lietošanas laukā. Iemontējiet slēdzi labi redzamā un brīvi pieejamā vietā.

Slēdzis ieslēdz un izslēdz gaisa vai ūdens sildītāju uz laiku, kas ir jau iepriekš iestatīts.

 Lai ieslēgtu gaisa vai ūdens sildītāju, nospiediet slēdzi. Ja nepieciešams, iepriekš iestatīto standarta laiku iespējams mainīt. Skatiet nodaļu 8 "Tīmekļa pakalpojumu vietne "My Webasto Connect"" lappusē 5.

Slēdža apgaismojums norāda sildītāja stāvokli:

- LED lampiņa nedeg sildītājs ir izslēgts.
- LED lampiņa mirgo zaļā krāsā sildītājs nav pieslēgts, notiek mobilo sakaru tīkla meklēšana vai ierīces restartēšana.
- LED lampiņa deg zaļā krāsā sildītājs ir ieslēgts.

Ar slēdzi ThermoConnect TCon2 uztvērēju iespējams restartēt un atiestatīt.

- Norādījumus par restartēšanu skatīt nodaļu 6.1 "Restartēšana" lappusē 4.
- Norādījumus par atiestatīšanu skatīt nodaļu 6.2 "Iestatījumu atiestatīšana" lappusē 5.

6.1 Restartēšana

- Nospiediet slēdzi un paturiet to 10 sek. nospiestu.
- Atlaidiet slēdzi.
- Notiek ThermoConnect TCon2 restartēšana.
- ThermoConnect TCon2 restartēšanas laikā slēdža apgaismojums mirgo.

6.2 lestatījumu atiestatīšana

NORĀDE

Atiestatot iestatījumus, tiek veikti šādas darbības:

Savienojuma iestatījumiem tiek atjaunoti rūpnīcas iestatījumi. Pārī savienotie lietotāji un lietotāju mobilā telefona numuri tiek dzēsti. Visi iestatītie taimeri un pozīcijas notikumi tiek dzēsti.

Veicamā procedūra, lai atjaunotu rūpnīcas iestatījumus:

- Nospiediet slēdzi un paturiet to 10 sek. nospiestu.
- Atlaidiet slēdzi.
- Slēdža LED lampiņas mirgošanas laikā 3 reizes nospiediet slēdzi.
- 7 Lietojumprogramma mobilajiem telefoniem

ThermoConnect TCon2 darbības regulēšanai izmanto ThermoConnect lietojumprogramma. Tās lietošanai izmanto saderīgu mobilo telefonu, kuram ir izveidots interneta savienojums.

NORĀDE

Norādījumus par lietotnes instalēšanu skatiet nodaļu 13.1

"Lietojumprogrammas instalēšana mobilajā telefonā" lappusē 9.

NORĀDE

Izmantojot lietojumprogrammu, nav iespējams veikt visus iestatījumus. Timekļa pakalpojumu vietnē iespējams veikt vairāk iestatījumu. Skatīt nodaļu 8 "Tīmekļa pakalpojumu vietne "My Webasto Connect"" lappusē 5.

8 Tīmekļa pakalpojumu vietne "My Webasto Connect"

NORĀDE

Visi lietojumprogrammas iestatījumi ir pieejami arī "My Webasto Connect" vietnē, un to sinhronizācija norit automātiski. "My Webasto Connect" tīmekļa pakalpojumu vietnē katram iestatījumam ir pieejama konkrētajai situācijai atbilstoša palīdzība.

ThermoConnect TCon2 iestatījumus iespējams apstrādāt, izmantojot "My Webasto Connect" tīmekļa pakalpojumu vietni.

9 Abonements

ThermoConnect TCon2 lietošanai ir nepieciešams aktivizēts abonements. Šim nolūkam tiek piemērota abonementa maksa. Ar Vispārējiem darījumu nosacījumiem jūs varat iepazīties vietnē https://my.webastoconnect.com. Pirms abonementa darbības termiņa beigām uz ThermoConnect lietojumprogramma un / vai lietotāja epasta adresi (ja tāda ir norādīta "My Webasto Connect" pakalpojumu vietnē) tiek nosūtīts atgādinājums. Abonementa darbību iespējams pārbaudīt

un pagarināt "My Webasto Connect" tīmekļa pakalpojuma vietnē.

NORĀDE

Ja abonementa darbības termiņš netiek pagarināts pirms tā beigām, pakalpojums tiek deaktivizēts. Lai pakalpojumu atkal aktivizētu, var tikt piemērota atkārtotas aktivizēšanas maksa.



QR koda uzlīme (2x)

Attēlā nav redzama:

– uzlīme ar velkro tipa līpvirsmu (2x)

ThermoConnect TCon2

Instalācija un elektriskais

pieslēgums

10.1 Piegādes komplekts

- Lietošanas un montāžas instrukcija

10.2 Pieslēgumi



att. 3

MALE0000164

- Melns komutācijas izeja (0,5 A, līmenis tāds pats kā vadības ierīces barošanas spriegumam)
 - Brūns masa

3) Brīvs

- Zils slēdzis ar integrētu temperatūras sensoru
- (5) Pelēks komutācijas ieeja 1 (+0 V... +32 V, min. pretestība 10 kΩ, augsts līmenis > 5 V, zems līmenis < 0,5 V)</p>
- Brīvs
- Sarkans barošanas spriegums (+9 V...+32 V)
- 8 Brūns slēdzis, masa

9 Zaļš - slēdzis, LED apgaismojums

- 10 Pelēks slēdzis, komutācijas kontakts
- (11) Dzeltens W KOPNE
- 12) Brīvs
- 10.3 Montāžas pozīcija

NORĀDE

Neinstalējiet ierīci pelēkajā zonā, kā redzams att. 4.

NORĀDE

Transportlīdzekļos ar speciālo stiklojumu, piem., priekšējā stikla apsildi vai saules aizsargstiklojumu, var rasties ThermoConnect TCon2 uztveršanas traucējumi. Transportlīdzeklos ar šādu aprikojumu

ierīci nav ieteicams iemontēt vējstikla tuvumā.



att. 4

10

1

2

3

att 2

6

10.4 lerīces montāža

Tā kā ThermoConnect TCon2 ir iekšējās antenas mobilo sakaru tīklam un GPS, ir svarīgi ņemt vērā instalācijas vietu.

- ThermoConnect TCon2 montāžas vietas izvēle.
- Uzstādīt ThermoConnect TCon2 transportlīdzekļa salonā sausā vietā.
- No visām ThermoConnect TCon2 pusēm līdz metāliskām virsmām jāievēro attālums vismaz 3 cm. Skatīt att 5. attēlu.



att 5 Pievērsiet uzmanību kabelu saiška

izvietoiumam. Skatīt att. 6. att.



Kļūdainas darbības bīstamība

Instalēšana metālisku virsmu tuvumā negatīvi ietekmē antenas uztveršanas

spēju. Turklāt tas var izraisīt ierīces

tīkla un GPS signāla uztveršanu, ieteicams

uzstādīt armatūras panela augšējā zonā.

uz metāliskām virsmām. Lai nodrošinātu optimālu mobilo sakaru

att. 7 parādīta ieteicamā zona.

Neuzstädiet ThermoConnect TCon2

BRĪDINĀJUMS

bojājumus.



10.5 Slēdža montāža



att. 8

(1) Taustiņš

2 Kabelu kūlis

NORĀDE

Neatvienojiet kontaktspraudni no kabela.

NORĀDE

Slēdzis ir jāiemontē.

NORĀDE

Slēdzī atrodas temperatūras sensors. Montāžas vietā ap slēdzi jābūt nodrošinātai brīvai gaisa cirkulācijai, bet vienlaikus slēdzim jābūt aizsargātam pret tiešu gaisa plūsmas iedarbību

NORĀDE

Slēdzim iāatrodas transportlīdzekla vadītāja redzamības zonā ērti aizsniedzamā vietā

Slēdzis pilda četras funkcijas:

- 1. sildītāja ieslēgšana un izslēgšana
- 2. jaunu lietotāju apstiprināšana
- 3. temperatūras mērīšana
- 4. atiestatīšana vai restartēšana, skatiet nodalu 6.1 "Restartēšana" lappusē 4/ nodalu 6.2 "Iestatījumu atiestatīšana" lappusē 5.
- Pieslēdziet ThermoConnect TCon2 kabelu kūli.
- Slēdzis jāuzstāda vietā, kurai ir nodrošināta ērta piekluve, aizsargātā nodalījumā.
- Ierīces darbības laikā apgaismojumam pastāvīgi jābūt redzamam.

10.6 Kabelu kūla montāža



att 9

(2

3

- ThermoConnect TCon2 (1)
 - Galvenais kontaktspraudnis
 - Sildītāja kontaktspraudnis
- Slēdža pieslēgums 4

NORĀDE

Uzstādiet ThermoConnect TCon2 tikai ar ThermoConnect TCon2 kabelu kūli. 11 Spraudnis savienoiuma izveidei ar sildītāju



ID: 1234

www.webasto-connect.com

att. 11



QR koda uzlīme ir nepieciešama, lai ThermoConnect lietojumprogramma savienotu ar ThermoConnect TCon2 ierīci.



att. 12

- Uzlīmējiet uzlīmi tādā vietā, kur to ir iespējams noskenēt ar mobilo telefonu. Piemēram, pie transportlīdzekļa A vai B statņa, vadības paneļa sānā vai uz drošinātāju kārbas vāka.
- Otro uzlīmi pielīmējiet šīs dokumentācijas aizmugurē.
- 13 Pirmā ekspluatācijas reize

13.1 Lietojumprogrammas instalēšana mobilajā telefonā

Lietojumprogramma ir pieejama gan Apple App-Store veikalā, gan arī Google Play veikalā.

 Pārbaudiet, vai mobilajam telefonam ir izveidots interneta savienojums.

- Atveriet atbilstošo App-Store veikalu un sameklējiet "ThermoConnect". Šo darbību iespējams arī veikt, izmantojot kvadrātkodu.
- Apple App Store skatiet att. 13
- Google Play skatiet att. 14





att. 14

- Uzinstalējiet ThermoConnect lietojumprogramma mobilajā telefonā.
- Atbilstoši norādēm lietojumprogrammā savienojiet mobilo telefonu ar ThermoConnect TCon2. Skatiet nodaļu 13.2 "Mobilā telefona savienošana" lappusē 9.

13.2 Mobilā telefona savienošana

✓ Vispirms uzinstalējiet ThermoConnect lietojumprogramma.

1. no 4 darbībām



att. 15

- Atveriet lietojumprogrammu, pieskaroties Webasto ikonai.
- 2. no 4 darbībām



att. 16

Ieskenējiet QR kodu mobilajā telefonā. QR kodam vajadzētu būt uzlīmētam transportlīdzekļa salonā un šīs lietošanas instrukcijas aizmugurē. Pēc izvēles QR kodu var uzlīmēt arī uz uztvērēja. (Skatiet nodaļu 12 "QR koda uzlīme" lappusē 8).

3. no 4 darbībām



att. 17

Tagad ThermoConnect TCon2 var ievadīt jebkādu nosaukumu, ko apstiprina, pieskaroties pogai

4. no 4 darbībām

Tagad ThermoConnect TCon2 ir savienots un gatavs darbam. Papildu informāciju skatiet sadaļā "https://www.webastocomfort.com".

13.3 Lietotāju pārvaldība

ThermoConnect TCon2 var izmantot vairāki lietotāji. Pievienojot jaunu lietotāju (skatiet nodaļu 13.2 "Mobilā telefona savienošana" lappusē 9), ir nepieciešams jaunā lietotāja ID paziņojums. Esošie lietotāji šo paziņojumu saņem informācijas veidā savā ThermoConnect lietojumprogramma, un viņiem jaunais lietotājis ir jāapstiprina vai jānoraida. Ja kādam lietotājiem ir jauns mobilais telefons un viņš to mēģina savienot, nepiekļūstot pirms tam savienotajam telefonam, apstiprinājumu iespējams aktivizēt ar slēdzi: šai nolūkā paturiet slēdzi nospiestu 10 sek.

14 Kļūdu ziņojumi

Šādas sildierīču kļūdas ThermoConnect lietotnē tiek parādītas kā kļūdu paziņojumi.

i Papildu informācija atrodama sildierīces lietošanas instrukcijā.

BRĪDINĀJUMS

Sildieriču apkopi un remontu drikst veikt tikai apmācīti speciālisti.

Kļūdu ziņojumi	Kļūdas kods	Apraksts
Sildierīces pārkaršana	0x06	Aktivizēta pārkaršanas bloķēšana (sildierīce pārkarsusi).
Sildierīces bloķēšana	0x07	Aktivizēta sildierīces bloķēšana.
Pastāvīga sildierīces bloķēšana	0x87	Aktivizēta pastāvīga sildierīces bloķēšana.
Pazemināts spriegums	0x84	Barošanas spriegums pārāk zems. Uzlādējiet akumulatoru vai

Kļūdu ziņojumi	Kļūdas kods	Apraksts
		pārbaudiet transportlīdzekļa elektroniku.
Pārspriegu ms	0x04	Darba spriegums pārāk ilgi bija pārsniedzis pieļaujamo maksimālo vērtību.

15 Likumdošanas noteikumi montāžai

Regulējums	Atļaujas numurs
ECE R10	E17 10R - 050151

Šo direktīvu noteikumi ir saistoši Regulas (ES) 2018/858 darbības teritorijā, un tos nepieciešams ievērot arī valstīs, kurās nav spēkā īpaši izstrādāti noteikumi. Montāžas instrukcijas un tajā esošo norādījumu neievērošana atceļ Webasto atbildību.



WEEE direktīva Šo izstrādājumu aizliegts izmest sadzīves atkritumos.

Utilizējiet šo izstrādājumu atbilstoši spēkā esošajiem noteikumiem. Informāciju par pareizu utilizēšanu varat saņemt

DIDAI

10

komunālajās iestādēs, atbildīgajā atkritumu pārstrādes uzņēmumā un/vai pie sava tirdzniecības partnera.

Šo direktīvu noteikumi ir saistoši Regulas (ES) 2018/858 darbības teritorijā, un tos nepieciešams ievērot arī valstīs, kurās nav spēkā īpaši izstrādāti noteikumi. Montāžas instrukcijas un tajā esošo norādījumu neievērošana atceļ Webasto atbildību.

16 Atbilstības deklarācija

CE atbilstības deklarācija un UKCA atbilstības deklarācija

ThermoConnect TCon2 ir izstrādāta, ražota, pārbaudīta un piegādāta saskaņā ar atbilstošajām drošības, EMS un vides drošības direktīvām, rikojumiem un standartiem. Webasto apliecina, ka izstrādājums ThermoConnect TCon2 ir izgatavots un piegādāts atbilstoši direktīvām un rīkojumiem. Pilns CE atbilstības deklarācijas un UKCA atbilstības deklarācijas teksts pieejams lejupielādēšanas sadaļā

https://dealers.webasto.com.

17 Tehniskie dati

ThermoConnect TCon2	Parametri
Darba spriegums [V]	no 9 līdz 32
Vidējais strāvas patēriņš [mA]	15
Uztvērēja darba/ uzglabāšanas temperatūra [°C]	no -40 līdz +80

18 Izmēri



att. 18 Visi izmēri ir norādīti milimetros (mm). Esant variantui keliomis kalbomis, pirmenybė teikiama anglų kalbai. Atitinkamos šalies telefono numerį rasite "Webasto" techninės priežiūros skyrių lape arba savo šalies atitinkamos "Webasto" atstovybės internetiniame puslapyje.

Webasto Kraillinger Straße 5 82131 Stockdorf Germany UK only

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

UKCE

www.webasto.com