







-  Kiertonappula lämpötilan esivalintaa varten
 - kierto vasemmalle vasteeseen asti n. 8 °C – pieni lämpömäärä
 - kierto oikealle vasteeseen asti n. 34 °C – suuri lämpömäärä
-  Lämmitys
-  Punainen LED – lämmityksen valvonta
-  Sammutus (ei mini-kelloon yhdistettynä)
-  Tuuletus
-  Sininen LED – tuuletuksen valvonta

J. Eberspächer
GmbH & Co. KG
Eberspächerstr. 24
D-73730 Esslingen

Telefon (zentral)
(0711) 939-00
Telefax
(0711) 939-0500



www.eberspaecher.com

Tilaus-n:o 22 1000 32 07 00



Mini-säätimellä voit säätää ajoneuvoosi asennetun lämmitys-laitteen toimintaa toivomuksiesi mukaan. Voit käyttää mini-säädintä yksinään tai yhdessä mini-kellon kanssa.

Mini-säätimen erilliskäyttö (stand alone)


Lämmityslaitteen käynnistys – käyttötapa lämmitys:

Lämmityslaitte käynnistetään lämmitykselle  näppäimellä (jatkuva käyttö). Haluttu lämpötila säädetään  kiertonappulalla. Kun lämmityslaitte lämmitteää, palaa punainen LED-kontrollivalo.

Lämmityslaitteen käynnistys – käyttötapa tuuletus:

Lämmityslaitte käynnistetään tuuletukselle  näppäimellä (jatkuva käyttö). Kiertonappulalla  ei ole toimintaa tuuletuskäytössä. Kun lämmityslaitte lämmitteää, palaa sininen LED-kontrollivalo.


Lämmityslaitteen sammutus:

Lämmityslaitte sammutetaan  näppäimellä. Lämmitys tai tuuletus loppuu ja vastaava LED sammuu. Lämmitys loppuu jälkikäynnillä.

Mini-säädin mini-kelloon yhdistettynä

Jos mini-säädin asennetaan ajoneuvoon yhdessä mini-kellon kanssa, mini-kello ottaa tehtäväkseen käynnistys-/sammutustoiminnot. Nyt on mahdollista ohjelmoida lisäksi esivalinta-ajat. Tietoja mini-kellon ohjelmoinnista saadaan oheisesta käyttö- ja asennusohjeesta.


Ohje:

Näppäimellä  ei ole toimintaa mini-kelloon yhdistettynä. Lämmityslaitteen käynnistys ja sammutus voidaan suorittaa vain mini-kellolla.


a) Lämmityslaitte on sammutettuna (mini-kello ei aktivoituna)

Kun lämmityslaitte on sammutettuna, voidaan käyttötavat lämmitys ja tuuletus esivalita mini-säätimellä. Itse lämmityslaitte voidaan käynnistää vain mini-kellolla.

Lämmityksen esivalinnan säätö mini-säätimestä

Näppäimellä  valitaan käyttötapa lämmitys – esivalinta tallennetaan. Voit asettaa halutun lämpötilan esivalintasäätimellä. Punainen LED palaa valinnan vahvistukseksi n. 3 sekuntia. Lämmityslaitte ei kuitenkaan käynnisty.


Tuuletuksen esivalinnan säätö mini-säätimestä


Näppäimellä  valitaan käyttötapa tuuletus – esivalinta tallennetaan. Tuuletuskäytössä lämpötilan esivalintasäätimellä ei ole toimintaa. Sininen LED palaa valinnan vahvistukseksi n. 3 sekuntia. Lämmityslaitte ei kuitenkaan käynnisty.

b) Lämmityslaitte käynnistetään (mini-kello aktivoituna)

Lämmityslaitte käynnistetään mini-kellon KÄYNTIIN / SEIS näppäimellä, tallennetulla (esivalittu mini-säätimellä) käyttötavalla (lämmitys / tuuletus). Kun lämmityslaitte lämmitteää, punainen LED palaa, kun tuuletus on päällä, palaa sininen LED-kontrollivalo.

Käyttötavan vaihto lämmityksen ja tuuletuksen välillä mini-säätimestä:

Näppäimellä  siirrytään käyttötapaan lämmitys. Voit säädellä haluttua lämpötilaa lämpötilan esivalintasäätimellä. Kun lämmityslaitte lämmitteää, palaa punainen LED-kontrollivalo. Käyttötavan esivalinta aktuaalistetaan.

Näppäimellä  siirrytään käyttötapaan tuuletus. Tuuletuskäytössä lämpötilan esivalintasäätimellä ei ole toimintaa. Kun lämmityslaitte tuulettaa, palaa sininen LED-kontrollivalo. Käyttötavan esivalinta aktuaalistetaan. Tuuletus loppuu jälkikäynnillä.

Lämpötilan asetuksen muuttaminen mini-säätimellä:

Lämpötilan asetusta voidaan muuttaa lämpötilan esivalintasäätimellä joka hetki myös lämmityksen aikana.

Hätäkäyttö – käyttötavan esivalintavirhe:

Käyttötavan esivalintaa ei voitu tallentaa. Punainen LED vilkkuu n. 10 sek. Sen jälkeen mini-säädin kytkeytyy hätäkäyttöön (käyttötapa – lämmityksen esivalinta). Lämmityslaitte pysyy sammutettuna. Hätäkäyttö voidaan peruuttaa uudella esivalinnalla tai jännityksen nolauksella (varokkeen veto).

Kun lämmityslaitte käynnistetään hätäkäytössä mini-kellolla, punainen LED vilkkuu. Lämmityslaitte on nyt asetetulla halutulla lämpötilalla käyttötavassa lämmitys.

Hätäkäytössä käyttötavan muuttaminen ei ole mahdollista. Lämmityslaitte voidaan sammuttaa vain mini-kellolla.

Mini-säätimen asennus ja liitäntä

Liimaa poraussabluuna haluttuun asennuspaikkaan.

Poraa Ø 2,5 mm ja 7,5 mm suuruiset reiät.

Vedä mini-säätimen kiertonappula irti.

Asenna mini-säädin elastiselle alustalle.

Ruuvaa kiinnitysruuvi vasteeseen asti kiinni.

Paina kiertonappula mini-säätimeen – kiertonapin lukitsija on asetettava mini-säätimen uraan.

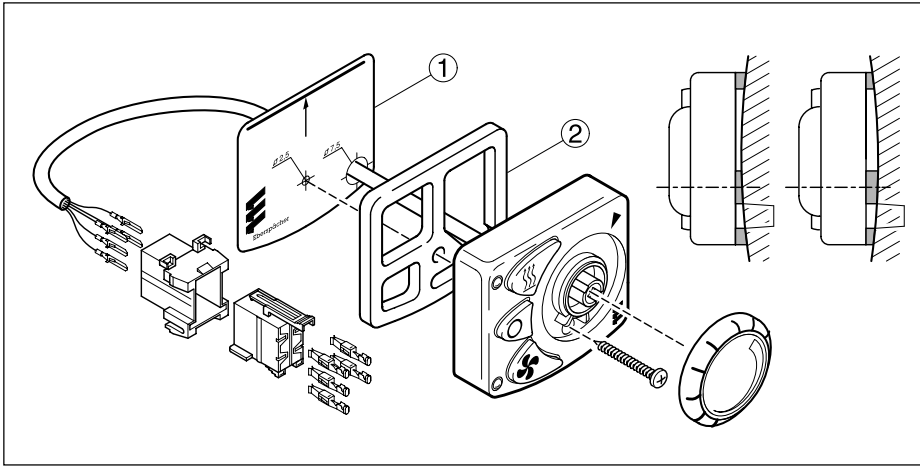
Mini-säätimen liitäntä suoritetaan kytkentäkaavion mukaan.

Ohje:

Poraussabluuna (irtivedettävä ja itsestään liimautuva) on asetettu etupuolelle.

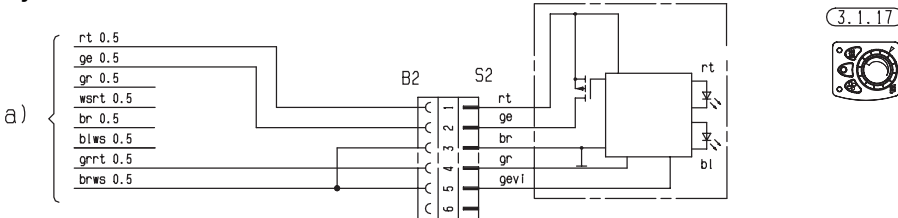
Älä paina käyttökenttää, kun asennat laitetta.

Asennuspiirustus



- ① Poraussabluuna
② Elastinen alusta epätasaisia alustoja varten

Kytkenäkaavio



3.1.17

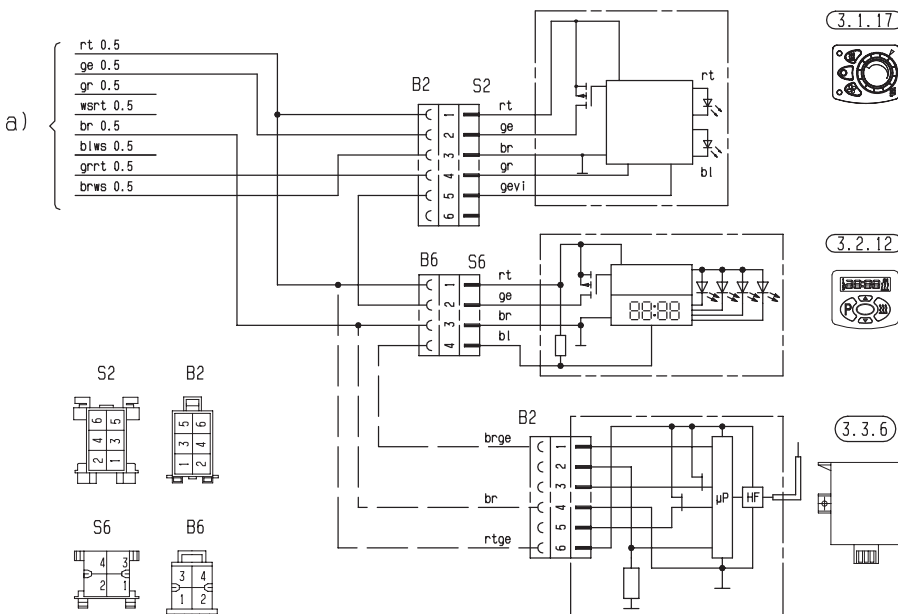


Viittaus:

Jos mini-säädintä käytetään yhdessä CALLTRONIC in tai TP5:n kanssa, mini-säädin on kytkettävä vastaavassa teknisessä kuvauksessa esitettyjen kytkentäkaavioiden mukaisesti.

Osaluettelo

- 3.1.17 Mini-säädin AIRTRONIC
3.2.12 Aikakytkenäkello Mini (12 / 24 voltia)
3.3.6 Radiovastaanotin TP41i



3.1.17



3.2.12



3.3.6



a) Ohjaukselinten liitäntä lämmityslaitteessa

- rt virtalähde plus, liitin 30
- ge käynnistysignaali S+
- gr lämpötilan tosarvo
- ws rt varkausvaroittimen katkaisu
- br virtalähde miinus, liitin 31
- bl ws diagnoosi
- gr rt lämpötilan asetusarvo
- br ws anturi yhteysignaali

Käyttämättömien johtojen päät on eristettävä.

Pistoke ja pistorasia on kuvattu johtojen sisääntulopuolelta.

Kaapelivärit

- sw = musta
ws = valkoinen
rt = punainen
ge = keltainen
gn = vihreä
vi = violetti
br = ruskea
gr = harmaa
bl = sininen
li = liila