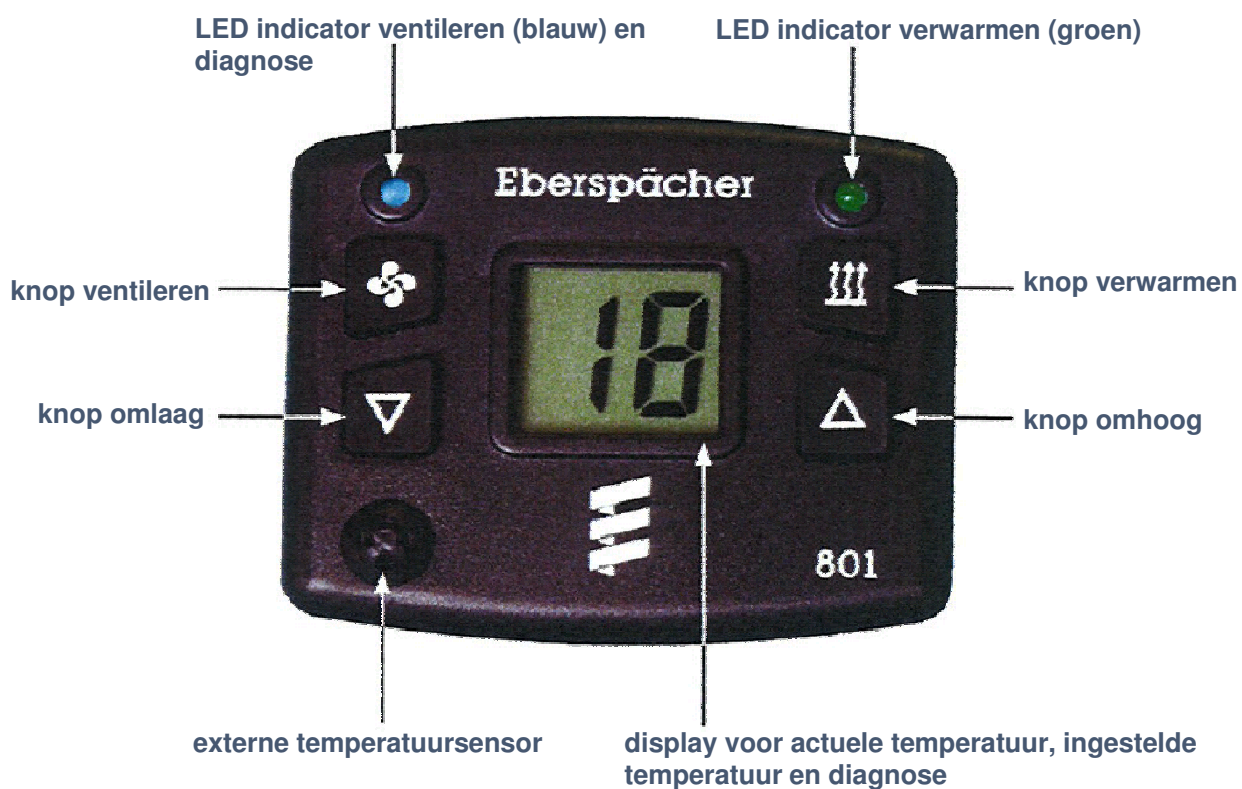




## 801 serie digitale regelschakelaar



# Gebruiksaanwijzing voor bediening

## Eberspächer Airtronic verwarming




Eberspächer

### Introductie


De 801 digitale regelschakelaar dient voor het aan- en uitschakelen van uw Airtronic luchtverwarming en digitale temperatuurinstelling van de verwarming.

### Inschakelen verwarming

Druk de  knop in en het woord "on" verschijnt kort in de display. De verwarming gaat nu starten en zal na de start doorregelen tot zijn maximale stand. Ook de groene LED indicator zal oplichten en in de display wordt de omgevingstemperatuur weergegeven (°C).



De omgevingstemperatuur kan worden weergegeven van -9°C tot +59°C.


### Uitschakelen verwarming

De verwarming kan op ieder moment uitgeschakeld worden door de  knop in te drukken.

De verwarming gaat uit, maar zal nog ca. 3 minuten nalopen om af te koelen. Wacht met uitschakelen van de hoofdschakelaar (indien aanwezig) tot de verwarming geheel gestopt is.


### Regeltemperatuur instellen

Door de  knop of de  knop in te drukken schakelt de display om naar de ingestelde regeltemperatuur. Deze temperatuur kan op ieder moment gewijzigd worden en wordt in het geheugen opgeslagen, ook als de verwarming uitgeschakeld is.

Nadat de regeltemperatuur met de knoppen  of  gewijzigd is zal de display terugwisselen naar de omgevingstemperatuur.

De minimum regeltemperatuur is 5°C en de maximum regeltemperatuur is 32°C.

### Ventilatiestand

Om het apparaat te laten ventileren moet de  knop ingedrukt worden totdat de blauwe LED oplicht. In de display worden roterende tekens actief.

Uitschakelen kan door de  knop opnieuw in te drukken. De blauwe LED gaat uit en in de display wordt de omgevingstemperatuur weergegeven.

# Gebruiksaanwijzing voor bediening




## Eberspächer Airtronic verwarming



Eberspächer

### Diagnose uitlezen




In geval van storing, zal de verwarming niet werken, of uitgaan terwijl de groene LED aan blijft. De verwarming heeft dan een storing gemeten en schakelt zichzelf niet in of gaat automatisch in zijn naloopfase. De oorzaak is uit te lezen d.m.v. een cijfercode, welke de storing weergeeft.

Met nog ingeschakelde verwarming de knop  indrukken en ingedrukt houden tot in de display 'dA' weergegeven wordt. Daarbij knippert de blauwe LED. Door de  knop nu los te laten wordt de actuele foutcode in de display weergegeven. Iedere keer als op de  knop gedrukt wordt, wordt een eerdere foutcode weergegeven (maximaal 5 foutcodes).

### Typische foutcodes:

- 10 = overspanning; controleer het bijlaadsysteem
- 11 = onderspanning; controleer de accu('s)
- 12 = oververhitting; controleer het luchtsysteem op verstopping
- 52 = starttijdoverschrijding; controleer de brandstofvoorziening

Voor andere foutcodes moet u contact opnemen met uw Eberspächer dealer.

Druk de knoppen  en  gelijktijdig in om de opgeslagen foutcodes te wissen, waarna in de display 'EE' wordt weergegeven. Om de diagnose te verlaten moet kort de  knop ingedrukt worden.

### Technische gegevens

Afmetingen	65 (breed) x 55 (hoog) x 17 (dik)
Gewicht	60 gram
Instelwaarde temperatuur	5°C tot 32°C
Weergave omgevingstemperatuur	-9°C tot 59°C
Uitgangsbelasting	1 Ampère (max)
Voedingsspanning	12 / 24 Volt DC
Toelaatbare omgevingstemperatuur	-40°C tot +85°C
aansluitkabel	250 mm lang met voorgesloten contacten. Stekkerhuis en contacten in leveringsomvang.

# Inbouwhandleiding voor bediening

## Eberspächer Airtronic verwarming



Eberspächer

### Montage plaats

Let op dat de bediening niet geïnstalleerd wordt op een plaats, waar de temperatuurmeting beïnvloed wordt door: zoninstraling, warme lucht van de verwarming, tocht of andere negatieve invloeden.

### Monteren van de bediening

- Knip de sjabloon uit van de engelstalige beschrijving
- Boor de drie gaten met een boor van 7,5 mm
- Voer de kabel door het onderste gat
- Monteer de bediening door deze voorzichtig in de montagegaten te drukken

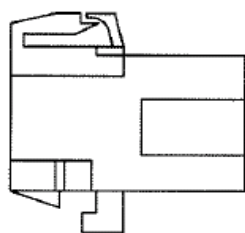
### Elektrisch aansluiten van de bediening

Monteer de contacten in de 6-polige meegeleverde stekker op de volgende wijze:

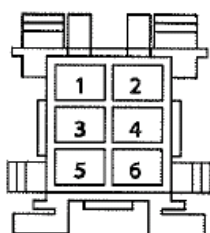
rode kabel	stekkerhuis pin 1	Accu plus (+) via 5 A zekering
gele kabel	stekkerhuis pin 2	Signaal verwarming AAN
bruine kabel	stekkerhuis pin 3	Accu min (-)
grijs/rode kabel	stekkerhuis pin 4	temperatuur instelling
grijze kabel *	stekkerhuis pin 5	temperatuur meting
blauw/witte kabel	stekkerhuis pin 6	diagnose

\* de grijze kabel is optioneel. Alleen als de sensor in de bediening voor de regeling van de verwarming gebruikt moet worden. Zie technische beschrijving verwarming.

6-polige aansluitstekker  
contacten 2,8 mm



zijaanzicht



kabelinvoerzijde

Boorsjabloon

**Gebruik de sjabloon van de engelstalige beschrijving!**

