

# Temperaturregler

**edsc**

Automotive Products



**EDSC GmbH & Co. KG**  
Teutonenweg 5  
D-73433 Aalen  
Fon: +49(0)7361 – 973801

Internet: [www.edsc.de](http://www.edsc.de)  
E-Mail: [info@edsc.de](mailto:info@edsc.de)

- Irrtümer und Änderungen vorbehalten -  
Entwicklung und Produktion in Deutschland

# Temperaturregler

Artikelnummer: 483 1050  
Artikelbezeichnung: THRM5



## Technische Daten:

- Betriebsspannung: 8-30V
- 2 Eingänge für Temperatursensoren
- 2 Ausgänge (highside) 5A kurzschlussfest (Summenstrom max. 8A)
- integrierter Summer
- Temperatur-Anzeigebereich von -25°C bis 95°C
- Abmessungen:

Länge	110mm
Breite	64mm
Einbautiefe	20mm

- Abmessungen Frontblende:

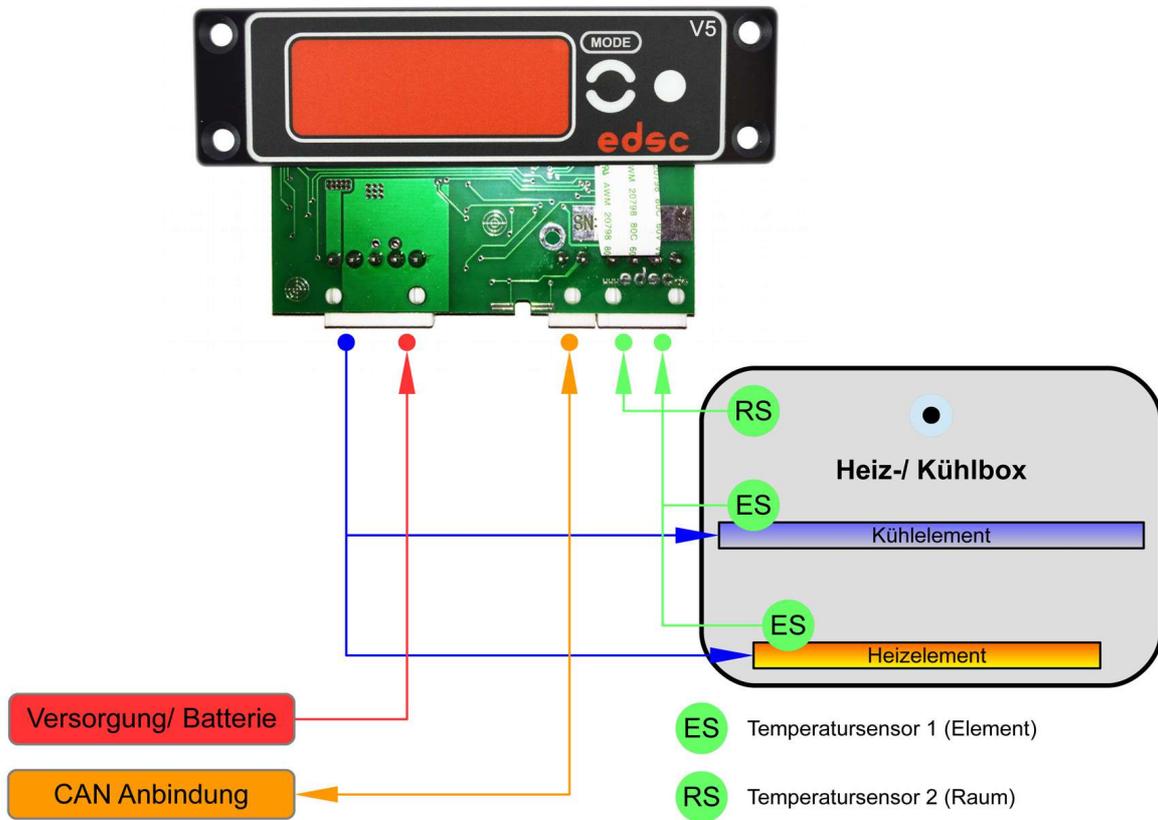
Länge	110mm
Breite	30mm

## Beschreibung:

- EC2C-Technologie
- Autark arbeitender Temperaturregler
- Konstanthaltung der Temperatur in thermoisolierten Behältnissen
- 2. Temperatur-Meßstelle ermöglichen ein möglichst schnelles Aufheizen/ Kühlen, ohne dass das Heiz-/Kühlelement eine zulässige Maximal/ Minimal-Temperatur über-/unterschreitet
- Anzeige der aktuellen Behältertemperatur in Grad Celsius am Display
- LED-Kontrollleuchte der Aktivität des Heiz-/Kühlelements
- Über MODE-Folientaster abschaltbar (kein Ruhestrom)
- CAN-Bus Schnittstelle nach ISO 11898



## Funktionsbeschreibung:



## Menüführung:

