

| Typ             | Beschreibung                          | Bestell-Nr. |
|-----------------|---------------------------------------|-------------|
| DCS-compact RBC | Kompaktregler,<br>+ DCS-, CAN-Bus     | 17 2709     |
| DCS-compact RJC | Kompaktregler,<br>+ J (Mod)-, CAN-Bus | 17 2710     |
| DCS-compact ROC | Kompaktregler,<br>+ OSPA-, CAN-Bus    | 17 2711     |
| Z-AM1           | Modem Anschluss-<br>Adapter           | 17 2697     |
| EF compact      | Einbausatz Front                      | 17 2639     |



### Technische Beschreibung

DDC-Regler mit 24 E/A. Frei programmierbar über grafische Programmier-Software „Inel-logiCAD“.

### Anwendungen

Steuern und Regeln von Systemen in der Gebäudetechnik, Klimatechnik, von Maschinensteuerungen und zur Überwachung von Anlagen.

### Allgemeine Eigenschaften

- Programmspeicher für ca. 700 Funktionsmodule, 3-fach gesichert + autom. Resetfunktion
- logiCAD bin-File Größe max. 30 KB
- Langzeitdatenspeicher für 500 Werte
- Schnelle Erfassung, Regelung, Steuerung (250 ms max.)
- Geringe Verlustleistung, wenig Wärme
- Einbautiefe nur 70 mm
- Echtzeituhr, Gangreserve ca. 1 Jahr

### Bedienung

- „Inel Drive“ Drehgeber, SET / ESC Tasten
- 4-zeiliges, beleuchtetes Display

### Ein / Ausgänge

- 6 Eingänge Temperatur -50 °C ... +100 °C davon 3 als 0-10 V DC konfigurierbar
- 8 Eingänge digital, davon DE1 als Frequenzeingang verwendbar, 100 Hz max.
- 6 Ausgänge Relais für max. 230 V AC, 500 VA
- 4 Ausgänge 0-10 V / 5 mA
- 1 Spannungsausgang +12 V / 50 mA zur Speisung externer Komponenten

### Kommunikation

1 RS232 Service-Schnittstelle für PC und Modem zur Übertragung von:

- Konfiguration, Parameter, GLT- Anbindung
- SMS, GLT- Fern- Anbindung
- DCS-Bus Daten Fernübertragung (DFÜ) zur Fernkopplung von DCS-Bus Netzen

Der Anschluss eines Service-PC's erfolgt mit einem Nullmodemkabel. Der Kommunikationswahlschalter muss auf „PC“ gestellt werden.

Zur Verbindung mit einem Modem wird zusätzlich zum Modemkabel der Anschlussadapter Z-AM1 benötigt. Der Kommunikationswahlschalter muss auf „Modem“ gestellt werden.

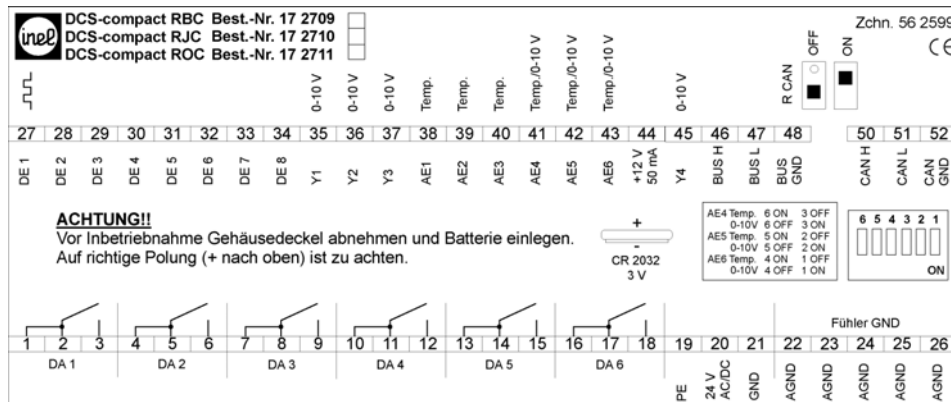
1 CAN-Bus Schnittstelle für:

- Dezentrale Datenerfassung
- Fernbedienung, Vernetzung

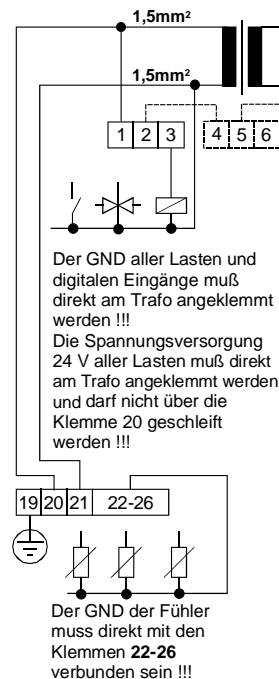
### Technische Daten

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Nennspannung                          | 24 V ± 10 %, 50-60 Hz<br>oder 24-36 V DC   |
| Nennstrom                             | 0,2 A  |
| Speisung                              | externer Trafo<br>ca.50 VA, ca.1,25 A max.   |
| Sicherung intern<br>ext. empfohlen    | elektronisch selbstrückstellend<br>2 A träge<br>(Einschaltstrom kurzfristig bis<br>7 A. Wir empfehlen<br>Sicherungsautomaten mit<br>Auslösecharakteristik „K“) |
| Lithium- Batterie<br>Gangreserve, Uhr | 3 V ca. 235 mAh CR 2032<br>ca. 1 Jahr  |
| Umgebungstemp.                        | max. 40 °C   |
| Gehäuse                               | 160 mm breites Kunststoff-<br>Normgehäuse grau, zum<br>Einbau in Schaltschränke,<br>Fronttüren oder zum Auf-<br>schnappen auf Normschienen                     |
| Schutzart                             | IP 20  |
| Gewicht                               | 500 g  |

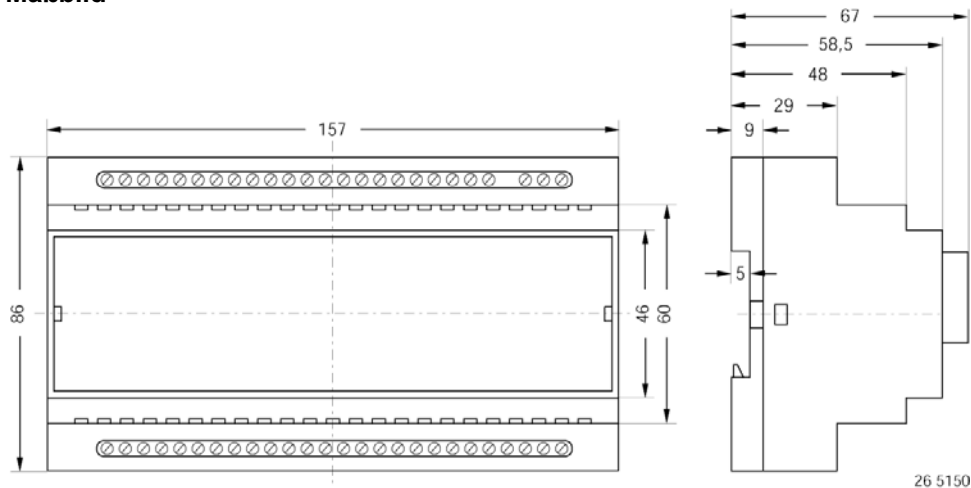
## Anschlussplan



## Anschluss-Empfehlung



## Maßbild



## Frontschild



## Einbau Front

