

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.
DCS-compact RC	Kompaktregler, 23 E/A, Display, Uhr, CAN-Bus, Serviceschnittstelle	17 2696
Z-AM1	Modem Anschluss- adapter	17 2697



### Technische Beschreibung

Die DCS-compact RC ist ein mit logiCAD grafisch frei programmierbarer DDC-Regler mit 23 E/A, ausgestattet mit Display, Anwendermenü, Echtzeituhr und Serviceschnittstelle für Modemanschluss zum Versenden von Alarmen (SMS · Fax · DFÜ).

### Anwendungen

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

### Allgemeine Eigenschaften

- Programmspeicher für ca. 800 Funktionsmodule
- Softwarekompatibel zur DCS-logo
- Schnelle Erfassung, Regelung, Steuerung (ca. 250 ms)
- Geringe Verlustleistung, wenig Wärme
- Einbautiefe nur 70 mm
- Anschlussklemmen steckbar
- Echtzeituhr (R), Gangreserve ca. 1 Jahr
- CAN-Bus
- Serviceschnittstelle für PC und Modem

### Bedienung

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

### Ein / Ausgänge

- Betriebsspannung 24 V AC oder DC
- Integrierter Netzfilter
- 6 Ausgänge Relais für max. 230 V AC, 8 A
- 3 Ausgänge 0-10 V / 5 mA
- 6 Eingänge Temperatur -50 °C ... +100 °C davon 2 als 0-10 V konfigurierbar
- 8 Eingänge digital, davon 2 als Frequenzeingänge verwendbar
- Spannungsausgang +12 V / 50 mA zur Speisung externer Komponenten

### CAN-Bus Schnittstelle

- Dezentrale Datenerfassung
- Fernbedienung, Vernetzung

### Technische Daten

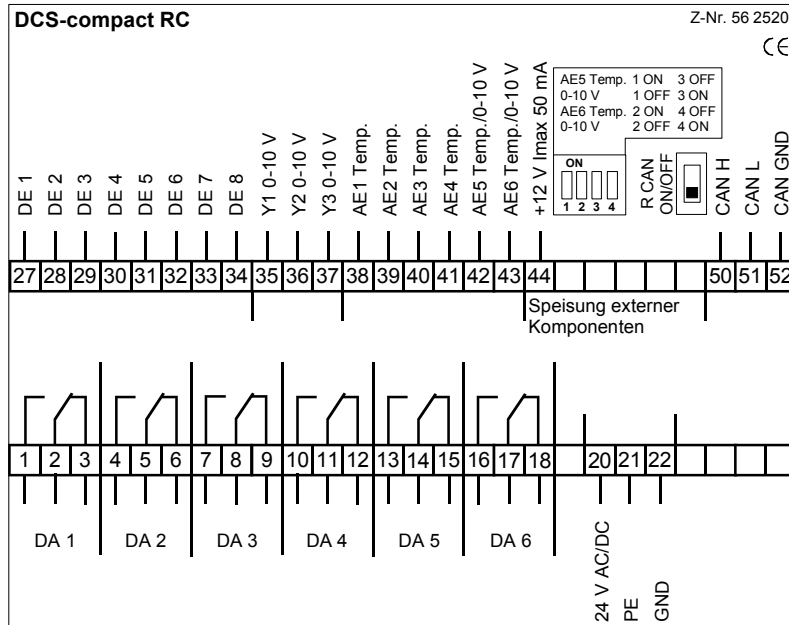
Nennspannung	24 V ± 10 %, 50-60 Hz oder 24 - 36 V DC
Nennleistung Externer Trafo	5 VA min. 20 VA
Sicherung	Schmelzsicherung 1 A träge
Lithium- Batterie Gangreserve, Uhr	3 V ca. 235 mAh CR 2032 ca. 1 Jahr
Umgebungstemp.	max. 40 °C
Schnittstellen	CAN-Bus RS232 für Service und Modem (siehe Frontschild Kommunikationswahlschalter)
Gehäuse	160 mm breites Kunststoff- Normgehäuse grau, zum Einbau in Schaltschränke oder zum Aufschnappen auf Normschienen
Schutzart	IP 20
Gewicht	500 g

### Service/Modem Schnittstelle

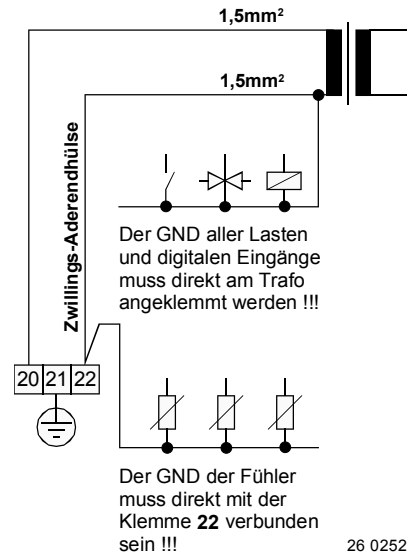
Der Anschluss eines Service PC erfolgt mit einem Nullmodemkabel. Der Kommunikationswahlschalter muss auf „PC“ gestellt werden.

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

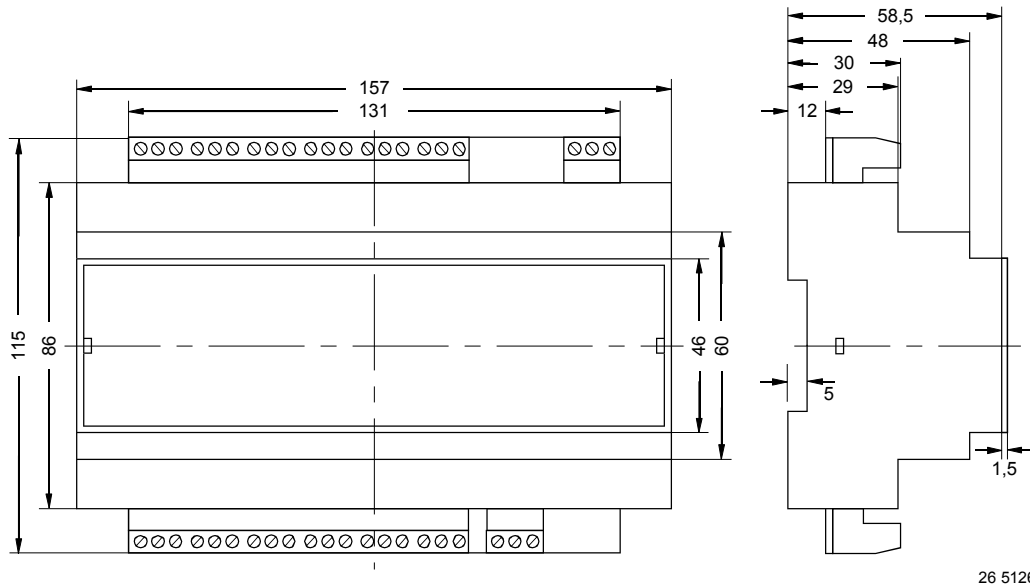
## Anschlussplan



## Anschluss-Empfehlung



## Maßbild



## Frontschild

