

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.
DCS-compact RC	Kompaktregler, 23 E/A, Display, Uhr, CAN-Bus, Serviceschnittstelle	17 2698
Z-AM1	Modem Anschluss- Adapter	17 2697
EF compact	Einbausatz Front	17 2639



Technische Beschreibung

DDC-Regler mit 23 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 2 als Frequenzeingänge verwendbar, 100 Hz max.
- 6 Ausgänge Relais für max. 230 V AC, 500 VA
- 3 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.

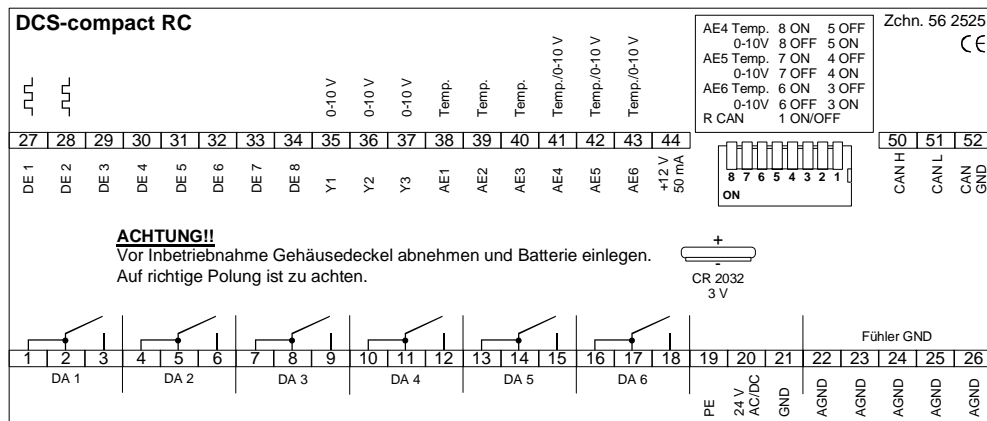
1 CAN-Bus Schnittstelle für:

- Dezentrale Datenerfassung
- Fernbedienung, Vernetzung

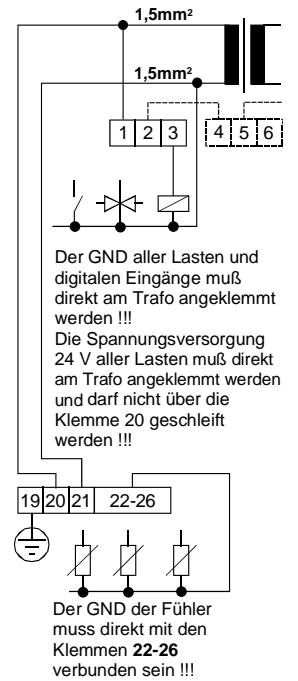
Technische Daten

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

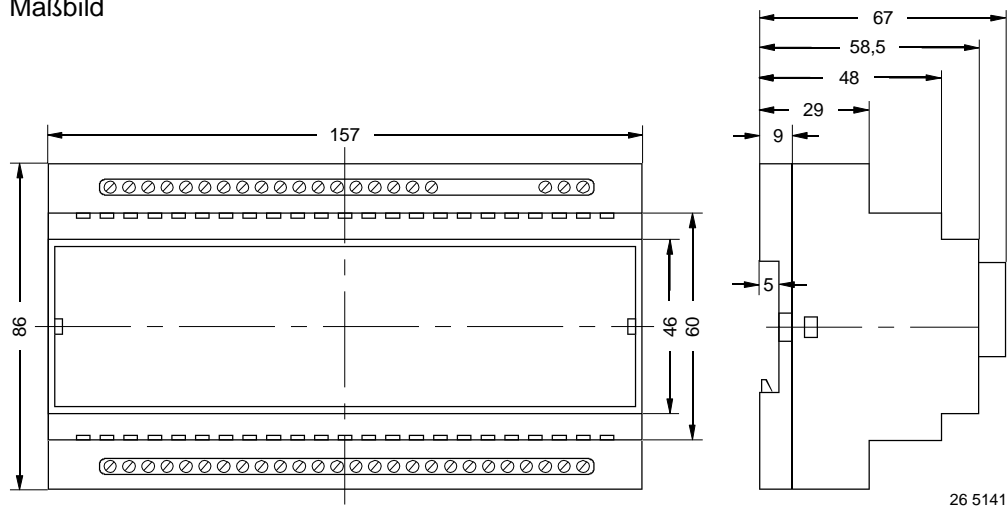
Anschlussplan



Anschluss-Empfehlung



Maßbild



Frontschild



Einbau Front

