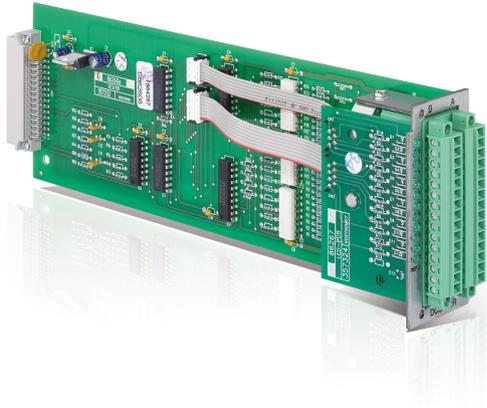


DCS 412R

www.dynacord.com



- 12 Eingänge
- Jeder Eingang mit wahlfreier Polarität
- Jeder Eingang potentialfrei durch Trennen von Drahtbrücken
- Steckbare Anschlussklemmen für Spannungsquelle zur Versorgung von Tasten, Kontakten und Sensoren

Das Modul wird an der Rückseite des DCS 400 Rack Einschubs bestückt. Es dient zum Anschluss von Steuerleitungen, Tasten, Schaltern und Sensoren, um deren Status (ein, aus) im PROMATRIX 8000 System auszuwerten.

Weitere Eigenschaften:

- Steckbare Anschlussklemmen mit Schraubflansch für alle Eingänge
- Maximal 5 Module DCS 412R kaskadierbar

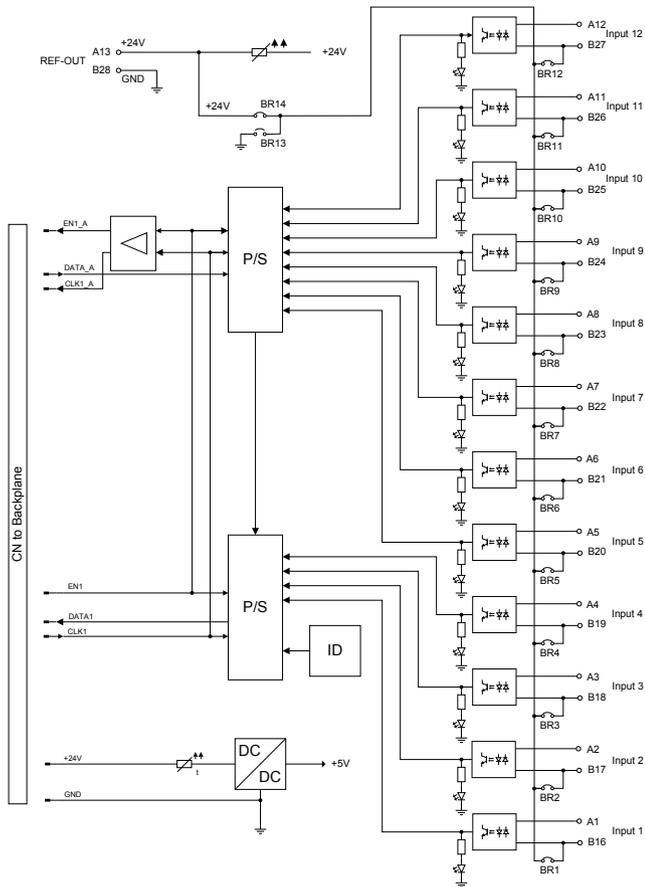
Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	DCS 412R
2	Stecker 15-polig (Phoenix MC 1,5/15-STF-3,81 - 1827839)

Technische Daten

Operating voltage	24 V DC, -10%/+30%
Operating current, all inputs open	
<ul style="list-style-type: none"> • Standby/Idle/Announcement/Alert 	24 V, 83 mA, 2.00 W
Electromagnetical environment	E1, E2, E3

Operating temperature	-5° to 45° C
Product dimensions (Width by Height by Depth)	37.5 by 80.6 by 245 mm
Net weight	175 g
Input level	
<ul style="list-style-type: none"> • Input voltage for off (Low) 	$U_{IN} < \pm 5 \text{ V}$
<ul style="list-style-type: none"> • Input voltage for on (High) 	$U_{IN} > \pm 10 \text{ V}$
<ul style="list-style-type: none"> • Input current at $U_{IN} = 24 \text{ V}$ 	$I_{IN} = 4.8 \text{ mA}$
<ul style="list-style-type: none"> • Input voltage max. 	$U_{IN \text{ max}} = \pm 31 \text{ V}$
Output source 24 V	
<ul style="list-style-type: none"> • Output current max. 	90 mA



Blockdiagramm

Planungshinweise

Installationshinweis

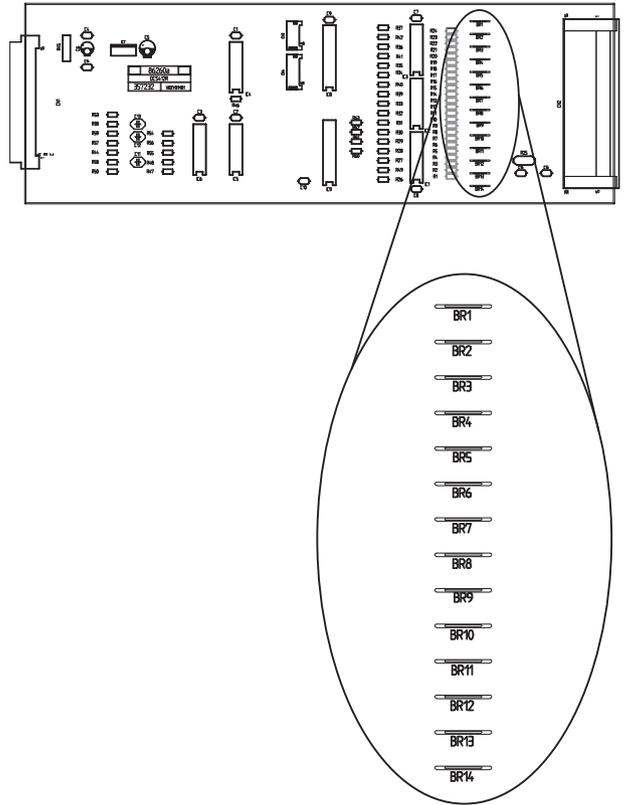
Im DCS 400 Rack Einschub sind die Slots 1–10 in aufsteigender Reihenfolge (links nach rechts) ohne Lücken zu bestücken. Unterschiedliche Modultypen können ansonsten in beliebiger Folge angeordnet werden.

Ausnahme: Der Slot 1 (Steckplatz ganz links) muss immer mit einem DCS 801R Kontrollmodul bzw. einem DCS 405R Erweiterungsmodul bestückt sein.

Bei der Montage des Gerätes und der Installation der Anschlüsse ist darauf zu achten, dass die Anforderungen der VDE 0100 und EN 60065 eingehalten werden.

Anschluss

Für den Anschluss sind zwei 15-poliger Stecker im Lieferumfang des Gerätes enthalten. Es können Leiterquerschnitte von 0,14 mm² (AWG26) bis 1,5 mm² (AWG16) verwendet werden. Empfohlene Anschlussleitung: Flexible CU-Litze, LiY, 0,75 mm².



Position der Brücken auf der Platine

Zertifikate und Zulassungen

Stand November 2012:

- EN 50130-4
- EN 54-16
- EN 55103-1
- EN 55103-2

Bestellinformationen

DCS 412R

Bestellnummer **F.01U.121.788**

Represented by:

Deutschland:

EVI Audio GmbH
Sachsenring 60
94315 Straubing

www.dynacord.com