


***digsy*<sup>®</sup> ICN-R**

***digsy*<sup>®</sup> ICN-R ist eine robuste CAN-Knoten Familie mit verschiedenen I/O-Konfigurationen zur Verwendung bei jeglicher Art von mobilen Anwendungen.**

Alle Mitglieder der ***digsy*<sup>®</sup> ICN-R** Familie bieten 16 flexibel konfigurierbare E/A's die über qualitativ hochwertige Deutsch-Stecker angeschlossen werden.

#### Technische Daten / Bestellinformationen

Produkt Artikelnummer	<i>digsy</i> <sup>®</sup> ICN-RI 4405.02.202	<i>digsy</i> <sup>®</sup> ICN-RIO 4405.02.201	<i>digsy</i> <sup>®</sup> ICN-RDO 4405.02.205	<i>digsy</i> <sup>®</sup> ICN-RPO 4405.02.203	<i>digsy</i> <sup>®</sup> ICN-RR0 4405.02.007
Hauptmerkmal	Digitale Eingänge	Digitale Eingänge PWM-Ausgänge	Digitale Ausgänge	PWM Ausgänge	Ratiometrische Ausgänge
Gesamtanzahl E / As	16 / 0	8 / 8	0 / 16	0 / 16	8 / 8
Digitale Eingänge GND- / Plus-schaltend	16	-	-	-	8
Digitale Eingänge GND- / Plus-schaltend Zähleingänge, 3 kHz	-	8	-	-	-
Zähleingänge, 3 kHz	2 (Teilmenge der Digital-E's)	-	-	-	-
Analoge Eingänge, 12 bit 0-5 V, 0-10 V, 0-32 V, 0-20 mA	8 (Teilmenge der Digital-E's)	4 (Teilmenge der Digital-E's)	-	-	-
Digitale Ausgänge, 4 A	-	-	14	-	-
Digitale Ausgänge, 10 A	-	-	2	2	-
Digitale Ausgänge, 4 A PWM, 40-1100 Hz, 4 A PWM-I, 100-700 Hz, 4 A	-	8	-	14	-
Ratiometrische Ausgänge, 3 A	-	-	-	-	8
Imax. pro Modul	-	26 A	52 A	52 A	40 A
CANbus: 250 kB, 500 kB	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen	J1939

#### Allgemein:

- Betriebsspannung: 8 ... 32 V (Geschützt gegen Verpolung)
- Betriebstemperatur: -40°... +80°C (-40° ... +176°F)
- Schock- und vibrationsfest
- EMV-fest gemäß Kfz-Normen
- Schutzart: IP67 (Blindstecker bei unbenutzten Pins/Ports notwendig)
- Abmessungen: ca. 97 x 265 x 34 mm (3,8 x 10,43 x 1,34 inch)

#### Zubehör:

- Anschlusskabel, 3 m, Node-ID: 15, Baudrate: 250 kB 4405.03.210
- Anschlusskabel, 3 m, Node-ID: 16, Baudrate: 250 kB 4405.03.211
- CAN-Kabel, 3 m, offenes Ende 4405.03.212
- CAN-Kabel, 0,3 m, 2x Buchse 4405.03.213
- E/A-Kabel für Eingänge, 3 m, 2x 3-adrig, offenes Ende 4405.03.214
- E/A-Kabel für Ausgänge, 3 m, 2x 2-adrig, offenes Ende 4405.03.215
- Blindstecker für E/A's und CANbus 4405.03.216
- CAN-Abschlusswiderstand, 120 Ω 4405.03.217
- E/A-Kabel für PVE-Ventile, 3 m 4405.03.218

#### Inter Control

Hermann Köhler Elektrik GmbH & Co. KG  
Schafhofstraße 30  
D-90411 Nürnberg, Germany

Fon +49(0)911 9522-5  
Fax +49(0)911 9522-857  
Email: info@intercontrol.de  
Internet: www.intercontrol.de