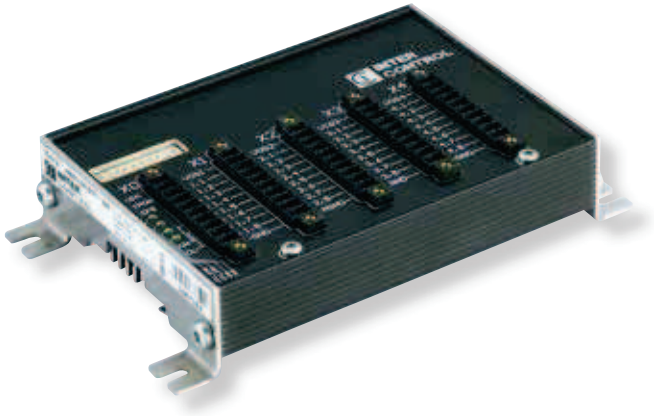
INTER CONTROL

Reliable Innovations



digsy® ICN-D32

Mobiltaugliches, kompaktes CAN-Knoten-Modul für dezentrale Steuerungskonzepte.
32 konfigurierbare E/A´s.

Die modulare ***digsy***® **ICN-D** Knoten-Familie zeichnet sich durch eine hohe E/A-Dichte und ein hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis aus. Sie kann als Bestandteil zukunftsweisender, dezentraler Steuerungskonzepte im Cockpit als auch im Schaltschrank eingesetzt werden. Dies trägt dazu bei, die Verdrahtungskosten drastisch zu senken.

Technische Daten

Konfigurierbare Eingänge
- 8 digitale Eingänge
- 6 analoge Eingänge 0 ...10 V, einzeln konfigurierbar als digitale Eingänge
- 2 analoge Eingänge 0 ... 20 mA
- 4 Zähleingänge, auch konfigurierbar als digitale Eingänge oder als 2x AB-Zähler

Konfigurierbare Ausgänge
- 4 digitale Ausgänge, max. 1 A, einzeln konfigurierbar als digitale Eingänge
- 4 PWM-Ausgänge, max. 4 A, einzeln konfigurierbar als digitale Ein- oder Ausgänge
- Ausgänge sind kurzschlussfest, überlastsicher und können parallel geschaltet werden
- 2 Referenzspannungsquellen, 5 V/7,5 V/8,2 V/10 V
- 2 Referenzstromausgänge, 10 mA, max. Bürde 300 Ohm

CAN-Bus-Schnittstellen
- High speed CAN-Bus-Interface mit CANopen-Protokoll
- Baudraten: 20 kBit/s ... 1 MBit/s
- Integriertes CAN-Bus T-Stück

Allgemein
- Betriebsspanung: 8 ... 32 V
- Betriebstemperatur: –40° C ... +85° C
- Schock- und vibrationsfest
- EMV-fest gemäß Kfz-Normen
- Schutzart IP30
- Abmessungen: 150 mm x 90 mm x 28 mm

Bestellnummern

digsy® **ICN-D32**	4885.59.011

OEM-Ausführungen mit Datenvorverarbeitung, voreingestellten CAN-Bus-Parametern oder diversen CAN-Protokollen, wie J1939, ISOBUS oder proprietären Protokollen sind auf Anfrage verfügbar.

Kundenspezifische Kabelbäume sind mit kurzen Lieferzeiten verfügbar.

Bitte fragen Sie auch nach ***digsy***® **ICN-D64**, ***digsy***® **ICN-V** und anderen Produkten der ***digsy***® **ICN**-Familie.

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

Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Dokument angegebenen Eigenschaften sind keine zugesicherten Eigenschaften. Dieses Prospekt können Sie sich auch als pdf-File vom Internet herunterladen unter www.outdoor-controls.de

04-75065000-02

digsy® Outdoor Electronics