1 CRA-IFC

Schnittstellenmodul für CAN-Bus

1.1 Frontansicht

Abb. 1: Frontansicht CRA-IFC

1.2 Merkmale

- Stromversorgung vom Regler
- Eingebaute Echtzeituhr mit Gangreserve
- Großer Datenspeicher für Temperatur-Historie
- Ereignisliste des Reglers
- Anschluss an Regler mit konfektionierter Leitung
- Adressübernahme vom Regelgerät
- Verbindung zum Wurm-System über Wurm-CAN-Kommunikationsbus (C-BUS) und FRIGODATA XP

1.3 Sicherheitshinweise

Schreibkonventionen

VORSICHT

- Die beschriebene Gefährdung vermeiden: Sonst hat sie **leichte** oder **mittlere** Körperverletzung oder Sachschäden zur Folge.

Zu Ihrer Sicherheit

Für eine sichere Bedienung und um Personen- und Geräteschäden durch Fehlbedienung zu vermeiden, lesen Sie diese Anleitung, machen Sie sich mit dem Gerät vertraut und setzen Sie alle Sicherheitshinweise auf dem Produkt und in dieser Anleitung sowie die Sicherheitsrichtlinie der Firma Wurm GmbH & Co. KG Elektronische Systeme um. Halten Sie zum schnellen Nachschlagen diese Anleitung griffbereit und geben Sie diese bei Produktverkauf mit dem Gerät weiter. Bei unsachgemäßer und nicht bestimmungsgemäßer Verwendung übernimmt die Firma Wurm GmbH & Co. KG Elektronische Systeme keine Haftung.

Zielgruppe	Diese Anleitung richtet sich an die Fachkraft „Service-Techniker“.
Bestimmungsgemäß verwenden	CRA-IFC ist ein Schnittstellenmodul für CAN-Bus und dient dem Anschluss einer CRA an den CAN-Bus.

VORSICHT

GERÄTESCHADEN DURCH UNSACHGEMÄßE HANDHABUNG!

- Öffnen Sie das Gerät nicht!
- Reparieren Sie das Gerät nicht selbst! Schicken Sie es bei Bedarf mit einer genauen Fehlerbeschreibung zur Reparatur ein!
- Setzen Sie das Gerät nie Feuchtigkeit aus, wie z.B. durch Kondenswasserbildung oder Reinigungsmittel!

Wurm Infocenter

paperless info

Software-Revision und Gültigkeit der Dokumentation

Softwareversion	Funktionserweiterung
V1.0.0 - 2016-05	Basis der Dokumentation
V1.0.0 - 2016-12	Technische Daten angepasst
V1.0.0 - 2017-03	Allgemeine Korrekturen
V1.0.0 - 2019-10	Allgemeine Aktualisierung der Dokumentation

Alle nicht aufgeführten Softwareversionen sind Sonderlösungen für einzelne Projekte und nicht im Detail in dieser Beschreibung dokumentiert. Dieses Dokument verliert automatisch mit dem Erscheinen einer neuen technischen Beschreibung seine Gültigkeit.
Hersteller: Wurm GmbH & Co. KG Elektronische Systeme, Morsbachtalstraße 30, D-42857 Remscheid
Weitere Hinweise finden Sie auf der Internetseite www.wurm.de

1.4 Anschlussbild

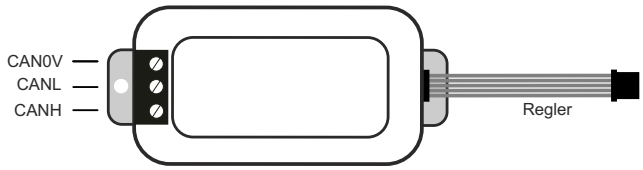

Abb. 2: Anschlussbild CRA-IFC

1.5 Montage

Die Montage des Schnittstellenmoduls erfolgt mit Kabelbinder.

- Eine Verlängerung der konfektionierten Leitung ist nicht zulässig.

HINWEIS

1.6 Technische Daten

Spannungsversorgung	Über CRA
Abmessungen	(BxHxT) 70 x 29 x 25mm
Gehäuse	Kunststoff
Befestigung	Mit Kabelbinder
Umgebungstemperatur	Betrieb: 0...+55°C, Lagerung: -10...+70°C
Gewicht	Ca. 27g
CE-Konformität	- 2014/30/EU (EMV-Richtlinie) - 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)
	RoHS II
Gültigkeit ab	Version 1.0.0