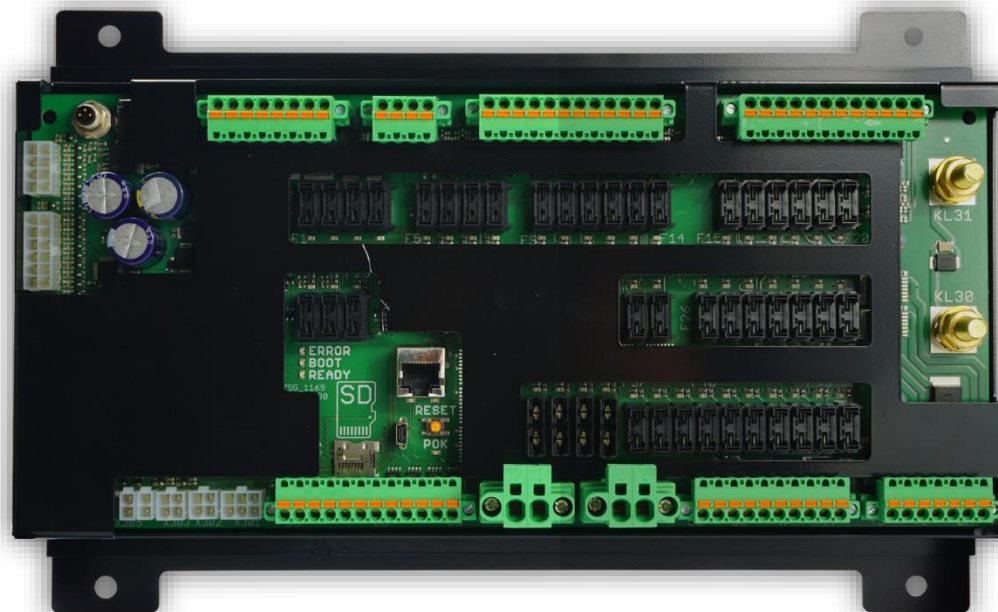


Informationsbroschüre CAN-Bus Zentralsteuerungen



Mit den serienmäßigen CAN-Bus Zentralsteuerungen bietet inomatic ein umfangreiches Portfolio für verschiedenste Einsatzgebiete. Angefangen von einem kompakten CAN-I/O Modul bis hin zur frei programmierbaren Zentralsteuerung für Großfahrzeuge.

Über die frei programmierbare Oberfläche Codesys V3.5 können Sie flexibel und individuell auf Änderungswünsche des Kunden oder in der eigenen Serienfertigung eingehen. Durch integrierte SD-Slots auf den Zentralsteuerungen, können auch im Nachhinein problemlos Softwareupdates vom Anwender selbst oder vom Techniker durchgeführt werden.

Mit jeweils drei voneinander laufenden CAN-Bus Systemen bieten die Zentralsteuerungen neben diversen Ein- und Ausgängen genug Spielraum, um weitere CAN-Bus fähige Komponenten anzusteuern.



Einsatzbereiche



Land und-
Baumaschinen



Fahrzeugbau



Camping - Caravan



Maschinenbau



Industrie



Begleitfahrzeuge

CAN-Matic
CAN-I/O Modul



- 4x Lastausgänge 5A (aktiv plus)
- 4x Steuerausgänge 200mA (aktiv plus)
- 4x digitale Eingänge, massetastend
- 2x digitale Eingänge + oder – Eintastung
- 1x CAN Interface (CIA447, FireCAN, J1939, ABH-CAN)

CAN-Tronic
CAN-I/O Modul



- 14x Ausgänge 1A (aktiv plus)
- 1x digitaler Eingang + oder – Eintastung
- 1x CAN Interface (CIA447, FireCAN, J1939, ABH-CAN)

Hinweis: Auch als CAN to Analog Gateway für Fahrzeuge und Maschinen geeignet

Pico-I
Zentralsteuerung



- 12x Lastausgänge 5A (aktiv plus)
- 8x Eingänge + oder – Eintastung, Polarität umschaltbar
- 2x Analogwerterfassung für z.B. Batteriespannung
- 3x CAN-Bus Interface (CIA447, FireCAN, J1939, ABH-CAN)
- Multispannungsfähig 9,8V...32VDC

Pico-II
Zentralsteuerung



- 13x Lastausgänge 5A (plus aktiv)
- 1x Ausgang 15A (plus aktiv)
- 4x Ausgänge 500mA lowside
- 9x Eingänge + oder – Eintastung, Polarität umschaltbar
- 3x CAN-Bus Interface (CIA447, FireCAN, J1939, ABH-CAN)
- Multispannungsfähig 9,8V...32VDC

Mod-I-Matic System
Modulare Bauweise



**Mod-I-Matic
Center**



**Mod-I-Matic
Eingangsmodul**



**Mod-I-Matic
Ausgangsmodul**

Mod-I-Matic Center:

- Micro-SD Slot, Ethernet, USB-Interface
- 3x CAN-Bus Interface
- Multispannungsfähig 9,8V...32VDC
- Integrierter Summer



Mod-I-Matic Ausgangsmodul:

- 8x Leistungsausgänge 5A
- 8x Steuerausgänge 500mA
- LED-Sicherungsausfallanzeige
- 1x CAN-Bus Interface

Mod-I-Matic Eingangsmodul:

- 6x Eingänge Digital/Analog umschaltbar
- 12x Eingänge + oder – Eintastung
- 1x CAN-Bus Interface

***Pico-FP one / Pico-FP light
Zentralsteuerung***



- 13x Lastausgänge 5A - Stromüberwacht, Überlastschutz
- 2x Lastausgänge 5A – PWM fähig einstellbar 10-100% (100Hz)
- 2x Schaltausgänge 500mA lowside – Überlastschutz
- 8x digitale Eingänge + oder – Eintastung, Polarität umschaltbar
- 2x Analoge/Digitale-Eingänge, umschaltbar via Software
- 1x integrierter Spannungswächter
- 3x CAN-Bus Interface (CIA447, FireCAN, J1939, ABH-CAN)
- 1x LIN-Bus Interface
- Multispannungsfähig 9,8V...32VDC
- Micro-SD Slot, Ethernet-Schnittstelle, USB-Interface

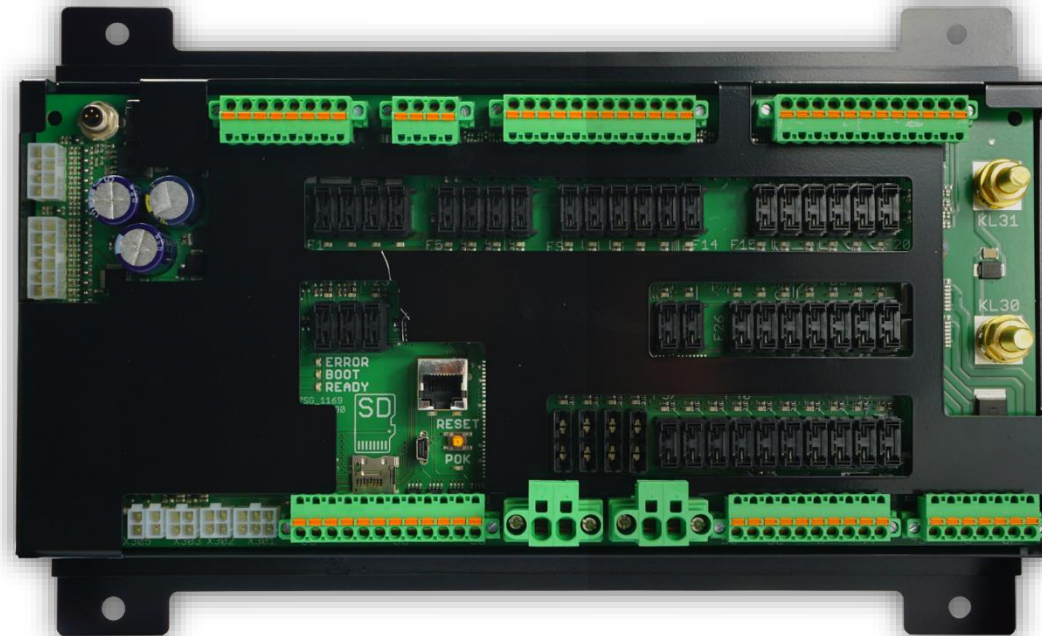
Feuerwehr- Zentralsteuerung



- 21x abgesicherte KI.30 Anschlüsse 10-20A - Dauerplus
- 11x abgesicherte KI.30 Anschlüsse 10A - schaltbar
- 15x abgesicherte Lastausgänge 5A (aktiv plus) – schaltbar
- 4x Lastausgänge 10-15A, PWM fähig einstellbar 10-100% (100Hz)
- 8x Schaltausgänge 250mA +/- tastend, umschaltbar
- Digitale LED-Sicherungsausfallanzeige
- 13x digitale Eingänge + oder – Eintastung, umschaltbar
- 1x Analogwerterfassung für z.B. Batteriespannung
- 3x CAN-Bus Interface (CIA447, FireCAN, J1939, ABH-CAN)
- Micro-SD Slot, Ethernet-Schnittstelle, USB-Interface

ZSG-I

Zentrales Steuergerät



- 24x Lastausgänge 5A, PWM fähig einstellbar 10-100% (100Hz)
- 7x Lastausgänge 10A (aktiv plus)
- 12x Schaltausgänge 1A high-/lowside, Umschaltbar über Software
- 14x abgesicherte Kl.30 Anschlüsse 10A – Dauerplus
- 4x abgesicherte Kl. 30 Anschlüsse 25A – Dauerplus
- Digitale LED-Sicherungsausfallanzeige
- 18x digitale Eingänge + oder – Eintastung, umschaltbar über Software
- 2x Analogwerterfassung für z.B. Batteriespannung
- Integriertes Temperatursteuergerät mit Sensoranschluss
- 3x CAN-Bus Interface (CIA447, FireCAN, J1939, ABH-CAN)
- 2x LIN-Bus Interface



Inomatic GmbH

Karl-Braun Str. 12

48531 Nordhorn

Telefon: +49 (0) 5921 / 819 13-00

Telefax: +49 (0) 5921 / 819 13-99

E-Mail: info@inomatic.de

Web: www.inomatic.de



DIN EN ISO 9001:2015