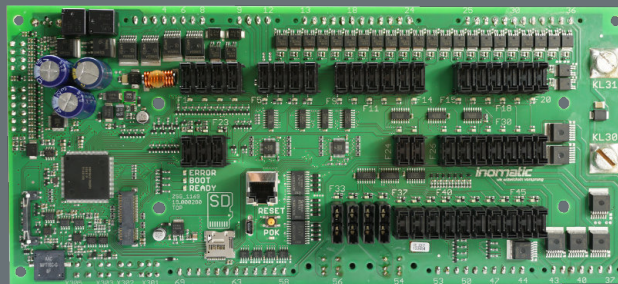


Zentrales Steuergerät ZSG

Frei programmierbar via Codesys
/ central control unit ZSG
freely programmable via Codesys

Art.-Nr. 05062.1.00.01

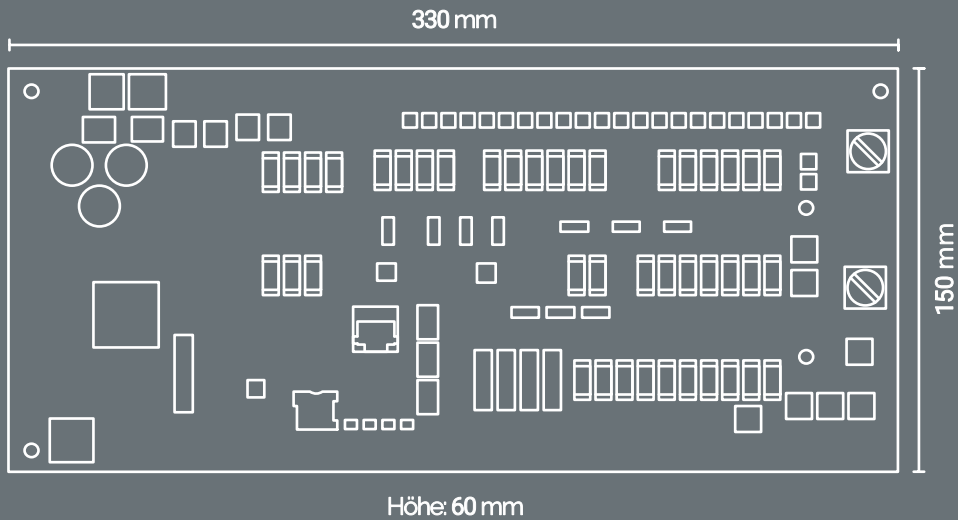


Spannungsversorgung / Power supply:

- Multispannungsfähig (12V/ 24V) / Multi-Voltage (12V/ 24V)

Besonderheiten / specifications:

- 3x CAN-Bus Systeme onboard / 3x CAN-Bus systems onboard
 1. CAN-Bus: Proprietäres Protokoll inomatic z. B. Bedienteil Serie 2000, Displays, Sensoren / 1. CAN-Bus: proprietary protocol inomatic e.g. control panel series 2000, displays, sensors
 2. CAN-Bus: Fahrzeugbus / 2. CAN-Bus: vehicle bus
 3. CAN-Bus: z. B. Warnanlagen, Standheizung (CIA447, Fire-CAN, J1939) / 3. CAN-Bus: e.g. warning system, auxiliary heating (CIA447, Fire-CAN, J1939)
- Integrierte Klimasteuerung / integrated climate control
- 2x LIN-Bus Systeme onboard z. B. Batteriesensor, Standheizung etc. / 2x LIN-Bus systems onboard
- Integrierter Summer / integrated buzzer
- Sicherungen mit Sicherungsausfallanzeigen und digitaler Überwachung / fuses with fuse failure indicators and digital monitoring
- Optionale Fernwartung und Datenübertragung / optional remote maintenance and data transfer
- Softwarekonfiguration frei programmierbar über Codesys / software configuration freely programmable via Codesys
- SD-Karten Slot / SD card slot
- USB-Schnittstelle / USB port
- Ethernet-Schnittstelle / Ethernet port
- 8x Eingänge - Polarität umschaltbar / 8x inputs - switchable polarity
- 2x Analogeingänge / 2x analog inputs
- 10x Eingänge massetastend / 10x inputs mass sensing
- 24x Lastausgänge à 5A / 24x load outputs per 5A
- 7x Lastausgänge à 10A / 7x load outputs per 10A
- 12x Schaltausgänge high- oder lowside / 12x switch outputs high- or lowside
- 18x Klemme 30 abgesichert / 18x clamps 30 fused



Seit Beginn der Gründung im Jahre 2002 hat sich **inomatic**[®] auf die Entwicklung, Fertigung und Vertrieb von Steuerungstechnik für den Automotive und Sonderfahrzeugbau spezialisiert.

Heute bietet **inomatic**[®] eine ausgereifte Produktpalette von CAN-Bus Steuerungen, Bedienteilen, Displays und vieles mehr. Alles aus einem Haus, von der Idee bis zur Serienfertigung. Dabei verfahren wir stets nach unserem Motto **"wir entwickeln Vorsprung"**.

*/ Ever since the start of the foundation in 2002 **inomatic**[®] specialized in the development, manufacture and distribution of control technology for car motif and special-purpose vehicles.*

*Today **inomatic**[®] offers a technically matured range of products of CAN-bus controls, control panels, displays and much more. Everything in one place - from the idea to serial production. In the process we always follow our motto "we develop advance".*

inomatic GmbH
Karl Braun Str. 12
D-48531 Nordhorn

Tel: +49 (0)5921 /819 1300
Fax: +49 (0)5921 /819 1399

E-Mail: info@inomatic.de
www.inomatic.de