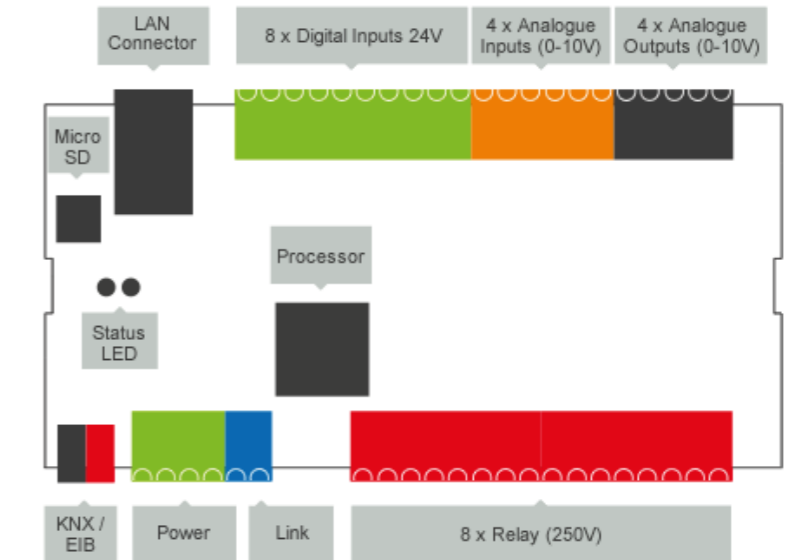


TECHNISCHE DATEN

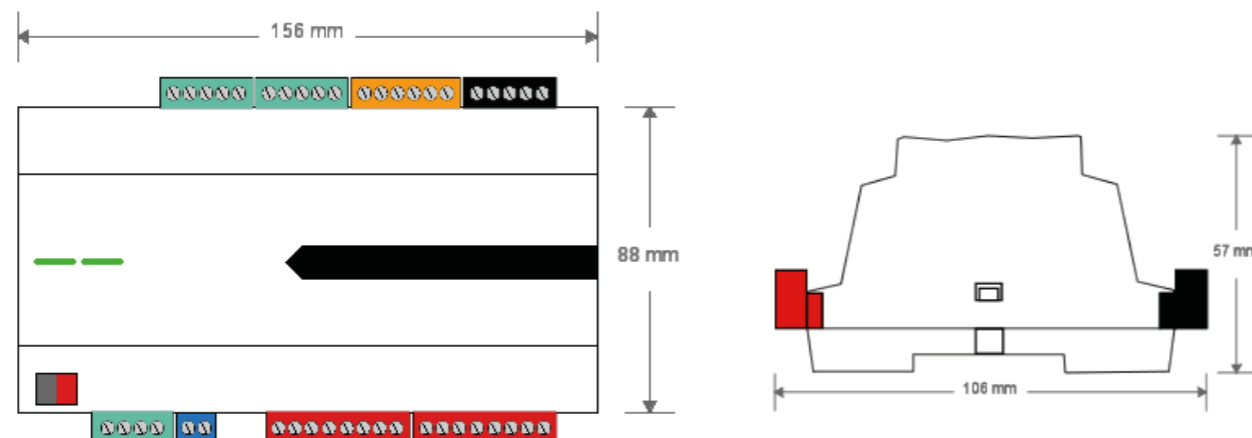


- **8 digitale Eingänge** 24VDC
(0-7,2V entspricht logisch 0; 7,0-8,2V Schaltschwelle bzw. nicht definierter Bereich; 8-24V entspricht logisch 1)
Eingangswiderstand: 10kOhm
- **24VDC bei den digitalen Eingängen**
dürfen **max** mit **100mA** belastet werden. Nicht geeignet zur Versorgung weiter Geräte.
- **4 analoge Eingänge** 0...10VDC, Auflösung 10 Bit
(Auch als digitaler Eingang verwendbar (24VDC): < 1V entspricht logisch 0; 1 - 24V entspricht logisch 1)
Eingangswiderstand: 10kOhm
- **8 digitale Ausgänge** (Relais) 250VAC 5A bei $\cos\phi=1$, 30VDC 5A
(Bei größeren Lasten muss ein **Hilfsrelais** verwendet werden)
- **4 analoge Ausgänge** 0...10VDC, Auflösung 12 Bit, max. 20mA Ausgangslast (maximal zulässiger Dauerstrom: 10mA)
- Kompakte Bauform für **Hutschienenmontage**
- Abmessungen: 156 x 88 x 57 mm (**T9 Gehäuse**)
- Easy to Use **Konfigurationssoftware** im Lieferumfang enthalten

- Software zur Bedienung für PC, Browser und mobile Geräte inklusive
- Onboard Mikroprozessor und Speicher
- Loxone OS Betriebssystem mit integriertem **Webserver**
- **LAN-Anschluss**
- **Micro-SD** Karten Einschub (bis zu 16 GB)
- **KNX® EIB tauglich**
- **Geringer Stromverbrauch** - Leistungsaufnahme ca. 120mA bei 24V (1,2 - 2,4 Watt)
- Spannungsversorgung über ein 24V Netzteil (als Zubehör erhältlich)
- **Stand-alone - keine zusätzlichen Server oder Hardware erforderlich**
- Schutzart: IP20
- Umgebungstemperatur: 0 ... +50°C
- maximale relative Luftfeuchte 95% (nicht kondensierend)



MASSZEICHNUNG



INSTALLATION

- Miniserver auf Hutschiene montieren
- Nach fertiger Installation 24V Gleichspannung anschließen, aktivieren erst nach Beenden der Gesamtinstallation
- Ein- und Ausgänge anschließen
- LAN-Anschluss mit Netzwerk verbinden
- Loxone Link mit erster Extension verbinden
- Loxone Link der letzten Extension mit 120 Ohm Widerstand terminieren
- Prüfen: Micro SD Card eingesetzt
- Spannungsversorgung aktivieren
- Prüfen: Linke LED blinkt nach ca. 7 Sekunden grün = OK

* Optionale Schritte abhängig von Konfiguration und Bedarf