

M880 MODIN



ANWENDUNGEN

- Industriekran
- Förderanlagen
- Maschinen aller Art
- Automation

BESCHREIBUNG

Der Sender **MODIN** wird auf der DIN Schiene im Schaltschrank installiert und stellt dem Anwender Eingangsklemmen für digitale, analoge und serielle Befehle zur Verfügung. Er wird in vielen Bereichen, als Alternative zu langen oder schwierigen Verkabelungen eingesetzt. MODIN ermöglicht die Übertragung von Signalen von Sensoren, Endschaltern, SPS und CAN-BUS-, RS232- und RS485-Ports oder das Senden von Befehlen von Joysticks, Tasten, Wahlschaltern, Potentiometern, Not-Aus-Übertragung.

MODIN hat folgende Eingänge: Start, Not-Aus, 24 digitale Eingänge (davon 2 auch für Frequenzwechsel reserviert), 8 analoge, CAN-BUS, RS232 oder RS485.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen:	180 x 120 x 73 mm (L x B x H)
Gehäuse:	ABS
Gehäuse-Farbe:	grau
Schutzart:	IP 20
Gewicht:	910 g
Reichweite:	ca. 150 m
Betriebstemperatur:	-25°C bis +70°C
Frequenzbereich:	433,075 - 434,775 MHz (69 Kanäle)
Sicherheitskategorie:	PL e, Kat. 4, SIL 3
Stromversorgung:	12 - 30 VDC/ 24 VAC (50-60 Hz.)
max. Anzahl der digit. Eingänge:	24
max. Anzahl der anal. Eingänge:	8

OPTIONEN

- **Data-Feedback** (z.B. Gewicht, Geschwindigkeit usw.) mittels LCD-Display (16 x 2 Schriftzeichen) als Option verfügbar
- **Serielle Schnittstelle RS232**

IM LIEFERKIT ENTHALTEN

- 1 Sender MODIN, inkl. externer Antenne und 2.5m Kabel
- 1 Empfänger Typ L, H, oder MAC
- Bedienungsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

DETAILS



Montage auf DIN-Schiene
Einfach Montage auf DIN-Schiene (35 mm)



LED-Anzeige
Die Led-Anzeige dient zur Signalisierung des Betriebszustandes



Nummerierte Anschlussklemmleisten
Herausziehbare und nummerierte Anschlussklemmleisten für eine einfache und schnelle Installation



Externe Antenne
Für eine sichere Funkübertragung wird eine externe Antenne mit SMA-Stecker verwendet, die im Lieferumfang inbegriffen ist



Herausnehmbare Sicherungen
Sicherungen können mühelos ausgetauscht werden



Schnittstellen
Die Sendeeinheit MODIN verfügt über die Kommunikationsprotokolle CAN/CAN OPEN, RS485, RS232