

MX-MODULE MULTI I/O

Art.Nr.: 538.301



FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Erweitert den blue'Log XM / XC um weitere digitale und analoge Ein- und Ausgänge.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	systemintern
Leistungsaufnahme	typisch 3 W (konfigurationsabhängig)
Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C
Lagerungs- und Transporttemperatur	-20 °C bis 70 °C
Schutzart	IP 20
Montage	Wandmontage, in Elektroinstallations-Verteiler, in Schaltschränken
Baugröße (B x H x T)	36 x 110 x 63 mm (inklusive Seitenteile)
Gewicht	100 g

ANZEIGE / BEDIENUNG

LED-Anzeige	2
-------------	---

SCHNITTSTELLEN

Multi-Eingänge <i>Multi Input</i>	4 x Digital-/Analogeingang (Modus softwareseitig je Port konfigurierbar)
--------------------------------------	--

Für jeden Multi-Eingang stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

Typ	Nutzung	Bereich	Genauigkeit	Auflösung
Digital	Potentialbehafteter Kontakt	5 V DC / 5 mA	-	-
Zähler	S0	S0-konform / max 16 Hz	-	-
Analog	Spannungseingang	0-10 V DC	2 mV DC	40 µV DC
Analog	Stromeingang	0-20 mA	80 µA	2 µA
Analog	Widerstand (PT1000)	600-1800 Ω	2 Ω	0,5 Ω

Digitalausgänge
Digital Output

4 x Digitalausgang (Modus softwareseitig je Port konfigurierbar)

Für jeden Digitalausgang stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

Typ	Nutzung – Open Collector	Bereich
Digital	High aktiv GND (0: 1 M Ω / 1: GND) ¹⁾	max. 24 V DC / max 50 mA
Digital	Low aktiv GND (0: GND / 1: M Ω)	max. 24 V DC / max 50 mA
Digital	High aktiv 24 V (0: 1 M Ω / 1: 24 V DC) ²⁾	24 V DC / max 50 mA
Digital	Low aktiv 24 V (0: 24 V DC / 1: 1 M Ω)	24 V DC / max 50 mA

¹⁾ Firmware < 16.0.5 Active low

²⁾ Firmware < 16.0.5 Active high

Weitere Informationen: www.meteocontrol.com