

2072 Mehrkanalanzeiger mit RS-485-Eingang

■ Die wesentlichen Produktmerkmale

- RS-485-Eingang
- Anzeige von bis zu 10 Kanälen
- 4-stellige Anzeige der Messwerte und Anzeige der Kanalnummer
- zwei wählbare Ausgangsslots für Optionen: analoger Ausgang und/oder 2 Grenzwertrelais
- 24 Vdc oder 230 Vac Spannungsversorgung
- Front geschützt gemäß Schutzart IP65

■ Allgemeine Produktbeschreibung

Der 10-Kanal-Digitalanzeiger 2072 wurde für Geräte mit digitalem RS-485-Ausgang, wie z.B. unserem RMD680, entwickelt. Die von den Transmittern erfassten Messwerte werden über die RS-485-Schnittstelle übertragen und vom 2072 angezeigt. Auch die Anzeige von Funktransmittermesswerten ist möglich. Hierzu ist der Einsatz eines Funkreceivers mit RS-485-Schnittstelle, wie z.B. dem FTR970, erforderlich. Selbstverständlich ist auch die Kombination von Transmittern und Funktransmittern möglich.

Der 2072 fungiert auf dem RS-485-Bus als Master. Die Gerätekonfiguration erfolgt über die Fronttasten oder alternativ mit Hilfe der Software MekuWin. Hierzu kann das Gerät kurzzeitig in einen speziellen Modus gesetzt werden, damit es am PC betrieben werden kann.

Optional können eine Relaiskarte (2 Wechsler oder 3 Schließer) und/oder eine analoge Ausgangskarte (0/4-20 mA oder 0-5/10V) eingesetzt werden.

■ Bestellnummern

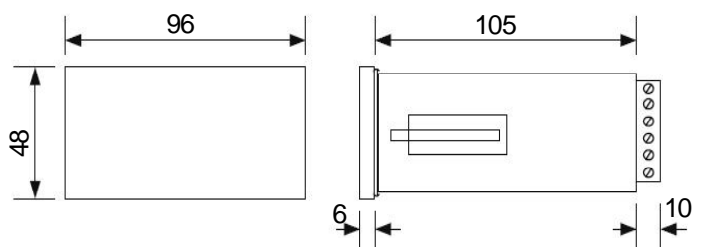
Best.Nr	Bauart	Bezeichnung
04144	2072	Multikanalanzeiger mit digitalem Eingang 85...240 Vac, Rote LED's
04369	Opt. Serie 2000	Betriebsspannung 24 Vdc
04365	Opt. Serie 2000	2 Grenzwertrelais (Wechsler)
04366	Opt. Serie 2000	3 Grenzwertrelais (Schließer)
04367	Opt. Serie 2000	Analogausgang (0/4...20 mA oder 0...5/10V)



■ Technische Daten

Eingang:	RS-232 (ca. 15 m) RS-485 (max. 1km)
Anzahl Kanäle:	10 (0 - 9)
Datenformat:	8 bits, 1 stop, no parity
Adresse:	0 - 99
Baudrate:	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 baud
Protokoll:	Nokeval SCL
Display:	7-Segment-Anzeige
Displayfarbe:	rot (standard), grün (optional)
Digits:	4 und Kanalnummer 6 bei nur einem Kanal
Digit-Höhe:	14,5 mm
Grenzwertanzeige:	frontseitig LED
Schutzart:	frontseitig IP65 mit Dichtung
Anschlüsse:	abziehbare Schraubklemmen (2,5 mm ²)
zul. Umgebungsbedingungen:	0...+60 °C / 0...90 %rF (nicht kondensierend)
Gewicht:	240 g

■ Abmessungen



Schalttafel ausbruch: 43,5 mm x 90,5 mm (± 0,5mm)

2072.PMD - ©2010 mawi-therm GmbH - Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.



mawi-therm Temperatur-Prozess-technik GmbH
Hofstraße 23 • D-40789 Monheim • Telefon 02173/51094 • Telefax 02173/58623
website: www.mawi-therm.com • e-mail: info@mawi-therm.com