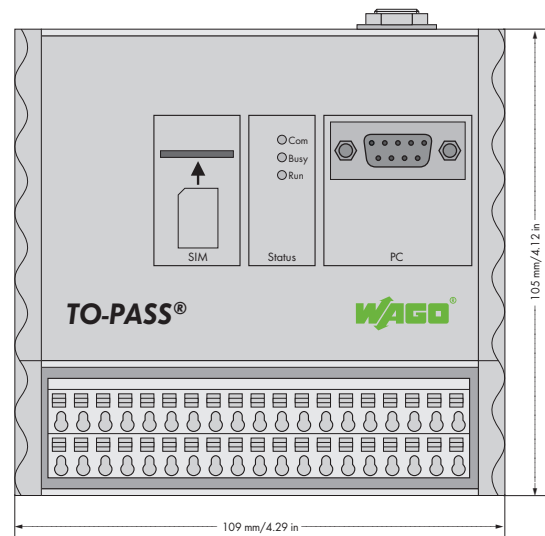


## TO-PASS®-Fernwirkmodul M, 8 AI

Fernwirkmodul zur Störmeldung, Überwachung und zum Fernwirken



Universelles Fernwirkmodul zur Störmeldung und Überwachung von Maschinen und Anlagen basierend auf dem Mobilfunknetz GSM. In vielen Ländern einsetzbar durch das integrierte GSM-Quadband-Modem. Meldungen werden als SMS, E-Mail, Fax oder Festnetzanruf verschickt. Schalten von Ausgängen per SMS.

8 digitale Eingänge, 8 analoge Eingänge, 4 digitale Ausgänge und 2 analoge Ausgänge, inklusive integriertem GSM-Modem. Optimiert für den Einsatz an dezentralen Stationen im Temperaturbereich von -20 °C ... +70 °C. Sehr einfache Handhabung durch Hutschienenmontage und leicht verständliche Bediensoftware. Betriebsspannung DC 8,5 V ... 36 V.

**Sonderfunktionen:**

- Quittierung: Bei jeder Störmeldung
- Bereitschaft: Automatische Fernumschaltung des Bereitschaftsdienstes
- Fernparametrierung: Programmierung und Fernwirken bequem vom Büro aus

**Anzeigen:**

- LED "Com" + "Busy" + "Run" im Dauerleuchten: Initialisierungsphase ca. 50 Sek. CSD-Verbindung/-Kommunikation
- LED "Busy" + "Run" im Dauerleuchten: Aktivmodus
- LED "Run" 2 Hz: Fehler
- LED "Run" 0,5 Hz: betriebsbereit

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
<b>Fernwirkmodul M, 8 AI</b>	<b>761-201</b>	1
<b>Produkt abgekündigt!</b>		
<b>Last Call:</b>	<b>28.02.2011</b>	
<b>Ersatzartikel:</b>	<b>761-214</b>	
Zubehör	Bestell-Nr.	VPE
<b>Antennen, USB-Adapter, GSM-Modem und Netzteile</b>	siehe Seite 371 ... 372	
Zulassungen		
Länderzulassungen	alle EU-Länder Zulassungen für andere Länder auf Anfrage	

Technische Daten	
Anzahl der Eingänge	Digital: 8 (6,5 V ... 24 V); Analog: 8 (0/4 mA ... 20 mA)
Anzahl der Ausgänge	Digital: 4 Kontakte; Analog: 2 (0/4 mA ... 20 mA)
Empfängeranzahl	4 (PC, SMS, E-Mail, Telefon, Fax)
Kommunikation	GSM-Quadband
Kommunikationsarten	SMS (bidirektional), DFÜ-Wahlverbindung (CSD)
Betriebsspannung	DC 8,5 V ... 36 V
Ruhestrom	40 mA
Strom beim Senden	< 600 mA
Innenwiderstand (analoge Eingänge)	250 Ω
Eingangsstrom max. (24 V)	1,6 mA
Belastung der digitalen Ausgänge	DC 36 V/0,5 A
Betriebstemperatur	-20 °C ... +70 °C
Montageart	TS 35
Anschlusstechnik	Klemmen mit Steckklemmschluss der Serie 250
Querschnitte	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22 ... 14
Abisolierlängen	9 mm / 0.35 in
Abmessungen (mm) B x H x T	109 x 105 x 78
Gewicht	485,31 g
Lagertemperatur	-20 °C ... +70 °C
Schutzart	IP20
Antennenanschluss	SMA ab Rev. 2; FME bis Rev. 1