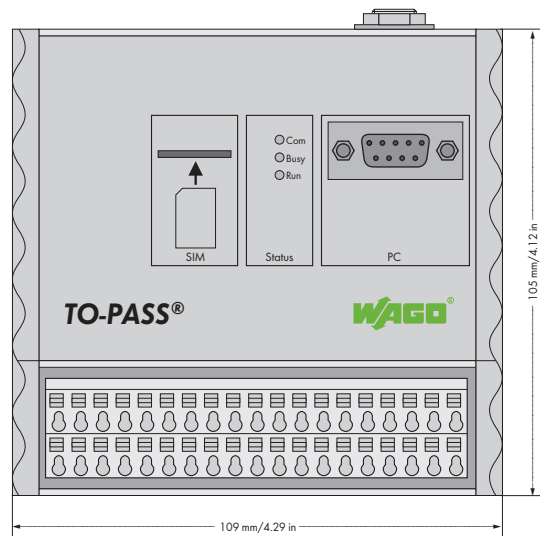


3 TO-PASS®-Fernwirkmodul M, 8 AI, Web, MODBUS

366 Fernwirkmodul zur Störmeldung, Überwachung und zum Fernwirken



Universelles Fernwirkmodul zur Störmeldung und Internetanbindung 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 Festnetzruf verschickt. Zusätzlich kann das Prozessbild in einem einstellbaren Zyklus auf eine frei wählbare Internetadresse geschickt werden. Für die Anbindung weiterer Prozesswerte kann ein MODBUS-Teilnehmer wie z.B. 750-816 über die RS-232-Schnittstelle angeschlossen werden. 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 ... $+70\text{ °C}$. 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 Prozessvisualisierung bequem vom Büro aus
- GPRS-Standleitung: Permanente Online-Verbindung zum Prozess auf einen Web-Server oder PC mit fester IP-Adresse (z.B. DSL-Anschluss)

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
Fernwirkmodul M, 8 AI, Web, MODBUS	761-206	1
Produkt abgekündigt!		
Last Call:	28.02.2011	
Ersatzartikel:	761-216	
Zubehör	Bestell-Nr.	VPE
Antennen, USB-Adapter, GSM-Modem und Netzteile	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-Wählverbindung (CSD), GPRS-Verbindung in das Internet
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 ... $+70\text{ °C}$
Montageart	TS 35
Anschluss technik	Klemmen mit Steckklemmanschluss der Serie 250
Querschnitte	0,5 mm ² ... 1,5 mm ² / 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 ... $+70\text{ °C}$
Schutzart	IP20
Antennenanschluss	SMA ab Rev. 2; FME bis Rev. 1