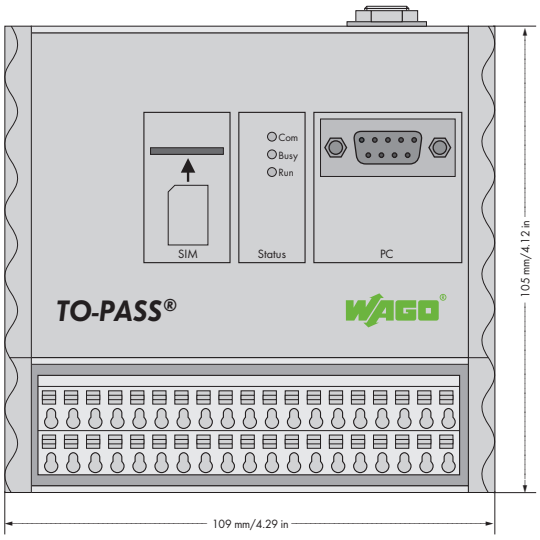
TO-PASS®-Fernwirkmodul M, Web, MODBUS

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 Festnetzanruf verschickt. Zusätzlich kann das Prozessabbild 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 und 4 digitale 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 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, WEB, MODBUS**~~	~~**761-205**~~	~~1~~
Produkt abgekündigt!		
Last Call:	**28.02.2011**	
Ersatzartikel:	**761-216**	

Zubehör	Bestell-Nr.
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)
Anzahl der Ausgänge	Digital: 4 Kontakte
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
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 Steckklemmanschluss der Serie 250
Querschnitte	0,5 mm² ... 1,5 mm² / 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