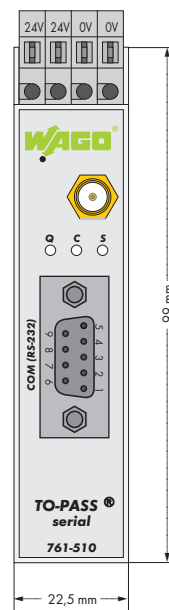


761-510

TO-PASS®-GPRS-Modem, RS-232



Das TO-PASS®-Modem ersetzt ein herkömmliches AT-gesteuertes Wähl- bzw. Standleitungsmodem. Applikationen können via GPRS bidirektional mit einer Leitstelle oder untereinander kommunizieren. Für die Kommunikation und den Verbindungsaufbau wird eine TSC-fähige Gegenstelle benötigt. Über eine serielle RS-232-Schnittstelle erlaubt dieses GPRS-Modem die problemlose Implementierung in bereits bestehende technische Infrastrukturen. Unabhängig vom Betriebssystem der Applikation kommuniziert das GPRS-Modem über TCP-/IP-Netzwerke. Ankommende und abgehende GSM-/CSD-Datenrufe werden unterstützt.

Beschreibung	Bestell-Nr.	VPE
TO-PASS®-GPRS-Modem, RS-232	761-510	1
<b>Zubehör</b>		
Antennen	siehe Seite 550	
Seriell Kabel, D-Sub-9-Stecker an beiden Enden, Kabellänge 30 cm, zum Anschluss des Modems an einen Controller 750-873	761-9011	1
<b>Zulassungen</b>		
Konformitätskennzeichnung	CE; R&TTE (GSM)	
Sonstige Zulassungen	GSM-/GPRS-Modul mit GCF-Zulassung	
Länderzulassungen	alle EU-Länder Zulassungen für andere Länder auf Anfrage	

Technische Daten	
Applikationsschnittstelle	RS-232- (ITU V.24/V.28) Buchse: D-Sub 9
Übertragungsrate	300 Bit/s bis zu 57.600 Bit/s
Verbindungssteuerung	AT-Kommandos, DTR-Steuerung, Always Online, TSC
Spannungsversorgung	DC 12 V ... 30 V (DC 24 V nominal)
Eingangsstrom	I typ. 500 mA bei 12 V (Peak 1,3 A) I typ. 200 mA bei 24 V
GPRS-Verbindung	Class 10, bis 2 Uplinks/4 Downlinks max 5 Slots; Kodierung: CS-1, CS-2, CS-3, CS-4
GSM-Daten	CSD 9.600 Bit/s
Sendeleistung	Quadband; GSM 850/900 MHz: max. 2 Watt DCS 1800 MHz/PCS 1900 MHz: max. 1 Watt
Antennenanschluss	Impedanz nominal: 50 Ω, Buchse: SMA
Abmessungen (mm) B x H x T	22,5 x 99 x 114,5 Höhe ab Oberkante Tragschiene
Gewicht	ca. 150 g
Betriebstemperatur	-20 °C ... +55 °C
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Befestigung	TS 35
Gehäusematerial	PC
Schutzart	IP40