

IRCON – TMM²

Industrie Remote Control Telematikmodul

Zur Ansteuerung von Bremsprobengeräten (BPG)



Anzeige LED

Power-LED
System-LED
GSM-LED
Server-LED

Anzeige der Versorgungsspannung
Konfigurationsstatus des IRCON-TMM
Verbindungsstatus GSM-Netz
Login-Status am Kommunikationsserver

Bedienelemente Taster

Reset:
X1:
X2:

Reset-Taster
unbelegt
unbelegt

Anschlüsse (außen)

DC-IN

Konsole

SPS (V24 und 20mA)
Antenne

Spannungsversorgung 9-36VDC mind. 2A;
Hirschmann ELST 412 FA 4 pol.
USB-Typ mini B– Buchse mit Verschluss
incl. Befestigung
Sub-D; 25-polige Stiftkontakte
Antennenanschluss SMA(f)

Modulbeschreibung

Abmessungen über alles:
Schutzklasse
Betriebstemperaturbereich
SIM-Karte
Spannungsversorgung
Schnittstellen außen:

170 x 180 x 45 mm (l x b x h)
IP54 / EMV-Dicht
-40°C bis +85°C
Mini-Sim ISO/IEC 7810:2003; ID 000 Formfaktor 2FF
9 - 36 VDC über externes Steckernetzteil (nominal 12VDC)
1 x serielle Schnittstellen RS232 und 20mA (TTY)
über Software oder Jumper konfigurierbar

Schnittstellen intern:

1 x USB Typ mini B - Buchse
1 x serielle Schnittstelle V24

Sonstiges

Akustischer Signalgeber

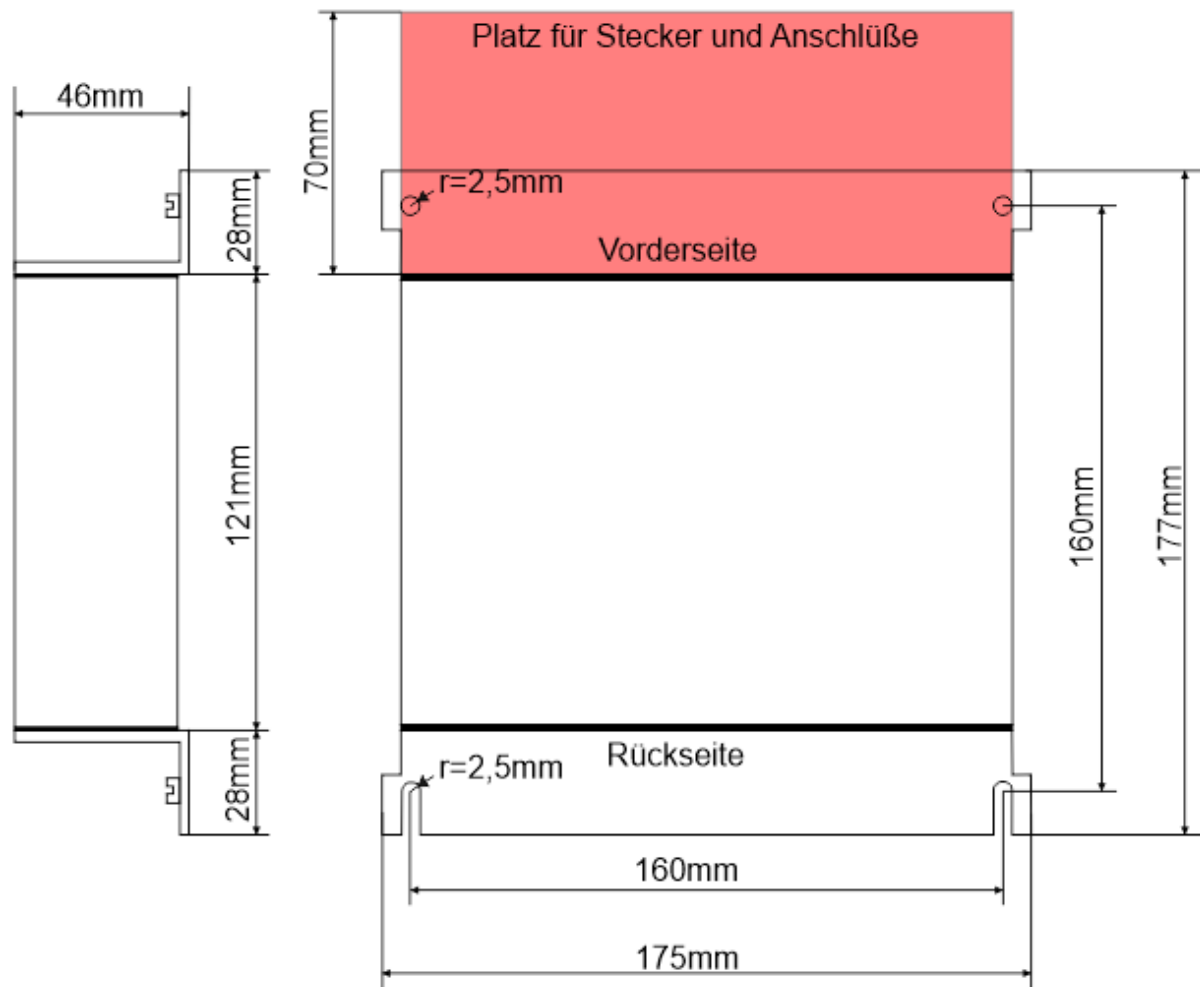
Kommunikations- und CPU- Modul WP7502 (4G)

Chipset	Qualcomm MDM8215
Core	ARM Cortex A5 (550MHz)
	Dual QDSP6 (650MHz)
AirInterface	LTE/UMTS/EDGE/GPRS/GSM
Embedded SW	Legato (Linux)
Embedded Memory	512MB Flash
	256MB RAM

Systemerweiterung

GPS/GLNOSS/Galileo - Ortungssysteme
Umfangreicher interner Erweiterungs-Port
für z.B. Messwerterfassung, Monitoring von Betriebszuständen,
Steuerungs- und Regelanwendungen, Ansteuerung von
Anzeigeelementen, Alarmmeldesystem, Erfassung von
Umweltmessdaten, Füllstandmessung, Einsatz stationär oder mobil
möglich, u.v.m.

Abmessungen/Platzbedarf



Stand: 03/2020