

Dokument
Document

020.17108_2025-12_V1.0_de

PDF

Bezeichnung
Product name

PCG-Gateway MBM80-TCP

Bestellnummer
Order number

020.17108

Übersicht
Overview



Das SCHNEID PCG Gateway dient zur Verbindung der SCHNEID Regelgeräte mit einem Endgerät (z.B. Leitreechner). Es gibt Ausführungen mit USB oder Ethernet TCP Schnittstelle. Als Schnittstelle für den Feldbus (zu Regelgeräten) kann man zwischen RS422 (4Draht), RS485 (2-Draht) oder MbusMaster80 wählen. Die beiden Schnittstellen sind voneinander optisch-galvanisch getrennt, damit Schäden am Leitreechner durch Überspannungen am Feldbus (Datennetz) vermieden werden. Zusätzlich verfügt das Modul über einen 12V DC Ausgang, der z.B. für eine Funk-Außeneinheit verwendet werden kann.

Technische Daten
Technical Data

Intrastat Nummer:	8537.10.91.90
Ursprungsland	EU/AT

Höhe, Breite, Tiefe (in mm)	
Gateway	30x130x100
Netzteil:	32x59x100 + 2 Meter Anschlusskabel
Anschlussstecker:	14,5x25,3x45,6

Gewicht (in kg)	
Gateway 422-TCP und 485-TCP:	0,173
Gateway 422-USB und 485-USB:	0,172
Gateway MBM80-TCP und MBM80-USB:	0,182
Netzteil:	0,176
Anschlussstecker:	0,010

Schutzart	IP51
Umgebungstemperatur	0°C +40°C
Betriebsspannung	24VDC über Netzteil 230VAC
Leistungsaufnahme	5VA
Spannungsausgang	12VDC, max. 500mA
Anschlussart	Stecker
Anschlussstechnik	Schraubklemmen
Leitungsquerschnitt	Max. 1.5mm ²
Montageart	Desktop Standgerät
Betriebsdauer	Dauerbetrieb
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungs-Stoßspannung	1kV



Schneid GesmbH | Gewerbering 16 | A-8054 Graz/Pirka | Austria | Tel: +43 (316) 285022

Produkte, Datenblätter, Dokumentationen, Schema-Rechner und weitere Informationen auf www.schneid.gmbh

Products, data sheets, documentation, schematic calculator and further information available at www.schneid.gmbh

