

Dokument
Document

020.17108_2026-09_V1.1_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. Leitrechner). 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 Leitrechner 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
Anschlusstecker:	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
Anschlusstecker:	0,010

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

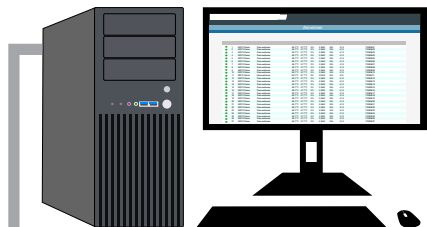


Schneid GesmbH | Gewerbering 16 | A-8054 Graz/Pirka | Austria | Tel: +43 (316) 285022

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

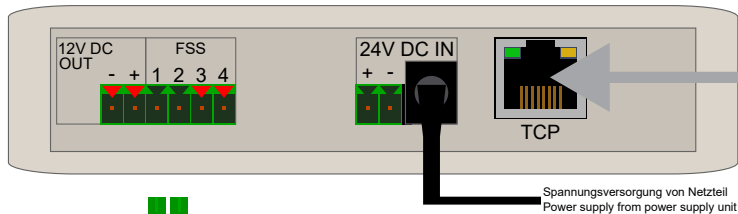
Products, data sheets, documentation, schematic calculator and further information available at www.schneid.at

PCG-Gateway zu Datennetzdose / PCG gateway to data network box

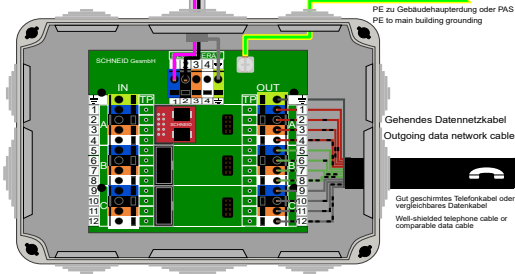
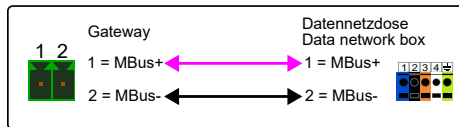
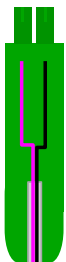


Netzwerkabel direkt oder über Switch
Network cable directly or via switch

oder / or
USB Kabel direkt
Direct USB cable



Spannungsversorgung von Netzteil
Power supply from power supply unit

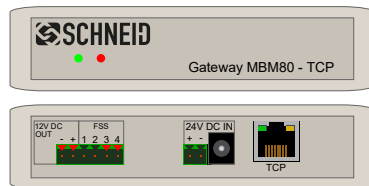


Gehendes Datennetzkabel
Outgoing data network cable

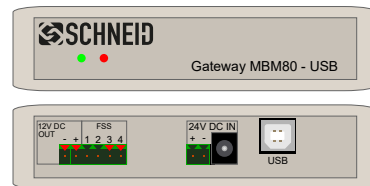
Gut geschirmtes Telefonkabel oder
Well-shielded telephone cable or
comparable data cable

Bestellvarianten / Order variants:

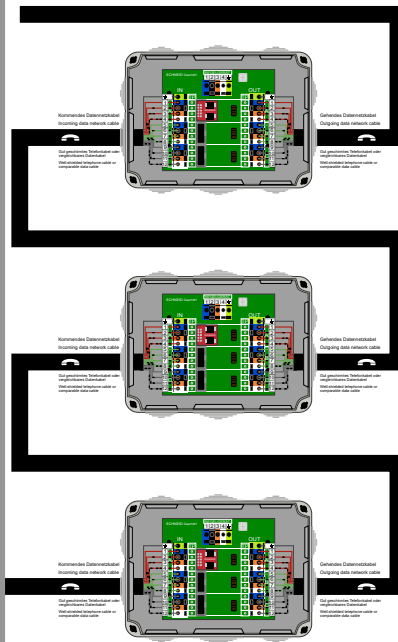
PCG-Gateway MBM80-TCP
Best.Nr.: 020.17108



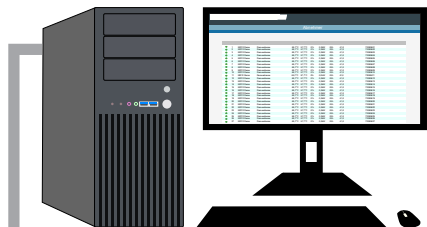
PCG-Gateway MBM80-USB
Best.Nr.: 020.17111



Datennetzdosen bei Abnehmer
Data network boxes at customer's

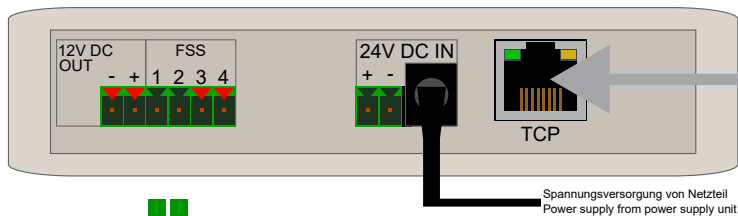


PCG-Gateway zu MBus Zähler / PCG gateway to MBus meter

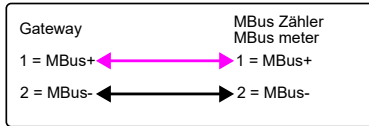
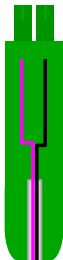


Netzwerkabel direkt oder über Switch
Network cable directly or via switch

oder / or
USB Kabel direkt
Direct USB cable

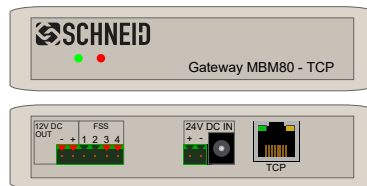


Spannungsversorgung von Netzteil
Power supply from power supply unit

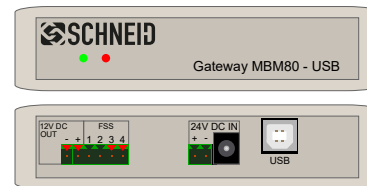


Bestellvarianten / Order variants:

PCG-Gateway MBM80-TCP
Best.Nr.: 020.17108

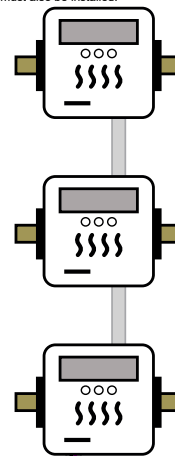


PCG-Gateway MBM80-USB
Best.Nr.: 020.17111



Achtung! Wenn der Wärmehäher eine Spannungsversorgung benötigt, muss die Leitung für die Spannungsversorgung zusätzlich gezogen werden.

Attention! If the heat meter requires a power supply, the power supply cable must also be installed.



Kabel zu MBus Wärmehäher
Cable to MBus heat meter

