

Dokument
Document

020.16231_2026-09_V1.1_de

PDF

Bezeichnung
Product name

PCG-Gateway RS485-TCP

Bestellnummer
Order number

020.16231

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

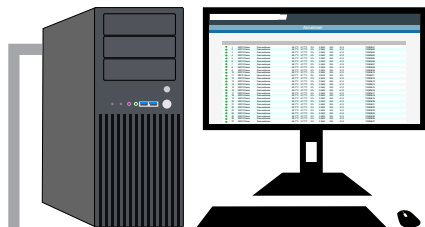
Produkte, Datenblätter, Dokumentationen, Schema-Rechner und weitere Informationen auf www.schneid.at

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

Seite
page

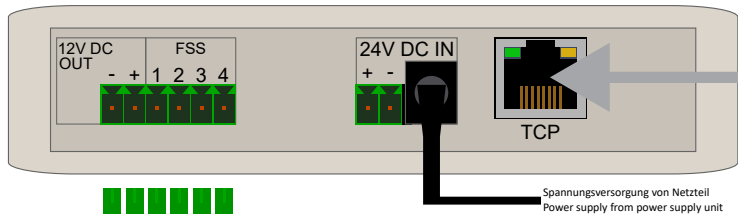
1

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

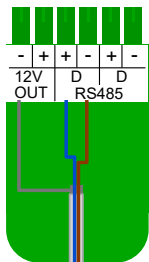


Netzwerkabel direkt oder über Switch
Network cable directly or via switch

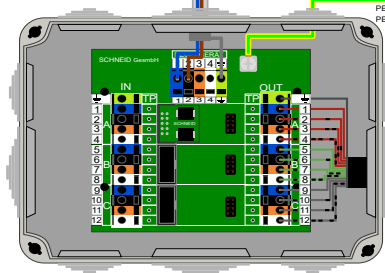
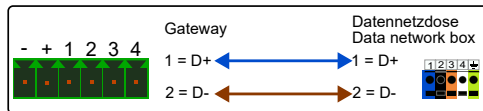
oder / or
USB Kabel direkt
Direct USB cable



Spannungsversorgung von Netzteil
Power supply from power supply unit



Geschirmtes Kabel zu
Datennetzdose
/ Shielded cable to
data network box



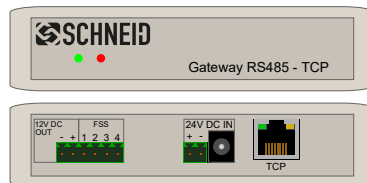
PE zu Gebäudehauptverdungung oder PAS
PE to main building grounding

Gehendes Datennetzkabel
Outgoing data network cable

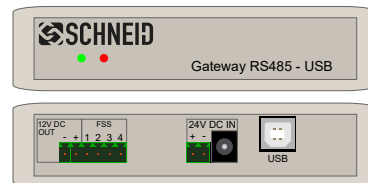
Gut geschirmtes Telefonkabel oder
vergleichbares Datenkabel
Well-shielded telephone cable or
comparable data cable

Bestellvarianten / Order variants:

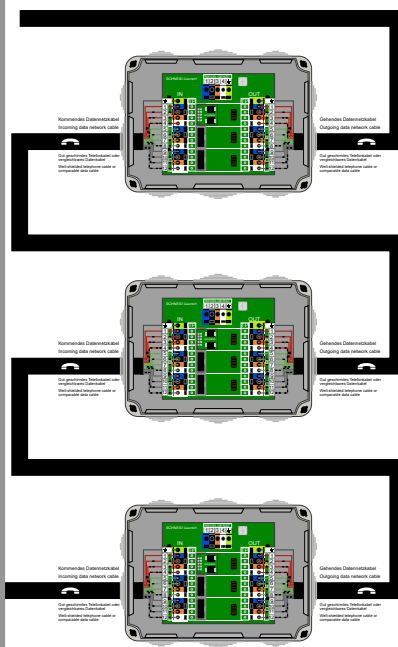
PCG-Gateway RS485-TCP
Best.Nr.: 020.16231



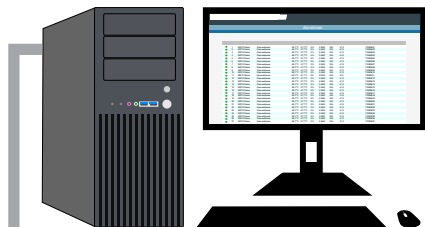
PCG-Gateway RS485-USB
Best.Nr.: 020.16232



Datennetzdosen bei Abnehmer
Data network boxes at customer's

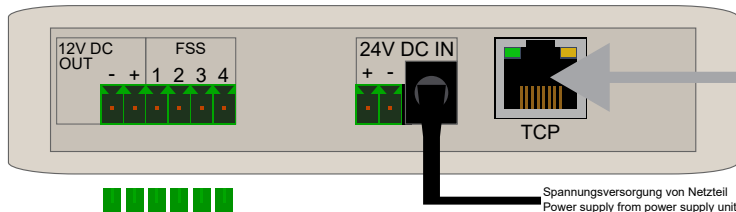


PCG-Gateway zu Funk Außeneinheit / PCG gateway to radio outdoor unit

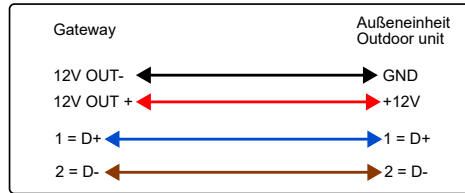
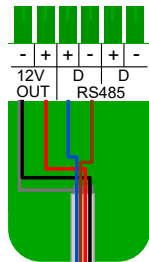


Netzwerkabel direkt oder über Switch
Network cable directly or via switch

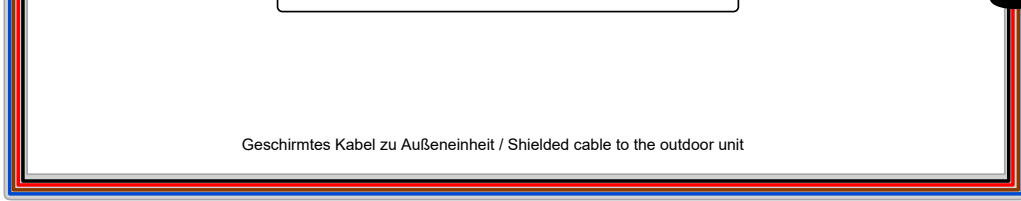
oder / or
USB Kabel direkt
Direct USB cable



Spannungsversorgung von Netzteil
Power supply from power supply unit

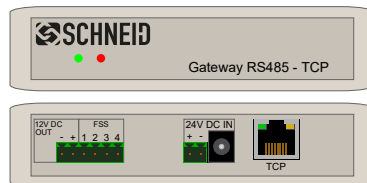


Geschirmtes Kabel zu Außeneinheit / Shielded cable to the outdoor unit

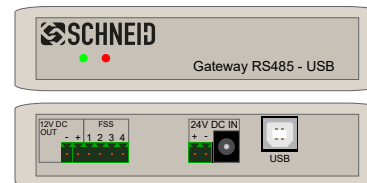


Bestellvarianten / Order variants:

PCG-Gateway RS485-TCP
Best.Nr.: 020.16231



PCG-Gateway RS485-USB
Best.Nr.: 020.16232



Repeatermodul Funk Main/
Master Außeneinheit mit 485
Repeater module radio main/
master outdoor unit with 485

