

**Dokument**  
Document

020.16230\_2025-12\_V1.0\_de

PDF

**Bezeichnung**  
Product name

**PCG-Gateway RS422-TCP**

**Bestellnummer**  
Order number

020.16230

**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 (Datenetz) 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
---	
<b>Höhe, Breite, Tiefe (in mm)</b>	
Gateway	30x130x100
Netzteil:	32x59x100 + 2 Meter Anschlusskabel
Anschlussstecker:	14,5x25,3x45,6
---	
<b>Gewicht (in kg)</b>	
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
---	
<b>Schutzart</b>	IP51
<b>Umgebungstemperatur</b>	0°C .... +40°C
<b>Betriebsspannung</b>	24VDC über Netzteil 230VAC
<b>Leistungsaufnahme</b>	5VA
<b>Spannungsausgang</b>	12VDC, max. 500mA
<b>Anschlussart</b>	Stecker
<b>Anschluss technik</b>	Schraubklemmen
<b>Leitungsquerschnitt</b>	Max. 1.5mm <sup>2</sup>
<b>Montageart</b>	Desktop Standgerät
<b>Betriebsdauer</b>	Dauerbetrieb
<b>Verschmutzungsgrad</b>	2
<b>Bemessungs-Stoßspannung</b>	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](http://www.schneid.gmbh)

Products, data sheets, documentation, schematic calculator and further information available at [www.schneid.gmbh](http://www.schneid.gmbh)

