

**Dokument**  
Document

020.16231\_2025-12\_V1.0\_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

<b>Intrastat Nummer:</b>	8537.10.91.90
<b>Ursprungsland</b>	EU/AT
---	
<b>Höhe, Breite, Tiefe (in mm)</b>	
<b>Gateway</b>	30x130x100
<b>Netzteil:</b>	32x59x100 + 2 Meter Anschlusskabel
<b>Anschlussstecker:</b>	14,5x25,3x45,6
---	
<b>Gewicht (in kg)</b>	
<b>Gateway 422-TCP und 485-TCP:</b>	0,173
<b>Gateway 422-USB und 485-USB:</b>	0,172
<b>Gateway MBM80-TCP und MBM80-USB:</b>	0,182
<b>Netzteil:</b>	0,176
<b>Anschlussstecker:</b>	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)

