

Kommunikationsschnittstelle

GWD3

Darstellung



GWD3 Kommunikationsschnittstelle dient für die Verbindung von Seltron Reglern, Raumeinheiten und Thermostaten in die SeltronHome Plattform.

Anwendung

- GWD3 Kommunikationsschnittstelle dient für Datenübertragung zwischen SELTRON Geräten und der SeltronHome Plattform und ermöglicht die Fernsteuerung und Verwaltung des Systems.
- Die Verbindung mit dem Internet kann über ein Ethernet-Kabel (UTP) oder drahtlos über ein Wi-Fi-Netzwerk erfolgen.

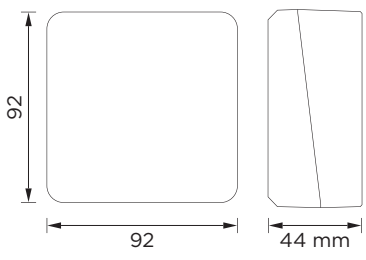
Leistungen


- Anschluss von bis zu zwei Seltron Reglern.
- Ermöglicht automatisches Software-Update des WGD-Moduls (OTA).
- LED Statusanzeige für Ein- und Ausgänge.
- Einfache und automatische Verbindung mit Wi-Fi Netzwerk, über die WPS-Schnellverbindungstaste.
- Einfache Wandmontage mit zwei mitgelieferten Schrauben und einfacher Anschluss an die Seltron-Regler über zweiadriges Kabel.
- Es ermöglicht die Fernverwaltung, die Konfiguration und Service des Geräts von überall und jederzeit.

Frontseite



- 1 - Verbindung mit Seltronhome Plattform.
- 2 - Verbindung mit Wi-Fi Netzwerk.
- 3 - Ethernet Verbindung.
- 4 - Erster Regler.
- 5 - Zweiter Regler.
- 6 - Stromversorgung.
- 7 - WPS/Reset Taste.
- 8 - Registrierungsschlüssel.
- 9 - Ethernet Verbindung.

Technische Eigenschaften	GWD3																
LED Anzeige der angeschlossener Seltron-Regler	•																
LED Anzeige der Verbindung mit lokalen Netzwerk (LAN oder Wi-Fi)	•																
LED Anzeige der Verbindung mit SeltronHome Plattform	•																
Taste für Einstellung von Kommunikationsschnittstelle und WPS	•																
Einstellung und Montage																	
Möglichkeit der Wandmontage	•																
Einfache Installation und Verbindung	•																
Unterstützte Seltron -Regler																	
Serie WDC - v3.1.0 und neue	•																
Serie KXD - v1.0.0 und neue	•																
Serie WXD - v2.0.1 und neue	•																
Serie SGC - v4.0.0 und neue	•																
Serie KUD - 1.2.2 und neue	•																
Serie KPD - v1.3.0 und neue	•																
Serie AHD - v1.0.0 und neue	•																
Serie AHC - v1.0.1 und neue	•																
Serie CMP - v3.2.0 und neue	•																
Serie BXD L - v2.1.0 und neue	•																
Technische Daten																	
Anschlussspannung	230 V~, 50 Hz																
Energieverbrauch	0,5 W																
Datenverbrauch während der Kommunikation mit der Plattform	~30 MB/Gerät/Monat																
Montageart	Auf die Wand																
Schutzart	IP20 nach EN 60529																
Schutzklasse	II nach EN 60730-1																
Querschnitt Netzwerkleiter	0,5-0,75 mm ²																
Querschnitt Kommunikationsleiter	0,25-0,33 mm ²																
Zulässige relative Feuchtigkeit	max. 85 % RH bei 25 °C																
Gehäusematerial	PC - Thermoplast																
Zulässige Umgebungstemperatur	5-40 °C																
Lagertemperatur	-20-65 °C																
Wireless Verbindung	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GB																
Programmklasse	A																
Produktgewicht	465 g																
Stückzahl pro Verpackungseinheit	24 Stück																
Abmessungen																	
Elektrischer Anschluss	<table border="1" data-bbox="1013 1736 1348 1859"> <tr> <td>L</td> <td>N</td> <td colspan="2">← 1</td> <td colspan="2">← 2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> </table>	L	N	← 1		← 2				1	2	1	2	3	4	5	6
L	N	← 1		← 2													
1	2	1	2	3	4	5	6										

Produkt	Bestellcode	Beschreibung
 A black rectangular communication module with the SELTRON logo at the top, a vertical row of four green LEDs in the center, and the model number GWD3 at the bottom.	1GWD3-040	Kommunikationsmodul SELTRON GWD3

T: +386 (0)2 671 96 00
F: +386 (0)2 671 96 66
sales@seltron.eu
www.seltron.eu

Seltron d.o.o.
Tržaška cesta 85 A
SI-2000 Maribor
Slovenia