

Kommunikationsschnittstelle GWD2

Darstellung



Die WiFi-Kommunikationsschnittstelle GWD2 dient einer Verbindung von Reglern, Raumeinheiten und Thermostaten Seltron in die SeltronHome-Plattform.

Zusammen mit der SeltronHome-Plattform ermöglicht sie die Fernüberwachung und -bedienung von Geräten über eine Web- oder mobile App.

Sie gewährleistet eine beiderseitige Datenübertragung über das WiFi-Netzwerk zur SeltronHome-Plattform.

Anwendung

- Sie eignet sich für die Anwendung in WiFi-Heimnetzwerken oder über einen mobilen Zugangspunkt, da die Kommunikation mit der SeltronHome-Plattform nur wenig Daten verbraucht (bis ungefähr 60 MB monatlich für zwei verbundene Regler).

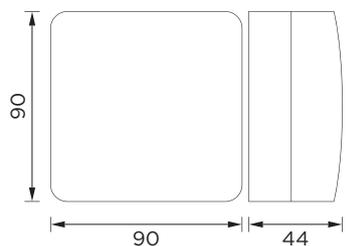
Leistungen

- Anschluss von bis zu zwei Reglern Seltron.
- Fernaktualisierung der Software des Kommunikationsmoduls GWD (OTA).
- LED-Statusanzeige für Ein- und Ausgänge.
- Einfache Konfiguration der WiFi-Einstellungen per Knopfdruck (WPS).
- Einfache Wandmontage mit zwei mitgelieferten Schrauben sowie einfacher Anschluss an den Seltron-Regler mit einem zweiadrigen Kabel.
- Ermöglicht die Fernverwaltung, Konfiguration und Instandhaltung der Geräte jederzeit und überall.

Frontseite



- 1 - WPS-Taste zum automatischen Verbinden mit einem drahtlosen WiFi-Netzwerk.
- 2 - GWD-Registrierungsschlüssel.
- 3 - Signallichtanzeige - Verbindung zu einem WiFi-Netzwerk.
- 4 - Signallichtanzeige - Verbindung zum ersten Seltron-Heizungsregler.
- 5 - Signallichtanzeige - Verbindung zum zweiten Seltron-Heizungsregler.

Technische Eigenschaften		GWD2																								
LED-Statusanzeige für Eingänge		2																								
LED-Statusanzeige für die Verbindung mit dem WiFi-Netzwerk		•																								
LED-Statusanzeige für die Verbindung mit der SeltronHome-Plattform		•																								
Knopf für die Zurückstellung der Kommunikationsschnittstelle und die Verbindung mit der WPS-Funktion		•																								
Drahtgebundene Kommunikation zur Verknüpfung von Reglern		2																								
Netzwerkprotokoll		ModBus																								
Einstellung und Montage																										
Option der Wandmontage		•																								
Einfache Installation und einfaches Anschließen		•																								
Technische Daten																										
Energieverbrauch		0,5 W																								
Verbrauch der Datenübertragung in Kommunikation mit der Plattform		-30 MB/Regler/Monat																								
Montageart		Aufputz																								
Schutzart		IP20 nach EN 60529																								
Schutzklasse nach SIST EN 60730-1		II																								
Querschnitt Netzwerkleiter		0,5-0,75 mm ²																								
Querschnitt Kommunikationsleiter		0,25-0,33 mm ²																								
Zulässige relative Feuchtigkeit		85 % rH bei 25 °C																								
Gehäusematerial		PC - Thermoplast																								
Umgebungstemperatur beim Betrieb des Gerätes		5-40 °C																								
Lagertemperatur		-20-65 °C																								
Gewicht des Produkts		240 g																								
Stückzahl pro Verpackungseinheit		24 Stück																								
Abmessungen																										
Elektrischer Anschluss	<table border="1" data-bbox="973 1366 1372 1489"> <tr> <td rowspan="2">N</td> <td rowspan="2">L</td> <td>1</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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> <td>7</td> <td>8</td> </tr> </table>		N	L	1	2											1	2	1	2	3	4	5	6	7	8
N	L	1			2																					
																										
1	2	1	2	3	4	5	6	7	8																	

Produkt	Bestellcode	Beschreibung
 A small, black, rectangular communication module with rounded corners. The top edge features the 'SELTRON' logo. Below the logo, there are four status icons: a power symbol, a Wi-Fi symbol, a signal strength symbol, and a battery level symbol. At the bottom of the module, there is a barcode and the model number 'GWD2'.	1GWD2-040	Kommunikationsmodul SELTRON GWD2

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