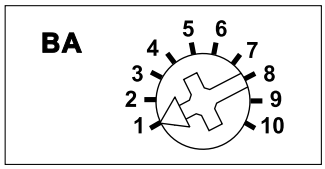


Funktions-Drehschalter



Darstellung ist die Standard-einstellung ab Werk.

Mehr Informationen und weitere Sprachen:
https://eltako.com/redirect/BGW14

Gehäuse für Bedienungsanleitung GBA14 Seite 1-47 Kapitel 1.

BGW14

RS485-Bus-Gateway. Bidirektional. Stand-by-Verlust nur 0,3 Watt.

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN EN 60715 TH35.
1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.
Anschluss an den ELTAKO-RS485-Bus. Querverdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke. Betrieb in Verbindung mit FAM14 oder FTS14KS.
Die Hold-Klemme wird mit dem FAM14 oder FTS14KS verbunden.
An den Klemmen RSA/RSB können bis zu 16 RS485-Sensoren BUTH55ED/12VDC, BBH55E/12VDC und BTR55EH/12VDC angeschlossen werden. Siehe Seite 2-18. Über den 4-Draht-Bus erfolgt die Datenübertragung und die Stromversorgung mit einem 12V DC-Schaltnetzteil.
Der Anschluss erfolgt z.B. mit handelsüblichem Telefonkabel (J-Y (ST) Y 2x2x0,8 mm²).
Die zulässige Gesamtleitungslänge beträgt 1000 m. Der dem BGW14 beiliegende zweite 120 Ω Abschluss-widerstand muss an dem am weitesten entfernten Sensor zusätzlich an die Klemmen RSA/RSB ange-schlossen werden.
Mit bis zu 8 BGW14 lassen sich Daten von bis zu 128 Sensoren in den RS485-Bus einspeisen.
Die Einstellung des **Betriebsarten-Drehschalter BA** erfolgt gemäß Bedienungsanleitung.

BGW14	RS485-Bus-Gateway	**Art.-Nr. 30014046**	**68,80 €/St.**