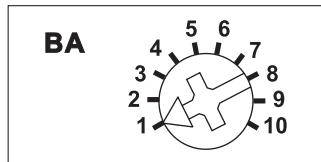




#### Funktions-Drehschalter



Darstellung ist die Standard-einstellung ab Werk.

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

Gehäuse für Bedienungsanleitung  
GBA14 Seite 1-48 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 mm<sup>2</sup>).

Die zulässige Gesamtleitungslänge beträgt 1000 m. Der dem BGW14 beiliegende zweite 120 Ω Abschlusswiderstand muss an dem am weitesten entfernten Sensor zusätzlich an die Klemmen RSA/RSB angeschlossen 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.

<b>BGW14</b>	RS485-Bus-Gateway	<b>Art.-Nr. 30014046</b>	<b>64,90 €/St.</b>
--------------	-------------------	--------------------------	--------------------