

Artikel-Nr.: 2112 U-101
Bestell-Nr.: 6599-0-2035

Montagehinweise

Planung:

Das Elektronik-Poti Art.-Nr. 2112 U-101 wird zur Steuerung von elektronischen Vorschaltgeräten mit 0/1-10 V DC-Schnittstelle verwendet. Die Steuerspannung liefert das angeschlossene EVG. Es können mehrere EVG parallel an einem Elektronik-Poti betrieben werden (Einphasenbetrieb). Die Angaben der Hersteller über Einschalt-(230 V) und Steuerstrom (0/1-10-V) sind zu berücksichtigen. Das Elektronik-Poti verfügt über einen Dreh-Ausschalter.

Montage:

Nach DIN VDE 0100 darf die geschaltete Netzspannung des EVG mit der Steuerspannung in einem Kabel verlegt werden. Die verwendeten Kabel und Leitungen müssen der höchsten vorkommenden Betriebsspannung entsprechen.

Die Montage erfolgt in einer handelsüblichen Unterputz-Schalterdose. Kabelführung: 2 Drähte für 0/1-10 V DC, 2 für 230 V-Schaltkontakt. Steuerstrom max. 50 mA DC.

Eine Integration in Wechsel- oder Kreuzschaltungen ist nicht möglich. In diesem Fall ist das Memory-Taststeuergerät Art.-Nr. 6550 U-10x einzusetzen.

Inbetriebnahme:

Um den gesamten Steuerstrom der 0/1-10V-Schnittstelle von 50 mA nutzen zu können, muss der 230 V-Schaltkontakt zur Leistungserweiterung über einen zusätzlichen Relais-/Schützkontakt geführt werden.