

Steuermodul 1-Kanal Steuermodul „MinilO“

Beschreibung

Das 1-Kanal Steuermodul wird für das Auslesen eines elektrischen Stromzählers mit Impulsschnittstelle genutzt. Zusätzlich sind zwei Eingänge vorhanden, an die Hilfskontakte für die Überwachung einer Steckdosenbelegung und eines Fehlerstrom-Schutzschalters angeschlossen werden können. Mit dem zusätzlichen Ausgang ist eine Ansteuerung von Relais oder Magnetventilen möglich.

Ohne die optionalen Erweiterungen kann mit dem 1-Kanal Steuermodul nur der Zählerstand ausgelesen werden. Durch die Erweiterung mit einem Stromstoßschalter können Steckdosen nach folgenden Abrechnungsmodi geschaltet werden:

- An – Schaltet die Steckdose dauerhaft ein.
- Aus – Schaltet die Steckdose dauerhaft aus.
- Guthaben – Legen Sie einen bestimmten Zählerstand fest. Bei Erreichen des Zählerstandes schaltet die Steckdose automatisiert ab.

Wird mit einem Hilfskontakt die Funktion der Belegungsüberwachung genutzt, können zusätzlich die folgenden Modi verwendet werden:

- Guthaben-Automatik – Legen Sie einen bestimmten Zählerstand fest. Bei Erreichen des Zählerstandes schaltet die Steckdose automatisiert ab. Zusätzlich schaltet die Steckdose ab, wenn der Stecker aus der Steckdose gezogen und innerhalb eines bestimmten Zeitraums nicht wieder eingesteckt wurde.
- Verbrauch-Automatik – Schaltet die Steckdose dauerhaft ein, jedoch wird die Steckdose automatisiert abgeschaltet, sobald der Stecker aus der Steckdose gezogen und innerhalb eines bestimmten Zeitraums nicht wieder eingesteckt wurde.

Wird der Fehlerstrom-Schutzschalter mit einem Hilfsschalter ausgestattet, ist eine Ausfallüberwachung möglich.

Montage

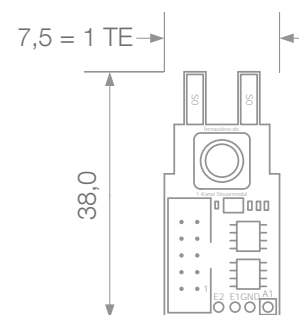
Die Montage des 1-Kanal Steuermodul erfolgt direkt in die S0-Schnittstelle des vorhandenen Stromzählers.

Technische Daten

- Auslesen eines Stromzählers mit S0-Schnittstelle
- Optionale Steuerungsmöglichkeit durch Erweiterung mit Stromstoßschalter
- Optionale Belegungsüberwachung durch Erweiterung mit Steckdosen-Hilfskontakt
- Optionale Ausfallüberwachung des Fehlerstrom-Schutzschalter durch Erweiterung mit einem Hilfsschalter
- Sehr kompakte Bauweise
- Kommunikation mit dem Konzentratormodul per RS-485 über ein Flachbandkabel
- Abmessungen (HxBxT):
9,5 x 17,5 x 38,0 mm
Die Breite des 1-Kanal Steuermoduls entspricht genau einer Teilungseinheit (TE)
- Spannungsversorgung: 24V DC \pm 5%

Bestellinformationen

Artikelnr.	Beschreibung
MinilO	1-Kanal Steuermodul „MinilO“



Fragen? Zögern Sie nicht uns anzurufen!

Thomas Stachelhaus ▪ Amselweg 4a ▪ 61479 Glashütten
Telefon: +49 6174 968814 ▪ info@campconcept.eu ▪ www.campconcept.eu