

Anwendungen

Das Koppel-Modul ENERGESTA REN 261A00 wird als Handnotbedienebene für das Energiemanagement- und Gebäudeleitsystem ENERGESTA REN eingesetzt. Das Koppel-Modul stellt die Schnittstelle zwischen dem Energiemanagement- und Gebäudeleitsystem auf der einen Seite und der betriebstechnischen Anlage (BTA) auf der anderen Seite her. Zwischen beiden Bereichen wird dadurch eine klare Trennung vollzogen.

Merkmale

- Handnotbedienebene für zwei analoge Ausgänge (0...10 V DC)
- Je Kanal ein zweipoliger Handschalter mit den Positionen HAND - AUTO
- Je Kanal ein Potentiometer zur Einstellung des analogen Signals 0...10 V DC bei Handschalter in Stellung HAND
- Je Kanal ein potentialfreier Kontakt, der anzeigt, ob der Handschalter aus der Stellung AUTO herausbewegt wurde
- Versorgungsspannung 24 V AC
- Beschriftungsfelder
- Geringe Baugröße
- DIN-Schienenmontage

Umgebungsbedingungen**Umgebungstemperatur:**
0...50 °C**Umgebungsfeuchte:**
0...90 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend**Ausführung**Kunststoffgrundplatte für Schaltschrankeinbau
Montage auf DIN-Schiene
Abmessungen: Tiefe 60 mm, Frontabmessung 46 mm x 210 mm
Klemmen: Schraubklemmen
Gewicht: 150 g**Technische Daten****Versorgungsspannung:**
24 V AC +/- 20%, 50 Hz**Leistungsaufnahme:**
3 VA**Steuerspannung:**
Spannungssignal 0,0 oder 10,0 V DC aus dem Analog-Ausgang einer Feldstation (ENERGESTA REN 200A00, 202A00)**Handschtaltung:**

Wird der Handschalter in Stellung AUS gebracht, liegt unabhängig vom Ausgangssignal der Feldstation die Spannung 0 V DC am Ausgang des Koppel-Moduls an.

Bei Handschalterstellung HAND liegt am Ausgang des Koppel-Moduls die Spannung an, die mit dem zugeordneten Potentiometer eingestellt wurde. Das Ausgangssignal der Feldstation bleibt unberücksichtigt.

ACHTUNG!

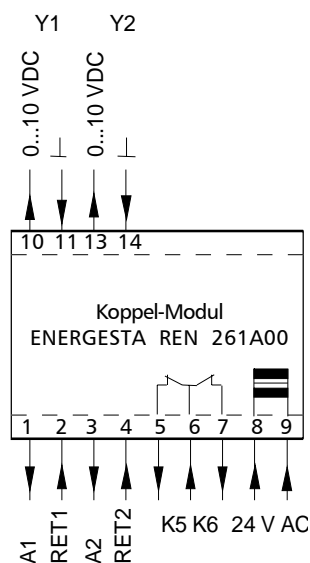
Bei Handschalterstellung HAND kann mit dem Potentiometer eine Spannung bis zu 12,3 V DC eingestellt werden.

Rückmeldung Handschtaltung :

Je Kanal gibt es einen potentialfreien Kontakt, der öffnet, wenn der zweipolige Handschalter aus der Stellung AUTO herausbewegt wurde.

Signal-Zustände je Kanal:

Schalter	Analog-Ausgang der Feldstation	Ausgangssignal	Rückmeldung ¹⁾
AUTO	0... 10 V DC	0... 10 V DC	EIN
HAND	kein Einfluß	0... 10 V DC (Potentiometer)	AUS
AUS	kein Einfluß	0 V DC	AUS

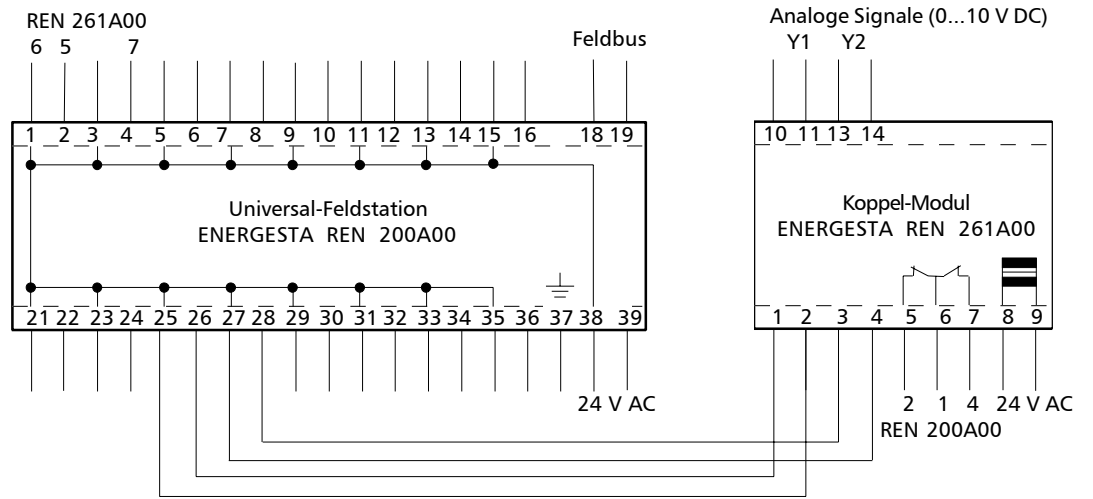
¹⁾Rückmeldung EIN: Kontakt geschlossen; Rückmeldung AUS: Kontakt geöffnet**Anschlußbelegung**

A1, RET1, A2, RET2... Analog-Ausgänge aus Feldstation für Kanal 1 und 2

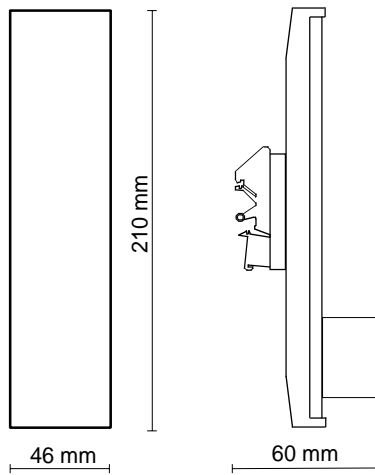
Y1, Y2... Ausgangssignale im Bereich 0... 10 V DC für Kanal 1 und 2

K5, K6... Rückmeldung der Handschtaltung für Kanal 1 und 2





Maßbild



Bestellangaben

Gerät	Beschreibung	Lieferumfang
ENERGESTA REN 261A00	Koppel-Modul für analoge Ausgänge (0... 10 V DC) mit Handnotbedienebene	Koppel-Modul



