

Einsatzbereich:

Der „Regtronic S-Bus“ Schnittstellenadapter dient zur Ansteuerung einer drehzahlgeregelten Hocheffizienzpumpe mit den Steuersignalen Pulsweitenmodulation (PWM) oder 0-10V in proportionaler und invertierter Form.

Ein S-Bus-Datenausgang am Regler ist erforderlich.

Austausch einer Standard-Pumpe (Asynchron-Pumpe) gegen eine drehzahlgeregelte Hocheffizienzpumpe (ECM) oder Erweiterung der Anlage um zusätzliche drehzahlgeregelte Hocheffizienzpumpen, für die der Regler die Steuersignale nicht in ausreichender Anzahl bereit stellt.

Artikel-Nr.: 1369531

Vorteile:

- Drehzahlregelung von Hocheffizienzpumpen über Regler ohne PWM- oder 0-10V-Ausgang
Beispiel: „Regusol EL-130“, OV-Artikel.-Nr.: 1366592 oder „Regtronic BS / 2“, OV-Artikel.-Nr.: 1369541
- Erweiterungsmöglichkeit für Anlagen, in denen alle reglerseitig vorhandenen PWM- bzw. 0-10V-Ausgänge bereits belegt sind
Beispiel: „Regusol X-Duo 25-B“, OV-Artikel.-Nr.: 136 10 50 mit zusätzlicher Hocheffizienzpumpe für Ost-West-Dachausrichtung
- einfache Installation und Funktionszuordnung
- 7-Segment-Anzeige zur Unterstützung der Inbetriebnahme
- Umschaltmöglichkeit von PWM- auf 0-10V-Ausgangssignal
- Invertierung des Signales

Ausschreibungstext:

„Regtronic S-Bus“ Schnittstellenadapter zur Schaffung zusätzlicher PWM- bzw. 0-10V-Ausgänge für die Ansteuerung drehzahl geregelter Hocheffizienzpumpen durch Oventrop-Regler mit S-Bus- Datenausgang.

Funktion:

Der Regler sendet Drehzahlinformationen über die S-Bus-Datenleitung an den Schnittstellenadapter, der daraus ein PWM- oder 0-10V-Steuersignal generiert und über die Steuerleitung an die Hocheffizienzpumpe leitet.

Für die Spannungsversorgung ist eine Netzsteckdose in der Nähe des Montageortes erforderlich.

Lieferumfang:

- 1 x „Regtronic S-Bus“ Schnittstellenadapter
- 1 x Steckernetzteil 12V DC / 0,5A / 5,5x2,5mm
- 1 x S-Bus-Leitung 1,5m
- 1 x Zubehörbeutel mit Befestigungsmaterial

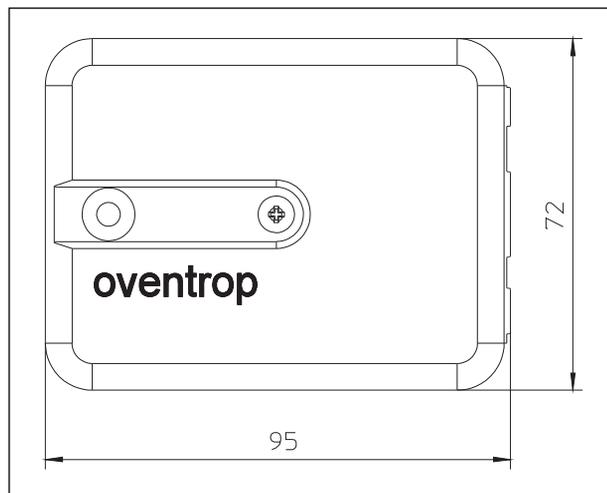
Technische Daten:

Abmessungen H x B x T:	95 x 72 x 25 mm
Gehäuse:	Kunststoff
Schutzart:	IP 20 (EN 60529)
Umgebungstemperatur:	0 - 70 °C
Einbau:	Wandmontage
Anzeige:	7 Segment-Anzeige auf der Platine

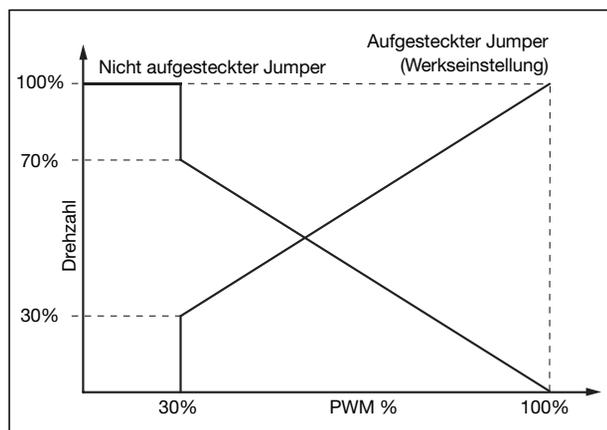
Versorgung

(Eingangsspannung)

- für Steckernetzteil: 100 - 240V ~ / 50 - 60 Hz
- für Adapter: 12V DC



Maße



PWM-Signal und Möglichkeit zur Invertierung

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 9
ti 292-DE/10/MW
Ausgabe 2017