

Pumpensignalwandler PSW Premium



HE pump control



Hocheffizienz
ohne
Reglertausch

Auch als steckerfertiges
Komplettpaket inkl.
Pumpe erhältlich!

Der Pumpensignalwandler PSW Premium erlaubt den Anschluss drehzahl geregelter Hocheffizienzpumpen mit PWM- oder 0-10-V-Steuereingang an Regler ohne entsprechenden Ausgang. Er dient dazu, bei einem Pumpenwechsel ohne Regleraustausch die drehzahl geregelte Ansteuerung der Pumpe zu gewährleisten.

Der PSW Premium gleicht im Funktionsumfang dem PSW Basic, ist aber zusätzlich mit einem Relaisausgang für die Spannungsversorgung der Pumpe ausgestattet. Darüber hinaus verfügt er über eine Nachlauffunktion, um die Schalthäufigkeit der Hocheffizienzpumpe zu reduzieren.

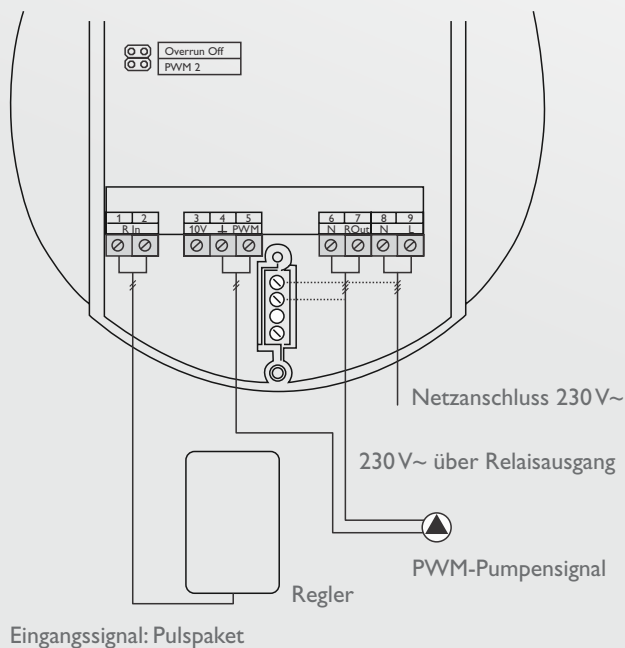
- Kein Austausch des Reglers notwendig
- Für Solar- und Heizungspumpen
- Ausgangssignal PWM oder 0-10 V
- Invertierung des Ausgangssignals möglich

RESOL PSW Premium

Preisgruppe B | Artikel-Nr.: **180 010 90**

Kundenspezifische Bedruckungen und OEM-Versionen
sind möglich. Fragen Sie unser Verkaufsteam.

Anwendungsbeispiel



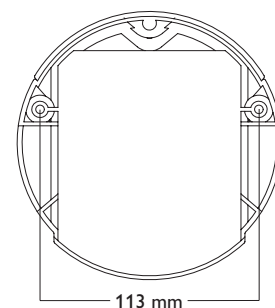
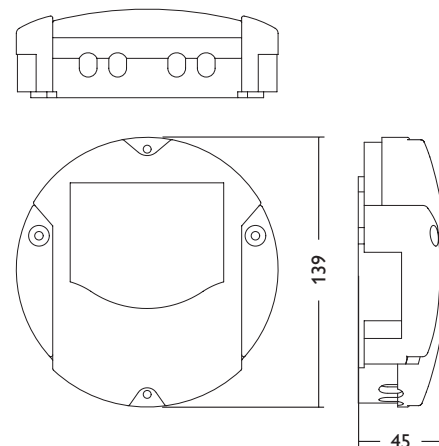
PSW Premium

- Spannungsversorgung der Pumpe integriert
- Nachlaufzeit
- Anzeige Pumpenstatus



Ausgangssignal \ Eingangssignal	PWM	PWM inv.	0-10V	0-10V inv.
Pulspaket	x	x	x	x
Phasenanschnitt	x	x	x	x
Phasenabschnitt	x	x	x	x

Technische Daten



Position der Bohrlöcher

Eingänge: Pulspakete, Phasenanschnitt, Phasenabschnitt

Ausgänge: 1 Halbleiterrelais, 1 PWM, 1 0-10V

PWM-Frequenz: 625 Hz $\pm 2,5\%$

PWM-Spannung: 11 V

Versorgung: 220 ... 240 V~ (50 ... 60 Hz)

Anschlussart: Y

Leistungsaufnahme: max. 1,7 VA

Wirkungsweise: 1.Y

Bemessungsstoßspannung: 2,5 kV

Funktionen: Signalwandler, Umwandlung eines drehzahlgeregelten 230-V-Ausgangssignals in ein PWM- oder 0-10-V-Signal

Gehäuse: Kunststoff

Montage: Wandmontage

Schutzart: IP 20/DIN EN 60529

Schutzklasse: II

Umgebungstemperatur: 0 ... 40 °C

Verschmutzungsgrad: 2

Maße: Ø 139 mm

Sie haben noch Fragen? Wir sind für Sie da:

© RESOL – Elektronische Regelungen GmbH ■ info@resol.de ■ www.resol.de