

## Pumpensignalwandler PSW Basic



Hocheffizienz  
ohne  
Reglertausch

Der Pumpensignalwandler PSW Basic 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 Regleraus-tausch die drehzahl geregelte Ansteuerung der Pumpe zu gewährleisten.

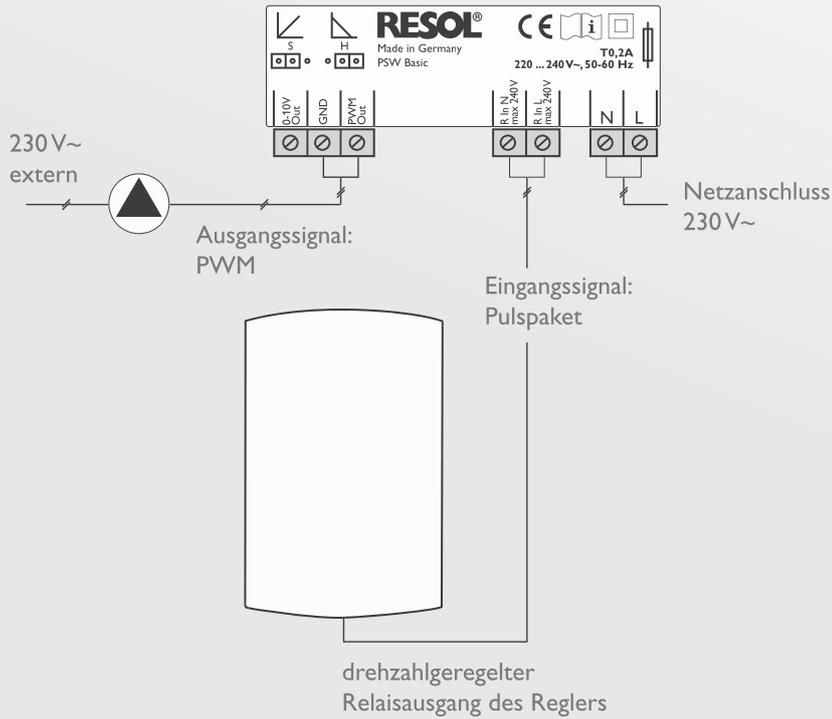
Der PSW Basic ist klein, leicht zu montieren und einfach anzuschließen. Er deckt einen Großteil der gängigsten Signalkombinationen ab – aus dem Eingangssignal eines drehzahlregelungsfähigen Halbleiterrelais macht er wahlweise ein PWM- oder 0-10-V-Signal, auf Wunsch auch invertiert.

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

**RESOL PSW Basic**Preisgruppe B | Artikel-Nr.: **180 010 50****Set inkl. Pumpe Wilo Yonos Para 15/7 (130 mm)**Preisgruppe B | Artikel-Nr.: **180 011 80****Set inkl. Pumpe Wilo Yonos Para 25/7 (130 mm)**Preisgruppe B | Artikel-Nr.: **180 011 90****Set inkl. Pumpe Wilo Yonos Para 25/7 (180 mm)**Preisgruppe B | Artikel-Nr.: **180 012 00**

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

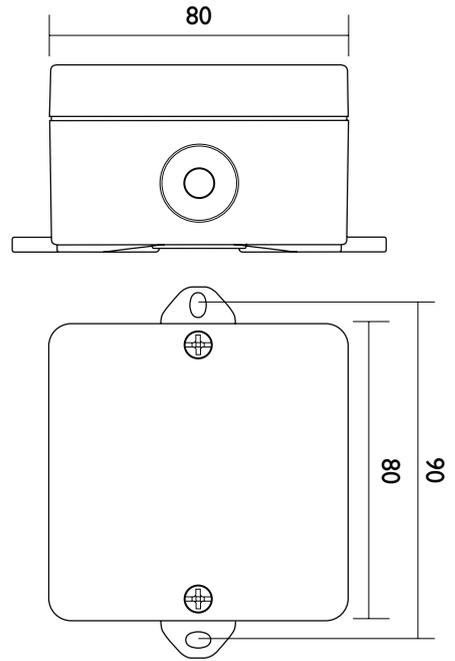
## Anwendungsbeispiel



## Elektrischer Anschluss



## Technische Daten



### Eingänge:

Pulspakete, Phasenanschnitt, Phasenabschnitt

**Ausgänge:** PWM/0-10 V

**PWM-Frequenz:** 625 Hz  $\pm$ 15 %

**PWM-Spannung:** 11 V

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

**Anschlussart:** Y

**Leistungsaufnahme:** max. 1,5 VA

**Wirkungsweise:** 1.Y

**Bemessungsstoßspannung:** 2,5 kV

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

**Gehäuse:** Kunststoff

**Montage:** Wandmontage

**Schutzart:** IP 20/EN60529

**Schutzklasse:** II

**Umgebungstemperatur:** 0 ... 50 °C

**Verschmutzungsgrad:** 2

**Maße:** 80 x 80 x 53 mm