

HE-Check

Testgerät für PWM- und 0-10-V-Signale



PWM- und 0-10-V-Signale erzeugen und messen

Der HE-Check setzt da an, wo herkömmliche Werkzeuge versagen – bei der Frage ob eine Störung tatsächlich bei der Pumpe oder am Regler liegt. Mit dem HE-Check können die Funktion der Pumpe und die Signale des Reglers schnell und einfach überprüft werden. Das Testgerät misst und erzeugt sowohl PWM-Signale im Bereich von 40 bis 2000 Hz als auch 0-10-V-Steuersignale.

Für den Test bidirektionaler Pumpen können auch gleichzeitig PWM-Signale gesendet und empfangen werden. Darüber hinaus wird der Volumenstrom bzw. der Pumpenstatus angezeigt.

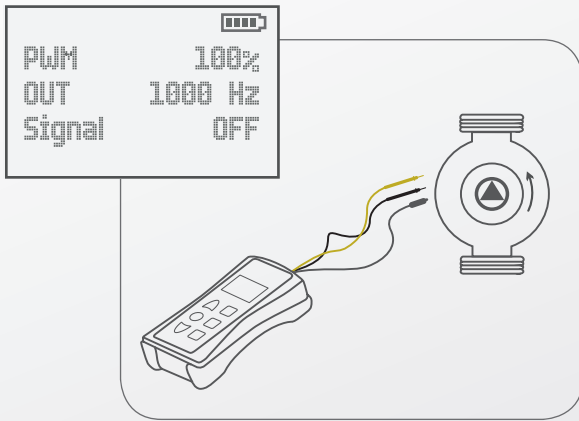
Im Lieferumfang enthalten ist ein vielseitiger Satz von Mess- und Signalleitungen für verschiedene Pumpen und Regler. Eine praktische Aufbewahrungstasche und das robuste Gehäuse machen den HE-Check ideal für den täglichen Einsatz.

- Intuitives Bedienkonzept
- Ergonomisches Design
- Einfache Störungsdiagnose
- Inklusive verschiedener Messleitungen

HE-Check

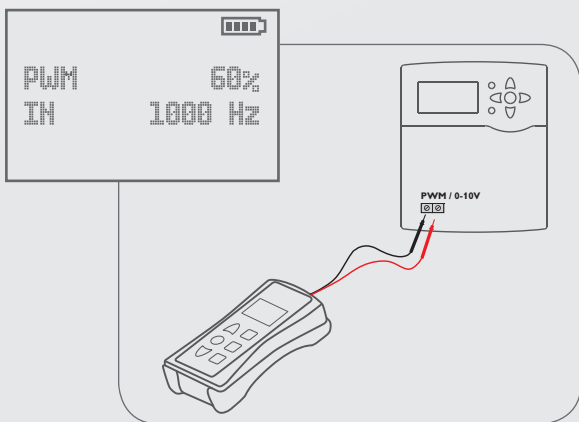
Testgerät für PWM- und 0-10-V-Signale

Preisgruppe B | Artikel-Nr.: **280 016 50**



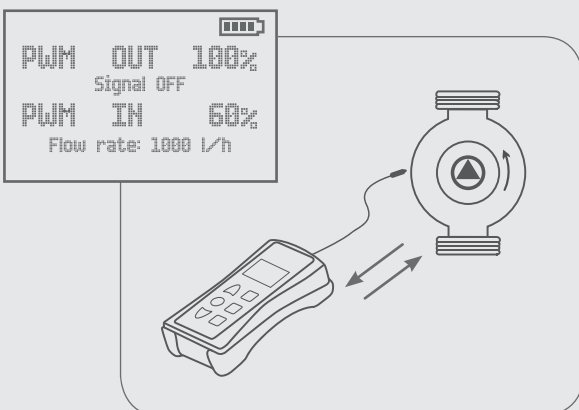
PWM-/0-10-V-Signale simulieren

- Für alle Geräte mit PWM-/0-10-V-Eingang geeignet
- Drehzahl-signale von 0-100 % erzeugen
- Einstellbare Frequenz und Spannung
- Pumpenfunktion prüfen



PWM-/0-10-V-Signale prüfen

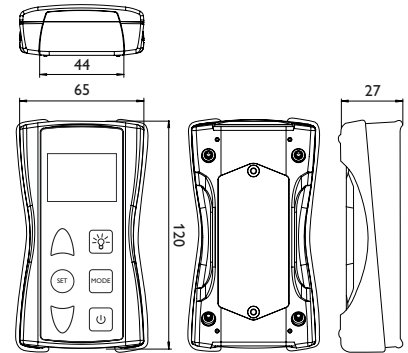
- Für alle Geräte mit PWM-/0-10-V-Ausgang geeignet
- Präzise Messung von:
 - PWM-Spannung
 - PWM-Frequenz
- Einfache Störungsdiagnose



Bidirektionale Pumpen

- PWM-Signale gleichzeitig erzeugen und empfangen
- Volumenstrom anzeigen
- Pumpenstatus anzeigen:
 - Kein PWM-Signal
 - Standby
 - Normalbetrieb
 - Störung

Technische Daten



Eingänge: PWM/0-10 V

Ausgänge: PWM/0-10 V

PWM-Frequenz: 40 ... 2000 Hz

Messbereich: 0 ... 15 V

Versorgung: 3 Batterien Typ AAA, im Lieferumfang enthalten, Batterielebensdauer typisch: 2 Jahre

Funktionen: Messung und Erzeugung eines PWM- und 0-10-V-Signals

Gehäuse: Kunststoff, ABS und TPE

Anzeige / Display: Vollgrafikdisplay

Bedienung: 6 Drucktasten in Gehäusefront

Schutzart: IP 54/DIN EN 60529

Sicherheit: 18 V class I/EN 61010

Umgebungstemperatur: 0 ... 40 °C

Verschmutzungsgrad: 2

Maße: 120 x 65 x 27 mm