

# Strömungssensoren

Artikel vom **27. November 2019** Mess- und Prüfgeräte, Sensoren



Mit dem Bluetooth-Modul »BT 10.010« von Schmidt können Strömungssensoren-Werte übertragen werden.

Bei vielen Installationen sind fest in den Strömungssensor eingebaute Anzeigen aufgrund der Einbaulage des Sensors nicht zu erkennen oder können nicht abgelesen werden. Dennoch besteht Bedarf, sich von Zeit zu Zeit die Messwerte der einzelnen verbauten Sensoren vor Ort anzeigen zu lassen. Dies kann mit dem Bluetooth-Modul »BT 10.010« von Schmidt nun sehr einfach realisiert werden. Ein Bluetooth-Adapter wird an jedem zu überwachenden Volumenstromsensor am Modulanschluss angeschlossen. Der Anlagenbetreiber kann mit seiner zuvor auf dem mobilen Android-Endgerät installierten »BT«-App des Herstellers nun einen Sensor nach dem anderen auswählen, sich Echtzeitmessungen grafisch auf dem Smartphone oder Tablet anzeigen lassen und die Werte aufzeichnen. Die aufgezeichneten Daten lassen sich als CSV-Datei speichern und weiter verarbeiten. Das genannte Bluetooth-Modul ist vor allem dann geeignet, wenn temporär vor Ort die aktuell bei verschiedenen Sensoren gemessenen Werte von Normvolumenstrom und Mediumtemperatur aufeinander folgend angezeigt werden

## Hersteller aus dieser Kategorie

## **Balluff GmbH**

Schurwaldstr. 9 D-73765 Neuhausen a.d.F. 07158 173-0 balluff@balluff.de www.balluff.com Firmenprofil ansehen

## Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2 D-73760 Ostfildern 0711 3409-0 info@pilz.de www.pilz.com Firmenprofil ansehen

### **ProMinent Deutschland GmbH**

Maaßstr. 32/1 D-69123 Heidelberg 06221 842-1800 info@prominent.com www.prominent.de Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag