

# FlowVis und FlowVis Digital

CZ

Durchflussmesser und Elektronik-Kit zum Anschluss an ASIN AQUA Pro





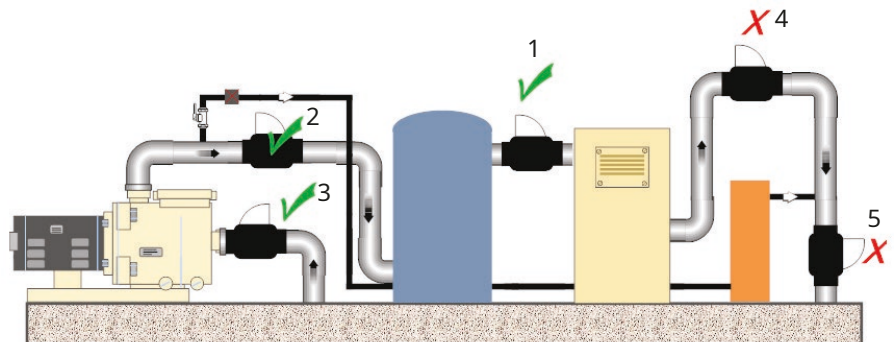
## FlowVis und FlowVis Digital

FlowVis ist eine revolutionäre, patentierte Lösung für die genaue und zuverlässige Durchflussmessung in Gewässern wie Pools, Spas, Springbrunnen und Whirlpools.

FlowVis Digital verfügt über einen 4-20 mA-Ausgang, der an ASIN AQUA Pro angeschlossen werden kann.

### Installation des visuellen Durchflussmessers FlowVis

Installieren Sie FlowVis nach dem Filter und vor dem Warmwasserbereiter, siehe Anschluss in der Abbildung mit der Nummer 1 gekennzeichnet. Die in der Abbildung mit den Nummern 2 und 3 gekennzeichneten Installationen sind zugänglich, aber nicht ideal. Die in der Abbildung mit den Nummern 4 und 5 gekennzeichneten Installationen sind ungeeignet.



Installieren Sie FlowVis, damit Sie physischen Zugriff haben, um die Durchflussrate auf der Deckelskala abzulesen. Achten Sie besonders auf die Fließrichtung des Wassers im System und stellen Sie sicher, dass der Pfeil auf dem FlowVis-Deckel in die richtige Richtung zeigt. Führen Sie normale Klempnerarbeiten wie Reinigen, Grundieren und Abdichten durch, um Lecks zu vermeiden.

**NOTIZ:** Im Gegensatz zu anderen Durchflussmessern wird FlowVis nicht durch Durchflussstörungen beeinträchtigt, die durch die Nähe zu Pumpen, Bögen, T-Stücken, Ventilen usw. verursacht werden. FlowVis kann horizontal oder vertikal installiert werden.

**NOTIZ:** Falls das FlowVis in der falschen Richtung im Rohr feststeckt, entfernen Sie die 8 Schrauben, die den Deckel halten, und drehen Sie den Deckel um 180°.

**WARNUNG:** Ältere Modelle des visuellen Durchflussmessers FlowVis verfügen nicht über einen Magnetsensor zum Anschluss an FlowVis digital. Wenn Ihr FlowVis-Durchflussmesser keinen Magnetsensor hat, muss die Durchflussmesserklappe/Anzeige ausgetauscht werden.

# 13365 Elektronik-Set zum Anschluss von FlowVis an ASIN Aqua Profi



## FlowVis Digitale Installation (Elektronik zum Anschluss von FlowVis an ASIN AQUA Pro)

1. Entfernen Sie die beiden FlowVis-Deckelschrauben, die mit den Montagetaschen im Sensorloch ausgerichtet sind.
2. Setzen Sie das FlowVis digital ein und achten Sie darauf, dass es vollständig sitzt und die Schraubenlöcher mit den Löchern der FlowVis-Deckelbaugruppe ausgerichtet sind.
3. Setzen Sie die beiden mit dem FlowVis Digital mitgelieferten verlängerten Schrauben in die Löcher ein und ziehen Sie die Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher langsam von Hand fest. Ziehen Sie beim ersten Mal keine Schrauben fest. Dies könnte zu einer Überlastung des Sensors und einem Bruch führen. Ziehen Sie alle Schrauben erst fest, wenn alle Schrauben an ihrem Platz sind und leicht angezogen sind.

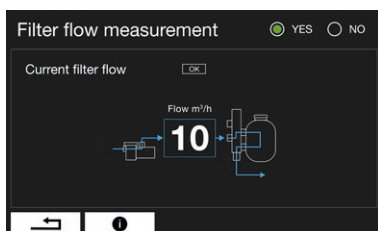
**BEACHTEN:** Die Schrauben im FlowVis-Deckel oder der Sensorbaugruppe dürfen unter keinen Umständen mit einem Akkuschauber festgezogen werden. Der Deckel oder Sensor kann brechen.

4. Weiter zum Kapitel **Verbindung zu ASIN AQUA Pro herstellen**.

### Verbindung zu ASIN AQUA Pro herstellen

5. Verbinden Sie den FlowVis Digital mit dem ASIN AQUA Pro an den für den Durchflussmesser vorgesehenen Pins (**8, 9, 10, 11**). Stellen Sie die Verbindung mit den mitgelieferten Kabeln oder einem Verlängerungskabel (sofern erworben) her.
6. Schalten Sie den ASIN AQUA Pro ein und stellen Sie sicher, dass das blaue Licht am Sensor leuchtet (nicht blinkt). Wenn das blaue Licht blinkt, lesen Sie bitte den folgenden Abschnitt „Sensor/Blaues Licht blinkt“.

**WARNUNG:** Kabel zwischen Sensor und Display **DARF NICHT** in keiner Weise gekürzt oder kombiniert werden. In diesem Fall erlischt jeglicher Garantieanspruch. Wenn die Kabel länger als nötig sind, empfehlen wir, das überschüssige Kabel aufzurollen und mit Kabelbinder zu befestigen.



### ASIN AQUA Pro-Einstellungen

Wählen Sie auf dem Hauptdisplay des Geräts „Durchflussmesser“ aus.

Aktivieren Sie auf dem Durchflussmessers-Bildschirm den Durchflussmesser und die aktuell gemessene Durchflussrate wird angezeigt.

### Sensor/blauges Licht blinkt

Beim Blick auf den Sensor ist eine blaue LED sichtbar. Eine blinkende blaue LED zeigt an, dass

**FlowVis hat keinen eingebauten Magneten.** Installieren Sie eine Ersatzklappe/einen Ersatzblinker.



BENUTZERHANDBUCH

# FlowVis und FlowVis Digital

