

# SuperSense Füllstandssensor

Der SuperSense Füllstandssensor kann Tanks bis zu 75 cm Höhe zu erfassen und via Bluetooth an der DigiCamper App zu visualisieren. Die Montage ist einfach und schnell erledigt. Für den Betrieb wird lediglich eine Spannungsversorgung von 10 - 30V DC benötigt.



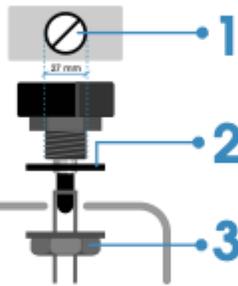
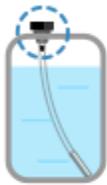
## SuperSense

Bitte lesen Sie die Einbauanleitung sorgfältig durch. Beachten Sie auch alle Hinweise in unseren AGB sowie unseren Supportbereich unter [www.comworks.de](http://www.comworks.de) bzw. unter <http://www.comworks.de/support>. Wir übernehmen keinerlei Haftung bei Schäden jeglicher Art, die durch eine Umrüstung entstehen können. Bauen Sie den Sensor nur ein, wenn Sie sich dessen bewusst sind und Sie über ausreichend Fachkenntnisse verfügen. Bei Fragen zum Einbau können Sie uns auch eine E-Mail an [service@comworks.de](mailto:service@comworks.de) schicken, oder uns während der Servicezeiten (10.00 - 14.00 Uhr) unter Tel. 08031.22044-0 kontaktieren.

## Sensor Installation. Montageart A



### Montageanweisung



- 1 Setzen Sie eine Bohrung mit einem Durchmesser von  $\varnothing=27$  mm (3/4")
- 2 Positionieren Sie den Dicht-ring zwischen Sensor und der Aussenseite des Tanks
- 3 Verschrauben Sie den Sensor von innen mit der mitgelieferten Mutter.

OK



✓ Mögliche Montagepositionen. Der Schlauch soll den Boden nur leicht berühren

Nicht OK



✗ Zu lange oder zu kurze Schlauchlängen beeinträchtigen das Messergebnis und sind zu verhindern

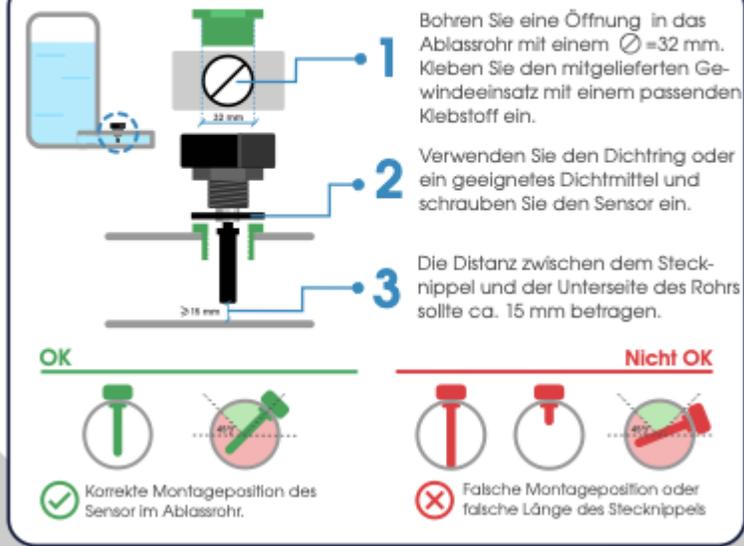
### Hinweis

Das ist die Standardmontage. Achten Sie darauf, dass der Schlauch korrekt abgelängt wird und dieser den Boden nur leicht berührt, jedoch nicht am Tankboden „herumliegt“.

## Sensor Installation. Montageart B



### Montageanweisung



### Hinweis

Für diese Montageart wird überwiegend bei OEM-Herstellern verwendet und wird in der Nachrüstung selten angewandt.

## Sensor Installation. Montageart B2



### Montageanweisung



Bohren Sie eine Öffnung in das Ablassrohr mit einem  $\varnothing=32$  mm. Kleben Sie den mitgelieferten Gewinde-einsatz mit einem passenden Klebstoff ein.

Verwenden Sie den Dichtring oder ein geeignetes Dichtmittel und schrauben Sie den Sensor ein. Die Distanz zwischen dem Stecknippel und der Unterseite des Rohrs sollte ca. 15 mm betragen.

Installieren Sie den Sensor an dem Montagewinkel und stecken Sie dann den Sensorschlauch ein.

OK

Nicht OK



Korrekte Montageposition des Sensor im Ablassrohr.



Falsche Montageposition oder falsche Länge des Stecknippels

### Hinweis

Für diese Montageart wird folgender Artikel benötigt:

SS-PIPE-PVC-40-Kit

## Sensor Installation. Montageart C



### Montageanweisung

**1** Bohren Sie eine Öffnung mit einem  $\varnothing = 43$  mm. Nun QuickConnect einstecken.

**2** Mutter anziehen. Die Abdichtung erfolgt automatisch.

**3** Verwenden Sie den Dichtring oder ein anderes, geeignetes Dichtmittel.

**OK**  
Mögliche Montagepositionen für die Installation mit QuickConnect.

**Nicht OK**  
Eine unpassende Schlauchlänge oder falsche Montagepositionen beeinträchtigen das Messergebnis.

### Hinweis

Für dies Montageart wird folgender Artikel benötigt:

SS-QC-43

# Sensor Kalibrierung

Methode 1 (Tankbefüllung)



## Anleitung zum Kalibrieren des Sensors



- Die Kalibrierung ist hiermit abgeschlossen.
- Der maximale Füllstand wurde erfolgreich programmiert.

### Hinweis

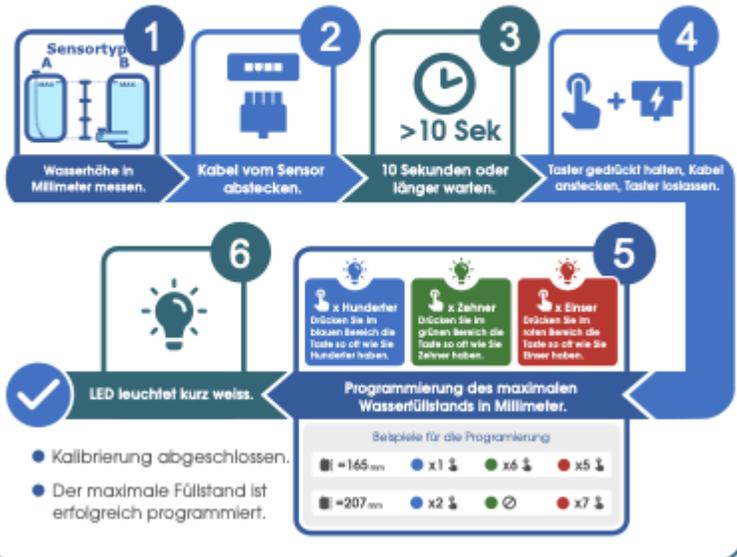
Diese Kalibrierung ist vor allem dann hilfreich, wenn die Tankhöhe unbekannt ist oder der Tank nicht zugänglich ist.

# Sensor Kalibrierung

Methode 2 (Direkteingabe)



## Anleitung zum Kalibrieren des Sensors



### Hinweis

Das ist die empfohlene Kalibrierung, da hierzu keine Tankbefüllung notwendig ist und lediglich die Tankhöhe bekannt sein muss.