

► TANKMESSUNG

Die Tankmessung von außen – kein Bohren notwendig!

Der Füllstand wird mittels dreier außen am Tank angebrachter Schallsensoren ermittelt. Dabei erkennt jeder Sensor auf akustischem Wege, ob sich Flüssigkeit hinter der Tankwand befindet. Die Tanksensoren werden von außen einfach seitlich am Tank aufgeklebt. Dies ermöglicht eine einfache und schnelle Installation, da keine Löcher in den Tank gebohrt werden müssen. Keine Verschmutzung der Sensoren, da kein direkter Kontakt mit dem Medium.

Das Modell Gobius pro sendet seine Information über Bluetooth an ein Mobiltelefon. Über eine App können bis zu 8 Sensoren pro Tank konfiguriert und der Füllstand angezeigt werden.

Geeignet für alle Tankmaterialien:

Stahl / Edelstahl	Wandstärken 1-3 mm
Aluminium	Wandstärken 2-5 mm
Plastik (Polyethylen)	Wandstärken 2-10 mm
Glasfiber	Wandstärken 4-8 mm



■ **GObIUS 4** Bestell-Nr.: 7 0097 0497
■ **GObIUS 4 WASTE** Bestell-Nr.: 7 0097 0442

Lieferumfang: 3 Sensoren, Steuergerät, LED-Fernanzeige mit 4 Leuchtdioden zur Anzeige der Füllstände 0, 1/3, 2/3 und voll. Das Modell „Gobius 4 Waste“ ist für Fäkalientanks konzipiert.

Nennspannung	12 V/24 V
Stromaufnahme aktiv	40 mA
Ausgangssignal	10-180 Ω, 240-33 Ω, 0 - 5 V
Abmessungen Display	B 60 x H 60 x T 3 mm
Abmessungen Sensoren	H 26 mm, Ø 70 mm



■ **GObIUS Pro** Bestell-Nr.: 7 0097 0481

Jeder Sensor sendet seine Information über Bluetooth an das Mobiltelefon. Es können bis zu acht Sensoren pro Tank angemeldet werden. Am Sensor sind 2 Schaltkontakte zur Ansteuerung z.B. einer Status-Fernanzeige vorhanden. Als Set mit mehreren Sensoren auf Anfrage erhältlich.

Nennspannung	12 V/24 V
Stromaufnahme aktiv	100 mA / 10 mA (idle)
Ausgangssignal	Schaltausgang, Bluetooth
Abmessungen Sensor	H 26 mm, Ø 70 mm

► DURCHFLUSSENSOR FÜR WASSERTANKS



■ **DFS 24** Bestell-Nr.: 7 0003 0324

Durchflusssensor für Frischwasser zum Anschluss an einen digitalen Tankmonitor TCS, BTM, VTM. Durchflussmenge 1-25 l/min. Anschlussflansch für Schlauch 10-12 mm, Kabellänge 20 cm. 1000 Impulse/L.

Abmessungen L 110 x B 23 x H 57 mm



■ **DFF 1/2"** Bestell-Nr.: 7 0003 9002

Anschlussflansch für Schlauch 1/2" 1 St.

► BILGE MONITOR



■ **BPA 202** Bestell-Nr.: 0 2800 2032

Bilgenpumpen-Kontrollpanel zum wahlweisen Schalten der Bilgenpumpe über einen Schwimmerschalter oder manuelles Einschalten. Schalterstellungen „Manuell-Aus-Automatik“, mit 2 Leuchtdiodenanzeigen für Betrieb und Alarm. Absicherung über integrierten thermischen Schutzschalter. Ohne akustischen Alarm!

Nennspannung	DC 12/24 V
Absicherung	16 A
Abmessungen	B 105 x H 52,5 x T 60 mm



■ **BPA 203** Bestell-Nr.: 0 2800 2033

Bilgenpumpen-Kontrollpanel zum wahlweisen Schalten der Bilgenpumpe über einen Schwimmerschalter oder manuelles Einschalten. Schalterstellungen „Manuell-Aus-Automatik“, mit 2 Leuchtdiodenanzeigen für Betrieb und Alarm. Absicherung über integrierten thermischen Schutzschalter. Der akustische Alarm kann mittels Taster quittiert werden.

Nennspannung	DC 12/24 V
Absicherung	16 A
Abmessungen	B 105 x H 52,5 x T 60 mm