

Kapazitiver Niveausensor im Flachgehäuse mit Kontroll - LED

Dieser hochwertige Kapazitive Niveausensor kann mit Wasser in Berührung kommen.

Wie das funktioniert?

Die Elektronik ist vollständig vergossen und nach strengen Prüfkriterien getestet.

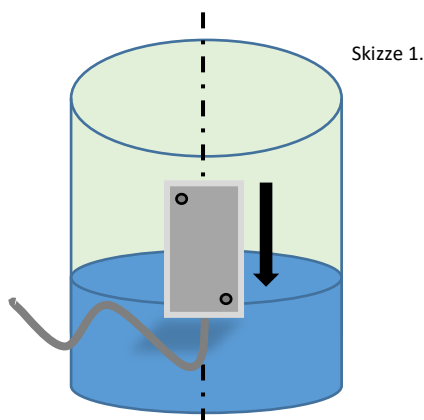
MAITEC Art.Nr.: 7015764M

Installationshinweis

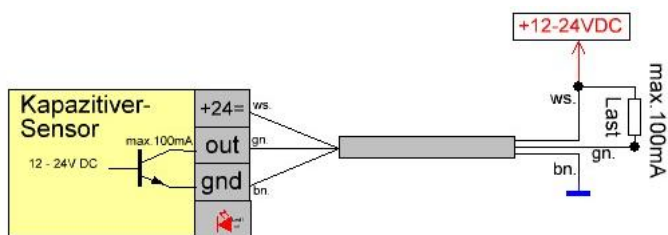
ACHTUNG! Bei Montage auf einer runden Oberfläche (Skimmer, Rohr) muss der Sensor stehend und zentriert montiert werden (siehe Skizze). Die Wandstärke darf nicht stärker als 4mm sein.

Zum Kalibrieren des Niveausensors muss das Schwimmbecken bereits bis auf das gewünschte Wasserniveau befüllt sein.

Installation auf einem Rohr, Skimmer



Schaltplan



Kalibrierung und Installation des Niveausensors:

Der Niveausensor kann waagrecht oder senkrecht installiert werden.

Den Niveausensor an der Oberfläche langsam von oben nach unten in Richtung Wasserniveau führen bis die LED am Niveausensor erlischt (siehe Skizze 1). Markieren Sie diese Position. Für die einfache Befestigung kann ein Doppelseitiges Klebeband verwendet werden. **WICHTIG:** Voraussetzung für die Befestigung mit Silikon, ist eine fettfreie und saubere Oberfläche (keine metallische Oberfläche). Pressen Sie den Sensor an der markierten Stelle vorsichtig gegen die Oberfläche. Stellen Sie sicher, dass so wenig wie möglich Silikon zwischen der Montagefläche und dem Niveausensor ist.

Technische Details

Sicherheitskleinspannung:	12 – 24 VDC
Schaltverhalten:	von High auf Low (NPN)
Kabellänge:	2m
Schutzart:	IP68
Gehäusefarbe:	weiß

Kabelbelegung:

Signal (-) open collector	braun
Masse (m)	grün
Spannung (+ 12 bis 24V)	weiß

Alle verbauten Komponenten sind CE-Zertifiziert

Technische Änderungen vorbehalten/Druckfehler vorbehalten/tägliche Wartungen und Kontrollen sind vom Kunden durchzuführen