

Niveauregler M2

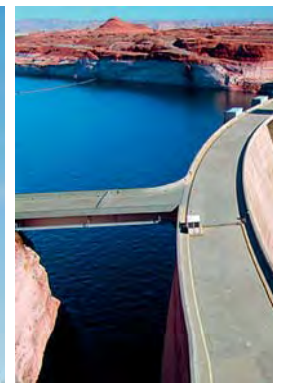


Auch mit vormontiertem Gewicht lieferbar



Der Niveauregler M2
ist die ideale Lösung zur Füllstandskontrolle
auf beengtem Raum, z.B. bei:

- Beschränkten Raumverhältnissen
- Schmalen Schächten
- Kleinen Behältern



Niveauregler M2

Der "kleine Niveauregler" M2 ist aufgrund des kleineren Volumens und der somit geringeren Auftriebskraft nur zum Einsatz in Medien ohne größere Feststoffanteile und speziell zum Einsatz in kleinen Behältern mit beschränkten Raumverhältnissen geeignet.

Lieferbare Versionen:

Typ	Leitung	Kabellänge	Bestellnummer
Wechsler	TPK/PVC 3 x 0,5	5	40 000505
Wechsler	TPK/PVC 3 x 0,5	10	40 000510
Wechsler	TPK/PVC 3 x 0,5	20	40 000520
Wechsler	TPK/PVC 3 x 0,5	30	40 000530

Andere Leitungsarten und -längen auf Anfrage

Mit vormontiertem Kabelgewicht (300g):

Typ	Leitung	Kabellänge	Bestellnummer
Wechsler	TPK/PVC 3 x 0,5	5	40 000605
Wechsler	TPK/PVC 3 x 0,5	10	40 000610
Wechsler	TPK/PVC 3 x 0,5	20	40 000620
Wechsler	TPK/PVC 3 x 0,5	30	40 000630

Andere Leitungsarten und -längen auf Anfrage

Einsatz:

Saubere Flüssigkeiten und Schmutzwasser ohne Feststoffe.

Auch erhältlich mit vormontiertem Kabelgewicht zur Stabilisierung und Fixierung des Schaltpunktes.

Elektrischer Anschluss:

Funktion des Niveaureglers	Litzenfarbe		
	grau	schwarz	braun
zum Entleeren eines Behälters	isolieren	X	X
zum Befüllen eines Behälters	X	isolieren	X
Alarm bei hohem Flüssigkeitsstand	isolieren	X	X
Alarm bei niedrigem Flüssigkeitsstand	X	isolieren	X

Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten:

Spezifisches Gewicht:	0,95 – 1,05 oder nach Wunsch
Max. Temperatur:	80°C
Schaltleistung:	1 mA / 4 V - 2 A / 250 V *
Schaltwinkel:	10°
Schutzart:	IP 68 / 2 bar
Schutzklasse:	II
Kabelquerschnitt:	3 x 0,5 mm ²
Höhe / Durchmesser:	90 / 60 mm
Gehäusequalität:	Polypropylen (PP)
Gehäusefarbe:	Orange
Kabelqualität:	TPK / PVC
Kabelfarbe:	Orange

* Mikroschalter mit goldbedampften Kontakten für geringe Schaltströme in elektronischen Schaltkreisen.

Copyright © JlsO Tec Trade

JLSO Tec Trade GmbH
In den Birken 98

Daniel H. Meckel
D-66999 Hinterweidenthal

Fon: +49 (0) 6396 230 9961
info@jlsO-tec-trade.de

Fax: +49 (0) 6396 230 9963
<https://jlsO-tec-trade.de>

Niveauregler M2 Wechsler



Der Niveauregler M 2 ist ein Einpunktreger, speziell zum Einsatz in sauberen Flüssigkeiten und Schmutzwasser ohne Feststoffe.

Optional kann ein Kabelgewicht zur Stabilisierung und Fixierung des Schaltpunktes angebaut werden

Nenndaten:

Max. Einsatztemperatur	80° C
Strom	1mA / 4 V – 2A / 250 V
Schaltwinkel	10°
Schutzart:	IP68 / 2 bar
Schutzklasse	II
Gehäuse	Polypropylen (PP)
Höhe/Durchmesser	90 mm / 60 mm
Kabel	TPK 3x0,5mm ²

Beständigkeitsliste:

Rohabwasser, Fäkalabwasser, Jauche, Häusliches Abwasser, Schmutzwasser von Waschmaschinen, Bädern und Duschen, Waschlaugen, Emulsionen mit Anteilen von Benzin, Dieselölen, Fette, Öl, Säuren usw. Regenwasser, Grundwasser, Chlorwasser, Salzwasser, Sole, Pflanzenöle, Fruchtsäuren, Alkohol

EG-Konformitätserklärung

gemäß

EG-Niederspannungsrichtlinie 2006 / 95 / EG

EG-Umweltschutzrichtlinie RoHS 2002 / 95 / EG

Hiermit erklären wir

JLSO Tec Trade GmbH, 66999 Hinterweidenthal

dass die von uns vertriebenen Produkte auf Grund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in den Verkehr gebrachten Ausführung, den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Umweltschutzanforderungen der EG-Richtlinien entsprechen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Niveauregler verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Angewandte harmonisierte Normen:

- DIN EN 60730-1 (VDE 0631-1)
- DIN EN 60730-2-15 (VDE 0631-2-15)
- DIN IEC 60730-1 (VDE 0631-1)

Hinterweidenthal, den:

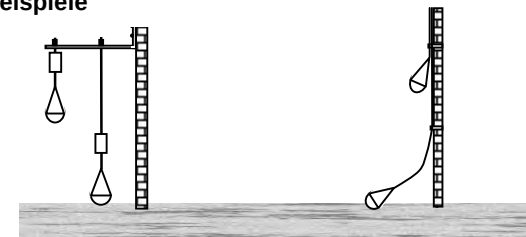
Daniel H. Meckel / Geschäftsführer

JLSO Tec Trade GmbH
In den Birken 98
D-66999 Hinterweidenthal
Germany
Tel. +49 (0) 6396 230 9961
Fax +49 (0) 6396 230 9963
www.jlso-tec-trade.de
info@jlso-tec-trade.de



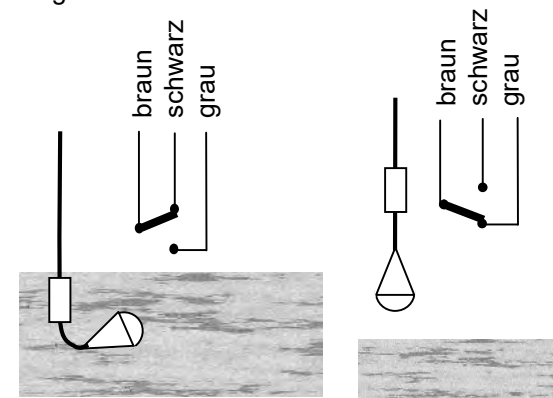
Montage:

Beispiele



Elektrischer Anschluss:

Vor dem elektrischen Anschluss, Fehlerbeseitigung oder Wartung, muss die elektrische Anlage spannungslos geschaltet werden. Darauf achten, dass weder Wasser noch Feuchtigkeit über die Kabelenden eindringen kann



Zum Entleeren: braun – schwarz anschließen

Zum Befüllen: braun – grau anschließen

Den nichtverwendeten Anschluss unbedingt isolieren

Wartung:

Bei richtiger Installation und Montage der Schwimmerschalter arbeiten diese über viele Jahre praktisch wartungsfrei. Je nach Verschmutzungsgrad des Mediums muss lediglich von Zeit zu Zeit die Anlage kontrolliert und die Schwimmerschalter gegebenenfalls gereinigt werden.