

Niveauregler MS1 H



Der Niveauregler MS1 H
für den Einsatz in halogenfreien
Installationen, z.B. bei:

- Krankenhäusern
- Öffentlichen Einrichtungen
- Chemiewerken



Copyright © Jlsو Tec Trade

Niveauregler MS1 H

Der Niveauregler MS1 H wurde speziell zum Einsatz in halogenfreien Installationen entwickelt. Das adhäsionsfreie Anschlusskabel bietet Schutz gegen Wasser und Schmutz sowie eine erhöhte Beständigkeit gegen Öle.

Der MS1 H ist halogenfrei und entwickelt bei Feuer nur eine geringe korrosive Rauchgas Emission. Er ist hydrolysebeständig, kälteflexibel, schnitt- und abriebfest und damit ideal geeignet für den Einsatz in extremen Bedingungen.

Lieferbare Versionen:

Typ	Leitung	Kalbellänge	Bestellnummer
Wechsler	PUR/TPE 4G1,0	5	40 002205
Wechsler	PUR/TPE 4G1,0	10	40 002210
Wechsler	PUR/TPE 4G1,0	20	40 002220
Wechsler	PUR/TPE 4G1,0	30	40 002230

Andere Leitungsarten und -längen auf Anfrage

Einsatz:

Halogefreie Installationen im Innen- und Außenbereich.
Für den Einsatz in Temperaturen bis +90°C.

Elektrischer Anschluss:

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

Technische Änderungen vorbehalten



Potentialausgleichsleiter

Technische Daten:

Spezifisches Gewicht:	0,95 – 1,05 oder nach Wunsch
Max. Temperatur:	90°C
Schaltleistung:	1 mA / 4 V - 5 A V / 250 V*
Schaltwinkel:	10°
Schutzart:	IP 68 / 2 bar
Schutzklasse:	II
Kabelquerschnitt:	4G1,0 mm²
Höhe / Durchmesser:	180 / 100 mm
Gehäusequalität:	Polypropylen (PP)
Gehäusefarbe:	Leuchtgelb
Kabelqualität:	PUR/TPE
Kabelfarbe:	Leuchtgelb

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

- Flammwidrig (IEC 60332-1-2)

Niveauregler MS1 H



Der Niveauregler MS1 H wurde speziell zum Einsatz in halogenfreien Installationen entwickelt. Das adhäsionsfreie Anschlusskabel bietet Schutz gegen Wasser und Schmutz sowie eine erhöhte Beständigkeit gegen Öle.

Der MS1 H ist halogenfrei und entwickelt bei Feuer nur eine geringe korrosive Rauchgas Emission. Er ist hydrolysebeständig, kälteflexibel, schnitt- und abriebfest und damit ideal geeignet für den Einsatz in extremen Bedingungen.

Nenndaten:

Spezifisches Gewicht	0,95-1,0 (oder nach Wunsch)
Max. Einsatztemperatur	90°C
Strom	1mA / 4 V – 5A / 250 V
Schaltwinkel	10°
Schutzart:	IP68 / 2 bar
Schutzklasse	II
Gehäuse	Polypropylen (PP)
Höhe/Durchmesser	190 mm / 100 mm
Kabel	4G x 1,75mm²

Beständigkeitsliste:

Rohabwasser, Fäkalabwasser, Jauche, Häusliches Abwasser, Schmutzwasser von Waschmaschinen, Bädern und Duschen, Waschlaugen, Emulsionen mit Anteilen von Benzin, Diesellohen, 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

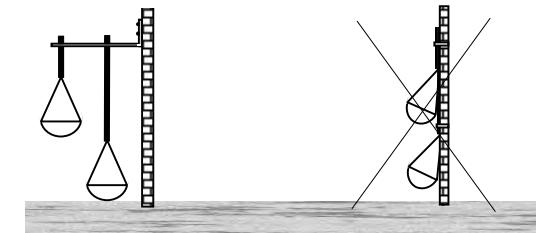
dass die von uns vertriebenen Produkte auf Grund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in den Verkehr gebrachten Ausführung, den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Umweltschutzanforderungen der EG-Richtlinien entsprechen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Niveauregler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

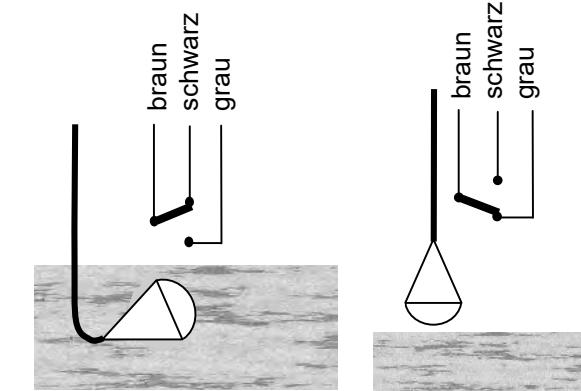
Hinterweidenthal,

Montage:



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 Befüllen: braun – grau

Zum Entleeren: braun – schwarz

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.