

### Niveauregler MS1



Der Niveauregler MS 1 ist ein Einpunktreger, speziell zum Einsatz in Kläranlagen und Pumpstationen mit feststoffbelasteten Flüssigkeiten geeignet. Dank der guten chemischen Eigenschaften ist er gegen viele Flüssigkeiten beständig.

#### Nenndaten:

Spezifisches Gewicht	0,95-1,0 (oder nach Wunsch)
Max. Einsatztemperatur	80° 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	TPK3x0,75mm <sup>2</sup>

#### 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  
**NOLTA GmbH, 35091 Cölbe**

dass die von uns hergestellten 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:

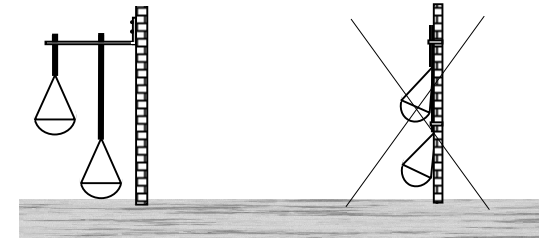
- DIN EN 60730-1 (VDE 0631-1):2012-10
- DIN EN 60730-2-15 (VDE 0631-2-15):2011-02
- DIN IEC 60730-1 (VDE 0631-1):2012-10

Cölbe, 12.10.2012

Dr.-Ing. Jochen Knake  
Geschäftsführer

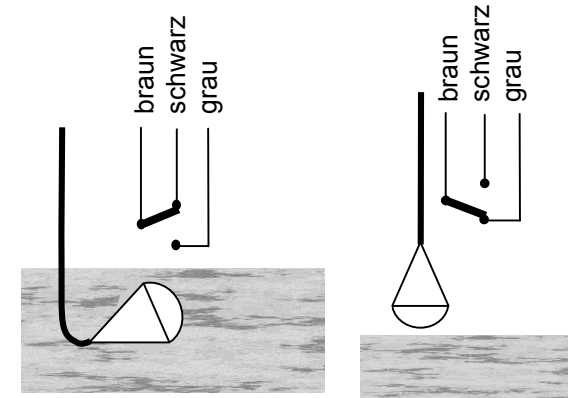
Wolfgang Seip  
Qualitätsmanagement

#### 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.