

### Niveauregler KR 1 Wechsler



Betriebsanleitung

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

#### Nenndaten:

max. Einsatztemperatur 80° C  
 Strom 10(8)A / 250 V  
 Schaltwinkel 45°  
 Schutzart: IP68 / 2 bar  
 Schutzklasse II  
 Gehäuse Polypropylen (PP)  
 Höhe/Durchmesser 40 mm / 100 mm  
 Kabel: TPK4G1,0mm<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:

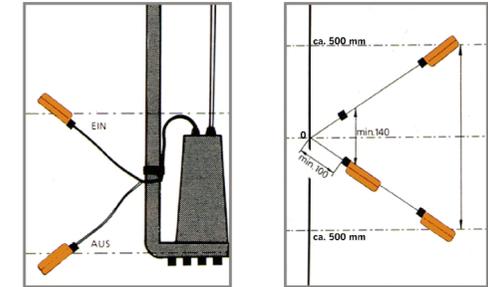
- DIN EN 60730-1 (VDE 0631-1)
- DIN EN 60730-2-15 (VDE 0631-2-15)
- DIN IEC 60730-1 (VDE 0631-1)

Cölbe, 28.10.2013

Dr.-Ing. Jochen Knake  
Geschäftsführer

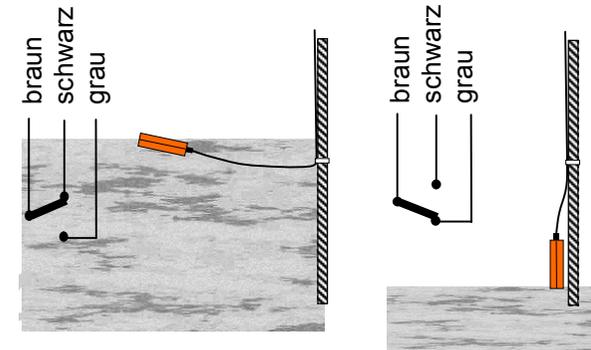
Wolfgang Seip  
Qualitätsmanagement

#### 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 anschließen  
**Zum Entleeren:** braun – schwarz anschließen  
 Den nichtverwendeten Anschluss unbedingt isolieren  
**Schutzleiter/PE:** gelb/grün

#### 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.