

Niveauregler N1 / N1 pro



**befüllen
oder
entleeren**

Betriebsanleitung

11 2158 /01.2014

Der Niveauregler N1 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.

Nolta GmbH
Industriestr.8
35091 Cölbe

Tel. +49(0)6421/98 59 0
Fax +49(0)6421/98 59 28
www.nolta.de
info@nolta.de



Nenndaten - CE

Nenndaten:

max. Einsatztemperatur N1 pro:	85° C
max. Einsatztemperatur N1 :	60° C
max. Schaltstrom:	10(8)A / 250 V
	10(4)A / 400 V
Schaltwinkel:	45°
Schutzart:	IP68 / 2 bar
Schutzklasse	II
Gehäuse:	Polypropylen(PP)
Länge/Breite/Höhe in mm:	135 / 81 / 44
Kabelqualität N1 pro:	proResist (TPE) 3G1,0mm ²
N1:	H07RN-F3G1,0mm ²



Der NIVA N1 Niveauregler ist TÜVRheinland® geprüft.

**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, 21.01.2014

Jochen Knake

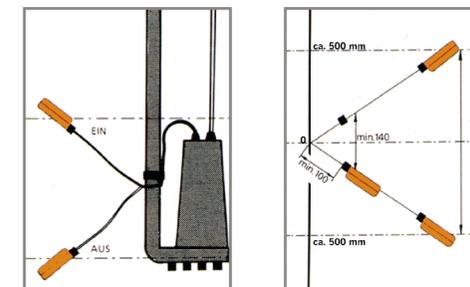
Dr.-Ing. Jochen Knake
Geschäftsführer

W. Seip

Wolfgang Seip
Qualitätsmanagement

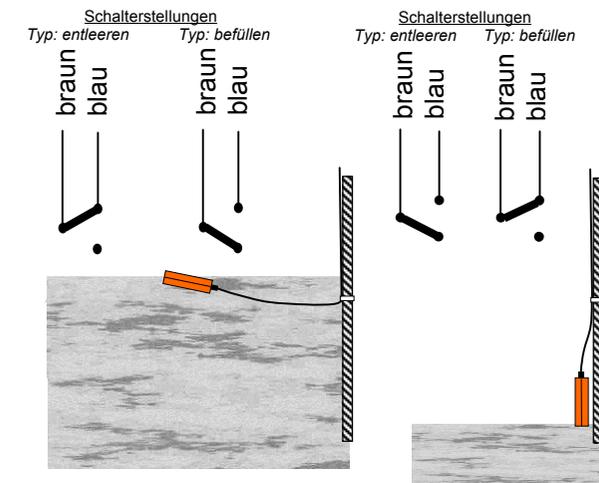
Elektrischer Anschluss

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



PE: grün/gelb

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.