

Niveauregler N1 pro



Der Niveauregler N1 pro ist die ideale Lösung zur Füllstandskontrolle bei verschmutzten Medien, z.B. bei:

- Baustellendrainage
- Industrieabfüllanlagen
- Grubenentwässerung



Copyright © Jlso Tec Trade GmbH

Niveauregler N1 pro

Der Niveauregler N1 pro kann überall eingesetzt werden, wo Flüssigkeitsstände überwacht werden müssen. Im Gegensatz zum Typ N1 ist der N1 pro mit dem hochbeständigen „proResist“ Kabel ausgestattet und somit in einer Vielzahl von aggressiven Medien einsetzbar. Der Niveauregler N1 pro kann auch in Kombination mit der Schützkombination 400 V, dem Motorschutzstecker 230 V oder dem Kondensatorstecker 230 V geliefert werden.

Lieferbare Versionen:

Typ	Leitung	Kabellänge	Bestellnummer
Entleeren	proResist 3G1mm ²	5	41 001205
Befüllen	proResist 3G1mm ²	5	41 001305
Entleeren	proResist 3G1mm ²	10	41 001210
Befüllen	proResist 3G1mm ²	10	41 001310
Entleeren	proResist 3G1mm ²	20	41 001220
Befüllen	proResist 3G1mm ²	20	41 001320

Andere Leitungsarten und -längen auf Anfrage

Einsatz:

Besonders für den Einsatz in industriellen Abwässern, ölhaltigen Emulsionen, wässrigen Säuren und Laugen, aggressiven Medien.

Technische Daten:

Spezifisches Gewicht:	0,95 –1,05
Max. Temperatur:	80°C
Schaltleistung:	10 (8) A / 250V bis 10 (4) A / 400V
Schaltwinkel:	45°
Schutzart:	IP 68 / 2 bar
Schutzklasse:	II
Kabelquerschnitt:	3G1mm ²
Länge/Breite/Höhe	132 / 81 / 43 mm
Gehäusequalität:	Polypropylen (PP)
Gehäusefarbe:	Orange
Kabelqualität:	proResist (TPE/PVC)
Kabelfarbe:	Orange
Zertifikate	CE

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

Niveauregler N1 / N1 pro



befüllen
oder
entleeren

Der Niveauregler N1 und N1 pro 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 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) 3G1,0mm²
 N1: H07RN-F3G1,0mm²



Der N1 Niveauregler ist TÜVRheinland® geprüft.

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:

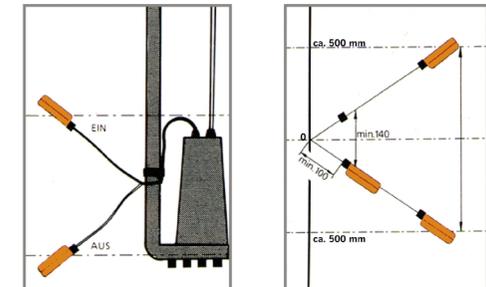
JLSO Tec Trade GmbH Tel. +49 (0) 6369 230 9961
 In den Birken 98 Fax +49 (0) 6369 230 9963
 D-66999 Hinterweidenthal www.jlso-tec-trade.de
 Germany info@jlso-tec-trade.de



Daniel H. Meckel / Geschäftsführer

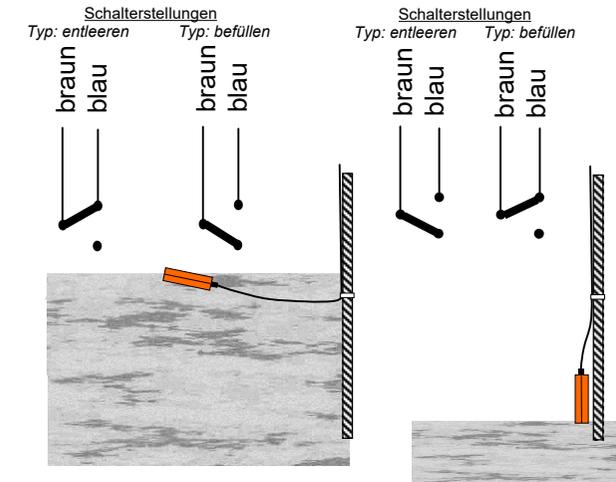


Montage:



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.

Niveauregler N1 / N1 pro (Wechsler)



Der Niveauregler N1 und N1 pro 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. Der N1 (Wechsler) kann zum Befüllen oder zum Entleeren verwendet werden.

JLSO Tec Trade GmbH
In den Birken 98
D-66999 Hinterweidenthal
Germany

Tel. +49 (0) 6369 230 9961
Fax +49 (0) 6369 230 9963
www.jlso-tec-trade.de
info@jlso-tec-trade.de



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) 4G 0,75 mm ²
N1:	H07RN-F4G 0,75 mm ²



N1 Niveauregler ist TÜVRheinland® geprüft.

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 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:

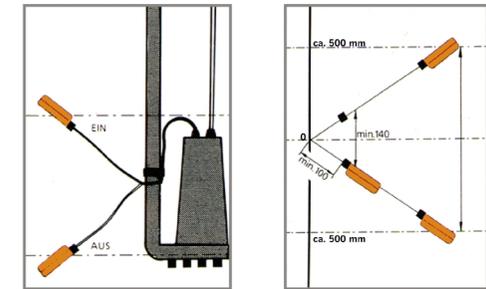
- DIN EN 60730-1 (VDE 0631-1)
- DIN EN 60730-2-15 (VDE 0631-2-15)
- DIN IEC 60730-1 (VDE 0631-1)

Hinterweidenthal, den:

.....
Daniel H. Meckel / Geschäftsführer

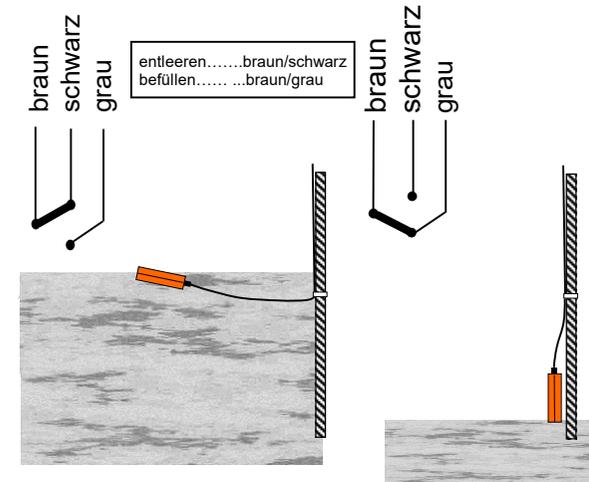


Montage:



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.