

# Niveauregler KR 1 / KR 1 U



Der Niveauregler KR 1 eignet sich vor allem zur einfachen und sicheren Steuerung von Entwässerungspumpen, wobei je nach Kabellänge die Differenz zwischen dem Ein- und Ausschalt- punkt bestimmt werden kann. Im Gegensatz zu anderen Reglern ist beim Typ KR 1 zum Ein- und Ausschalten jeweils nur 1 Regler erforderlich.

Der **KR 1 U** ist mit einem Umschalter ausgerüstet. Der Niveauregler kann sowohl zum Füllen wie auch zum Entleeren eingesetzt werden.

## **SUBAG AG**

Buckhalde 1  
5322 Koblenz  
Tel. 056 246 19 31  
Fax 056 246 19 22  
www.subag.ch  
subag@bluewin.ch

# Nenndaten

## Nenndaten:

Spezifisches Gewicht	0.95 – 1.05 oder nach Wunsch
Max. Einsatztemperatur	70°C
Strom	10A / 250V ; 10A / 400V
Schaltwinkel	45°
Schutzart	IP68 / 2 bar
Schutzklasse	II
Gehäuse	Polypropylen (PP)
Länge / Breite / Höhe	130 / 80 / 42 mm
Kabel ohne Umschalter	TPK 3 x 1 mm <sup>2</sup>
Kabel mit Umschalter	TPK 4 x 1 mm <sup>2</sup>
Kabellänge	0.5 / 5 / 10 / 20 m

## EU-Konformitätserklärung gemäss

EU-Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU  
EU-Umweltschutzrichtlinie RoHS 2011 / 65 / EU

Hiermit erklären wir

Subag AG Niveauregler

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 EU-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)**

# Elektrischer Anschluss

## KR 1 U

### Niveauregler oben

schwarz – braun	geschlossen
schwarz – blau	offen

### Niveauregler unten

schwarz – blau	geschlossen
schwarz – braun	offen

## 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.