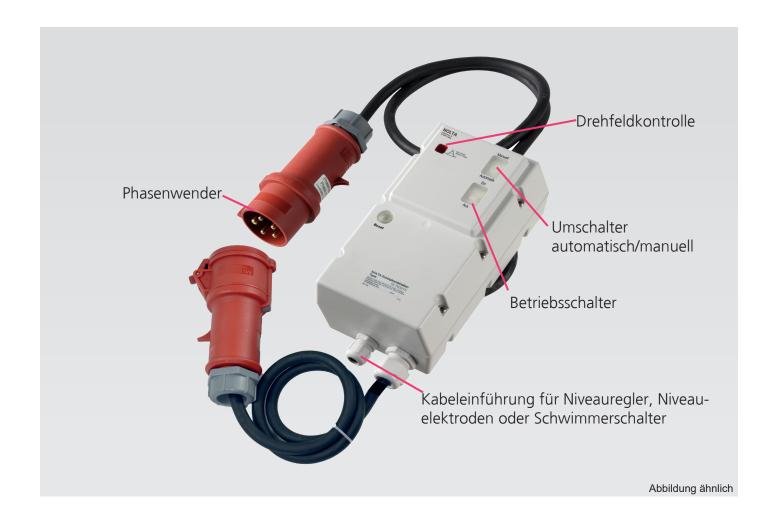
# M

## **Niveausteuerung**



- Zwischensteckbare Niveausteuerung für den Betrieb von Pumpen bis max. 18,5 kW
- Einfach nachrüstbar
- Kombinierbar mit Niveauelektroden, Niveaureglern oder einem Schwimmerschalter
- Version mit Niveaurelais bietet die Möglichkeit des Betriebs der Niveauelektroden bzw. Niveauregler mit Kleinspannung
- Versorgungsspannung und Sensorspannung sind bei Version mit Niveaurelais galvanisch voneinander getrennt
- Hand/Automatikbetrieb

### **Nolta GmbH**

Elektrotechnik Elektronik Industriestr. 8 35091 Cölbe

Tel.: +49 6421/98590 Fax: +49 6421/985928

info@nolta.de www.nolta.de





# Niveausteuerung

### Lieferbare Versionen

Spannung	Stecker	Augstattung	CEE		
Frequenz	Stifte	Ausstattung	16 A (7,5 kW)	32 A (15 kW)	63 A (18,5 kW)
400 V, 6h, 50-60 Hz	3L+N+PE	Phasenwender + Drehfeldkontrolle + Niveaurelais	70 701611	70 703215	70 706318
400 V, 6h, 50-60 Hz	3L+N+PE	Phasenwender + Drehfeldkontrolle	70 711611*	70 713215*	70 716318*

<sup>\*</sup>nur kombinierbar mit Schwimmerschalter KR1

Die NOLTA Niveausteuerung ist speziell für den Einsatz in Verbindung mit Pumpen konzipiert worden. Mit Hilfe der zwischenkuppelbaren Niveausteuerung kann ein bestehendes System aus Motorschutzstecker und Pumpe bzw. eine Pumpe mit integriertem Motorschutz durch wenige Handgriffe über Niveauelektroden oder Niveauregler bzw. einen Schwimmerschalter angesteuert werden. Die Version mit Niveaurelais bietet die Möglichkeit des Betriebs der Niveauelektroden bzw. Niveauregler mit Kleinspannung sowie eine galvanische Trennung von Versorgungsspannung und Sensorspannung.

## **Technische Daten**

Schalthäufigkeit	max. 30 Starts/Stunde
Mechanische Lebensdauer	10 <sup>7</sup> Schaltspiele
Nennbetriebsspannung	400 V AC
Bemessungsstrom	16A / 32A / 38A
Bemessungsleistung AC3/400V	max. 7,5kW / 15kW / 18,5kW
zul. Netzfrequenz	50 - 60 Hz
zul. Temperaturbereich	-20 - +50°C
Schutzart	IP44
Zuleitung	CEE-Stecker 16A / 32A / 63A
Abgang	CEE-Kupplung 16A / 32A / 63A
Kabeleinführung	M20 mit Dichteinsatz (2 (3) x 5 mm) oder (2 x 6 mm)
Anschluss für:	1 x externer Schaltkontakt
Niveaurelais mit Anschluss für:	1 x Schwimmerschalter KR2 oder 2 x Niveauregler MS1 / M2 oder 2 (3) x Niveauelektrode KS1
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Gehäusegröße	325 x 145 x 140 mm (L x B x H)
Gewicht	ca. 3 kg / 3,5 kg / 4 kg

#### Zubehör \*

Niveauregler MS1 MS1 40 0001  Schwimmerschalter KR1 KR1 40 0020  Schwimmerschalter KR2 KR2 40 0035  Niveauelektrode KS1 Niveauelektrode ohne Beschriftung 27 0001
Schwimmerschalter KR2 KR2 40 0035  Niveauelektrode KS1 Niveauelektrode ohne 27 0001
Niveauelektrode KS1 Niveauelektrode ohne 27 0001
Niveauelektrode KST 1 27 0001
Descrimitally
Niveauelektrode KS1 "min" Niveauelektrode mit Beschriftung "min" 27 0001min
Niveauelektrode KS1 "max" Niveauelektrode mit Beschriftung "max" 27 0001max

<sup>\*</sup> weitere, einsetzbare Niveauregler sowie mögliche Kabellängen auf Anfrage oder auf www.nolta.de

