



Abbildung ähnlich

- Zwischensteckbare Niveausteuering für Pumpen bis max. 18,5 kW
- Je nach Version kombinierbar mit Niveaureglern, Schwimmerschalter, Niveauelektroden sowie Niveauregler und Schwimmerschalter für Kleinspannung
- Versorgungs- und Sensorspannung sind bei Versionen mit Niveaurelais galvanisch getrennt
- Hand-/Automatikbetrieb

Die NOLTA Niveausteuering ist speziell für den Einsatz in Verbindung mit Pumpen konzipiert worden. Mit Hilfe der zwischenkuppelbaren Niveausteuering 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.

## Nolta GmbH

Elektrotechnik Elektronik  
 Industriestr. 8  
 35091 Cölbe

Tel.: +49 6421/98590  
 Fax: +49 6421/985928  
 info@nolta.de  
 www.nolta.de



## Lieferbare Versionen

Spannung Frequenz	Stecker Stifte	Ausstattung	Artikelnummer		
			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*
		Phasenwender + Drehfeldkontrolle	70 711611	70 713215	70 716318
		Phasenwender + Drehfeldkontrolle + Betriebsanzeige + Niveaurelais	70 721611*	70 723215*	70 726318*
		Phasenwender + Drehfeldkontrolle + Betriebsanzeige	70 731611	70 733215	70 736318
		Phasenwender + Drehfeldkontrolle + Niveaurelais + Betriebsstundenzähler	70 741611*	70 743215*	70 746318*
		Phasenwender + Drehfeldkontrolle + Betriebsstundenzähler	70 751611	70 753215	70 756318

\*nur kombinierbar mit Schwimmerschalter KR2

Die NOLTA Niveausteuering ist speziell für den Einsatz in Verbindung mit Pumpen konzipiert worden. Mit Hilfe der zwischenkuppelbaren Niveausteuering 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

Schalzhäufigkeit	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 (potentialfrei)
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 \*

Artikel	Typ	Artikelnummer einzeln	Artikelnummerzusatz verdrahtet
Niveauregler MS1	MS1	40 0001..	-4001..
Schwimmerschalter KR1	KR1	40 0020..	-4020..
Schwimmerschalter KR2	KR2	40 0035..	-4035..
Niveauelektrode KS1	Niveauelektrode ohne Beschriftung	27 0001..	-2701..
Niveauelektrode KS1 "min"	Niveauelektrode mit Beschriftung "min"	27 0001..-min	-2701..
Niveauelektrode KS1 "max"	Niveauelektrode mit Beschriftung "max"	27 0001..-max	-2701..

\*weitere, einsetzbare Niveauregler sowie mögliche Kabellängen auf Anfrage oder auf [www.nolta.de](http://www.nolta.de)

