

BASICLOGO AD/BD

STEUERUNGEN UND KOMPONENTEN

- Bewährte und solide Steuerungstechnik
- Benutzerfreundliche Handhabung
- Erweiterbarer Funktionsumfang
- Große Auswahl unterschiedlicher Niveaunkontaktgeber
- Ohne Schaltschrankheizung bis -20°C einsetzbar



BESCHREIBUNG

Elektronische Steuerung zum niveauabhängigen Ein- und Ausschalten von ein (AD) oder zwei (BD) direkt startenden Tauchmotorpumpe(n). Die BasicLogo erfüllt in ihrer Grundausstattung alle Voraussetzungen, die zur zuverlässigen Steuerung von Abwasserpumpen erforderlich sind. Sie lässt sich den individuellen Wünschen anpassen und ist sowohl für nicht explosionsgeschützte sowie explosionsgeschützte Tauchmotorpumpen geeignet (AD/BD... Ex-Typen).

Die Steuerung lässt sich je nach Einsatzgebiet mit einer großen Auswahl verschiedener Niveaunkontaktgeber kombinieren und verfügt serienmäßig über eine Alarmanlage. Diese Alarmanlage lässt sich über einen optionalen Akku (Zubehör) netzunabhängig betreiben.

Alle BD Steuerungen (für zwei Pumpen) schalten automatisch wechselnd die Aggregate ein. Im Spitzenlastbetrieb oder bei Störung wird die ruhende Pumpe zugeschaltet. Wahlweise kann die Anlage ohne Spitzenlastfunktion betrieben werden, eine automatische Umschaltung auf die Reservepumpe bleibt dabei gewährleistet. Zur Vermeidung hoher Einschaltstromspitzen laufen die Pumpen nach einem Netzausfall gestaffelt an.

Durch den einfachen und robusten Aufbau des Gerätes ist der Einsatz in einem Leergehäuse zur Außenaufstellung bis zu -20°C ohne Schaltschrankheizung möglich.

Weiteres Zubehör ist auf Anfrage möglich.

BASICLOGO AD/BD

STEUERUNGEN UND KOMPONENTEN

ELEKTRISCHE DATEN

Schutzart	IP 44
-----------	-------

BASICLOGO AD/BD

Typ	Art.-Nr.	Spannung	Motorschutz	Vorsicherung	HxBxL[mm]
Steuerung für 1 Pumpe					
AD 00 E	JP00289	1/N/PE~230 V	-	16 A	270 x 250 x 155
AD 00	JP00311	3/PE~230/400 V	-	16 A	270 x 250 x 155
AD 25	JP00310	3/N/PE~230/400 V	2,4 ... 4 A	16 A	270 x 250 x 155
AD 46	JP14353	3/N/PE~230/400 V	4 ... 6 A	16 A	270 x 250 x 155
AD 610	JP14354	3/N/PE~230/400 V	6 ... 9 A	16 A	270 x 250 x 155
AD 910	JP47263	3/N/PE~230/400 V	9 ... 12 A	20 A	270 x 250 x 155
Steuerung für 1 Pumpe mit Ex-Schutz					
AD 4 XE	JP25901	1/N/PE~230 V	4 A	16 A	430 x 250 x 155
AD 8 XE	JP25902	1/N/PE~230 V	8 A	16 A	430 x 250 x 155
AD 23 X	JP09754	3/N/PE~230/400 V	1 ... 1,6 A	16 A	250 x 250 x 155
AD 25 X	JP09683	3/N/PE~230/400 V	2,4 ... 4 A	16 A	250 x 250 x 155
AD 46 X	JP14355	3/N/PE~230/400 V	4 ... 6 A	16 A	250 x 250 x 155
AD 610 X	JP14356	3/N/PE~230/400 V	6 ... 9 A	16 A	250 x 250 x 155
AD 910 X	JP47265	3/N/PE~230/400 V	9 ... 12 A	20 A	250 x 250 x 155
Steuerung für 2 Pumpen					
BD 00 E	JP45735	1/N/PE~230 V	10 A	20 A	430 x 250 x 155
BD 610 EC	JP45743	1/N/PE~230 V	6,3 ... 10 A	20 A	430 x 250 x 155
BD 00	JP45993	3/N/PE~230/400 V	4 ... 6,3 A	16 A	430 x 250 x 155
BD 25	JP45737	3/N/PE~230/400 V	2,5 ... 4 A	16 A	430 x 250 x 155
BD 46	JP45739	3/N/PE~230/400 V	4 ... 6,3 A	20 A	430 x 250 x 155
BD 610	JP45741	3/N/PE~230/400 V	6,3 ... 10 A	25 A	430 x 250 x 155
BD 910	JP47264	3/N/PE~230/400 V	6,3 ... 10 A	25 A	430 x 250 x 155
Steuerung für 2 Pumpen mit Ex-Schutz					
BD 23 X	JP09755	3/N/PE~230/400 V	1 ... 1,6 A	16 A	430 x 250 x 155
BD 25 X	JP09681	3/N/PE~230/400 V	2,5 ... 4 A	16 A	430 x 250 x 155
BD 46 X	JP14360	3/N/PE~230/400 V	4 ... 6,3 A	20 A	430 x 250 x 155
BD 610 X	JP14361	3/N/PE~230/400 V	6,3 ... 10 A	25 A	430 x 250 x 155
BD 910 X	JP47266	3/N/PE~230/400 V	6,3 ... 10 A	25 A	430 x 250 x 155

BASICLOGO AD/BD

STEUERUNGEN UND KOMPONENTEN

	Einzelanlagen					Doppelanlagen			
	AD 00 E	AD 00	AD 25, 46, 610, 910	AD 4 XE, 8 XE	AD 23 X, 25 X, 46 X, 610 X, 910 X	BD 00 E	BD 610 EC	BD 00, 25, 46, 610, 910	BD 23 X, 25 X, 46 X, 610 X, 910 X
Ausstattung									
Startart	direkt	direkt	direkt	direkt	direkt	direkt	direkt	direkt	direkt
Motorschutz	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Überstromrelais			1		1				
Motorschutzschalter				1			2	2	2
Motorsicherung Neozed, 10 Amp.						2			
Motorkondensator				1			2		
Wechselstromabgang 230 V/2 A	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Hand-0-Automatik Wahlschalter	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Alarmsummer	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Quittiertaster für Alarmsummer					1				1
Resettaster					1				1
Leuchtanzeige Pumpenbetrieb	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Leuchtanzeige Drehfeldkontrolle		1	1		1			1	1
Leuchtanzeige Hochwasseralarm	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Leuchtanzeige Störung Pumpe			1	1	1		2	2	2
Leuchtanzeige Übertemperatur				1	1				2
Leuchtanzeige Wassermangel					1				1
Pot.freier Schließer f. Sammelstörung,	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Laufzeitüberwachung					1				1
Pot.freier Schließer wie vor, wahlweise pulsierend					1				1

Art.-Nr.	Einzelanlagen			Doppelanlagen	
	AD 00 E	AD 00, 25, 46, 610, 910	AD 4 XE, 8 XE, 23 X, 25 X, 46 X, 610 X, 910 X	BD 00 E, 610 EC, 00, 25, 46, 610, 910	BD 23 X, 25 X, 46 X, 610 X, 910 X
Niveaugeber					
Tauchschalterpaket A JP16718	1	1	1		
Tauchschalterpaket AmG JP16719	2	1	1		
Tauchschalterpaket B JP16725				1	1
Tauchschalterpaket BmG JP16726				1	1
Hilfsschaltgerät ExH-A JP16720			1		
Hilfsschaltgerät ExH-B JP00295					1
Luftmembranschaltung JP01080	1	1	1	1	1
Hydrostat. Niveaugeber HD 04 JP44547	1	1		1	
Hydrostat. Niveaugeber HD 04 Ex JP44548			1		1

BASICLOGO AD/BD

STEUERUNGEN UND KOMPONENTEN

	Art.-Nr.	Einzelanlagen						Doppelanlagen			
		AD 00 E, 00	AD 25, 46, 610, 910	AD 4 XE	AD 8 XE, 23 X	AD 25 X	AD 46 X, 610 X, 910 X	BD 00 E, 610 EC, 00, 25, 46, 610, 910	BD 23 X	BD 25 X	BD 46 X, 610 X, 910 X
Zubehör											
Trockenlaufschutz unmontiert	JP41463					1	1		1	1	1
Trockenlaufschutz US_Ex	JP44603			1	1	1			1	1	
Akku	JP44850	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
LCD-Betriebsstundenzähler	JP50922	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Halteblech	JP50213	1	1		1	1	1	1	1	1	1
Zubehör werkseitig montiert											
Trockenlaufschutz	JP41881					1	1			1	1