

# BASICLOGO AD/BD

## STEUERUNGEN UND KOMPONENTEN

- Bewährte und solide Steuerungstechnik
- Benutzerfreundliche Handhabung
- Erweiterbarer Funktionsumfang
- Große Auswahl unterschiedlicher Niveaukontaktgeber
- 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 Niveaukontakte 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

Schutzzart	IP 44
------------	-------

### BASICLOGO AD/BD

Typ	Art.-Nr.	Spannung	Motorschutz	Vorsicherung	HxBxL[mm]
<b>Steuerung für 1 Pumpe</b>					
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
<b>Steuerung für 1 Pumpe mit Ex-Schutz</b>					
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
<b>Steuerung für 2 Pumpen</b>					
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
<b>Steuerung für 2 Pumpen mit Ex-Schutz</b>					
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 46, 610, 910	AD 25, XE, 8 XE	AD 4	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	
<b>Ausstattung</b>										
Startart		direkt	direkt	direkt	direkt	direkt	direkt	direkt	direkt	direkt
Motorschutz	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Überstromrelais			1		1					
Motorschutzschalter				1			2	2	2	2
Motorsicherung Neozed, 10 Amp.						2				
Motor kondensator					1			2		
Wechselstromabgang 230 V/2 A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Hand-O-Automatik Wahlschalter	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Alarmsummer	1	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	2
Leuchtanzeige Drehfeldkontrolle		1	1		1			1	1	
Leuchtanzeige Hochwasseralarm	1	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	
<b>Niveaugeber</b>						
Tauchschalterpaket A JP16718	1	1	1			
Tauchschalterpaket JP16719	2	1	1			
AmG						
Tauchschalterpaket B JP16725				1		1
Tauchschalterpaket JP16726				1		1
BmG						
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,	AD 4 XE	AD 8 XE,	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		
<b>Zubehör</b>												
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	
LCD-Betriebsstundenzähler	JP50922	1	1	1	1	1	2		2	2	2	
Halblech	JP50213	1	1		1	1	1		1	1	1	
<b>Zubehör werkseitig montiert</b>												
Trockenlaufschutz	JP41881				1	1			1	1		