

## Coffrets de commande en construction modulaire - EasyLogo

### Utilisation

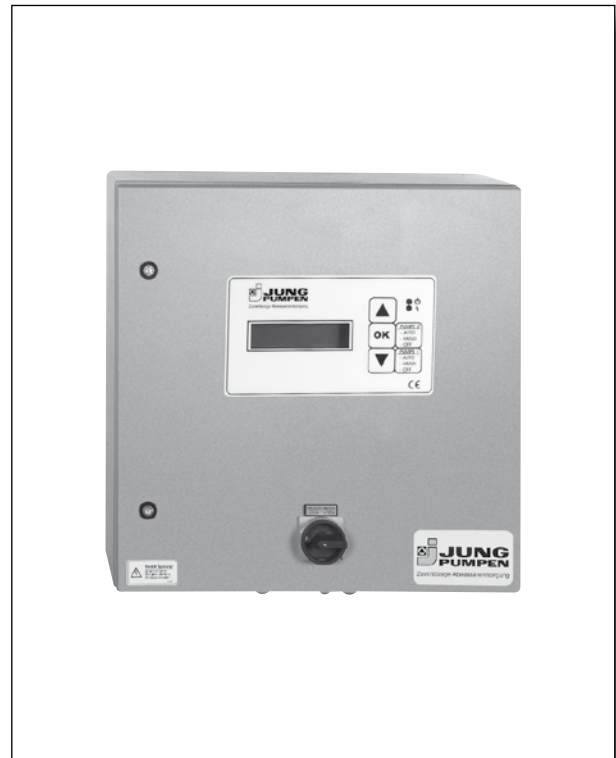
Coffrets de commande par microprocesseur en construction modulaire pour marche et arrêt en fonction du niveau d'une (AD) ou de deux (BD) pompe(s) à moteur submersible avec ou sans protection antidéflagrante.

Les possibilités de réglages personnalisés du coffret de commande EasyLogo permettent une adaptation optimale de chaque station de pompage aux conditions d'un réseau d'assainissement sous pression. En outre, le coffret de commande offre des possibilités de diagnostic intéressantes avec une large mémoire de 500 événements.

Grâce aux extensions possibles des coffrets de commande HighLogo avec un module de transmission des données, il est possible d'envoyer directement un SMS. En outre, il existe différentes possibilités d'actions à distance ainsi que de signalisation des événements à distance grâce au logiciel HighControl.

Il est possible de combiner l'unité de commande avec un choix important de détecteurs de niveau selon la zone d'installation.

Le montage des appareils à lieu en construction modulaire sur profil 35 mm. La taille du boîtier en tôle d'acier dépend de l'équipement électrique désiré.



### Coffrets de commande EasyLogo en construction modulaire pour une ou deux pompes

Type	Protection moteur A	Protection primaire A	AC 3 (kW)	Art.-Nr.
Module AMP avec boîtier (module de base)				JP 28830
possibilité de combiner avec unité de puissance:				+
AD 00 E	10 A	16	2,2	JP 28832
AD 00	pour une pompe à démarrage direct 6 A	16	4	JP 28834
AD 23	1,0-1,6	16	4	JP 28836
AD 25	2,4-4,0	16	4	JP 28838
AD 46	4,0-6,0	16	4	JP 28840
AD 610	6,0-9,0	16	4	JP 28842
AS 46	pour une pompe à démarrage étoile-triangle 4-6	25	5,5	JP 28844
AS 610	6-10	35	7,5	JP 28846
AS 1016	10-16	50	12,5	JP 28848
AS 1624	16-24	63	18,5	JP 28850
AS 2440	24-40	80	23,5	JP 28852
Module BMP avec boîtier (module de base)				JP 28831
possibilité de combiner avec unité de puissance :				
BD 00 E	10 A	20	2 x 2,2	JP 28833
BD 00	pour deux pompes à démarrage direct 6 A	16	2 x 4	JP 28835
BD 23	1,0-1,6	16	2 x 4	JP 28837
BD 25	2,4-4,0	16	2 x 4	JP 28839
BD 46	4,0-6,3	20	2 x 4	JP 28841
BD 610	6,3-10,0	25	2 x 4	JP 28843
BS 46	pour deux pompes à démarrage étoile-triangle 4-6	25	2 x 5,5	JP 28845
BS 610	6-10	35	2 x 7,5	JP 28847
BS 1016	10-16	50	2 x 12,5	JP 28849
BS 1624	16-24	63	2 x 16,5	JP 28851
BS 2440	24-40	100	2 x 23,5	JP 28853

- Fonctions d'affichage et de commande intégrées
- Choix important de différents détecteurs de niveau
- Équipement individuel possible
- Mémoire pour 500 événements
- Interface de données
- Armoire de commande utilisable sans chauffage jusqu'à -20° C

**Coffrets de commande EasyLogo en construction modulaire pour une ou deux pompes**

Équipement standard :		AMP avec AD 00 E	AMP avec AD 00	AMP avec AD23,25, 46,610	AMP avec AS 46,61	AMP avec AS1016, 1624,2440	BMP avec BD 00 E	BMP avec BD 00	BMP avec BD23,25, 46,610	BMP avec BS 46,610	BMP avec BS1016, 1624,2440				
Boîtier en tôle d'acier, IP 44, profondeur 200 mm, H x l en mm. Les données représentent la dimension minimale pour le contenu de livraison standard Tension de service 50 Hz~		600x400	600x400	600x400	600x400	600x400	600x400	600x400	600x400	600x400	600x400				
Type de démarrage		1/N/PE 230V	3/N/PE 230/400V	3/N/PE 230/400V	3/N/PE 230/400V	3/N/PE 230/400V	1/N/PE 230V	3/N/PE 230/400V	3/N/PE 230/400V	3/N/PE 230/400V	3/N/PE 230/400V				
Contacteur pour démarrage direct		1	1	1	–	–	2	2	2	–	–				
Combinaison contacteur étoile-triangle avec déclencheur de surintensité et touche de remise à zéro		–	–	–	1	1	–	–	–	2	2				
Disjoncteur-moteur		–	–	–	–	–	–	–	2	–	–				
Relais de surintensité pour protection moteur		–	–	1	1	1	–	–	–	2	2				
Fusible moteur Neozed		10 A	6 A	–	16/20A	25/35/50 A	10 A	6 A	–	16/20 A	25/35/50 A				
Fusible de commande Neozed 6 A		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
Possibilité de raccordement pour ipsothermes moteur		–	–	1	1	1	–	–	2	2	2				
Vibreuse sonore électronique		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
Affichage Led marche / défaut		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
Clavier à membrane avec manuel-0-automatique et touches de guidage par menu		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
Affichage LCD avec 2x16 signes		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
Affichage du niveau		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Ampèremètre		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Compteur de cycle et compteur horaire		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Mémoire pour 500 événements		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Temporisation de démarrage après panne d'alimentation, ajustable de 0 à 300 s		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Surveillance de la durée de marche, ajustable de 0 à 7200 s		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Vidange forcée, ajustable par intervalles ou heures de la journée		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Délai d'arrêt différé la pompe, ajustable de 0 à 120 s ou dynamique		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Test automatique, ajustable par intervalle ou durée		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Contact sec inverseur de synthèse défaut 5A/250V AC1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
Départ monophasé en tant que contact à fermeture 230 V / 2 A (voyant d'alarme ext.)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
Entrées 24 V pour reports de défaut externes (Aux)		2	2	2	2	2	3	3	3	3	3				
Interface de données RS232, D-Sub 9pol.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>Détection de niveau possibles :</b>		<b>Art.-Nr.</b>													
Commande à diaphragme d'air avec injection de bulles d'air**		JP 01080													
Pressostat pour pompes MultiCut		JP 26196													
Module de capteur à pression dynamique		JP 26187													
Contacteur de niveau antidéflagrant pour la protection contre la marche à sec		JP 41881													
Set de flotteurs A avec 2 flotteurs à billes 9,5 m et supports pour câble*		JP 16718													
Set de flotteurs AmG avec 2 flotteurs à billes 9,5 m et contrepoids*		JP 16719													
Set de flotteurs B avec 3 flotteurs à billes 9,5 m et supports pour câble*		JP 16725													
Set de flotteurs BmG avec 3 flotteurs à billes 9,5 m et contrepoids*		JP 16726													
Barrière de sécurité+/- 24 V		JP 41234													
Détecteur de niveau hydrostatique à l'aide d'une sonde submersible HTS 04, 4–20 mA		JP 27201													
HTS 04 Ex, 4–20 mA		JP 28829													
Tuyau de protection pour sonde submersible		JP 09257													
<b>Autres accessoires</b> (avec extension de boîtier selon l'équipement, n° ident. cf. liste des prix) :															
Les unités de commande EasyLogo sont montées en construction modulaire et sont équipées en fonction de la commande. A cet effet, il existe un nombre important de modules supplémentaires ainsi que d'éléments d'affichage et de service ; ci-contre une petite sélection. Si vous avez des souhaits particuliers, faites-nous en part.				- Voltmètre avec commutateur - Module de contrôle d'étanchéité - Accumulateur 12 V - Kit accumulateur 18 V				- Interrupteur général - Disjoncteur différentiel - Raccordement pour groupe électrogène de secours - Protection contre les surtensions - Borne plate - Eclairage de l'armoire de commande				- Raccordement à la télécommunication et télétransmission - Convertisseur de fréquence pour le réglage de régime			

\* Set de flotteurs pour unités de commande antidéflagrantes uniquement en combinaison avec des barrières de sécurité  
\*\* nécessite un accumulateur à part

Les commandes antidéflagrantes ne doivent pas elles-mêmes être utilisées dans la zone à risque d'explosion !