

HIGHLOGO

COFFRETS DE COMMANDE ET COMPOSANTS

- Grand écran éclairé avec affichage en texte clair
- Utilisation intuitive
- Menu de première mise en service
- Multilingue
- Forme compacte
- Conforme à la norme ATEX avec protection électromécanique du moteur
- Possibilité de connexion pour transmetteurs de niveau analogiques 4-20 mA



DESCRIPTION

Les commandes à microprocesseur HighLogo sont la solution confortable pour la surveillance et la commutation en fonction du niveau d'une ou deux pompes d'eaux usées à démarrage direct avec ou sans protection antidéflagrante. Les boîtiers compacts (IP44) des installations simples et doubles permettent une installation peu encombrante à l'intérieur du bâtiment ou dans une colonne en plein air à l'extérieur.

L'état de fonctionnement de la station de pompage est indiqué par l'écran graphique et une LED supplémentaire. Un bouton multifonctionnel et un bouton-poussoir permettent d'utiliser et de régler la commande de manière intuitive. Le menu multilingue permet d'afficher les heures de fonctionnement et les cycles de mise en marche de la ou des pompes, la consommation électrique, les éventuels messages d'erreur et un rappel d'entretien. Une mémoire d'événements intégrée offre des possibilités de diagnostic supplémentaires. Les messages d'erreur et une alarme de crue sont signalés par l'écran et un buzzer d'alarme et peuvent être transmis par des contacts sans potentiel. Il est en outre possible de raccorder directement un détecteur d'alerte de 230V.

En cas de panne de courant, une alarme de crue peut être signalée au moyen d'un accumulateur 9V en option. De plus, il est possible d'envoyer des messages d'erreur différenciés par SMS via un modem GSM intégré en option.

Les commandes HighLogo disposent de possibilités de raccordement pour des capteurs de niveau numériques et analogiques. Ceux-ci sont disponibles en différentes versions dans la rubrique Accessoires et doivent être configurés en plus. Pour les applications d'eaux usées, on utilise généralement des ensembles d'interrupteurs à immersion, pour les pompes d'eaux usées, des systèmes de pression dynamique (voir également les variantes HighLogo LC). Il existe également des systèmes de détection de niveau analogique (module de capteur de pression dynamique ou sonde hydrostatique à immersion), qui permettent de lire le niveau d'eau sur l'écran et de régler confortablement les niveaux de commutation via le panneau de commande de la commande.

HIGHLOGO

COFFRETS DE COMMANDE ET COMPOSANTS

DONNÉES MÉCANIQUES

HxWxL[mm]	275 x 250 x 155	Extension for accessory	En option
Poids	4 kg	Interrupteur général	En option

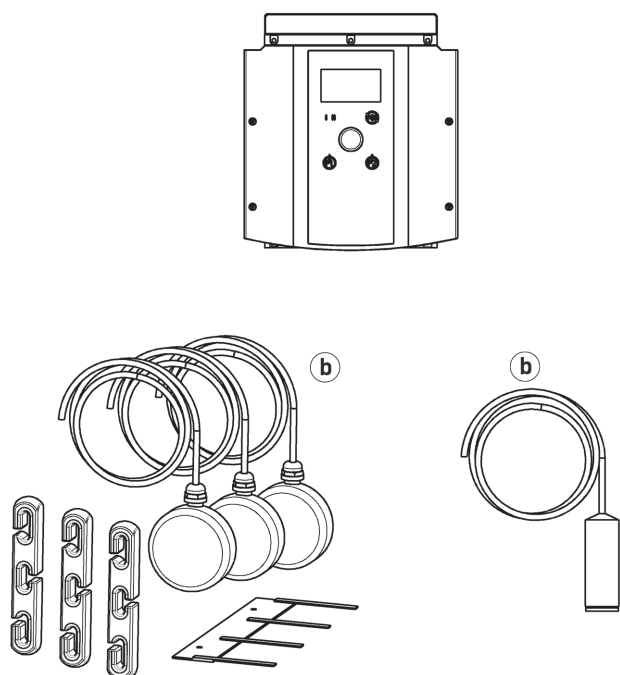
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Indice de protection	IP 44	Courant absorbé	Oui
Alarm buzzer	Oui	Contacts de signaux digitaux	En option
Connexion batterie 9V	Oui	Entrée AUX	Oui
Connexion des thermocontacts	Oui	Mémoire d'événement	Oui
Raccordement Contact sec	Oui	Modem GSM intégré	En option
Affichage nombre d'heures fonction/commutations	Oui	Démarrage	direct
		Contact de défaut 230 V	Oui
		Contact de port d'alarme free	2 inverseurs, 5 A


HIGHLOGO

Type	Art.-Nr.	Tension	Protection moteur	Fusible	Commutation automatique	Max. pouvoir de coupure	Type protection moteur	Opération de charge de pointe
Unités simples sans capteurs de niveau								
HIGHLOGO 1-00 E	JP47987	1/N/PE~230 V	-	-	Non	4 kW	Relais de surcharge	Non
HIGHLOGO 1-00	JP47988	3/N/PE~400 V	-	-	Non	4 kW	Relais de surcharge	Non
HIGHLOGO 1-25	JP47989	3/N/PE~400 V	2,4 ... 4 A	16 A	Non	4 kW	Relais de surcharge	Non
HIGHLOGO 1-46	JP47990	3/N/PE~400 V	4 ... 6 A	16 A	Non	4 kW	Relais de surcharge	Non
Commande pour 1 pompe								
HIGHLOGO 1-610	JP47991	3/N/PE~400 V	6 ... 9 A	16 A	Non	4 kW	Relais de surcharge	Non
Unités simples sans capteurs de niveau								
HIGHLOGO 1-910	JP47992	3/N/PE~400 V	9 ... 12 A	20 A	Non	5,5 kW	Relais de surcharge	Non
Unités doubles sans capteur de niveau								
HIGHLOGO 2-00 E	JP47996	1/N/PE~230 V	-	20 A	Oui	4 kW	Fiche de protection du moteur	Oui
HIGHLOGO 2-00	JP47997	3/N/PE~400 V	-	16 A	Oui	4 kW	Fiche de protection du moteur	Oui
HIGHLOGO 2-25	JP47998	3/N/PE~400 V	2,5 ... 4 A	16 A	Oui	4 kW	Fiche de protection du moteur	Oui
HIGHLOGO 2-46	JP47999	3/N/PE~400 V	4 ... 6,3 A	20 A	Oui	4 kW	Fiche de protection du moteur	Oui
HIGHLOGO 2-610	JP48000	3/N/PE~400 V	6,3 ... 10 A	25 A	Oui	4 kW	Fiche de protection du moteur	Oui
HIGHLOGO 2-910	JP48001	3/N/PE~400 V	6,3 ... 10 A	25 A	Oui	5,5 kW	Fiche de protection du moteur	Oui


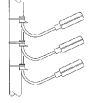


Accessoires BmG/sonde à flotteur



ACCESSOIRES MÉCANIQUES

			Art.-Nr.
	1 Tôle de fixation	pour les cloches à air (dans les puits à partir de Ø 1 m)	JP50213



ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

			Art.-Nr.
	a Batterie	9 V, pour alarme indépendante du réseau	JP44850
	b Détection de niveau		
	Set de flotteurs A	2 commutateurs d'immersion 9,5 m et support de câble	JP16718
	Set de flotteurs AmG	2 subm. ball contact switch with 9.5 m and counterweight	JP16719
	Set de flotteurs B	3 Interrupteur 9,5 m	JP16725
	Set de flotteurs BmG	3 Interrupteur 9,5 m avec contrepoids	JP16726
	Subm. switch pack CmG	1 subm. ball contact switch with counterweight	JP16739
	Set de flotteurs BHmG	Interrupteur 9,5 m avec contrepoids	JP24769
	Coffret auxiliaire ExH-A	pour pompes Ex (installations simples)	JP16720
	Coffret auxiliaire ExH-B	pour pompes Ex (installations doubles)	JP00295
	Sonde immergée	pour contrôle analogique du niveau (4-20 mA)	JP44808
	Contrepoids	pour stabiliser le flotteur	JP44803
	Smart Home	Transmetteur radio FTJP	JP47209
c	Détection de niveau pré-montés		
	Module de pression dynamique (10 m)	avec capteur de tension et jeu de tubes	JP26196
	Capteur de pression dynamique (10 m)	pour l'affichage analogique du niveau d'eau avec jeu de tubes	JP26187
	Sonde à flotteur (10 m)	pour indicateur de niveau analogique, agrandissement du boîtier nécessaire	JP44809
	Protection contre la marche à sec (10 m)	pour installations Ex	JP44807

HIGHLOGO

COFFRETS DE COMMANDE ET COMPOSANTS

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

			Art.-Nr.
	d Accessoires pré-montés		
	Interrupteur principal	15 kW, montage en usine uniquement	JP48002
	Modem GSM HighLogo	installé en usine, antenne plate incluse	JP49356
	Paramétrage du module GSM	Préréglage selon les souhaits du client	JP55202
	Module de batterie HighLogo 1 GSM	12V, pour installation individuelle, installé en usine	JP25884
	Module de batterie HighLogo 2 GSM	12V, pour installations doubles, monté en usine, y compris l'agrandissement du boîtier	JP49357
	e Accessoires (sans montage en usine)		
	Fiche CEE 16 A	Câble de 1,5 m	JP50816
	Fiche CEE 32 A	Câble de 1,5 m	JP50817
	HighLogo GSM Modem	Unité de mise à niveau, antenne GSM incl.	JP50444
Batterie 12V avec boîtier	Unité de mise à niveau pour un fonctionnement indépendant du réseau du modem	JP50635	