



JUNG PUMPEN HIGHLOGO

MIKROPROZESSOR- STEUERUNG FÜR ABWASSERPUMPEN UND PUMPSTATIONEN

ALLES UNTER KONTROLLE

JUNG PUMPEN HIGHLOGO

Die Mikroprozessorsteuerung HIGH-LOGO setzt auf Zuverlässigkeit und intuitive Bedienung.

Sie überwacht und schaltet niveaubehängig ein oder zwei direkt startende Pumpen und sorgt für einen reibungslosen Betrieb beim Einsatz von:

- ▶ Kellerentwässerungs- und Schmutzwasserpumpen
- ▶ Schneiradpumpen in der Druckentwässerung
- ▶ Freistrom- und Kanalradpumpen im kommunalen und industriellen Bereich.

MAKE IT EASY

Der Multifunktionsknopf lässt sich intuitiv bedienen und macht die Inbetriebnahme einer Pumpstation zum Kinderspiel. Die HIGHLOGO deckt mit nur wenigen Einstellungen mehr als 90% aller Einbausituationen ab. Das spart Zeit und Geld. So lassen sich die Betriebsstunden der Pumpen, die Einschaltzyklen, der aktuelle Füllstand im Schacht (in Verbindung mit der hydrostatischen Tauchsonde), die Serviceintervalle u.v.m. auf dem gut ablesbaren Display anzeigen.

ALLES UNTER KONTROLLE

Die Alarmmeldungen können über potentialfreie Kontakte und einen potentialbehafteten Kontakt weitergeleitet werden. Somit lässt sich die HIGHLOGO in eine Smart Home-Infrastruktur einbinden, z.B. mit dem Jung Pumpen Smart Home Funktransmitter FTJP. Es kann aber auch direkt eine Signalleuchte oder Hupe angeschlossen werden.

Es werden u.a. Störungen betreffend Hochwasser, Motorschutz oder Übertemperatur ausgegeben. Jede Meldung wird protokolliert und Fehler lassen sich einfacher identifizieren.

SICHERHEIT GEHT VOR

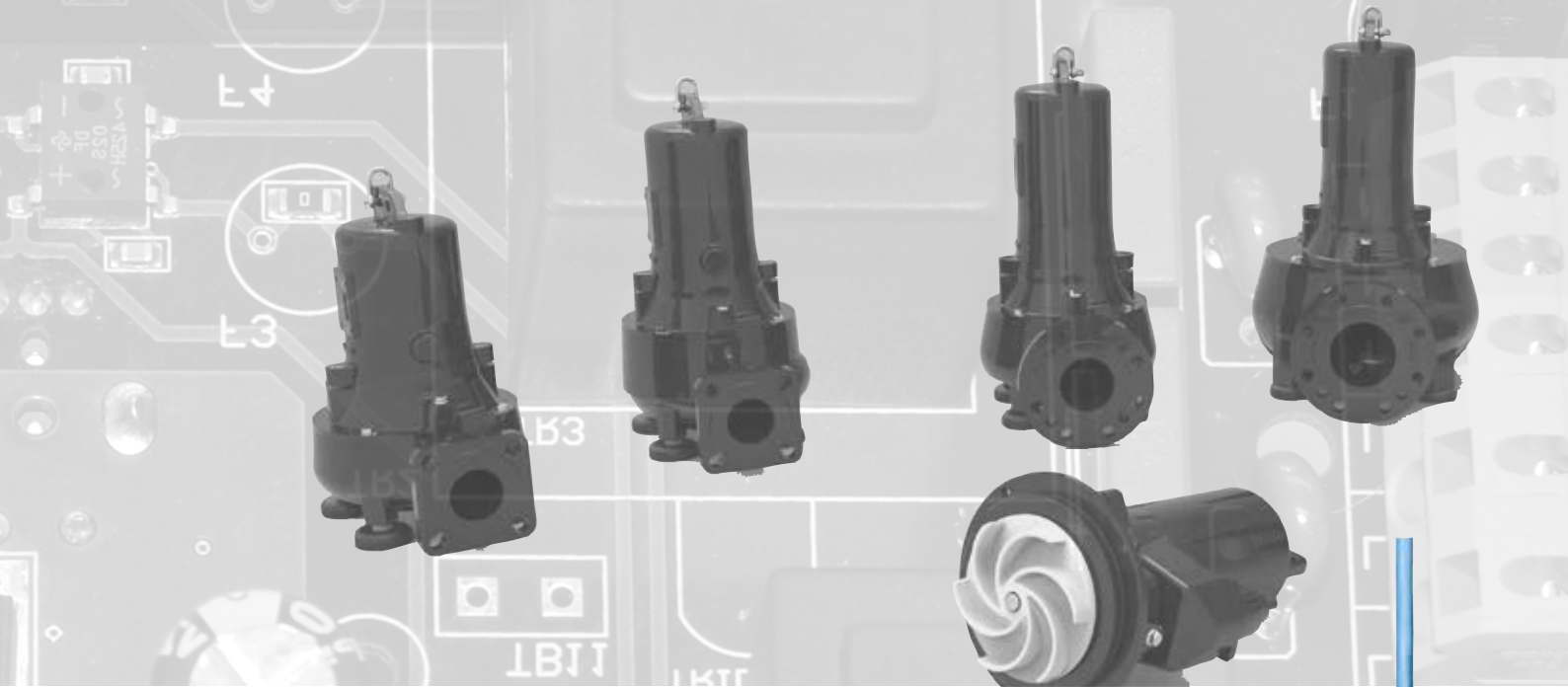
Ist Ex-Schutz gefordert, können alle Steuerungen mit einem Trockenlaufschutz nachgerüstet werden. Bei den LC-Ausführungen gehört der bereits zur Serienausstattung.



Steuerung für Einzelanlage



Steuerung für Doppelanlage mit Tauchglocken und Trockenlaufschutz (TLS)



ALL INCLUSIVE

Steuerung von Einzel- oder Doppelpumpstationen

Multifunktionsknopf für intuitive Eingaben

Separater Push-Button für Betriebsmodus: Hand-0-Automatik

Graphische, illuminierte LCD-Anzeige für Klartext und Störungen

Laufzeitüberwachung

Fehlerspeicher mit Ereignissen

Probelauf (zuschaltbar)

Anzeige der Einschaltimpulse, Betriebsstunden, Serviceintervalle, Niveauanzeige u.v.m.

Motorstromüberwachung

Direktstart (Stern-Dreieckstart optional)

Sammelstörmeldungen potentialfrei und potentialbehaftet (230 V AC)

Automatischer Pumpenwechsel bei Doppelanlagen

Summer für Alarmmeldungen

ATEX-Modus

Eingang für Tauchschalter, Tauchglocken oder hydrostatische Druckaufnehmer

Mehrsprachig

Anschlüsse in Push-In Technologie

OPTIONAL

Integrierter Hauptschalter

Leergehäuse für Außenaufstellung

Akku

Einzelstörmeldungen

ABMESSUNGEN

275×250×155 mm (B×H×T)



ATEX

zusätzlicher Trockenlaufschutz für den Ex-Schutz



Hydrostatische Tauchsonde



NEUE VIELFALT IM STEUERUNGSSORTIMENT

| | Typ | Motorschutz- Einstellbereich | Betriebsspannung der Pumpe/n | Art.-Nr. |
|---------------|---|---------------------------------|---------------------------------|----------|
| EINZELANLAGEN | HIGHLOGO 1-00 E | - | 1/N/PEx230V | JP47987 |
| | HIGHLOGO 1-00 | - | 3/N/PEx400V | JP47988 |
| | HIGHLOGO 1-25 | 2,4 - 4,0 A | 3/N/PEx400V | JP47989 |
| | HIGHLOGO 1-46 | 4,0 - 6,0 A | 3/N/PEx400V | JP47990 |
| | HIGHLOGO 1-610 | 6,0 - 9,0 A | 3/N/PEx400V | JP47991 |
| | HIGHLOGO 1-910 | 9,0 - 12,0 A | 3/N/PEx400V | JP47992 |
| DOPPELANLAGEN | HIGHLOGO 2-00 E | - | 1/N/PEx230V | JP47996 |
| | HIGHLOGO 2-00 | - | 3/N/PEx400V | JP47997 |
| | HIGHLOGO 2-25 | 2,5 - 4,0 A | 3/N/PEx400V | JP47998 |
| | HIGHLOGO 2-46 | 4,0 - 6,3 A | 3/N/PEx400V | JP47999 |
| | HIGHLOGO 2-610 | 6,3 - 10,0 A | 3/N/PEx400V | JP48000 |
| | HIGHLOGO 2-910 | 6,3 - 10,0 A | 3/N/PEx400V | JP48001 |
| EINZELANLAGEN | HIGHLOGO 1-25 LC | 2,4 - 4,0 A | 3/N/PEx400V | JP47984 |
| | HIGHLOGO 1-46 LC | 4,0 - 6,0 A | 3/N/PEx400V | JP47985 |
| | HIGHLOGO 1-610 LC | 6,0 - 9,0 A | 3/N/PEx400V | JP47986 |
| DOPPELANLAGEN | HIGHLOGO 2-25 LC | 2,5 - 4,0 A | 3/N/PEx400V | JP47993 |
| | HIGHLOGO 2-46 LC | 4,0 - 6,3 A | 3/N/PEx400V | JP47994 |
| | HIGHLOGO 2-610 LC | 6,3 - 10,0 A | 3/N/PEx400V | JP47995 |
| EINZELANLAGEN | HIGHLOGO 1-25 LCX | 2,4 - 4,0 A | 3/N/PEx400V | JP48286 |
| | HIGHLOGO 1-46 LCX | 4,0 - 6,0 A | 3/N/PEx400V | JP48287 |
| | HIGHLOGO 1-610 LCX | 6,0 - 9,0 A | 3/N/PEx400V | JP48288 |
| | HIGHLOGO 1-25 LCSX | 2,4 - 4,0 A | 3/N/PEx400V | JP48292 |
| | HIGHLOGO 1-46 LCSX | 4,0 - 6,0 A | 3/N/PEx400V | JP48293 |
| | HIGHLOGO 1-610 LCSX | 6,0 - 9,0 A | 3/N/PEx400V | JP48294 |
| DOPPELANLAGEN | HIGHLOGO 2-25 LCX | 2,5 - 4,0 A | 3/N/PEx400V | JP48289 |
| | HIGHLOGO 2-46 LCX | 4,0 - 6,3 A | 3/N/PEx400V | JP48290 |
| | HIGHLOGO 2-610 LCX | 6,3 - 10,0 A | 3/N/PEx400V | JP48291 |
| | HIGHLOGO 2-25 LCSX | 2,5 - 4,0 A | 3/N/PEx400V | JP48295 |
| | HIGHLOGO 2-46 LCSX | 4,0 - 6,3 A | 3/N/PEx400V | JP48296 |
| | HIGHLOGO 2-610 LCSX | 6,3 - 10,0 A | 3/N/PEx400V | JP48297 |
| ZUBEHÖR | SCHLAUCHSET | | | |
| | TLS-Tauchscharter und Luftglockenset 10 m | | | JP48301 |
| | TLS-Tauchscharter und Luftglockenset 15 m | | | JP48302 |
| | TLS-Tauchscharter und Luftglockenset 20 m | | | JP48303 |
| | AKKU für netzunabhängigen Alarm | | | JP44850 |

TYPENSCHLÜSSEL: LC mit TLS-Tauchscharter und Luftglocken
 LCX ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken
 LCSX mit Hauptscharter aber ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken

Smart Home FTJP zur Einbindung in eine smarte Umgebung

