

UNIVERSELLES STEUERUNGSSYSTEM FÜR HEBEZEUGE

IHRE KOMPLETTLÖSUNG FÜR INTELLIGENTE HEBESYSTEME

BITSz electronics

Eine Plattform.
Alle Netze.
Alle Hebezeuge.

UNIVERSELL und Leistungsstark

Netze: 1Phase 110-230V; 3Phasen 400V
für skalierbare Produktgruppen : bis 2,5 KW , 3t und flexiblen Bedienkomfort

Bedienkomfort mit Performance ; stufenlos bis 30m/min

Taster-,Handgriff- und Joysticksteuerung mit sanftem Anfahren im Einhand- Betrieb
Feinhub mit Drucktaste oder per App konfigurierbar
Bediendatenerfassung per App und Warnsystem

Hohe Sicherheit

erfüllt EN ISO13849-1 Kat.2; Briebsdatenerfassung nach EU 2023/1230 per App
mit Sicherheitsabschaltungen und Temperaturüberwachungen



Frequenzumrichter einphasig, 110 bzw. 230V, bis 1,2 kW und 1000 kg

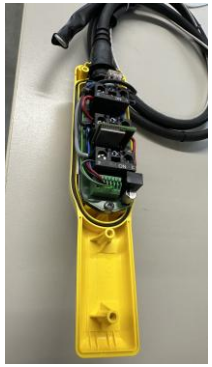
UNSERE LÖSUNG

leistungsstarke, flexibel einsetzbare Elektronik und Software

- Ein **modularer Frequenzumrichter** in kompakter Bauform, intelligenter 24V Bediener-Steuerung, kundenspezifische FU- Ansteuerung
- **hohe Performance:** automatische und stufenlose Geschwindigkeitssteuerung, präzises Positionieren mit Griffsteuerung
- **Sicherheitskonzept** erfüllt hohen Standard und die aktuellen Normen
- **Bediendatenerfassung** mit App und E-Mail zur Datenanalyse; akustische Sicherheitswarnung
- **unsere Kompetenz** durch langjährige Erfahrung in Elektronik Entwicklung und Produktionseinführung bei Hebezeugen



Frequenzumrichter dreiphasig, 400 V, bis 2,5 kW und 3t



INTELLIGENTE BEDIENFLASCHE

Betriebsdatenerfassung und Wartungskontrolle über App auf Handy oder per E-Mail als Datei auf Cloud, Notebook oder PC

Datenerfassung nach EU MR2023/1230 für Laufzeiten, Hebe- und Senkprozesse, Notaus und Maschinensicherheit

Vorschlag für Wartungszyklen, Erfassung der Wartungs- und Serviceleistungen, akustische Warnung bei nicht Einhaltung

TECHNISCHE KENNDATEN

Merkmal	Wert
Netz	110 – 230V einphasig ;400 dreiphasig
Leistung/Tragfähigkeit	0,7 – 2,5 kW / 3000Kg
Geschwindigkeit	automatisch stufenlos bis 30 m/min (100Hz) im Lastspektrum
Tastensteuerung	analog und digital
Kommunikation	CAN / Bluetooth / WLAN
Temperatur	Überwachung Motor und Elektronik

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Kettenzüge
- Seilzüge
- Balancer-Systeme
- Manipulatoren und Hebehilfen
- Kran- und Fördersysteme

IHR MEHRWERT

- Weltweiter Einsatz ohne Hardware - Änderung
- Reduzierung von Varianten / Lagerhalterung
- Schnelle Integration in bestehende Hebezeugsysteme
- Hohe Zuverlässigkeit und Servicefreundlichkeit
- Zukunftssicher durch modulare Plattformarchitektur

INTERESSE?
Sprechen Sie mit uns über Ihr Projekt.
Tel.: 037581090 Email: info@bitsz.de

MEHR INFOS
www.bitsz.de

BITSz electronics GmbH

MADE IN GERMANY