

Ganzheitlich zertifizierte Sicherheitssteuerung für Krane

Klingenberg, März 2020.- Für nicht kipgefährdete Krane und für Hebeanlagen bietet WIKAI mit ELMS1 eine ganzheitlich zertifizierte Sicherheitssteuerung zum Schutz vor Überlast. Diese Neuheit vereint Sicherheitselektronik, Software und Safety-Kraftaufnehmer. ELMS1 ist zugleich das weltweit erste von der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) zugelassene Dual-Hoist-System.

Mit der neuen Lösung entfallen aufwändige Einzelzertifizierungen, wie sonst bei vergleichbaren Systemen notwendig. Die ELMS1-Sicherheitssteuerung ist nach DIN EN ISO 13849 mit dem Performance Level „d“ zertifiziert. Ihr Zentralmodul ermöglicht einen automatischen Abgleich der Summenlast von bis zu acht redundanten Kraftaufnehmern. Mit dem Dual-Hoist-System können somit bis zu vier Container gleichzeitig gehoben werden. ELMS1 warnt bei Schaltschwellen und schaltet bei Überlast ab.

Die neue Sicherheitssteuerung von WIKAI eignet sich gleichermaßen für den Einbau in neue und bestehende Anlagen. ELMS1 verfügt über verschiedene analoge und digitale Ein- und Ausgänge. Das System ist zudem mit unterschiedlichen Kommunikationsprotokollen wie CANopen und PROFIBUS lieferbar.

Anzahl der Zeichen: 1.129
Kennwort: ELMS1

Hersteller:

WIKAI Alexander Wiegand SE & Co. KG
Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg/Germany
Tel. +49 9372 132-5049
Fax +49 9372 132-406
vertrieb@wika.com
www.wika.de

WIKAI Werkbild:



Bildbeschreibung: ELMS1

Redaktion:

WIKAI Alexander Wiegand SE & Co. KG
André Habel Nunes
Marketing Services
Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg/Germany
Tel. +49 9372 132-8010
Fax +49 9372 132-8008010
andre.habel-nunes@wika.com
www.wika.de

WIKAI Presseinfo