

SICHERHEITSFUNK- STEUERUNG



SICHERHEITSFUNK- STEUERUNG

Tiger G2, die neue Funksteuerung für höchste Sicherheit. Die kabellose Kontrolleinheit für Elektrokettenzüge, Fahrwerke oder komplette 3D-Krananlagen ist robust, zuverlässig und langlebig.

Tiger G2 ist die aktuelle Generation des erfolgreichen Tiger-Systems und hat eine Reichweite von 50 m. Der Hand-Sender mit Lithium-Ionen Akku besticht durch sein kompaktes Design und die ergonomische Bedienung. Der Empfänger ist mit einem handelsüblichen Stecker-System ausgestattet und wird entweder am Kettenzug, Motorfahrwerk oder 3D-Steuerkasten montiert. Bei einem Notfall kann der standardmässig mitgelieferte Steuerschalter schnell eingesteckt werden. Sowohl die Stoppfunktion wie auch die beiden Relais im Empfänger sind gemäß Norm SIL3 IEC 61508 und PLe zugelassen.



IHR NUTZEN

Die Sicherheitsfunksteuerung erlaubt das Ansteuern von 2 oder mehreren Kraneinheiten mit einem einzigen Handsender. Somit ist ein Tandem- oder ein Mehrfachtandembetrieb für "Heben", "Senken" sowie "Fahren" gewährleistet.

Die Tiger G2 Sicherheitsfunksteuerung kann mit einem bis zu 10-stelligen Code vor unbefugter Nutzung geschützt werden.

Eine LED-Anzeige (grün, rot) informiert über den Akkuzustand des Handsenders. Um ihn zu schonen, kann eine automatische Abschaltung von 2, 6 oder 12 Minuten programmiert werden.

Der Empfänger wird durch die Steuerspannung 42V betrieben.



2D-Fernsteuerung Tiger G2

Empfänger:

Kunststoffgehäuse gelb mit mehrpoliger Steckverbindung

Masse 152 × 139 × 58 mm

Schutzart IP65

Frequenzbereich 433 MHz (69 Kanäle)

7 Funktions- und 2 Stop-Relais

Antenne innenliegend, integriertes akustisches Signal

Zugelassen nach Norm SIL3 IEC 61508 und PLe

Handsender:

Schlagfestes Kunststoffgehäuse inkl. mit Aufprallschutz

Masse 160 × 76 × 37 mm

Schutzart IP66

Schaltflächen: 8 × 2-stufige Drucktasten

Lithium-Ionen-Akku mit Ladegerät

Nutzungsdauer 30 h

Gewicht 295 g

Temperatur -20 bis +55° C

Reichweite 50 m



3D-Fernsteuerung Tiger G2

Empfänger:

In Kunststoffgehäuse an Halteblech mit mehrpoligem Stecker

Masse 332 × 217 × 155 mm

Schutzart IP66

Frequenzbereich 433 MHz (69 Kanäle)

17 Funktions- und 2 Stop-Relais

Externe Antenne, integriertes akustisches Signal und Warnlicht

Zugelassen nach Norm SIL3 IEC 61508 und PLe

Handsender:

Schlagfestes Kunststoffgehäuse inkl. mit Aufprallschutz

Masse 160 × 76 × 37 mm

Schutzart IP66

Schaltflächen: 8 × 2-stufige Drucktasten

Lithium-Ionen-Akku mit Ladegerät

Nutzungsdauer 30 h

Gewicht 295 g

Temperatur -20 bis +55° C

Reichweite 50 m



Optionen

Schutzblech für Empfänger

Wandhalterung mit integrierter Ladestation

Steuerschalter steckbar für Notbetrieb

Befestigungsplatten für Funkempfänger

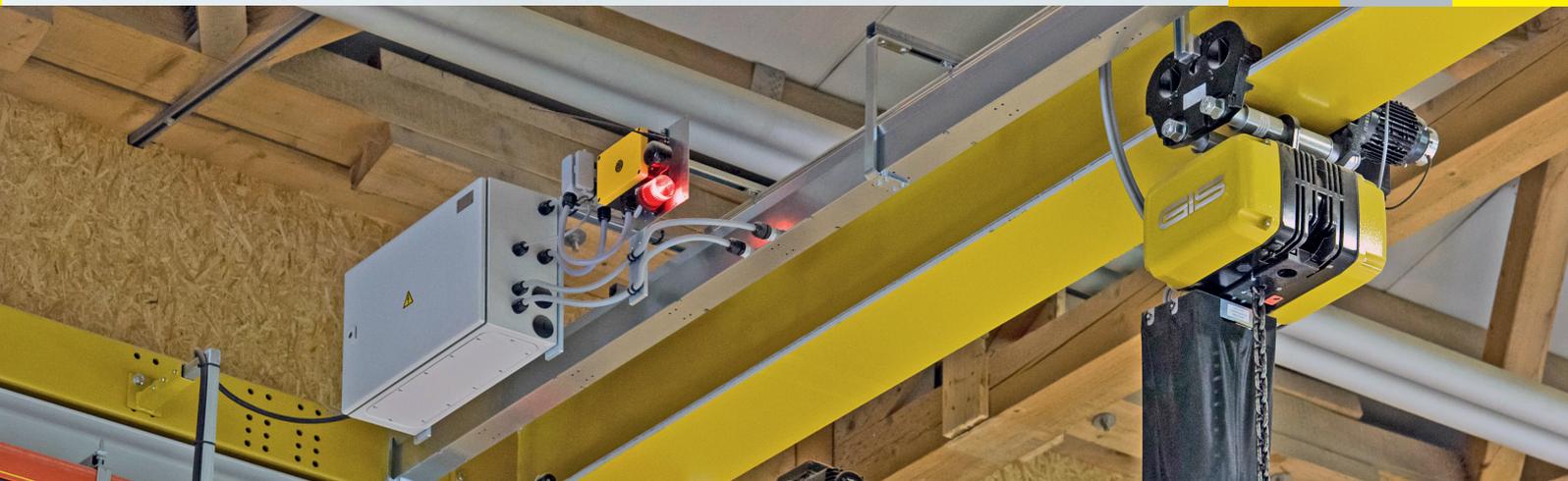
Diverse Schutzhüllen

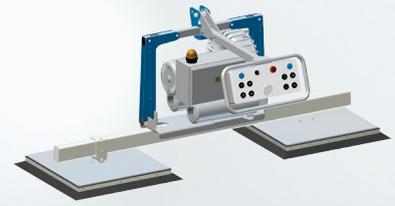
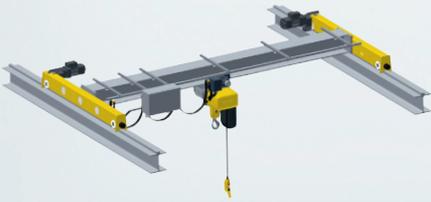
Sonderausführung für nordamerikanischen Markt

Programmierung für spezielle Anwendungen

Zubehör

Gurt, Gurtclip, Tasche, Handbuch und Schaltplan





Kransysteme

GISKB-Stahl-Kranbaukasten für das linienförmige oder flächendeckende Güterhandling. GISKB-Aluminium-Kransystem, Säulen- und Wanddrehkrane für das leichtgängige Handling des Transportgutes. Laufkrane und Drehkrane aus Normstahlprofilen für höhere Traglasten.

Hebezeuge

Über 50 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Elektrokettenzügen: robust, langlebig, zuverlässig und verschleissarm. Einfache Wartung. Diverse Spezialausführungen für jeden Einsatzbereich. Breites Angebot an Zubehör und Optionen.

Vakuum-Handlingsysteme

GIS-Vakuum-Handlingsysteme für das ergonomische und oberflächenschonende Handling von Gütern aus unterschiedlichen Materialien wie Holz, Glas, Stein, Metall oder Kunststoff. In Kombination mit dem geeigneten Kransystem.

GIS AG – der Spezialist für Kransysteme Gründung der GIS AG 1957 | Mit eigener Tochtergesellschaft in Deutschland seit 1966 | Entwicklung und Produktion von Elektrokettenzügen in der Schweiz seit über 50 Jahren | Schweizer Hersteller von kompletten Krananlagen inklusive Hebezeugen und Vakuumhebern | Zertifiziert nach ISO 9001 seit 1994 | Lückenlose Marktleistung von der Projektierung bis zu Montage, Inbetriebnahme und Wartung | Internationales Vertriebsnetz mit weltweit über 50 qualifizierten Partnern

Swiss Lifting Solutions

ISO 9001-certificeret

