



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony eXLhoist
Produkt- oder Komponententyp	Basisstation
Kurzbezeichnung des Geräts	XARS
Typ der Bedieneinheit	Funktechnologie
Produktspezifische Anwendung	Materialtransport Kran- und Hebeanwendungen
Anzahl der Kanäle	50
Applikation der Empfänger	Stopp-Funktion: kompatibel mit SIL 2, (bis zu PL d/ Kategorie 3) entspricht EN/IEC 62061 Stopp-Funktion: kompatibel mit SIL 2, (bis zu PL d/ Kategorie 3) entspricht EN/ISO 13849-1 Funk-Not-Halt Funktion: SIL 3 maximal (kann PL e/ Kategorie 4 erreichen) entspricht EN/IEC 62061 Funk-Not-Halt Funktion: SIL 3 maximal (kann PL e/ Kategorie 4 erreichen) entspricht EN/ISO 13849-1 Start-Funktion: kompatibel mit SIL 1, (bis zu PL c/ Kategorie 1) entspricht EN/IEC 62061 Start-Funktion: kompatibel mit SIL 1, (bis zu PL c/ Kategorie 1) entspricht EN/ISO 13849-1 Schutzfunktion Begrenzer: kompatibel mit SIL 1, (bis zu PL c/Kategorie 1) entspricht EN/IEC 62061 Schutzfunktion Begrenzer: kompatibel mit SIL 1, (bis zu PL c/Kategorie 1) entspricht EN/ISO 13849-1

Zusatzmerkmale

Bausatz-Zusammensetzung	Fernsteuerung Basisstation
Reichweite	100 m in Umgebungsluft
Anschlusstyp	Industriesteckdose
Kabeleinführung	Kabelverschraubung
Kommunikationsnetztyp	Drahtlos: Bluetooth, niedrige Energie
Übertragungsfrequenz	2,4 GHz

Montage

Funkvereinbarung	ANATEL ICASA RSS FCC ARIB SRRC
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 % bei -20...45 °C Speicher
Elektromagnetische Verträglichkeit	Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung - Teststufe: 4 kV Klasse B (bei Kontakt) entspricht IEC 61000-4-2 Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung - Teststufe: 8 kV Klasse B (in der Luft) entspricht IEC 61000-4-2 Beständigkeit gegenüber ausgestrahlten Magnetfeldern - Teststufe: 10 V/m Klasse B entspricht IEC 61000-4-3
Normen	EN/IEC 60204-1 Sicherheit EN/ISO 13849-1 Sicherheit EN/IEC 62061 Sicherheit EN/IEC 61508 Sicherheit EN/ISO 13850 Sicherheit EN/IEC 60204-32 Kran- und Hebeanwendungen EN 13557 Kran- und Hebeanwendungen EN 12077-2 Kran- und Hebeanwendungen EN 15011 Kran- und Hebeanwendungen EN 14439 Kran- und Hebeanwendungen EN 14492 Kran- und Hebeanwendungen ETSI EN 301 489-1 Funk ETSI EN 301 489-3 Funk ETSI EN 301 489-17 Funk ARIB STD-T81 Funk
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]C-Tick[RETURN]JIS[RETURN]KC[RETURN]EAC

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	19,5 cm
VPE 1 Breite	28,7 cm
VPE 1 Länge	30,7 cm
VPE 1 Gewicht	2,52 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	40 cm
VPE 2 Länge	60 cm
VPE 2 Gewicht	5,885 kg
VPE 3 Höhe	77,0 cm

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------