



### Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony eXLhoist
Produkt- oder Komponententyp	Basisstation
Kurzbezeichnung des Geräts	ZARB
Produktspezifische Anwendung	Kran- und Hebeanwendungen Materialtransport

### Zusatzmerkmale

Anschlussstyp	Industriesteckdose
Kabeleinführung	Kabelverschraubung
Material	PC (Polykarbonat)
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 - 48 V AC/DC
Vibrationsfestigkeit	0,075 mm (f = 10...55 Hz)
Stoßfestigkeit	15 gn 11 ms
Geliefertes Zubehör	Interne Antenne
Nennausgangsstrom	0,54 A bei 48 V AC entspricht IEC 60947-5-1
Anzahl der Relais	18
Relaistyp	Antriebslösung Relaisausgänge mit 9 S Kontakt Zusatzrüstung Relaisausgänge mit 7 S Kontakt Zusatzrüstung Relaisausgänge mit 2Ö+2S Kontakt
Sicherheitsausgänge	2 Ö Relaisausgänge
Schaltleistung in VA	5 VA DC 26 VA AC
Max. Schaltstrom	6,8 mA
Maximale Schaltspannung	48 V AC/DC (+/-20 %)
Kommunikationsnetztyp	Drahtlos: Bluetooth, niedrige Energie
Übertragungsfrequenz	2,4 GHz
Max. Schaltabstand	100 m im freien Feld
Anzahl der Kanäle	40
Befestigungsmodus	4 Bohrungen
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Anzahl der Alarme	6 programmierbare Alarme
Anzahl der Eingänge	12
Lebensdauer	10 Jahr(e)
Breite	280 mm
Höhe	305 mm
Tiefe	100 mm
Produktgewicht	1,45 kg

## Montage

Schutzart (IP)	IP65
Schutzart (NEMA)	NEMA 4
Verschmutzungsgrad	3
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	IEC 61000-6-2
Funkvereinbarung	ANATEL RSS ICASA SRRC ARIB FCC
Relative Luftfeuchtigkeit	0...97 %
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]C-Tick[RETURN]KC[RETURN]UL[RETURN]CE[RETURN]EAC

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	10,2 cm
VPE 1 Breite	29 cm
VPE 1 Länge	30,2 cm
VPE 1 Gewicht	1,693 kg

## Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------

Abmessungen

