



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Kabeleinführung	Kabel vormontiert
Material	ABS + PC
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	48 - 240 V AC
Geliefertes Zubehör	Interne Antenne
Nennausgangsstrom	0,5 A bei 48 V AC entspricht IEC 60947-5-1
Anzahl der Relais	10
Relaistyp	Antriebslösung Relaisausgänge mit 9 S Kontakt Zusatzrüstung Relaisausgänge mit 1 S Kontakt
Sicherheitsausgänge	2 Ö Relaisausgänge
Max. Schaltstrom	10 A
Maximale Schaltspannung	240 V AC (+/-20 %)
Kommunikationsnetztyp	Drahtlos: ZigBee
Übertragungsfrequenz	2,4 GHz
Max. Schaltabstand	100 m im freien Feld
Befestigungsmodus	4 Bohrungen
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Breite	120 mm
Höhe	117 mm
Tiefe	51 mm
Produktgewicht	0,88 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP66
Funkvereinbarung	FCC IC
Relative Luftfeuchtigkeit	0...97 %
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Produktzertifizierungen	CE

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,600 cm
VPE 1 Breite	18,800 cm
VPE 1 Länge	22,200 cm
VPE 1 Gewicht	1,035 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	7
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	7,596 kg

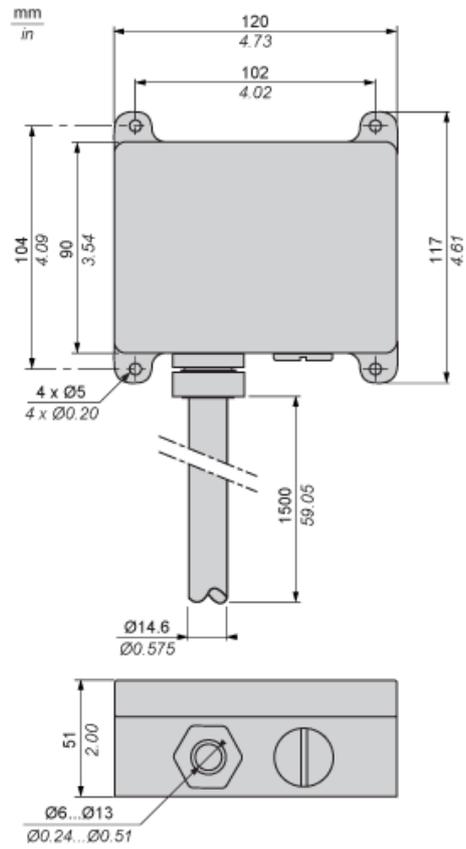
Nachhaltigkeit

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
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

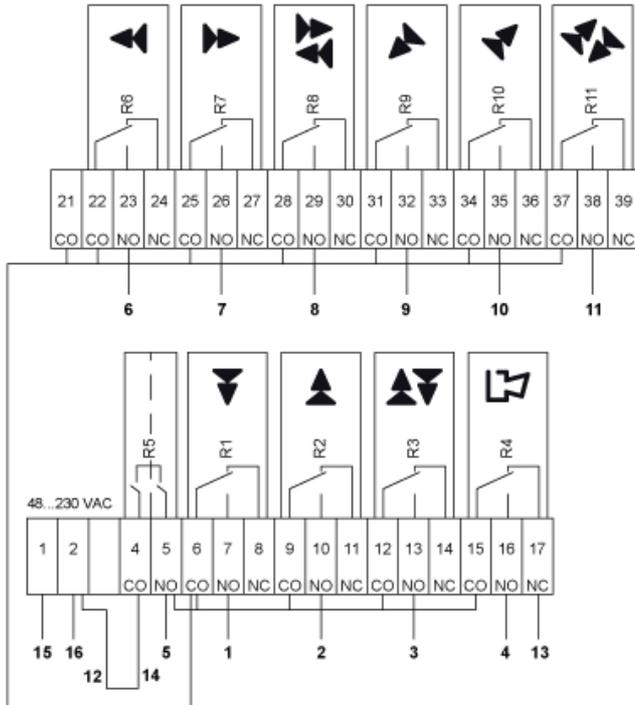
Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen



Verdrahtungsplan



Signal	Pinnummer	Kabel-Nr.
Spannungsversorgung / -	1	15
Spannungsversorgung / +	2	16 & 12 ⁽¹⁾
Nicht angeschlossen	3	-
Stopp-Relais R5	Gemeinsam	4
Ausgang (Typ Schließer/NO)	5	
Relais R1	Gemeinsam	6
Ausgang (Typ Schließer/NO)	7	1
Ausgang (Typ Öffner/NC)	8	-
Relais R2	Gemeinsam	9
Ausgang (Typ Schließer/NO)	10	2
Ausgang (Typ Öffner/NC)	11	-
Relais R3	Gemeinsam	12
Ausgang (Typ Schließer/NO)	13	3
Ausgang (Typ Öffner/NC)	14	-
Relais R4	Gemeinsam	15
Ausgang (Typ Schließer/NO)	16	4
Ausgang (Typ Öffner/NC)	17	13
Gemeinsam	21	-
Relais R6	Gemeinsam	22
Ausgang (Typ Schließer/NO)	23	6
Ausgang (Typ Öffner/NC)	24	-

Signal		Pinnummer	Kabel-Nr.
Relais R7	Gemeinsam	25	-
Ausgang (KEIN Typ)	26	7	
Ausgang (Typ Öffner/NC)	27	-	
Relais R8	Gemeinsam	28	-
Ausgang (Typ Schließer/NO)	29	8	
Ausgang (Typ Öffner/NC)	30	-	
Relais R9	Gemeinsam	31	-
Ausgang (Typ Schließer/NO)	32	9	
Ausgang (Typ Öffner/NC)	33	-	
Relais R10	Gemeinsam	34	-
Ausgang (Typ Schließer/NO)	35	10	
Ausgang (Typ Öffner/NC)	36	-	
Relais R11	Gemeinsam	37	-
Ausgang (Typ Schließer/NO)	38	11	
Ausgang (Typ Öffner/NC)	39	-	

(1): Wenn die Versorgungsspannung der Steuerspannungsanlage ENTSPRICHT: Keine Änderung erforderlich.

Wenn die Versorgungsspannung der Steuerspannungsanlage NICHT ENTSPRICHT, die Steckbrücke (zwischen Draht 12 und Draht 14) entfernen und Draht 14 verwenden, um die Steuerspannungsanlage durchzuführen.