



### Hauptmerkmale

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

### Zusatzmerkmale

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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Montage

Funkvereinbarung	RSS SRRC ANATEL ARIB FCC ICASA
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	IEC 60204-1 Sicherheit ISO 13849-1 Sicherheit IEC 62061 Sicherheit IEC 61508 Sicherheit ISO 13850 Sicherheit IEC 60204-32 Kran- und Hebeanwendungen ETSI EN 301 489-1 Funk ETSI EN 301 489-3 Funk ETSI EN 301 489-17 Funk ETSI EN 300 440-2 Funk ETSI EN 300 328 Funk FCC Teil 15 Funk RSS GEN Ausgabe 3 Funk RSS 210 Ausgabe 8 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	31,0 cm
VPE 1 Gewicht	2,541 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	40,0 cm
VPE 2 Länge	60,0 cm
VPE 2 Gewicht	5,897 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	8
VPE 3 Höhe	75,0 cm
VPE 3 Breite	80,0 cm
VPE 3 Länge	60,0 cm
VPE 3 Gewicht	33,828 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>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
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
----------	-----------

---