



Hauptmerkmale

Produktsreihe	Harmony XAR
Produkt oder Komponententyp	Basisstation
Kurzbezeichnung des Geräts	XARS
Typ der Bedieneinheit	Funktechnologie
Produktspezifische Anwendung	Materialtransport Kran- und Hebeanwendungen
Anzahl von Kanälen	50
Applikation der Empfänger	Stopp-Funktion: kompatibel mit SIL 2, (nach PL d/ Kategorie 3) entspricht EN/IEC 62061 Stopp-Funktion: kompatibel mit SIL 2, (nach PL d/ Kategorie 3) entspricht EN/ISO 13849-1 Funk-Not-Halt Funktion: kompatibel mit SIL 3, (bis zu PL e/Kategorie 4) entspricht EN/IEC 62061 Funk-Not-Halt Funktion: kompatibel mit SIL 3, (bis zu PL e/Kategorie 4) 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

Packungsinhalt	Fernsteuerung Basisstation
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 festgelegt 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	FCC ANATEL ARIB SRRC ICASA RSS
Relative Feuchtigkeit	0...95 % bei -20...45 °C Speicher
Elektromagnetische Verträglichkeit	Festigkeit gegen elektrostatische Entladung - Teststufe: 4 kV Klasse B (bei Kontakt) entspricht IEC 61000-4-2 Festigkeit 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 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 UL CSA C-Tick JIS KC EAC

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	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
----------	-----------