

# XARSK12D18W

System-XARS12D18W+Ladegerät  
+Schulterriemen+USB-/RJ45-KABEL+Konfig.-  
SW



## Hauptmerkmale

Produktsreihe	Harmony XAR
Produkt oder Komponententyp	Basisstation
Kurzbezeichnung des Geräts	XARS
Typ der Bedieneinheit	Funktechnologie
Produktspezifische Anwendung	Kran- und Hebeanwendungen Materialtransport
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	Basisstation Konfigurierungs-SW Kabel Fernsteuerung Schulterriemen
Reichweite	100 m in Umgebungsluft
Kabeleinführung	Kabelverschraubung
Kommunikationsnetztyp	Drahtlos: Bluetooth, niedrige Energie
Übertragungsfrequenz	2,4 GHz

## Montage

Funkvereinbarung	ARIB SRRC RSS ANATEL FCC ICASA
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) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<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
----------	-----------