Produktdatenblatt

Spezifikationen



Nicht mehr lieferbar

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

XARSK12D18W

Eingestellt am: 31.03.2026

EAN Code: 3606480662430

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, (kann PL d/Kategorie 3 erreichen) entspricht IEC 62061 Stopp-Funktion: kompatibel mit SIL 2, (kann PL d/Kategorie 3 erreichen) 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

Zusammenstellung Kombipaket	Basisstation Konfigurationssoftware 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 Luftfeuchtigkeit	0…95 % bei -20…45 °C Speicher

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

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 UL CSA C-Tick JIS KC EAC

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	20,000 cm
VPE 1 Breite	29,000 cm
VPE 1 Länge	31,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	3,042 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	6,820 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**2 145 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**105 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.4 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.8 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**2 037 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**2 kg CO2 eq.**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**6e438e59-42d1-4633-bfe2-cb5ef607659b**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

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

Image of product / Alternate images

Alternative



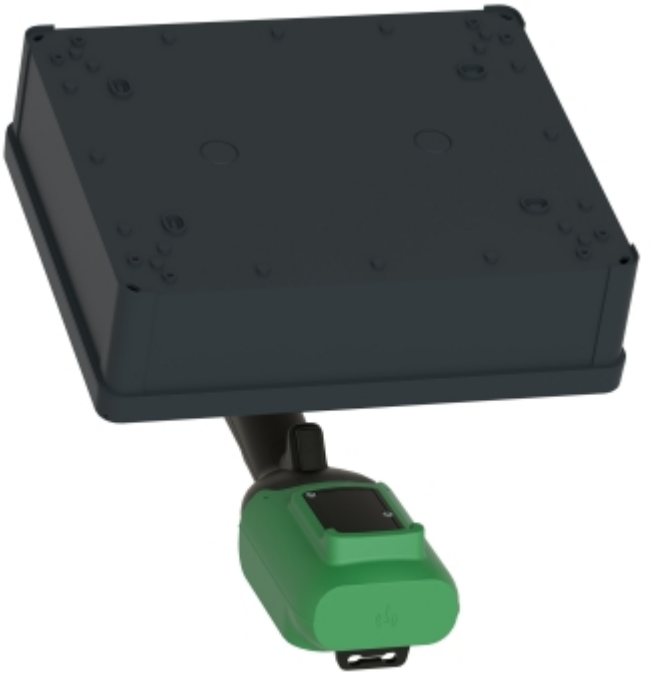











Image of product in real life situation

