



## Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Harmony eXLhoist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produkt eller type komponent | Kontroll stasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kortnavn utstyr              | XARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tablå type                   | Trådløs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produktspesifikk applikasjon | Material handling<br>Hoisting applications                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Antall kanaler               | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kontrollstasjon søknad       | <p>Stoppfunksjjon: SIL 2 maksimum ( kan nå PL c/ kategori 2) i samsvar med IEC 62061</p> <p>Stoppfunksjjon: SIL 2 maksimum ( kan nå PL c/ kategori 2) i samsvar med ISO 13849-1</p> <p>Nødstoppfunksjjon: SIL 3 maksimum ( kan nå PL c/ kategori 3) i samsvar med IEC 62061</p> <p>Nødstoppfunksjjon: SIL 3 maksimum ( kan nå PL c/ kategori 3) i samsvar med ISO 13849-1</p> <p>Film-funksjjon: SIL 1 maksimum ( kan nå PL c/ kategori 1) i samsvar med IEC 62061</p> <p>Film-funksjjon: SIL 1 maksimum ( kan nå PL c/ kategori 1) i samsvar med ISO 13849-1</p> <p>Limiter beskyttelsesfunksjjon: SIL 1 maksimum ( kan nå PL c/kategori 1) i samsvar med IEC 62061</p> <p>Limiter beskyttelsesfunksjjon: SIL 1 maksimum ( kan nå PL c/kategori 1) i samsvar med ISO 13849-1</p> |

## Komplementær

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Sammensetning               | Remote control<br>Base station |
| Rekkevidde                  | 100 m i friluft                |
| Kabelinngang                | Nippel                         |
| Type kommunikasjonsnettverk | Trådløs: bluetooth low energy  |
| Overføringsfrekvens         | 2,4 GHz                        |

## Miljø

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radio avtalen                   | ANATEL<br>ARIB<br>FCC<br>ICASA<br>SRRC<br>RSS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Relativ fuktighet               | 0...95 % på -20...45 °C lagring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Elektromagnetisk kompatibilitet | Motstand mot elektrostatisk utlading - test level: 4 kV klasse B (på kontakt) conforming to IEC 61000-4-2<br>Motstand mot elektrostatisk utlading - test level: 8 kV klasse B (i luft) conforming to IEC 61000-4-2<br>Resistance to radiated electromagnetic fields - test level: 10 V/m klasse B conforming to IEC 61000-4-3                                                                |
| Standarder                      | IEC 60204-1 sikkerhet<br>ISO 13849-1 sikkerhet<br>IEC 62061 sikkerhet<br>IEC 61508 sikkerhet<br>ISO 13850 sikkerhet<br>IEC 60204-32 hoisting applications<br>ETSI EN 301 489-1 radio<br>ETSI EN 301 489-3 radio<br>ETSI EN 301 489-17 radio<br>ETSI EN 300 440-2 radio<br>ETSI EN 300 328 radio<br>FCC part 15 radio<br>RSS GEN issue 3 radio<br>RSS 210 issue 8 radio<br>ARIB STD-T81 radio |
| Produktsertifikater             | CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]C-Tick[RETURN]JIS[RETURN]KC[RETURN]EAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 20,000 cm |
| Pakke 1 Bredde           | 29,000 cm |
| Pakke 1 Vekt             | 31,000 cm |
| Package 1 Weight         | 2,352 kg  |
| Enhetstype pakke 2       | S04       |
| Antall enheter i pakke 2 | 2         |
| Pakke 2 Høyde            | 30,000 cm |
| Pakke 2 Bredde           | 40,000 cm |
| Pakke 2 Lengde           | 60,000 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 5,497 kg  |

## Bærekraftig

|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU RoHS-direktiv           | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)                                                          |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                         |
| Kinas RoHS-forskrift       | <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>                                                                                       |
| Informasjon om RoHS-unntak | <a href="#">Ja</a>                                                                                                         |
| Miljøinformasjon           | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                         |
| Produktets livssyklus      | <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>                                                                               |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

## Logistisk informasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | FR |
|------------------|----|

## Garantiperiode

Garanti

18 måneder