



## Teknisk informasjon

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

## Komplementær

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

## Miljø

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radio avtalen                   | ICASA<br>FCC<br>ANATEL<br>SRRC<br>RSS<br>ARIB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Relativ fuktighet               | 0...95 % på -20...45 °C lagring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Elektromagnetisk kompatibilitet | Resistance to electrostatic discharge - test level: 4 kV class B (on contact) conforming to IEC 61000-4-2<br>Resistance to electrostatic discharge - test level: 8 kV class B (in air) conforming to IEC 61000-4-2<br>Resistance to radiated electromagnetic fields - test level: 10 V/m class B conforming to IEC 61000-4-3                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Standarder                      | EN/IEC 60204-1 sikkerhet<br>EN/ISO 13849-1 sikkerhet<br>EN/IEC 62061 sikkerhet<br>EN/IEC 61508 sikkerhet<br>EN/ISO 13850 sikkerhet<br>EN/IEC 60204-32 hoisting applications<br>EN 13557 hoisting applications<br>EN 12077-2 hoisting applications<br>EN 15011 hoisting applications<br>EN 14439 hoisting applications<br>EN 14492 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 |
| Product certifications          | CE<br>UL<br>CSA<br>C-Tick<br>JIS<br>KC<br>EAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 2,414 kg |
| Forpakning 1 høyde          | 20 cm    |
| Forpakning 1 bredde         | 28,5 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 30,5 cm  |
| Enhetstype forpakning 2     | S04      |
| Antall enheter forpakning 2 | 2        |
| Forpakning 2 vekt           | 6,08 kg  |
| Forpakning 2 høyde          | 30 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 40 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 60 cm    |
| Enhetstype forpakning 3     | P06      |
| Antall enheter forpakning 3 | 8        |
| Forpakning 3 vekt           | 32,82 kg |
| Forpakning 3 høyde          | 77 cm    |
| Forpakning 3 bredde         | 80 cm    |
| Forpakning 3 lengde         | 60 cm    |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU RoHS-direktiv           | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                        |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                         |
| Informasjon om RoHS-unntak | <a href="#">Ja</a>                                                                                                         |
| Kinas RoHS-forskrift       | <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</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. |

## Contractual warranty

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|