

## FAQ - Radio-ontvangers

### Hoe wordt de positie van een onderdeel bewaakt door de opvangeneheid?

De ophaalsensor bevat een knop die wordt bediend door een bovenliggend onderdeel.

### Waar bevindt de op ophaalsensor zich?

De ophaalsensor bevindt zich aan de buitenkant van de opvangeneheid. Het verstelbare lichaam maakt het mogelijk om de hoogte in te stellen.

### Welke temperatuur bereiken zijn toegestaan?

De sensorkabel is ontworpen om kortstondig temperaturen tot 180°C te weerstaan en is zo beschermd tegen bijvoorbeeld spanen. De knop is bestand tegen temperaturen tot 120°C en is bovendien beschermd tegen spanen door de ondersteuning van het werkstuk.

### Hoe wordt de opvangeneheid beschermd tegen stof en vuil?

Sensor (knop): IP6K7, draadloze zender: IP67, draadloze ontvanger: IP20

### Welke zitelementen kunnen worden gebruikt met de opvangeneheid.

Zitelementen met de volgende EH-artikelnnummers kunnen worden gebruikt: Maat M8: 22690.0021 / .0121 / .0221 / .0321 / .0421 en 22691.0122 / .0021 / .0222. Maat M12: 22690.0001 / .0002 / .0101 / .0102 / .0201 / .0202 / .0301 / 0302 / .0401 / .0402 en 22691.0143 / .0041 / .0042 / .0243

### Hoe positioneer ik de opvangeneheid in de machineruimte?

De opvangeneheid kan in een M8 of M12 schroefdraad worden geschroefd. Hiervoor is de Halder-basisplaat met sleufpennen van het V40 of V70 systeem geschikt.

### Hoe wordt de elektrische stroomvoorziening verzorgd?

In de draadloze zender is een AA batterij (3.6V) geïntegreerd. Afhankelijk van het gebruik gaat deze tussen de 300 en 1400 dagen mee. De draadloze ontvanger heeft een voedingsinterface: nominale bedrijfsstroom/spanning Ie/Ue max. 0.1A / 24VDC -15%...+10%.

### Hoe wordt het ophaalsignaal draadloos verzonden?

Het elektrische signaal wordt door middel van een radiozender in een radiosignaal omgezet en door de antenne van de radio-ontvanger weer in een elektrisch signaal omgezet. Zo kan het signaal worden verzonden zonder dat er een kabel uit de machinekamer hoeft te worden geleid.

### Wat voor signalen worden bij de radio-ontvanger overgedragen?

Input: radiosignaal via de antenne (frequentie 868.3MHz). Output: elektrisch signaal: 3A / 250VAC; 3A / 24VDC

### Wat is het bereik van het radiosignaal?

Het signaal heeft een bereik van ca. 40m in gesloten ruimtes. In machinekamers is het bereik ook afhankelijk van het type wandbekleding.