



Micro mottagarna monteras och kopplas in via ett mångpoligdon (typ Harting)

TIGER Radiostyrning är utvecklat för er som ska radiostyra lyftapplikationer såsom kranar, traverser och telfrar eller maskiner.

Radiostyrningen kan ge feedback från din applikation som visas på sändaren beroende på vilken mottagare och sändare som används. T.ex. lysdioder tänds när gränsläge aktiveras eller en vågs vikt kan visas i sändarens display. Mottagarna kan kommunicera med en eller flera externa enheter, t.ex. en viktgivare, via Modbus.

Du får synlig feedback på att kommunikationen mellan sändaren och mottagaren fungerar via sändarens lysdioder om duplex valts. Flera av sändarna har dessutom en display där du kan få ytterligare information.

TIGER Radiostyrning ger maximal säkerhet. Både systemets stoppfunktion och två utvalda reläer i mottagarna är godkända enligt SIL3 IEC 61508. TIGER Radiostyrning sänder på 433-434 MHz och du har 69 kanaler att välja mellan.

Man har ett antal konfigureringsalternativ att välja mellan. Bland annat kan du välja att varje användare måste logga in med en unik RFID-tagga eller pinkod för att kunna starta systemet. Det hindrar obehöriga från att kunna styra systemet och applikationen. Ännu en säkerhetsaspekt är att sändarna är utrustade med en tuta, vilken varnar både för låg batterinivå och om eventuella fel skulle uppstå.

TIGER Radiostyrning uppfyller de krav som ställs för att radiostyra avancerade lyftapplikationer. Både när det gäller teknik, säkerhet, funktionalitet och flexibilitet.

Artikel nr	Mottagare	Antal reläer	Antal stopp-reläer	Digital in/ut-gångar	Driftspänning volt	Duplex	Display	IP klass	Temperatur	Mått mm
14695000	Micro 12-24	7	2	2/1	12, 24 AC/DC	Valbart	Nej	IP65	-20 till +55	152x139x58
14694800	Micro 48-230	7	2	2/1	48, 115, 230 AC	Valbart	Nej	IP65	-20 till +55	152x139x58
14694600	Mini	7	2	2/1	Multi	Valbart	Nej	IP66	-20 till +55	176x126x75
14694400	Midi	17	2	10/1	Multi	Valbart	Nej	IP66	-20 till +55	176x126x75
14694300	Maxi 12	12	2	2/1	Multi	Valbart	Ja	IP66	-20 till +55	256x175x85
14694100	Maxi 28	28	2	10/1	Multi	Valbart	Ja	IP66	-20 till +55	256x175x85