

PMH Radiostyrning Tiger Maxi



Produktfördelar:

- Konstant sändning
- Sändare och mottagare med duplexfunktion (valbar)
- Separat stoppsbrytare (nödstopp)
- Möjlighet till att ändra frekvens (69 olika)
- Momentan eller växlande funktion - programmerbart
- Funktionsreläerna sluter/bryter 8A AC1
- Lysdioder indikerar drift och valbara funktioner
- Sändaren är utrustad med stötpptagande gummiskydd

PMH Radiostyrning Tiger Maxi är den största radiostyrningsenheten för fjärrstyrning i Tiger serien. Mottagarna finns med 12 eller 28 funktionsreläer samt 2 reläer för nödstopps funktionen och 2 reläer med extra hög funktionssäkerhet för bästa tillförlitlighet. Tigers Maxi är känd för sin pålitlighet och robusta konstruktion.

PMH Tiger Maxi radiostyrning är avsedd för att radiostyra kranar, traverser, och andra lyftapplikationer. Tigers Maxi handsändare finns i utförande med 10x2 funktioner med display eller 12x2 funktioner utan display. Joystick sändarna kommer att finnas med (x, y) (2,2) + (0,2) funktioner och display samt (x, y) (4,4) + (0,4) funktioner med display. I sändarnas display får du information om batteristatus, frekvens och signalstyrka.

Via sändarens display kan också användare feedback från sin applikation. Exempelvis information om lastens vikt om en viktgivare har kopplats till systemets mottagare. Med hjälp av sändarens lysdioder får användaren en synlig feedback på att kommunikationen mellan sändaren och mottagaren fungerar. Samtliga Tigers sändare är utrustade med en tuta, vilken varnar både för låg batterinivå och i händelse av att eventuella fel skulle uppstå.



Radiostyrning sändare

Funktioner på mottagarna

Mottagarna finns med 12 eller 28 funktionsreläer samt 2 reläer för nödstopps funktionen och 2 reläer med extra hög funktionssäkerhet (typ dödmansgrepp), vilka övervakas av 3 processorer. Mottagarnas drivspänning är 12-350V AC/DC eller 24-230V AC.

Funktioner på reäerna

Tigers funktionsreläer är mycket flexibla. Samtliga, maximalt 28, kan konfigureras efter dina önskemål och behov eller brukas med standardinställningar. Mottagaren finns också med Modbus och CANopen kommunikation.

Hög säkerhet på radiostyrningen

Tiger har en mycket hög säkerhet. Både systemets nödstopps funktion och två utvalda reläer i mottagarna är godkända enligt SIL3 IEC 61508 och PLe.

| Artikel nr. | Typ | Antal funktioner | Driftspänning |
|-------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|
| 14690000 | Radiostyrning TIGER Maxi 28 | 28 | 12 - 24V AC/DC och 48, 230V AC |
| 14690500 | Radiostyrning TIGER Maxi 12 | 12 | 12 - 24V AC/DC och 48, 230V AC |