



PAVO ONTVANGER

DE TYRO PAVO, EXTRA VEILIGHEID DOOR TERUGMELDING

De Tyro Pavo is de bewezen zeer snelle half-duplex ontvanger met een groot bereik. Door de terugmelding functie aan biedt de Tyro Pavo de gebruiker extra veiligheid, wat in sommige werksituaties van groot belang is. Er zal geen twijfel meer bestaan over de vraag of het gegeven commando wel verwerkt is; u ziet en hoort deze bevestiging binnen 0,1 seconde op uw handzender.

Vanwege zijn modulaire opbouw is de Tyro Pavo erg flexibel en geschikt voor vrijwel alle denkbare toepassingen. Onderscheidend zijn de - door Tyro zelf ontwikkelde - PLC's, die beschikken over zowel digitale als analoge in- en uitgangen tot 12 bit, vrije inputs en potentiaalvrije relais.

Na het geven van een commando met de Tyro Corvus handzender, krijgt u terugmelding van de Pavo ontvanger door middel van een LED en een buzzer op de zender. Dit geeft u de extra zekerheid dat het te bedienen object het signaal goed verwerkt heeft, en verhoogt daarmee de veiligheid op de werkvloer (bijvoorbeeld bij het bedienen van een complexe industriële installatie).

- Optimale bedrijfszekerheid
- Half-duplex verbinding over de 868 MHz frequentie (lage bezettingsgraad)
- Terugmelding op zender via LED en buzzer
- Zeer snelle reactietijd (<0,1 seconde)
- 250 meter bereik
- Buitenbereik beveiliging (noodstop activatie)
- PLC met digitale én analoge in- en uitgangen
- Uitvoerbaar met toetsenbord
- Toegestaan op de openbare weg
- Gegarandeerde veiligheid (EMC-E4 Certificaat/R&TTE/CE)
- Veiligheidsklasse Cat. 3 / PL D (EN 945-1 / ISO 13849-1)

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Frequentie	868 MHz, half-duplex verbindig (terugmelding)
Reactietijd	< 0,1 seconde
Voeding	10-38 Vdc / 230 Vac
Temperatuurbestendigheid	-30°C / +75°C
Bereik	350 meter
Vocht- en vuilbestendigheid	IP 66
Afmetingen (L x B x H)	160 x 150 x 60 mm
Gewicht	550 gram
ID Safety Code	Unieke 64-bits code
Aantal zenders per ontvanger	Max. 1
Aantal functies	2 tot 36 functies
Buitenbereik beveiliging	Standaard
Optioneel	Toetsenbord, toetsenbordverlichting, dubbele functie per toets, toetsvasthoudfunctie

PLC (IO BOARD) 10 RELAIS + ANALOOG

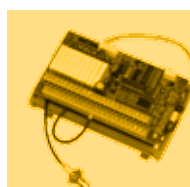
Digitale uitgang	10 stuks relais, potentiaalvrije contacten, max. 3A
Digitale ingang	8 stuks, 10 - 40 Volt ingang
Analoge uitgang	1 stuk, 0 - 10 Volt, 8 bit (12 bit mogelijk)
Analoge ingang	4 stuks, 0 - 10 Volt, 8 bit (12 bit mogelijk)
Optionele analoge uitgang	4 stuks, 0 - 10 Volt, 12 bit
Databus	2 x aansluiting I ² C intern - 1 stuk I ² C extern
Hardware instellingen	8-voudige dipswitch

ACCESSOIRES

CAN-Bus, RS 232, RS 485	Optioneel
DIN rail	Optioneel
Antenne verlengkabel	Optioneel 1, 2 of 5 meter



De Tyro Pavo ontvanger kan optioneel uitgerust worden met een toetsenbord (=bedienmogelijkheid bij verlies/uitval zender)



De Tyro Pavo ontvanger kan in plaats van in de standaard behuizing - ook op DIN-rail gemonteerd worden.



BREED INZETBAAR ALTIJD BETROUWBAAR