



PAVO EMPFÄNGER

DER TYRO PAVO EMPFÄNGER, MIT SICHERHEIT RÜCKMELDUNG

Der Tyro Pavo Empfänger ist ein reaktionsschneller Empfänger mit hoher Reichweite. Die Datenübertragung arbeitet im Wechselbetrieb und ermöglicht neben der präzisen Steuerung auch eine Rückmeldung vom Empfänger an den Sender.

Die Ausgabe erfolgt mittels LEDs und/oder akustischen Signalen, wodurch der Anwender immer weiß ob der Steuerbefehl korrekt ausgeführt wurde. Sehr gerne eingesetzt bei komplexen industriellen Installationen, zumal der Pavo auch über potentialfreie Relais verfügt.

Als Entwickler und Hersteller des Pavo, hat Tyro Remotes die verbauten SPS (Speicherprogrammierbare Steuerungen) bewusst modular und somit erweiterbar ausgelegt. Dem Einsatzgebiet entsprechend, lassen sich mehrere SPS verbauen, um den Funktionsumfang schnell und ganz nach Kundenwunsch zu erweitern.

- Kommunikation im Wechselbetrieb
- Optische/ akustische Rückmeldung
- Extrem reaktionsschnell (<0,1 Sekunden)
- Störungsfrei mit 868 MHz Frequenz
- Digitale & Analoge Schnittstellen
- Wetterbeständiges Gehäuse
- Zuverlässig und leistungsstark
- Sicher und störungsfrei
(EMC-E1 Zertifikat/R&TTE/CE)
- Optional Sicherheitskategorie 3 / PL D
EN 945-1 / ISO 13849-1

TECHNISCHE DATEN

Datenübertragung	868 MHz Frequenz / Wechselbetrieb
Reaktionszeit	< 0,1 Sekunden
Betriebsspannung	10-38 Vdc / 230 Vac
Temperaturbeständigkeit	-30°C / +75°C
Reichweite	250 m
Schutzart	IP 66
Abmessungen (L x B x H)	160 x 150 x 60 mm
Gewicht	550 g
ID Sicherheitscode	Einmalig (64-Bit)
Anzahl der Sender pro Empfänger	1
Zahl der Funktionen	2 bis 36, weitere auf Anfrage
Funkstrecken-Überwachung	Standard
Integrierte Tastatur und Display	Optional

SPS

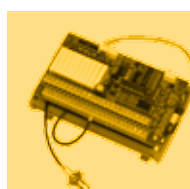
Digitale Ausgänge	10 Relais, potentialfreie Kontakte, max. 3A
Digitale Eingänge	8 (10 - 40 Volt Eingang)
Analoge Ausgänge	1 (0 - 10 Volt, 8-Bit, 12-Bit möglich)
Analoge Eingänge	4 (0 - 10 Volt, 8-Bit, 12-Bit möglich)
Optional Analoger Ausgänge	4 (0 - 10 Volt, 12-Bit)
Databus	2 x Anschluß I ² C intern - 1 x Anschluß I ² C extern
Hardware-Einstellungen	8 DIP Schalter

ZUBEHÖR

DIN Schiene	Optional
CAN-Bus, RS 232, RS 485	Optional
Antennenverlängerungskabel	Optional 1, 2 und 5 m



Der Pavo Empfänger kann mit einem separatem Bedienelement versehen werden.



Der Pavo ist auch auf einer DIN-Schiene montierbar.



LANDWIRTSCHAFT

ACHSENSTEUERUNG

INTRALOGISTIK

INDUSTRIE

FAHRZEUG-APPLIKATIONEN

NAUTIK

VIELSEITIG EINSETZBAR JEDERZEIT ZUVERLÄSSIG