



AURIGA EMPFÄNGER

TYRO AURIGA, DAS ZUVERLÄSSIGE MULTITALENT

Der Tyro Auriga ist ein sehr betriebssicherer Funkempfänger für eine Vielzahl von Anwendungen. Aufgrund seiner robusten Bauart, arbeitet er selbst unter extremen Bedingungen störungsfrei und absolut zuverlässig.

Mit einer von Tyro eigens für den Auriga entwickelten SPS, kann die Konfiguration entsprechend den Anwenderwünschen angepasst werden. Neben digitalen und analogen Schnittstellen, verfügt der Auriga Empfänger über potentialfreie Relais und lässt sich damit in unterschiedliche Systeme eingliedern. Auch ausgelegt für verschiedene Field-Bus Systeme (Profi-Bus, CAN-Bus, Open-Bus).

Der Ideale Empfänger für komplexe Aufgaben der sich schon seit Jahren in den folgenden Bereichen bewährt: Fahrzeugbau, Forst- & Landwirtschaft, Industrie und Nautik. Dank Zertifizierungen die für hohe Standards stehen, lässt sich der Auriga überall da einsetzen, wo Sicherheit und eine präzise Steuerung maßgebend sind.

- Entspricht R&TTE sowie CE Norm
- Für öfftl. Straßen zugelassen (EMC / E1)
- Störungsfrei mit 868 MHz Frequenz (915 Mhz optional)
- Äußerst zuverlässig
- Robust und wetterbeständig
- Extrem reaktionsschnell (<0,1 Sekunden)
- Digitale sowie analoge Ein- & Ausgänge
- Potentialfreie Relais
- Modular erweiterbar auf bis zu 36 Funktionen
- Erhältlich mit einem Display und Tastatur
- Wahlweise mit Sicherheitskategorie 3
- Einmaliger ID Sicherheitscode

TECHNISCHE DATEN

Frequenz	868 MHz (Gebührenfrei), 915 MHz (Optional)
ID Sicherheitscode	Einmalig (64-Bit)
Reaktionszeit	< 0,1 Sekunden
Betriebsspannung	10-38 Vdc / 230 Vac
Temperaturbeständigkeit	-30°C / +75°C
Reichweite	350 m
Schutzart	IP 66
Abmessungen (L x B x H)	160 x 150 x 60 mm
Gewicht	475 g
Anzahl der Sender pro Empfänger	Standard bis zu 8, optional >8
Zahl der Funktionen	2 bis 36, weitere auf Anfrage
Optional	Display, Integrierte Tastatur, Funkstrecken-Überwachung
Optionale Module	RS-232, RS-485, CAN-Bus

FUNKTIONSWEISE

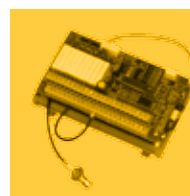
Digitale Ausgänge	10 Relais, potentialfreie Kontakte, max. 3A
Digitale Eingänge	8 (10 - 40 Volt Eingang)
Analoge Ausgänge	1 oder 5 (0 - 10 Volt, 8-Bit (12-Bit möglich))
Analoge Eingänge	4 (0 - 10 Volt, 8-Bit (12-Bit möglich))
Datenbus	2 x Anschluß I ² C intern - 1 x Anschluß I ² C extern
Hardware Einstellung	8 DIP Schalter

ZUBEHÖR

Optional	DIN Schiene
Optional	Antennenverlängerungskabel 1, 2 und 5 m



Der Auriga Empfänger kann mit einem zusätzlichen Bedienelement ausgestattet werden.



Der Auriga ist auch auf einer DIN-Schiene montierbar.



LANDWIRTSCHAFT

MOBILHYDRAULIK

INTRALOGISTIK

INDUSTRIE

FAHRZEUGBAU

NAUTIK

VIELSEITIG EINSETZBAR JEDERZEIT ZUVERLÄSSIG