



AURIGA EMPFÄNGER

DER TYRO AURIGA EMPFÄNGER - 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.

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.

- Störungsfrei mit 868 MHz Frequenz
- Äußerst zuverlässig
- Robust und wetterbeständig (IP 66)
- Extrem reaktionsschnell (<0,1 Sekunden)
- Reichweite bis zu 300 m im Freifeld
- Digitale sowie analoge Ein- & Ausgänge
- Potentialfreie Kontakte
- Modular erweiterbar auf bis zu 36 Funktionen
- Erhältlich mit einem Display und Tastatur
- Einmaliger ID Sicherheitscode 64-bit
- Für öffentlichen Straßen zugelassen (EMC E1)



AURIGA EMPFÄNGER

TECHNISCHE DATEN

Datenübertragung	Simplex (Einweg)
Zahl der Funktionen	Bis zu 36 (weitere auf Anfrage)
Frequenz	868 MHz (Anmelde- & Gebührenfrei), 915 MHz (optional)
Betriebsspannung	8-40 Vdc
Sicherung gegen Überbelastung	Mit 5A Absicherung
Reichweite	Bis zu 300 m im Freifeld
Reaktionszeit	< 0,1 s
Umgebungsbedingungen	-40°C / 85°C (-20°C / 60°C mit Display/Tastatur)
Schutzart	IP 66
Abmessungen (L x B x H)	160 (+ 90 mit Antenne) x 150 x 60 mm
Gewicht	550 g
ID Sicherheitscode	Einmalige 64-Bit ID (18,4 Billionen Kombinationen)
Zahl der Sender max. programmierbar	Max. 8 (Pyxis)
Kommunikationsprotokolle (optional)	RS-232
Verschiedene Optionen	Display, Integrierte Tastatur, Funkstreckenüberwachung

SPS

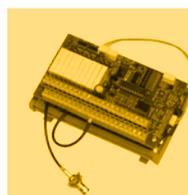
Digitale Ausgänge	10 Relais, potentialfreie Kontakte, max. 3A
Digitale Eingänge	8 Stück, 10-40 Vdc Eingang
Analoge Ausgänge	0 Stück (optional: 1 Stück, 0-10 Vdc, 8-Bit)
Analoge Eingänge	0 Stück (optional: 4 Stück, 0-10 Vdc, 8-Bit)

ZUBEHÖR

Antennenverlängerungskabel	Optional
DIN Schiene	Optional



Der Auriga Empfänger kann mit einem zusätzlichen Bedienelement ausgestattet werden.



Der Auriga Empfänger ist auch auf einer DIN-Schiene montierbar.



VIELSEITIG EINSETZBAR JEDERZEIT ZUVERLÄSSIG