

## Auriga



### Die Auriga ist der zuverlässige und flexible Alleskönner.

Die Auriga ist ein starker und sehr zuverlässiger Empfänger, welcher mit allen Pyxis Handsendern kompatibel ist. Das wasserdichte Gehäuse ist lieferbar mit einer eigenen und beleuchteten Tastatur. Die Auriga kann mit einer Vielzahl durch Tyro entwickelte PLC' s ausgestattet werden, welche sehr flexibel einsetzbar und aufgebaut sind. Mit sehr geringem Anpassungsaufwand, kann der Empfänger für unzählige Anwendungen genutzt werden: Digital, Analog, Notaus, freie Eingänge, alles ist vorhanden. Überdies sind die Funktionen einfach zu verbinden. Die Auriga ist der ideale Empfänger für Fahrzeugapplikationen; Industrielle Anwendungen und für landwirtschaftliche Apparaturen. Durch das hohe Zertifizierungsniveau wird die Auriga, auch als erster Empfänger überhaupt, zur Achsensteuerung verwendet.

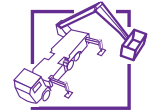
- Sehr hohes Zertifizierungsniveau (E4, Automotive, 95-54-EC, Kema, EMC, FCC, CE)
- Optimale Betriebssicherheit
- Sehr schnelle Reaktionszeit (0,1 sec.)
- Sehr leistungsstark und zuverlässig
- Standardmäßig bis 6 Handsender gleichzeitig
- Bis maximal 36 Funktionen
- Digitale und Analoge Ein-/ und Ausgänge
- Sehr flexibel
- Ausführung auch mit Tastatur und Display möglich

## Auriga

Technische Spezifikation	
Frequenz	433,92 MHz
Reaktionszeit	0,1 sec.
Betriebsspannung	8 - 38 Vdc
Temperaturbeständigkeit	Von -30C° bis 75C°
Sendeleistung in normaler Umgebung	von mindestens 50 – 100 m
Schmutz-/feuchtigkeitsbeständig	IP 66
Abmessung	160 x 150 x 60 (L x B x H)
Gewicht	850 gramm
Sicherung gegen Überspannung	10 Amp.
# Sender maximal	Bis 6 standard
Anzahl Funktionen	Maximal 36
Optional	Display, Tastatur, Beleuchtete Tastatur, Tasten mit Doppelfunktion durch Drucktaster, Einrastfunktion
IO Board (max. Konfiguration)	10 Relais + Analog
Digitaler Ausgang	10 Relais, potentialfreier Kontakt, max. 3 Ampere
Digitaler Eingang	8 Stück, 10 - 40 Volt Eingang
Analoger Ausgang	1 Stück, 0 - 10 Vdc, 8 bit
Analoger Eingang	4 Stück, 0 - 10 Vdc, 8 bit
Databus	1 x 2 Stück Anschluss I <sup>2</sup> C intern - 1 Stück I <sup>2</sup> C extern
Hardwareeinstellungen	8-facher Dipswitch
Zubehör	
RVS-Halter	Optional
Antennenverlängerungskabel 1, 2 und 5 Meter	Optional
DIN rail	Optional



Indoor



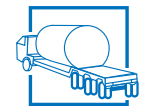
Fahrzeug Applikationen



Industriell



Landwirtschaft



Achsensteuerung



Maritim



RVS-Halter



Verwendbar in Kombination mit Tyro Pyxis und dem Tyro Libra Handsender.

**KEMA**  
e4

**Tyro Products B.V.**  
Bedrijvenpark Twente 1-B  
7602 KA Almelo  
Tel: +31 (0) 546 588790  
Fax: +31 (0) 546 579490  
info@tyroproducts.eu  
www.tyroproducts.eu

Made in Holland