



AURIGA ONTVANGER

TYRO AURIGA ONTVANGER - DE BETROUWBARE EN FLEXIBELE ALLESKUNNER

De Tyro Auriga is een zeer betrouwbare simplex ontvanger met een breed scala aan toepassingsmogelijkheden. De standaard versie met 8 digitale inputs is eindeloos uit te breiden met de speciaal door Tyro ontwikkelde modulaire PLC's. Dit maakt de Auriga ontvanger uiterst flexibel inzetbaar.

Digitale- en analoge in- en outputs, potentiaalvrije contacten, een noodstop functie: alles is mogelijk met de veelzijdige Auriga.

De Tyro Auriga is de ideale ontvanger voor complexe toepassingen in de industrie, maar ook in de bouw, de agrarische-, maritieme- en mobiele sector.

Door de E4 certificering is het systeem geschikt voor gebruik op de openbare weg. De Auriga wordt daarom veel gebruikt door bekende trailer- en carrosseriebouwers voor het uitlijnen en besturen van assen, en het aansturen van andere voertuigapplicaties zoals lieren en liftjes.

- 868 MHz frequentie (andere frequenties mogelijk op aanvraag)
- Zeer snelle reactietijd van <0,1 seconde
- Max. 300 m bereik
- Standaard tot 8 zenders per ontvanger te programmeren
- Digitale én analoge in- en outputs
- Potentiaal vrije contacten
- Modulair uit te breiden tot 36 functies
- Unieke 64-bit ID Safety code
- Optioneel leverbaar met een toetsenbord en een verlicht LCD display
- Volledig gecertificeerd: CE/ EMC/ E4



AURIGA ONTVANGER

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Communicatie verbinding	Simplex
Aantal functies	Maximaal 36
Frequentie	868 MHz (meerdere frequenties mogelijk)
Voeding	8-40 Vdc
Beveiliging tegen overbelasting	Zelf afzekeren met 5A
Bereik	Max. 300 meter
Reactietijd	< 0,1 s
Temperatuurbestendigheid	-40°C / 85°C (-20°C / 60°C met display/toetsenbord)
Beschermingsgraad	IP 66
Afmetingen (L x B x H)	160 (+ 90 met antenne) x 150 x 60 mm
Gewicht	550 gram
Aantal zenders per ontvanger	Maximaal 8 (Pyxis zenders)
ID Veiligheidscode	Unieke 64 bit code (18,4 triljoen combinaties)
Communicatie protocollen (optioneel)	RS-232
Verschillende opties	Display, toetsenbord, buiten-bereik beveiliging, getimedede uitgangen, toetsvasthoudfunctie (flip-flop)

IO BOARD

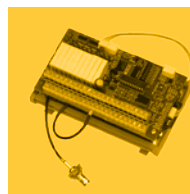
Digitale output	10 relais, potentiaal vrije contacten, max. 3A
Digitale input	max. 8 stuks, 10-40 V input
Analoge output	0 stuks (optioneel: 1 stuk, 0-10 V, 8 bit)
Analoge input	0 stuks (optioneel: 4 stuks, 0-10 V, 8 bit)

ACCESSOIRES

Antenne verlengkabel	Optioneel (verschillende lengtes verkrijgbaar)
Montage op DIN-rail	Optioneel



De Auriga ontvanger is optioneel leverbaar met een display en een toetsenbord, (= bedienmogelijkheid bij verlies/uitval zender).



De Auriga ontvanger kan, in plaats van in de standaard IP 66 behuizing, ook op DIN rail gemonteerd worden.



BREED INZETBAAR ALTIJD BETROUWBAAR