



## AURIGA ONTVANGER

### TYRO AURIGA DE BETROUWBARE EN FLEXIBELE ALLESKUNNER

De Tyro Auriga is een zeer betrouwbare 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 ontvanger uiterst flexibel inzetbaar.

Digitale- en analoge in- en outputs, potentiaalvrije contacten, een noodstopknop: 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 het hoge certificeringsniveau wordt de Auriga veel gebruikt door bekende trailer- en carrosseriebouwers voor het uitlijnen en besturen van assen, en het aansturen van andere voertuigapplicaties zoals lieren en liftjes. De Auriga kan optioneel geleverd worden met een toetsenbord en een verlicht LCD display.

- Zeer hoog certificeringsniveau (EMC-E4 certificaat/R&TTE/CE)
- 868 MHz frequentie (lage bezettingsgraad, minder kans op interferentie)
- Zeer snelle reactietijd (<0,1 seconde)
- Standaard tot 8 zenders tegelijk te programmeren
- Digitale én analoge in- en outputs
- Uit te voeren met toetsenbord en display
- Potentiaal vrije contacten
- Modulair uit te breiden tot 36 functies
- Standaard veiligheidscategorie 3 (EN 945-1/ ISO 13049-1)
- Unieke 64-bits ID Safety code

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

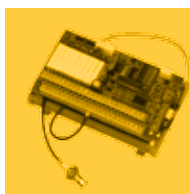
Frequentie	868 MHz (meerdere frequenties mogelijk)
ID Safety code	Unieke 64 bit code (18,4 triljoen combinaties)
Reactietijd	< 0,1 seconde
Voeding	10-38 Vdc / 230 Vac
Temperatuurbestendigheid	-30°C / +75°C
Bereik	350 meter
Vuil- en vochtbestendigheid	IP 66
Afmetingen (L x B x H)	160 x 150 x 60 mm
Gewicht	475 gram
Aantal zenders per ontvanger	Standaard 8, optioneel >8
Aantal functies	36 maximaal
Beveiliging tegen overbelasting	Zelf met 10 Amp. afzekeren noodzakelijk
Optionele modules	RS-232, RS-485, CAN-bus
Optioneel	Display, (verlicht) toetsenbord, buiten-bereik-beveiliging, dubbele functie per toets, toetsvasthoudfunctie

## IO BOARD 10 RELAIS + ANALOOG

Digitale uitgang	10 relais, potential vrij maak contact, max. 3 Amp.
Digitale ingang	8 stuks, 10 - 40 Volt ingang
Analoge uitgang	1 stuk, 0 - 10 Volt, 8 bit (12 bit mogelijk)
Analoge ingang	4 stuks, 0 - 10 Volt, 8 bit (12 bit mogelijk)
Optionele analoge uitgang	4 stuks, 0 - 10 Volt, 12 bit
Databus	2 x aansluiting I <sup>2</sup> C intern - 1 stuks I <sup>2</sup> C extern
Hardware instellingen	8-voudige dipswitch

## ACCESSOIRES

Antenne verlengkabel	Optioneel 1, 2 of 5 meter
DIN rail	Optioneel



De Auriga kan in plaats van in de standaard behuizing ook op een DIN rail gemonteerd worden



De Auriga is optioneel leverbaar met een display en een toetsenbord



**BREED INZETBAAR ALTIJD BETROUWBAAR**