



AQUARIUS ONTVANGER

TYRO AQUARIUS, DE VOCHT-EN VUIL BESTENDIGE KRACHTPATSER

De populaire Aquarius is een robuuste, betrouwbare ontvanger die zeer goed bestand is tegen invloeden van buitenaf. Door de compacte ingegoten behuizing is hij 100% waterdicht (IP 68), ijzersterk en uiterst betrouwbaar in gebruik. Daarnaast worden trillingen gedempt en geabsorbeerd door de slag- en stootvaste behuizing.

Montage en installatie zijn bijzonder eenvoudig en snel uit voeren, mede door de 2,5 meter voorgemonteerde kabel. Dit maakt de Aquarius ook zeer geschikt om in te bouwen in/op bestaande installaties. Deze unieke industriële ontvanger is ook op DIN-rail verkrijgbaar.

De uitgangen van de Aquarius zijn beschermd tegen spanningspieken en gezekeerd tegen een te hoge stroomsterkte. Indien nodig voedt en schakelt u 230V met behulp van een bijgeleverde Interface. De multifunctionele Aquarius is - in combinatie met de Tyro Musca, Sedna of Pyxis zenders - het ideale draadloze besturingssysteem voor diverse voertuigapplicaties, de industrie, maritiem, agrarisch en diverse indoor-infra toepassingen.

- Ingegoten ontvanger
- 100% vuil- en vocht bestendig (IP 68)
- Gegarandeerde veiligheid (EMC-e4 certificaat/R&TTE/CE)
- Toegestaan op de openbare weg
- Zeer krachtig en compact
- Standaard tot 54 handzenders tegelijk te programmeren
- Reeds 2,5 meter kabel voorgemonteerd
- Zeer eenvoudig en snel te installeren
- Schokvaste behuizing
- 2 x PWM output
- Machine-to-Machine communication (M2M)

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Frequentie	868 MHz (meerdere frequenties mogelijk)
Reactietijd	< 0,1 seconde
Voeding	8-38 Vdc uitgangsspanning
Temperatuur bestendigheid	-30°C / +75°C
Bereik onder normale omstandigheden	350 meter
Vocht- en vuilbestendigheid	IP 68 (100% waterdicht)
Afmetingen (L x B x H)	150 x 95 x 30 mm
Gewicht	480 gram
Beveiliging tegen overbelasting	10 ampère snel glaszekering geïntegreerd 5x20 mm
Maximaal aantal zenders	Tot 54 standaard
Aantal functies	Maximaal 5 + noodstop (combinatie uitgangen mogelijk)
Kabellengte	2,5 meter
Kleur status LED	'Geel' bij ontvangst signaal

FUNCTIONALITEIT

Impuls	Geeft spanning door indrukken van toets (niet potentiaal vrij)
Digitale output	Maximaal 6 (uitgangsspanning = voedingsspanning)
Digitale input	Maximaal 1
Semi-analoge input	Maximaal 2 (PWM)
Optionele functies	Doordruk functie, PWM, timer

ACCESSOIRES

Antenne verlengkabel	Optioneel 1, 2 of 5 meter
230 Volt interface	Optioneel



De ingegoten Aquarius ontvanger is volledig bestand tegen vocht en vuil (IP 68)



De Aquarius ontvanger is in te zetten in combinatie met de Tyro Musca, Sedna en Pyxis handzenders



BREED INZETBAAR, ALTIJD BETROUWBAAR