

Tyro Musca/Aquarius 2- of 4 voudige afstandsbediening

Handleiding 433 MHz

Musca zender en Aquarius ontvanger

Aantal functies: 2 of 4, emergency stop, ON/OFF

Toets functies

Musca zender activeren: houdt de "ON" knop een halve seconde ingedrukt.

Musca zender deactiveren: houdt de "OFF" knop een halve seconde ingedrukt.

Emergency knop is altijd actief; dus in paniek situaties geen tijd verlies!

Montage

Om het bereik van de Musca zender te optimaliseren, is het aanbevolen de antenne van de Aquarius ontvanger zo hoog mogelijk en vrij van metalen objecten te plaatsen. Na aansluiten en montage eerst testen alvorens de hoofdstroom erop te zetten. De Aquarius altijd na een hoofdzekering van de voedingsbron aansluiten.

Kabel aansluiting is als volgt:

Omschrijving	Draadnummer
Toets 1	5
Toets 2	4
Toets 3	2
Toets 4	3
EM-stop	6
ON-toets	-
OFF-toets	-
Voeding 8-38Vdc	1
Programmeerdraad	7
Massa	Groen/geel



LET OP: Alle systemen zijn af fabriek reeds geprogrammeerd.

Programmeren van een extra of nieuwe Musca zender op de Aquarius ontvanger.

Indien u een extra of nieuwe Musca zender op de Aquarius ontvanger wilt programmeren, doe dit dan als volgt:

Stap	Omschrijving
1.	Zorg dat de Aquarius ontvanger correct is aangesloten en voorzien is van voedingsspanning
2.	Verbind draad nr. 7 met de voeding (V+) maximaal 5 sec. (<u>Indien u draad nr. 7 langer dan 10 sec. verbindt, worden alle Musca zenders gewist.</u>)
3.	De status LED op de Aquarius ontvanger gaat nu branden
4.	Druk op een willekeurige functie knop op de Musca zender (de Musca zender moet wel aanstaan.)
5.	De status LED op de Aquarius ontvanger gaat nu uit
6.	Druk nogmaals op een willekeurige functie knop van de Musca zender
7.	De status LED van de Aquarius ontvanger gaat nu ongeveer 3 seconden knipperen
8.	De Musca zender is nu geprogrammeerd op de Aquarius ontvanger
9.	Herhaal bovenstaande stappen als u nog een Musca zender wilt programmeren
10.	Na het programmeren monteert u draad nr. 7 weer op de massa aansluiting
11.	Na montage alle niet gebruikte draden afknippen en isoleren
12.	Om alle geprogrammeerde Musca zenders te wissen, verbindt u draad nr. 7 minimaal 10 seconden met de voeding (V+). Om uw Musca zender opnieuw te programmeren doorloop dan de stappen 1 tot en met 10 nogmaals per Musca zender

Alle leveringen geschieden volgens de algemene verkoopvoorwaarden, deze kunt u bij ons opvragen, of downloaden van de website. Onze producten zijn voor vele toepassingen gecertificeerd. U dient bij montage rekening te houden met de voor uw toepassing geldende machinerichtlijnen.

Tyro Musca/Aquarius 2- of 4 voudige afstandsbediening

Technische specificaties:

Aquarius ontvanger:

Voedingsspanning = Schakelspanning	8-38 Vdc
Zekering	10 A (fast)(afm. 5*20mm) glaszekering geïntegreerd
Stroomverbruik	17 mA
Max. output Amperage	4A (met 24 Vdc) per uitgang
Lengte kabel	2.5 meter
IP classificatie	IP-68 (volledig waterdicht)

Musca handzender:

Bereik	Tot 100 meter
Werkfrequentie	433.92 MHz
Antenne	Geïntegreerd
Stroomverbruik standby	4 µA.
Stroomverbruik tijdens zenden	12 mA (max.)
Batterij vervangen indicatie	<u>Indien LED langzaam knippert bij zenden, batterij vervangen</u>
Batterij type	1 stuks, 9V 600 mAh
Levensduur batterij continu	50 uur
Levensduur batterij normaal	2 jaar
Slagvast	Tot 2 meter
IP classificatie	IP-65 (spatwaterdicht)

Batterij vervangen bij Musca zender:

Open voorzichtig de behuizing zodat de flatcable tussen boven-en onderhuis niet wordt beschadigd. Eventueel kunt u de flatcable loskoppelen, door het bovenste deel van de connector verticaal omhoog te trekken, waardoor de flatcable vrij komt. Vervang nu de batterij. Sluit flatcable weer aan en druk de connector weer naar beneden. Sluit de behuizing, zorg ervoor dat de flatcable niet knikt. Schroef de behuizing weer vast.

Standaard leveringsomvang:

Musca zender en Aquarius ontvanger.

9V batterij.

Ontvanger antenne 433MHz.

Noodstop knop.

ON/OFF knop.

2 of 4 functie toetsen.

Riemclip.

Standaard 7 Musca zenders op één Aquarius ontvanger te programmeren

Extra opties:

Antenne verlengkabel incl. koppelstuk: 1 meter, 2 meter en 5 meter.

Maximaal 48 Musca zenders op 1 Aquarius ontvanger te programmeren.

Flip-Flop/ toetsvasthoudfunctie (bi-stabiel uitgangs contact).

Afmetingen:

Musca zender 95x60x30.

Aquarius ontvanger 95x150x30.

Gewicht:

Musca zender: 114 gram.

Aquarius ontvanger: 508 gram.

