

Tyro Sedna/Aquarius 2- of 4 voudige afstandsbediening

Handleiding 433 MHz

Sedna zender en Aquarius ontvanger

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

Toets functies

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

Sedna 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 Sedna 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 |
|------------------|-------------|
| ▼ | 5 |
| ▲ | 4 |
| ◀ | 2 |
| ▶ | 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 Sedna zender op de Aquarius ontvanger.

Indien u een extra of nieuwe Sedna 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. (Indien u draad nr. 7 langer dan 10 sec. verbindt, worden alle Sedna zenders gewist.) |
| 3. | De status LED op de Aquarius ontvanger gaat nu branden |
| 4. | Druk op een willekeurige functie knop op de Sedna zender (de Sedna 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 Sedna zender |
| 7. | De status LED van de Aquarius ontvanger gaat nu ongeveer 3 seconden knipperen |
| 8. | De Sedna zender is nu geprogrammeerd op de Aquarius ontvanger |
| 9. | Herhaal bovenstaande stappen als u nog een Sedna 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 Sedna zenders te wissen, verbindt u draad nr. 7 minimaal 10 seconden met de voeding (V+). Om uw Sedna zender opnieuw te programmeren, doorloop dan de stappen 1 tot en met 10 nogmaals per Sedna 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 Remotes
Bedrijvenpark Twente 1B
7602 KA Almelo
Nederland

Tel: +31-(0)546-588790
Fax: +31-(0)546-579490
E-mail: info@tyroproducts.eu
Website: www.tyroproducts.eu



Tyro Sedna/Aquarius 2- of 4 voudige afstandsbediening

Technische specificaties:

Aquarius ontvanger:

| | |
|------------------------------------|---|
| Voedingsspanning = Schakelspanning | 8-38 Vdc |
| Zekering | 10 A (fast)(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) |

Sedna 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 Sedna zender:

Open daarna 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:

Sedna zender en Aquarius ontvanger.

9V batterij.

Ontvanger antenne 433 MHz.

Noodstop knop.

ON/OFF knop.

2 of 4 functie toetsen.

Wandhouder.

Standaard 7 Sedna zender op één Aquarius ontvanger te programmeren

Extra opties:

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

Maximaal 48 Sedna zenders op 1 Aquarius ontvanger te programmeren.

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

Afmetingen:

Sedna zender: 175x70x30.

Aquarius ontvanger: 95x150x30.

Gewicht:

Sedna zender: 190 gram.

Aquarius ontvanger: 508 gram.

