



AQUARIUS BOSBOUW ONTVANGER

DE AQUARIUS BOSBOUW, DE ROBUUSTE KRACHTPATSER VOOR OP DE BOSLIER

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

De behuizing in combinatie met het grote standaard bereik, maakt deze unieke ontvanger bijzonder geschikt om op de boslier te monteren. Installatie is eenvoudig en snel uit te voeren, mede door de 2,5 meter voorgesmonteerde kabel.

Met 700 meter bereik in open veld is 100 meter of meer in het bos, ook onder de zwaarste omstandigheden, gegarandeerd.

In Nederland wordt de Aquarius Bosbouw - vanwege zijn waterdichte behuizing - vooral veel ingezet op voertuigen (bv. bergingsvoertuigen, strooiwagens, exceptioneel transport) en in de industriële reiniging sector (bv. straaltechniek, rioolreiniging, hogedrukreiniging).

- Massief ingegoten ontvanger
100% waterdicht (IP 68)
- Direct aan de (bos)lier te monteren door massieve behuizing
- Reikwijdte bos 100-200 meter
- Bestand tegen vocht en vuil, harsverwijderaar en schoonmaakmiddelen
- Speciaal ontwikkeld voor zware werkomstandigheden zoals in de bosbouw
- 2,5 meter voorgesmonteerde kabel
- Zeer snelle en eenvoudige installatie
- Eenvoudig op bestaande lier te monteren
- Veiligheidsklasse Cat.3 (EN954-1/ISO 13849-1)
- Te gebruiken in combinatie met de Tyro Fornax zenders

AQUARIUS BOSBOUW ONTVANGER

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Frequentie	868 MHz (meerdere frequenties mogelijk)
Kleur status LED	Geel bij ontvangen signaal
Reactietijd	0,1 seconde
Bedrijfsspanning Basic versie	8-38 Vdc uitgangsspanning
Bedrijfsspanning Delta versie	12 Vdc (standaard), 24 Vdc (optioneel)
Temperatuurbestendigheid	-30°C / +75°C
Reikwijdte in vrije veld	Tot 700 meter
Reikwijdte in bos	Tot 200 meter
Vocht- en vuilbestendigheid	IP 68 (100% waterdicht)
Afmetingen	150 x 104 x 30 mm (L x B x H)
Gewicht	480 gram
Maximale belasting	10 A Glaszekering geïntegreerd (snel) 5 x 20 mm
Maximaal te programmeren zenders	Max. 1
Kabellengte	2,5 meter
ID veiligheidscode	Enmalig 24 bit (16.000.000 combinaties)

FUNCTIONALITEIT

Impuls (Standaard)	Zorgt voor spanning door bedienen tuimelschakelaar
Digitale output	Max. 6 (schakelspanning = bedrijfsspanning)
Digitale input	Max. 1 (optioneel 6 ingangen)
Optioneel	PWM
Optioneel	Timer

ACCESSOIRES

Antenne verlengkabel	Optioneel 1, 2, of 5 meter
7- polige stekker	Optioneel



De massieve Aquarius ontvanger is volledig waterdicht (IP68) en is daardoor zonder problemen rechtstreeks op de (bos)lier te monteren.

Te gebruiken met een Tyro Fornax handzender.



BREED INZETBAAR ALTIJD BETROUWBAAR