



AQUARIUS FORST EMPFÄNGER

DER TYRO AQUARIUS FORST, UNEMPFINDLICH UND ROBUST

Der Tyro Aquarius Forst ist ein extrem erschütterungsfester Funkempfänger. Eingegossen in einem äußerst robusten Gehäuse, ist er 100 Prozent wasserdicht und erfüllt somit spielend die IP68 Norm.

Sehr beliebt in der Forstwirtschaft, trotz der Aquarius auch den widrigsten Witterungsverhältnissen. Dank der vibrationsunempfindlichen Elektronik, lässt er sich auch direkt an der Winde montieren. Ein 2,5m langes, vorgefertigtes Anschlusskabel wird hierfür mitgeliefert.

Mit einer Reichweite von mehr als 100m, besitzt der Aquarius Forstfunk hervorragende Empfangseigenschaften um im Wald arbeiten zu können. Die digitale Befehlsübertragung verfügt zudem über eine Sicherheitskodierung, die selbst den Anforderungen der Berufsgenossenschaft entspricht. Gepaart mit einer Reaktionszeit von unter 0,1 Sekunden, lässt sich somit schnell und absolut störungsfrei arbeiten.

- Erschütterungsfester Empfänger
- Robustes schlagfestes Gehäuse
- Wasserdicht gemäß IP68 Norm
- Bei widrigsten Bedingungen einsetzbar
- 100 bis 200m Reichweite
- Schnelle Reaktionszeit (< 0,1 Sek)
- Plug & Play inkl. 2,5m Kabel
- Einfach nachrüstbar
- Direkt an Forstwinde montierbar
- Unempfindlich gegen Harzlöser
- Kombinierbar mit 4 Tyro Fornax Sendern

AQUARIUS FORST EMPFÄNGER

TECHNISCHE DATEN

Frequenz	868 MHz (Anmelde- & Gebührenfrei)
Reaktionszeit	< 0,1 Sekunde
Betriebsspannung	8-38 Vdc / 12V oder 24V / 230V mit Wechselrichter
Reichweite Freifeld	Bis zu 700 m
Reichweite im Wald	Bis zu 200 m
Umgebungsbedingungen	-30°C / +75°C
Schutzart	IP 68 (100% wasserdicht)
Sicherung gegen Überspannung	10 A Glassicherung integriert (schnell) 5 x 20 mm
Programmierbare Sender	Maximal ein Sender pro Empfänger
Geräteerkennung	Einmalige 24 Bit ID (mit 16 Millionen Kombinationen)
Digitale Ausgänge	6 (Schaltspannung = Betriebsspannung)
Digitale Eingänge	1
Abmessungen (L x B x H)	150 x 104 x 30 mm
Gewicht	480 g

LIEFERUMFANG

Funkempfänger	Aquarius Forst
Kabel	2,5 Meter Länge, vorgefertigt

OPTIONAL

Antenne	868 MHz
Antennenverlängerungskabel	1, 2, und 5 m
Stecker	7-polig



Der massive Aquarius Forst Empfänger ist absolut Schmutz- und Wasserdicht (IP68).

Auch direkt an der Forstseilwinde montierbar.



LANDWIRTSCHAFT

MOBILHYDRAULIK

INTRALOGISTIK

INDUSTRIE

FAHRZEUGBAU

NAUTIK

VIELSEITIG EINSETZBAR JEDERZEIT ZUVERLÄSSIG