



AQUARIUS EMPFÄNGER

TYRO AQUARIUS, ROBUST UND WASSERDICHT

Der kompakte Tyro Aquarius ist ein extrem robuster und zuverlässiger Funkempfänger. Eingegossen in ein Kunstharz, ist er wasserdicht (IP68) und unempfindlich gegen äußere Einflüsse. Gerne genutzt in der Industrie, Bau-,Transport-, sowie der Landwirtschaft, lassen sich mit dem Aquarius zahlreiche Anwendungen steuern.

Das vorkonfektionierte Anschlusskabel macht die Installation denkbar einfach. Auf Wunsch auch mit starken Magneten lieferbar um ihn z.B. an Schwertransportern, Winden oder Produktionsanlagen beliebig zu platzieren. Eine hohe Reichweite und eine sehr kurze Reaktionszeit gewährleisten zudem eine präzise und störungsfreie Steuerung.

Ebenfalls M2M (Machine to Machine) fähig, wird der Aquarius zum Sender um z.B. Werte von Sensoren zu übermitteln. Setzen Sie damit eine Befüllung in Gang und lehnen sich entspannt zurück, damit der Aquarius beim Erreichen eines Füllstands den Vorgang automatisch stoppen kann.

- Robuster Empfänger
- Komplett wasserdicht (IP68)
- M2M Kommunikation
- Erschütterungsfeste Elektronik
- Einfache Montage durch 2,5 m vormontiertes Kabel (plug & play)
- Bis zu 350 m Reichweite
- Schnelle Reaktionszeit, <0,1 Sekunden
- Einfach nachrüstbar
- Ideal für schwere Arbeitsbedingungen
- Resistent gegen Schmutz und Feuchtigkeit

TECHNISCHE DATEN

Frequenz	868 MHz (Gebührenfrei)
Reaktionszeit	< 0,1 Sekunden
Betriebsspannung	8-38 Vdc / 230 Vac mit Inverter
Temperaturbeständigkeit	-30°C / +75°C
Reichweite	350 m
Schutzart	IP 68 (100% wasserdicht)
Abmessungen (L x B x H)	150 x 95 x 30 mm
Gewicht	480 g
ID Sicherheitscode	Einmalig (24-Bit)
Zahl der Sender max. programmierbar	Standard bis zu 54
Anzahl Funktionen	5 + Not-Aus (Kombination der Ausgänge möglich)
Kabellänge	2,5 m Kabel, vorgefertigt
Wahl der Sender	Musca, Sedna, Pyxis

FUNKTIONSWEISE

Schalteinheit	MOSFET
Digitale Ausgänge	6 (Ausgangsspannung = Betriebsspannung)
Digitale Eingänge	1
Semi analoge Ausgänge (PWM)	2
Optional	M2M (Machine to Machine)
Optional	Zeitgesteuerte Ausgänge

ZUBEHÖR

Inverter 230V für Aquarius	Optional
Antennenverlängerungskabel	Optional 1, 2 oder 5 m



Robuster Sedna Sender

Kompakter Musca Sender



Der Aquarius Empfänger ist völlig Schmutz- und Feuchtigkeitsbeständig (IP68). Einsetzbar in Kombination mit alle Sedna, Musca und Pyxis Sender.

Vielzeitiger Pyxis Sender mit Kundeneigenen Tastensymbolen



LANDWIRTSCHAFT

MOBILHYDRAULIK

INTRALOGISTIK

INDUSTRIE

FAHRZEUGBAU

NAUTIK

VIELSEITIG EINSETZBAR JEDERZEIT ZUVERLÄSSIG