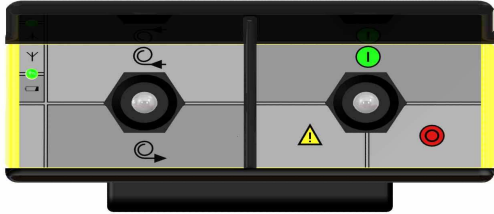


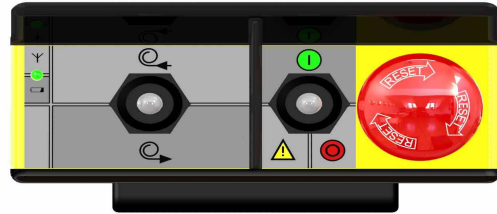
Tyro Fornax Basic Forstfunk

Bedienungsanleitung, Standard Ausführung 868 MHz

Funktionalität Sender:




Fornax Basic



Fornax Basic – Safe


 **Ziehen**

 **Lösen / Dauerlösen** (Schalter 3 Sek. halten)
Die Selbsthaltung Dauerlösen wird gelöst durch die Funktion Ziehen 1x zu betätigen.
Das Ziehen wird in diesem Fall nicht gleich aktiviert. Dazu müssen sie Ziehen nochmals betätigen.

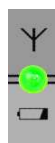
 **Sender Ein** - Der Kippschalter mindestens 1 Sek. in Richtung vom Symbol drücken

 **Sender Aus** - Der Kippschalter mindestens 1 Sek. in Richtung vom Symbol drücken

 **Aktiver Notruf** - Der Kippschalter **5 Sek.** in Richtung vom Symbol drücken
Der Notruf Ausgang wird wieder deaktiviert wenn der Sender wieder eingeschaltet wird.

 **Notaus**, alle aktive Funktionen werden deaktiviert.
Der Notauspilzschlagtaster ist nur aktiv, wenn der Sender eingeschaltet ist.

Led Sender

 Led **blinkt grün**: nur während Senden
Led **blinkt rot**: während dem Senden wenn die Batteriekapazität niedriger wie 10% ist.
Led **leuchtet kurz rot** beim einschalten Sender: Einer der Funktionsschalter ist aktiv.
Der Sender wird nicht einschalten weil der Zustand gefährlich ist.

Batteriewechsel

Wenn das Led am Sender rot blinkt, während des Senden ersetzen Sie bitte die 9V Batterie innerhalb einige Tage.

Tyro Fornax Basic Forstfunk

Bedienungsanleitung, Standard Ausführung 868 MHz

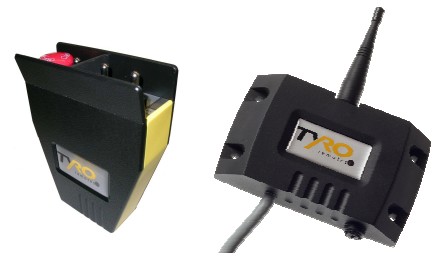
Aquarius Basic Empfänger

Montage

Um den Sendebereich zu optimieren, ist es ratsam, die Empfängerantenne möglichst hoch und frei von Metallobjekten anzubringen. Nach erfolgter Montage und Anschluß bitte zuerst testen bevor der Hauptstrom eingeschaltet wird. Der Aquarius Empfänger immer anschließen nach der Hauptsicherung der Betriebsspannung.

Der Kabelanschluß ist folgendermaßen aufgebaut:

Beschreibung	Kabelnummer
Ziehen	3
Lösen: rastet nach 3 sek	2
Notaus (Basic-Safe)	6
Aktiver Notruf	5
V+	1
Programmierkabel *	7
Masse	grün/gelb



*Programmierkabel nr.7 anschließen an Masse

Status LED Empfänger Empfang Signal: blinkt gelb
Programmiermodus: leuchtet dauerhaft

Wenn Sie technische Fragen über die Montage haben, gehen sie bitte zu www.tyroremotes.de Blatt Support, Aquarius Empfänger, Häufig gestellte Fragen.

Achtung: Alle Systeme sind schon ab Werk programmiert.

Programmieren einen neuen Fornax Senders am Aquarius Empfänger

Nachfolgende Schritte müssen eingehalten werden:

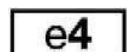
Schritt	Beschreibung
1.	Sorgen Sie dafür, dass der Aquarius Empfänger ordnungsgemäß angeschlossen ist und mit Betriebsspannung versorgt ist
2.	Schalten Sie den Fornax Sender aus
3.	Verbinden Sie Kabel Nr. 7 max 3 sek.! mit der Betriebsspannung (V+). <u>(Wenn Sie das Kabel länger wie 8 Sek. verbinden, wird der Programmiermodus beendet.)</u>
4.	Das Status LED auf dem Aquarius Empfänger leuchtet nun auf
5.	Drücken Sie den Ein/Aus Kippschalter vom Fornax Sender richting grünes Symbol
6.	Das Status LED auf dem Aquarius Empfänger erlischt jetzt
7.	Der Fornax Sender ist jetzt auf den Aquarius Empfänger programmiert
8.	Schließen Sie nach dem Programmieren Kabel Nr. 7 wieder an den Masseanschluß an
9.	Nach erfolgter Montage alle nicht gebrauchten Kabel kürzen und isolieren

Es ist max.1 Fornax Sender ein zu lernen auf dem Aquarius Basic oder Delta Empfänger.



Tyro Remotes
Bedrijvenpark Twente 1B
7602 KA Almelo
Niederlande

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



Tyro Fornax Basic Forstfunk

Bedienungsanleitung, Standard Ausführung 868 MHz

Technische Daten:

Aquarius Basic Empfänger:	
Betriebsspannung	8-38 Vdc
Sicherung	10 A glassicherung (schnell) 5x20mm
Stromverbrauch	15 mA
Max. Belastung	4A pro Ausgang
IP Wert	IP68
Abmessung	150x90x30 (HxBxD)
Gewicht	480 gr

Fornax Basic Sender:	
Reichweite	100 - 200m im Wald
Frequenz	868 MHz
Antenne	Integriert
Stromverbrauch standby	2 µA.
Stromverbrauch während des Sendens	4 mA (max.)
Batterie Kapazität Anzeige	<u>Wenn LED rot blinkt beim senden, Batterie ersetzen</u>
Batterie	1 Stück 9V 600 mAh Alkaline (6LR61)
Nutzungsdauer Batterie bei Dauerbetrieb	150 Stunden
Stoßfestigkeit	Max. 2 meter
IP Wert	IP65 (spritzwasserfest)
Abmessung	150x115x58 (HxBxD)
Gewicht	433 gr

Standard Lieferumfang

Fornax Sender incl. 9V Batterie
Aquarius Basic Empfänger
mit 2,5 m Kabel und Antenne 868 MHz.
Gürtel 140 cm.

Optional erhältlich:

Antennenverlängerungskabel mit BNC Kupplung
1 meter, 2 meter en 5 meter.
7-poliger Stecker

Für alle Lieferungen gelten unsere Zahlungs- und Lieferungsbedingungen, welche wir Ihnen auf Anfrage gerne zuschicken. Sie können sie auch downloaden von unserer Website www.tyroremotes.de. Unsere Produkten sind für viele Anwendungen zertifiziert. Berücksichtigen Sie bei der Montage, die für ihre Anwendung gültigen Maschinenrichtlinien.



Tyro Remotes
Bedrijvenpark Twente 1B
7602 KA Almelo
Niederlande

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

