



# BETRIEBSANLEITUNG



## HolzKnecht Forstfunk Profi

## Holzkecht Forstfunk Profi Sender



### Ziehen



Zum Einziehen des Zugseiles ist der Kippschalter Ziehen zu drücken. Wird dieser los gelassen, bleibt die Seiltrommel stehen und bremst automatisch ein (=Totmannschaltung).



### Lösen / Dauerlösen (Schalter 3 Sekunden halten)

Kurzes Antippen öffnet die Bremse langsam. Die Selbsthaltung Dauerlösen wird durch einmaliges Betätigen der Funktion Ziehen aufgehoben.



### Gas +



### Gas -



**Motor Start** - Den Kippschalter Motor Start zuerst in Richtung des Symbols drücken und gedrückt halten. Danach den Kippschalter Gas (+) zusätzlich betätigen. Ein akustisches Signal ertönt und der Motor startet.



**Motor Stopp** - Kippschalter in Richtung des Symbols drücken.

### Ausstoß

**Seilausstoß Ein** – Kippschalter in Richtung des Symbols drücken (rastet ein)  
**Seilausstoß Aus** – Kippschalter in Mittelstellung drücken



**Sender Ein** - Den Kippschalter mindestens 1 Sekunde in Richtung des Symbols drücken.



**Sender Aus** - Den Kippschalter mindestens 1 Sekunde in Richtung des Symbols drücken. Nach Arbeitsende muss die Winde durch kurzes Drücken der Taste Ziehen eingebremst werden, um eine eventuelle Entladung der Starterbatterie zu verhindern.



**Aktiver Notruf** - Den Kippschalter 5 Sekunden in Richtung des Symbols drücken. Der Notruf Ausgang wird wieder deaktiviert wenn der Sender wieder eingeschaltet wird.



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

**LED blinkt grün:** nur während des Sendevorgangs

**LED blinkt rot:** während dem Senden, wenn die Batteriekapazität niedriger wie 10% ist

**Achtung:** Nach 15min schaltet sich der Sender automatisch ab. Um ihn weiterverwenden zu können, muss dieser wieder neu eingeschaltet werden.

## Holzkecht Forstfunk Profi Empfänger

**Montage:** Um den Sendebereich zu optimieren, ist es ratsam, die Empfängerantenne möglichst hoch und frei von Metallobjekten anzubringen.

**Schritt 1:** Drücken Sie die Kunststoffummantelung am unteren Ende zusammen, bis die Ummantelung den innenliegenden Stecker leicht berührt.

**Schritt 2:** Halten Sie diese weiterhin gedrückt und drehen Sie die Antenne auf den BNC Anschluss (Bajonettverschluss). Sie sollten ein leichtes Einrasten spüren.

**Schritt 3:** Wenn Sie die Antenne nun drehen und ziehen (ohne zu drücken), sollte sie sich nicht mehr lösen lassen.

Sofern die Antenne sich nur durch drehen lösen lässt, ist sie nicht richtig eingerastet. Die Schritte 1-2 wiederholen! **Antenne lösen:** wiederum Ummantelung zusammen drücken und gleichzeitig drehen.



Die Kabelanschlüsse sind folgendermaßen aufgebaut:

Beschreibung	Kabelnummer 8-polig	Stecker 7-pol.
Ziehen	3	2/54g
Lösen: rastet nach 3 Sekunden	2	4/R
Ausstoß rastend	6	6/54
+12 Volt	1	7/58L (Brücke auf 1/L)
Masse	Grün / gelb	3/31
Beschreibung	Kabelnummer 7-polig	Stecker 4-pol.
Gas +	2	3
Gas -	1	Masse
Motor Start	4	2
Motor Stop	3	1
Aktiver Notruf	5	-
Masse	Grün / gelb	-

### Fehlersuche

Falls nach dem Anschluss das System nicht richtig funktioniert, kontrollieren Sie bitte:

1. Eventuell ist die Pilzschlagtaste (Notaus) gedrückt
2. Stimmt die Kabelbelegung der Funkanlage mit der Ihrer Winde überein.
3. Die Funktionsfähigkeit der integrierten 10A Sicherung (5x20mm). Diese lässt sich an der Unterseite mittels Schraubverschluss auswechseln.
4. Die korrekte Montage der Empfängerantenne (Bajonettverschluss).
5. Ob die 9V Batterie im Sender gewechselt werden muss.

### Technische Daten

Empfänger	
Betriebsspannung	Standard 12 V DC
Sicherung	10 A Glassicherung (schnell) 5 x 20 mm
Stromverbrauch	15 mA
Max. Belastung	4 A pro Ausgang (10 A für Gas +/-)
IP Wert	IP 68
Abmessung	150 x 90 x 30 (H x B x T)
Gewicht	480 gr.
Sender	
Frequenz	868 MHz
Antenne	Integriert
Stromverbrauch stand by	2 µA
Stromverbrauch während des Sendens	4 mA (max.)
Batterie Kapazität Anzeige	Wenn LED beim Senden rot blinkt, Batterie ersetzen
Batterie	1 Stück 9 V, 600 mAh Alkaline (6LR61)
Nutzungsdauer Batterie bei Dauerbetrieb	150 Stunden
Stoßfestigkeit	Max. 2 m
IP Wert	IP 65 (spritzwasserfest)
Abmessung	150 x 140 x 50 (H x B x T)
Gewicht	580 gr.



**SCHNITZHOFFER G.M.B.H.**

Leitenhaus 11

A - 5524 Annaberg

Tel.: +43 (0)6243 / 2678

Fax: +43 (0)6243 / 2678 - 12

E-Mail: [office@holzknicht.at](mailto:office@holzknicht.at)

[www.holzknicht.at](http://www.holzknicht.at)

