

KÖNIGSWIESER

Die Seilwinde. Ein Leben lang!



Betriebsanleitung

Funkanlage KGF 101 - HLT



Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeines	4
1.1 Lieferumfang	4
1.2 Sicherheit	4
1.3 Zulassung	4
2. Installation	5
2.1 Einbau	5
3. Bedienung	6
3.1 Ein/Aus Funkanlage	6
3.2 Seil einziehen	6
3.3 Seil ausziehen	6
3.4 Last kurz absenken	6
3.5 Drehzahlverstellung	7
3.6 Optionale Funktionen	7
3.7 Bedienung der Seilwinde vom Empfänger	7
4. Batterien	8
4.1 Batterien tauschen	8
5. Reichweite	9
6. Störfall	9
7. Gewährleistung	9
8. Notizen	10

1. Allgemeines

1.1 Lieferumfang

Zum Lieferumfang gehören: Sender
Empfänger
Bedienungsanleitung

1.2 Sicherheit:

Beachten Sie bitte in Ihrem eigenen Interesse stets die jeweils gültigen Arbeitsschutz - und Unfallverhütungsvorschriften!

Bei eintreten eines Defektes oder einer Notsituation ist die Funkfernsteueranlage sofort außer Betrieb zu nehmen.

Bitte überprüfen Sie ggf. manuell die Funktion der Winde.

Wird ein Defekt an der Funksteuerung festgestellt, ist unbedingt die komplette Fernsteueranlage mit einer kurzen Fehlerbeschreibung zur Reparatur zum Hersteller einzusenden.

Nur durch den Hersteller können die Geräte fachkundig geprüft, repariert und eingestellt werden.

Eigene Reparaturversuche können die Sicherheit gefährden und setzt unter Umständen die Zulassung außer Kraft.

1.3 Zulassung

Die Forstfunktanlage „BIENE“ ist Allgemein zugelassen.

Die Benutzung der Anlage ist daher gebührenfrei.

2. Installation

2.1 Einbau

Der Empfänger ist innerhalb der Führerkabine vom Traktor, zu montieren.
Am besten auf einer Blechplatte in Höhe der Kabinenfenster oder einfach, mit „Scotch Dual Look“ Klebestreifen direkt auf dem Fensterglas.
Den Stecker vom Anschlusskabel des Empfängers in die Steckdose der Seilwinde stecken.

Der Empfänger kann aber auch direkt auf der Seilwinde montiert werden.
Bei dieser Montage sind Schwingungsdämpfer auf Gummi empfehlenswert.

STECKERBELEGUNG - KFZ STECKER - 7 polig

58 L	=	+ 12 V
31	=	- Masse
R	=	ZIEHEN
L	=	LÖSEN

3. Bedienung (Bitte dazu LED am SENDER beobachten)

3.1 EIN/AUS Funkanlage

Die Funkanlage wird durch gleichzeitiges drücken der beiden grünen Drucktasten = (Tasten mit dem Schlüsselsymbol) am Handsender aktiviert. Ist die Funkanlage aktiviert blinkt die Leuchtdiode „GRÜN“ am Handsender.

Anmerkung:

Blinkt beim Betätigen einer Taste am Handsender die Leuchtdiode „ROT schnell“, ist die Funkanlage nicht aktiviert.

Es wird beim Aktivieren aber auch der Funkempfänger abgefragt. Kommt vom Empfänger kein OK Signal wird der Aktivierungsvorgang abgebrochen. (z.B. Empfänger nicht angesteckt an Seilwinde)

Durch drücken der roten „STOP“ Taste erfolgt die Deaktivierung.

ACHTUNG:

Die „STOP“ Taste hat auch eine NOT-Halt Funktion.

Im Störfall werden beim Empfänger alle Relais abgeschaltet.

3.2 Seil einziehen bei der Seilwinde „ZIEHEN“

Mit der Drucktaste „Z“ wird die Kupplung der Seilwinde betätigt. Die Seilwinde zieht so lang wie die Taste betätigt wird.

3.3 Seil ausziehen bei der Seilwinde „LÖSEN“

Mit der Drucktaste „L“ wird die Bremse geöffnet und das Seil läuft von der Trommel ab.

Die Bremse bleibt solange offen bis die Taste „L“ erneut oder die Taste „Z“ gedrückt wird.

3.4 Last kurz absenken „KURZLÖSEN“

Mit der Drucktaste „KL“ wird die Bremse nur geöffnet solange die Taste gedrückt wird. Es ist somit möglich die Last langsam abzusenken.

3.5 Drehzahlverstellung „Gasverstellung Traktor“

Mit der Drucktaste „+“ kann die Motordrehzahl erhöht und mit der Drucktaste „-“ reduziert werden.

Der Gasverstellmotor kann direkt an die Funkanlage angeschlossen werden.

3.6 Optionale Funktionen

Mit der Drucktaste „H“ kann die Fahrzeughupe oder eine zusätzliche Warneinrichtung betätigt werden.

Anschluss Gasverstellmotor:

Graues Anschlusskabel am Empfänger (wenn ein zweites Kabel vorhanden ist)

ADER: 1 Gas +
2 Gas -

3.7 Bedienung der Seilwinde vom Empfänger

Bei dieser Funkanlage haben Sie auch die Möglichkeit die Seilwinde über das Bedientastenfeld am Funkempfänger zu bedienen.

Dabei ist zu beachten:

Es kann wahlweise vom Handsender oder vom Empfänger die Seilwinde bedient werden, aber nicht gleichzeitig von beiden Bedienstellen!

Welcher Teil die Master-Funktion hat wird nach dem Einschaltvorgang festgelegt.

= wird vom Funkhandsender aktiviert - ist der Handsender MASTER

= wird vom Empfänger aktiviert - ist der Empfänger MASTER

Mit drücken einer der zwei „STOP“ Tasten wird die Zuordnung gelöscht.

Bedienfeld am Empfänger ist mit einer Schubklappe geschützt.



4. Batterien

Der Handsender enthält zu seiner Stromversorgung zwei Batterien
Größe AA / 1,5 Volt.

Laufzeit mit einem Batteriesatz: ca. 200 Arbeitsstunden

Der aktuelle Batteriezustand wird beim Bedienen einer Funktion am Handsender angezeigt. (Leuchtdiode in der Mitte)

Grün	=	OK
Gelb	=	Batterie schwach
Rot	=	Batterie leer

4.1 Batterien tauschen

Dazu die sechs Stück Kreuzschrauben an der Rückseite des Handsenders aufdrehen und die beiden Gehäusehälften auseinanderziehen.

Im Inneren befindet sich der Batteriehalter mit den Batterien.

Die alten Batterien entfernen und durch neue ersetzen.

Welche Batterien werden benötigt : 2 Stk. AKALINE 1,5 Volt, Größe AA

Achtung:

Wenn Sie die Funkanlage nicht täglich nutzen, Batterie aus der Funkanlage nehmen.
Schäden aus ausgelaufener Batterie ist **KEINE GARANTIE**.

5. Reichweite

Die Reichweite der Funksteuerung wird mit maximal 100 m angegeben.

Aber diese Angabe gilt nur für optimale Bedingungen!

Die Erfahrung hat gezeigt, dass sich im Steilgelände oder bei sehr dichtem Bestand die Reichweite wesentlich verringern kann.

6. Im Störfall

Bevor Sie zum Telefon greifen:

Überprüfen Sie bitte nochmal Verkabelung und den Batteriezustand vom Handsender. Können Sie den Fehler nicht finden, dann wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Müssen Sie das Gerät zur Reparatur einsenden, dann fügen Sie bitte eine kurze Fehlerbeschreibung hinzu und vermerken Sie deutlich Ihren Absender und Telefonnummer. Wenn Sie eine Garantie-Reparatur beanspruchen, nennen Sie uns bitte zusätzlich die Firma, von der die Funksteuerung bezogen wurden.

7. Gewährleistung

Bei Defekten, die durch normalen Gebrauch der Anlage entstehen, gelten die Gewährleistungen seitens des Herstellers.

Bei Ausfällen, die durch Gewalteinwirkung oder durch unsachgemäße Handhabung verursacht wurden, kann keine Gewährleistung in Anspruch genommen werden.

Bei Geräten mit Akku:

Akkumulatoren können durch unsachgemäßes Laden und/oder eine Tiefenentladung auch innerhalb der Garantiefrist defekt werden.

Sie unterliegen somit nicht der üblichen Gewährleistung!

Garantiert wird daher nur die Funktionstüchtigkeit der Akkus zum Auslieferungszeitpunkt des Gerätes.

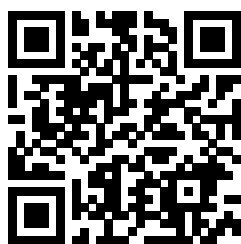
Notizen:

[illegible]

KÖNIGSWIESER

Die Seilwinde. Ein Leben lang!

Der Spezialist für Forstseilwinden



Königswieser Gerätetechnik GmbH
Einsiedlinger Str. 51, 4655 Vorchdorf
Tel. +43 (0) 7614 / 22122
office@koenigswieser.com
www.koenigswieser.com

Hersteller:

Holzleitner GmbH
Funktechnik
Hochriedl 5
4817 St.Konrad
Tel.: 0699 12 11 70 29
funkfernsteuerung@aon.at

Stand Oktober 2023

