terra funk

Professionelle Funksteuerungen für Forstseilwinden

FA5-D Forstprofi

- robust
- handlich
- langlebig
- Top-Qualität - 10.000-fach bewährt! für Ein- und Doppelwinde

TEST
kwf
* in der Version D1

3 Jahre Garantie
terra funk

+ + + Mit Sicherheit gut! + + +

Jetzt in 3 verschiedenen Leistungsklassen!

terra funk

FA5-S1

Sehr gutes Preis/Leistungsverhältnis, da nur die wirklich benötigten Funktionen enthalten sind; diese aber in absoluter Profiqualität ausgeführt werden. Sehr gut geeignet für den Betrieb an "Brennholzwinden".
Nur für Eintrommelwinden erhältlich.

Steuerbefehle: 4 Kanäle + NOTruf
Ziehen, Lösen, Gas+, Gas-.

Ausführung Akku: Akku eingebaut, 650mAh NiMh
(Standzeit ca. 16 Stunden)

Gehäusedaten Sender: stabiles Alu-Gehäuse in Ledertasche.
Gewicht 560g;
Schutzart IP65
Abmessungen 145 x 110 x60 mm

HF-Sendetechnik: Frequenz fest (nicht verstellbar)
mit Einkanal Festfrequenz im 70cm ISM-Band;
Sendeleistung: 10mW ERP

Notrufsteuerung: aktiver NOTruf

FA5-D1

Getrennte Schalter für "Ziehen" und "Lösen"!
Durch steckbaren Empfängeranschluß ist der Betrieb an mehreren Windentypen möglich. Ausgereifte Top-Qualität; 1000-fach bewährt. Gut geeignet für Profi-Winden aber auch für kleinere Winden eine sehr gute Wahl.
Für Ein- und Doppelwinden erhältlich.

Steuerbefehle: 8 (6) Kanäle + NOTruf
Ziehen, Lösen, Gas+, Gas-, Motor START/STOP, Zeitlauf RÜCK.
Wahlweise "kurz- oder Stotterlösen"

Ausführung Akku: Akku eingebaut, 1100mAh NiMh
(Standzeit ca. 28 Stunden)

Gehäusedaten Sender: stabiles Alu-Gehäuse in Lederholster mit Ledergürtel (Echtleder)
Gewicht 600g; Schutzart IP65
Abmessungen 145 x 110 x 60mm

HF-Sendetechnik: Frequenz verstellbar
mit Mehrkanal Synthesizer im 70cm ISM-Band
Sendeleistung: 10mW ERP

Notrufsteuerung: aktiver NOTruf .
passive Steuerung über Bewegungs-Sensor (Option)
Anschluß Notrufsystem ist vorbereitet
Akku-Aufladung am Empfänger

FA5-X2

Auch hier in der Eintrommel-Version getrennte Schalter und für beide Versionen natürlich einen steckbaren Empfängeranschluß. Zusätzlich ist die Anlage mit großen Wechselakkus ausgerüstet. Im Empfängeroberteil ist ein Ladeschacht eingebaut, so dass immer ein Akku in Reserve geladen wird. Serienmäßig mit Bewegungs-Sensor für Notrufanlage.
Für Ein- und Doppelwinden erhältlich.

Steuerbefehle: 10 (8) Kanäle + NOTruf
2 x Ziehen, 2 x Lösen, Gas+/-,Motor START/STOP, Zeitlauf RÜCK.
Wahlweise "kurz- oder Stotterlösen"
Option: elektronische Gasverstellung

Ausführung Akku: 2 x Wechselakku, 650mAh NiMh
(Standzeit ca. 16 Stunden/Ladung)
zusätzlicher Akku-Ladeschacht im Empfänger.

Gehäusedaten Sender: stabiles Alu-Gehäuse in Lederholster mit Ledergürtel (Echtleder).
Gewicht 650g; Schutzart IP65
Abmessungen 160 x 110 x 60mm

HF-Sendetechnik: Frequenz verstellbar
mit Mehrkanal Synthesizer im 70cm ISM-Band
Sendeleistung: 10mW ERP

Notrufsteuerung: aktiver NOTruf.
passive Steuerung über Bewegungs-Sensor
Anschluß Notrufsystem ist vorbereitet

Empfänger:
stabiles Kunststoffgehäuse mit Befestigungslaschen; Schutzart IP65.
Grundsätzlich ist ein Betrieb an jeder elektrisch steuerbaren Winde ohne Probleme möglich.
Windenkabel beidseitig steckbar!

Technische Systemdaten; gelten für alle Versionen:
Übertragungs-Sicherheit: Hammingdistanz HD=4, mit Doppelauswertung und 2 Sicherheitskreisen!
Max. Strombelastbarkeit der Relaisausgänge: 10A (7,5A).
2 getrennt abgesicherte Stromkreise.
Ansprechzeit Relais: typ. 0,05 Sekunden.
Unterspannungsabschaltung Empfänger bei 10,5V (BG-Forderung!).
Überspannungsschutz ab 18V / 36V.
optisches Diagnosefeld im Empfänger zur Anzeige des Betriebszustands.
optische Anzeige der Akku- und Sendefunktion im Sender.

+ + Mit Sicherheit gut! + + + + + Mit Sicherheit gut! + +

terra funk

"Professioneller SERVICE für unsere Rücker"

Auch ein "terra-funk" muß manchmal in die Werkstatt. Sollte dieser (seltene) Fall eintreten, bieten wir Ihnen einen bekannt **guten SERVICE!** (gut - weil preiswert, schnell und direkt). Unsere engagierten Techniker und Ingenieure führen die notwendigen Arbeiten mit großer Sorgfalt aus. Niedrige Ersatzteilpreise halten auch nach dem Erwerb Ihrer Funksteuerung, die **laufenden Kosten gering.** Falls Ihre Anlage ausgerechnet dann in die Werkstatt muss, wenn Sie dringende Aufträge zu erledigen haben, fragen Sie Ihren Händler nach einer **Ersatzanlage.** Für ganz schwierige Fälle halten auch wir eine Anzahl von Ersatzanlagen bereit - rufen Sie uns einfach an!

Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen.

"Der PROFIFUNK für Ihre Winde!"

Die FA5-D Forstprofi wurde speziell für den rauhen Einsatz im Forst konzipiert. Durch die Verwendung von verschiedenen Windenanschlußkabeln ist eine optimale Anpassung an Ihre Seilwinde kein Problem. Die einzige Voraussetzung ist, dass Ihre Winde elektrisch ansteuerbar ist. Egal ob eine 7- oder 13polige Steckdose vorhanden ist, einfach oder stufenloses Gas gewünscht wird, 12V oder 24V Bordspannung vorhanden ist: **Die FA5-D Forstprofi ist die passende Lösung für Sie!** Die Befehlsübertragung vom Sender zum Empfänger erfolgt digital sicherheitscodiert und entspricht den Forderungen der Berufsgenossenschaft. Der Anschluß eines Notrufgerätes für den aktiven und passiven Notruf ist vorbereitet. Zusätzlich arbeiten im Empfänger zwei Freigabekreise, die Ihnen ein **Maximum** an Sicherheit verschaffen - denn **auf Qualität und Sicherheit müssen Sie beim Arbeiten im Forst nicht verzichten!**

Bei der Gestaltung des Senders haben wir sehr großen Wert auf eine forsttaugliche Bedienbarkeit gelegt. Der Sender ist robust, leicht und handlich - nach kurzer Zeit können Sie das Gerät "blind" bedienen. Die sinnvolle Anordnung der Schalter erlaubt Ihnen auch mit Arbeitshandschuhen ein ermüdungsfreies Arbeiten. Dabei sind die Schalter durch den speziell geformten Schutzkragen bestens geschützt.

Der Empfänger informiert Sie mit einem Lampendiagnosefeld ständig über den Betriebszustand. Das steckbare Windenkabel gibt Ihnen ein Maximum an Flexibilität.

mit freundlicher Empfehlung von:

terra Fernwirktechnik GmbH, Kirchstrasse 1, D-35232 Dautphetal, Germany
Tel.: (+49) 0 64 68 - 70 79, Fax: 7299, web: www.terra-funk.de