



Kippwinkelschalter für Forstraktor V6.0

In Verbindung mit einer Funkfernsteuerung

1. ALLGEMEINES

- Der Schalter passt bei jeder Funkfernsteuerung mit 7 poligen Anschlussstecker
- Der Kippschalter unterbricht die Stromzufuhr zum Hydraulikventil wenn bei der Funktion Seileinziehen, kurz „ZIEHEN“ genannt der Traktor einen Winkel in X oder Y überschreitet.
- Im Schaltergehäuse befindet sich ein Beschleunigungsaufnehmer, der in zwei Achsen die Beschleunigung aufnimmt.
Aus diesen Beschleunigung werten wird ein Kippwinkel errechnet.

Folgende Grenzwerte sind voreingestellt

X = +/- 20 Grad (in Fahrtrichtung)

Y = +/- 15 Grad (90 Grad zur Fahrtrichtung)

Die Messgenauigkeit liegt bei ca. 1,0 Grad

- Der Schalter hat einen 9 poligen Stecker ,an diesem Stecker wird direkt der Anschlussstecker vom mitgeliefertem Anschlusskabel angesteckt.

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 Fernsteueranlage bzw. der Kippwinkelschalter sofort außer Betrieb zu setzen.

Dieser Schalter dient nur zur Unterstützung im Seilwindenbetrieb, entbindet aber in keinem Fall den Bediener die Gefahren zu ermitteln und zu erkennen ! Kein Sicherheitsbauteil !

Dieser Schalter muss zuverlässig vor der Arbeit auf seine Funktion geprüft werden . (= Traktor waagrecht ,Lampe grün)

3. MONTAGE :

WICHTIG !

Der Schalter muss am Traktor fix montiert sein !

Der Pfeil X+ am Gehäuse muss in Fahrtrichtung zeigen !

Der Schalter muss waagrecht montiert sein !

**Gehäusedeckel oben,Anschlusstecker
zeigt gegen die Fahrtrichtung**

**Werden diese drei Punkte nicht eingehalten ist die Schutzfunktion
nicht gegeben !**

Funkempfänger und Seilwinde mit dem mitgelieferten Anschlusskabel verbinden. Dieses Anschlusskabel hat einen Abzweig mit Stecker ,dort den Kippschalter anstecken.

4. Inbetriebnahme :

Liegen an der Seilwinde 12 V an und der Schalter ist am Anschlusskabel angesteckt leuchtet am Schalter eine Lampe

GRÜNE Lampe = Funktion OK
= Winkel kleiner
= Schalter ist jetzt funktionsbereit.

ROTE Lampe = Gefahr
= Winkel zu groß/ Schalter defekt
= Ziehen wird abgeschaltet

Spricht der Winkelschalter im Seilwindenbetrieb an (= Winkel zu groß) und Ziehen wird unterbrochen kann erst wieder weitergearbeitet werden wenn auf Lösen geschaltet wird und der Gefahrenzustand verlassen wurde.

5 HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Der Hersteller übernimmt für etwaige Personen-Produkt sowie für sonstige Sachschäden, die bei unsachgemäßer Verwendung des Kippwinkelschalter „SNORKEL“ entstehen keine Verantwortung bzw. Haftung.

Eine völlige Verhinderung von Unfällen während des Zuzugs kann nicht sichergestellt werden, insbesondere.

- wenn das Zugfahrzeug auf nicht geeigneten Untergrund steht.
- bei falscher Montage des Kippwinkelschalters
- bei Verwendung in der Nähe von elektrischen Störquellen.
- wenn das Schalter mechanisch oder elektrisch defekt ist.
- wenn der Schalter nicht angesteckt wird.