

# Einbauanleitung

Seilwinden Funk-Fernbedienung Profi für alle Seilwindenmodelle  
 Artikelnummer: W050 / W0502



## Sender

Grösse (ohne Antenne)	100 x 47 x 30 mm
Gewicht	110g
Batterien	2x AAA Batterien
Reichweite	≤100m
Frequenz	422.4~438MHz
Reaktionszeit	0.0001s
Gehäuse Material	PA66
Schutzklasse	IP65
Arbeitsbereich	-30°~+80°

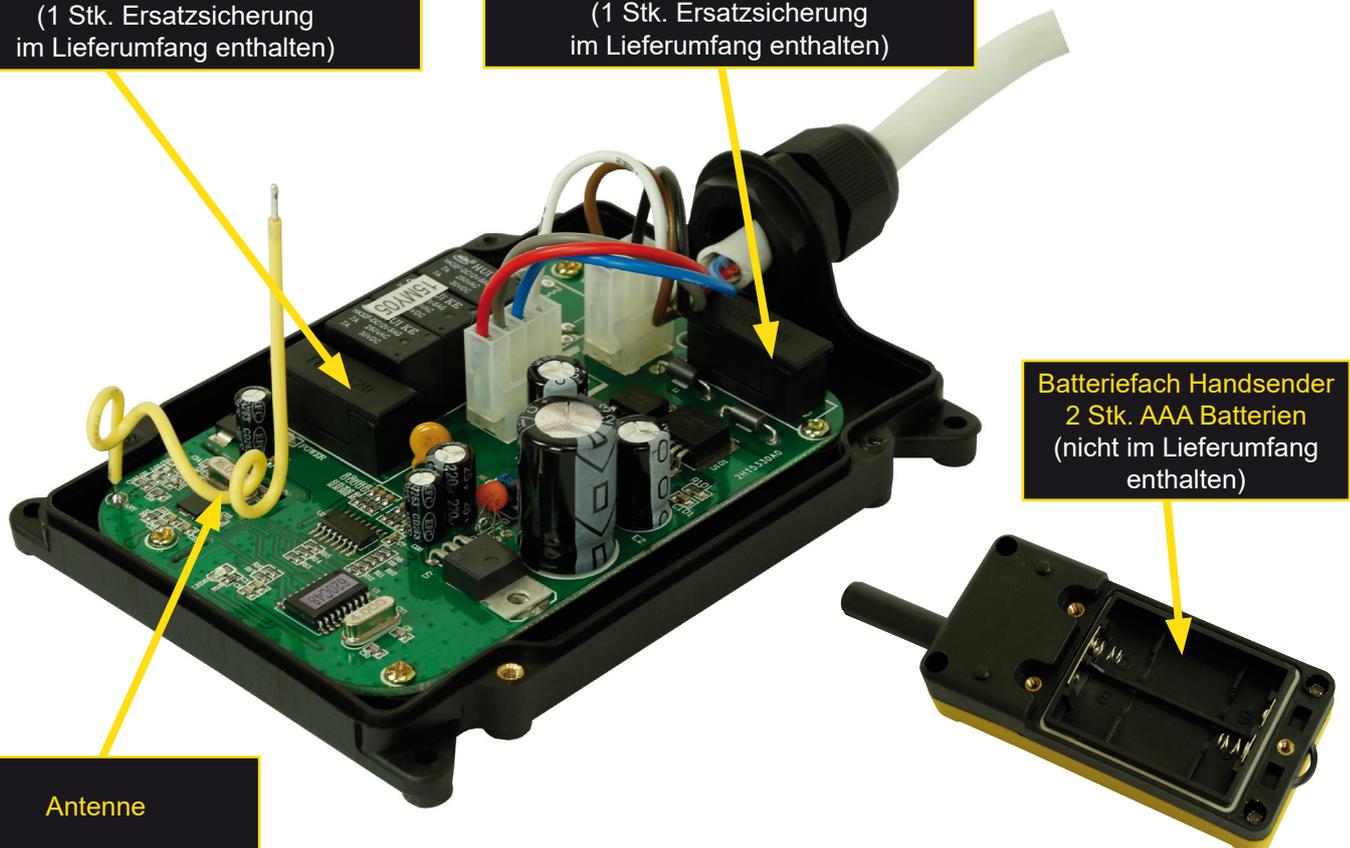


## Empfänger

Grösse (ohne Antenne)	130 x 95 x 52mm
Anschraubmaß	125 x 95mm 4x Ø 4,5mm
Gewicht	500~550g
Batterien	Variable (12~24V)
Reichweite	≤100m
Spannung	12-24V

Sicherung Schaltspannung 5A  
 (1 Stk. Ersatzsicherung  
 im Lieferumfang enthalten)

Sicherung Versorgungsspannung 0,5A  
 (1 Stk. Ersatzsicherung  
 im Lieferumfang enthalten)



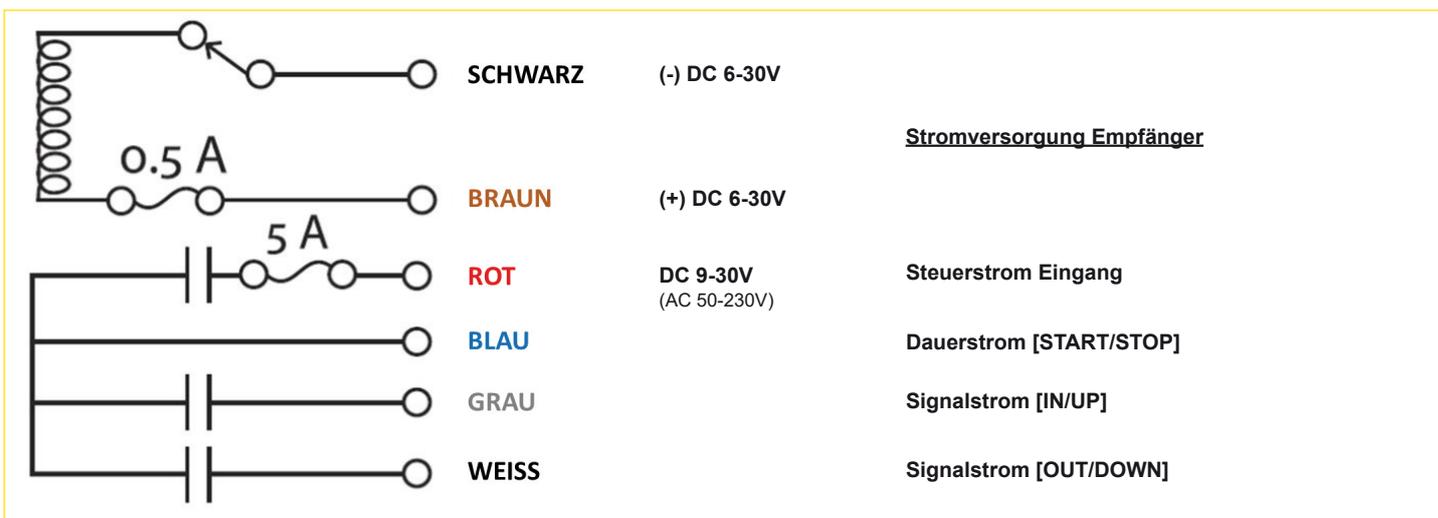
Antenne

Batteriefach Handsender  
 2 Stk. AAA Batterien  
 (nicht im Lieferumfang  
 enthalten)

# Einbauanleitung

Seilwinden Funk-Fernbedienung Profi für alle Seilwindenmodelle

Artikelnummer: W050 / W0502



Die Ausgangsspannung entspricht der Eingangsspannung

### Stromversorgung Empfänger:

Über die beiden Kabel SCHWARZ= $-$  und BRAUN= $+$  wird der Empfänger mit Strom versorgt.

### Steuerspannung Eingang:

Die Spannung, die an dem ROTEN Kabel anliegt, wird an den drei Ausgängen BLAU, GRAU und WEISS ausgegeben.

### Schaltspannung BLAUES Kabel:

Ist die Fernbedienung eingeschaltet liegt an dem BLAUEN Kabel die Steuerspannung an. Die Fernbedienung wird über den [START]-Button eingeschaltet und über den [STOP]-Button wieder abgestellt. Ist die Fernbedienung eingeschaltet leuchtet die LED grün.

### Signal GRAUES Kabel:

Solange der [IN/UP]-Button gedrückt wird liegt am GRAUEN Kabel die Steuerspannung an.

### Signal WEISSES Kabel:

Solange der [OUT/DOWN]-Button gedrückt wird liegt am WEISSEN Kabel die Steuerspannung an.



Problem	Mögliche Ursache	Maßnahme
Die Reaktion ist unregelmäßig und die Reichweite sinkt	1. Schwache Stromversorgung des Senders	Prüfen Sie die Kontrollleuchte des Senders und ersetzen Sie die Batterien, wenn die Leuchte schwach leuchtet.
	2. Störung	Stellen Sie sicher, dass in einem Umkreis von 100m kein Funkgerät verwendet wird, das denselben Kanal nutzt
	3. Falsche Platzierung des Empfängers	Der Empfänger darf nicht in ein Metallgehäuse gesetzt werden und er sollte in einer Entfernung von mindestens 0,5m zu einem Generator oder Transformator aufgestellt werden.
	4. Beschädigtes Hochfrequenzgerät	Kontaktieren Sie autorisierte Techniker oder den Handelsvertreter vor Ort
keine vollständige Antwort	1. Schwache Stromversorgung oder beschädigter Sender	Batterien oder Sender ersetzen
	2. Schwache Stromversorgung des Empfängers	Schaltkreise und Stromversorgung prüfen
	3. Die Stromversorgung entspricht nicht der vorgegebenen Spannung des Empfängers	Prüfen Sie das Typenschild am Empfänger und wählen Sie eine Stromversorgung mit der richtigen Spannung
	4. Beschädigte Sicherung im Empfänger	Öffnen Sie das Gehäuse des Empfängers und ersetzen Sie die Sicherung
	5. Der Empfänger ist aufgrund eines falschen Anschlusses beschädigt	Kontaktieren Sie autorisierte Techniker oder den Handelsvertreter vor Ort

Dieses Gerät darf nur von Fachpersonal installiert werden. Wir haften nicht für Sach- oder Personenschäden. Für die Funktion der angesteuerten Geräte wird keine Haftung übernommen.