

Bedienungsanleitung

Elektrische Seilwinde

63491, 63492



Abbildung ähnlich, kann je nach Modell abweichen

Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten.

Technische Änderungen vorbehalten!

Durch stetige Weiterentwicklungen können Abbildungen, Funktionsschritte und technische Daten geringfügig abweichen.

Aktualisierung der Dokumentation

Haben Sie Vorschläge zur Verbesserung oder haben Sie Unregelmäßigkeiten festgestellt, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.



Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Einwilligung kopiert oder in sonstiger Form vervielfältigt werden. Alle Rechte bleiben vorbehalten.

Die WilTec Wildanger Technik GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler in diesem Benutzerhandbuch oder den Anschlussdiagrammen.

Obwohl die WilTec Wildanger Technik GmbH die größtmöglichen Anstrengungen unternommen hat, um sicherzustellen, dass dieses Benutzerhandbuch vollständig, fehlerfrei und aktuell ist, können Fehler nicht ausgeschlossen werden.

Sollten Sie einen Fehler gefunden haben oder uns einen Vorschlag zur Verbesserung mitteilen wollen, dann freuen wir uns darauf von Ihnen zu hören.

Schreiben Sie uns eine E-Mail an

service@wiltec.info

oder verwenden Sie unser Kontaktformular:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

Die aktuelle Version dieser Anleitung in mehreren Sprachen finden Sie in unserem Onlineshop unter:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Unsere Postadresse lautet:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Für die Rücksendung Ihrer Ware zum Umtausch, zur Reparatur oder für andere Zwecke verwenden Sie bitte die folgende Adresse. Achtung! Um einen reibungslosen Ablauf Ihrer Reklamation oder Ihrer Rückgabe zu gewährleisten, kontaktieren Sie vor der Rücksendung unbedingt unser Serviceteam.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-Mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses Qualitätsproduktes entschieden haben. Um das Verletzungsrisiko zu minimieren, bitten wir Sie, stets einige grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie sie verstanden haben.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf.

Sicherheitshinweise

- Personen oder Lasten dürfen keineswegs über Personen gehoben werden. Die Seilwinde darf nicht zum Heben oder Aufhängen von Lasten verwendet werden. Die Winde ist nur zum waagerechten Ziehen von Lasten vorgesehen.
- Die Winde nicht überlasten. Für Lasten über 450 kg empfehlen wir die Verwendung von Umlenkrollen und ein Doppeltnehmen des Drahtseils.
- Die Winde nicht über einen längeren Zeitraum mit einer schweren Last verwenden, da dies die Winde beschädigen kann. Wird der Motor sehr heiß, muss die Winde ausgeschaltet werden, damit sie abkühlen kann.
- Die Winde sollte nicht länger als 1 min am Stück mit oder knapp unter der Nennlast verwendet werden.
- Das Seil nicht belasten, wenn sich weniger als 5 Seilwindungen auf der Trommel befinden. Anderenfalls kann sich das Seil bei Belastung von der Trommel lösen und Sachschäden und/oder Verletzungen verursachen.
- Lasten sollten nicht schräg gezogen werden, da sich das Seil dabei an einem Ende der Trommel aufwickelt. In diesem Fall kann sich das Seil verklemmen und Seil und/oder Winde können beschädigt werden.
- Die Winde erreicht die maximale Zugkraft bei einer Eingangsspannung von 12 V DC. Die Winde hat die größte Zugkraft, wenn das Seil direkt auf der Trommel aufliegt, d. h., wenn es fast vollständig abgewickelt ist.
- Den Haken nie am Seil einhaken. Nylonschleife verwenden.
- Die Winde nicht verwenden, wenn sie nicht am Fahrzeug oder an einem anderen Verankerungspunkt befestigt ist.
- Beim Ziehen einer Last das Seil langsam aufwickeln lassen, so dass es straff ist. Die Winde anhalten und alle Seilverbindungen kontrollieren. Kontrollieren, dass der Haken ordnungsgemäß befestigt ist.
- Wird die Nylonschleife verwendet, muss kontrolliert werden, dass die Ladung ordnungsgemäß befestigt ist.
- Es kann eine schwere Decke, Jacke o. Ä. über das Seil am Hakenende gelegt werden, wenn eine schwere Last gezogen wird. Das Gewicht verringert die Gefahr, dass das Seilende zur Seite schnellt, wenn das Seil reißt.
- Die Last nicht mit dem Fahrzeug ziehen. Dies kann das Seil überlasten und Seil oder Winde beschädigen.
- Hände und andere Körperteile beim Winden von Trommel und Seil fernhalten.
- Der Sicherheitsabstand beträgt mindestens 1,5 m.
- Darauf achten, dass sich niemand in der Nähe oder in einer Linie mit dem Seil aufhält, wenn es belastet ist.
- Vor der Verwendung der Winde die Feststellbremse des Fahrzeugs anziehen und die Räder mit einem Keil sichern. Den Motor des Fahrzeugs starten, den Gang herausnehmen und den Motor im Leerlauf laufen lassen. Ansonsten kann sich die Fahrzeugbatterie entladen, so dass das Fahrzeug nicht mehr gestartet werden kann.
- Niemals das Seil lösen, wenn es unter Spannung steht.
- Das Seil nach dem Winden entlasten. Das Seil sollte nicht belastet bleiben.
- Stets einen sicheren Abstand zu Seil, Haken und Winde einhalten.
- Das Seil und die Ausrüstung regelmäßig auf ihren ordnungsgemäßen Zustand kontrollieren.
- Das Seil muss unverzüglich ausgetauscht werden, wenn Drähte gerissen sind. Es darf nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör verwendet werden.

- Bei der Verwendung des Seils strapazierfähige Schutzhandschuhe tragen. Das Seil niemals durch die Hände gleiten lassen.
- Während der Verwendung Abstand zu Winde, Seil und Haken halten. Hände oder Finger nicht in den Haken stecken – **Gefahr von schweren Verletzungen!**
- Die Sicherheitsleine verwenden, um das Seil zu kontrollieren.
- Nach der Verwendung muss das Seil ordnungsgemäß auf die Trommel aufgewickelt werden.
- Benutzen Sie die Seilwinde niemals, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Rausch- oder Arzneimitteln stehen.
- Bei der Verwendung der Winde vorsichtig arbeiten.
- Tragen Sie eine angemessene Schutzkleidung (Gehörschutz, Schutzbrille usw.).
- Die Teile der Winde dürfen nicht maschinell bearbeitet oder geschweißt werden. Dies kann die Winde schwächen und es kann zu Sachschäden und/oder Verletzungen kommen.
- Die Winde muss regelmäßig gewartet und gepflegt werden.

Seilgeschwindigkeit und Motorstrom

Max. Last (kg)	0	227	454	680	907
Seilgeschwindigkeit (m/min)	3,2	2,8	2,3	1,8	1,0
Motorstrom (A)	0	25	60	60	90

Maximale Last und Seillänge pro Wicklung

Seilwicklung	1	2	3	4	5	6
Nennlast pro Wicklung (kg)	907	740	620	540	470	420
Seillänge pro Wicklung (m)	2,0	4,3	6,8	9,5	12,5	15

Montage

Die Winde muss korrekt montiert werden, damit sie ordnungsgemäß funktioniert.

1. Die Winde sollte mit den mitgelieferten M8×30-Schrauben, Sicherungsscheiben und Unterlegscheiben oder anderen geeigneten Befestigungsmitteln montiert werden.
Warnung! Bei der Montage der Winde muss auf die korrekte Wickelrichtung geachtet werden. Eine falsche Montage kann zu schweren Verletzungen führen.
2. Zwei Kabel von der Fernbedienung zum Motor und zwei vom Motor zur Batterie verlegen. Den roten Leiter an den Pluspol der Batterie und den schwarzen Leiter an den Minuspol der Batterie anschließen. Die beiden anderen Leiter an die Klemmen des Windenmotors anschließen.
3. Die Drehrichtung der Trommel kontrollieren. Den Entriegelungsschalter auf entriegelt stellen, so dass sich die Trommel frei drehen kann.
4. Das Seil aus der Trommel ziehen und den Entriegelungsschalter wieder zurückstellen, so dass die Zahnräder der Seiltrommel wieder in das Getriebe greifen.
5. Auf der Fernbedienung die Taste „CABLE IN“ (Seil ein) drücken.
6. Die Drehrichtung der Trommel ist korrekt, wenn das Seil aufgewickelt wird. Soll das Seil abgewickelt werden, werden die beiden Leiter am Windenmotor getauscht. Anschließend wird die Drehrichtung erneut kontrolliert.

Bedienung

- Das Gerät ist mit einem Dauermagnetmotor ausgestattet und für den Hobbygebrauch bestimmt.
- Das Gerät ist nicht für die gewerbliche oder industrielle Verwendung bestimmt.
- Das Gerät darf nicht zum Heben oder Aufhängen von Lasten verwendet werden.
- Die Kupplung wird mit einem Drehknopf gesteuert.
- Im entriegelten Zustand kann das Seil von Hand und ohne Stromzufuhr herausgezogen werden.
- Eine Führungsplatte verringert die Gefahr eines Rückschlags und Verhedderns des Seils beim Herausziehen.

Verwendung

1. Die Seiltrommel durch Herausziehen und Drehen des Entriegelungsschalters entriegeln.
2. Den Haken und das Seil durch Ziehen an der Sicherheitsleine herausziehen. Das Seil an der zu ziehenden Last befestigen.
Warnung! Kontrollieren, dass sich mindestens 5 Seilwindungen auf der Trommel befinden.
3. Den Entriegelungsschalter wieder zurückstellen, so dass die Zahnräder der Seiltrommel wieder in das Getriebe greifen.
Warnung! Die Kupplung muss eingerastet sein, wenn mit dem Winden begonnen wird. Nicht kuppeln, während sich die Trommel dreht. Der Kupplungsschalter ist werksseitig eingestellt und mit einer Schraubensicherung gesichert. Der Schalter darf nicht verändert werden.
4. Auf der Fernbedienung die Taste „CABLE IN“ (Seil ein) drücken, um das Seil aufzuwickeln.
5. Die Taste „CABLE OUT“ (Seil aus) drücken, um das Seil abzuwickeln. Der Motor muss stillstehen, bevor die Richtung geändert wird.
6. Nach der Verwendung das Seil aufwickeln.

Pflege

- Regelmäßig kontrollieren, dass Schraubverbindungen und Stromanschlüsse ordnungsgemäß angezogen sind. Bei Bedarf nachziehen. Schmutz, Korrosion usw. von Stromanschlüssen entfernen.
- Das Gerät darf nicht geöffnet werden. Reparaturen dürfen nur von einer Fachkraft durchgeführt werden.
- Das Getriebe ist werksseitig dauerhaft mit Hochleistungsschmierfett geschmiert.
- Es müssen keine Teile im Inneren geschmiert werden.

Austausch des Seils

1. Den Entriegelungsschalter so einstellen, dass die Zahnräder der Seiltrommel in das Getriebe greifen.
2. Das Seil in die Seilhalterung fädeln. Schraube wieder anziehen.
3. Das Gerät einschalten, um das Seil auf die Trommel zu wickeln.
Achtung! Es dürfen nur vom Hersteller empfohlene Seile verwendet werden

Tabelle zur Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Motor läuft nicht bzw. nur in eine Richtung.	Fernbedienung ohne Funktion	Fernbedienung austauschen.
	Kabelbruch/fehlerhafter Anschluss	Anschlüsse nachsehen und bei Bedarf reinigen.
	Motor defekt	Motor instandsetzen oder austauschen.
Motor läuft, aber Trommel dreht sich nicht.	Entriegelt	Verriegeln.
Motor läuft, jedoch nur schwach, oder Trommel dreht sich langsam.	Schwache Batterie	Die Batterie laden oder austauschen. – Mögliche Korrosion von den Batteriepolen entfernen. – Anschlüsse kontrollieren und bei Bedarf reinigen.
	Schadhafter Motor	Motor instandsetzen oder austauschen.
Motor überhitzt	Zu langer Betrieb des Geräts	Den Motor abkühlen lassen.
	Schadhafter Motor	Motor instandsetzen oder austauschen.

Vorschriften zur Entsorgung

Die EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro-Altgeräten (WEEE, 2012/19/EU) wurde mit dem Elektro-Gesetz umgesetzt.

Alle von der WEEE betroffenen WilTec Elektro-Geräte, sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet worden. Dieses Symbol besagt, dass dieses Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf.

Bei der deutschen Registrierungsstelle EAR hat sich die Firma WilTec Wildanger Technik GmbH unter der WEEE-Registrierungsnummer DE45283704 registrieren lassen.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte). Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss.

Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet.



Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Anschrift:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D-52249 Eschweiler

Wichtiger Hinweis:

Nachdruck, auch auszugsweise, und jegliche kommerzielle Nutzung, auch von Teilen der Anleitung, nur mit schriftlicher Genehmigung, der WilTec Wildanger Technik GmbH.