


## Wichtige Hinweise

### Vor der Nutzung

- WinchRite® wurde zur kraftschonenden Unterstützung der Bedienung Ihrer Schot- und Fallwinden entwickelt.  
WinchRite® Ist gerade bei kleineren Crews im Einsatz unentbehrlich.
- Zusätzlich zur WinchRite® sollten ausreichend herkömmliche Winchkurbeln an Bord vorhanden sein.
- WinchRite® sollte NIE dazu dienen, eine Person mittels eines Bootsmannsuhles in den Mast zu ziehen!  
Wir sind der Meinung, daß Arbeiten im stehenden Mast sehr gefährlich sind, und ausschließlich durch erfahrene Rigg-Service-Firmen durchgeführt werden sollten.  
Nicht ausreichend abgesicherte und unerfahrene Personen könnten bei diesen Arbeiten schwer, schlimmstenfalls tödlich verletzt werden.
- WinchRite® sollte nur durch Personen genutzt werden, die mit den Abläufen beim Segeln vertraut sind und die Zusammenhänge der einzelnen Riggteile erlernt haben.
- WinchRite® kann durch einen Umschalter in einen Rechts- oder Linkslauf eingestellt werden.  
Dies erlaubt die Nutzung von 2-Gang-Winden mit beiden Drehgeschwindigkeiten.
- Wir empfehlen die WinchRite® zur Verwendung mit selbstholenden Winden (self-tailing), um durch beidhändige Bedienung der WinchRite die größtmögliche Sicherheit während des Einsatzes zu gewährleisten.
- WinchRite® wurde nicht für den Regattasport entwickelt und könnte eventuell gegen entsprechende Regattavorschriften verstoßen.
- Trotz der kompakten Bauform und bedingt durch die Lithium-Batterien hat die WinchRite® ein gewisses Gewicht, welches bei einem Sturz des Gerätes zu Funktions- oder Gehäuseschäden führen könnte.



SVB-Nr. 17533	WinchRite® - motorisierte Winchkurbel  <small>Rev_1-03-21/Wpo</small>		 Spezialversand für Yacht- und Bootszubehör	Gelsenkirchener Str. 25-27 D - 28199 Bremen
				Verkauf: (0421) 57290 - 0 Telefax: (0421) 57290 - 40
				e-mail: info@svb.de Internet: www.svb.de
		02-15/CNA/WPO/AWE		
		Seite 1 von 4		


## Sicherheitstipps

- Das Segeln beinhaltet immer ein gewisses Maß an "unvorhersehbaren Situationen", welche außerhalb der Kontrolle des Seglers liegen können.
- Die Ausrüstung und Ausstattung einer Segelyacht impliziert eine mehr oder minder hohe Anzahl an Möglichkeiten, sich im Betrieb des Bootes oder der Yacht zu verletzen.
- Seien Sie beim Segeln stets aufmerksam und seien Sie sich immer dessen bewußt, was um Sie herum geschieht.  
Zum Beispiel Winddrehungen, Wellen, oder Schwell von anderen Booten.
- Je eher Sie solche Änderungen in Ihrem Umfeld erfassen, um so besser können Sie darauf reagieren!
- Sorgen Sie jederzeit beim Einsatz der WinchRite® für sicheren Stand und sicheren Halt.  
Seien Sie sich dessen bewußt!  
Viele Verletzungen entstehen durch Stürze.
- Bei der Bedienung von Winden und den dazugehörigen Leinen, Schoten und Fallen empfehlen wir das Tragen von Handschuhen!

## Lieferumfang

1x Antriebseinheit (WinchRite®),  
1x Antriebsnuss "SO" (stirnseitig abgeschrägte Kanten),  
1x Antriebsnuss "STD" (Stirnseite kantig),  
1x Kunststoffhalterung (weiß),  
3x Blechschraube,  
1x Tragetasche (blau),  
1x Steckernetzteil (100-240V AC / 12V 3A),  
4x internationale Steckdosenadapter,  
1x Bedienungsanleitung (engl./deutsch)

Seit 2020 liefert der Hersteller die WinchRite nicht mehr mit einen 12V DC Zigarettenanzünder-Ladekabel.  
Zum Laden des Akkus an Bord empfiehlt er die Verwendung des AC-Steckernetzteils in Verbindung mit einem Wechselrichter (min. 150 Watt),.

<b>SVB-Nr. 17533</b>	<b>WinchRite® - motorisierte Winchkurbel</b>		 <b>Spezialversand für Yacht- und Bootszubehör</b>	Gelsenkirchener Str. 25-27 D - 28199 Bremen
		02-15/CNA/WPO/AWE		Verkauf: (0421) 57290 - 0 Telefax: (0421) 57290 - 40
		Seite 2 von 4		e-mail: info@svb.de Internet: www.svb.de


## Bedienungshinweise

- Laden Sie die Lithium-Akkus der WinchRite® vor jedem Einsatz vollständig auf. Nutzen Sie nur das mitgelieferte Netzladegerät bzw. den Zigarettenanzünder-Adapter. Der erste Ladevorgang kann bis zu fünf Stunden in Anspruch nehmen. Während des Ladevorgangs leuchtet am Gerät eine rote Kontrollleuchte. Wenn die Akkus voll geladen sind, schaltet die Kontrollleuchte auf die Farbe Grün um. Beachten Sie die Hinweise zum Umgang mit Lithium-Akkus am Ende dieser Anleitung.
- Probieren Sie vorher aus, welche der beiden mitgelieferten Windenantriebs-Nüsse den besseren Sitz in Ihrer Winde hat. Stecken Sie diese bis zum Anschlag auf den 3/8" (10mm) Vierkantantrieb der WinchRite®.
- Achten Sie darauf, daß die WinchRite®-Antriebs-Nuss vollständig in die Winde eingesteckt ist, um Schäden an der Winde oder an der Antrieb-Nuss zu vermeiden.
- Die WinchRite® kann mit einem Wippschalter auf der Geräteunterseite in Rechts- oder Linkslauf umgeschaltet werden. Diese Drehrichtungsumschaltung ermöglicht bei einer Zweigang-Winde die Auswahl der beiden Drehgeschwindigkeiten, um so den vollen Funktionsumfang der Winde ausnutzen zu können.
- Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme, welche Drehrichtung am Gerät eingeschaltet ist.
- Bitte machen Sie sich und alle Crewmitglieder mit der Verwendung des Gerätes vertraut, indem Sie die Funktion an einer Winde ohne Last durchführen.
- Zur Beachtung  
!!! Höhere Lasten auf den Schoten und Fallen der zu bedienenden Winde, führen direkt auch zu höheren Lasten beim händischen Fixieren des WinchRite® !!!  
Sie benötigen mehr Kraft beim Festhalten der WinchRite®.

### Technische Daten

<b>Technical Specifications</b>	
Functional Weight:	6.2lbs
Maximum Torque:	110+nm
Internal Lithium Ion Battery:	21.6v - 2.8ah 2x
Cog Rotation-Direction / Two Speed Winch:	Dual-Reversible
Cog Rotation Speed:	0-130 RPM
Speed Control:	Variable Trigger
Drive Cog Socket:	Cast Steel
Total Length– Handle To Nose:	15.0"
High Strength Plastic Alloy Housing:	PC/ABS-Composite
Internal Drive	Metallic Gearing
Non Skid:	Rubber Molded

<b>Gewicht:</b>	<b>2,8 kg</b>
<b>Max. Drehmoment:</b>	<b>110 Nm</b>
<b>Li-Ion-Batterie:</b>	<b>2x 21,6 V / 2,8 Ah Akkus</b>
<b>Drehrichtung:</b>	<b>rechts/links umschaltbar für 2-Gang-Winden</b>
<b>Drehzahl:</b>	<b>0-130 U/min.</b>
<b>Geschwindigkeitsregelung</b>	<b>variabel über Schaltknopf</b>
<b>Antriebsachse:</b>	<b>Stahl (Guss)</b>
<b>Gesamtlänge:</b>	<b>38 cm</b>
<b>Hochfestes Kunststoff-Gehäuse</b>	<b>aus PC/ABS</b>
<b>Interner Antrieb:</b>	<b>Metall-Getriebe</b>
<b>Rutschsicherheit:</b>	<b>gummiertes Design</b>

SVB-Nr. 17533	WinchRite® - motorisierte Winchkurbel	02-15/CNA/WPO/AWE		Gelsenkirchener Str. 25-27 D - 28199 Bremen
				Verkauf: (0421) 57290 - 0 Telefax: (0421) 57290 - 40
				e-mail: info@svb.de Internet: www.svb.de
		Seite 3 von 4	Spezialversand für Yacht- und Bootszubehör	

**Wartung und Pflege, Lithium-Akkus**

- Es gibt keine Teile, die im Gerät gewartet werden könnten. Öffnen Sie nicht das Gehäuse - mögliche Undichtigkeit und Korrosionsschäden im Inneren wären die Folge.  
Bei Zuwiderhandlung besteht Garantie-/Gewährleistungsverlust.
- Verschmutzte Oberflächen reinigen Sie mit einem feuchten Lappen, bei Bedarf mit einem milden Reinigungsmittel.
- Ihre WinchRite® ist mit wiederaufladbaren Lithium-Akkus ausgerüstet.  
Diese Akkus zeichnen sich durch ihre sehr hohe Energiedichte aus, bei kleiner Bauform und geringem Gewicht, optimal für diesen Einsatzzweck, es gibt keine bessere Alternative.  
Lithium-Akkus erfordern jedoch andere Nutzungs- und Lagerbedingungen als wie sie von PB-, NiCd- oder NiMh-Akkus allgemein bekannt sind.  
Beachten Sie folgende Hinweise, damit Sie lange Freude an der Funktion Ihrer WinchRite® haben:
  - Lithium-Akkus werden nur mit halber Ladung geliefert und sollten bei längeren Nutzungspausen nicht vollständig geladen eingelagert werden.
  - Lagern Sie die WinchRite® in möglichst kühler Umgebung, ideal 20°C, +/- 5K.
  - Es ist nicht notwendig, die WinchRite® für längere Zeit vollständig geladen zu lagern.
  - Lithium-Akkus haben eine gewisse Selbstentladung, wie andere Akkutypen auch.  
Deshalb sollten Sie die WinchRite® nach 4-6 Wochen Lagerzeit mit dem mitgelieferten Ladegerät ca. 2-3 Stunden nachladen (nicht voll laden).
  - Nutzen Sie die WinchRite® Akkus nicht zyklisch, d. h. entladen Sie die Akkus möglichst nicht vollständig, sondern laden Sie zwischenzeitlich wieder nach.
  - Setzen Sie Ihre WinchRite® nicht unnötig lange hohen Temperaturen (> 40°C) aus.
- Die Akkus sind Verschleißteile.  
Die Lebensdauer ist stark nutzungsabhängig. Daraus resultiert eine begrenzte Garantie/Gewährleistungsfrist von 180 Tagen.  
Schäden aufgrund von Nutzungsfehlern unterliegen nicht der Garantie/Gewährleistung.


(technische Änderungen vorbehalten)

Entsorgungshinweis



Achten Sie darauf, dass defekte Elektroartikel nicht in den Hausmüll gelangen, sondern sachgerecht entsorgt werden (Rücknahme durch den Handel, kommunale Sondermüll-Entsorgung, etc.).

Die Verpackung besteht ausschließlich aus wieder verwertbaren Materialien. Bitte führen Sie diese entsprechend sortiert der Wiederverwertung zu.

SVB-Nr. 17533	WinchRite® - motorisierte Winchkurbel	02-15/CNA/WPO/AWE	 Spezialversand für Yacht- und Bootszubehör	Gelsenkirchener Str. 25-27 D - 28199 Bremen
				Verkauf: (0421) 57290 - 0 Telefax: (0421) 57290 - 40
				e-mail: info@svb.de Internet: www.svb.de
Rev_1-03-21/wpo	Seite 4 von 4			