

EVO® Elektrische Winschen

Eine selbstholende EVO® Winsch, die auf Knopfdruck arbeitet! Exakt das, was Sie aus der Lewmar Elektro-Winsch- Range erwarten dürfen. Egal ob Sie eine komplette

Elektrowinsch kaufen oder Ihre Winsch nachrüsten, die elektrische EVO® bietet eine verbesserte Segelkontrolle.

- Push-Button Kontrolle
- Geräuscharmer Einsatz
- Thermische Sicherungsschaltung des Motors
- Alle Vorteile der EVO® Winschserie
- Einfache Montage
- Relais und Motor Getriebeeinheit inklusive
- Kräftige gewickelte Motoren
- Choice of two levels of control: E Series or Electric Load Sensing (ELS)
- E Serie Relais mit einer thermischen Sicherung des Motors, erhältlich für Größen 40,45 & 50
- Zusätzlich zur thermischen Sicherungsschaltung des Motors verfügt die ELS (Electric Load Sense) Kontroll Box über eine zusätzliche Sicherung. Wird die Arbeitslast überschritten, schaltet die Kontroll Box die Winsch automatisch ab. Die Spannung wird wieder zugeschaltet, wenn die Last reduziert wird.
- ELS Kontroll Boxen sind erhältlich für die Größen 40 - 80



Electric Evo 80 installed on Hallberg Rassy

EVO® Elektrische Winschen Kits

Die Kits beinhalten alle Komponenten die zur Montage notwendig sind:

Deckeinheit und Motor Getriebeeinheit



Sicherungsautomat



Switch



Kontrollbox



Lewmar liefert eine neue Motor-Getriebe-Einheit, bei der die E-Serie Controller bereits vormontiert sind. Diese bequeme Lösung ersetzt jegliche komplizierte Verkabelung und gestaltet die Montage sauber und einfach.

Modell ab Größe 55 sind mit einer ELS Kontrollbox ausgestattet. Die „Electric Load Sensing“ Elektro Winschen werden durch eine gegen Überlastung geschützte Kontrollbox angesteuert, welche den Einsatz bis zur sicheren Arbeitslast der jeweiligen Winsch ermöglicht. Bei Erreichen dieser Belastung wird die Winsch automatisch kurzfristig abgeschaltet. Wird die Last reduziert, dann kann die Winsch wiederum bis zur sicheren Höchstlast gefahren werden. Diese Überlast Schutzfunktion wurde von Lewmar zuerst angewendet und ist immer noch einzigartig bei unseren Winschen. Ein thermischer Sicherheitsschalter zum Motor schützt darüber hinaus vor einem Schaden durch Überhitzung

EVO® Elektrische Winschen Kits

PART NUMBER		DESCRIPTION
12 VOLTS	24 VOLTS	
49540219	-	40EST Alloy Black Electric Winch Kit
49540218	-	40EST Chrome Bronze Electric Winch Kit
49540217	-	40EST Alloy Grey Electric Winch Kit
49545219	-	45EST Alloy Black Electric Winch Kit
49545218	-	45EST Chrome Bronze Electric Winch Kit
49545217	-	45EST Alloy Grey Electric Winch Kit
49550219	-	50EST Alloy Black Electric Winch Kit
49550218	-	50EST Chrome Bronze Electric Winch Kit
49550217	-	50EST Alloy Grey Electric Winch Kit
49555210	49555230	55EST Alloy Black Electric Winch Kit
49555201	49555221	55EST Chrome Bronze Electric Winch Kit
49555200	49555220	55EST Alloy Grey Electric Winch Kit
49565210	49565230	65EST Alloy Black Electric Winch Kit
49565201	49565221	65EST Chrome Bronze Electric Winch Kit
49565200	49565220	65EST Alloy Grey Electric Winch Kit
-	49570230	70EST Alloy Black Electric Winch Kit
-	49570221	70EST Chrome Bronze Electric Winch Kit
-	49570220	70EST Alloy Grey Electric Winch Kit
-	49570211	70/3EST Alloy Black Electric Winch Kit
-	49570212	70/3EST Chrome Bronze Electric Winch Kit
-	49570213	70/3EST Alloy Grey Electric Winch Kit
-	49580230	80EST Alloy Black Electric Winch Kit
-	49580221	80EST Chrome Bronze Electric Winch Kit
-	49580220	80EST Alloy Grey Electric Winch Kit
-	49580211	80/3EST Alloy Black Electric Winch Kit
-	49580212	80/3EST Chrome Bronze Electric Winch Kit
-	49580213	80/3EST Alloy Grey Electric Winch Kit



5. Winschen

Spezifizieren sie ihre eigene Elektro-Winsch

1 Deckseinheit



2 Motor Getriebeeinheit



3 Relais/Control Boxen



4 Zubehör



1 Deckseinheit elektrische Winsch

Elektrische Winsch

PART NUMBER	MODEL	FINISH	WEIGHT	
			kg	lb
48540210	40 EST	Alloy Black	17.8	39.3
48540201	40 EST	Chrome	19.5	43.0
48540200	40 EST	Alloy Grey	17.8	39.3
48545210	45 EST	Alloy Black	22.1	48.6
48545201	45 EST	Chrome	24.6	54.1
48545200	45 EST	Alloy Grey	22.1	48.6
48550210	50 EST	Alloy Black	24.7	54.3
48550201	50 EST	Chrome	28.1	61.8
48550200	50 EST	Alloy Grey	24.7	54.3
48555210	55 EST	Alloy Black	29.0	63.8
48555201	55 EST	Chrome	34.8	76.5
48555200	55 EST	Alloy Grey	29.0	63.8
48565210	65 EST	Alloy Black	33.6	73.9
48565201	65 EST	Chrome	40.8	89.7
48565200	65 EST	Alloy Grey	33.6	73.9

Custom Elektrische Winsch

PART NUMBER	MODEL	FINISH	WEIGHT	
			kg	lb
48570210	70 EST	Alloy Black	42.0	92.6
48570201	70 EST	Chrome	48.8	107.6
48570200	70 EST	Alloy Grey	42.0	92.6
48570208	70/3 EST	Alloy Black	48.0	105.8
48570207	70/3 EST	Chrome	54.8	120.8
48570206	70/3 EST	Alloy Grey	48.0	105.8
48580210	80 EST	Alloy Black	49.3	108.7
48580201	80 EST	Chrome	55.3	121.9
48580200	80 EST	Alloy Grey	49.3	108.7
48580208	80/3 EST	Alloy Black	51.3	113.1
48580207	80/3 EST	Chrome	57.3	126.3
48580206	80/3 EST	Alloy Grey	51.3	113.1

Achtung: Die Gewichte beinhalten auch das Gewicht der Motor/Getriebeeinheit und der Control Box.

2 Motor Getriebe

PART NUMBER	DESCRIPTION	MOTOR (Watt)								
			40ST	45ST	50ST	55ST	65ST	70-70/3	80-80/3	
48000116	40-50 12v M/GBOX ASSY	700	•	•	•					
48000117	40-50 24v M/GBOX ASSY	900	•	•	•					
48000075	55-65 12v M/GBOX ASSY	1600				•	•			
48000076	55-65 24v M/GBOX ASSY	2000				•	•			
48000077	70-80 12v M/GBOX ASSY	1600						•	•	
48000078	70-80 24v M/GBOX ASSY	2000						•	•	



Motor Getriebeeinheit mit Relais

Lewmar liefert eine neue Motor-Getriebe- Einheit, bei der die E-Serie Controller bereits vormontiert sind. Diese bequeme Lösung ersetzt jegliche komplizierte Verkabelung und gestaltet die Montage sauber und einfach. Die gesamte Montage reduziert sich an das anschließen der Batterie und den Schalter.

PART NUMBER	DESCRIPTION	MOTOR (Watt)			
			40ST	45ST	50ST
48000211	12v Pre-Wired M/GBOX	700	•	•	•
48000212	24v Pre-Wired M/GBOX	900	•	•	•



3 Relais & Control Boxen

E-serie

Der E-Serie Controller ist mit einer thermischen Sicherung ausgestattet, die das Ausschalten des Motors sicherstellt, sollte die Temperatur unakzeptabel hoch werden.

Lieferbar für den EVO® Elektro-Winsch Range von 40, 45 & 50.

Electric load sensing – ELS

Die „Electric Load Sensing“ Elektro Winschen werden durch eine gegen Überlastung geschützte Control Box angesteuert, welche den Einsatz bis zur sicheren Arbeitslast der jeweiligen Winsch ermöglicht. Bei Erreichen dieser Belastung wird die Winsch automatisch abgeschaltet. Wird die Last reduziert, kann die Winsch wiederum bis zur sicheren Höchstlast gefahren werden. Diese Überlastungsschutzfunktion wurde von Lewmar zuerst angewendet und ist immer noch einzigartig bei unseren Winschen. Ein thermischer Sicherheitsschalter zum Motor schützt darüber hinaus vor einem Schaden durch Überhitzung. ELS ist verfügbar für die EVO Elektrische Winschen Größe 40 bis 80

PART NUMBER	DESCRIPTION	40ST	45ST	50ST	55ST	65ST	70-70/3	80-80/3
68000933	Contacteur 12V "E"	•	•	•				
68000934	Contacteur 24V "E"	•	•	•				
18000301	Contacteur Box 12V "E"	•	•	•				
18000302	Contacteur Box 24V "E"	•	•	•				
48000217	ELS Control Box Type 1-3	24V						
48000220	ELS Control Box Type 1-6		24V					
48000221	ELS Control Box Type 1-7			24V	24V			
48000222	ELS Control Box Type 1-8	12V				24V		
48000224	ELS Control Box Type 2-2		12V					
48000225	ELS Control Box Type 2-3			12V				
48000227	ELS Control Box Type 2-5				12V			
48000229	ELS Control Box Type 2-7					12V		
48000178	70-70/3 Control Box 12v "ELS"						•	
48000179	70-70/3 Control Box 24v "ELS"						•	
48000180	80-80/3 Control Box 12v "ELS"							•
48000181	80-80/3 Control Box 24v "ELS"							•



Relais "E"



"ELS" Electric Load Sensing Control Box

4 Zubehör

SX Deckstaster

- Verwendbar für alle Elektrischen Lewmar Winschen 12 und 12V
- Lieferung mit Beschriftung

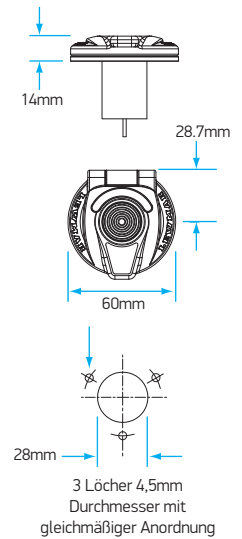
Deckel mit und ohne Fingerloch sowohl in Edelstahl als auch Komposite erhältlich

Neues, flaches Design mit modernisiertem Styling

Nach IP67/5 gedichtet für absolute Dichtigkeit

Composite Gehäuse

Doppelt abgedichtetes Schaltergehäuse



Sicherungsautomat

CIRCUIT BREAKER	WINCH SIZE									
	40	45	50	55	65	70	80	90	110	
68000542 40A	24V									
68000348 50A		24V								
68000240 70A			24V			24V	24V	24V	24V	
68000349 90A	12V			24V	24V			24V		
68000350 110A		12V								
68000239 120A			12V			12V			12V	
68000351 150A							12V	12V		
68000894 200A				12V	12V					

