

RANGIERHILFEN-PROFI24

**Bewerten
Sie uns!**



scan mich



**Ihr Spezialist
für Rangierhilfen
seit über 10 Jahren**



Onlineshop

Mobiler Montageservice bundesweit durch Fachtechniker

innerhalb
Deutschland
kostenloser Versand

www.rangierhilfen-profi24.com · Hotline +49 (0) 71 61 / 98 39 888

WIR SIND FÜR SIE DA!

Wir sind Ihr bundesweit tätiger Spezialist für Rangierhilfen. Unsere 15-jährige Erfahrung und bereits mehr als 17.000 verkaufte Rangierhilfen zeigen, dass Kunden und Händler uns vertrauen.

Unser gut ausgebildetes Team findet das passende Rangiersystem für Ihren Wohnwagen/Anhängers, denn je nach Modell sind eventuell Zusatzanbauteile oder ein kleiner Umbau notwendig. Auf Wunsch bauen wir dieses auch gerne fachmännisch ein.

Auch Sondermodelle, für die die Betriebserlaubnis (ABE) nicht ausgelegt ist, können wir bei uns im Haus anpassen und durch den TÜV SÜD abnehmen lassen.

Wie beraten Sie gerne und finden für fast jedes Problem eine Lösung!



Carsten Daub
Inhaber Rangierhilfen-Profi24

EINBAU STATION

Den fachgerechten Einbau nehmen wir entweder in unserem Hause vor oder auch bundesweit mobil direkt bei Ihnen vor Ort. Auf Anfrage ist auch ein Einbau in ausgewählten EU-Staaten möglich.

Selbstverständlich können Sie Ihr Rangiersystem auch selbst einbauen. Auf Wunsch erhalten Sie vorab ein Einbauvideo, sowie eine Montageanleitung mit entsprechendem Bildmaterial. Bei Fragen kontaktieren Sie uns per Mail oder Telefon, wir helfen Ihnen jederzeit gerne weiter.

In unserem Campingkatalog finden Sie sämtliche Artikel rund um Ihren Campingurlaub. Sollte einmal etwas nicht dabei sein, können wir dies auch gerne für Sie besorgen.

Für mehr Zeit im Urlaub!

Rangierhilfen-Profi24 Team
Ihr *Carsten Daub*
Carsten Daub



www.RANGIERHILFEN-PROFI24.COM



EM505



Rangierhilfe ENDURO® EM505

Wohnwagen oder Anhänger

Mit der ENDURO® Rangierhilfe rangieren Sie mühelos alle gängigen einachsigen und doppelachsigen Wohnwagen und Anhänger mit einem Gesamtgewicht bis zu 3.000 kg - einfach per Fernbedienung. Mit der neuen Fernbedienung wird angezeigt, ob der Wohnwagen in Waage steht.

Rangierhilfe ENDURO® EM405 SMART

Wohnwagen oder Anhänger

für einachsige und doppelachsige Wohnwagen und Anhänger mit einem Gesamtgewicht bis zu 3.000 kg - via Ihrem iOS/Android Smartphone oder einfach per Fernbedienung.

Rangierhilfe ENDURO® EM303A+

Wohnwagen oder Anhänger

für einachsige und doppelachsige Wohnwagen und Anhänger mit einem Gesamtgewicht bis zu 2500 kg - einfach per Fernbedienung.

Rangierhilfe ENDURO® EM303+

Wohnwagen oder Anhänger

für ein- und zweiachsige Wohnwagen und Anhänger bis 2.500kg, manuelle Anführung der Antriebswalzen

Rangierhilfe ENDURO® EM203

Wohnwagen oder Anhänger

für einachsige Wohnwagen und Anhänger bis 1.800kg, manuelle Anführung der Antriebswalzen



Smartphone nicht im Lieferumfang enthalten.

Service- und Einbaupartner

Technische Daten	505	405	303A+	303+	203
zGG Einachser	2.000 kg, 1.750 kg*	2.000 kg, 1.750 kg*	1800 kg, 1500 kg*		1800 kg
zGG Doppelachser/2 Motor	2.000 kg, 1.750 kg*	2.000 kg, 1.750 kg*	1800 kg, 1500 kg*		-
zGG Doppelachser/4 Motor	3.000 kg, 2.350 kg*	3.000 kg, 2.350 kg*	2500 kg, 1800 kg*		-
Ø Stromaufnahme	40 A		20 A		
Max. Stromaufnahme	140 A		120 A	100 A	
Geschwindigkeit	ca. 15 cm/sec.		ca. 9 cm/sec.		ca. 12 cm/sec.
Gewicht (ohne Akku)	ca. 35 kg	ca. 33 kg	ca. 34 kg	ca. 37 kg	
Wasserwaage	Ja		-		
Softstart / Softstop	Ja / Ja				
Bedienung Antriebsrollen	Elektroantrieb - vollautomatisch			Handkurbel	
Garantie	5 Jahre Garantie				

* bei 18 % Steigung



**Einfach stark:
easydriver pro und active**

- ▶ **kraftvoller Antrieb** für jeden Einsatz
- ▶ prämierte **intuitiv-einfache easydriver-Bedienung** (auch wenn es mal schwer oder steil wird)
- ▶ mit app-controller auch per Smartphone steuerbar (Apple iOS und Android)
- ▶ einfach leicht, smart und kompakt
- ▶ **mit MPP geringstes Systemgewicht** (in Verbindung mit dem Li-Ion-System Mobility Power-Pack bis zu **30 kg Gewichtseinsparung**)
- ▶ kleinste Wendekreise
- ▶ einfach auf Knopfdruck **elektrisch anschwenken** (mit dem easydriver pro)
- ▶ **einzigartiger Anschwenkmechanismus** für die beste Kraftübertragung
- ▶ größter Anschwenkweg für maximale Flexibilität beim Anbau
- ▶ eine **Funk-Fernbedienung** für alle Funktionen mit Rückmeldung des Gerätestatus
- ▶ beste Traktion für **Sicherheit bei Steigungen**, nassem Gras, Schlamm und unwegsamem Gelände
- ▶ **sanftes Anfahren und Anhalten** durch Softstart und Softstopp

NEU
Aus basic wird active.

easydriver active

Ob Handkurbel oder Akkuschauber: ohne viel Kraftaufwand an- und abschwenken.



Das kompakte Gehäuse schützt optimal vor Eindringlingen – Feuchtigkeit bleibt draußen.

easydriver pro

An- und Abschwenken einfach elektrisch. Auf Knopfdruck.



Einfach clever:

die spielreduzierte Anschwenkführung für eine ideale Kraftumsetzung. Der einzigartige Anschwenkmechanismus wird in Hochleistungs-Gleitlagern geführt.

Einfach einzigartig:

der easydriver-Korrosionsschutz. Statt Korrosion nur abzudecken, sorgt das easydriver-Gehäuse aus speziell entwickeltem Hightech-Material einfach dafür, dass überhaupt erst kein Rost entsteht.

Einfach appgefahren.

Mit einem Fingertipp den Caravan bewegen. Mit der easydriver-App lassen sich die Rangierantriebe easydriver pro und active mühelos per Smartphone steuern.

- ▶ für Apple iOS und Android
- ▶ die easydriver-Elektronikbox mit dem app-controller nachrüstbar
- ▶ die easydriver-App kostenlos herunterladen
- ▶ für alle Modelle easydriver pro, active und basic ab Modelljahr 2016
- ▶ easydriver-Rangierantriebe vor dem Modelljahr 2016 benötigen ein Software-Update der Elektronikbox



Technische Daten

	Einachser		Doppelachser (Vierradantrieb)	
	active 1.8	active 2.3	active 2.8	active 3.1
easydriver				
Gewicht	ca. 33 kg	ca. 35 kg	ca. 66 kg	ca. 70 kg
Steigfähigkeit*	15 %	15 %	12 %	12 %
	bei 1.800 kg	bei 2.300 kg	bei 2.800 kg	bei 3.100 kg
	28 %	30 %	20 %	25 %
	bei 1.200 kg	bei 1.200 kg	bei 1.800 kg	bei 1.800 kg
Anschwenkart	manuell	manuell	manuell	manuell
Stromaufnahme in der Ebene	ca. 20 A	ca. 25 A	ca. 35 A	ca. 40 A
Garantie**	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
***	-	✓	-	✓

Technische Daten

	Einachser		Doppelachser (Vierradantrieb)	
	pro 1.8	pro 2.3	pro 2.8	pro 3.1
easydriver				
Gewicht	ca. 30 kg	ca. 32 kg	ca. 60 kg	ca. 64 kg
Steigfähigkeit*	15 %	15 %	12 %	12 %
	bei 1.800 kg	bei 2.300 kg	bei 2.800 kg	bei 3.100 kg
	28 %	30 %	20 %	25 %
	bei 1.200 kg	bei 1.200 kg	bei 1.800 kg	bei 1.800 kg
Anschwenkart	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Stromaufnahme in der Ebene	ca. 20 A	ca. 25 A	ca. 35 A	ca. 40 A
Garantie**	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
***	-	✓	-	✓



Mit der guten Idee für Einfachheit, Sorgfalt, Qualität und aus Leidenschaft fürs Camping - entwickelt, konstruiert und gefertigt in der Ideen-Manufaktur von REICH.



Der gehört Ihnen: Zeigen Sie es allen mit einer easydriver-Abdeckung in Ihrer Lieblingsfarbe.***

* Bei Kurzzeitbelastungen können problemlos größere Steigungen (Auffahrkeile bis 25 % oder Bordsteine) erreicht werden.
 ** Gemäß REICH Garantiebedingungen.
 *** Erhältlich für die Modelle 2.3 / 3.1. Für die Montage der farbigen Abdeckung können ggf. zusätzliche Kosten entstehen



Das AL-KO Rangiersystem „MAMMUT“ / „MAMMUT TANDEM“ STARKE PRÄZISION

- ▶ 360°-Drehungen
- ▶ Softstart / Softstopp
- ▶ Hindernisse bis 4 cm
- ▶ Steigungen bis 28 % (Einachser)
- ▶ Stufenlose Steuerung



OPTIMALER GRIP

In jeder Antriebseinheit sind zwei Motoren verbaut: einer für den Anstellantrieb und einer für den Radantrieb. Ein Knopfdruck auf der Fernsteuerung und die Antriebsrollen pressen sich an die Reifen. Die permanente elektronische Regelung des Anpressdrucks gewährt unter allen Bedingungen optimalen Grip. Der zweite Motor im Antriebsgehäuse ist für den Radantrieb zuständig.

DER DAUMEN MACHT'S

Nur AL-KO bietet mit dem MAMMUT ein Caravan-Rangiersystem mit Joystick-Steuerung. Im Gegensatz zu einer Tastenbedienung können Sie so mit einer Hand stufenlos lenken, beschleunigen und abbremsen.

AUF NUMMER SICHER

Um eine unbeabsichtigte Bedienung zu verhindern, erfordert das System vor jedem Einsatz eine Freigabe. Die Fernbedienung muss an den Sensor gehalten werden, um das System zu aktivieren. Nach jedem Ausschalten ist eine erneute Freigabe notwendig.

Das AL-KO Rangiersystem „RANGER“ DAS NEUE RANGIERSYSTEM FÜR CARAVANS BIS 1,8 t

- ▶ 360°-Drehungen
- ▶ Softstart / Softstopp
- ▶ Hindernisse bis 2 cm
- ▶ Steigungen bis 18 %



AL-KO QUALITÄT UND DESIGN ZUM GÜNSTIGEN PREIS
Das neue starke Einsteigermodell für einachsige Caravans bis 1,8 Tonnen. Millimetergenaues Rangieren ohne fremde Hilfe. Selbst in unebenen Gelände oder bei Hindernissen bis 2 Zentimeter Höhe.

Perfekte und geprüfte AL-KO CHASSIS Anbindung vom europäischen Chassis Marktführer
Fernbedienung mit Lanyard
Passt an fast jeden Caravan bis 1,8 t
Geschützte Mechanik
5 Jahre Garantie (gemäß AL-KO Garantiebedingungen)

Technische Daten

MAMMUT	RANGER
▶ Elektrische Anstellung	Manuelle Anstellung
▶ Joystick-Fernbedienung	Tasten-Fernbedienung
▶ M-Anbindung Untenanbindung	Untenanbindung
▶ Aluminiumgehäuse (IP65)	Kunststoffgehäuse
▶ Elektronik im Antrieb	Elektronik im Caravan (Stauraum)
▶ Aluminiumwalzen beidseitig gelagert	Aluminiumwalzen beidseitig gelagert
▶ 5 Jahre Garantie	5 Jahre Garantie
▶ Gewicht 32 kg / 42 kg	Gewicht 37 kg
▶ zGG Caravan: 2,25t	zGG Caravan: 1,8t



Rangierhilfe e-go Titanium ohne Kompromisse designt und entwickelt für Einachser

Das Konzept was einfach - eine Wohnwagenrangierhilfe zu schaffen, die den Schwerpunkt auf Werterhaltung, Vereinbarung von Feinwerktechnik und innovative Produkteigenschaften legt.

Der e-go Titanium ist kompakt und leicht dank dem Legierten Gehäuse (bis zu 28% leichter als andere Marken). Die 12 V-Motoren garantieren eine leichte Manövrierbarkeit, Sicherheit und Zuverlässigkeit - auch bergauf bis zu einer 25% Steigung und über unwegsames Gelände.

- ▶ Legiertes Gehäuse, dadurch ein absolutes Leichtgewicht
Gewichtseinsparung von 6 kg
- ▶ Präzise abgestimmtes, spritzwassergeschütztes, legiertes Getriebe-Gehäuse
Absolut effiziente Leistungsübertragung
- ▶ Legierte Antriebsrollen für perfekte Feinwerktechnik,
für eine lange Lebensdauer
Gewichtseinsparung von 1 kg
- ▶ Gewichtseinsparung von 1,5 kg
- ▶ Intelligente Quattro Technologie



Technische Daten

	Motoren	Geschwindigkeit	Steigfähigkeit	Gewicht	zGG	Ø Stromaufnahme	Max. Stromaufnahme
Titanium	2	11,45 cm/sek	18 %	32 kg	2250 kg (ABE 1800 kg)	25 A	76 A

GO2 Rangierhilfe Deutscher Markenhersteller Einachser bis zu 1.800 kg

- ▶ Leicht und kompakt, mit nur 34 kg
- ▶ Rangieren per Fernbedienung
- ▶ Manuelles An- und Abschwanken der Aluminiumrollen von einer Seite
- ▶ Bewegt Wohnwagen und Anhänger bis zu einem Gewicht von bis zu 1800 kg (bei 15% Steigung und Gefälle)
- ▶ Enorme Bodenfreiheit und einfaches Rangieren
- ▶ Verschleißarme Aluminiumrollen
Rollen greifen ohne Abrutschen oder Beschädigung am Reifen
- ▶ Mit bewährtem Direktantrieb
Softstart und Softstopp für ruckfreies Anfahren
- ▶ Keine TÜV-Abnahme erforderlich
Montage erfolgt ohne Bohren und Schweißen

Technische Daten

Zulässiges Gesamtgewicht	1800 kg	Ruhestromaufnahme	< 20 mA
Anhängerart	Einachser	Max. Steigfähigkeit*	13 % bei 1500 kg*
Erforderliche Spannungsversorgung	12 V DC	Gewicht	34 kg**
Durchschnittliche Stromaufnahme	ca. 28 A	An-/Abschwanken	manuell
Maximale Stromaufnahme	120 A	Fernbedienung zum Rangieren	inklusive

* Handelsübliche Auffahrtskeile (Steigung ca. 20 %) können problemlos befahren werden (Kurzbelastung).

** Inkl. Einseitenbedienung. Ermöglicht, beide Antriebseinheiten mit einem Handgriff gleichzeitig an- und abzuschwenken.



easydriver flashlight

Die Caravan-Warnblinkanlage für sicheres Rangieren bei Dunkelheit

Mit unserer neu entwickelten Warnblinkanlage easydriver flashlight geht Deinem Caravan ein Licht auf: Denn beim Rangieren bei Dunkelheit, z. B. auf der Straße vor der Garagen- oder Hauseinfahrt, ist ein unbeleuchteter Wohnwa-

gen nur schlecht zu erkennen. easydriver flashlight macht durch helles Warnblinklicht und Umrissleuchten Deinen Caravan für andere Verkehrsteilnehmer gut sichtbar.

Einfach sicherer Manövrieren mit easydriver flashlight. Jetzt nachrüsten!

- ▶ sicherer rangieren durch gute Sichtbarkeit in der Dunkelheit
- ▶ Warnblinklicht und Umrissbeleuchtung wahlweise einzeln oder kombiniert einschalten
- ▶ Stromversorgung über bestehende Lichtanlage oder eine externe Energiequelle (Rangierhilfe-Batterie)
- ▶ einfach nachzurüsten
- ▶ auch für Rangierantriebe mit Sicherheitssteckdose verwendbar ronisches Umbauset in die vorhandenen Stützfüße



easydriver safetyre

das sichere Kontrollsystem für Deinen Reifendruck

Eingepackt und ab in den Urlaub mit dem Caravan oder Reisemobil. Bevor es losgeht, checkst Du natürlich nochmal Dein Gefährt. Alles gut, auch die Profiltiefe der Reifen kann sich nach all den Jahren noch sehen lassen. Doch hier liegen Schein und Sein oft meilenweit auseinander. Denn Reifen und Karkasse altern, beispielsweise durch

Sonneneinstrahlung und Standbelastung, ohne dass es Dir auf den ersten Blick auffällt. Während der Fahrt schleicht sich dann klammheimlich die Luft davon und der Druck sinkt, die Auflagefläche wird größer und die zunehmende Walkarbeit wärmt den Reifen zusätzlich auf. Im schlimmsten Fall kann der Reifen dann sogar platzen.

Zusammen mit der neuen, kostenlosen easydriver-App, die auch noch viele nützliche Extra-Funktionen mitbringt, hast Du den Druck auch während der Fahrt im Blick.

So einfach geht Sicherheit.

Die easydriver safetyre-Sensoren setzt Du statt der normalen Kappen auf das Ventil. Dann stellst Du die Verbindung zum Smartphone und der easydriver-App per Scan des QR-Codes am Sensorteil her. Fertig. Fällt der Reifendruck bei der Fahrt ab, warnt Dich das Kontrollsystem, bevor etwas passiert. So kannst Du sicher und sorglos in den Urlaub starten.

- ▶ Reifendruckkontrolle für Caravan und Reisemobil
- ▶ warnt bei Unterschreiten eines einstellbaren Mindestdrucks
- ▶ plus easydriver-App mit vielen Zusatzfunktionen (für Android und iOS)
- ▶ Datenübermittlung via Bluetooth
- ▶ Diebstahlsicherung: Das Demontieren ist nur mit dem beiliegenden Spezial-Schlüssel möglich
- ▶ austauschbare Batterie
- ▶ mit optimalem Reifendruck kraftstoffsparender, verschleißärmer und sicherer fahren



PPP Lithium Serie - unsere Empfehlung

Alle PPP Lithium Akkus incl. Autark Anschluss, Solarladeregler, Booster laden während der Fahrt.

Zubehör: APP für Batterieanzeige

VORTEIL: Sie benötigen keinen Trennschalter mehr des Rangierhilfen Herstellers - Tastschalter mit LED ca. 8mm

In Folgenden Größen erhältlich: 12V 8AH 2,2Kg | 12V 20AH 3,8Kg | 12V 30AH 5,4Kg | 12V 40AH 8,6Kg



PowerXtreme X SERIE

Lithium Akku incl. Ladegerät



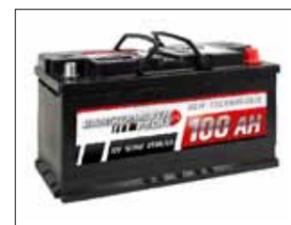
Lithium-Technologie

easydriver Enduro



Gel-Technologie

AGM Optima



Ladegeräte

AKKU-Pflege und Ladetechnik



ENDUROAS1210 Ladegerät Xenteq LBC Serie

Solaranlagen

Ideal für die Erhaltung der Akku Technik sowie Pflege





ENDURO® autoSteady
Elektrische Stützen - Vollautomatisch

- ▶ elektronisches Umbauset in die vorhandenen Stützfüße
- ▶ AUTO - alle Stützfüße automatisch bedienen
- ▶ Einzelfunktion - die Stützfüße individuell bedienen
- ▶ 4 12V Motoren mit Fernbedienung und Steuergerät
- ▶ Anzeige bei Überlastung und Fehlfunktion mit Ton
- ▶ Bodenfreiheit unverändert
- ▶ inkl. 4 x Kunststoff Stützplatten
- ▶ inkl. Multilevel Wasserwaage
- ▶ Geeignet für AL-KO Stützfüße „Stabil“ und „Premium“
- ▶ Stabilisiert Ihren Caravan in nur 90 Sekunden



AL-KO UP4
Das elektronische Stützensystem

- ▶ **Eine Stufe schneller**
Egal, wie schnell Sie kurbeln können: Das elektronische Stützensystem UP4 schafft es schneller.
- ▶ **Eine Stufe bequemer**
Stützen einfach per Fernbedienung ausfahren und justieren.
- ▶ **Eine Stufe stabiler**
Mit UP4 gleichen Sie Unebenheiten elektronisch aus und auch der **BIG FOOT** ist bereits inklusive.
- ▶ **Eine Stufe intelligenter**
Kombinieren Sie das UP4 Stützensystem mit dem AL-KO RANGER: So parken und rangieren Sie künftig elegant mit einer einzigen Fernbedienung.



HOBBY Caravan
Elektrische Stützen - Vollautomatisch

- ▶ Kompletstützfüße für Knott und BPW
- ▶ Montage nur durch unseren Servicetechniker

DACHZELTE



DACHBOXEN



Atera, Thule oder Hapro

FAHRRADTRÄGER



Atera, Eufab oder Thule

Uns kann man auch mieten!

Zubehör
weiteres Camping-Zubehör finden Sie in unserem Online-Shop



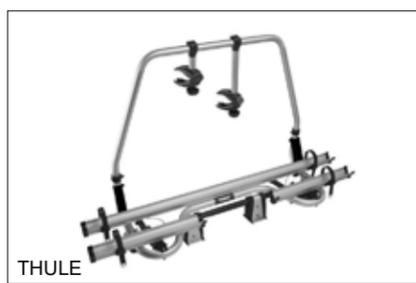
Stützfußplatten



Deichselträger



FIAMMA



THULE



EUFAB
Kupplungsträger

- ▶ Markiesen
- ▶ Dachfenster
- ▶ Klimaanlage
- ▶ u.v.m.

RANGIERHILFEN-PROFI24

Unser Service:

- Montage
 - ▶ Rangierhilfen
 - ▶ Satanlagen
 - ▶ Solaranlagen
 - ▶ Klimaanlage
 - ▶ Dachfenster
 - ▶ Deichselträger
 - ▶ Kupplungsträger
 - ▶ Antischlingerkupplung
- Verkauf
 - ▶ Dachboxen
 - ▶ Fahrradträgern
 - ▶ Dachzelte
 - ▶ Campingzubehör
- Gasprüfung
- TÜV
- Sonderbauten
 - ▶ Verkaufswagen
 - ▶ Getränkeanhängern, o.Ä.
- Vermietung
 - ▶ Anhänger
 - ▶ Dachboxen
 - ▶ Fahrradträgern
 - ▶ Dachzelte

Werkstatt in GP



Mobiler Montageservice



Rangierhilfen-Profi24.com
Carsten Daub
Lehlestraße 17
73035 Göppingen - Faurndau

Tel: +49 (0) 71 61 / 98 39 888
E-Mail: support@Rangierhilfen-Profi24.com
Internet: www.Rangierhilfen-Profi24.com