

RANGIERHILFEN-PROFI24

**Bundesweiter
mobiler
Einbauservice**



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



scan mich

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



www.RANGIERHILFEN-PROFI24.COM

Camping-Zubehör im Online-Shop

www.Rangierhilfen-Profi24.de

oder in unserem Campings-Store
in Göppingen

**Rangierhilfe ENDURO® EM505 FL
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.

Die Fernbedienung hat eine Lithiumbatterie integriert, mit welcher Sie mehrere Stunden bedenkenlos rangieren können. Die Antriebsrollen werden elektrisch an- und zu-rueckgefahren.

Mit der neuen Fernbedienung wird angezeigt, ob der Wohnwagen in Waage steht.

Das stabile Zahnradgetriebe, in Verbindung mit den griffigen Antriebswalzen, sorgt fuer eine sichere Kraftübertragung auf die Räder. Durch die Softstart und Softstopp Technologie können Sie punktgenau und nahezu ruckfrei Ihren Wohnwagen oder Anhaenger steuern.



**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 Anfahrung der Antriebswalzen

Service- und Einbaupartner



Technische Daten	505 FL	303A+	303+
			* bei 18 % Steigung
zGG Einachser	2.000 kg, 1.750 kg*	1800 kg, 1500 kg*	
zGG Doppelachser/2 Motor	2.000 kg, 1.750 kg*	1800 kg, 1500 kg*	
zGG Doppelachser/4 Motor	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.	
Gewicht (ohne Akku)	ca. 35 kg	ca. 34 kg	ca. 37 kg
Wasserwaage	Ja		-
Softstart / Softstopp		Ja / Ja	
Bedienung Antriebsrollen	Elektroantrieb - vollautomatisch		Handkurbel
Garantie	5 Jahre Garantie		





MADE BY REICH . MADE IN GERMANY

- ▶ **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**)

easydriver pro

An- und Abschwenken einfach elektrisch.
Auf Knopfdruck.



red dot design award
winner 2015



Einfach stark: easydriver pro und active

- ▶ 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

easydriver active

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



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

easydriver infinity

Schneller, stärker, smarter:
Wegbegleiter für die Zukunft



- ▶ die klare Weiterentwicklung des bereits prämierten Designs
- ▶ deutlich besserer Wirkungsgrad dank 30 % effizienterem Getriebe und optimiertem Motor
- ▶ die gesamte Technik ist optimal abgedichtet und somit vor Wasser geschützt
- ▶ einfachere Montage in kürzester Zeit
- ▶ maximale Montageflexibilität durch das Tyrefree-Konzept (freie Positionierung der Rolle am Reifen) in Verbindung mit dem bisher größten Anschwenkweg von 70 mm
- ▶ standardmäßig inkl. App-Controller
- ▶ liefert Dir wichtige Betriebsdaten in Echtzeit (z.B. Steigung, Batteriestatus, etc.)

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



MADE BY REICH . MADE IN GERMANY

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.



Technische Daten

easydriver	Einachser					Doppelachser (Vierradantrieb)				
	infinity 2.5	pro 1.8	pro 2.3	active 1.8	active 2.3	infinity 3.5	pro 2.8	pro 3.1	active 2.8	active 3.1
Gewicht	ca. 29 kg	ca. 30 kg	ca. 32 kg	ca. 33 kg	ca. 35 kg	ca. 58 kg	ca. 60 kg	ca. 64 kg	ca. 66 kg	ca. 70 kg
Steigfähigkeit*	15 %	15 %	15 %	15 %	15 %	12 %	12 %	12 %	12 %	12 %
	bei 2.500 kg	bei 1.800 kg	bei 2.300 kg	bei 1.800 kg	bei 2.300 kg	bei 3.500 kg	bei 2.800 kg	bei 3.100 kg	bei 2.800 kg	bei 3.100 kg
	33 %	28 %	30 %	28 %	30 %	27 %	20 %	25 %	20 %	25 %
	bei 1.200 kg	bei 1.200 kg	bei 1.200 kg	bei 1.200 kg	bei 1.200 kg	bei 1.800 kg	bei 1.800 kg	bei 1.800 kg	bei 1.800 kg	bei 1.800 kg
Anschwenkart	automatisch	automatisch	automatisch	manuell	manuell	automatisch	automatisch	automatisch	manuell	manuell
Stromaufnahme in der Ebene	ca. 18 A	ca. 20 A	ca. 25 A	ca. 20 A	ca. 25 A	ca. 30 A	ca. 35 A	ca. 40 A	ca. 35 A	ca. 40 A
Garantie**	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre

* Bei Kurzzeitbelastungen können problemlos größere Steigungen (Auffahrkeile bis 25 % oder Bordsteine) erreicht werden.

** Gemäß REICH Garantiebedingungen.





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 designed 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



Rangierhilfe e-go QUATTRO ohne Kompromisse designed und entwickelt für Tandemachser

Vollautomatisches System Umlenk' Hebel!
Das LEISTUNGSSTÄRKSTE Rangiersystem AUF DEM MARKT.

Diese Rangierhilfe verfügt über einen einzigartigen Antrieb, zentral auf dem Reifen mittels zweier Rollen.

Dies macht die Rangierhilfe zu einem echten Kraftpaket, das auch noch sehr energiesparend ist. Wo andere Rangierhilfen sich hinter Kunststoffgehäusen verstecken, in denen sich Schmutz ansammeln kann, hat diese ein industrielles, schlankes Design.
Wasserdicht und schmutzgeschützt

- ▶ Max. Zulässiges Höchstgewicht 2500Kg (Einachser)
- ▶ Geschwindigkeit 18 cm pro Sekunde
- ▶ Wohnwagenbreite 180cm bis 250cm
- ▶ Gewicht ohne Akku 26Kg
- ▶ 5 Jahre Garantie vom Hersteller
- ▶ erhältlich für Ein- und Doppelachser



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
Quattro	2	18 cm/sek	18 %	26 kg	2500 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 Abschwenken 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-/Abschwenken	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.



Unser Topseller

Die für 2018 neu entwickelten, vollautomatischen Onelight HD EVO sind Satellitenanlagen in hochwertiger ALDEN Qualität. Die geringe Aufbauhöhe von nur 15cm und das Gewicht von lediglich 6,9kg sind zwei entscheidende Punkte, die für den Einsatz der Anlagen sprechen. Sie verfügen über ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis und gefallen mit einem modernen Design, welches sich nahtlos in die Formensprache aktueller Wohnwägen und Wohnmobile integriert.

Die Montage durch unseren Fachtechniker ist bei uns in Göppingen zum unschlagbaren Festpreisangebot möglich.



SAT-Systeme
Vollautomatische & Manuelle Satellitenanlagen



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



HOBBY Caravan
Elektrische Stützen - Vollautomatisch

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

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.



E&P Hydraulics levelC
Das Hydraulische Levelsystem richtet Ihren Wohnwagen per Knopfdruck aus



E&P konnte mit dem levelC durch den gezielten Einsatz leichter Materialien das Mehrgewicht des kompletten Hydrauliksystems gegenüber den Standard Kurbelstützen auf gerade einmal knapp 20 kg begrenzen. Nach nur einem Knopfdruck stellt es den Wohnwagen völlig selbstständig und vollautomatisch in die Waagerechte. Das fest installierte Bedienpanel ist im Lieferumfang enthalten. Optional kann zwischen einer Fernbedienung, einem mobilen Touchpad oder über Smartphone via Wifi-Modul gewählt werden.

- ▶ Waagrecht in 2 Minuten
- ▶ Stabiler und sicherer Stand
- ▶ Für Einachs- und Doppelachscaravans bis 3,5 Tonnen Gesamtgewicht
- ▶ Vermeidet Standschäden an Reifen durch Abheben der Räder vom Boden im Winterlager
- ▶ AL-KO Big Foot Stützfüße inklusive
- ▶ Extrem leicht

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



Solaranlagen

Ideal für die Erhaltung der Akku Technik sowie Pflege



Zubehör



Deichsel- & Kupplungsträger

weiteres Camping-Zubehör im Online-Shop

www.Rangierhilfen-Profi24.de

oder in unserem Campings-Store in Göppingen erhältlich.

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

DACHZELTE



Uns kann man auch mieten!

FAHRRADTRÄGER



Atera Genio PRO

Atera, Eufab oder Thule

RANGIERHILFEN-PROFI24 DACHZELT-PROFI24

Unser Service:

- Montage
 - ▶ Rangierhilfen
 - ▶ Satanlagen
 - ▶ Solaranlagen
 - ▶ Klimaanlage
 - ▶ Dachfenster
 - ▶ Deichselträger
 - ▶ Kupplungsträger
 - ▶ Antischlingerkupplung
- Verkauf
 - ▶ Fahrradträger
 - ▶ Dachzelte
 - ▶ Campingzubehör
- Gasprüfung
- Sonderbauten
 - ▶ Verkaufswägen
 - ▶ Getränkeanhängern, o.Ä.
- Vermietung
 - ▶ Anhänger
 - ▶ Fahrradträger
 - ▶ 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
www.Dachzelt-Profi.com
Shop: www.Rangierhilfen-Profi24.de