

# Hochwertige Fahrzeugtechnik

für Reisemobile, Vans & Caravans

- ✓ Technologie und Zubehörprodukte auf dem neuesten Stand der Technik
- ✓ Hochwertige Verarbeitung garantiert Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- ✓ Seit Jahren von Profis getestet und bewährt
- ✓ Faires und attraktives Preis-Leistungsverhältnis
- ✓ 3 Jahre Gewährleistung auf alle Carbest Produkte



# 20 Jahre **CARBEST** Qualität & Zuverlässigkeit

Seit 2000 steht Carbest für hochwertige Technikprodukte für Wohnmobile und Campingbusse. Was mit Wechselrichtern und Fahrerhauszubehör zur Nachrüstung begann, ist heute eine globale Marke mit einem umfangreichen Sortiment.

Die Wohnmobil-Ladegeräte, LED-Leuchten, Lithium-Batterien und Camping-Sat-Anlagen von Carbest werden heute von vielen Marken auch in der Erstausrüstung eingesetzt.

Um das Carbest-Sortiment mit einem besonders attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis anzubieten, werden die Produkte direkt in spezialisierten Werken hergestellt und ohne weitere Zwischenhändler bezogen. Dadurch kann eine hohe Qualität bei tollen Preisen erzielt werden, ohne an der Güte der Produkte zu sparen.

Die Produkte von Carbest werden speziell mit dem Ziel entwickelt, in hochwertigen Wohnmobilen, Campingbussen oder Wohnwagen eingesetzt zu werden. So sind die 12-V-Ladegeräte von Carbest beispielsweise mit temperaturgesteuerten Lüftern ausgestattet, denn niemand schläft gerne in der Nähe eines lauten Lüfters. Bei Ladegeräten aus dem PKW- oder Werkstattbereich spielt hingegen die Lautstärke des Lüfters meist keine Rolle. Aus diesem Grund kann hier, an dieser beim Camping wichtigen Funktion, gespart werden.

Ausgiebige Tests in der Entwicklungsabteilung in Deutschland durch Ingenieure, Techniker und erfahrene Campingprofis stellen sicher, dass die Qualität der Carbest Produkte und deren Funktionen ideal für die mobile Nutzung in Fahrzeugen geeignet sind.

Nunmehr 40 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Campingbussen des Reimo-Teams fließen in die Entwicklung der Produkte ein. Bei der Qualität und den Funktionen aller Produkte wird speziell darauf geachtet, dass diese nicht nur beim Camping Spaß machen, sondern auch den hohen Ansprüchen der Komponenten entsprechen, die in der Wohnmobilmontage eingesetzt werden.

Carbest 12-V-Camping-TV-Geräte sind beispielsweise mit speziellen Mainboards ausgestattet, die gegen Erschütterungen und Vibration beim Fahren verstärkt sind.

Herkömmliche Haushalts-TV-Geräte, denen einfach ein 12-V-Stecker beigelegt wird, wären deutlich günstiger in der Herstellung, bieten aber nicht die Langlebigkeit, die echte Camping-TVs bieten.

Die Sinus-Wechselrichter von Carbest wurden speziell entwickelt, um Klimaanlage und Kapsel-Kaffeemaschinen in Wohnmobilen zu betreiben.

Und weil wir wissen, dass für die Nutzung nicht nur das Produkt, sondern auch der Einbau entscheidend ist, liegen bei Carbest Wechselrichtern schon die Kabel zum Anschluss an die 12-V-Batterie mit dabei, natürlich mit professionellen Kabelquerschnitten und 2 m Länge.

#### Gewährleistung:

Der Gewährleistungszeitraum beträgt 36 Monate. Reimo behält sich das Recht vor, mögliche Fehler zu beseitigen. Die Garantie wird für alle Schäden ausgeschlossen, die durch fehlerhafte Verwendung oder unsachgemäße Handhabung entstanden sind. Haftungsbeschränkungen: Reimo ist in keinem Fall für Begleitschäden, Folgeschäden oder indirekte Schäden, Kosten, Ausgaben, Nutzungsausfall oder Gewinnausfall haftbar. Der angegebene Verkaufspreis des Produkts stellt den entsprechenden Betrag der Haftungsbeschränkung von Reimo dar.

© Copyright by Reimo GmbH Egelsbach:

Alle Angaben in diesem Katalog ohne Gewähr. Alle Rechte, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Abbildungen zeigen teilweise Extras und Dekorationen, die nicht im Lieferumfang enthalten sind. Nachdruck sowie Nutzen in elektronischen Medien, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Firma Reimo GmbH, Boschring 10, 63329 Egelsbach.  
Stand: Februar 2020.

[www.carbest.de](http://www.carbest.de)

# Inhalt

Flexible Solarmodule	4	LED-Flexbänder	53
Flexible Solarmodul-Komplettsets	5	Aluminium-Profile für LED-Flexbänder	
Starre Solarmodule	7	+ Vorzelleuchten	54
Starre Solarmodul-Komplettsets	8 – 9	LED-Outdoor-Leuchten/Leuchtmittel	55
Faltbare Solarpanels + Solarzubehör	10 – 11	COB-LED-Leuchten	56
AGM Batterien + Generatoren	12	Gaswarner + Rauchmelder	57
Lithium (LiFePO4) Batterien	13	Cara-Move Rangiersysteme	58
Batterie-Ladegeräte	14	Hubstützen vollautomatisch	59
Wechselrichter	15 – 17	CEE-Stecker, -Kabel + -Kabeltrommeln	60 – 61
Widescreen TVs + Smart TVs	18 – 19	Schuko-Zubehör für 230 V	62
TV Wandhalterungen	20	Anhängerelektrik	63
Satelliten-Anlagen	21 – 31	Wasserpumpen	64
Rückfahr-Kameras + Monitore	32 – 37	Dunstablufthaube	64
Absorber- + Kompressor-Kühlboxen	38 – 41	Safes + Sicherheitskassette	65
Kompressor-Einbaukühlschränke	42	Multifunktionsleitern	66
230 V Heizgeräte	43	Praktisches Zubehör für Fahrerhaus,	
Schiebefenster/Echtglas-Fenster	44 – 48	Haushalt, Unterwegs + Fahrzeug	67 – 71
Dachhauben	49	X-Trem® Fahrzeugisolation	72
LED-Linienleuchten	50	Matratzenunterlage + Rollläden	73
LED-Flächenleuchten	51	Premium-Möbeldekorfolie	74
LED-Leseleuchten/Spots	52		

# Ultraflexible Hochleistungs-Solarmodule von 80 bis 160 Watt

Kürzeres Panel-Maß durch rückseitige Anschlussbox

INSGESAMT  
**7 MODULE**  
ZUR AUSWAHL

- Sunpower-Zellen: Deutliches Plus an Strom-Ertrag auch bei nicht optimalem Winkel zur Sonne
- Nur 3 mm dünn! Ermöglicht Biegeradien von bis zu 20°
- Ca. 5 x leichter als herkömmliche Module
- Begehr bei flächiger Verklebung
- Kompaktanschluss (Größe ca. 90x75 mm, Höhe ca. 22 mm) mit vorinstalliertem 6/8-m-Kabel (2 x 2,5 mm<sup>2</sup>)
- Hochwertige ETFE-Oberfläche
- Ideal auch für maritimen Einsatz

Die Solarmodule liefern mehr Leistung als herkömmliche PV-Module gleicher Größe. Dank der hochwertigen ETFE-Oberfläche mit Wabenstruktur ergibt sich bei Dämmerlicht und Bewölkung ein deutliches Leistungsplus. Die spezielle Rückkontakt-Technik der Solarzellen ermöglicht Biegeradien von bis zu 20°.

Vor allem bei hohen Temperaturen ist die Leistungsfähigkeit deutlich höher als bei vergleichbaren Modulen. Das bedeutet höchste Effizienz ohne Leistungseinbruch. Das vormontierte Solarkabel verkürzt die Installationszeit und ist mit 6/8 m Länge auch ausreichend für große Fahrzeuge. Die überdurchschnittliche Biegefähigkeit macht die Carbest-Module auch ideal für den maritimen Bereich.

#### Material Deckschicht:

**ETFE:** Sehr hartes und dünnes (ca. 0,025 mm) Material mit hoher Lichtdurchlässigkeit von ca. 95%. Hitzebeständig bis ca. 150°C. Sehr hohe Wetterbeständigkeit, auch geeignet für Salzwasser.

#### Material Trägerplatte:

**TPT:** Material mit hoher Biegefähigkeit. Flexibler als Fiberglas.

**Fiberglas:** Sehr festes, hartes Material zum bestmöglichen Schutz der Solarzellen.

#### Montagehinweis:

Alle Flex-Module müssen vollflächig verklebt werden (ohne Luftschlüsse). Im Anschluss sind alle Modulkanten bis zur oberen Deckschicht komplett abzudichten.



Ideal für Vans und Reisemobile. Sorgt für ein gleichbleibendes Fahrverhalten.



\*Wir empfehlen einen MPPT-Laderegler (z.B. 851001)

	Power Panel Flex 80 weiß*	Power Panel Flex 110 Pro schwarz	Power Panel Flex 110 weiß	Power Panel Flex 125 Quadrat schwarz	Power Panel Flex 130 Quadrat weiß*	Power Panel Flex 150 Pro schwarz*	Power Panel Flex 160 weiß* <small>rückseitige Anschlussbox</small>
Leistung / Zellenzahl	80W/56 Zellen	110W/32 Zellen	110W/32 Zellen	125W/36 Zellen	130W/36 Zellen	150W/44 Zellen	160W/44 Zellen
Material Deckschicht	ETFE	ETFE	ETFE	ETFE	ETFE	ETFE	ETFE
Material Trägerplatte	TPT	Fiberglas	TPT	Fiberglas	TPT	Fiberglas	TPT
Wirkungsgrad	20,8%	22,5%	22,6%	22,5%	23,7%	23,7%	23,7%
Kurzschlussstrom (Isc)	2,8 A	6,88 A	6,32 A	6,94 A	6,37 A	6,32A	6,18 A
Leerlaufspannung Voc)	36,5 Volt	22,77 Volt	21,9 Volt	23,36 Volt	25,42 Volt	30,1 Volt	32,2 Volt
Nennspannung (Vmp)	30,8 Volt	17,6 Volt	18,6 Volt	19,8 Volt	21,6 Volt	24 Volt	27,3 Volt
Nennstrom (Imp)	2,6 A	6,25 A	5,97 A	6,31 A	6,01 A	5,97 A	5,83 A
Maße mm LxBxH (Box H)	1000x550x3 (22)	1100x540x2,5 (22)	1125x540x3 (22)	840x800x2,5 (22)	860x800x3 (22)	1470x540x3 (22)	1460x540x3 (22)
Kabel (2x2,5 mm <sup>2</sup> )	8 m	6 m	8 m	6 m	8 m	8 m	8 m
Gewicht inkl. Kabel	ca. 2,1 kg	ca. 4,0 kg	ca. 3,2 kg	ca. 4,3 kg	ca. 3,9 kg	ca. 5,6 kg	ca. 4,8 kg
<b>Art. Nr.</b>	<b>85319</b>	<b>853172</b>	<b>853170</b>	<b>853173</b>	<b>851563</b>	<b>85329</b>	<b>85333</b>
<b>Preis</b>	<b>244,90</b>	<b>309,-</b>	<b>289,-</b>	<b>349,-</b>	<b>337,-</b>	<b>469,-</b>	<b>459,-</b>

# Solar-Komplettsets mit den ultraflexiblen Hochleistungs-Solarmodulen von 80 bis 160 Watt

- Alle Power Panel Flex Module sind mit leistungsstarken SUNPOWER-Solarzellen ausgestattet
- Sets umfassen Solarmodul mit vorinstalliertem 8-m-Kabel, hochwertigem MPPT-Laderegler und Dachdurchführung
- Leistung von 80 bis 160 Watt

## Montagehinweis:

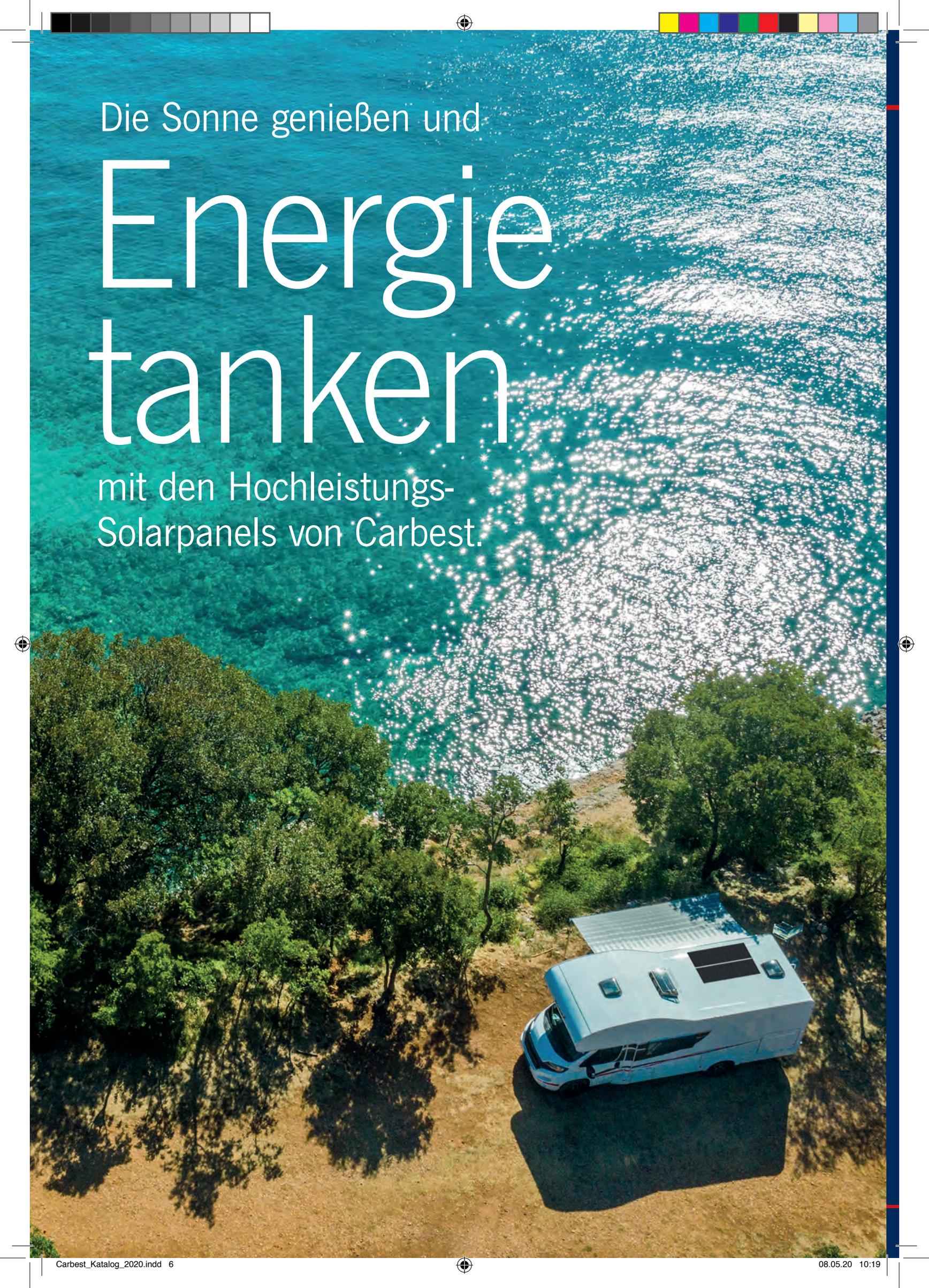
Alle Flex-Module müssen vollflächig verklebt werden (ohne Lufteingänge). Im Anschluss sind alle Modulkanten bis zur oberen Deckschicht komplett abzudichten.



**INSGESAMT  
7 SETS  
ZUR AUSWAHL**



	Komplettset Power Panel Flex 80 weiß	Komplettset Power Panel Flex 110 Pro schwarz	Komplettset Power Panel Flex 110 weiß	Komplettset Power Panel Flex 125 Quadrat schwarz	Komplettset Power Panel Flex 130 Quadrat weiß	Komplettset Power Panel Flex 150 Pro schwarz	Komplettset Power Panel Flex 160 weiß (rückseitige Anschlussbox)
Solarmodul-Leistung	80 W	110 W	110 W	125 W	130 W	150 W	160 W
Solarmodul	1 x 85319	1 x 853172	1 x 853170	1 x 853173	1 x 851563	1 x 85329	1 x 85333
MPPT-Laderegler	850213	851307	851307	851307	851307	850213	850213
Reglerleistung	165 W	300 W	300 W	300 W	300 W	165 W	165 W
Kabel (2x2,5 mm <sup>2</sup> )	8 m vorinstalliert	6 m vorinstalliert	8 m vorinstalliert	6 m vorinstalliert	8 m vorinstalliert	8 m vorinstalliert	8 m vorinstalliert
Kabeldurchführung	85201	85201	85201	85201	85201	85201	85201
Maße mm LxBxH (Box H)	100x550x3 (22)	1100x540x2,5 (22)	1125x540x3 (22)	840x800x2,5 (22)	860x800x3 (22)	1470x540x3 (22)	1460x540x3 (22)
<b>Art. Nr.</b>	<b>85280</b>	<b>85282</b>	<b>85287</b>	<b>852860</b>	<b>85286</b>	<b>85288</b>	<b>85289</b>
<b>Preis</b>	<b>339,-</b>	<b>359,-</b>	<b>369,-</b>	<b>499,-</b>	<b>419,-</b>	<b>579,-</b>	<b>579,-</b>



Die Sonne genießen und

# Energie tanken

mit den Hochleistungs-  
Solarpanels von Carbest.

# TOP Camping-Solarmodule von 100 bis 140 Watt

Besonders kompakt für viele Fahrzeugdächer

- Solider Alurahmen (CB-Serie: Silber, Full-Black-Serie: Schwarz beschichtet)
- Monokristalline Zellen
- Getempertes Glas
- Geschützter Anschluss mit 1 m Kabel (2x 2,5 mm<sup>2</sup>)
- Leistung: 100 bis 140 Watt
- 25 Jahre Leistungs-Garantie (Nach 25 Jahren noch 80% Leistung)

**INSGESAMT  
7 MODULE  
ZUR AUSWAHL**



**CB-100 Slim  
mit schlanker  
Bauform**

	CB-100	CB-100 Slim (schlanke Bauform)	100W Full-Black	CB-120	120W Full-Black	CB-140	140W Full-Black
Leistung / Zellenzahl	100 W/36 Zellen	100 W/36 Zellen	100 W/36 Zellen	120 W/36 Zellen	120 W/36 Zellen	140 W/36 Zellen	140 W/36 Zellen
Wirkungsgrad	20,0%	19,6%	20,4%	20,0%	20,4%	19,6%	20%
Kurzschlussstrom (Isc)	5,83 A	5,66 A	5,85 A	6,6 A	6,63 A	7,75 A	7,77 A
Leerlaufspannung (Voc)	22,82 Volt	22,74 Volt	22,8 Volt	23,51 Volt	23,47 Volt	23,3 Volt	23,28 Volt
Nennspannung (Vmp)	18,35 Volt	18,94 Volt	18,32 Volt	19,43 Volt	19,39 Volt	19,26 Volt	19,21 Volt
Nennstrom (Imp)	5,45 A	5,28 A	5,46 A	6,18 A	6,19 A	7,27 A	7,29 A
Maße in mm (LxBxH)	1200x550x35	1580x410x35	1200x545x35	1400x550x35	1400x545x35	1640x545x35	1640x545x35
Gewicht	ca. 7,5 kg	ca. 7,5 kg	ca. 7,5 kg	ca. 9,0 kg	ca. 9,0 kg	ca. 10,5 kg	ca. 10,5 kg
Art. Nr.	85226	85285	85229	85227	85239	85250	85240
Preis	169,-	199,-	199,-	219,-	229,-	249,90	269,-

# Solar-Komplettsets von 100 bis 240 Watt

- Sets umfassen Solarmodul(e) mit Halterung, Dachdurchführung, Bluetooth MPPT-Laderegler und 10 m Solarkabel (Alle Sets mit Bluetooth MPPT-Laderegler bis auf Starter-Set)
- Monokristalline Zellen. Silberner, solider Alurahmen
- Getempertes Glas
- Mit vorinstalliertem 1-m-Anschlusskabel (2x 2,5 mm<sup>2</sup>)
- 25 Jahre Leistungs-Garantie (Nach 25 Jahren noch 80% Leistung)

\* In internen Praxistests

MPPT-Regler:  
Bis zu 20%  
mehr Power &  
Leistungsanzeige  
über Smart-  
phone\*



ALLE SETS INKL. HALTERUNG,  
LADEREGLER, DACHDURCH-  
FÜHRUNG UND 10 m KABEL



851001/851002



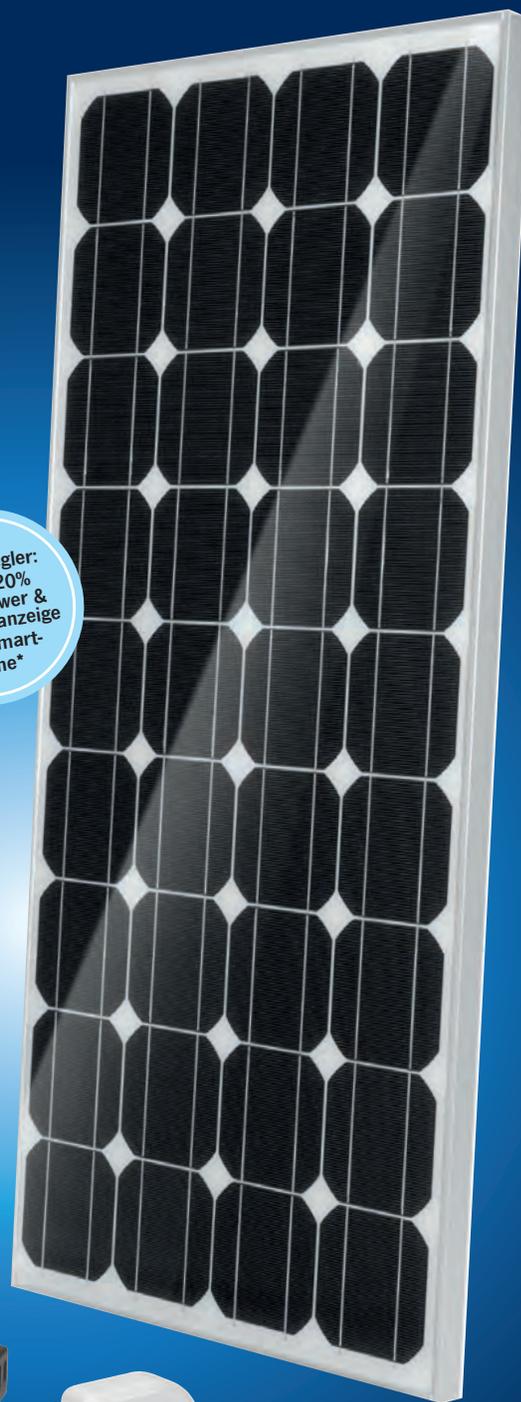
85135



85049



850491



	Starter-Komplettset CB-100B (ohne Bluetooth MPPT- Laderegler)	Komplettset CB-100	Komplettset CB-100 Slim	Komplettset CB-120	Komplettset CB-140	Komplettset CB-200	Komplettset CB-240
Solarmodul-Leistung	1x 100 W	1x 100 W	1x 100 W	1x 120 W	1x 140 W	2x 100 W	2x 120 W
Solarmodul	1x 85226	1x 85226	1x 85285	1x 85227	1x 85250	2x 85226	2x 85227
Laderegler (MPPT)	85135 (kein MPPT)	851001	851001	851001	851001	851002	851002
Reglerleistung	180 W	165 W	165 W	165 W	165 W	350 W	350 W
Kabel (2x 2,5 mm <sup>2</sup> )	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Kabeldurchführung	85049	85049	85049	85049	85049	850491	850491
Befestigungsspoiler	850906	850906	850900	850906	850906	2x 850906	2x 850906
Maße mm (LxBxH)	1200x550x35	1200x550x35	1580x410x35	1400x550x35	1640x545x35	1200x550x35	2x 1200x550x35
Art. Nr.	851061	840304	840305	840306	840307	840308	840309
Preis	219,-	259,-	279,-	289,-	319,-	459,-	519,-

# Full-Black Solar-Komplettsets von 100 bis 140 Watt

- Sets umfassen Solarmodul mit Halterung, Dachdurchführung, Bluetooth MPPT-Laderegler und 10 m Solarkabel
- Monokristalline Zellen, schwarz beschichteter Alu-Rahmen
- Mit vorinstalliertem 1-m-Anschlusskabel (2x 2,5 mm<sup>2</sup>)
- Leistung: 100 bis 140 Watt
- 25 Jahre Leistungs-Garantie (Nach 25 Jahren noch 80% Leistung)

\* In internen Praxistests

MPPT-Regler:  
Bis zu 20%  
mehr Power &  
Leistungsanzeige  
über Smartphone\*

ALLE SETS INKL. HALTERUNG,  
BLUETOOTH MPPT-LADEREGLER,  
DACHDURCHFÜHRUNG  
UND 10 m KABEL



851001/851002



850493



	Komplettset 100W Full-Black	Komplettset 120W Full-Black	Komplettset 140W Full-Black
Solarmodul-Leistung	1x 100 W	1x 120 W	1x 140 W
Solarmodul	1x 85229	1x 85239	1x 85240
Bluetooth MPPT-Laderegler	851001	851001	851001
Reglerleistung	165 W	165 W	165 W
Kabel (2x 2,5 mm <sup>2</sup> )	10 m	10 m	10 m
Kabeldurchführung (schwarz)	850493	850493	850493
Befestigungsspoiler (schwarz)	850909	850909	850909
Maße mm (LxBxH)	1200x545x35	1400x545x35	1640x545x35
Art. Nr.	<b>840310</b>	<b>840311</b>	<b>840312</b>
Preis	<b>279,-</b>	<b>334,-</b>	<b>329,-</b>

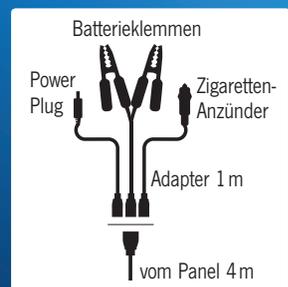
# Leistungsstarke, faltbare Solarpanels für unterwegs

**NEW**  
2020

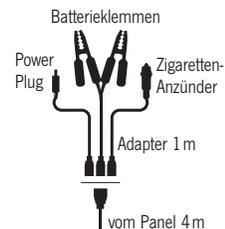


## ② Solarkoffer 120 Watt

- Mobiles Laden Ihrer 12-V-Batterie
- Monokristalline Zellen
- 10 A Laderegler integriert
- 3 Adapterkabel mit je 1 m Länge
- Laderegler inkl. USB-Anschluss (zum Laden von Handy & Co.)
- Einklappbare Standfüße
- Inkl. robuster Hartschalentasche



Modulleistung WP	Koffer 120 W
Nennspannung/Nennstrom	19,1 V/6,28 A
Wirkungsgrad	20,4%
USB-Anschluss	5 V/1,2 A
Anschlusskabel	4 + 1 m
Maße offen in mm	1010 x 690 x 30
Maße geschlossen in mm	505 x 690 x 60
Gewicht	12 kg
Art. Nr.	<b>825030</b>
Preis	<b>269,-</b>



## ① Faltbares Solarpanel mit 120 Watt und Laderegler

- 36 leistungsstarke Sunpower-Zellen
- Eingebauter Laderegler mit zusätzlichem USB-Ausgang
- 4 m Anschlusskabel mit 3 Adaptern für verschiedene Anschlussmöglichkeiten
- Zur Tasche zusammenfaltbar

Mit USB-Ladeausgang 5 V/1,2 A im Laderegler. Inkl. 3 Anschlussadaptern mit Krokodil-Klemmen, Stecker für Zigarettensanzünderdose und 12-V-Netzgerätestecker (z. B. für EFOY GO). Adapterkabel können in der aufgesetzten Tasche verstaut werden.

Maße geöffnet: 1462 x 560 x 4 mm.

Maße gefaltet: 440 x 560 x 20 mm. Gewicht: ca. 2,3 kg.

120 W Panel, Nennspannung 20,88 V/Nennstrom 5,97 A

**82506 399,-**

## ③ 50 W



## ② Faltbares Solarpanel mit 50 W Leistung

Leicht und klein verstaubar und überall einsetzbar. Mit 9 Solarzellen. Inklusive Ösen an den Ecken zur schnellen Befestigung. Integrierte Tasche.

Maße: 960 x 680 x 8 mm. Gefaltet: 220 x 320 x 60 mm.

Gewicht: ca. 2,5 kg. **82501 169,-**

**Verbindungskabel** **82504 11,49**

zum Verketteten von bis zu 3 Panels



### Kabeldurchführungen

Zur sicheren Kabelführung durch Dächer oder Wände. Klein, kompakt, wasserdicht. Zum Aufkleben mit Sikafix x inkl. PG 13,5 Kabelverschraubung für Kabel Ø 6-12 mm.

① Weiß, 1-fach (L12,0 x B6,5 x H3,8 cm)	85049	10,90
② Schwarz, 1-fach (L12,0 x B6,5 x H3,8 cm)	850493	10,90
③ Weiß, 2-fach (L12,4 x B9,3 x H3,8 cm)	850491	12,90
④ Schwarz, 2-fach (L12,4 x B9,3 x H3,8 cm)	850494	12,90

### ⑤ Stabiles Aluminium-Spoilerprofil

2-teilig, nach Bedarf kürzbar, Befestigung durch Kleben und / oder Schrauben. Passend zu Carbest Solarmodulen

Lieferumfang: Strangpressprofil, Kunststoffkappen, Montageanleitung

**Alu-Profil-Stangen 550 mm 2 Stück**

(passend zu Carbest Modulen 85226, 85227, 85229, 85239, 85240, 85250)

Farbe Weiß 850906 49,90

Farbe Schwarz 850909 49,90

**Alu-Profil-Stangen 410 mm 2 Stück** (passend zu Carbest Modul 85285)

Farbe Weiß 850900 37,99

### ⑥ Bluetooth MPPT-Regler 12 A / 25 A steuerbar per App oder separatem Monitor

- 20% mehr Leistung als herkömmliche Solarregler
- Zwei Batterieausgänge
- Für GEL, Blei-Säure, AGM, LiFePO4 Batterien
- Max. Eingangsspannung beträgt 50 V
- Kostenlose App für Android und iOS

Laderegler 12 V/12 A/165 W	851001	99,-
Laderegler 12 V/25 A/350 W	851002	139,-
Separater Solar-Monitor	851003	99,-
Temperatur-Sensor (ohne Abbildung)	851004	6,90



12V



### ⑦ Solarregler 12 V/24 V – 15 A

Optische Kapazitätsanzeige. Zuverlässiger und preiswerter Laderegler für Solaranlagen bis 360 Watt Ladeleistung. 85135 34,90

### ⑧ MPPT-Laderegler

12 V/270 W. Batterietyp einstellbar. Für Gel-, AGM-, Säure-, LiFePO4-Batterien. 2 Solarmodule anschließbar, 4-stufige Ladekurve, integrierter Desulfator. Ausgänge für 2 Batterien, mit LED-Ladekontrollleuchten. Maße: LxBxH 103x86x50 mm 851320 99,-

### ⑨ Effektive Batterieladung auch bei wenig Sonne – SR 243 Duo Digital, 12 V

2. Ausgang für Starterbatterie, Ladeprogramme für alle Batterietypen (auch LiFePO4), Betriebsanzeige mit LEDs, Temperatursensor anschließbar, alle Regler an Solar-Computer anschließbar. Solarmodulleistung min./max. 30-243 Wp, Max. Solarmodulspannung /Strom: 28 V/15 A, Ladestrom max. (Batt.1/2): 14,7 A/ 0,8 A, Anschluss an EBL optional mit 851304, Maße (B x T x H) 131x77x40 mm, Gewicht ca.155 g

85138 82,99



## Leistungsstarke Deep-Cycle AGM Batterien



- Einbau im Wohnraum nach EG-Vorschriften möglich
- Absolut wartungsfrei und umweltfreundlich
- Hohe Zyklenfestigkeit, ideal auch für Solaranlagen

**Carbest AGM Batterien** wurden speziell als Servicebatterien für den Einsatz in Freizeit-Fahrzeugen entwickelt. Die ideale Service-Batterie für den Einsatz in Reisemobilen und Booten. Die 100 T5 passt liegend ideal unter den Beifahrersitz des Volkswagen T 5/6. Die sehr gute Zyklenfestigkeit\* und die geringe Selbstentladung sind perfekt für den Freizeitbereich.

Durch kompakte Maße passen sie in gängige Batterievorrichtungen und Staufächer. AGM-Batterien sind frostsicher bis -40°C. Der Einbau kann lageunabhängig z.B. auch auf der Seite liegend oder stehend erfolgen. (Einbau nicht über Kopf, mit den Batterie-Polen nach unten). Kein Gefahrgut, daher Versand möglich!

Typ	Volt (V)	Ah* (100 h)	Ah** (20 h)	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.Nr.	Preis
① 80 PL	12	90	80	350	167	179 °	22,5	<b>850529</b>	<b>219,-</b>
② 100 T5	12	110	100	353	175	190	26,3	<b>850530</b>	<b>239,-</b>
③ 100 PL	12	110	100	330	171	220 °	29,0	<b>850531</b>	<b>229,-</b>

\*C100 (Wert bei 100-stündiger Entladung) \*\*C20 (Wert bei 20-stündiger Entladung)  
° zuzüglich Höhe der Batteriepole



Gefahr

## Kraftvoller 230V Generator mit integriertem Ladeanschluss



- 230 V zu jeder Zeit, zusätzlich 12 V Ladestrom 5/8 A
- Überlastanzeige, Ölmanzeige, Betriebsanzeige
- Lastabhängige Drehzahl für geringen Spritverbrauch
- Invertertechnologie:  
saubere Sinuskurve, auch für empfindliche Verbraucher

Dieser Stromerzeuger ist leicht, kompakt und ergonomisch. Er stellt Ihnen eine unabhängige 230-V-Stromquelle zur Verwendung Ihrer Geräte oder zum Aufladen der Batterien zur Verfügung.

Einwandfreie Sinuskurve dank der Inverter-Technologie. Dadurch können auch empfindliche Geräte angeschlossen werden. Der Generator besitzt eine Sparfunktion, um die Motordrehzahl zu senken. In Abhängigkeit von den Stromerfordernissen der angeschlossenen Geräte reduziert das erheblich den Benzinverbrauch. Zusätzlich verfügt der Generator über eine Ölmanzeige und einen Erdungsanschluss.

Technische Daten	CI 3000
Leistung max. (230V)	3300 W
Dauerleistung max. (230V)	3100 W
12 V Ladeausgang	12V/8,3A
Steckdosen 230V/12V	2xSchuko/1x12V
Tankinhalt	4,5l
Betriebsdauer (Volllast)	3h/Tankfüllung
Schalldruck bei 7 m	58dB/7 m
Abmessungen (L x B x H) m	660x376x591
Gewicht/Schutzklasse	ca. 30 kg/IP 35
Artikel Nummer	<b>926020</b>
Preis	<b>759,99</b>



# Lithium-Power für Unterwegs

Leistungsstarke Batterietechnologie von 20 Ah bis 200 Ah.



## Lithium-Eisenphosphat-Batterien (LiFePO4) mit Batteriemangement-System

- Zuverlässige und leistungsstarke Batterietechnologie für den harten Dauereinsatz!
- Batterieschutz durch integriertes Batteriemangement
- Bis zu 90% Stromentnahme (kurzzeitig)
- 3 mal weniger Gewicht – dadurch mehr Zuladung möglich
- 5 bis 10fach längere Lebensdauer (ca. 2000-5000 Zyklen)
- 3 bis 10 mal schnellere Ladung
- Wird bei Fahrzeugherstellern bereits in Serie eingesetzt!
- Einbau liegend möglich z. B. bei VW T5/T6 und Ducato
- Gewindeanschluss: 20 Ah=M6 / 60 Ah bis 100 Ah=M8

Typ	Volt (V)	Ah*	L mm	B mm	H mm	Kg	Art.Nr.	Preis
20	12	20	180	75	165	2,7	81207	249,-
60	12	60	195	165	180	7,2	81208	599,-
100	12	100	305	170	210	13,5	81209	999,-
150	12	150	485	170	240	18	81238	1499,-
200	12	200	495	269	218	24	81239	1999,-

\*Leistung zu 90% verfügbar

## 100 Ah LiFePO4 Batterie mit Bluetooth-Technologie

- Gleiche Eigenschaften wie die Lithium-Batterien auf dieser Seite
- Batterie- und Ladezustand jederzeit per Smartphone oder Tablet über die App SmarTEC-BMS abrufbar
- Kostenfreie App (SmarTEC-BMS) online verfügbar
- Ladung mit Lithium- oder AGM-Ladegeräten möglich

Typ	Volt (V)	Ah*	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Kg	Art.Nr.	Preis
100 BT	12	100	305	170	210	13,5	81410	1099,-

\*Leistung zu 90% verfügbar



# Professionelle Ladetechnik

Für LiFePO4 Batterien geeignet

Intelligentes 6/12 V Batterieladegerät mit LCD-Display

- Diagnose- und Wiederbelebungsfunktion
- Für alle 6/12-V-Batterien (AGM, Gel, Nass)
- Mikroprozessorgesteuert, 5-stufiges Ladeprogramm
- Kontrollierte Erhaltungsladung

4 Ampere Ladeleistung. Schutzart IP65, Batteriekapazität: max. 120 Ah. Eingangsspannung: 220-240 V AC/50 Hz, max. 70 W. Ausgangsspannung: max. 14,7 VDC/4,0 A. Maße: (LxBxH) 18x8x5 cm. Gewicht: 0,5 kg.

819010 35,99



NEW 2020

Der preisgünstige Einsteiger

- Automatisches 12 V Ladegerät
- Für Gel-, AGM- und Nass-Batterien
- Mit Überladungs- und Kurzschluss-Schutz

1,5 A/4,2 A Max. Ladeleistung: 4,2 A, Arbeitstemperatur: 0 bis +40 Grad. Maße: 180x90x50 mm. Gewicht: 580 g

81909 29,99



Für LiFePO4 Batterien geeignet

20A

10A



3-Stufen-Batterieladegerät

Batterietyp wählbar, auch für LiFePO4 Batterien geeignet, inklusive Anschlusskabel und Batterieklemmen.

10 A Gewicht ca. 1,4 kg L 130 x 150 x 50 mm 80280 79,99

20 A Gewicht ca. 2 kg, L 160 x B 150 x H 70 mm 80281 99,99

NEW 2020

Intelligentes Batterieladegerät mit neuester 7-Stufen Ladetechnologie

- Speziell zum Laden von Blei-Säure-Batterien im Dual-Batterie-System
- Der automatische 7-stufige Ladealgorithmus liefert eine viel schnellere, effizientere und vollständigere Ladung, ohne dass Spannungsabfälle auftreten
- Zum Laden von GEL/AGM/WET Batterien
- Dieses intelligente Batterieladegerät kann als Konstant-Stromversorgung für Zubehör verwendet werden, welches eine stabile und saubere Gleichspannung benötigt

10 A Maße: 226 x 175 x 95 mm 80283 149,--  
 15 A Maße: 226 x 175 x 95 mm 80284 179,--  
 20 A Maße: 226 x 175 x 95 mm 80285 219,--



Camping-bus TIPP

Intelligentes Batterieladegerät mit 4-stufiger Switch-Mode Technologie

- Hohe Effizienz mit 4-Stufen-Ladung
- Einstellbarer Batterietyp (Gel, Säure, AGM)
- Ladeausgänge kurzschlußfest und verpolungssicher
- Überladungsschutz
- Aluminiumgehäuse für optimale Wärmeableitung

Das „SMART Charger“ Batterieladegerät kann Ihre Batterie schneller laden als viele andere, herkömmliche Ladegeräte. Die kompakte Bauweise erleichtert den Einbau in Reisemobilen, Caravans und Booten. Wahlweise können Säure, Gel oder AGM Batterien geladen werden. Eingebaute LEDs zeigen die jeweilige Funktionsweise an. Durch Anschluss des optionalen Panels kann auch bei verdeckter Montage der korrekte Ladezustand jederzeit geprüft werden.

1. Stufe: Die Batterie wird mit hohem Strom geladen und „wiederbelebt“. Dies stellt sicher, dass die Batterie immer voll geladen wird (Dauer max.30 Minuten).

2. Stufe: Die Batterie wird mit dem maximalen Strom des Ladegeräts geladen, bis die Batterie die Absorptionsspannung erreicht hat. Die Absorptionsspannung kann je nach Batterietyp am Ladegerät ausgewählt werden. (V Werte: 14,2/14,6/14,8 VDC)

3. Stufe: Der Ladestrom wird schrittweise reduziert mit Anstieg der Batteriespannung. Zum Schutz der Batterie (Überladung) ist die 3. Stufe auf 6 Std. begrenzt.

4. Stufe: Die Batterie ist zu ca. 85% ihrer Kapazität geladen. Der Ladestrom wird reduziert und bis zur Voll-Ladung auf einem konstanten Level gehalten. Die Spannung kann durch das Auswählen des Batterietyps (Säure/GEL/AGM) eingestellt werden. (Unverbindliche Herstellerangaben).

\*1 paralleler Ladeausgang für 2 Batterien gleichen Typs, Alter und Kapazität (z.B. identische Bordbatterien), nicht gleichzeitig für Bord- und Starterbatterie.

Modell-Typ	BC-1210SCT	BC-1220SCT	BC-1225SCT	BC-1240SCT
Ladeleistung max.	10 A	20 A	25 A	40 A
Unabhängige Ladeausgänge	1*	2	2	2
Empf. Batteriekapazität	20 - 100 Ah	40 - 200 Ah	50 - 250 Ah	80 - 400 Ah
Empf. Kabeldurchmesser	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
Ventilator-Kühlung	kein Lüfter	Temperaturgesteuerter Lüfter		
Bulk (Schlußspannung)	14,2 / 14,6 / 14,8 VDC			
Float (Erhaltung)	13,2 / 13,5 / 13,8 VDC			
Eingangsspannung 50/60Hz	230 Volt AC +/- 5% 50 Hz/ 60 Hz			
Ausgang kurzschlußfest	ja	ja	ja	ja
LED-Anzeige	Grün-Betriebsanzeige, grün-Float-, gelb-Absorptions-, rot-Bulk-Ladung			
Betriebstemperatur	0 - 40° C			
Abmessungen (mm)	210 x 145 x 80	240 x 145 x 80	240 x 145 x 80	320 x 145 x 80
Gewicht (g)	1034	1275	1315	1888
Art.-Nr.:	80293	80295	80296	80298
Preis	139,--	199,--	229,--	289,--

# 230-Volt-Geräte an 12-Volt-Wechselrichtern betreiben mit sinusähnlicher Spannung

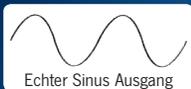
- Nutzung vieler haushaltsüblicher Geräte
- USB-Anschluss 5 V ~ 2,1 A
- Batterieschutz durch Unterspannungs-/Überspannungsabschaltung
- Verpolungssicher, Überlastschutz
- Übertemperaturabschaltung (> 75° C)
- CE und e-mark\* zertifiziert für den Einbau in Fahrzeugen



Abbildung	①	②	③	④
<b>Typ</b>	<b>Power Inverter 200 W</b>	<b>Power Inverter 400 W</b>	<b>Power Inverter 600 W</b>	<b>Power Inverter 1000 W</b>
Eingangsspannung DC	12V	12V	12V	12V
Eingangsspannungsbereich	10,5V-16V	10,5V-16V	10,5V-16V	10,5V-16V
Nennleistung	200 W	400W	600W	1000W
Spitzenleistung kurzzeitig (2S)	400 W	800W	1200W	2000W
Ausgangsspannung (±5%)	220 - 240 V			
Abschaltschwelle/Unterspannung	10,0±0,5V	10,0±0,5V	10,0±0,5V	10,0±0,5V
Ruhestrom	<0,17 A	<0,21 A	<0,3 A	<0,33A
Wirkungsgrad	>90%	>90%	>90%	>90%
Kühlung	Ventilator	Ventilator	Ventilator	Ventilator
Absicherung	ja	ja	ja	ja
Anschluss für Fernbedienung	nein	nein	nein	nein
USB 5 V ~ 2,1 A	ja	ja	ja	ja
Steckdose	1	1	1	1
Abmessung (BxHxT) in mm	120x100x50	120x100x50	150x100x50	210x150x70
Gewicht	ca. 0,6 kg	ca. 0,7 kg	ca. 1 kg	ca. 2 kg
<b>Art. Nr.</b>	<b>82291</b>	<b>82292</b>	<b>82293</b>	<b>82294</b>
<b>Preis</b>	<b>39,90</b>	<b>44,90</b>	<b>74,90</b>	<b>119,-</b>

\*zugelassen für den Einbau in Fahrzeugen

# Wechselrichter mit reiner Sinusspannung für empfindliche 230-V-Geräte



12V

230V



Video ansehen

1000  
WATT



Getestet mit Dometic FreshJet 2200 Klimaanlage



Vom Profi  
getestet



Getestet mit Nespresso® Kapselmaschine



Video ansehen

- Extrem hoher Anlaufstrom, bis zur 3fachen Leistung
- 12 Volt Batteriestrom in 230 Volt umwandeln
- Keine Einschränkung im Betrieb, für Messcomputer oder Mikrowellengerät geeignet
- Switch-Mode Technologie:  
Fast geräuschlos – leicht & kompakt
- Batterieschutz durch Unterspannungsabschaltung
- Übertemperaturabschaltung (ca. 60° C)
- Verpolungssicher, Überlastschutz
- Zulassung für den Einbau in Fahrzeugen (e-mark & CE zertifizier t)
- 12-V-Anschlusskabel, 2 m (außer PS300U) im Lieferumfang enthalten

### Passende Kabel-Fernbedienungen

Für ① mit 4,5-m-Kabel  
**81949** 1 **24,90**

Für ② ③ ④ ⑤ ⑥ mit 5-m-Kabel  
**81948** 1 **24,90**



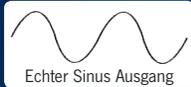
Abbildung	①	②	③	④	⑤	⑥
Typ	PS300U	PS700U	PS1000U	PS1500U*	PS2000U*	PS3000U*
Eingangsspannung DC	12V	12V	12V	12V	12V	12V
Ausgangsspannung (±5%)	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Dauerleistung	300W	700W	1.000W	1.500W	2.000W	3.000W
Nennleistung	300W	700W	1.000W	1.500W	2.000W	3.000W
Spitzenleistung kurz.	600W	2.100W	3.000W	4.500W	6.000W	9.000W
Abschaltswelle/Unterspann.	10,0±0,5V	10,0±0,5V	10,0±0,5V	10,0±0,5V	10,0±0,5V	10,0±0,5V
Ruhestrom	≤0,6A	≤0,3A	≤0,4A	≤0,5A	≤0,6A	≤0,8A
Wirkungsgrad	≥90%	≥90%	≥90%	≥90%	≥90%	≥90%
Anschluss Fernbedienung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
USB-Anschluss/Ampere	ja/2,1A	ja/2,1A	ja/2,1A	ja/2,1A	ja/2,1A	ja/2,1A
Steckdosen	1	1	1	2 (1x Schuko, 1x Universal)*		
Anschlusskabel inklusive	53 cm, 4 mm <sup>2</sup>	2 m, 16 mm <sup>2</sup>	2 m, 25 mm <sup>2</sup>	2 m, 50 mm <sup>2</sup>	2 m, 50 mm <sup>2</sup>	2 m, 50 mm <sup>2</sup>
Abmessung (LxBxH) mm	260x150x60	255x186x90	317x186x90	320x152x105	320x152x105	475x250x110
Gewicht	1,6 kg	2,4 kg	3,0 kg	4,7 kg	4,8 kg	6,5 kg
Art. Nr.	<b>82281</b>	<b>82285</b>	<b>82282</b>	<b>82286</b>	<b>82283</b>	<b>82284</b>
Preis	<b>119,-</b>	<b>209,-</b>	<b>349,-</b>	<b>529,-</b>	<b>649,-</b>	<b>839,-</b>

\* nicht für zeitgleichen Betrieb ausgelegt!

# Sinus-Wechselrichter mit integrierter Netzvorrangschaltung

**NEW**  
2020

Jetzt mit  
USB-Anschluss,  
Fernbedienung  
& Anschluss-  
Kabel



**12V**

**230V**

INKL. KABEL-FERN-BEDIENUNG

INKL. AN-SCHLUSS-KABEL

USB ANSCHLUSS

Unser Tipp für den Betrieb einer Dometic Freshjet 2200

① **1000 WATT**

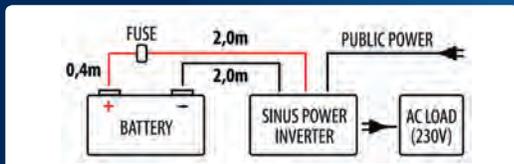


Unser Tipp für den Betrieb einer Dometic Freshjet 2200

② **1500 WATT**



③ **2000 WATT**



- Jetzt inklusive USB-Anschluss + Kabel-Fernbedienung
- Umwandlung von 12 V in 230 V reine Sinusspannung
- Sehr hoher Anlaufstrom möglich
- Batterieschutz durch Unterspannungsabschaltung
- Verpolungssicher, Überlastschutz
- Temperaturgesteuerter Ventilator, vollautomatische Zuschaltung
- Gehäuse aus Aluminium, leicht und dennoch stabil
- Inkl. Anschlusskabel (2x 2,0 m, 1x 0,4 m)
- Zulassung für den Einbau in Fahrzeugen

## Integrierte 230-Volt-Netz-Vorrangschaltung:

Sobald 230-Volt-Landstrom (z.B. vom Campingplatz) verfügbar ist, wird der Wechselrichter-Betrieb automatisch unterbrochen. Der Inverter-Betrieb wieder sofort wieder aufgenommen, sobald kein Außenstrom mehr zur Verfügung steht. **Eingebautes 3-stufiges Batterieladegerät** für Gel und AGM Batterien mit 10 A oder 15 A (modellabhängig).

## Ersatz-/Verlängerungskabel

Mit 2 Ringösen vorkonfektioniert.

± 25 mm<sup>2</sup>, 2 x 200 cm    81940    46,90  
± 50 mm<sup>2</sup>, 2 x 200 cm    81941    76,90

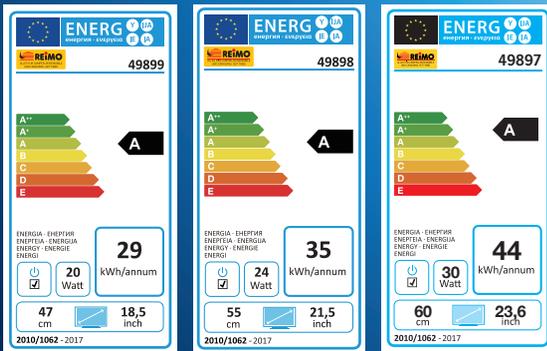
Abbildung	①	②	③
<b>Typ</b>	Sinus Power Inverter 1000 W	Sinus Power Inverter 1500 W	Sinus Power Inverter 2000 W
Eingangsspannung DC	12 V	12 V	12 V
Ausgangsspannung (±5%)	230 V	230 V	230 V
Dauerleistung	1000 W	1500 W	2000 W
Nennleistung	1000 W	1500 W	2000 W
Spitzenleistung kurzzeit	2000 W	3000 W	4000 W
Abschaltswelle/Unterspann.	10,5±0,5V	DC 10,5±0,5V	DC 10,5±0,5V
Ruhestrom	≤0,45 A	≤0,75 A	≤0,75 A
Wirkungsgrad	>90%	>90%	>90%
Umschaltzeit 230V auf 12V (ca.)	≤ 8 ms	≤ 10 ms	≤ 10 ms
Steckdose	1x Schuko, 1x Universal*	1x Schuko, 1x Universal*	1x Schuko, 1x Universal*
Anschlusskabel inklusive	2 m, 25 mm <sup>2</sup>	2 m, 50 mm <sup>2</sup>	2 m, 50 mm <sup>2</sup>
Batterieladegerät (Gel/AGM)	10 A	15 A	15 A
Abmessung LxBxH in mm (ca.)	330 x 230 x 100 mm	400 x 230 x 110 mm	400 x 230 x 110 mm
Gewicht	ca. 3,6 kg	ca. 5,3 kg	ca. 5,7 kg
<b>Art. Nr.</b>	<b>82277</b>	<b>82278</b>	<b>82279</b>
<b>Preis</b>	<b>389,-</b>	<b>599,-</b>	<b>675,-</b>

\*nicht für zeitgleichen Betrieb ausgelegt!

# Widescreen LED-TVs mit Triple Tuner DVB-T2/-S2/-C

<b>12~30 VOLT</b>	<b>100~240 VOLT</b>	<b>DVB-T2 DVB-S2 DVB-C</b>	<b>H.265 DVB-T2</b>
<b>HDMI</b>	<b>USB 2.0</b>	<b>CI+ SLOT</b>	<b>MPEG4</b>
<b>DVD PLAYER</b>	<b>SCART VGA</b>	<b>VIDEO TEXT</b>	

- Weitwinkel-Displays
- 16:9 Breitbildformat
- Inkl. Indoor DVB-T Stab-Antenne
- Extra Ein/Aus-Schalter am Gerät



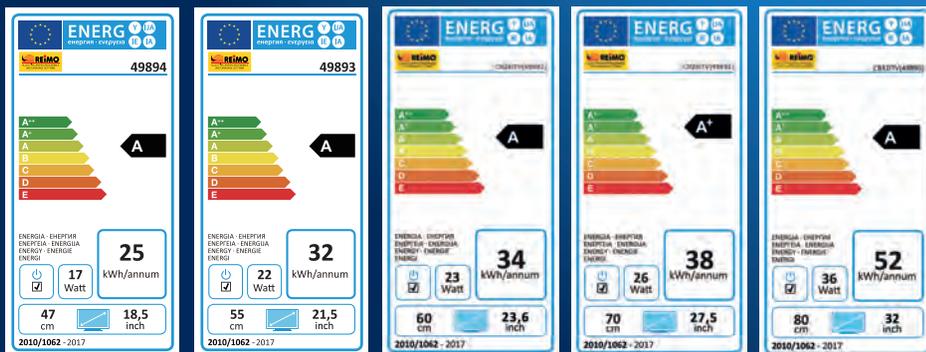
Geräte Typ	18,5" HD READY	21,5" FULL HD	23,6" FULL HD
Bildschirmformat		16:9 Breitbildformat	
Betrachtungswinkel		178° H / 178° V	
Betriebsspannung	12V DC / 24V DC / 230V AC		
TV-Anschlüsse IN	2x RF, 1x Scart, 1x HDMI, 1x VGA, 1x PC-Audio, 1x AV, 1x Ypbpr, 1x CI+ Slot, 1x USB 2.0		
TV-Anschlüsse OUT	1x Koaxial, 1x Kopfhörer		
Stromaufnahme Betrieb / Standby	24W / <0,5W	36W / <0,5W	36W / <0,5W
Auflösung (Pi el)	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Kontrast	1000:1	4000:1	3000:1
Helligkeit (cd/m2)	200	200	220
Betrachtungswinkel	178 H, 178 V		
Maße (mm): Ohne Fuß / Mit Fuß	BxHxT 435x310x45/180	BxHxT 500x345x45/180	BxHxT 545x375x45/180
EU Energieeffizienzklasse	A		
Gewicht	2,6 kg	2,9 kg	3,4 kg
Lieferumfang	LED-TV, Netzteil 100-240V, KFZ-Adapter 12-30V mit Zigarettenanzünder-Stecker, mobile Indoor DVB-T Stab-Antenne, Mini-AV-Kabel, Mini-Ypbpr-Kabel, Fernbedienung, Anleitung		
Art.-Nr. / Preis	49899 <sup>1</sup> 299,-	49898 <sup>1</sup> 359,-	49897 <sup>1</sup> 379,-

Wir behalten uns technische Verbesserungen bzw. Änderungen vor, sowie jeweils ein qualitativ vergleichbares Produkt eines anderen Herstellers oder Lieferanten zu liefern. Die Abbildungen sind den gelieferten Produkten ähnlich. Maßangaben ohne Gewähr.

# Smart TV – SAT-TV & Internet

<b>12~30 VOLT</b>	<b>100~240 VOLT</b>	<b>DVB-T2 DVB-S2 DVB-C</b>	<b>H.265 DVB-T2</b>
<b>HDMI</b>	<b>USB 2.0</b>	<b>CI+ SLOT</b>	<b>MPEG4</b>
<b>WLAN</b>	<b>SCART VGA</b>	<b>VIDEO TEXT</b>	

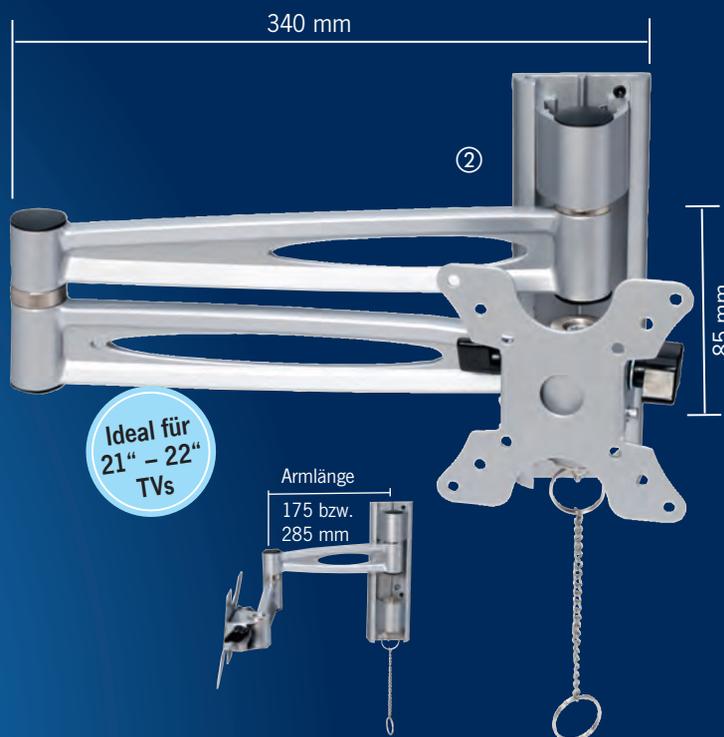
- Für ein rundes Multimedia-Erlebnis
- WiFi, DVB-S2 (SAT), DVB-C (Kabel), DVB-T2 mit HD (Terrestrisch)
- Großer Betrachtungswinkel
- Extra schmales Gehäuse
- Android System



Geräte Typ	18,5" HD READY	21,5" FULL HD	23,6" FULL HD	27,5" FULL HD	32" FULL HD
Bildschirmformat	16:9 Breitbildformat				
Betrachtungswinkel	178° H / 178° V				
Betriebsspannung	12V DC / 24V DC / 230V AC				
TV-Anschlüsse IN	1x HDMI, 2x USB 2.0, 1x VGA, 1x PC-Audio, 1x CI+ Slot, 1x AV, 1x RJ45				
TV-Anschlüsse OUT	1x Koaxial, 1x Kopfhörer				
Stromaufnahme Betrieb / Standby	17 W / <0,5 W	22 W / <0,5 W	23 W / <0,5 W	26 W / <0,5 W	36 W / <0,5 W
Auflösung (Pi el)	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1366 x 768	1920 x 1080
Kontrast	3000:1	4000:1	3000:1	3000:1	3000:1
Helligkeit (cd/m2)	200	200	200	220	220
Maße (mm): Ohne Fuß, BxHxT	436,1 x 42,7 x 258,5	501,3 x 44,6 x 296,3	550,5 x 42,7 x 326,2	637,2 x 44,6 x 379	730,28 x 94 x 430,74
Maße (mm): Mit Fuß, BxHxT	436,1 x 179,3 x 303,8	501,3 x 179,3 x 341,7	550,5 x 170,4 x 337,6	637,2 x 186,22 x 414,55	730,28 x 182,06 x 482,71
EU Energieeffizienzklass	A	A	A	A+	A
Gewicht	2,55 kg	3,10 kg	3,3 kg	4,0 kg	5,0 kg
Lieferumfang	LED-TV, Standfuß, Netzteil 100-240 V, KFZ-Adapter 12-30 V mit Zigarettenanzünder-Stecker, Fernbedienung, Anleitung				
Art.-Nr. / Preis	49894 <sup>1</sup> 369,-	49893 <sup>1</sup> 399,-	49892 <sup>1</sup> 419,-	49891 <sup>1</sup> 499,-	49890 <sup>1</sup> 569,-

Wir behalten uns technische Verbesserungen bzw. Änderungen vor, sowie jeweils ein qualitativ vergleichbares Produkt eines anderen Herstellers oder Lieferanten zu liefern.  
Die Abbildungen sind den gelieferten Produkten ähnlich. Maßangaben ohne Gewähr.

# Starke TV Wandhalter für Carbest Fernseher



## TV-Wandhalter mit Arretierungsbolzen

- Wall Mount TFT Halter in 2 Versionen
- Für Bildschirme von 15" bis 23"
- Lochkranz 50, 75 und 100 mm (VESA)

- Carbest TV-Halter Simon Luxus**  
 Sichere Arretierung während der Fahrt. Armlänge jeweils 175 mm. Länge ausgeklappt 430 mm. Tragkraft bis 10 kg. Gewicht ca. 1 kg. Aluminium silber. **493960 69,99**
- Carbest TV-Halter Simon Luxus XL**  
 Wie TV-Halter Simon Luxus, jedoch Armlänge jeweils 285 mm. Länge ausgeklappt 650 mm. Tragkraft bis 10 kg. Gewicht ca. 1,4 kg. Aluminium silber. **493970 76,99**

## TV-Wandhalter mit Klemmschrauben

- Wall Mount TV Halter in 3 Versionen
- Für Bildschirme von 13" bis 30"
- Lochkranz 75 und 100 mm (VESA)

- Wall Mount TV Halter S**  
 Durch neue Rändelschrauben wurde die Qualität verbessert. Maße: 114 x 114 x 98 mm. Tragkraft bis 10 kg. Gewicht 0,6 kg. Aluminium silber. **493962 27,99**
- Wall Mount TV Halter M**  
 Maße: 116 x 152 x 81 - 235 mm Tragkraft bis 10 kg. Gewicht 0,8 kg. Aluminium silber. **493961 47,99**
- Wall Mount TV Halter XL, Aluminium**  
 Maße: 116 x 152 x 81 - 390 mm Tragkraft bis 10 kg. Gewicht 1 kg. Aluminium silber. **49396 49,90**

# Kompakte DVB-T2-Antennen für Outdoor, Auto oder Wohnmobil

## Eric – Digitale DVB-T2-Antenne

DVB-T2 12V/24V 230V

- Für den Empfang von digitalen terrestrischen Signalen
- Mit hochwertiger Verstärkungs- und Schaltungstechnik
- Gegen UV-Strahlen und Spritzwasser geschützt
- Inklusive Saugnapf zur Installation auf glatten Flächen
- 12/24-Volt-Betrieb mit Zigarettenanzünder-Anschluss
- Inklusive 230-Volt-Stromadapter
- Für Fernseher mit 5-V-Versorgung über Antennenanschluss
- Für Fernseher ohne 5-V-Versorgung kann über 12 V & 230 V die 5-V-Speisespannung eingeschleift werden

**Technische Daten:** DC 12/24 Volt, UHF 470 ~ 870 MHz, VHF 47 ~ 230 MHz, Verstärkungspegel: 20 +- 3dB verlustarme Verstärkungstechnik. Maße: H 200 x B 105 x T 80 mm (ohne Fuß).  
**Lieferumfang:** Antenne, flexible Montagewinkel, Mastmontage-Set, 5-V-Bauteil für Speisespannung, Koaxialkabel, 12-V- und 230-V-Stromadapter, flexible Montageteil mit Saugnapf Ø 70 mm, Zigarettenanzünderkabel, Bedienungsanleitung.

494101 58,99



Festinstallation oder mobile Montage möglich

Seit 4 Jahren bewährt im Einsatz

Lieferumfang



## Die aktive DVB-T2-Rundumantenne für die Dachmontage mit TOP-Empfang

DVB-T2 12V/24V

- Empfang regionaler Digitalprogramme
- Integrierter Verstärker
- Verdeckte Kabelführung (durch Antennenfuß)

Antenne mit modernster SMD-Technik. Exellenter Empfang digitaler terrestrischer TV (DVB-T) und Radio-Programme (DAB Radio). Empfang lokaler/regionaler FM-Radio-Signale. Mit eingebautem Verstärker. Extrem breiter Frequenzbereich. Wetterfest, rostfrei, Ausführung mit Alu-Fuß.

### Technische Daten:

Frequenzbereiche: FM 87.5-108 MHz, VHF 174-230 MHz, UHF 470-862 MHz.  
Öffnungswinkel: vertikal 90°/horizontal 360°  
Ausgangspegel: Max. 108 dB, Verstärkung: 35 dB,  
Eingangsspannung: DC12/24 V, Betriebsspannung: 5 V DC,  
Anschluss: F-Stecker. Maße: Ø Fuß: 13 cm, Ø Antenne: 30 cm, Gesamthöhe: 20 cm

49410 119,90



Experten  
Tipp

Kabelführung durch Alufuß

# Premium Sat-Anlagen TravelSat II

## TRAVELSAT II 68 + 80

NEW  
2020

Die neue Sat-Antennen-Serie  
aus Materialien von  
höchster Qualität

Mit  
Bluetooth  
& App-  
Bedienung



Bedienung jederzeit  
per Smartphone oder  
Tablet über die App  
SR Mecatronic  
ASR System  
möglich

**Technik:** Die Travelsat II Serie mit modernsten Hard- und Software-technologien. Leicht updatebar und zukunftssicher: HD und DVB-T2.

**Steuereinheit:** Das System ist kompatibel mit allen Dekodierern (auch Sky HD). Wiederprogrammierbarer Software-Anschluss ohne Öffnen der Box.

**Positionierung:** Schnelle Suche der Satellitenposition. Dank GPS beträgt die Suchzeit ca. 30-60 Sek, 5-10 Sekunden beim Satellitenwechsel. Automatische Satelliten-Ausrichtung auf Knopfdruck. 1, 7 oder 15 vorgespeicherte Satelliten. Speicherung der letzten erfassten Position.

**Details:** Alu-Montageplatte für die sichere und einfache Befestigung am Fahrzeug, Hochpräzisionsgetriebe aus Stahl & Bronze: lange Lebensdauer bei minimalem Wartungsaufwand.

**Technische Daten:**

12 Volt/27 Watt (Max. 48 Watt beim Ein- und Ausfahren),  
-15°C bis +50°C. Mit CI-Slot (Common Interface), OSD.

**Lieferumfang:**

Außenantenne, Steuereinheit ohne Receiver, Kabel, Dachdurchführung, Montagematerial, Montageplatte und Anleitung.



Alle Modelle mit D+ Kabel!  
Automatisches Einklappen  
beim Start des Motors.



- 1 Robuste Metall- und Aluminium-Bauteile für eine lange Lebensdauer
- 2 Flüster-leiser, kraftvoller Drehmechanismus
- 3 Parabolspiegel 68 oder 80 cm Durchmesser
- 4 Software-Updates bequem per App installierbar
- 5 Vollautomatische Ausrichtung
- 6 Leistungsstarke LNBS für hervorragenden TV-Empfang auch in Randgebieten

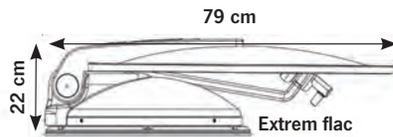
**NEW**  
2020

## Travelsat II Ø 68 cm mit Bluetooth

Travelsat II Ø 68 cm, Single-Anlage (für 1 Receiver)	49638	1399,-
Travelsat II Ø 68 cm, Twin-Anlage (für 2 Receiver)	49639	1519,-



● HOT BIRD    ● ASTRA 1    ● ASTRA2 EU BEAM  
● ATLANTIC BIRD 3    ● ASTRA3    ● HISPSAT IC



SINGLE-ANLAGE  
BLUETOOTH

TWIN-ANLAGE  
BLUETOOTH

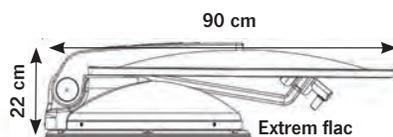


## Travelsat II Ø 80 cm mit Bluetooth

Travelsat II Ø 80 cm, Single-Anlage (für 1 Receiver)	49640	1569,-
Travelsat II Ø 80 cm, Single-Anlage + Skew (für 1 Receiver)	49641	2199,-
Travelsat II Ø 80 cm, Twin-Anlage (für 2 Receiver)	49642	1649,-
Travelsat II Ø 80 cm, Twin-Anlage + Skew (für 2 Receiver)	49643	2249,-



● HOT BIRD    ● ASTRA 1    ● ASTRA2 EU BEAM  
● ATLANTIC BIRD 3    ● ASTRA3    ● HISPSAT IC



SINGLE-ANLAGE  
BLUETOOTH

SINGLE-ANLAGE  
BLUETOOTH + SKEW

TWIN-ANLAGE  
BLUETOOTH

TWIN-ANLAGE  
BLUETOOTH + SKEW



**NEW**  
2020

**Alle Modelle mit D+ Kabel!**  
**Automatisches Einklappen**  
**beim Start des Motors.**



## Travelsat-Anlagen 68 und 80 Premium-Qualität und Zuverlässigkeit zum Top-Preis

- Extrem robuster, wartungsfreier Metallantrieb
- Super-leichte Bedienung. Empfangen Sie auf Knopfdruck den gewünschten Satelliten
- Vollautomatische Ausrichtung in ca. 30-60 Sekunden

**Technik:** Die Travelsat-Serie mit modernsten Hard- und Softwaretechnologien. Leicht updatebar und zukunftssicher: HD und DVB-T2.

**Steuereinheit:** Das System ist kompatibel mit allen Dekodierern (auch Sky HD). Wiederprogrammierbarer Software-Anschluss ohne Öffnen der Box.

**Positionierung:** Schnelle Suche der Satellitenposition. Dank GPS beträgt die Suchzeit ca. 30-60 Sek, 5-10 Sekunden beim Satellitenwechsel. Automatische Satelliten-Ausrichtung auf Knopfdruck. 1, 7 oder 15 vorgeschriebene Satelliten. Speicherung der letzten erfassten Position.

**Details:** Alu-Montageplatte für die sichere und einfache Befestigung am Fahrzeug. Hochpräzisionsgetriebe aus Stahl & Bronze: lange, wartungsfreie Lebensdauer.

### Technische Daten:

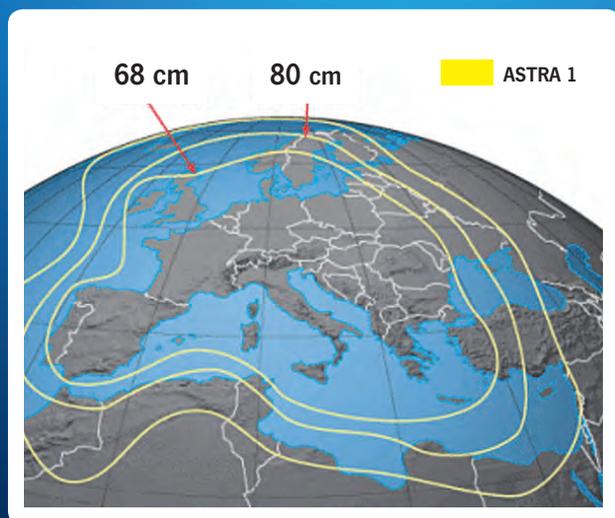
12 Volt/27 Watt (max. 48 Watt beim Ein- und Ausfahren), -15° C bis +50° C. Mit CI-Slot (Common Interface), OSD.

### Maße:

Travelsat 68 / 68 Twin LED: L 618 x B 766 x H 190 mm, Gewicht: 15,8 kg  
Travelsat 80 / 80 Twin Plus: L 800 x B 850 x H 190 mm, Gewicht: 16,8 kg

### Lieferumfang:

Außenantenne, Steuereinheit ohne Receiver, Kabel, Dachdurchführung, Montagematerial, Montageplatte und Anleitung.





## Travelsat Ø 68 cm

### 1-Satelliten-Version ASTRA:

Für Empfang innerhalb Europas (gelbe Zone).

Diese Version kann mit dem LED-Panel auf 7 und mit dem Plus Panel auf 15 Satelliten aufgerüstet werden. So bleiben Sie auch mit der günstigen Variante flexibel. Ø max. Drehbereich: 121 cm.

**Travelsat 68 mit 1 Satellit (ASTRA)** 49691 1279,-

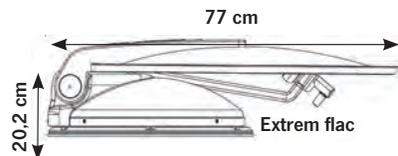
Bereits auf ASTRA programmiert. Kein zusätzliches Bedienpanel notwendig.

**Travelsat 68 mit 1 Satellit (HOTBIRD)** 49692 1249,-

### Twin-Anlage:

Die Komfort-Version mit LED-Bedienpanel und TWIN-LNB für 2 Receiver. 7 Satelliten vorprogrammiert. Update einfach via Satellit.

**Travelsat 68 Twin mit LED-Panel** 49654 1579,-



HD

## Travelsat Ø 80 cm

### 1-Satelliten-Version ASTRA:

Für Empfang innerhalb Europas (gelbe Zone). Diese Version kann mit dem LED-Panel auf 7 und mit dem Plus Panel auf 15 Satelliten aufgerüstet werden.

So bleiben Sie auch mit der günstigen Variante flexibel

Ø max. Drehbereich: 131 cm.

**Travelsat 80 mit 1 Satellit (ASTRA)** 49693 1499,-

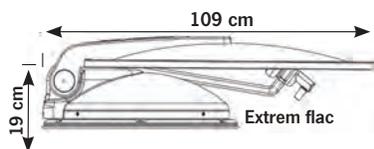
Bereits auf ASTRA programmiert. Kein zusätzliches Bedienpanel notwendig.

### Twin-Anlage:

Die Premium-Version mit Plus-Bedienpanel und TWIN-LNB für 2 Receiver.

15 Satelliten vorprogrammiert. Update einfach via Satellit.

**Travelsat 80 Twin mit Plus-Panel** 49659 1579,-



HD

### Optionale Komfort Aufrüstungsfunktion:

Die 1-Satelliten-Versionen können jederzeit mit einem LED-Panel auf 7 Satelliten oder mit einem Plus-Panel auf 15 Satelliten aufgerüstet werden. So ist eine Anpassung der Travelsat jederzeit an Ihre Bedürfnisse möglich. Auf Wunsch kann Ihr Reimo Fachhändler auch den voreingestellten Satelliten ändern, z.B. bei Verkauf des Fahrzeuges ins Ausland.



#### LED-Bedienpanel

**7 vorprogrammierte Satelliten:** Hotbird 13E, Astra 19, Thor, Sirius, Atlantic Bird, Hispasat, Astra 28. (Serienmäßig bei 49654).

49724 149,-



#### Komfort „Plus“ LCD-Bedienpanel Zusatzfunktionen und 15 vorprogrammierte Satelliten:

Hotbird 13E, Astra 19E, Astra 28E, Eurobird 16E, Thor 1W, Sirius 5E, Atlantic Bird 5W, Hispasat 30W, Eurobird 9E, Eutelsat 7E, Eutelsat 10E, Amos 3W, Atlantic Bird 8W, Atlantic Bird 12W, Astra 23,5E. (z.B für Benelux-Staaten) (Serienmäßig bei 49659).

49725 180,-



#### TWIN-Anlage:

Die Twin-Anlage hat einen zweiten SAT-Anschluss für einen weiteren Digital- oder HD-Receiver, z.B. für ein TV im Schlafbereich oder für die Aufnahme. Das ermöglicht die unabhängige Programmwahl an beiden Anschlüssen (Receiver nicht im Lieferumfang).

#### Service:

Das umfassende SR-Mecatronic Service netz sorgt im Servicefall für schnelle Reparatur oder Austausch. So ist die Travelsat schnell wieder einsatzbereit.



Top  
Qualität  
zum  
Super-Preis

## Multi-Sat-Anlagen X65/X85 Single und X85 Twin + Skew

- Vollautomatische SAT-Anlage
- Automatisches Einklappen bei Motorstart
- 10 Satelliten vorprogrammiert
- Receiver unabhängig
- Extrem robuster, wartungsfreier Metallantrieb
- Super-leichte Bedienung. Empfangen Sie auf Knopfdruck den gewünschten Satellit

Technische Daten: 10 Satelliten vorprogrammiert,  
Eingangsfrequenz: 10.7 ~ 12.75 GHz,  
Ausgangsfrequenz: 950 ~ 2.150 MHz,  
Polarisation: Vertikal und Horizontal, Winkelbereich  
Elevation: 0° ~ 145°, Winkelbereich Azimut: 390°,  
Spannungsversorgung: DC 12 Volt,  
Betriebstemperatur: -20° C bis +60° C.

**Lieferumfang:** Multi-Sat Antenne, Controller,  
Dachdurchführung, Montageplatte LNB-Schutzfilm,  
Anschlusskabel, Schrauben, Bedienungsanleitung.

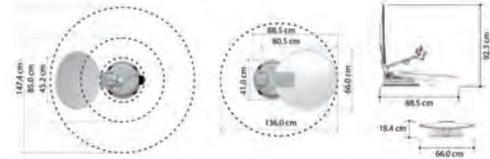


### Sat-Antenne Multi-Sat X65 Single 10 Satelliten vorprogrammiert

SAT-Anlage Multisat 65 cm Single LNB, vorinstallierte Satelliten: **Turksat, Astra 2, Astra 3, Astra 1, Hotbird, Eutelsat 9, Astra 4, Thor, Eutelsat 5W, Hispasat.**

Kompakt und dennoch große Empfangsleistung, Satelliten-Suchzeit max. 180 Sekunden, Software-Update via USB, Abmessungen eingefahren: 88,5 x 66 x 18,4 cm, Gewicht: ca. 12 kg. **49631 999,-**

- 12V
- Ø 65 CM
- SINGLE LNB
- 10 SATELLITEN VORPROGRAMMIERT
- AUTOMATISCHES EINFAHREN BEI FAHRZEUG-START
- SATELLITEN-SUCHLAUF: CA. 180 SEK.
- DiSEqC 1.0 / 1.1
- FARBE: WEISS



### Sat-Antenne Multi-Sat X85 Single 10 Satelliten vorprogrammiert

SAT-Anlage Multisat 85 cm Single LNB, vorinstallierte Satelliten: **Turksat, Astra 2, Astra 3, Astra 1, Hotbird, Eutelsat 9, Astra 4, Thor, Eutelsat 5W, Hispasat.**

Kompakt und dennoch große Empfangsleistung, Satelliten-Suchzeit max. 180 Sekunden, Software-Update via USB, Abmessungen eingefahren: 110,6 x 86 x 18,4 cm, Gewicht: ca. 14 kg. **49632 1199,-**

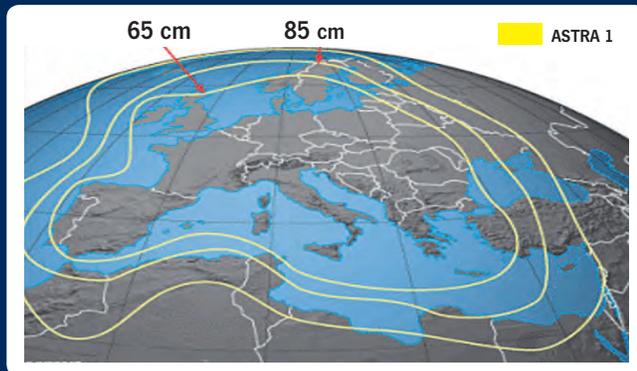
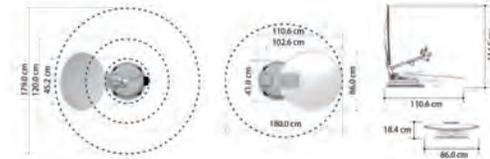
- 12V
- Ø 85 CM
- SINGLE LNB
- 10 SATELLITEN VORPROGRAMMIERT
- AUTOMATISCHES EINFAHREN BEI FAHRZEUG-START
- SATELLITEN-SUCHLAUF: CA. 180 SEK.
- DiSEqC 1.0 / 1.1
- FARBE: WEISS



### Sat-Antenne Multi-Sat X85 Twin + Skew 10 Satelliten vorprogrammiert

SAT-Anlage Multisat 85 cm TWIN LNB + AUTO SKEW, vorinstallierte Satelliten: **Turksat, Astra 2, Astra 3, Astra 1, Hotbird, Eutelsat 9, Astra 4, Thor, Eutelsat 5W, Hispasat.** Kompakt und dennoch große Empfangsleistung, Satelliten-Suchzeit max. 180 Sekunden, Software-Update via USB, Abmessungen eingefahren: 110,6 x 86 x 18,4 cm, Gewicht: ca. 14 kg. **49633 1499,-**

- 12V
- Ø 85 CM
- TWIN LNB
- AUTO SKEW
- GPS EMPFÄNGER
- 10 SATELLITEN VORPROGRAMMIERT
- AUTOMATISCHES EINFAHREN BEI FAHRZEUG-START
- SATELLITEN-SUCHLAUF: CA. 180 SEK.
- DiSEqC 1.0 / 1.1
- FARBE: WEISS



# Snipe Dome – Aerodynamische Kuppelantenne

## TV-Streaming auf Mobilgeräte



### Snipe Dome WiFi-TV für LIVE-TV

- Identisch zu Snipe Dome, jedoch mit TV-Übertragung auf mobile Endgeräte wie Smartphone oder PC-Tablet
- Mit der Snipe Dome WiFi-TV können TV-Signale direkt auf Smartphones, Tablets und Notebooks per eingebautem W-Lan übertragen werden. Auf maximal 8 mobilen Endgeräten können unterschiedliche Programme gesehen werden. (Max. Distanz 80 m im Freifeld). Bitte beachten: Eine störungsfreie Übertragung der SAT>IP Signale auf Mobilgeräte ist nur mit dem 5 GHz Band gewährleistet. Bitte prüfen Sie, ob Ihre Mobilgeräte das 5 GHz Band unterstützen. **48299** <sup>1</sup> **1699,-**

### Snipe Dome

- 8 Satelliten vorprogrammiert
  - GPS-Empfänger für schnellere Satellitensuche
  - Automatische SAT-Suche auf Knopfdruck
  - Kompakt und aerodynamisch
- Aerodynamische und kompakte Bauform. Der Positionierer arbeitet unabhängig und kann mit jedem beliebigen Satellitenreceiver betrieben werden. Der GPS-Empfänger verkürzt die Satelliten-Suchzeit auf nur 1-2 Minuten. **48298** <sup>1</sup> **999,-**

Auf bis zu 8 mobilen Endgeräten können verschiedene Programme gesehen werden.



Modellbezeichnung	Snipe Dome	Snipe Dome WiFi-TV
Anzahl LNBS	1	1
Signalverstärkung	33,7 dBi	33,7 dBi
Empfangsleistung	50 dBW	50 dBW
GPS/Skew	x/-	x/-
Stromversorgung	12/24 V	12/24 V
WLAN	-	x (8 Teilnehmer)
Temperaturbereich	-30 °C - +60 °C	-30 °C - +60 °C
Suchwinkel	15° - 75°/390°	15° - 75°/390°
Vorprogram. Satelliten	8	8
Abmessung Ø x H ca.	660 x 315 mm	660 x 315 mm
Gewicht ca.	10 kg	10 kg
Art.-Nummer	<b>48298</b>	<b>48299</b>
Preis	<b>999,-</b>	<b>1699,-</b>

# Snipe Handy – Portable Sat-Antenne



## Die tragbare 12/24-V-Sat-Antenne im handlichen Format, inkl. Diebstahlschutz

- Klein, leicht, portabel, keine Festmontage nötig
- Perfekt für den mobilen Einsatz: Die Antenne kann bei freier Sicht zum Satelliten überall aufgestellt werden
- Single-LNB, 10 Satelliten vorprogrammiert
- Integrierter Diebstahlschutz (optisch und akustisch)

Die robuste Kunststoffhaube schützt bestmöglich gegen Witterungseinflüsse. Der Tragegriff erleichtert den Transport.

1-Kabel-Anschluss: Verbindung der Antenne mit dem Controller inkl. Stromübertragung über Koaxialkabel. Stromversorgung des Controllers mittels 12V Kabel mit Zigarettanzünder-Stecker. Inkl. Funkfernbedienung. Satellitensuchzeit: ca. 180 Sek., Stromverbrauch: 30 W. Signalverstärkung: 31 dBi, Empfangsleistung: 51 dBW, Suchwinkel: 15° - 90°/360°, Metallöse zur Befestigung eines Stahlkabels gegen Diebstahl. Zudem akustisches Warnsignal bei nicht erlaubter Entfernung des Koaxialkabels.

Maße ca.: Ø 450mm, H 390 mm. (Lieferung ohne Stahlkabel)

49796 1 779,-



Anschluss-Diagramm: **1-Kabel-Lösung: Mit nur 1 Kabel wird die Snipe Handy an den Controller angeschlossen. Darüber wird das Sat-Signal übertragen und gleichzeitig die Antenne mit Strom versorgt.**



# Snipe Pro und Pro Max

HD

12V  
24V



Auslieferung mit neuester Software

Mit jedem Satempfänger zu verwenden.

H: 22,2/24,6 cm

## SNIFE PRO HIGHLIGHTS

- Aktiver GPS Empfänger für kurze Suchzeiten
- Automatische SKEW-Funktion
- Extrem flaches, robustes Alu-Gehäuse (nur 22,2 cm hoch)
- 10 Satelliten vorprogrammiert, am externen Bedienteil auswählbar
- Extra Verstärkung für hohe Windlasten

## SNIFE PRO MAX HIGHLIGHTS:

- Identisch mit SNIFE PRO, jedoch extrem große Empfangsleistung (47 dBW) und Reichweite

### Komfortfunktionen der Snipe PRO und Snipe PRO MAX:

Auto-Skew Funktion, gleicht Polarisationsverschiebungen durch Drehen der Empfangsantenne automatisch aus. Dadurch bestmöglicher Empfang an allen europäischen Standorten. Zudem ist ein aktiver GPS-Empfänger integriert, der über eingebaute Backup-Batterien ohne Fahrzeug-Strom im Standby gehalten wird. Suchzeit zum Satelliten nur 1 - 2 Minuten. Großer Winkel für Empfang in Süd- und Nordeuropa (5 - 90°). Automatisches Einfahren bei Fahrzeugstart. Auto-Update der Transponderdaten per Satellit hält die Snipe immer aktuell. Mit DVB-S2 auch für HD-Fernsehen bestens geeignet. Technische Änderungen vorbehalten

### Technische Daten für SNIFE PRO und SNIFE PRO MAX:

1-Teilnehmer Universal-LNB. Frequenzbereich: 10.7 - 12.75 GHz, Frequenzband: Ku Band, Polarisation: linear (horizontal/vertikal), Empfangsleistung: 50 dBW, Antennengewinn: 33,7 dBi (Snipe Pro) u. 36,1 dBi (Snipe Pro Max), Winkelbereiche: Azimuth: 360°, Elevation: 5° - 90°, Skew: -60° - +60°. Temperaturbereich: -20 bis +60°C. Spannungsbereich 12 bis 24 Volt. Stromverbrauch: max. 75 W (Suchvorgang)

### 10 Satelliten vorprogrammiert:

Astra 1, Astra 2, Astra 3, Astra 4, Hotbird, Thor, Eutelsat 5 West A, Türksat, Hispasat, Eutelsat 9A.

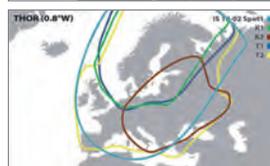
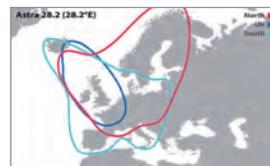
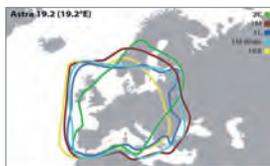
### Lieferumfang:

Antenne, Bedienteil, Halterung für Bedienteil, 12-V-Anschlusskabel, 12-m-Koax-Kabel für Receiver und Bedienteil, Dachdurchführung, Montageplatte und Bedienungsanleitung.

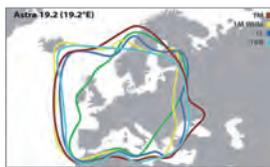
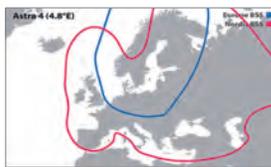
**Snipe PRO:** Platzbedarf bei maximalem Drehbereich der Antenne: ca. 640 mm. (LxBxH): 49,1 x 51,1 x 22,2 cm, Antenne geschlossen: H: 22,2 cm, Gewicht: 13,5 kg **48295** **1150,-**

**Snipe PRO MAX:** Platzbedarf bei maximalem Drehbereich der Antenne: ca. 640 mm. (LxBxH): 51,1 x 63,8 x 24,6 cm, Antenne geschlossen: H: 24,6 cm. Gewicht: 16,5 kg **48296** **1450,-**

## Ausleuchtzonen Snipe PRO



## Ausleuchtzonen Snipe PRO MAX



# Snipe III – Optimale Ausleuchtzone durch Auto-Skew und 10 vorprogrammierte Satelliten

Integrierter GPS-Empfänger

DiSEqC 1.0 / 1.1

Mit verstärkter Gehäusefront

- Multi-Empfang, 10 Satelliten vorprogrammiert
- Optimale Ausleuchtzone durch Auto-Skew
- Festinstallation auf Reisemobil/Caravan inkl. Befestigungskit
- Kompakte Abmessungen, daher passend für viele Fahrzeuge
- Satelliten-Suchlaufzeit max. 120 Sekunden
- Extrem robustes Gehäuse schützt zuverlässig die Drehmechanik

#### Technische Daten:

Eingangsfrequenz: 10,7~12,75 GHz, Ausgangsfrequenz: 950~2.150 MHz.  
Signalgewinn: 33,7 dBi/12,7 GHz, Polarisation: vertikal/horizontal,  
Winkelbereich 15°~90°. Azimut: 360°, Betriebstemperatur: -30°C~+60°C,  
Spannung 12 Volt. Verbrauch: 30 Watt bei Satellitensuche. Softwareupdate per  
USB am Bedienteil. 10 Satelliten vorprogrammiert: (ASTRA 1/2/3/4, HotBird,  
Türk-sat, Thor, AB3, Eutelsat, Hispasat). Maße: ca. 515 x 355 x 210 mm.  
Gewicht: ca. 10,3 kg.

**Lieferumfang:** Motoreinheit mit Steuerelektronik, Montageplatte, Dachdurchführung, Transportkoffer und Kabelsatz. Flachantenne vormontiert auf Außeneinheit. Mit Bedienteil, 12-V-Anschlusskabel und Bedienungsanleitung. Farbe Weiß

482943

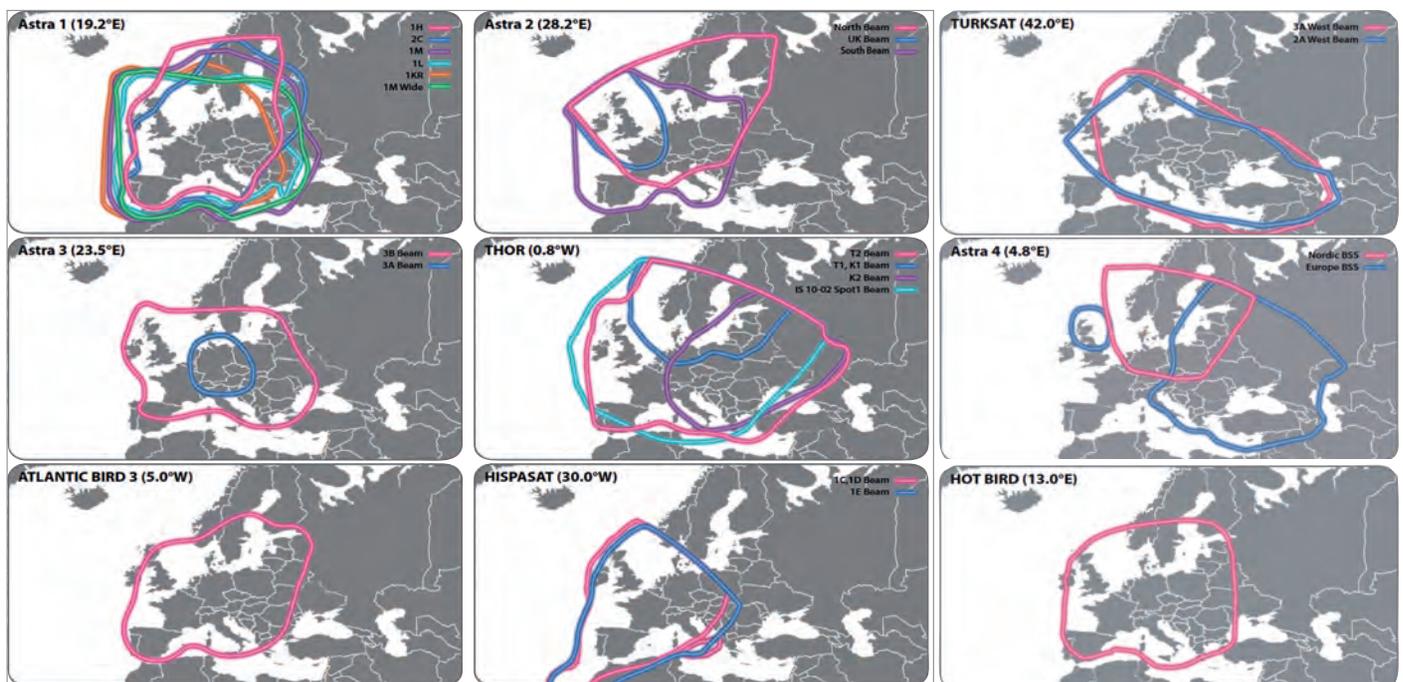
999,-



HD



Ausleuchtzonen (Eutelsat 9A ohne Abb.):



# Rückfahr-Monitor nach Bedarf mit Kamera kombinieren



**Top View 7"  
Rückfahr-Monitor**

7" TFT Monitor mit einer Auflösung von 800x480 Pixel. **Kombinierbar mit den 3 unten aufgeführten Kameras 47801, 47802, 47803.** Mit Spiegelfunktion und integrierten Lautsprechern. 9 Watt Power, 2 Kameraanschlüsse. Temperaturbereich -10°C – +65°C. Lieferumfang: Anschlusskabel, Halter, Anleitung und Fernbedienung.

**47804 149,-**



**Easy View 4,3"**

TFT Monitor, 2 Kameraanschlüsse, Auflösung 480 x 272 Pixel, 12 Volt, Verbrauch ca. 3 Watt, Temperaturbereich -10 bis +65° C, Maße mit Fuß: ca. 127x 35 x 35 mm, Lieferumfang: Monitor, Anschlusskabel, Anleitung, Halter zum Verkleben mit 3M Klebepad.

**478051 69,-**



**Adapterkabel**

Zum Anschluss einer Kamera an Navigationssysteme. Passend für alle Kameras auf dieser Seite.

**47808 6,90**



**Easy Eye Nachtsicht-  
Kompakt-Infrarot-Kamera**

Nachtsicht-Kompaktkamera mit Heizung. Auflösung: 500x582 Pixel, 0 Lux, 18 Nachtsicht LEDs, Blickwinkel 120°, Spannung: 12 Volt, Temperaturbereich: -20 bis 70° C. Lieferumfang: Kamera, 20 m Anschlusskabel, Anleitung und Befestigungsmaterial.

**47802 149,-**



**Full Eye  
Rückfahr-Doppelkamera**

Doppellinsenkamera mit integriertem Mikrofon und Heizung. Auflösung 500x582 Pixel, 0 Lux, 15 Nachtsicht LEDs, Blickwinkel 120°/45°, Spannung: 12 Volt, Temperaturbereich: -20 bis 70° C. Lieferumfang: Kamera, 20 m Anschlußkabel, Anleitung und Befestigungsmaterial.

**47801 179,-**



**Van View  
Rückfahr-Infrarot-Kamera  
für Kastenwagen mit  
geteilter Hecktür**

Ideal für die Fahrzeug-Dachkante z.B. bei Kastenwagen und Transportern mit geteilter Hecktür. Auflösung: 500x582 Pixel. 0 Lux, 9 Nachtsicht LEDs, Blickwinkel 120°, Spannung: 12 Volt, Temperaturbereich: -20 bis 70°C. Lieferumfang: Kamera, 20 m Anschlußkabel, Anleitung und Befestigungsmaterial.

**47803 169,-**

# Profi View Rückfahr-Kameras zur Nachrüstung

- Zur Nachrüstung z.B. an vorhandene Navigationssysteme
- 3 Kamera-Typen zur Auswahl
- Automatisches Einschalten bei Einlegen des Rückwärtsgangs
- AV-Cinch Adapter zum Anschluss an alle Geräte mit Cinch-Eingang (z.B. für alle ZENEC, XZENT Moniceiver/Naviceiver etc...)
- 20 m Kamerakabel

**e1**

Zugelassen für den Betrieb und Einsatz in Fahrzeugen auf allen europäischen Straßen!



## Kamera-Anschlussadapter

Für den Anschluss an vorhandene Moniceiver/Naviceiver. Passend für die Carbest Kamera 471894.

471882 24,99



## Rückfahr-Kamera mit motorisch gesteuerter Abdeckung (Shutterkamera)

Die Kameraabdeckung schließt motorisch und schützt die Kameralinse so vor Schnee, Wasser und Schmutz. Mit 20 m Kabel.

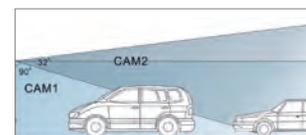
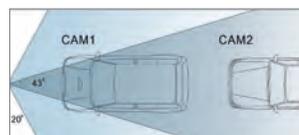
471894 229,-



## Ersatzscheibenwischer

Ersatzwischer für die Doppellinsen-Kamera 471888

471880 14,50



## Kamera-Anschlussadapter

Für den Anschluss an vorhandene Moniceiver/Naviceiver. Passend für die Carbest Kamera 471888.

471990 42,90

## Doppellinsen-Kamera mit 2 Objektiven

Ideal geeignet bei Anhänger- und Rangierbetrieb. Mit integriertem Scheibenwischer für eine klare Sicht und 20 m Anschlusskabel.

471888 349,-

# Profi View Rückfahr-Komplettsysteme mit Doppellinsen-Kamera und 7" Monitor



- 7 Zoll Profi View TFT Bildschirm mit hoher Auflösung
- Kamera mit Heizung, elektrischem Shutter und „Scheibenwischer“ für optimale Sicht
- 2 Objektive für Nah- oder Fernsicht
- Mit Infrarot LEDs für optimale Sicht bei Dunkelheit
- Low-Reflection Monitor mit Lautsprecher und Sonnenblende
- Sensorgesteuerte Monitorhelligkeit
- Automatisches Einschalten (beim Einlegen des Rückwärtsganges)
- Monitorhalterung zum Kleben oder zum Anschrauben
- 1 x zusätzlicher AV-Eingang

47188

599,-

**Lieferumfang:** 7 Zoll LCD -TFT Farbmonitor mit integriertem Lautsprecher, Gelenkhalterung und Blendschutz. CCD Farbkamera im Alu-Gehäuse mit integriertem Mikrofon, Heizung und Scheibenwischer. Monitor-Anschlusskabel, 20 m Verbindungskabel zwischen Kamera und Monitor.

**e1**

Zugelassen für den Betrieb und Einsatz in Fahrzeugen auf allen europäischen Straßen!



## Technische Daten Monitor

Bildschirm	7 Zoll TFT-LCD Display
Auflösung	480 x 234 (RGB)
TV-System	PAL/NTSC
Betriebstemperatur	-10°C bis + 50°C
Betriebsspannung	12 Volt DC
Max. Leistungsaufnahme	12 W
Kameraeingang	1
AV Ausgang (Chinch)	1
Maße in mm (BxHxT)	ohne Halter: 190x125x28
Gewicht	ca. 480 g

## Technische Daten Kamera

Bildpunkte	320.000 Pixel (PAL)
Blickwinkel Kam 1	150° diagonal, 120° H, 90° V
Blickwinkel Kam 2	53° diagonal, 43° H, 32° V
Infrarot Nachtsicht LED	nein
Empfindlichkeit	0 Lux
Mikrofon in Kamera	nein
Heizung in Kamera	ja
Betriebsspannung	12 Volt DC / 5 W
Temperaturbereich	-30° bis + 80°C
Gehäuse	Aluminium
Schutzklasse	IP 68
Gewicht	ca. 650 g
Maße in mm (BxHxT)	118x57x59

# 12-V-Funk-Rückfahrkamera-Systeme – Kamera und Monitor im Set

- Störungsunempfindlich, Reichweite: ca. 32 m
- 2-Kanal-Video, Split-View, Audio
- Staub- und wassergeschützt
- Vibrationsresistent
- E8 zertifiziert

## Technische Daten 7" LCD Monitor:

2,4 GHz, Auflösung: 800x480, Kontrast: 500:1, Betrachtungswinkel: V:110°, H:140°, Eingangsspannung: 10-16 V, Videosystem: PAL und NTSC, Bild: 4:3/16:9, Helligkeit: 450 cd/m<sup>2</sup>, einstellbare Universalbefestigung, Betriebstemperatur: -30°+70°, Betriebsspannung: 10-36 V

**Technische Daten Kamera:** Farbsensor, Wasserfest nach IP69K, Videosystem: NTSC 720x480, PAL 756x504, Auflösung: 600 TV Linien, minimaler Lichtbedarf: 0 Lux (LED, 12 IR), Verschlusszeit: 1/100.000(s), vibrationsresistent, Bildwinkel: 120°, Betriebsspannung: DC10-36V

47348 359,-

Ersatz-Kamera für Funk-Rückfahrssystem 47348

473481 129,-

- Kabellose, verschlüsselte 2,4 GHz Funkübertragung
- Ideal für PKW, Wohnmobil und Anhänger
- Blickwinkel 110°, Abstandshilfslinien zum Hindernis
- Monitoranschluss über 12-V-Zigarettenanzünderkabel
- Kamera zur Befestigung am Nummernschild
- E24 zertifiziert

Bei eingeschaltetem Farbmonitor wird die Aufnahme der Kamera mit einem Funksignal an den Monitor gesendet. Bildübertragung auch bei Dunkelheit möglich durch eingebaute Nachtsichttechnik.

**Technische Daten:** Betriebstemp.: -10°C bis + 50°C, Übertragungreichweite: max. 10 m

**Monitor:** Bildschirmdiagonale: 3,5"/8,9 cm, Auflösung: 320 x 240, Maße: ca. 100 x 75 x 22 mm, Technik: LCD-Farbdisplay, Stromversorgung: 12 V, Sicherung: 1 A,

**Kamera:** Auflösung: 640 x 480, Nachtsicht: 7 Infrarot-LED, Blickwinkel: 110°, Farbsensor: ¼" Farb-CMOS, Belichtungskorrektur/Weißabgleich: Automatisch, Kameraneigungswinkel: Variabel einstellbar bis ca. 30°, Stromversorgung: 12 V, IP-Klasse: IP65

**Sender:** Übertragung: 2,4 GHz, Reichweite: max. 10 m, Stromversorgung über Zigarettenanzünderkabel.

**Lieferumfang:** Monitor, Monitorhalterung, Transmitter (Sender), Kamera und Montagematerial

47349 119,-

## Digitale Funk-Strecke zur kabellosen Übertragung von Videosignalen

Über das Funksystem kann das Rückfahr-Kamerabild kabellos auf einen Monitor übertragen werden.

Die Installation erfolgt ohne Kabelverlegung und verkürzt somit die Einbauzeit. Betrieb über 12 V oder 24 V möglich. Funkreichweite auch für größere Reisemobile und Caravans geeignet. Digitale 2,4 GHz Funkübertragung. Lieferumfang: 1 Receiver, 1 Empfänger, inkl. Adapter für Carbest Rückfahr-Systeme. 47439 119,-



# Rückspiegel mit integriertem Monitor

Für alle Kameras auf der rechten Seite

- 12 VOLT
- TOUCH SCREEN TASTEN- STEUERUNG
- 4.3" LCD
- AUFLÖSUNG: 480x272 PIXEL
- EINSTELLBARE HILFSLINIEN
- 2x VIDEO INPUT
- KOMPATIBLE SYSTEME: PAL/NTSC
- AUTOMATISCHE AKTIVIERUNG MIT RÜCKWÄRTS- GANG
- FERNBE- DIENUNG
- E13
- E50



Zuverlässig & exakt.  
Für sicheres Einparken  
und Rangieren.



Inklusive Anschlusskabel

Inklusive Anschlusskabel

Rückspiegel mit integriertem 4.3" Monitor, passend für Fiat Ducato Spiegelfuß

Rückspiegel mit integriertem 4.3 Zoll Monitor passend für Fiat Ducato Spiegelfuß, automatische Aktivierung mit Rückwärtsgang, Hilfslinien einstellbar, 2 x Video Input, Auflösung: 480 x 272, Steuerung via Touch-Screen, Fernbedienung, Videosystem: PAL/AUTO/NTSC, Emark zertifiziert, Abmessungen: ca. 27 x 7,5 cm

**47820                      149,-**

Rückspiegel mit integriertem 4.3" Monitor, universelle Clip-On Halterung

Universal-Rückspiegel mit integriertem 4.3 Zoll Monitor, Clip-On Variante, automatische Aktivierung mit Rückwärtsgang, Hilfslinien einstellbar, 2 x Video Input, Auflösung: 480 x 272, Steuerung via Touch-Screen, Fernbedienung, Videosystem: PAL/AUTO/NTSC, Emark zertifiziert. Abmessungen: ca. 27 x 7,5 cm

**47821                      149,-**

# Hochwertige Bremslichter mit integrierter Rückfahr-Kamera

- Hochauflösende Kameras
- Plug & Play Installation
- Nachtmodus mit Nachtsicht IR-LEDs (außer 47811 + 47813)
- 10 m Anschlusskabel inklusive
- Alle Bremslichtkameras E9 zertifiziert



Modell	① Fiat Ducato 2006-2015 3. Generation/ Maxi/Peugeot Boxer/ Citroen Jumper usw.	② VW Caddy	③ VW Crafter ab Baujahr 2017	④ VW T6 ab Baujahr 2016 mit großer Heckklappe	⑤ Renault Trafic/ Opel Vivaro ab Baujahr 2014
Kamerasystem	1/3 CMOS	1/3 CMOS	1/3 CMOS	1/3 CMOS	1/3 CMOS
Auflösung (HxV)	720x480 Pixel	960x576 Pixel	960x576 Pixel	960x576 Pixel	960x576 Pixel
TV-System	PAL	PAL	PAL	PAL	PAL
Schutzklasse	IP68	IP69	IP69	IP69	IP69
Blickwinkel	160°	170°	170°	170°	120°
Horizontale Auflösun	600 TVL	700 TVL	700 TVL	700 TVL	700 TVL
IR-LEDs	6 LEDs		9 LEDs		9 LEDs
Spannungsversorgung	DC 12 V	DC 12 V	DC 12 V	DC 12 V	DC 12V
Betriebstemperatur	von -20°C bis +70°C	von -30°C bis +70°C	von -30°C bis +70°C	von -30°C bis +70°C	von -30°C bis +70°C
Energieverbrauch	< 3 W	< 3 W	< 3 W	< 3 W	< 3 W
Eingebaute Linse	2,6 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
Emark zertifizier	E9	E9	E9	E9	E9
Anschlusskabel, Länge	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Gehäusemaße	ca. 26 x 5,5 cm	ca. 17,5 x 4 cm	ca. 53 x 17,5 cm	ca. 33,5 x 2,5 cm	ca. 23,5 x 7,5 cm
	<b>47800</b>	<b>47811</b>	<b>47812</b>	<b>47813</b>	<b>47814</b>
<b>Preis</b>	<b>169,-</b>	<b>119,-</b>	<b>179,-</b>	<b>129,-</b>	<b>139,-</b>



# Leistungsstarke Absorber-Kühlbox

## 38 Liter Absorber-Kühlbox – Mit 12-V-, 230-V- und Gas-Betrieb

- Kompakte Kühlbox mit praktischen Griffmulden
- Stehhöhe für 15x 1-Liter-Flaschen
- 2 Zurrösen zur Befestigung mit Spanngurten
- Stufenlose Flammenregulierung bei Gasbetrieb
- Stufenlose thermostatische Regelung im 230V Betrieb
- 12-V-Lüfter für bessere Kühlung bei 12 V
- Mit integrierter Wasserwaage zum optimalen Ausrichten



**12V  
230V**

**30  
mbar**

**50  
mbar**

Anschlusswerte: 12 Volt, 7,5 A, 90 Watt, 230 Volt / 50 Hz, 0,35 A, 90 Watt, Gasbetrieb 30 mbar bzw. 50 mbar. Kühlleistung: 5°C bis 10°C (20°C bis 25°C unter Umgebungstemperatur). Maße B x T x H: 500 x 470 x 440 mm. Gewicht: ca. 18 kg

30 mbar	71351	249,-
50 mbar	71358	249,-

## Kompakte Kompressor-Kühlboxen



**A++**



**A++**



### Für VW T5/T6

#### 9 Liter Kompressor-Kühlbox VAN S

- Passt zwischen Fahrersitz und Beifahrersitz VW T5/T6
- Mit Getränkehalter, Innenbeleuchtung und Eiswürfelschale
- Inkl. Tragegurt und 2 Zurrpunkte zur Befestigung

Kühlleistung: -18°C bis 10°C  
Maße B x T x H: ca. 210 x 459 x 320 mm,  
Gewicht: ca. 8,5 kg. Anschluss: 12, 24 und 230 V,  
Stromaufnahme ca. 35 Watt **71354 419,-**

### Für Fiat Ducato

#### 16 Liter Kompressor-Kühlbox VAN M

- Passt zwischen Fahrersitz und Beifahrersitz Fiat Ducato
- Mit Innenbeleuchtung & Eiswürfelschale
- Inklusive Tragegurt

Kühlleistung: -18°C bis 10°C  
Maße B x T x H: ca. 230 x 532 x 384 mm  
Gewicht: ca. 10 kg, Stromverbrauch: ca. 0,35 kwh-0,53 kwh,  
Anschluss: 12, 24 und 230 V.  
Stromaufnahme ca. 40 Watt **71355 469,-**

Lieferung jeweils ohne Inhalt



12V  
230V

NEW  
2020

## Kompressor-Kühlboxen PowerCooler 35 & 45

- Mit 35 Liter oder 45 Liter Volumen
- Kühlleistung -18°C bis +10°C
- 12 V/24 V DC Anschlusskabel inklusive  
100-240 V AC Adapterkabel
- Elektrisches Thermostat mit digitaler  
Temperaturanzeige
- Dreistufiger Batterieschutz zum Schutz  
der Fahrzeugbatterie
- Einfache Reinigung dank heraus-  
nehmbarem Korbeinsatz
- Geräuscharmer Kompressor
- 2 Ösen zur Befestigung eines Tragegurtes  
(nicht im Lieferumfang enthalten)
- 2 stabile Tragegriffe (belastbar bis 55 kg)

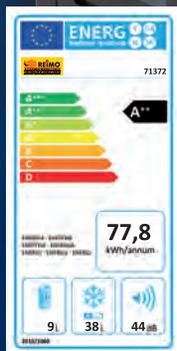
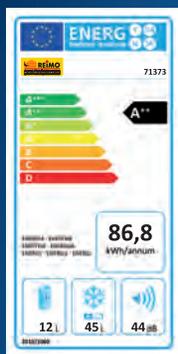


Produkt	PowerCooler 35	PowerCooler 45
Nutzhalt (Liter)	35 l gesamt, 4,5 l Kühlfach, 30,5 l Gefrierfach	45 l gesamt, 7 l Kühlfach, 38 l Gefrierfach
Anschlussspannung 12V/24V	12 V DC, 4,6 A, 55 W / 24 V DC, 2,3 A, 55 W	12 V DC, 5,4 A, 65 W / 24 V DC, 2,7 A, 65 W
Temperaturbereich	-18 °C bis +10 °C	-18 °C bis +10 °C
Geräuschemission	45 dB(A)	45 dB(A)
Maße inkl. (B x H x T)	670 (inkl. Tragegriffe) x 395 x 400 mm	670 (inkl. Tragegriffe) x 465 x 400 mm
Gewicht ca. (kg)	17,1	18,5
Artikel-Nr.	71410	71411
Preis	429,-	479,-

# MaxiFreezer – Robuste Kompressor-Kühlboxen mit 28 l, 40 l, 50 l oder 60 l Volumen

Kühlen von -20°C bis +10°C

12V / 24V    220V / 230V    A<sup>++</sup>



Deckel beid-  
seitig zu öffnen  
und komplett  
abnehmbar



- Extrem robustes Gehäuse mit Kantenschutz
- 2 stabile Tragegriffe (belastbar bis 140 kg)
- Abnehmbarer Deckel, beidseitig zu öffnen
- Einfache Reinigung dank herausnehmbarem Korbeinsatz und Bodenablauf
- Elektrisches Thermostat mit digitaler Temperaturanzeige
- Zuverlässiger, geräuscharmer Kompressor
- Batteriewächter zum Schutz der Fahrzeugbatterie
- Energiesparende LED-Innenbeleuchtung
- Einfache Bedienung über LED Display
- Lieferumfang: Kühlbox, Anschlusskabel, Bedienungsanleitung
- Thermoschutztasche optional erhältlich (ausgenommen 71375) schützt die Kühlbox vor Verschmutzung und verkratzen dient als Hitzeschutz und verbessert somit die Kühlleistung



Thermoschutztasche optional erhältlich



Modell	MaxiFreezer 28 Liter	MaxiFreezer 40 Liter	MaxiFreezer 50 Liter	MaxiFreezer 60 Liter
Nutzhalt (Liter)	Kühl-/Gefrierfach 5/21	Kühl-/Gefrierfach 7/34	Kühl-/Gefrierfach 9/38	Kühl-/Gefrierfach 12/45
Anschlussspannung*	12/24 Volt DC, 220 – 240 Volt AC			
Stromverbrauch	DC 12 V/3,2 A/38,4 W DC 24 V/1,6 A/38,4 W	12 V/4,2 A/50,4 W 24 V/2,2 A/52,8 W 220-240 V/0,4 A/56 W	12 V/4,2 A/50,4 W 24 V/2,2 A/52,8 W 220-240 V/0,4 A/56 W	12 V/4,2 A/50,4 W 24 V/2,2 A/52,8 W 220-240 V/0,4 A/56 W
Temperaturbereich	+10 °C bis -18 °C			
Energieklasse	A ++			
Farbe	Matt-Schwarz/Matt-Blau			
Maße (L x B x H)	601 x 374 x 375 mm	714 x 449 x 446 mm	714 x 453 x 469 mm	714 x 453 x 524 mm
Gewicht (ca.)	13 kg	20 kg	22 kg	23 kg
Artikel-Nr.	71375	71371	71372	71373
Preis	469,-	599,-	679,-	779,-
Thermotasche	-	713710 49,90	713720 54,99	713730 59,90
Anschlusskabel für UK	-		713711 6,90	

\* MaxiFreezer 28 l: 220-240 Volt AC über externen Adapter. Lieferung jeweils ohne Inhalt.

# Kompakte Kompressor-Einbaukühlschränke mit 40 l oder 50 l Volumen und hochwertiger Edelstahl-Tür

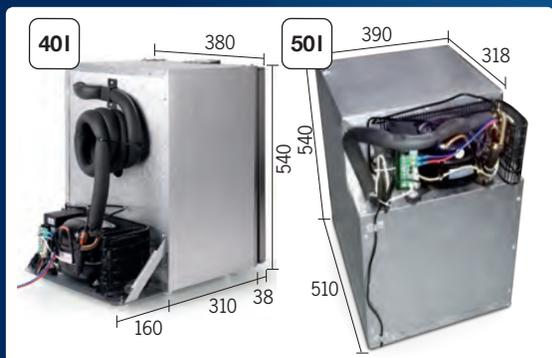


- Einfache Bedienung durch außen liegendes LED Display
- Hochwertige Edelstahlfront
- Gefrierfach mit Eiswürfelbereiter

## 40 Liter Einbaukühlschrank

Mit 34-l-Kühlfach und 6-l-Gefrierfach. Regelbar über LED-Display in der Türfront. **Durch 180 cm langen Schlauch kann die Kompressoreinheit versetzt zum Kühlschrank eingebaut werden.** Kühlleistung: Kühlschrank 0-10°C, Gefrierfach max. -12°C. Anschluss: 12/24 Volt, Stromaufnahme ca. 45 Watt  
Abmessungen: BxHxT 380x510 (+30 mm Füße)x508 mm. Gewicht: ca. 15 kg

**71357** 1 **699,-**



## 50 Liter Einbaukühlschrank

Ausstattung identisch zu 40 Liter Einbaukühlschrank jedoch mit 44-l-Kühlfach und 6-l-Gefrierfach. Abmessungen: BxHxT 390x510 (+30 mm Füße) x510 mm. Gewicht: ca. 17 kg

**713570** 1 **729,-**

Lieferung jeweils ohne Inhalt

## Universal-12-V-Kühlschrankventilator

Mit Thermostat und Wandhalterung, 3,6 W mit 3000 U/min.  
Abmessungen: 92 x 92 x 25 mm

**81166** **19,90**



230V

## Leistungsstarke 230-V-Heizgeräte

①



Edle  
Optik

① **Heizlüfter Pietro** mit 2 Leistungsstufen: 750/1500 W, 12 h Timer und LED-Display. Automatische Kippsicherung, Temperaturregler u. Überhitzungsschutz. Gewicht: 1,8 kg, Maße: B22 x H29 x T12 cm

811527 41,90

② **Keramikheizer Ivalo mit Kippsicherung**. 750/1500 W, 230 V, selbst drehend (oszillierend). Mit Überhitzungsschutz und automatischer Kippsicherung – schaltet beim Umfallen die Stromzufuhr sofort ab. Maße: H26 x B20 x T13 cm

811522 29,90

③ **PTC-Keramikheizer 230 V**  
• 2 Leistungsstufen 750 W/1500 W  
• 2 Funktionen: warm/Ventilation  
• Doppelter Überhitzungsschutz  
• Geräuscharm

2 Leistungsstufen: 750 Watt und 1500 Watt. Wahlweise kann auf Heizung oder Ventilation geschaltet werden. Regulierbares Thermostat zur Temperatur-Kontrolle und Einstellung. Automatische Abschaltung bei Umkippen des Heizgerätes, dadurch keine Brandgefahr. Betriebsanzeige. Sicherheits-Keramik-Heizelement. CE-geprüft. Maße ca.: H22 x B21,5 x T22,3 cm. Gewicht ca.: 2 kg

811525 33,99



Kompakte  
Bauform



Photo by Balkan Campers on Unsplash



# Echtglasfenster von Carbest

## Zum Nachrüsten oder als Ersatzfenster

**Gute Aussichten mit den Carbest  
Echtglas-Fenster für Campingbusse, Vans  
und Reisemobile.**

Die nachrüstbaren Sicherheits-Glasfenster verleihen Ihrem Fahrzeug einen edlen Charakter, steigern die Wohn-Atmosphäre im Fahrzeug und machen optisch aus einem Kastenwagen ein Kombi-Modell.

Durch die dunkel getönte Verglasung bleibt Ihre Privatphäre bestens gewahrt.

Viele Fenster-Modelle sind als Schiebefenster verfügbar und sorgen somit neben viel Licht zugleich auch für frische Luft im Fahrzeug.

**Für viele unterschiedliche Hersteller und  
Fahrzeugtypen verfügbar.**

**Steigern Sie den Wert Ihres Fahrzeuges und  
rüsten Sie jetzt Ihr Wohnmobil auf!**

Photo by Tobias Weinhold on Unsplash

# Getönte Sicherheitsglas-Fenster

für VW Transporter T4 / T5 / T6  
zur nachträglichen Verglasung von Kastenwagen



## Schiebefenster für VW T4 Bj. 1990 - 2004

Position 	Breite	Höhe	Kg	Art-Nr.	Preis
Vorne Rechts, kR + IR	1126 mm	523 mm	7,5	31503	169,90
Vorne Links, kR + IR	1126 mm	523 mm	7,5	31504	169,90

## Starre Fenster für VW T4 Bj. 1990 - 2004

Position 	Breite	Höhe	Kg	Art-Nr.	Preis
Hinten Rechts, kR	967 mm	522 mm	6,0	31505	79,-
Hinten Links, kR	967 mm	522 mm	6,0	31506	79,-

## Schiebefenster für VW T5/T6 ab Bj. 2004

Position 	Breite	Höhe	Kg	Art-Nr.	Preis
Vorne Rechts, kR + IR	1135 mm	585 mm	7,5	31591	169,90
Vorne Links, kR + IR	1135 mm	585 mm	7,5	31590	169,90

Position 	Breite	Höhe	Kg	Art-Nr.	Preis
Hinten Links, kR	922 mm	572 mm	6,5	315900	169,90
Hinten Rechts, kR	922 mm	572 mm	6,0	315911	169,90
Hinten Links, IR	1257 mm	570 mm	9,5	315901	169,90
Hinten Rechts, IR	1257 mm	570 mm	9,5	315912	169,90

## Starre Fenster für VW T5/T6

Position 	Breite	Höhe	Kg	Art-Nr.	Preis
Hinten Rechts, kR	922 mm	572 mm	5,0	31599	79,-
Hinten Links, kR	922 mm	572 mm	5,0	31598	79,-
Hinten Rechts, IR	1257 mm	570 mm	8,0	315990	79,-
Hinten Links, IR	1257 mm	570 mm	8,0	315980	79,-

Position 	Breite	Höhe	Kg	Art-Nr.	Preis
Vorne Rechts, kR + IR	1135 mm	585 mm	7,0	315910	79,-

## Heckscheibe starr für VW T6 ab Bj. 2016

Position 	Breite	Höhe	Kg	Art-Nr.	Preis
Heckklappe, kR + IR	1544 mm	562 mm	8,0	31600	184,-



Abbildungen ähnlich

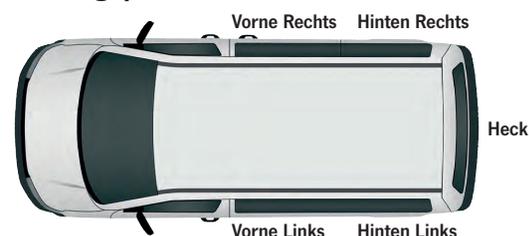
## Empfohlenes Zubehör:

	Kantenschutz:	294541	15,99
	① Reiniger:	29415	21,95
	② Klebeset (2x pro Fenster):	294841	32,20
Set aus Reiniger und 2x Klebeset:		294000	82,90

## Legende der Radstand-Abkürzungen:

kR = kurzer Radstand    mR = mittlerer Radstand  
IR = langer Radstand    eIR = extra langer Radstand

## Montagepositionen Fenster



# Getönte Sicherheitsglas- Fenster

für VW Crafter, Fiat Ducato  
und Mercedes Sprinter  
zur nachträglichen Verglasung  
von Kastenwagen  
(nur für Linkslenker-Fahrzeuge)



## Schiebefenster für VW Crafter ab Bj. 2018

Position	Breite	Höhe	Kg	Art-Nr.	Preis
Vorne Rechts	1492 mm	713 mm	13,5	31710	205,-
Vorne Links	1488 mm	713 mm	13,5	31711	205,-
Position	Breite	Höhe	Kg	Art-Nr.	Preis
Mitte Rechts	1455 mm	637 mm	13,0	31712	205,-
Mitte Links	1455 mm	702 mm	13,5	31713	205,-
Position	Breite	Höhe	Kg	Art-Nr.	Preis
Hinten Rechts	883 mm	682 mm	8,5	31714	205,-
Hinten Links	883 mm	682 mm	8,5	31715	205,-

## Heckscheiben starr für VW Crafter ab Bj. 2018

Position	Breite	Höhe	Kg	Art-Nr.	Preis
Hecktür Rechts	776 mm	649 mm	6,5	31716	99,-
Hecktür Links	776 mm	649 mm	6,5	31717	99,-

## Schiebefenster für Fiat Ducato ab Bj. 2007

Position	Breite	Höhe	Kg	Art-Nr.	Preis
Vorne Rechts, L2/L4/L5	1400 mm	665 mm	10,0	31619	175,-
Vorne Links, L2/L4/L5	1434 mm	665 mm	10,0	31620	175,-
Position	Breite	Höhe	Kg	Art-Nr.	Preis
Mitte Rechts, L2/L4/L5	1360 mm	585 mm	9,0	31622	175,-
Mitte Links, L2/L4/L5	1360 mm	665 mm	9,0	31621	175,-
Position	Breite	Höhe	Kg	Art-Nr.	Preis
Hinten Rechts, L5	1128 mm	665 mm	8,5	31623	172,-
Hinten Links, L5	1128 mm	665 mm	8,5	31624	172,-

Fahrzeuglängen: L2 = 541 cm / L4 = 599 cm / L5 = 636 cm

## Starre Fenster für Fiat Ducato ab Bj. 2007

Position	Breite	Höhe	Kg	Art-Nr.	Preis
Vorne Rechts	1400 mm	665 mm	9,5	316190	94,-

## Heckscheiben starr für Fiat Ducato ab Bj. 2007

Position	Breite	Höhe	Kg	Art-Nr.	Preis
Hecktür Rechts	826 mm	665 mm	5,0	31625	74,-
Hecktür Links	826 mm	665 mm	5,0	31626	74,-

## Schiebefenster für Mercedes Sprinter ab Bj. 2007

Position	Breite	Höhe	Kg	Art-Nr.	Preis
Vorne Rechts	1405 mm	766 mm	13,5	315002	205,-
Vorne Links	1408 mm	766 mm	13,5	315003	205,-

## Starre Fenster für Mercedes Sprinter ab Bj. 2007

Position	Breite	Höhe	Kg	Art-Nr.	Preis
Mitte Rechts	1416 mm	706 mm	12,0	315001	109,-
Mitte Links	1422 mm	766 mm	12,0	315000	109,-

## Heckscheiben starr für Mercedes Sprinter ab Bj. 2007

Position	Breite	Höhe	Kg	Art-Nr.	Preis
Hecktür Rechts	818 mm	800 mm	7,5	315004	94,-
Hecktür Links	818 mm	800 mm	7,5	315005	94,-

## Heckscheiben starr für Mercedes Sprinter ab Bj. 2019

Position	Breite	Höhe	Kg	Art-Nr.	Preis
Hecktür Rechts	775 mm	775 mm	7,0	315006	99,-
Hecktür Links	775 mm	775 mm	7,0	315007	99,-

# Getönte Sicherheitsglas-Fenster

für Mercedes Vito, Ford Transit Custom und Renault Trafı zur nachträglichen Verglasung von Kastenwagen



- Dunkel getönte Echtglas Fenster zum Austausch oder Nachrüsten
- Verleihen dem Fahrzeug einen edlen Charakter und machen optisch aus dem Kastenwagen einen Kombi
- Sorgt für frische Luft im Fahrzeug
- Mit Installationsanleitung

## Schiebefenster für MB Vito ab Bj. 2015

Position 	Breite	Höhe	Kg	Art-Nr.	Preis
Vorne Rechts, mR + eIR	1100 mm	570 mm	5,0	31597	169,90
Vorne Links, mR + eIR	1100 mm	570 mm	5,0	31596	169,90

## Starre Fenster für MB Vito ab Bj. 2015

Position 	Breite	Höhe	Kg	Art-Nr.	Preis
Hinten Rechts, mR (5,14 m)	1195 mm	531 mm	7,5	315970	79,-
Hinten Links, mR (5,14 m) ohne Abb.	1195 mm	531 mm	7,5	315960	79,-

## Schiebefenster für Ford Transit Custom ab Bj. 7/2013\*

Position 	Breite	Höhe	Kg	Art-Nr.	Preis
Vorne Rechts, kR + IR	1199 mm	566 mm	7,0	31595	169,90
Vorne Links, kR + IR ohne Abb.	1208 mm	566 mm	7,0	31594	169,90

## Schiebefenster für Renault Trafı \*

Position 	Bj.	Breite	Höhe	Kg	Art-Nr.	Preis
Vorne Rechts, kR + IR	02-15	1193 mm	665 mm	9,0	316012	169,-
Vorne Links, kR + IR	02-15	1193 mm	665 mm	9,0	316011	169,-
Vorne Rechts, kR + IR	ab 15	1116 mm	598 mm	7,5	31593	184,90
Vorne Links, kR + IR	ab 15	1116 mm	598 mm	7,5	31592	184,90

## Starre Fenster für Renault Trafı \*

Position 	Bj.	Breite	Höhe	Kg	Art-Nr.	Preis
Hinten Rechts, kR	ab 15	919 mm	571 mm	8,0	31602	63,-
Hinten Links, kR	ab 15	919 mm	571 mm	8,0	31601	63,-
Vorne Rechts, kR	ab 15	1116 mm	598 mm	7,0	316010	79,90



### Legende der Radstand-Abkürzungen:

kR = kurzer Radstand      mR = mittlerer Radstand  
 IR = langer Radstand      eIR = extra langer Radstand

\* Nur für Linklenker-Fahrzeuge



# Reisemobil Fenster RW mit Alu-Rahmen und Echtglas-Scheiben

Scheibe aus Sicherheitsglas



## RW ECO – Ausstellfenster Echtglas

- 3,5 mm Sicherheitsglas mit dunkler Tönung
- Für Wandstärke 30 mm, Eckradius 75 mm
- Mit stufenlosen Teleskopausstellern



Breite	Höhe	Fenster		Innenrollo mit Rahmen	
		Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
350	500	31880*	107,-	318801	64,99
500	300	31881**	99,99	318811	63,99
500	450	31882*	126,-	318821	69,99
700	300	31883**	126,-	318831	77,90
800	450	31884*	185,-	318841	86,99
900	450	31885*	188,-	318851	87,99
900	500	31886*	189,-	318861	89,99
1000	500	31887*	199,-	318871	93,99

\* Edelstahl-Teleskopaussteller stufenlos \*\* Kunststoffaussteller 3-stufig



Toller Preis  
Tolle Isolation  
Tolle Optik

## Schiebefenster Glas – RW MOTION

- Beste Isolation, da doppelte Verglasung
- Pulverbeschichteter, hochwertiger Alurahmen
- Getönte Sicherheitsglasscheibe
- Für Wandstärke 30 mm, Eckradius 87 mm



Breite	Höhe	Fenster		Innenrollo mit Rahmen	
		Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
500	350	31650	119,-	316501	63,99
500	450	31654	154,-	316541	64,99
600	350	31653	139,-	316531	64,99
800	340	31656	159,-	316561	79,99
800	400	31651	159,-	316511	78,99
800	450	31655	174,-	316551	79,99
960	450	31652	169,-	316521	82,99

## Schiebefenster RW Trailer speziell für Pferdeanhänger



Fenster für Pferdeanhänger mit Schutzgitter, bietet Belüftung sowie Schutz vor Insekten durch integriertes Moskitonetz. Lässt sich von außen verriegeln und abschließen. Für 40 mm Wandstärke, Eckradius 100 mm.

Breite 790 mm, Höhe 515 mm	31970	299,-
Breite 565 mm, Höhe 515 mm	31971	279,-



# Aerodynamische Dachhaube inkl. Verdunkelung & Moskitoschutz

- UV-beständige Dachhaube im Format 40x40 cm
- Mit hochwertigem Plisseerollo mit Magnetverschluss, Verdunkelung und Moskitoschutz
- Dunkel getönt, Aufbauhöhe: ca. 9 cm
- Für Dachstärken von 25-50 mm
- Mit Nachtverriegelung
- Einbaufertig: Wird auf das Fahrzeugdach aufgeklebt und von innen verschraubt, Gewicht ca. 3,5 kg
- 2 Aufsteller für sicheres und gleichmäßiges Öffnen
- Mit Innenrahmen, ohne Zwangsbelüftung

31888 119,90



TOP-Qualität



# Power Vent Dachhauben mit oder ohne 12-V-Ventilator

- UV-beständig
- Integrierter Insektenschutz / Verdunkelungsrollo
- Manuell zu Öffnen und Schließen
- Für Dachstärken von 25 – 80 mm

## Power Vent ohne 12-V-Ventilator

Ausschnittmaß: 280x280 mm, Gesamtmaß: 365x365 mm  
Haube: Crystal (Milchglasoptik), Gewicht: ca. 2,1 kg

318530 57,90

## Power Vent mit 12-V-Ventilator

Ausschnittmaß: 280x280 mm, Gesamtmaß: 365x365 mm  
Technische Daten Ventilator: Power: 9,6W, Kapazität 9 m<sup>3</sup>/h, Geräuschpegel ≤ 50dB, Ø 175 mm, 5 Ventilatorflügel, Gewicht: ca. 2,3 kg, Haube: Weiß (Blickdicht)

31853 79,90



# Hochwertige Dachhauben



- Doppelt verglast und UV-beständig
- Integriertes Verdunkelungssystem & Insektenschutz
- Eingebaute LEDs und Schalter
- Maximale Öffnung bis 60°
- Einfache Bedienung mit Gasfedern
- Für Dachstärken von 25 – 60 mm

## Panorama-Dachhaube 70x50 cm

Ausschnittmaß: 702x502 mm, Gesamtmaß: 833x633 mm  
Haube: Abgetöntes Acrylglas, Gewicht: ca. 8,0 kg

Ohne Zwangsbelüftung 31854 399,90

Mit Zwangsbelüftung 318540 389,-

## Dachhaube 45x40 cm

Ausschnittmaß: 452x402 mm, Gesamtmaß: 577x577 mm  
Haube: Abgetöntes Acrylglas, Gewicht: ca. 5,5 kg

Ohne Zwangsbelüftung 31851 249,90

Mit Zwangsbelüftung 318510 259,90



12V LED 12V/24V



# LED-Linienleuchten

- ① LED-Linienleuchte 200 mm mit Touch-Schalter**  
 Edle Optik durch Aluminiumgehäuse. 12V, 3,3W, 18 LEDs, 185 Lumen, 3.000 K, mit Touch-Schalter. Lochabstände: 8 cm.  
 Abmessungen: L200x B30x H10 mm. **83671 16,90**
- ② LED-Linienleuchte 400 mm mit Touch-Schalter**  
 Edle Optik durch Aluminiumgehäuse. 12V, 5W, 27 LEDs, 360 Lumen, 3.000 K, mit Touch-Schalter. Dimmbar. Länge: 40 cm. **83674 20,90**
- ③ LED-Linienleuchte 600 mm mit Touch-Schalter**  
 Edle Optik durch Aluminiumgehäuse. 12V, 7W, 42 LEDs, 470 Lumen, 3.000 K, mit Touch-Schalter. Dimmbar. Länge: 60 cm. **83675 27,90**
- ④ LED Linienleuchte Mini**  
 Edle Optik durch Aluminiumgehäuse. 12V, 3,6W, 18 LEDs, 126 Lumen, 3.000 K, mit Ein-/Aus-Schalter. Kunststoffendkappen.  
 Maße: L347x B16x H21 mm. **835571 30,99**
- ⑤ LED-Linienleuchte 225 mm**  
 Edle Optik durch Aluminiumgehäuse. 12/24V, 2W, 10 LEDs, 180 Lumen, 3000 K, mit Ein/Aus-Schalter. IP65. Länge: 225 mm. **83241 17,90**
- ⑥ LED-Linienleuchte 470 mm**  
 Edle Optik durch Aluminiumgehäuse. 12/24V, 6W, 30 LEDs, 520 Lumen, 3000 K, mit Ein/Aus-Schalter. IP65. Länge: 470 mm. **83242 37,90**
- ⑦ LED-Linienleuchte 266 mm**  
 Edle Optik durch Aluminiumgehäuse. 12/24V, 3,6W, 18 LEDs, 340 Lumen, 3000 K, mit Ein/Aus-Schalter. IP65. Länge: 266 mm. **83243 18,90**
- ⑧ LED-Linienleuchte 468 mm**  
 Edle Optik durch Aluminiumgehäuse. 12/24V, 7,2W, 36 LEDs, 570 Lumen, 3000 K, mit Ein/Aus-Schalter. IP65. Länge: 468 mm. **83244 33,90**
- ⑨ LED-Linienleuchte 403 mm**  
 Edle Optik durch Aluminiumgehäuse. 12V, 5,0W, 21 LEDs, 400 Lumen, 3000 K, Abstrahlwinkel 140°. Länge: 403 mm. **830340 26,99**
- ⑩ LED-Linienleuchte 368 mm**  
 12V, 4W, 72 LEDs, 432 Lumen, 3000K, mit Ein/Aus-Schalter.  
 Länge: 368 mm. **83992 42,90**

12V LED



## LED Leuchten-System zum freien Kombinieren

- ① LED Alu-Linienleuchte** 49 LEDs, 5 Watt, 480 Lumen. Leuchte kann im Winkel von 45° + 90° aufgestellt werden. Verkettung mehrer Leuchten möglich! Alu weiß matt, mit Anschlusskabel, Länge 300 mm. **83504 29,90**
- ② Hauptschalter** **83498 6,90**
- ③ Anschlussbox** **83499 3,29**
- ④ Verbindungsteil** (zur Verkettung mehrer Leuchten) **83497 1,29**
- ⑤ Bewegungsmelder**  
 aufstellbar im Winkel von 0° bis 90° **83500 15,90**

## LED-Aufbauleuchten

- Formschönes Gehäuse aus Aluminium
- Milchglasscheibe

Edle Optik durch Aluminiumgehäuse. 12/24 V, mit Ein/Aus-Schalter. 3000 K, IP65.  
**Länge: 170 mm, 18 LEDs, 3,6 W, 310 Lumen 83245 16,90**  
**Länge: 370 mm, 54 LEDs, 10,8 W, 864 Lumen 83246 39,99**

12V LED

## LED-Aufbauleuchten

- Extrem flaches Alugehäuse
- Streuscheibe für blendfreies Licht
- B 90 x H 15 mm, in 3 Längen erhältlich

Aluminium mit silbergrauen Kunststoffendkappen. Mit geprägtem Kunststoff-Glas.  
 Länge: 200 mm, 3W, 288 Lumen **83539 36,90**  
 Länge: 300 mm, 6W, 570 Lumen **83546 59,90**  
 Länge: 400 mm, 8,6W, 864 Lumen **83540 79,90**

12V LED



# 12-V-LED-Flächenleuchten für Wand und Decke

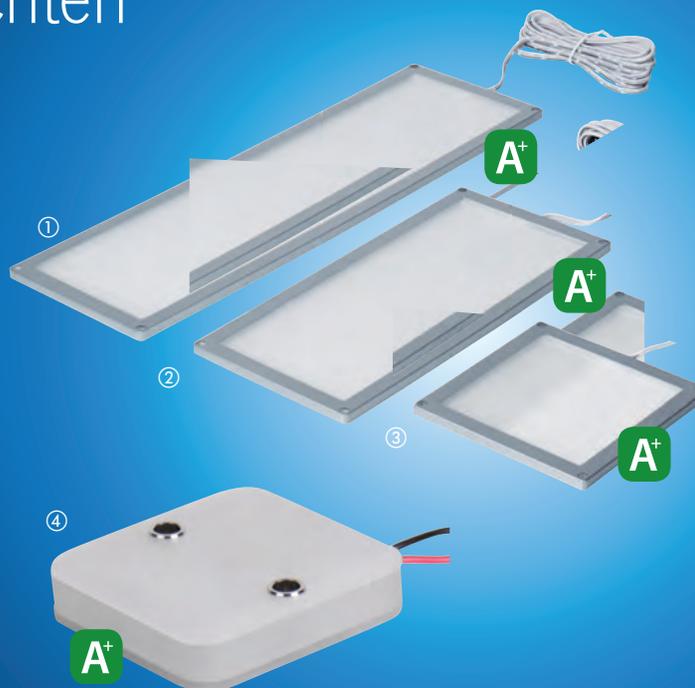


## Superflache LED-Panel

- Nur 5 mm Stärke – Superflach
- Schicker, silberfarbener Rahmen
- Warmweißes Licht mit 3.000 K
- Energieeffizienz A+

① 12V/9W 100 x 300 mm	833692	38,99
② 12V/6W 100 x 200 mm	833691	33,99
③ 12V/3W 100 x 100 mm	83369	21,90

④ LED Flächenleuchte für Wand und Decke Aus Kunststoff in Weiß, 12 V, 5 Watt, 350 lm, 33 SMD LEDs. Farbtemperatur 3000 K, Abstrahlwinkel 180°. 70 x 70 x 14,5 mm	830341	17,99
130 x 130 x 14,5 mm	830342	26,99



# 12-V-LED-Leuchten mit blauem Nachtlicht

- Mit blauem Nachtlicht
- Warmweiße und blaue LEDs
- LED mit Touchschalter und umschaltbarem blauem Nachtlicht
- Energieeffizienz A+

① 36 warmweiße und 12 blaue LEDs. Mit Touch-Schalter und umschaltbarem Nachtlicht. Aus Kunststoff, chrom und silberfarben. 12 V/5,5 W, 3.200 K, 550 lm, Abstrahlwinkel 120°. Maße: Ø 129 mm x H 9 mm	83572	47,99
② 36 warmweiße und 12 blaue LEDs. Mit Touch-Schalter und umschaltbarem Nachtlicht. Aus Kunststoff, chrom und weiß. 12 V/5,5 W, 3.200 K, 550 lm, Abstrahlwinkel 120°, Maße: 129 x 129 x 9 mm	83573	49,99
③ 84 weiße und 12 blaue LEDs. Mit Tast-Schalter (Ein/Weiß/Blau/Aus) Aus Kunststoff, silberfarben. 12 V/6,72 W, 234 lm. Maße: L 185 x B 111 x H 12 mm.	835492	54,99
④ 36 weiße und 6 blaue LEDs. Mit Touch-Schalter und umschaltbarem Nachtlicht. Aus Kunststoff, silberfarben. 12 V/6 W, 588 lm. Maße: Ø 129 x H 9 mm.	835490	49,99
⑤ 12 weiße und 6 blaue LEDs. Mit Touch-Schalter und umschaltbarem Nachtlicht. Aus Kunststoff, silberfarben. 12 V/2,8 W, 204 lm. Maße: Ø 69 x H 10 mm.	835491	19,99
⑥ Deckenleuchte mit 2 schaltbaren Leuchtfarben mit 60 weißen LEDs (900 Lumen) und 6 blauen LEDs als Nachtlicht. Leistung 7 W. Maße: L 177 x B 177 x H 20 mm. Energieeffizienz A++	835493	75,99



# 12-V-LED-Leuchten

## Edle 12-V-Leseleuchten mit innovativem Ein/Aus-Schalter

Aus gebürstetem Nickel in zwei verschiedenen Längen. Dimmbar, wenn zusätzlicher Dimmer vorhanden ist. Ø 35 mm, 12 V, 1,2 Watt, Warmweiß (3.000 K), 100 lm, Abstrahlwinkel 90°. Lebensdauer ca. 20.000 Stunden, Energieeffizienz A+.

Gesamthöhe: 160,5 mm **830343 34,90**  
 Gesamthöhe: 300,5 mm **830344 38,90**



EIN/AUS-SCHALTER IM KOPF INTEGRIERT



A+

### Deckenleuchte

Night-Wave, 6 weiße und 6 blaue LEDs mit Schalter, umschaltbares blaues Nachtlicht. Ø 97 x H 30 mm. Kunststoff, silber, schwenkbar. 2 W/120 Lumen. Energieeffizienz A+

**83529 25,99**



A

### Deckenspot Wave

3 weiße LEDs mit Schalter. Ø 105 x H 24 mm. Kunststoff/Metall, silber, schwenkbar. 3 x 1 W/80 Lumen. Energieeffizienz A

**83533 35,99**



A++

### Deckenleuchte Wave

1 High Power LEDs mit Schalter. Ø 105 x H 24 mm. Kunststoff/Metall, silber, schwenkbar. 1 W/80 Lumen. Energieeffizienz A++

**83530 14,90**



A+

### Mini Deckenleuchte

- 6 ultrahelle LEDs
- 2 Watt/96 Lumen

Weißes Metallgehäuse mit Kunststoff-Streuscheibe. Ø 70 mm, Höhe: 36 mm. Energieeffizienz A+

**83990 21,99**



TOUCH A+

### LED-Spot mit Touch-Schalter und Glasschirm

12 V, inkl. Nachtlichtfunktion, Material: Nickel gebürstet, 3000 K, 2 W, 1x COB LED, 180 Lumen, dimmbar über Touch-Schalter, Gewicht: ca. 230 g.

**83187 18,99**



TOUCH A+

### LED-Spot mit Touch-Schalter und USB-Port im Sockel

12 V, inkl. Nachtlichtfunktion, Glasschirm, Material: Nickel gebürstet, 3000 K, 2 W, 1x COB LED, 180 Lumen, dimmbar über Touch-Schalter, Gewicht: ca. 190g.

**83189 29,90**



TOUCH A+

### LED-Spot mit Touch-Schalter und Lampenschirm in weiß

12 V, inkl. Nachtlichtfunktion, eleganter Lampenschirm in weiß, Material: chrom, 3000 K, 2 W, 1x COB LED, 80 Lumen, dimmbar über Touch-Schalter, Gewicht: ca. 170g.

**83188 27,90**



Für alle Leuchten auf dieser Doppelseite gültig. Bestimmungsgemäßer Gebrauch aller Leuchten und Leuchtmittel in diesem Katalog: Für den ausschließlichen 12 V Batteriebetrieb und Einsatz in Freizeitfahrzeugen.

### Flexibler LED Spot

Power LED Spot mit 2 W LED. 110 Lumen. Flexibler Arm, Länge 200 mm. Mit Schalter, Farbe Schwarz. Energieeffizienzklasse: A+

**83394 27,99**



A+



A+

### 12/24-V-LED-Spot

12-V-LED-Spot, Farbe: weiß, 3000 K, 2,4 W, 12 SMD LEDs, 240 Lumen, Gehäuse aus ABS. Maße: Ø 75x18 mm. IP67. Energieeffizienz A+

**83373 9,99**

# Profi LED-Flexbänder mit warmweißem Licht



- Stimmungsvolle Beleuchtung im Innen- / Außenbereich
- Alle LED-Flexbänder sind dimmbar
- Selbstklebend, nach jeder 3. LED kürzbar

**12-V-LED-Flexband Topview für Innen- & Außenbereich**  
 30 LEDs/m, 2,4W/m, 187 Lumen/m, 3.000K, IP66, Energieeffizienz A+, warmweiß, 5 m Rolle, Bandbreite: 8 mm  
**83174 22,90**

**12-V-LED-Flexband Topview für Innen- & Außenbereich**  
 60 LEDs/m, 4,8W/m, 390 Lumen/m, 3.000K, IP67, Energieeffizienz A+, warmweiß, 5 m Rolle, Bandbreite: 8 mm  
**83171 39,90**

**12-V-LED-Flexband Topview für Innen- & Außenbereich**  
 120 LEDs/m, 9,6W/m, 780 Lumen/m, 3.000K, IP67, ideal als Markisenbeleuchtung, inkl. 1 m Anschlusskabel (wasserdicht), Energieeffizienz A+, warmweiß, 5 m Rolle, Bandbreite: 10 mm  
**83170 64,90**



Abb. zeigt Flexband Topview



Abb. zeigt Flexband Sideview 83173

**12-V-LED-Flexband Topview für den Innenbereich**  
 60 LEDs/m, 4,8W/m, 390 Lumen/m, 3.000K, IP20, Energieeffizienz A+, Warmweiß, 5 m Rolle, Bandbreite: 5 mm  
**83172 34,90**

**12-V-LED-Flexband Sideview seitlich abstrahlend**  
 60 LEDs/m, 7,2W/m, 660 Lumen/m, 3.000K, IP67, Energieeffizienz A+, Warmweiß, 5 m Rolle, Bandbreite: 10 mm  
**83173 69,99**

## LED-Flexbänder mit RGB oder blauem Licht

- Alle LED-Flexbänder sind dimmbar
- Selbstklebend, nach jeder 3. bzw. 6. LED kürzbar

**12-V-LED-Flexband RGB und Warmweiß in einem**  
 72 LEDs/m, nach jeder 6. LED kürzbar, 10W/m (alle LEDs), 4,5W/m (Warmweiße LEDs), 35 Lumen/m (Warmweiße LEDs), Warmweiß 3.000K, IP65, Energieeffizienz A+, 5 m Rolle, Bandbreite: 10 mm  
**83175 69,99**

**Steuereinheit mit Fernbedienung**  
 Speziell für RGBW LED-Flexband 83175. Zur Steuerung von Lichteffekten und Lichtfarbe.  
**83179 22,90**

**RGB Steuereinheit mit Fernbedienung**  
 Zur Steuerung von Lichteffekten und Lichtfarbe.  
**831009 11,20**

**12-V-LED-Flexband Blau für Innen- & Außenbereich**  
 60 LEDs/m, 4,8 W/m, 40-45 Lumen/m, IP68, Energieeffizienz A+, 5-m-Rolle, Bandbreite: 8 mm, inkl. 10 Befestigungsclips und 20 Endkappen  
**831007 49,99**



Abb. zeigt Flexband mit LEDs in RGB und Warmweiß (83175)



Abb. zeigt Lichtband 831007



RGB Steuereinheit & Fernbedienung (831009)



RGB Steuereinheit & Fernbedienung (83179)

### Flexibler LED-Lichterschlauch für Innen- und Außenbereich

Länge des Lichterschlauchs: 5 m, Breite und Höhe: 10,5 mm, 10,8 W, 150 LEDs/m, 620 Lumen, 3000 K. Dimmbar und kürzbar. IP67.  
**83178 84,99**

**Endkappen-Set**  
 für LED-Lichterschlauch 83178, bestehend aus 2 Stück.  
**831781 2,49**



### 12 Volt Dimmer mit Fernbedienung

Für einfarbige LED-Bänder oder dimmbare Leuchten. Funktionen: Heller/dunkler, An/Aus. Ideal zur Nachrüstung von Markisenbeleuchtungen, da die Montage eines zusätzlichen Schalters entfällt. Max bis 96 Watt, Ruhestrom ca. 30 mA. Maße: L 90 x B 60 x H 37 mm.  
**831003 19,95**



# Stilvolle Carbest-Aluminium-Profile für alle LED-Flexbänder mit 10 mm Breite

- Individueller Leuchtenbau für stimmungsvolle Beleuchtung
- Passend zu den Carbest LED-Flexbändern mit 10 mm Breite
- Profillänge: 1,5 m
- Perfekte Kombination mit Möbelplatten und Möbelteilen

Vom Profi getestet



Anwendungsbeispiel

Die Aluminium-Profile stellen eine professionelle Lösung für die Verlegung von LED-Bändern dar. Mit den Profilen und den LED-Bändern auf Seite 39 erstellen Sie leicht eigene Beleuchtungen. Die Profile lassen sich ideal auch beim Möbelbau einsetzen, um z. B. den Übergang unterschiedlicher Holzplatten zu verdecken oder stilvoll zu beleuchten. Dadurch entstehen effektvolle Beleuchtungsakzente, die perfekt in die Möbel integriert werden können. So werden gezielt Ecken und Bereiche unter Schränken und Regalen beleuchtet. Bei der Lichtstreuung haben Sie die Wahl zwischen der halbtransparenten, satinierten Abdeckung oder der, weiß erscheinenden, opalen Version. Jedem Set liegen 2 Endkappen bei, die Sie mit weiteren Endkappen erweitern können. Bandbreite: 10 mm Alle Aluminium-Profile werden OHNE LED-Flexbänder geliefert.

- |   |               |              |
|---|---------------|--------------|
| ① Set Aluprofil flach, inklusive 2 Endkappen.<br>Zum Aufbauen oder Einlassen in einer Nut. Länge: 1,5 m                           | <b>82999</b>  | <b>9,99</b>  |
| ② Endkappen (2 Stück) für 82999   | <b>82980</b>  | <b>0,69</b>  |
| ③ Set Winkel-Aluprofil, inklusive Abdeckung und 2 Endkappen.<br>Zur Montage in Ecken und unter Schränken. Länge: 1,5 m            | <b>829991</b> | <b>15,99</b> |
| ④ Endkappen (2 Stück) für 829991  | <b>82981</b>  | <b>2,-</b>   |
| Befestigungsclips (2 Stück) für 829991 (ohne Abb.)  | <b>829810</b> | <b>2,-</b>   |
| ⑤ Set Aluprofil halbrund, inklusive 2 Endkappen. Zum Aufschrauben und Abdecken bei Übergängen von z.B. Möbelplatten. Länge: 1,5 m | <b>829992</b> | <b>15,99</b> |
| ⑥ Endkappen (2 Stück) für 829992  | <b>82982</b>  | <b>2,-</b>   |
| ⑦ Abdeckung zu 82999 / 829992 satiniert (halbtransparent)<br>Länge: 1,5 m   | <b>82983</b>  | <b>6,79</b>  |
| ⑧ Abdeckung zu 82999 / 829992 opal (Weiß).<br>Länge: 1,5 m  | <b>82984</b>  | <b>6,79</b>  |

## LED-Vorzeltleuchten



### Für Kastenwagen

12/24 V, Farbe: schwarz, Länge: 231 mm, IP67, 3000 K, 4,5 W, 9 SMD LEDs, 530 Lumen, Gehäuse aus ABS. **833771** **21,90**



### Für Wohnmobile

12/24 V, Farbe: weiß, Länge: 480 mm, IP67, 3000 K, 3,6 W, 18 SMD LEDs, 340 Lumen, Gehäuse aus ABS. **83377** **27,99**



### Solar-Lichterkette

• Stimmungsvolle Partylichterkette mit 10 LED-Lampions  
Mit Solarpanel (2 V, 10 mA) und wiederaufladbarem Akkus. Brenndauer ca. 8 Stunden, Kabellänge 4 Meter. **83183** **8,99**

# Handliche Outdoor-Leuchten

- Alle Leuchten mit integriertem, wiederaufladbarem Akku
- Aufladbar via USB
- Alle Leuchten zum Hinstellen oder zum Aufhängen in Zelten
- Kaltweißes Licht

## ① Große Leuchte mit Moskitoschutz

2000 mAh Akku, 3,2 W 16 SMD-LEDs, integrierte Moskitoschutz-Leuchte und Power-Bank-Funktion. 4-Stufen Schaltung: 100% Lichtleistung / 50% Lichtleistung / Signalblinker / Aus.  
Maße: Ø98 x Höhe: 135/190 mm **930614 24,90**

## ② Faltbare Leuchte mit Moskitoschutz

1000 mAh Akku, 2 W 4 SMD-LEDs, integrierte Moskitoschutz-Leuchte. Kompakt zusammenfaltbar, 4-Stufen Schaltung: 20% Lichtleistung / 50% Lichtleistung / 100% Lichtleistung / Aus.  
Maße: Ø94 x 52 mm **930615 19,99**

## ③ Akku-Campingleuchte mit Moskitoschutz

2000 mAh Akku, 1 W, integrierte Moskitoschutz-Leuchte. Mit Ladeanzeige. 4-Stufen Schaltung: 20% Lichtleistung / 50% Lichtleistung / 100% Lichtleistung / Aus.  
Maße: Ø88 x 129 mm. **83494 24,99**

## ④ Kleine Kugel-Leuchte

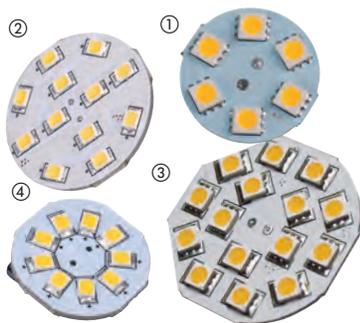
1000 mAh Akku, 1,5 W 3 SMD-LEDs, Leuchtdauer max. 14 Stunden. 4-Stufen Schaltung: 100% Lichtleistung / 50% Lichtleistung, 20% Lichtleistung / Aus. IPX7,  
Maße: Ø80 x 102 mm **930613 13,99**



## 12 V SMD-LED Technologie

Flachplatinen S, M, L - Winkel 120°, Sockel G4

**A++**



### Stifte hinten

- ① Typ S, 6xSMD, 1,5 Watt, 120lm, Ø26x8mm, **830323 5,90**
- ② Typ M, 12xSMD, 2 Watt, 170lm, Ø30x8mm, **830324 5,90**
- ③ Typ L, 15xSMD, 3 Watt, 200lm, Ø35x8mm, **830325 5,90**
- ④ Typ S, 9xSMD, 1,5 Watt, 120lm, Ø25x8mm **8303260 5,90**



### Stifte seitlich

- ⑤ Typ S, 9xSMD, 1,5 Watt, 120lm, Ø25 x 8 mm. **830326 5,90**
- ⑥ Typ M, 9xSMD, 1,5 Watt, 150lm, Ø27 x 8 mm. **830327 6,90**
- ⑦ Typ L, 2xSMD, 3,0 Watt, 270lm, Ø35 x 8 mm. **830328 6,90**

## 12V COB-LED-Technologie der neuesten Generation

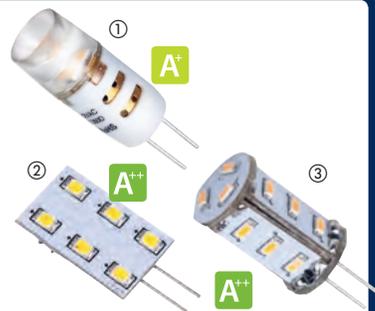
**12V G4-COB-Leuchtmittel**

- Sockel G4
- Lichtfarbe 3000 Kelvin

- ① 1 x COB-LED, 12V, Silikon, 90-100lm, nicht dimmbar, IP20, Winkel 220°, Maße: Ø10 x 22 mm. **1,5 Watt 830329 6,99**
- ② 2 x COB-LED, 12V, 120lm, nicht dimmbar, IP20, Winkel 360°, Abmessungen: 10 x 40 mm. **1,5 Watt 830330 5,99**
- ③ 1 x COB-LED, 12V, Silikon, 200lm, nicht dimmbar, IP20, Winkel 360°, Ø 10 x 30 mm. **2 Watt 830331 8,90**
- ④ 5 x COB-LED, 12V, COB-Leuchtmittel, Aluminium, 400lm, nicht dimmbar, IP20, Winkel 120°, Abmessungen: B 15,3 x H 33 mm. **5 Watt 830332 8,90**

## Stiftsockel-LEDs

- ① 4xSMD, 1,5 Watt, 60 lm, Winkel 120°, Sockel G4, Ø 11,2xH23,5 mm. **830320 5,49**
- ② 6xSMD, 1,2 Watt, 90 lm, Winkel 120°, B 18xH27,5 mm, Sockel G4. **830321 5,90**
- ③ 15xSMD, 1 Watt, 82lm, Winkel 300°, Ø 12xH 22 mm, Sockel G4. **830322 4,90**



## LED Kaltlichtspiegel

- ① **MR 11** - 9xSMD, 1,5 Watt, 120lm, Alu, Winkel 120°, Ø 34,5 x H 39 mm, Sockel GU4 **830336 7,50**
- ② **MR 16** - 4xSMD, 5 Watt, 240lm, Alu, Winkel 120°, Ø 50 x H 54 mm, Sockel GU5.3 **830337 8,90**



# Starke LED-/COB-LED-Leuchten



## LED Fackel-Leuchten

- LED-Licht mit atmosphärischem, realistischem Flammeneffekt
- Wiederaufladbar via Micro-USB

### ① LED-Tischleuchte mit integriertem Bluetooth Lautsprecher

Unkomplizierte Kopplung mit dem Smartphone. Übertragungsreichweite >10 m. Lautstärke >90 dB. Stromversorgung: 5 V 1 A. Ausgangsleistung: 5 W. 2000 mAh Li-Polymer Akku. Material: ABS. Maße: Ø98 x H165 mm

**83184 27,99**

### ② LED-Stabfackel mit Flammeneffekt

Authentischer Flammeneffekt mit 96 LEDs. 2 W, 100-200 Lumen. Integrierter 2200 mAh Akku. Wiederaufladbar über Solarpanel im Deckel oder via Micro-USB Kabel. Maße: Ø95 mm, mit 4 Stabelementen, Höhe max. 830 mm

**83588 24,99**



## COB-Taschen- und Werkstattleuchte

Sehr helle COB-Leuchte für die unterschiedlichsten Einsätze. Sehr starke Magnete auf der Rückseite. Kann an Metalloberflächen angehaftet werden. Bügel 360° drehbar. Mit Karabinerhaken. 150 Lumen. 3 x AAA-Batterie (nicht inklusive).

**83488 7,90**

## COB-Stirnlampe mit Touch-Funktion

Leuchtstark mit 200 Lumen, 3 W, 3 x AAA Batterien (nicht im Lieferumfang), verstellbares Kopfband und Touch-Schalter

**83491 6,70**



### ① Solar-/230V/12V Campingleuchte

Akku-LED-Campingleuchte mit integriertem Solarpanel im Deckel. Laden über Solar, 230V oder 12V Adapter. Mit USB-Port 5V / 1A zum Laden von Handy & Co, 500 Lumen. 4.000 mAh Akku für sehr lange Leuchtdauer. 3 Leuchteinstellungen: sehr hell (ca. 4 h) und Blinkmodus (ca. 8 h). Maße: T: 82 x B: 82 x H: 82 mm.

**834871 44,90**

### ② Batterie-Campingleuchte

Leistungsstarke 3 W COB Campingleuchte (500 Lumen), Batteriebetrieb (3 x D Batterie nicht im Lieferumfang), Abmessung: 82 x 82 x 182 mm, Gewicht: ca. 394 g, Akkulaufzeit: ca. 4 h

**834872 26,90**

### ③ COB Multi-Funktions-Stift-Leuchte

Batteriebetrieb (3 x AAA). Bügelclip, ultrahelle LED, mit Schlaufe

**83528 7,99**



## COB-Klemmleuchte

3 W COB + 1 SMD LED, 120 Lumen + 30, Lumen, 3 x AAA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten), 2 starke Magnete auf der Rückseite, Klemmfunktion, mit Gelenk für optimale Einstellmöglichkeiten

**83490 9,90**



## Wiederaufladbarer COB-Multifunktionsstrahler

4.000 mAh Akku 15 W, robustes Aluminiumgehäuse und verstellbarer Standfuß. Lumen: ca. 800 Lumen (Stufe 1), ca. 450 Lumen (Stufe 2), Lieferumfang: Strahler mit Standfuß, 12V + 230V Ladekabel, Ladezeit: ca. 6 h, Akkulaufzeit: ca. 1,5 h (Stufe 1), 5 h (Stufe 2)

**83492 4949,95,95**

# Zuverlässige Gaswarner und Rauchmelder für Reisemobil & Caravan

## GasCube – Gaswarner in edlem Design

- Warnt vor Propan/Butan Gas (LPG) und sogenannten KO-Gasen
- Optische und akustische Anzeige der Betriebsbereitschaft, der Kalibrierungsphase und des Alarms
- **Blaues Licht = Betriebsbereit / Rotes Licht = Alarm!**

### ① GasCube Gaswarner

Festanschluss an 12-V-Bordnetz. Druckschalter. Nach ca. 3 Minuten betriebsbereit. Mit hochempfindlichem Sensor und 80 dB lauter Sirene. Temperaturgeführter Sensor, der auch über 25°C zuverlässig funktioniert. Stromverbrauch im Standby: 100 mA, Stromverbrauch bei Alarm: 180 mA. Montage: ca. 100cm über dem Boden. Maße: 55,6 x 86,7 x 24 mm. Farbe: Weiß-Hochglanz **80248 64,90**

### ② GasCubePlus mit zusätzlichem externen Gassensor

Ausstattung identisch zu o.g. GasCube jedoch mit externem Gassensor. Der Zusatzsensor erkennt die Gaskonzentration in der Luft genauso effektiv wie der Hauptsensor und bringt zusätzliche Sicherheit bei steigenden und fallenden Gasen. Der Hauptsensor sollte ungefähr 100cm über dem Boden, der kleinere externe Sensor ca. 30 cm über dem Boden installiert werden (Kabellänge: ca. 2,70 m). Somit können nahezu alle Arten von Gas aufgespürt werden. Farbe: Anthrazit-Hochglanz **80249 99,90**

### ③ Thekendisplay mit 10x GasCube 80248 802481 649,-

### ④ LPG-Gaswarner zum TOP-Preis

Warnt zuverlässig vor Gaslecks, akustischer Alarm 85 dB, Montagehöhe für Butan-/Propangasdetektion ca. 20 bis 40 cm über dem Boden. 12 Volt, Stromverbrauch 100 mA. Temperaturbereich -10/+50°C. Maße 115x70x60 mm. Lieferumfang: LPG-Gaswarner, Montagematerial **80216 29,99**

### ⑤ 2 in 1 Kombi-Gaswarner

- Warnt vor LPG, CO 150PPM und anderen Narkosegasen
- 2 integrierte Sensoren
- Selbsttest-Funktion, akustischer und optischer Alarm
- Für die Wandmontage geeignet

Betriebsspannung: DC 12 Volt  
Temperaturbereich: 0°C ~ +50°C  
Alarm Tonsignal: 85 dB/3 m  
LPG-Gas Alarm: Ton durchgehend  
Maße: 118.5 x 82 x 43 mm **80218 39,90**

### ⑥ Rauchmelder mit Batteriebetrieb

- Überwachungsbereich 20m<sup>2</sup>
- 9-V-Block-Batterie inklusive Funktionsprüfung

Mit Testknopf zur Funktionsüberprüfung. Alarm als Ton- und Lichtsignal, Lautstärke >85 dB/3 m, Sensibilität 2.06%/ft. Überwachungsbereich 20qm. Maße Ø128x38 mm. Norm DIN EN14604,UL217. Batterielebensdauer ca. 1 Jahr. **80299 12,95**



Das Narkosegas ist leichter als Luft. Sensoren daher etwas oberhalb der Schlafhöhe montieren; Butan-/Propan-Gas und Kohlenmonoxid ist schwerer als Luft, daher diese Sensoren etwas unterhalb der Schlafhöhe montieren. Bei Kombigeräten empfiehlt sich die Montage in Schlafhöhe.



12V



12V



12V

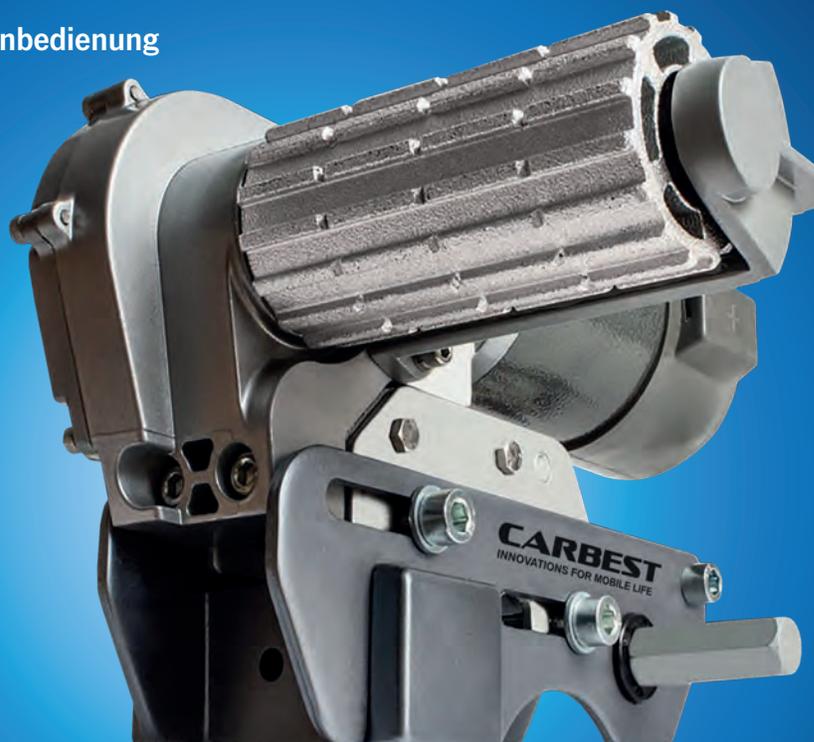


12V



# Cara-Move - kraftvolles, manuelles Rangiersystem

- Stabile Aluminium-Antriebsrollen
- Soft-Start-Präzisionssteuerung
- Kompakt, stabil, zuverlässig
- Bequeme Steuerung mit Fernbedienung



## Cara-Move Titanium, manuelle Version

Die manuelle Caravan-Rangierhilfe bewegt Einzel- und Doppelachser bis zu einem Maximal-Gesamtgewicht von 2250 kg. Das An- und Abschwenken der Walzen erfolgt manuell. Stromverbrauch auf ebenem Boden: ca. 25 A. Max. Stromverbrauch (1100 kg Wohnwagen Einachser, Steigung 25%): 80 A, Gewicht: 35 kg

Lieferumfang: 2 Motoren, Montageträger, Fernbedienung, Batterie-Trennschalter (100 A), Anschwenkhebel, Montagematerial, Bedienungsanleitung,  
**920208** **899,-**



## Carbest All-Inclusive-Batterie-Paket

Das Carbest All-Inclusive-Batterie-Paket ist das perfekte Zubehör für Ihr manuelles oder vollautomatisches Carbest Cara-Move-Rangiersystem.

Das Set besteht aus: 1 Ladegerät (10 A), 1 AGM Netzleitung, 1 AGM Batterie 80 Ah, 1 Batteriekasten, 2 Batterieklemmen. Gesamtgewicht ca. 25,5 kg.

**9202022** **349,-**



# Autolift – Vollautomatische Hubstützen für Fahrzeuge bis 5 Tonnen

**NEW**  
2020

- Für Fahrzeuge bis 5 t Gesamtgewicht
- Zuverlässig: Mit wasserdichten Motoren und Anschlüssen
- 12-Volt-Stromversorgung, Notbedienung bei Stromausfall
- Komfort: Bedienung über das Panel im Cockpit oder per Fernbedienung
- Nivellierung erfolgt selbständig und vollautomatisch

#### Technische Daten:

Tragkraft pro Stütze 2000 kg, Stützlast gesamt 5000 kg, Stützengrundlänge 300 mm – verlängerbar bis 420 mm, Bodenfreiheit muss gewährleistet sein. Verbrauch im Betrieb ca. 12A.

Autolift mit 2 Hubstützen	465101	1539,-
Autolift mit 4 Hubstützen	465100	2439,-
Adaptersatz für Fiat Ducato X250/290	465102	249,90
Adaptersatz für Fiat Ducato X250/290 Alko	465103	249,90
Adaptersatz für Fiat Ducato X244	465104	249,90
Adaptersatz für Fiat Ducato X244 Alko	465105	249,90
Adaptersatz für Ford Euro 4	465106	249,90
Adaptersatz für Ford Euro 6	465107	249,90
Adaptersatz für Iveco Daily	465108	249,90
Adaptersatz für Renault Master	465109	249,90
Adaptersatz für Mercedes Sprinter	465110	249,90
Universalklammern	465111	142,90



Bedienelement und Fernbedienung des Autolift mit 4 Hubstützen

# CEE-Stecker und Kabel für den Profi-Einsatz



**CEE-Winkelstecker**  
Für einen knickfreien Anschluss an der Stromsäule oder Steckdose.  
820302 5,99



**CEE-Kupplung**  
Passend für den Anschluss an CEE-Eingangssteckdosen.  
82032 4,50



**CEE-Stecker**  
Passend für CEE-Anschlussdose auf Campingplätzen und CEE Kupplungen  
82031 4,40



**Adapter CEE/Schuko**  
CEE Kupplung mit Deckel  
82007 9,49



**CEE-Winkelkupplung**  
CEE 17-Europakupplung mit integrierter Schukosteckdose und Klappdeckel, passend für CEE-Eingangssteckdosen.  
82030 7,79



**Stecker Schweiz**  
auf CEE-Kupplung, 10A, H=7RN-F Kabel 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>.  
0,4 m 821541 24,99  
1,5 m 821544 24,99



**CEE-Stecker**  
auf Kupplung Schweiz, H=7RN-F Kabel 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>.  
0,4 m 821542 23,99  
1,5 m 821545 16,99



**Stecker GB**  
auf CEE-Kupplung, H=7RN-F Kabel 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>. Ca. 20 A.  
0,4 m 821543 8,99  
1,5 m 821546 9,99



**2-fach Verteiler**  
CEE Stecker/2-fach CEE Verteilersteckdose mit Klappdeckel  
82301 13,99



**Adapter Schuko/CEE**  
CEE-Stecker/Schuko-Kupplung mit Deckel.  
82044 15,99



**CEE-Aufbau-Einspeisesteckdose**  
Ideal zum verdeckten Einbau im Motorraum (z. B. bei T5) mit Deckel 3-polig 230 V / 16 A.  
82008 8,99



**CEE Steckdose**  
zur Festmontage. Mit Klappdeckel, Kunststoff. Zur Stromabnahme auf Campingplätzen, in Garagen, Carports etc.  
82091 8,79



**CEE Safebox**  
Zum Schutz vor Feuchtigkeit. Mit Schloss, L 365 mm, Ø 100 mm  
820432 9,70



**Adapter Schuko/Winkel**  
Schukostecker/CEE-Winkelkupplung mit zusätzlicher Schukosteckdose. Verhindert ein Abknicken des Kabels. H07 RN-F 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>.  
1,5 m 82020 14,99  
25 m 820201 69,99  
H07 RN-F 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> (nur für Export) 82025 12,99



**Adapter CEE/Schuko**  
CEE-Stecker/Schuko-Gummikupplung H07RN-F 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> inkl. Tragetasche  
1,5 m 82022 9,99  
0,4 m 820221 9,99  
H07 RN-F 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 0,4 m (nur für Export) 820261 7,99



**Adapter Schuko/CEE**  
Schukostecker/CEE-Kupplung, H07RN-F 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, inkl. Tragetasche  
0,4 m\* 820211 12,99  
1,5 m\* 82021 14,99  
4,0 m\* 820212 19,99  
25 m\* 820213 59,90  
5H07 RN-F 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> (nur für Export) 0,4 m 8202110 9,10  
\*auch geeignet für Frankreich

Kabel mit 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> sind in Deutschland für den Außenbereich nicht zugelassen!

# Profi CEE-Kabeltrommel für viele Einsatzzwecke

① **CEE Kabeltrommel** 3 poliger CEE-Stecker (auf der Trommel) und CEE-Kupplung (am kurzen Ende). Campingplatzzulassung bis 25 m. 16 A, H07 RN-F 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>.  
25 m **820481** **77,99**

② **CEE Kabeltrommel** H07 RN-F 3x2,5 mm<sup>2</sup>. 2 Schuko/ 1 CEE-Steckdose, Thermoschutzschalter.  
25 m **82027** **94,90**

③ **CEE Kabeltrommel** 3 poliger CEE-Stecker (auf der Trommel) und CEE-Winkelkupplung und Schuko-Kupplung (am kurzen Ende). Campingplatzzulassung bis 25 m. 16 A, H07 RN-F 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>.  
25 m **820483** **84,99**



## Unser Zubehör-Tipp:

Kabel-Transporttasche **820292**  
Kabelbinder mit Griff **820091**  
Handkabeltrommel **82009**  
(Siehe Seite 62)



## CEE Verlängerungskabel

Neopren-Gummikabel. Inkl. Transporttasche. Zur Verwendung im Freien geeignet. Inkl. Tragetasche H07RN-F, 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

10 m	<b>82018</b>	<b>31,99</b>
25 m	<b>820181</b>	<b>62,99</b>
H07RN-F, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> (nur für Export)		
10 m	<b>82024</b>	<b>23,99</b>
25 m	<b>820242</b>	<b>51,99</b>
40 m (ohne Tasche)	<b>820244</b>	<b>69,90</b>



## CEE-Stecker/- Winkelkupplung

Mit zusätzl. Schuko-Dose. 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

1,5 m	<b>82036</b>	<b>19,99</b>
15 m	<b>820362</b>	<b>49,99</b>
25 m	<b>820361</b>	<b>69,99</b>

Mit zusätzl. Schuko-Dose.

3 x 1,5 mm <sup>2</sup> (nur für Export)		
20 m	<b>82204</b>	<b>39,99</b>
30 m	<b>822041</b>	<b>49,90</b>



## CEE-Anschlusskabel

CEE-Stecker/-Kupplung, 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, Länge: 1,5 m.

	<b>82035</b>	<b>14,99</b>
--	--------------	--------------



## 3-fach Steckdosenleiste

Mit drei Schuko-Steckdosen und Abdeckkappen, 10 m Anschlussleitung + CEE-Stecker, Sicherungsautomat abgesichert mit 25 A. Im Kunststoffgehäuse mit Aufhängevorrichtung. 2 Klemmen Ø21 mm zum anklipsen an Zeltgestänge.

3 x 1,5 mm <sup>2</sup> (nur für Export)		
10 m	<b>82210</b>	<b>59,99</b>



## 3-fach Steckdosenleiste

Mit drei Schuko-Steckdosen und Abdeckkappen, 10 m Anschlussleitung mit CEE-Stecker. Kunststoffgehäuse. H07 RN-F 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>.

10 m	<b>82208</b>	<b>39,99</b>
Wie 82208 jedoch mit 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> (nur für Export)		
1,5 m	<b>82209</b>	<b>17,99</b>
5 m	<b>822091</b>	<b>19,99</b>

Kabel mit 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> sind in Deutschland für den Außenbereich nicht zugelassen!

# Profi Schuko-Zubehör für 230 Volt



**Stecker / Kupplung**

① Schuko-Gummistecker SB-Pack.  
82033 2,99

② Schuko-Gummikupplung  
SB-Pack. 82034 4,29



**Schuko-Verteiler**  
Verlängerungsverteiler  
Schuko/Schuko  
Schuko-Stecker auf Doppel-Schuko-  
Steckdose. Mit 1,5 m Kabel und  
2 Deckeln. H07 RN-F 3x 2,5 mm<sup>2</sup>.  
82006 8,99



**Kabeltrommel  
mit 4 Steckdosen**

Gummikabel mit Schuko-Stecker und  
4 Schuko-Steckdosen mit Deckel.  
Für den Innenbereich. SB-Packung,  
Spritzwassergeschützt.  
H05 RR-F 3x 1,5 mm<sup>2</sup> (nur für Export)  
25 m 820451 39,99



**Kabeltrommel  
mit 4 Steckdosen**

Gummikabel mit Schuko-Stecker und  
4 Schuko-Steckdosen mit Deckel.  
Für den Innenbereich. SB-Packung,  
Spritzwassergeschützt.  
H05 RR-F 3x 1,5 mm<sup>2</sup> (nur für Export)  
7,5 m 82153 17,99



**Steckdosenleiste**

Schuko-Stecker auf Schuko-  
Steckdosenleiste mit Klappdeckeln.  
Für den Innenbereich. Mit 2,5 m  
Kabel, H05 RR-F 3x 1,5 mm<sup>2</sup>.  
5-fach 82151 14,99  
4-fach 82152 13,99



**Schuko-Verteilerstecker**

① 2-fach Steckdose  
mit Abdeckklappen  
82201 5,99

② 3-fach Steckdose mit 1,5m Kabel  
Mit Abdeckklappen.  
H07 RN-F 3x 2,5 mm<sup>2</sup>  
82202 10,99



**Schuko Safebox**

zum Schutz vor Feuchtigkeit.  
Box ohne Schloss, L 210xØ 70 mm.  
820431 3,99



**Schuko Adapter  
inklusive USB**

Schuko Steckdosen-Adapter mit 2x  
USB Ladeports Eingang: AC85-265  
V 50/60 Hz, Ausgang: DC5V-2,1A  
(max.) 82302 7,99



**Handkabeltrommel**

zum Aufrollen des Verlängerungskabels  
von max. 35 m, Kabel 2,5 mm<sup>2</sup>  
82009 9,99



**Kabel-Transporttasche**

Komfortabler Transport von Kabeln.  
Passend z. B. für Handkabeltrommel  
(Art.-Nr.: 82009). Größe: Ø 40 cm,  
Breite: 14 cm.  
820292 9,99



**Kabelbinder mit Griff**

zum Bündeln, Tragen und Verstauen.  
Immer wieder verwendbar. Passend z. B.  
für 25 m Kabel (H07 RN-F 3G 2.5) oder  
für 40 m Kabel (H07 RN-F 3G 1.5).  
820091 4,99

Kabel mit 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> sind in Deutschland für den Außenbereich nicht zugelassen!

# Anhängerelektrik



## Mini Kurzadapter

Von 13 auf 7 Pole. Sehr kompakte Ausführung für Pkw mit 13-poliger Steckdose und Anhänger mit 7-poligem Stecker.

82137 9,99



## Stecker 7-polig

• Kunststoffgehäuse  
An Zugfahrzeug.

82100 3,79



## Stecker 7-polig

• Stahlgehäuse

82132 3,79



## Stecker 13-polig

• Mit Arretierung.  
Kontakte vernickelt

82106 8,99



## Kurzadapter

Von 7-poliger oder Multicon-Steckdose am Zugfahrzeug zu 13-poligem Stecker am Anhänger.

82107 9,99



## Anhängersteckdose

• 7-polig  
• Stahlgehäuse

821321 4,95



## Anhängersteckdose

• 7-polig  
• Kunststoffgehäuse

821022 3,99



## Anhängersteckdose

• 13-polig  
Mit Abschaltung der Nebelschlussleuchte am PKW.

82105 8,99



## Kupplung

• 7-polig  
Für Verlängerungskabel mit 7 Anschlusspolen

82101 6,99



## Kupplung

• 13-polig  
Für Verlängerungskabel mit 13 Anschlusspolen

82113 9,49



## Kurzadapter

Von 13-poliger Steckdose am Zugfahrzeug zu 7-poligem Stecker am Anhänger.

82108 7,49



## Adapterkabel

• Steckdose zu Stecker  
• Kabel 30cm lang:

7-polige Dose zu 13-poligem Stecker 821324 13,49  
7-polige Dose zu 7-poligem Stecker 821325 4,99

## Belegung 7- und 13-polige Stecker

### 13-poliges 12-V-Stecksystem für PKW und Anhänger.

Fahrzeuge mit Anhängervorrichtung sind mit einer 13-poligen Steckdose ausgestattet. Nebelschlussleuchte ist seit 1.1.1991 bei Anhängern Vorschrift. Der letzte freie Pol der bisherigen 7-poligen Steckerverbindung wird belegt. (Dauerstrom im Fahrzeug ist nicht mehr möglich.)

Zusätzliche Anschlussmöglichkeiten der 13-poligen Steckerverbindung: Rückfahrcheinwerfer, Dauerstrom für Wohnwagen, Ladeleitung für eine zusätzliche Batterie oder für Licht im Anhänger usw.

**Adaptionen:** ermöglichen jede Kombination zwischen 7- und 13-polig ausgerüsteten Fahrzeugen und Anhängern. Die Befestigungspunkte sind bei 7- und 13-poligen Steckern identisch.

### Sicher in der Funktion durch:

Hochwertige Kontakte mit Oberflächenveredelung, Bajonettverriegelung, Lange Lebensdauer, da Temperaturbeständig von +100° bis -40°C. Staub- und wasserdicht.

\*Der 13-polige Multicon-WeltStecker (WeSt) passt auch in 7-polige Anschlussdosen, aber nicht in die heutigen, 13-poligen Steckdosen (Jäger-System).

### Standard 7-pol.



### Standard 13-pol. (Jäger-System)



### 13-pol. Multicon (WeSt)



nicht mehr üblich

7-pol.		13-pol.		Verbraucher	Farbe	Kabel Ø
Nr.	DIN	Nr.	DIN			
1	L	1	L	Blinker links	gelb	1,5
2	54G	2	54G	Nebelschlussl.	blau	1,5
3*	31	3*	31	Masse (7 pol.) Masse 1-8 (13 pol.)	weiß	2,5
4	R	4	R	Blinker rechts	grün	1,5
5	58R	5	58R	Schlusslicht re.	braun	1,5
6	54	6	54	Bremslicht	rot	1,5
7	58L	7	58L	Schlusslicht li.	schwarz	1,5
		8	ZR	Rückfahrlicht	grau	1,5
		9	30	Dauerplus (+)	braun/blau	2,5
		10		Ladeleitung (+)	braun/rot	2,5
		11		nicht zugeteilt		1,5
		12		nicht zugeteilt		1,5
		13*	31	Masse Pol 9-12	schwarz/weiß	2,5

\*Die Masseleitungen dürfen nicht leitend verbunden werden.

# Druckwasserpumpen und Tauchpumpen



## ① 3-Kammer-Druckwasserpumpe – 7 l/min, 1,4 bar

Selbstansaugend. Anschluss über 1/2" Außengewinde inkl. Filter und Schlauchadapter. Maße ca.: L 203 x B 130 x H 123 mm, 12 V, 3,0 A (max. 6,0 A). **62055 79,99**



## ② 3-Kammer-Druckwasserpumpe – 10 l/min, 2,8 bar

Selbstansaugend. Anschluss über 1/2" Außengewinde inkl. Filter und Schlauchadapter. Maße ca.: L 203 x B 130 x H 123 mm, 12 V, 3,5 A (max. 7,5 A). **62056 89,99**

## ③ 4-Kammer-Druckwasserpumpe – 11,3 l/min, 3,8 bar

Selbstansaugend. Anschluss über 1/2" Außengewinde inkl. Filter und Schlauchadapter. Maße ca.: L 203 x B 130 x H 111 mm, 12 V, 3,5 A (max. 7,5 A). **62056 99,99**



### Tauchpumpen

- Rohrstützenanschluss für Schläuche mit Ø 10-12 mm
- Anschluss mit Schlauchschelle an jeden Schlauch mit passendem Durchmesser möglich
- Für kurzen Trockenlauf geeignet
- Geringer Durchmesser – Für kleine Kanisteröffnungen passend

Nicht trinkwasserkonform

Nr.	Bezeichnung	l/m	bar	Watt	Ø Pumpe	Art.-Nr	Preis
④	Tauchpumpe 10 l	10	1,5	40	38 mm	62130	12,99
⑤	Tauchpumpe 15 l	15	1,5	50	49 mm	62131	14,20
⑥	Tauchpumpe 20 l	20	1,8	80	52 mm	62132	24,90

# Leistungsstarke 12V Edelstahl-Ablufthaube



Gehäuse aus Edelstahl, mit Beleuchtung 2x 1,5W LED (2x80 Lumen), Warmweiß (3000 Kelvin), Saugleistung 98 m³/h, 12 V, nur für Wohnmobile und Wohnwagen. Abmessung B 40 x T 27 x H 5 cm. Gewicht 1,8 kg **31852 129,-**



# Wertvolles schützen



①

## ① Safety – Transportable Sicherheitskassette

Durch die mitgelieferte, fest verschraubbare Halterung ist Safety jederzeit schnell einzuschieben bzw. zu entnehmen. Die Kassette wird mittels Schlosszunge mit dem Halter fest verbunden. Maße: Halter ca. B16 x T22 x H7 cm, Kassette ca. B15 x T21,5 x H6 cm.

Gewicht: 1,7 kg.

Lieferumfang: Safebox, Halter, 2 Schlüssel, 6 Schrauben.

47132 12 24,99



②

## ② Jan – Kleinerer Einbausafe für Vans

Kleiner, aber sehr stabiler Safe (Öffnung B155 x H105 mm). Massives Schloss und solide Doppelverriegelung. Verdeckter Einbau möglich. Maße: ca. B240 x H170 x T180 mm, Einbaumaße: ca. B200 x H130 x T180 mm. Gewicht: ca. 4,0 kg. Lieferumfang: Safe, 2 Schlüssel, 6 Befestigungsschrauben.

471362 1 45,90



③

## ③ Rex – Vielseitiger Möbelsafe

Ob in Schrank oder Bücherwand verbaut, im Wohnwagen, Reisemobil, Yacht oder Büro verwendet, Rex hält Ihr Hab und Gut unter Verschluss. Gewicht: 6,8 kg. Außenmaße: ca. B31 x T20 x H20 cm, Lieferumfang: Safe, 2 Schlüssel, Befestigungsmaterial.

47136 1 49,90

# Escali – Die Multifunktionsleiter mit max. 3,2 m Länge

- 11-stufig, ausgefahrene Höhe max. 3,2 m!
- Ideal zum Beladen des Dachkoffers oder zum Reinigen des Caravans und Reisemobils
- Kompakt zusammenfaltbar, passt bequem in den Kofferraum oder in die Heckgarage
- Belastbar bis max. 150 kg, Gewicht ca. 9,1 kg
- Arbeitshöhe ca. 4,2 m
- Zugelassen nach EN 131-6

Sicherheitshinweis: Die Escali Multifunktions-Leiter muss laut TÜV-Verordnung 70 cm über Anschlagkante überstehen!

Packmaß: H ca. 77 cm, B ca 44/46 cm  
440130

139,-



EN 131-6  
ZUGELASSEN



# Kompakte Alu-Faltleiter mit max. 2,1 m Länge

- Material: Leichtes Aluminium
- Belastbar bis max. 150 kg

## Aluminium-Faltleiter

Mit 6 Stufen. Maße geöffnet: 210x45x6 cm,  
Maße geschlossen: 210x6x6 cm.  
Gewicht ca. 3,8 kg

44005

54,90



# Praktisches Zubehör für Unterwegs



## Trittstufe aus Stahl

Belastbar bis 130 kg. Abmessung geöffnet: 62x40x23 cm.  
Abmessung geschlossen: 48x30x8 cm. Gewicht: ca. 3,2 kg.

91184 27,99



## Trittstufe aus Aluminium

Belastbar bis 150 kg. Abmessung geöffnet: 60x48x22 cm.  
Abmessung geschlossen: 48x37x7,5 cm. Gewicht: ca. 3,1 kg.

91190 58,95



## Klappbare Trittstufe

Vielseitig verwendbar und extrem belastbar. Mit großer Trittfläche (37x31 cm) und rutschfester Oberfläche. Höhe: 24 cm. Zusammengeklappt ist sie nur 5 cm hoch und dadurch einfach zu verstauen. Belastbar bis 130 kg. Packmaß 38x37x5 cm. Polypropylen. Gewicht ca. 2,1 kg.

91185 16,90



## Trittstufe aus Kunststoff

Klappbar. Belastbar bis 150 kg. Größe: 42x28x26 cm.

91194 16,95



**Reserviert-Schild** zum Aufstellen.  
Für Wohnmobile und Caravans.  
Abmessungen: 61,5x30 cm

47085 11,99



## Ein- und Doppeltrittstufe ⑥

- Sehr stabile Ausführung aus Stahl
- Trittsicher durch Gummiauflage
- Ideal für Reisemobile und Caravans

- |  |        |       |
|--|--------|-------|
| ① Carbest Doppeltrittstufe Maße: B 380xH 381xT 634 mm.<br>Gewicht: ca. 4,3kg | 91203  | 31,99 |
| ② Carbest Trittstufe Maße: B 380xH 250xT 390 mm.<br>Gewicht: ca. 2,3 kg      | 912031 | 16,99 |
| ③ Carbest Doppeltrittstufe mit Handlauf<br>Maße: B 640xH 375xT 430 mm.       | 912026 | 37,90 |
| ④ Carbest Trittstufe mit Handlauf<br>Maße: B 360xH 255xT 440 mm.             | 912025 | 29,90 |
| ⑤ Auflagen für Trittstufen Maße: B 350xT 230 mm.<br>Gewicht: ca. 0,16 kg     | 912033 | 3,49  |
| ⑥ Einsinkschutz 4 St.,<br>verhindert Einsinken auf weichem Untergrund        | 912039 | 9,99  |
| ⑦ Einsinkschutz-Set, 4 St.,<br>Universal für Rundrohr und kantige Rohre      | 91176  | 6,95  |



## Aluminium Stützbockset, 4-teilig

- Höhenverstellbar von 28,5 - 42 cm
  - 1000 kg Tragkraft pro Stück
  - Mit Metallspindel stapelbar
- BxH: ca. 16 x 23 cm. Gewicht 3,2 kg

912061 43,99



## Verzinkte Universal Kurbelstütze

- Tragfähigkeit statisch 600 kg pro Stütze
- Ausdrehlänge: 497 mm, Gewicht: 3,5 kg

912323 35,99

# Praktisches Zubehör für das Fahrerhaus



## Schonbezug für Fiat Ducato

- Premium-Qualität in Kunstleder, Farbe Anthrazit
- Für Fahrer- und Beifahrersitz

Schonbezug für Fiat Ducato ab Bj. 2007, mit Kopfstützenkappe aus Schaumstoff	943562	99,99
Schonbezug für Fiat Ducato ab Bj. 2014	943563	99,99
Schonbezug Armlehne ab Bj. 2007, 1 Paar	943564	29,99



## Fahrerhausteppich für VW T6 Multivan

- 1-teiliger Teppich für Fahrerhaus
  - Mit Einfußband
  - Luxus Ausführung (Tuftvelour 920g/m<sup>2</sup>)
- Farbe Schwarz    515821    159,-



## Utensilo mit 2 Taschen

- Befestigung der Haltematte mit Metallösen an der Fahrersitz-Rückseite
- Taschen sind fest mit Haltematte verbunden und über Klettverschluss zu öffnen

Besteht aus: 1 x Tasche (Maße: 36x20x5 cm) und 1 x Tasche (Maße: 28x48x9 cm)  
**919164    149,-**



## Utensilo mit 3 Taschen

- Befestigung der Haltematte mit Metallösen an der Beifahrersitz-Rückseite
- Taschen sind fest mit Haltematte verbunden und über Klettverschluss zu öffnen

Besteht aus: 1 x Tasche (Maße: 36x20x5 cm) und 2 x Taschen (Maße: 45x25x6 cm)  
**919165    189,90**



## Organizer Deluxe

- 4 Taschen
- 1 Fach für Zeitschriften, Landkarten etc.

Edler Organizer zum Befestigen per Druckknöpfen (im Lieferumfang enthalten). Maße: H 58 x B 24 cm.

**Kunstleder in Grau    919168    44,90**  
**Mikrofaser in Beige    919170    44,90**

**Gleichzeitiges Auflade von Smartphone und Tablet**

## 2-fach USB-Verteiler

USB-Ladestecker mit 2x2,4 A, auch zum Laden von Tablets geeignet    **813031    8,99**



## Universal Tablet/Handyhalter

Für Gerätebreiten von ca. 10 - 17,7 cm, 360° drehbar, für Kopfstütze, Fahrrad, etc.    **462381    30,49**



**Getestet im 10.000 km Dauertest**

## Universal Navi- und Handyhalter

Mit Saugnapfbefestigung, um 360° drehbar, Halteklammern öffnen bis zu 105 mm weit. Material: ABS+PU, schwarz, Maße: 12x10x7,5 cm. (Lieferung ohne Smartphone).    **46238    5,99**

# Praktisches Haushalts-Zubehör



## Staubsauger mit Cyclonsystem

- Als 12-V- oder Akku-Staubsauger erhältlich
- Nutzungsdauer bei vollem Akku: 20 bis 25 min.
- Großzügiges Zubehör
- Kein Staubbeutel nötig

Teleskoprohr und 4 Aufsätzen: 360° Rundbürste, Polsterdüse, Fugendüse und Teppichbürste. GS- und CE-geprüft. Gewicht ca. 1,8 kg. Packmaß: 44,5 x 15 x 15 cm.

### Akku-Staubsauger

Akkuleistung 80 W. Nutzungsdauer ca. 20-25 Minuten. Inkl. Ladegerät mit 12 V und 230 V Adapter. **804273 59,99**

### 12-V-Staubsauger (ohne Abbildung)

12 V/150 Watt. Inkl. Netzteil, 4m Kabellänge **804272 36,90**

12V

## 12-V-Ventilator – Für Abkühlung an heißen Tagen

- Kabellänge 2,5 m
- Klammerhalterung

Ø Ventilator: 18 cm, Befestigung mit Klammer, Maße ca. H 25cm, T 20 cm. Material: PP/Metall. Gewicht 0,7 kg. **462880 20,90**



150 WATT

## 12-Volt-Haartrockner

2-Stufen-Schalter. Durch abklappbaren Griff kompakt verstaubar, ca.-Maße zusammengeklappt: L15 x H10 x T7 cm, aufgeklappt: L11 x H10 x T6 cm. Kabel 130 cm, Gewicht 145 g. **804190 15,90**

## ① Camping Waschmaschine 230V / 170W

- Ersetzt die Handwäsche
- Mit Schleuderfunktion
- 2,5 kg Fassungsvermögen
- Kompakt und leicht zu verstauen

Mit Zeitregler die Waschlaufzeit wählen. Trommel und Gehäuse aus Polypropylen. Inkl. Schleuderkorb und Wasserstandsanzeige außen. Gewicht ca. 5 kg.

**91906 64,99**



NEW 2020

230V

## ② Faltbare Waschmaschine 230V

- Für hygienisch reine Wäsche unterwegs
- 2 kg Fassungsvermögen
- Faltbar für kleines Packmaß

230 Volt, Leistung 120 Watt. Maße ca. Ø 38 x H 44 (gefaltet 25) cm. Gewicht ca. 4,5 kg. **919062 99,99**



NEW 2020

230V

## ③ Waschmaschine Fee II

- Waschmaschine mit separater Schleuder-Kammer
- Inkl. Abfluss- und Zulauf-Schlauch
- Einstellbarer Timer für Wasch- und Schleuderprogramm
- Seitliche Griffe für einfaches Transportieren

Material Hülle/Deckel: PP/ABS, Fassungsvermögen: 3,5 kg, Schleudern: 1,0 kg, 240 W Waschleistung und 120 W Schleuderleistung. Maße: B 540 x H 640 x T 350 mm. Gewicht: 10 kg

**919060 99,99**



NEW 2020

230V



# Praktisches Zubehör für Unterwegs



**NEW**  
2020

## Zeltbalg Spanngummi mit Schnellspanner

Dank diesem praktischen Gummiband faltet sich Ihr Zeltbalg des Schlafdaches optimal zusammen. Es wird einfach um den Zeltbalg gelegt und mit dem Schnellspanner fixiert. Individuell kürzbar.

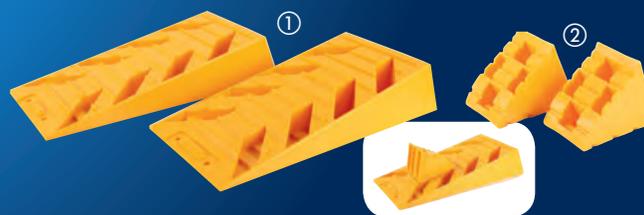
442201 6,99



## Stufenkeil XL

2x Multi-Level-Rampen/Stufenkeile eignen sich hervorragend zum Nivellieren von Wohnwagen oder Wohnmobilen auf unebenem Untergrund. Rampengröße: 61x21.5x12 cm, Material: PP 2150 g, Ladekapazität: 5 t  
2er Set, Farbe: Grau

912554 23,99



## 2er Set Auffahrkeile und optionale Blockierkeile

① Aus HDPE Kunststoff, Ladekapazität: 5 t, Maße: L 43 x B 19 x H 9 mm.  
2er Set Farbe: Gelb

93125 14,90

② Passende Blockierkeile, Maße: 13 x 8,5 x 9 cm.

2er Set Farbe: Gelb

93126 6,99



## Radkralle Stahl –

### Diebstahlschutz für Autos und Anhänger

Stahl-Radkralle für Räder bis 26,5 cm Breite. Lieferumfang inkl. 2 Schlüssel. Maße: ca. 23 x 50 cm, Gewicht: ca. 2,3 kg.

913401 37,99



## Stützfüße 4er-Set

Kunststoff-Stützplatten in gelb, 4er-Set für Kurbelstützen, mit Metallstift. Kann hervorragend mit Caravan-Pads 911951 kombiniert werden.

91195 9,95



## Druckluft Kompressor

Premium Metall-Kompressor für Autoreifen, Schwimmhilfen und Schlauchboote. Auch für Wohnmobilreifen geeignet. 12V Kompressor, 360 W, Druck 10 bar/150PSI, 72 Liter Fördervolumen pro Min. Integrierter Thermoschutzschalter und robustes Gehäuse aus Metall. Mit Transporttasche und Ventilaufsätzen. Mit Batterieklemmen zum direkten Anschluss an die Batterie.

47408 89,-



## Universal Unterlegplatten

- 4 Platten für den Höhenausgleich
- Anker-Modell zum Einrasten

Für den Höhenausgleich unter Stützböcken oder Stützfüßen. Maße: 21 x 21 x 3,3 cm, Gewicht per Platte 310 g  
4 Stück

91187 14,99

# Schützen Sie Ihr Fahrzeug vor Beschädigung

## Ladekantenschutz

Für Citroen Jumpy ab 2017, Citroen Spacetourer 2017, Toyota Verso III ab 2017, Toyota Proace III ab 2017, Opel Zafira Life ab 2019, Opel Vivaro ab 2019, Peugeot Expert ab 2017, Peugeot Traveller ab 2017

Edelstahl gebürstet, kurzer Radstand ①	45830	126,50
Edelstahl schwarz gebürstet, kurzer Radstand	45831	126,50
Edelstahl gebürstet, langer Radstand	45832	126,50

Für MB Vito W447 2014

Edelstahl gebürstet	45833	126,50
Edelstahl schwarz gebürstet	45834	126,50

Für MB Sprinter 2006-2018, VW Crafter 2006-2017 Van

Edelstahl gebürstet	45835	126,50
Edelstahl schwarz	45836	126,50

Für MB Sprinter ab 2018

Edelstahl gebürstet ②	45837	126,50
Edelstahl schwarz	45838	126,50

Für Fiat Talento ab 2016, Opel Vivaro III 2014- 2019, Renault Trafic III ab 2014

Edelstahl gebürstet	45839	126,50
Edelstahl schwarz	45840	126,50

Für VW T6 Transporter, Caravelle & Multivan ab 2015

Edelstahl gebürstet (Single Door) ③	45841	126,50
Edelstahl schwarz gebürstet (Single Door)	45842	126,50

Für VW T5 Transporter, Caravelle & Multivan 2003-2015 Van, VW T6 Transporter ab 2015 Van

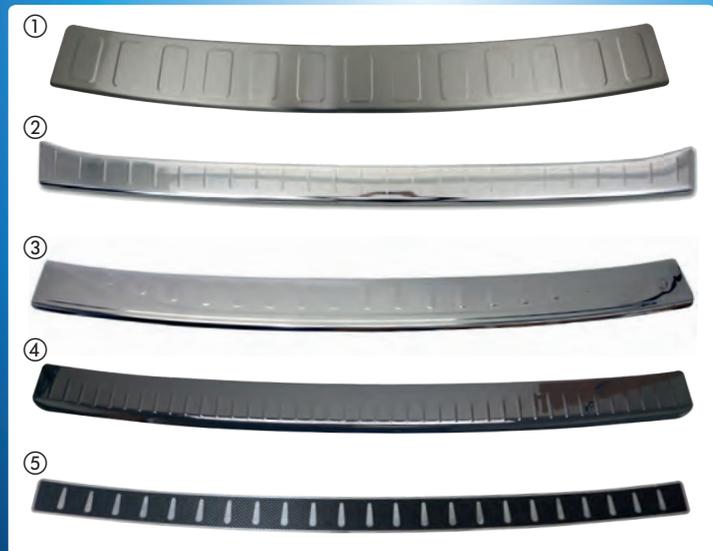
Edelstahl gebürstet	45843	126,50
Edelstahl schwarz ④	45844	126,50
Edelstahl & Karbon Folie ⑤	45845	126,50

Für VW Crafter ab 2017 Van

Edelstahl gebürstet	45846	126,50
---------------------	-------	--------



**NEW**  
2020



## Spiegelprotektoren-Set (links u. rechts)

Für FIAT Ducato / CITROEN Jumper / PEUGEOT Boxer ab Bj. 2006 (X250 und X290)

• Material Kunststoff, hochglänzend lackiert

Schützt den Spiegel vor Beschädigungen oder verdeckt vorhandene Beschädigungen. Lange Version für Teilintegrierte und Alkoven, kurze Version für Campingbusse. Verfügbar in Weiß, Chrom und Schwarz.

① <b>Weiß:</b>	Kurze Version	45815	69,95
	Lange Version	45816	69,95
② <b>Chrom:</b>	Kurze Version	45811	79,95
	Lange Version	45812	79,95
③ <b>Schwarz:</b>	Kurze Version	45813	69,95
	Lange Version	45814	69,95



**NEW**  
2020

## Spiegelkappen

① Für Citroen Jumpy ab 2017, Citroen Spacetourer 2017, Citroen Berlingo III Panel Van ab 2019, Citroen Berlingo III Passenger Van ab 2019, Opel Vivaro ab 2019, Peugeot Expert ab 2017, Peugeot Traveller ab 2017, Toyota Proace III ab 2017

**ABS Chrome** 45850 59,90

Für VW T5 Transporter FL, Caravelle FL & Multivan FL 2010-2015 Van, VW T6 Transporter, Caravelle & Multivan ab 2015 Van, Amorok ab 2010 PK

**ABS Black Chrome** 45851 54,90

② Für MB Sprinter 2006-2018 Van, VW Crafter 2006-2017 Van

**ABS Black Chrome** 45852 49,90

# X-Trem® Fahrzeugisolation



## X-Trem® Stretch Carpet Filz

- 4 Wege / superdehnbar (4-Way-Superstretch)
- Durch die besondere Dehnungsfähigkeit sind auch Rundungen wie Radkästen kein Problem
- Für alle Flächen geeignet (Holz, Kunststoff, Metall und auch auf Isolierungen)
- Stärke ca. 4,6 mm
- Gewicht ca. 390 g/qm
- In 5 verschiedenen Farben
- Material: 100% Polyester



Farbe	Zuschnitt B2 x L2 m (4 m²)			Zuschnitt B2 x L5 m (10 m²)			Rolle B2 x L30 m (60 m²)					
Beige	500891	1	75,60	GP* 18,90/qm	500890	1	139,-	GP* 13,90/qm	50089	1	559,-	GP* 9,31/qm
Silbergrau	500831	1	75,60	GP* 18,90/qm	500830	1	139,-	GP* 13,90/qm	50083	1	559,-	GP* 9,31/qm
Dunkelgrau	500841	1	75,60	GP* 18,90/qm	500840	1	139,-	GP* 13,90/qm	50084	1	559,-	GP* 9,31/qm
Schiefer	500851	1	75,60	GP* 18,90/qm	500850	1	139,-	GP* 13,90/qm	50085	1	559,-	GP* 9,31/qm
Anthrazit	500881	1	75,60	GP* 18,90/qm	500880	1	139,-	GP* 13,90/qm	50088	1	559,-	GP* 9,31/qm

**NEW**  
2020



## Gesteppte Innenverkleidung für VW T5/T6 Busse ohne Fenster

- Wohnliches Ambiente in VW T6 ohne Fenster
- Schicke Kunstlederoptik mit Steppung
- Inklusive Befestigungsmaterial

Leicht zu befestigen mit Dübeln in den vorhandenen Löchern bei VW T5/T6 (ohne Verglasung) oder mit Klett. Befestigungsmaterial im Lieferumfang. Das Material ist farblich auf die VW-Innenfarben abgestimmt.

① 1x Panele für Schiebetür	32000	139,-
② 1x Panele für Seite gegenüber Schiebetür	32001	144,-
③ 1x Panele für hinteres rechtes Seitenfenster	32002	139,-
④ 1x Panele für hinteres linkes Seitenfenster	32003	139,-

### PASSEND DAZU:

Kunstleder, genarbt, für sonstige Innenverkleidung (z.B. Holme)		
Hellgrau, kaschiert mit 3mm Schaum	510211	41,90
Hellgrau, unkaschiert	510211-1	29,99

## X-Trem® Noise-Regulator Selbstklebende Geräusch- & Schallisolation

- Hervorragende Geräuschdämmung und Schallisolation
- Selbstklebend, mit starker Oberflä henhaftung
- Alu-Butyl, 2 mm stark, alubeschichtet, geruchsneutral
- Ohne Bitumen, nicht mit Erdöl oder Asphalt versetzt
- Wärmereflektie end

Temperaturbeständig von -30°C bis +80°C  
Klebeschicht mit Schutzfolie abgedeckt.

100 x 50 cm	GP 25,80/1 qm	50098	12,90
500 x 40 cm	GP 16,50/1 qm	50099	32,99

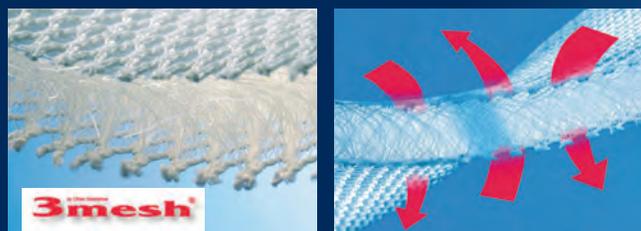
Bitte zum Schutz vor der scharfkantigen Folie beim Verarbeiten Handschuhe tragen. Lieferbar ab April 2019.

# Matratzenunterlage



Zwischen Lattenrost und Matratze gelegt trägt sie durch die Klimaregulierung zu einem erholsamen Schlaf bei.

Hochelastisches Abstandsgewebe aus PE-Fäden. Druckelastisch und atmungsaktiv. Wirkt wie eine unsichtbare Klimazone. Druckentlastung und Unterstützung der Bandscheibe. Zuschneidbar.



Höhe 10 mm, 80x200 cm	93936	39,90
Höhe 10 mm, 120x200 cm	93938	64,90
Höhe 10 mm, 140x200 cm	93939	89,90
Höhe 15 mm, 80x200 cm	939360	79,90
Höhe 15 mm, 120x200 cm	939380	89,90
Höhe 15 mm, 140x200 cm	939390	119,90

# Rolltür-Komplettset

- Zum Bau einer nach oben öffnenden Rollladentür
- Für maximale Türgröße von 100 cm Höhe und 60 cm Breite
- Ermöglicht das Öffnen auch bei beengten Platzverhältnissen
- Komplett mit zuschneidbarem Rollladen, Schienen und Blende

Die Führungsschienen, die Rollladenmatte und die Einfahrblende können auf das gewünschte Türmaß und die Schranktiefe zugeschnitten werden. Material: Kunststoff.

## Rollladen-Türset bestehend aus:

- 1 x Rollladenmatte mit Griffleiste, H 100 x B 60 cm
- 4 x Führungsschienen zum Aufschrauben, L 100 cm
- 4 x Führungsbögen 90° zum Aufschrauben
- 1 x Einfahrblende, L 100 cm

Farbe Silber	53044	83,99
Farbe Beige, strukturiert	53045	83,99



# Rolltür für Bad- und WC-Räume

Silberfarbige Rollladentür aus Kunststoff mit Griffleiste an beiden Enden. Höhe max. 198 cm, Breite max. 100 cm, jeweils kürzbar. Lamellenbreite ca. 32 mm. Lieferumfang: Lamellentür, Bodengleiter, je 2 x 90° Führungsschienen (100/20 cm) für oben und unten, 2 m Magnetband, Montageanleitung

Rolltür H198 x B100 cm,	53046	249,90
-------------------------	-------	--------



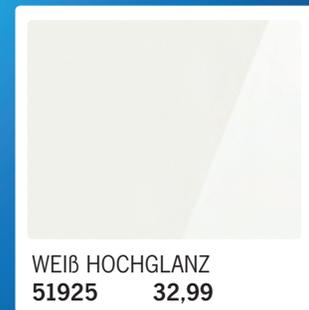
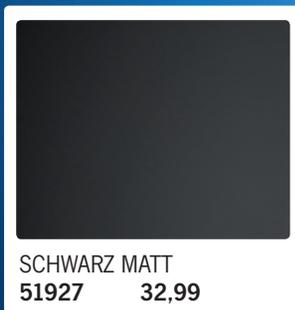
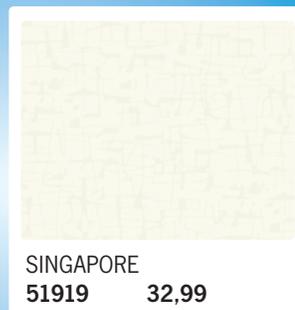
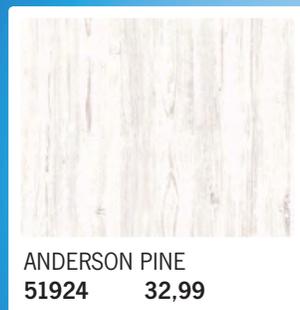
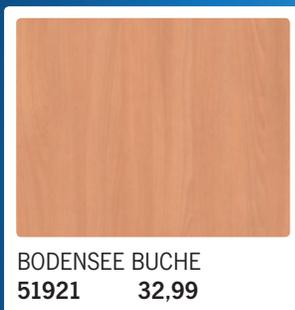
# Selbstklebende Premium-Möbeldekorfolie



zur individuellen Beklebung glatter Möbeloberflächen im Innenbereich.



- **Beliebig oft rückstandslos repositionierbar**
- **Kann beim Bekleben mehrfach angelegt und wieder abgelöst werden**
- **Blasenfreie Oberfläche dank Luftkanal-Technologie**
- **Whiteboard-Funktion bei Folientyp Weiß Hochglanz (51925)\***
- \*Wir empfehlen ausschließlich spezielle Whiteboard-Marker zur Beschriftung
- **Hohe Temperaturechtheit (-20° C – +80° C)**
- **Fühlbare Oberflächen-Strukturen (dekorabhängig)**
- **Foliengröße: BxL 62 x 230 cm**



## Einfache Montage:



### Montage-Set

Zum unkomplizierten Aufkleben der Dekorfolie. Bestehend aus Kunststoff-Rakel und Cutter-Messer.  
**51930 13,99**

**Folie GP 23,13/1 qm**





20 Jahre  
**CARBEST**

Hochwertige Fahrzeugelektronik  
für Reisemobile, Vans  
und Caravans.

[www.carbest.de](http://www.carbest.de)



**CARBEST**  
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

---

Reimo Reisemobil-Center GmbH  
Boschring 10 · D-63329 Egelsbach  
Germany

Carbest ist eine eingetragene Marke der Firma  
Reimo Reisemobil-Center GmbH.



---

[www.carbest.de](http://www.carbest.de)