GERMANY EAL
camping, car & bicycle accessories

APA-GESAMTKATALOG



Katalog 2026

APA

APA LADEGERÄTE DER NEUESTEN GENERATION

Technologie der Mikroprozessor Batterie-Ladegeräte im Detail erklärt

Die optimale Versorgung für Ihre Batterie für eine lange Lebensdauer. Alle Mikroprozessor-Ladegeräte verfügen über einen 8/9-stufigen Ladezyklus und alle nötigen Sicherheitsmerkmale wie Überhitzungs-, Überladungs- und Kurzschlussschutz, sowie eine Absicherung gegen Spannungsspitzen und Verpolung. Adapterkabel inklusive Klemmen und Ringösen sind zudem noch erweiterbar für all Ihre Batterien.

1. DIAGNOSE:
Es wird geprüft, ob die Batterie aufgeladen werden kann. So wird verhindert, dass das Ladegerät versucht eine defekte Batterie aufzuladen.

2. DESULFATIERUNG:
Das Batterieladegerät kann tiefentladene Batterien, Spannung bis zu 1,5 ± 0,5 V, regenerieren.

3. VORLADUNG:
Wenn die Batteriespannung weniger als 12 V beträgt, startet ein schonender Ladevorgang mit einem niedrigen Ladestrom.

4. SOFT START:
Der Ladestrom wird langsam erhöht, um die chemischen Prozesse in der Batterie zu aktivieren.

5. LADEN MIT KONSTANTEM STROM:
Das Ladegerät lädt mit konstanter Stromstärke, welche automatisch an den Batteriezustand angepasst ist.
Dies verlängert die Lebensdauer der Batterie.

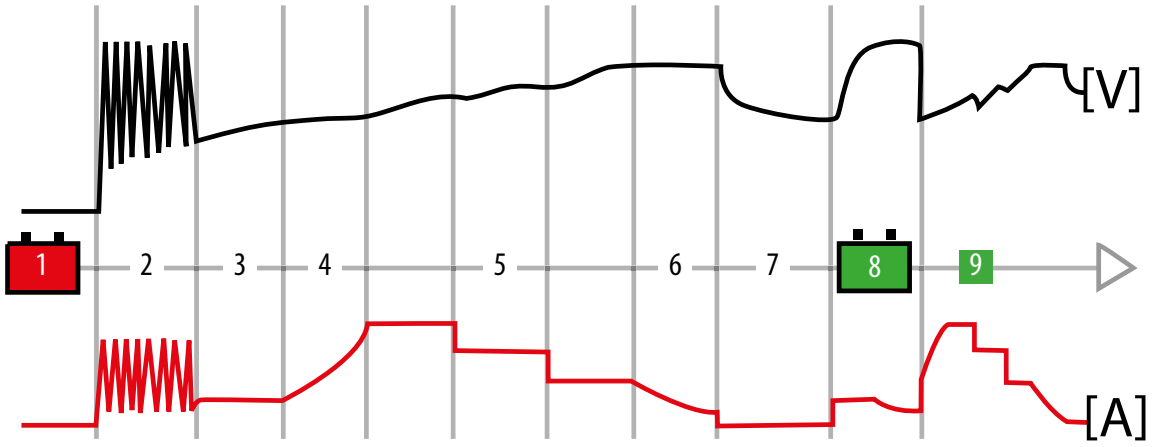
6. LADEN MIT KONSTANTER SPANNUNG 14,6 V:
So wird die größtmögliche Ladungsdichte der Batterie erreicht.

7. LADEPAUSE:
Die Batterie ist vollgeladen, das Ladegerät beendet den Ladevorgang.

8. REKONDITIONIERUNG:
Das Ladegerät prüft, ob die Batterie die Ladung noch halten kann. Die Batterie wird automatisch nachgeladen, wenn die Batteriespannung innerhalb von 2 min unter 12,8 V sinkt.

9. ERHALTUNGSLADUNG:
Das Ladegerät überwacht den Ladezustand der vollgeladenen Batterie. Sinkt die Batteriespannung unter 12,8 V wird der Ladevorgang von Stufe 4 – 7 durchgeführt.

Ladephasen



Intelligentes Batterieladegerät

6/12 V, 4 A mit Kabelaufroller

ca. 475g Eigengewicht | IP 65 | ca. 1,5 m | TÜV / GS geprüft | Colorbox

Anwendung	Vollautomatischer mikroprozessorgesteuerter Ladevorgang in 9 Ladestufen zur Verwendung für 6/12 V AGM, Gel- und Bleibatterien, inkl. Wiederbelebungsmodus für 12 V Batterien
Eingang	220 - 240 V AC, 50 / 60 Hz, 0,8 A
Batterietyp	6 V , 1,2 - 14 Ah; 12 V 1,2 - 120 Ah
Ladeprogramme	6 V-Modus: 7,2 V / 2 A für 1,2 - 14 Ah 6 V-Modus Winter: 7,4 V / 2 A für 1,2 - 14 Ah Motorrad-Modus: 14,3 V / 2 A für 1,2 - 14 Ah Motorrad-Modus Winter: 14,8 V / 2 A für 1,2 - 14 Ah Auto-Modus: 14,6 V / 4 A für 14 - 120 Ah Auto-Modus Winter: 14,8 V / 4 A für 14 - 120 Ah
Ladestrom	2 A (6 V oder 12 V, 1,2 - 14 Ah) 4 A (12 V / 14 - 120 Ah)
Automatische Sicherung	Bei Überhitzung, Kurzschluss und Verpolung
Ladespannung	6 V Modus: 7,2 - 7,4 V 12 V-Modus: 14,3 - 14,8 V
Länge Netzkabel **Länge Ladekabel**	Ca. 1,50 m Ca. 1,50 m
Größe (LxBxH)	Ca. 18 x 10 x 4,5 c

- Erhaltungslade- und Reaktivierungsfunkti
- Mit LCD-Anzeige und Hintergrundbeleucl
- Mit Kabelaufroller





4 006132 166160

Art.-Nr. 16616 **VE** 6 **EAN** 4006132 16616 0

Intelligentes Batterieladegerät

6/12 V, 4 A

ca. 465 g Eigengewicht | IP 65 | ca. 1,5 m | TÜV / GS geprüft | Colorbox

Anwendung	Vollautomatischer mikroprozessorgesteuerter Ladevorgang in 9 Ladestufen zur Verwendung für 6/12 V AGM, Gel- und Bleibatterien, inkl. Wiederbelebungsmodus für 12 V Batterien
Eingang	220 - 240 V AC, 50 / 60 Hz, 0,8 A
Batterietyp	6 V, 1,2 - 14 Ah; 12 V 1,2 - 120 Ah
Ladeprogramme	6 V-Modus: 7,2 V / 2 A für 1,2 - 14 Ah 6 V-Modus Winter: 7,4 V / 2 A für 1,2 - 14 Ah Motorrad-Modus: 14,6 V / 2 A für 1,2 - 14 Ah Motorrad-Modus Winter: 14,8 V / 2 A für 1,2 - 14 Ah Auto-Modus: 14,6 V / 4 A für 14 - 120 Ah Auto-Modus Winter: 14,8 V / 4 A für 14 - 120 Ah
Ladestrom	2 A (6 V oder 12 V, 1,2 - 14 Ah) 4 A (12 V / 14 - 120 Ah)
Automatische Sicherung	Bei Überhitzung, Kurzschluss und Verpolung
Ladespannung	6 V Modus: 7,2 - 7,4 V 12 V-Modus: 14,6 - 14,8 V
Länge Netzkabel **Länge Ladekabel**	Ca. 1,50 m Ca. 1,50 m
Größe (LxBxH)	Ca. 18 x 8 x 4,5 cm

- Erhaltungslade- und Reaktivierungsfunktion
- Mit LCD-Anzeige und Hintergrundbeleuchtung





4 017681 166150

Art.-Nr. 16615 **VE** 6 **EAN** 4017681 16615 0

Intelligentes Batterieladegerät

6/12 V, 2-4 A, auch für Lithiumbatterien geeignet

ca. 420g Eigengewicht | IP 65 | ca. 1,5 m | TÜV / GS geprüft | Colorbox

Anwendung	Vollautomatischer mikroprozessorgesteuerter Ladevorgang in 9 Ladestufen zur Verwendung für 6/12 V AGM, Gel- und Bleibatterien, inkl. Wiederbelebungsmodus für 12 V Batterien und 7 Ladestufen für Lithiumbatterien
Eingang	220 - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Batterietyp	6 V, 1,2 - 120 Ah; 12 V 1,2 - 120 Ah
Ladeprogramme	6 V-Modus: 7,4 V / 2 A für 1,2 - 120 Ah 6 V-Modus Winter: 7,2 V / 2 A für 1,2 - 120 Ah 12 V Motorrad-Modus: 14,6 V / 2 A für 1,2 - 120 Ah 12 V Motorrad-Modus Winter: 14,8 V / 2 A für 1,2 - 120 Ah 12 V Motorrad-Modus-AGM: 14,8 V / 2 A für 1,2 - 120 Ah 12 V Motorrad-Modus-Lithium: 14,4 V / 2 A für 1,2 - 120 Ah 12 V Auto-Modus: 14,6 V / 4 A für 14 - 120 Ah 12 V Auto-Modus Winter: 14,8 V / 4 A für 14 - 120 Ah 12 V Auto-Modu-AGM: 14,8 V / 4 A für 14 - 120 Ah 12 V Auto-Modu-Lithium: 14,4 V / 4 A für 14 - 120 Ah
Ladestrom	2 A (6 V oder 12 V, 1,2 - 14 Ah) 4 A (12 V / 14 - 120 Ah)
Automatische Sicherung	Bei Überhitzung, Kurzschluss und Verpolung
Ladespannung	6 V Modus: 7,2 - 7,4 V, 2 A 12 V-Modus: 14,4 - 14,8 V, 2 / 4 A
Länge Netzkabel **Länge Ladekabel**	Ca. 1,50 m Ca. 1,50 m
Größe (LxBxH)	Ca. 18 x 7 x 4,5 cm

- Erhaltungslade- und Reaktivierungsfunktion
- Mit LCD-Anzeige und Hintergrundbeleuchtung





4 017681 166471

Art.-Nr. 16647 **VE** 6 **EAN** 401768 116647 1

Power Pack mit Kompressor

Auslaufartikel

ca. 3 kg Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	Energiestation, Starthilfe, Kompressor und LED-Arbeitsleuchte in einer Einheit. Ideal für Kfz, Boot, Werkstatt, Camping oder Freizeit
Kapazität	7000 mAh, 84 Wh
Akkuspannung	12 V
Starthilfe	12 V, 300 A (Spitze 600 A)
Ausgang	12 V Kfz-Steckdose
Steckerladegerät	Eingang: 100 – 240 V, AC, 50 – 60 Hz, max. 200 mA Ausgang:12 V DC, 500 mA
Länge Luftschlauch **Länge Starthilfekabel** **Länge Steckerladegerät** **Länge Kfz Ladekabel**	Ca. 0,50 m Ca. 0,30 m Ca. 1,80 m Ca. 1,10 m
Max. Druck	Ca. 18 bar (260 psi)
Größe (LxBxH)	Ca. 16 x 34 x 31 cm
Material	Kunststoff
Lieferumfang	Ventiladapter für Bälle und Freizeitartikel 12 V Kfz-Ladekabel Stecker-Ladegerät





- Arbeitsleuchte mit hellen LED für Pannen, Notfälle etc.
- Integriertes Aufbewahrungsfach für den Druckluftschlauch und Zubehörteile
- Mit Ladezustandsanzeige

4 017681 166433













Art.-Nr. 16643 **VE** 3 **EAN** 4017681 16643 3

Werkstattladegerät CB-20

IP 20 | ca. 6,25 kg Eigengewicht | Colorbox

Anwendung	Zum Laden von 12 V / 24 V Bleibatterien mit max. 180 Ah Kapazität
Netzspannung	230 V,50 / 60 Hz
Ladespannung	12 V / 24 V, umschaltbar
Ladestrom	12 A
Boost	16 A
Sicherung	30 A / T5 A
Ladestromeinstellung	1. Stufe: normal 5,5 A (12 V), 8,5 A (24 V) 2. Stufe: schnell 9,5 A (12 V), 14,5 A (24 V)
Größe (LxBxH)	Ca. 18,2 x 25 x 18,7 cm



- Anzeige des Ladestroms
- Mit integrierten Amperemeter

4 017681 165184

Art.-Nr. 16518 **VE** 4 **EAN** 4017681 16518 4

Verlängerungskabel

Karte

Anwendung	Verlängerungskabel für die Kfz-Bordsteckdose oder im Caravan
Eingang	12 V
Ausgang	Max. 10 A
Stecker/Kupplung	SAEJ563
Länge	Ca. 2,5 m in Spiralform



- Mit diesem praktischen Kabel kann die Zuleitung aller 12 V Geräte problemlos verlängert werden, um diese z.B. im hinteren Fußraum oder auf den Rücksitzen etc. zu benutzen



Achtung!
Ohne Sicherung

4 017681 165597

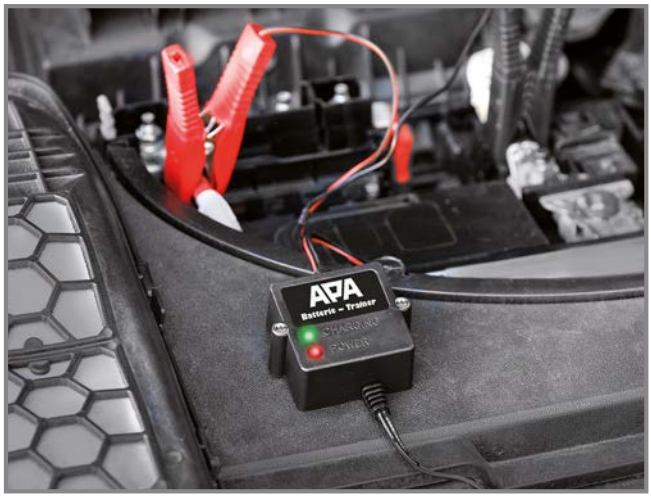
Art.-Nr. 16559 **VE** 6 **EAN** 4017681 16559 7

Batterie-Erhaltungsladegerät
mit Abschaltautomatik

Anwendung	Hält Ihre Batterie stets startklar (bei Anschluss muss die Autobatterie nicht ausgebaut, aber abgeklemmt werden). Für Gel, AGM- und Bleibatterien von Fahrzeugen, die längere Zeit nicht bewegt werden
Batterien	12 V / 5-50 Ah
Netzanschluss	230 V
Eingang	230 V AC, 50 Hz, 14 W
Ausgang	12 V DC, 500 mA Max. 13,2 V (ohne Last)
Länge Netzteil-/ Ladekabel	Ca. 100 / 100 cm
Größe (LxBxH)	Ca. 5,2 x 2,2 x 4,2 cm

- Dient zur Aufrechterhaltung der Betriebsspannung bei Batterien, die über einen längeren Zeitraum nicht benutzt werden
- Aktive Aufladung
- Die Batterie muss nicht ausgebaut werden
- Mit LED Anzeige zur Betriebsüberwachung
- Fließender Aufladermodus





4 006132 165064

Art.-Nr. 16506 **VE** 12 **EAN** 4006132 16506 4

Mikroprozessor Batterie-Ladegerät
6 V / 12 V, 4 A

Auslaufartikel

ca. 465 g Eigengewicht | IP 65 | TÜV / GS geprüft | Colorbox

Anwendung	Für 6 V / 12 V AGM-, Gel-, Nass- und wartungsfreie Blei-Säure Batterien geeignet
Eingang	220 - 240 V AC 50 Hz / 60 Hz
Ladestrom	Max. 4 A
Ladeprogramme	6 V-Modus: 7,2 V / 2 A für 1,2 - 14 Ah 6 V-Modus Winter: 7,4 V / 2 A für 1,2 - 14 Ah Motorrad-Modus: 14,3 V / 2 A für 1,2 - 14 Ah Motorrad-Modus Winter: 14,7 V / 2 A für 1,2 - 14 Ah Auto-Modus: 14,3 V / 4 A für 14 - 120 Ah Auto-Modus Winter: 14,7 V / 4 A für 14 - 120 Ah
Ladespannung	7,2 – 14,7 V
Batteriekapazität	6 V (1,2 – 14 Ah) 12 V (1,2 – 120 Ah)
Automatische Sicherung	Bei Überhitzung, Kurzschluss und Verpolung
Größe (BxHxT)	Ca. 18 x 8 x 4,5 cm
Kabellänge	Ca. 1 m + 0,50 m Adapter-Ladekabel Ca. 1,5 m Netzkabel
Lieferumfang	Adapter mit Polzangen Adapter mit Ringösen



- 9-stufige Ladekennlinie
- Multifunktionsanzeige – Ladefortschritt, Ladespannung, Ladestrom
- Batterie Analysefunktion – erkennt automatisch tiefentladene / defekte Batterien
- Automatische Reaktivierungsfunktion
- Ladeerhaltungsfunktion



4 006132 166177

Art.-Nr. 16617 **VE** 3 **EAN** 4006132 16617 7

Lithium – Mikroprozessor Batterie-Ladegerät

6 V / 12 V, 5 A, mit Kabelaufroller und großem Display

ca. 465 g Eigengewicht | IP 65 | TÜV / GS geprüft | Colorbox

Anwendung	Für 6 V / 12 V Lithium-Eisen-Phosphat-Batterien ($LiFePO_4$) geeignet
Eingang	220 - 240 V AC 50 Hz / 60 Hz
Ladestrom	Max. 5 A
Ladeprogramme	6 V-Modus: 7,2 V / 2 A für 1,2 - 14 Ah 6 V-Modus Winter: 7,4 V / 2 A für 1,2 - 14 Ah Motorrad-Modus: 14,3 V / 2 A für 1,2 - 14 Ah Motorrad-Modus Winter: 14,8 V / 2 A für 1,2 - 14 Ah Auto-Modus: 14,6 V / 4 A für 14 - 120 Ah Auto-Modus Winter: 14,8 V / 4 A für 14 - 120 Ah
Ladespannung	7,2 – 14,8 V
Batteriekapazität	6 V (1,2 – 14 Ah) 12 V (1,2 – 150 Ah)
Automatische Sicherung	Bei Überhitzung, Kurzschluss und Verpolung
Größe (BxHxT)	Ca. 18 x 10 x 4,5 cm
Kabellänge	Ca. 1 m + 0,50 m Adapter-Ladekabel Ca. 1,5 m Netzkabel
Lieferumfang	Adapter mit Polzangen Adapter mit Ringösen

Für Lithium Batterien

- 8-stufige Ladekennlinie
- Große Multifunktionsanzeige – Ladefortschritt, Ladespannung, Ladestrom
- Batterie Analysefunktion – erkennt automatisch tiefentladene / defekte Batterien
- Automatische Reaktivierungsfunktion
- Ladeerhaltungsfunktion
- Kabelaufroller





4 006132 166191

Art.-Nr. 16619 **VE** 3 **EAN** 4006132 16619 1

Mikroprozessor Batterie-Ladegerät

6 V / 12 V, 5 A, mit Kabelaufroller und großem Display

ca. 465 g Eigengewicht | IP 65 | TÜV / GS geprüft | Colorbox

Anwendung	Für 6 V / 12 V AGM-, Gel-, Nass- und wartungsfreie Blei-Säure Batterien geeignet
Eingang	220 - 240 V 50 Hz / 60 Hz
Ladestrom	Max. 5 A
Ladeprogramme	6 V-Modus: 7,2 V / 2 ,5 A für 1,2 - 14 Ah 6 V-Modus Winter: 7,4 V / 2 A für 1,2 - 14 Ah Motorrad-Modus: 14,3 V / 2,5 A für 1,2 - 14 Ah Motorrad-Modus Winter: 14,8 V / 2,5 A für 1,2 - 14 Ah Auto-Modus: 14,6 V / 5 A für 14 - 150 Ah Auto-Modus Winter: 14,7 V / 5 A für 14 - 150 Ah
Ladespannung	7,2 – 14,8 V
Batteriekapazität	6 V (1,2 – 14 Ah) 12 V (1,2 – 120 Ah)
Automatische Sicherung	Bei Überhitzung, Kurzschluss und Verpolung
Größe (BxHxT)	Ca. 18 x 10 x 4,5 cm
Kabellänge	Ca. 1 m + 0,50 m Adapter-Ladekabel Ca. 1,5 m Netzkabel
Lieferumfang	Adapter mit Polzangen Adapter mit Ringösen

- 9-stufige Ladekennlinie
- Große Multifunktionsanzeige – Ladefortschritt, Ladespannung, Ladestrom
- Batterie Analysefunktion – erkennt automatisch tiefentladene / defekte Batterien
- Automatische Reaktivierungsfunktion
- Ladeerhaltungsfunktion
- Kabelaufroller





4 006132 166337

Art.-Nr. 16633 **VE** 3 **EAN** 4006132 16633 7

Mikroprozessor Batterie-Ladegerät
6 V / 12 V, 8 A

Auslaufartikel

ca. 670 g Eigengewicht

SGS / GS geprüft

Colorbox

Anwendung	Für 6 V / 12 V AGM-, Gel-, Nass- und wartungsfreie Blei-Säure Batterien geeignet
Eingang	220 - 240 V AC 50 Hz / 60 Hz
Ladestrom	Max. 8 A
Ladeprogramme	6 V-Modus: 7,2 V / 4 A für 1,2 - 120 Ah 6 V-Modus Winter: 7,4 V / 4 A für 1,2 - 120 Ah Motorrad-Modus: 14,3 V / 4 A für 1,2 - 120 Ah Motorrad-Modus Winter: 14,8 V / 4 A für 1,2 - 120 Ah Auto-Modus: 14,6 V / 8 A für 14 - 180 Ah Auto-Modus Winter: 14,8 V / 8 A für 14 - 180 Ah
Ladespannung	7,2 – 14,8 V
Batteriekapazität	6 V (1,2 – 120 Ah) 12 V (1,2 – 180 Ah)
Automatische Sicherung	Bei Überhitzung, Kurzschluss und Verpolung
Größe (BxHxT)	Ca. 11,5 x 20,5 x 6 cm
Kabellänge	Ca. 1 m + 0,50 m Adapter-Ladekabel Ca. 1,5 m Netzkabel
Lieferumfang	Adapter mit Polzangen Adapter mit Ringösen

- 9-stufige Ladekennlinie
- Multifunktionsanzeige – Ladefortschritt, Ladespannung, Ladestrom
- Batterie Analysefunktion – erkennt automatisch tiefentladene / defekte Batterien
- Automatische Reaktivierungsfunktion
- Ladeerhaltungsfunktion





4 006132 166214

Art.-Nr. 16621 **VE** 3 **EAN** 4006132 16621 4

Mikroprozessor Batterie-Ladegerät

6 V / 12 V, 10 A

Auslaufartikel

ca. 670 g Eigengewicht

TÜV / GS geprüft

Colorbox

Anwendung	Für 6 V / 12 V AGM-, Gel-, Nass- und wartungsfreie Blei-Säure Batterien geeignet
Eingang	220 - 240 V AC 50 Hz / 60 Hz
Ladestrom	Max. 10 A
Ladeprogramme	6 V-Modus: 7,2 V / 5 A für 1,2 - 120 Ah 6 V-Modus Winter: 7,4 V / 5 A für 1,2 - 120 Ah Motorrad-Modus: 14,6 V / 5 A für 1,2 - 120 Ah Motorrad-Modus Winter: 14,8 V / 5 A für 1,2 - 120 Ah Auto-Modus: 14,6 V / 10 A für 14 - 180 Ah Auto-Modus Winter: 14,8 V / 10 A für 14 - 180 Ah
Ladespannung	7,2 – 14,8 V
Batteriekapazität	6 V (1,2 - 120 Ah) 12 V (1,2 - 200 Ah)
Automatische Sicherung	Bei Überhitzung, Kurzschluss und Verpolung
Größe (BxHxT)	Ca. 11,5 x 20,5 x 6 cm
Kabellänge	Ca. 1 m + 0,50 m Adapter-Ladekabel Ca. 1,5 m Netzkabel
Lieferumfang	Adapter mit Polzangen Adapter mit Ringösen

- 9-stufige Ladekennlinie
- Multifunktionsanzeige – Ladefortschritt, Ladespannung, Ladestrom
- Batterie Analysefunktion – erkennt automatisch tiefentladene / defekte Batterien
- Automatische Reaktivierungsfunktion
- Ladeerhaltungsfunktion





4 006132 166221

Art.-Nr. 16622 **VE** 3 **EAN** 4006132 16622 1

Batterieladegerät 12 / 24 V 10 A

NEU

ca. 605 g Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	Für 12 V / 24 V AGM-, Gel-, Nass- und offenen und geschlossenen Blei-Säure-Akkus geeignet
Eingang	110 / 230 V AC 50 Hz / 60 Hz
Batteriegröße	12 V: 64 Ah – 180 Ah, 24 V 64 Ah – 90 Ah
Ladestrom	10 / 5 A
Ladeprogramme	AGM Ladeprogramm für AGM-, Kalzium- und Gel-Batterien Auto Ladeprogramm für Autobatterien (Nassbatterie) Moto Ladeprogramm für Motorradbatterien (Nassbatterie) LiFePO4 Ladeprogramm für Lithiumbatterien Rep. Reparaturprogramm für alte, lange nicht benutzte und sulfatierte Batterien. Nur für Nassbatterien.
Ladespannung	12 / 24 V
Batteriekapazität	12 V (6 – 180 Ah) 24 V (6 – 90 Ah)
Automatische Sicherung	Bei Überhitzung, Kurzschluss und Verpolung
Größe (BxHxT)	Ca. 10 x 17 x 6,5 cm
Kabellänge	Ca. 0,5 m Ladekabel Ca. 1 m Netzkabel
Anschluss	Adapter mit Polzangen

- 7-stufige Ladekennlinie
- Multifunktionsanzeige – Ladefortschritt, Ladespannung, Ladestrom
- Batterie Analysefunktion – erkennt automatisch tiefentladene / defekte Batterien
- Automatische Reaktivierungsfunktion
- Ladeerhaltungsfunktion







4 006132 166498

Farben und technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 16649 **VE** 10 **EAN** 4006132 16649 8

Schnellsteckverbindung Adapterkabel

Zubehör für alle APA-Mikroprozessor-Batterie-Ladegeräte mit Schnellsteckverbindung. Die Kabeladapter dienen als Vorbereitung für einen bequemen Anschluss, speziell für schwer zugängliche Batterien. Diese sind mit einem wasserdichten Verbindungsstecker ausgestattet.

Adapterkabel
mit Ringösen

Auslaufartikel

Blister

Anwendung	Praktische Lösung für schwer zugängliche Batterien
Kabellänge	Ca. 0,5 m
Ösendurchmesser	Art.-Nr. 16702 ca. 10 mm Art.-Nr. 16703 ca. 8 mm
Kompatibel	Art.-Nr. 16496, 16617, 16618, 16619, 16621, 16622, 16633
Schrauben	Art.-Nr. 16702 M10 Art.-Nr. 16703 M8



- Zum komfortablen Laden aller gängigen Batterien
- Verbleibt eingebaut im Fahrzeug

4 006132 167020 4 006132 167037

Art.-Nr. 16702 **VE** 12 **EAN** 4006132 16702 0 **Art.-Nr.** 16703 **VE** 12 **EAN** 4006132 16703 7

Verlängerungskabel
mit Schnellanschluss

Auslaufartikel

Blister

Anwendung	Verlängerung für alle Batterie-Ladegeräte mit Schnellanschluss
Kabellänge	Ca. 2 m
Kompatibel	Art.-Nr. 16496, 16617, 16618, 16619, 16621, 16622, 16633



- Mit passendem Stecker und passender Buchse

4 006132 167044

Art.-Nr. 16704 **VE** 12 **EAN** 4006132 16704 4

Adapterkabel
für die Bordsteckdose

Auslaufartikel

Blister

Anwendung	Zum Laden der Batterien über die Bordsteckdose
Kabellänge	Ca. 0,5 m
Sicherung	20 A
Kompatibel	Art.-Nr. 16496, 16617, 16618, 16619, 16621, 16622, 16633



- Praktische Lösung für schwer zugängliche Batterien

Fahrzeug Elektrik beachten, siehe Handbuch

4 006132 167013

Art.-Nr. 16701 **VE** 12 **EAN** 4006132 16701 3

Batterie-Ladegerät

12 V, 6 A

Auslaufartikel

ca. 1,8 kg Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	Zum Laden von 12 V Bleibatterien
Eingang	230 V AC 50 Hz
Ladestrom	6 A RMS (3,5 A DC)
Batteriekapazität	Pb-Batterie min. 20 Ah, max. 110 Ah
Automatische Sicherung	Bei Überlastung und Kurzschluss
Größe (BxHxT)	Ca. 14,5 x 14 x 9 cm

- 2-stufige Ladekennlinie
- LED-Ladeanzeige
- Mit Flachsicherung 7,5 A







4 006132 166252

Art.-Nr. 16625 **VE** 1 **EAN** 4006132 16625 2

Automatik-Batterie-Ladegerät

12 V, 4 A

ca. 1,71 kg Eigengewicht | TÜV / GS geprüft | Colorbox

Anwendung	Für 12 V AGM-, Gel-, Nass- und wartungsfreie Blei-Säure Batterien geeignet
Eingang	220 - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Ladestrom	12 V, 2,7 A (4 A RMS) DC
Batteriekapazität	20 – 85 Ah
Ladespannung	12 V
Akkuspannung	12 V
Automatische Sicherung	Bei Funken, Verpolung, Kurzschluss und thermischer Überlastung
Größe (BxHxT)	Ca. 14,5 x 17 x 9 cm
Kabellänge	Ca. 1,4 m Ladekabel Ca. 1,7 m Netzkabel

- Schaltet automatisch in den Erhaltungsmodus, wenn die Batterie vollständig geladen ist
- LED Anzeige für Ladestatus und Warnung bei Verpolung
- Formschönes, kleines Gehäuse mit integriertem Tragegriff
- Mit praktischer Kabelaufwicklung auf der Rückseite







4 006132 166269

Art.-Nr. 16626 **VE** 6 **EAN** 4006132 16626 9

Batterie-Werkstatt-Ladegerät, digital, 20 A

mit Starthilfe

ca. 5,34 kg Eigengewicht | TÜV / GS geprüft | Colorbox

Anwendung	Mikroprozessor Batterie-Ladegerät für 6 V / 12 V AGM-, Gel-, Nass- und wartungsfreie Blei-Säure Batterien geeignet
Eingang	220 - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Ladestrom	2 / 10 / 20 A
Ladespannung	6 V / 12 V
Batteriekapazität	1,2 – 300 Ah
Starthilfe	Max. 100 A
Dauerstromquelle	13,6 V
Automatische Sicherung	Bei Überhitzung, Kurzschluss und Verpolung
Größe (BxHxT)	Ca. 24 x 24 x 21 cm
Kabellänge	Ca. 1,8 m Ladekabel Ca. 1,4 m Netzkabel
Material	Robustes Metallgehäuse

- Lichtmaschinentester
- Große Multifunktionsanzeige – Ladefortschritt, Ladespannung, Ladestrom
- Batterie Analysefunktion – erkennt automatisch tiefentladene oder defekte Batterien
- Automatische Reaktivierungsfunktion
- Ladeerhaltungsfunktion



4 006132 166238







Art.-Nr. 16623 **VE** 2 **EAN** 4006132 16623 8

Batterie-Werkstatt-Ladegerät, digital, 12 A
mit Starthilfe

ca. 5,15kg Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	Mikroprozessorgesteuertes Ladegerät mit 7-stufiger Ladekennlinie zum Laden von 6 V / 12 V Starterbatterien Typ: AGM, Gel- und Bleisäure geeignet.
Eingang	230 V, 50 / 60 Hz
Ladestrom	2 / 12 A
Ladespannung	6 V / 12 V
Batteriekapazität	3 – 300 Ah
Starthilfe	Max. 75 A
Automatische Sicherung	Überhitzungs-, Kurzschluss- und Verpolungsschutz
Größe (BxHxT)	Ca. 25,5 x 17,5 x 22 cm
Kabellänge	Ca. 2 m Netzkabel Ca. 1,5 m Polzangenkabel
Material	Robustes Metallgehäuse

- Digitaldisplay und LED-Anzeige
- Stabiles Metallgehäuse
- Mit Erhaltungsladefunktion
- Polzangen mit Kunststoffisolierung
- Wartungsfrei





4 006132 166313







Art.-Nr. 16631 **VE** 2 **EAN** 4006132 16631 3

Lithium Powerpack 10.000 mAh
mit Starthilfe

NEU

ca. 320 g Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	APA Starthilfe Powerbank 12V 10000 mAh. Kompakte Starthilfe und Energiestation in einer Einheit. Zum Aufladen der Akkus von Mobiltelefonen, Smartphones, Tabletcomputern, MP3-Playern und ähnlichen Geräten. Das Lithium Powerpack startet Benzin und Dieselfahrzeuge.
Eingang	5 V 2,0 A (USB-C-Ladeanschluss)
Ausgang	5 V 2,1 A (USB) 12 V (EC5 Starthilfe)
Kapazität	10.000 mAh, 37 Wh
Akkuspannung/Akkuart	12 V / 4S LiPo
Starthilfe	400 A (max. kurzzeitig 800 A)
Lademöglichkeit	5 V 2,0 A (USB-C-Ladeanschluss)
Größe (LxBxH)	Ca. 16 x 7,9 x 2,8 cm
Länge Starthilfekabel	Rot: ca. 190 mm, schwarz: ca. 130 mm
Lieferumfang	1 x Powerpack 1 x Starthilfekabel 1 x USB-C-Ladekabel 1 x Tasche



4 006132 164432

- Neueste Generation der 4S LiPo Batterie für höchste Sicherheit
- LED-Leuchte:Dauerlicht, schnelles Blinken, SOS

















Farben und technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 16443 **VE** 20 **EAN** 4006132 16443 2

Mini Lithium Power Pack
mit Starthilfe

ca. 370 g Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	Kompakte Starthilfe für leistungsstarke Motoren, Energiestation und LED-Arbeitsleuchte in einem Gerät. Ideal für Kfz, Boot, Werkstatt, Camping oder Freizeit
Eingang	15 V / 1 A
Ausgang	5 V 2,1 A (USB), 12 V (EC5 Starthilfe)
Kapazität	11.000 mAh
Akkuspannung/Akkuart	12 V / Lithium
Starthilfe	200 A (max. kurzzeitig 380 A)
Lademöglichkeit	12 V Kfz-Bordsteckdosenkabel 230 V Netzteil
Ladedauer	Ca. 11 Stunden
Größe (LxBxT)	Ca. 15 x 7,8 x 2,8 cm
Lieferumfang	100 - 240 V Steckerladegerät 12 V Kfz-Bordsteckdosenkabel Starthilfekabel Isolierte Polzangen mit Schutzschaltungs-Box Ladekabel und Adapter für viele gängige Geräte



- Der perfekte Helfer bei schwacher Kfz-Starterbatterie
- Mehrmaliges Starten bei voll geladenem Akku
- Kompaktes Lithium Mini Power Pack mit viel Leistung und langer Lebensdauer
- LED Arbeitsleuchte mit 3 Leuchtvarianten
- Klein, leicht und handlich, passt in das Handschuhfach im Auto, ideal auch zum Mitnehmen
- Immer und überall einsatzbereit z.B. auf Reisen, Camping usw.
- Vielseitig einsetzbare Energiestation zum Aufladen von z. B. Handy, Tablet, Navigationsgerät, Digitalkamera etc.
- Mit Ladezustandsanzeige

neu mit USB-C Stecker



4 006132 164807













Art.-Nr. 16480 **VE** 4 **EAN** 4006132 16480 7

NEU

Lithium Powerpack 16.000 mAh

mit Starthilfe und Kabelloser Induktions-Ladestation

ca. 650 g Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	Kompakte Starthilfe und Energiestation in einer Einheit • Zum Aufladen der Akkus von Mobiltelefonen, Smartphones, Tabletcomputern, MP3-Playern und ähnlichen Geräten
Energieinhalt	59,20 Wh
Eingang	5 V-2A,9 V-2 A (USB-C-Ladeanschluss)
Ausgang	5 V-2 A, 9 V-2 A (USB) 12 V (EC5 Starthilfe)
Ladedauer	(5 V 2 A) ca. 5-6 Stunde
Kapazität	16.000 mAh
Akkuspannung/Akkuart	12 V / LiFeP04
Starthilfe	600 A (max. kurzzeitig 1200 A)
Lademöglichkeit	5V-2A, 9V-2A (USB-C-Ladeanschluss)
Größe (LxBxH)	Ca. 19 x 9 x 4 cm
Länge Starthilfekabel	Rot: ca. 19 cm, schwarz: ca. 14 cm
Lieferumfang	1 x Powerpack 1 x Starthilfekabel 1 x USB-C-Ladekabel 1 x Tasche



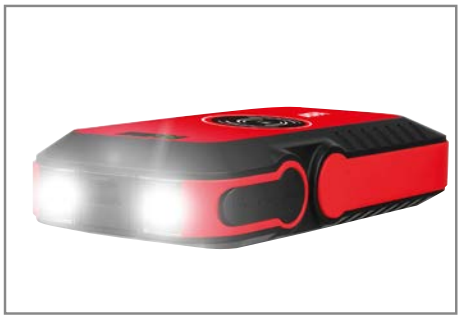
4 006132 164449

- Neueste Generation der LiFePO4 Batterie für höchste Sicherheit
- LED-Leuchte:Dauerlicht, schnelles Blinken, SOS
- Schnelles und unkompliziertes Aufladen mit kabelloser Induktions-Ladestation

















Farben und technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 16444 **VE** 10 **EAN** 4006132 16444 9

Lithium Power Pack 600
mit Starthilfe

ca. 0,98 kg Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	Starthilfe für 12 V Batterien und Benzinmotoren bis 3000 ccm³; vielseitig einsetzbar durch USB Ausgang und 12 V Output z.B. zum Aufladen von Smartphones und Tablet PCs
Eingang	220 – 240 V AC, 50/60 Hz
Ausgang	12 V DC, 8 A 1 x USB, 5 V, 2 A
Kapazität	12.000 mAh (4 x 3.000 mAh)
Akkuspannung/Akkuart	12 V / LiFePO4
Starthilfe	300 A (max. kurzzeitig 600 A)
Lademöglichkeit	12 V Kfz-Bordsteckdose 220 - 240 V-Netzteil
Automatische Sicherung	Bei Kurzschluss, Verpolung, Entladung und Überladung
Größe (LxBxH)	Ca. 20 x 15 x 6 cm
Länge Starthilfekabel	Ca. 0,22 m
Lieferumfang	220 - 240 V-Netzteil, Kabellänge 1,80 m 12 V Kfz-Ladeadapter, Kabellänge 1,10 m Aufbewahrungstasche



4 006132 165293

- Neueste Generation der LiFePO4 Batterie für höchste Sicherheit
- Automatisches Vorheizen des Akkus bei niedrigen Temperaturen
- Integrierte LED Leuchte, Ultra-Bright mit 2 Leuchtmodi
- Beleuchtetes LCD Display mit Informationen über interne Batterie und den Starthilfevorgang
- Geeignet um die Daten des Bordcomputers sowie die Einstellungen der Steuergeräte bei einem Batteriewechsel zu erhalten















Art.-Nr. 16558 **VE** 4 **EAN** 4006132 16558 3

Power Pack BULLY SMART
mit Starthilfe

ca. 8 kg Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	Starthilfe für Pkw, Wohnmobil und Boot
Eingang	220 – 240 V AC, 50/60 Hz
Ausgang	2 x 12 V, max. 10 A, 1 x USB, 5 V
Kapazität	18000 mAh
Akkuspannung	12 V
Starthilfe	12 V / 1000 A
Lademöglichkeit	12 V Kfz-Bordsteckdose 230 V-Netzteil
Größe (LxBxT)	Ca. 32 x 31 x 21 cm
Kabellänge	Ca. 0,55 m Polzangenkabel Ca. 1,30 m Netzkabel



- Polzangen mit Kunststoffisolierung
- Integriertes Ladegerät für den eingebauten AGM Akku





4 006132 166443







Art.-Nr. 16644 **VE** 2 **EAN** 4006132 16644 3

Power Pack
mit Starthilfe

ca. 13,5 kg Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	Profi-Starthilfe für Pkw, Wohnmobil, Lkw und Boot
Eingang	12 V, 1 A
Kapazität	2 x 1800 mAh
Akkuspannung	12 V / 24 V
Starthilfe	12 V / 1500 A 24 V / 900 A
Lademöglichkeit	12 V Kfz-Bordsteckdose 230 V-Netzteil
Steckdose	1 x 12 V, max. 20 A
Automatische Sicherung	Alarmsignal bei Verpolung oder Überladung
Größe (LxBxT)	Ca. 39 x 18 x 39,5 cm
Kabellänge	Ca. 0,80 m Polzangenkabel Ca. 1,60 m Netzkabel



- Integriertes Arbeitslicht mit 5 LED
- Isolierte Polzangen aus Metall mit LED
- Mit integriertem Tragegriff und Ladezustandsanzeige



4 006132 165248













Art.-Nr. 16524 **VE** 1 **EAN** 4006132 16524 8

Power Pack
mit Kompressor und Starthilfe

ca. 3,76 kg Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	Starthilfe für Pkw, Wohnmobil und Boot. Mit Kompressor und Manometer bis 18 bar.
Kapazität	7.000 mAh
Akkuspannung	12 V
Starthilfe	250 A (max. kurzzeitig 500 A)
Kompressor	18 bar mit Manometer
Lademöglichkeit	12 V Kfz-Bordsteckdose 230 V-Netzteil
Steckdose	1 x 12 V
Kabellänge	Ca. 0,40 m
Größe (LxBxT)	Ca. 25 x 23 x 15 cm
Lieferumfang	12 V und 230 V Ladekabel Fahrradventiladapter (für Dunlop- und Sclaverand-Ventile) Adapter für Bälle Universaladapter für Freizeitartikel (aufblasbare Schwimmtiere etc.)



- Ladezustandsanzeige
- Polzangen mit Kunststoffisolierung
- Tragegriff für den Transport
- Arbeitsleuchte



4 017681 165405







Art.-Nr. 16540 **VE** 2 **EAN** 4017681 16540 5

Power Pack mit Kompressor

4 in 1

ca. 3,8 kg Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	Energiestation, Starthilfe, Kompressor und LED-Arbeitsleuchte in einer Einheit. Ideal für Kfz, Boot, Werkstatt, Camping oder Freizeit
Kapazität	7000 mAh, 84 Wh
Akkuspannung	12 V
Starthilfe	12 V, 300 A (Spitze 600 A)
Ausgang	12 V / 15 A, USB 5 V / 2 A
Lademöglichkeit	12 V Kfz-Bordsteckdose 220 - 240 V-Netzteil
Automatische Sicherung	Bei Kurzschluss, Verpolung, Entladung und Überladung
Länge Luftschlauch **Länge Starthilfekabel** **Länge Steckerladegerät** **Länge Kfz Ladekabel**	Ca. 0,60 m Ca. 0,32 m Ca. 1,80 m Ca. 1,40 m
Max. Druck	Ca. 18 bar (260 psi)
Größe (LxBxT)	Ca. 29,5 x 23 x 17 cm
Material	Kunststoff
Lieferumfang	12 V Kfz-Ladekabel Stecker-Ladegerät





4 006132 165538



- Arbeitsleuchte mit hellen 15 LED für Pannen, Notfälle etc.
- Integriertes Aufbewahrungsfach für den Druckluftschlauch
- Mit Ladezustandsanzeige













Art.-Nr. 16553 **VE** 1 **EAN** 4006132 16553 8

Power Pack 5 in 1
mit Kompressor und Starthilfe

Auslaufartikel

ca. 8 kg Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	Energiestation, Starthilfe, Kompressor, Spannungswandler und LED-Arbeitsleuchte in einer Einheit
Kapazität	17.000 mAh
Akkuspannung	12 V
Starthilfe	400 A (max. kurzzeitig 900 A)
Kompressor	18 bar mit Manometer
Spannungswandler	Für 230 V Geräte mit einer Dauerleistung von max. 150 W
Lademöglichkeit	12 V Kfz-Bordsteckdose 230 V Netzteil
USB-Ausgang	5 V, 1 A / 2,1 A
Sicherung	15 A
Ausgänge	2 x 12 V 1 x 230 V AC
Kabellänge	Ca. 0,45 m
Größe (LxBxT)	Ca. 29 x 31 x 22 cm
Funktionen	Starthilfe Kompressor 230 V-Versorgung 12 V-Anschluss LED-Arbeitsleuchte
Lieferumfang	Stecker-Ladegerät 12 V Kfz-Bordsteckdosenkabel Ventiladapter für Fahrradventil Ventiladapter für Bälle oder Freizeitartikel





4 006132 165477



- Ladezustandsanzeige mit Analog-Display
- Arbeitsleuchte mit 5 hellen LED für Pannen, Notfälle etc.
- Polzangen mit Kunststoffisolierung
- Inkl. Spannungswandler
- Mit Tragegriff











Art.-Nr. 16547NV **VE** 1 **EAN** 4006132 16547 7

Spannungswandler
300 W

ca. 0,7 kg Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	Ermöglicht durch eine Spannungswandlung von 12 V DC auf 230 V AC einen problemlosen Betrieb von Laptop, Smartphone, Kühlbox, MP3-Player etc. im Pkw oder Caravan
Eingangsstrom	Max. 35 A
Eingangsspannung	12 V DC
Ausgangsspannung	230 V AC, 50 Hz AC
Dauerleistung	300 W
Spitzenleistung	600 W
USB-Ausgang	1 x 5 V DC mit 1,1 A
Größe (LxBxH)	Ca. 17,5 x 14 x 6,5 cm
Lieferumfang	Anschlusskabel 0,5 m mit Zangen für direkten Batteriebetrieb Ersatzsicherung 35 A

- Batteriewächterfunktion zur Verhinderung der vollständigen Entladung der Kfz-Batterie
- Automatische Sicherung bei Verpolung, Überspannung, Überlastung, Überhitzung und Kurzschluss
- Ein- / Ausschalter und LED-Anzeige am Gehäuse
- Modifizierte Sinusspannung
- Zum Festeinbau geeignet
- Mit eingebautem Lüfter
- Mit USB-Anschluss







4 017681 164811

Art.-Nr. 16481 **VE** 10 **EAN** 4017681 16481 1

Dual power Kompressor
mit 12 V und 230 V Anschluss

ca. 950 g Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	Universell einsetzbar z. B. für das Aufpumpen von Auto-, Motorrad- und Fahrradreifen, Sportbällen und Luftspielzeugen. Mit LED-Arbeitsleuchte und integriertem Aufbewahrungsfach für Luftschlauch und Zubehörteile
Leistungsaufnahme	120 W
Max. Druck:	Ca. 10,3 bar / 150 psi
Länge 12 V - Kabel	Ca. 3,00 m
Länge 230 V - Kabel	Ca. 1,50 m
Länge Luftschlauch	Ca. 0,50 m
Größe (LxBxH):	Ca. 22 x 13 x 7,5 cm

- Inkl. Adapter und Sicherungen





4 017681 210846













Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 21084 **VE** 10 **EAN** 4017681 21084 6

Triple Strap Arbeitsleuchte

NEU

Anwendung	Robustes und helles Triple Strap Arbeitsleuchte für Werkstatt und Garage. Bestehend aus 3 COB und LED Leuchten. Die äußeren Leuchten sind abnehmbar und als Taschenlampe verwendbar.
Lampen Typ	2 x 10 W COB und 1 x 5 W COB (Mittellicht) 2 x 5 W LED (Seitenlicht)
Batterie Typ	Lithium-Ionen, 3 x (3,7 V, 2000 mAh, 7,4 Wh)
Leuchtkraft	1500lm (max)
Eingang	5V 1A, USB-C
Betriebszeit	Ca. 7 Std.
Ladezeit	Ca. 3 Std.

- Die äußeren Leuchten sind mit Klettband befestigt und können zusätzlich magnetisch angebracht werden

4 006132 134558





Elastisches Außenband mit Haken



Klickverschluss

LED Leuchte



USB-C Anschluss





Klettband





COB Leuchte

Magneten

Klettband

Magneten





Farben und technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 13455 **VE** 24 **EAN** 4006132 13455 8

LED Magnet Licht

NEU

ca. 58 g Eigengewicht

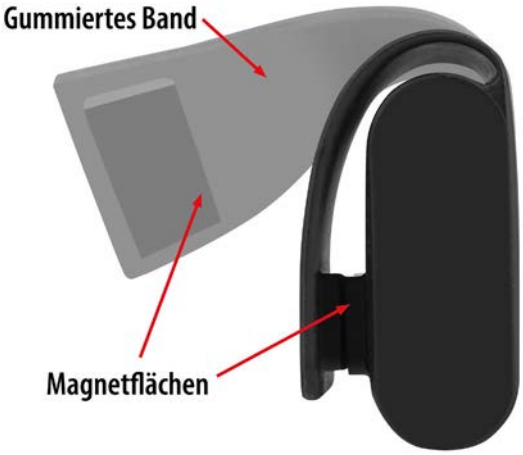
Colorbox

Anwendung	Das LED Magnet-Licht verfügt über 8 weiße und 1 rotes LED-Leuchtmittel und leuchtet bis zu 160 Lumen . Die Leuchte ist sehr kompakt und somit flexibel einsetzbar. Der Akku des LED Magnet-Licht wird mit dem mitgelieferten Kabel über einen Micro-USB-Anschluss aufgeladen. Je nach Modus beträgt die Betriebsdauer zwischen 3 bis 12 Stunden.
Akkuspannung	Ca. 3,7 V
Leistung	Ca. 1,8 W
Eingang	USB-Anschluss
Betriebsdauer	Ca. 3 bis 12 Stunden
Helligkeit	160 Lumen
Material	Kunststoff
Lieferumfang	LED Magnet Licht, USB-Kabel
Größe (BxHxT)	Ca. 13,9 x 10,9 x 2,5 cm

- 3 Modi, rot oder weiß blinkend sowie dauerhaftes weißes Licht.

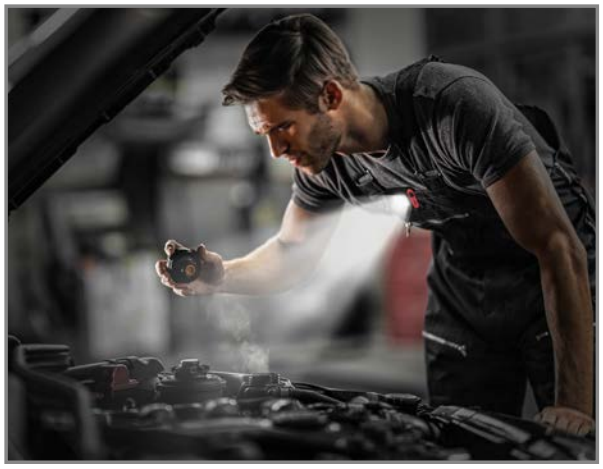












4 017681 134494

Farben und technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 13449 **VE** 8 **EAN** 4017681 13449 4

SMD-LED Akku Werkstattleuchte
aufladbar



Anwendung	Kompakte und leistungsstarke Werkstattlampe, auch als Taschenlampe verwendbar
Akku	1200 mAh, 3,7 V Li-Ionen, 4,4 Wh
Leuchtdauer	Ca. 2 Stunden (Werkstattleuchte 100 %) Ca. 4 Stunden (Werkstattleuchte 50 %) Ca. 15 Stunden (Taschenlampe)
Gehäuse	Aus robustem ABS-Kunststoff
Größe (LxBxH)	Ca. 22,5 x 5,5 x 4,5 cm
Lieferumfang	230 V USB-Ladegerät 12 V USB-Ladeadapter USB-Ladekabel ca. 100 cm



NEU mit USB-C Anschluss

- Mit 8+1 leistungsstarken SMD-LED's
- Modernste Technologie, LED Taschenlampe an der Oberseite
- Kräftige und gleichmäßige Beleuchtung, ideal als Arbeitsleuchte
- Robust, langlebig, leicht und handlich
- Praktischer Haken und starke Magnete für universelle Befestigung











4 017681 134968







Art.-Nr. 13496 **VE** 12 **EAN** 4017681 13496 8

COB/LED Akku Arbeitsleuchte
ausklappbar

ca. 140 g Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	COB/LED Akku Arbeitsleuchte mit 2 Helligkeitsstufen. Ausklappbar und mit Magnetfuss sowie einem Haken zu Aufhängen.
Helligkeit	400 Lumen (Arbeitsleuchte)
Leuchtdauer	Ca. 3,5 Stunden
Ladezeit	Ca. 3 Stunden
Akku	1.800 mAh Li-Ion, 6,67 Wh
Lademöglichkeit	USB-Ladekabel
Neigung	180° verstellbar
Gehäuse	Aus robustem ABS-Kunststoff
Lieferumfang	USB Ladekabel
Größe (BxHxT)	Ca. 150 x 50x 30 mm



- Robust, langlebig, leicht und handlich
- 5 Funktionen: COB 100%,
  COB 50%,
  LED Taschenlampe
  COB rot
  COB Blinklicht rot







4 017681 134937







Art.-Nr. 13493 **VE** 12 **EAN** 4017681 13493 7

Mini COB/LED Arbeitsleuchte

batteriebetrieben, inkl. 3 x 1,5 V AAA Batterien

Auslaufartikel

ca. 123g Eigengewicht

Im Display

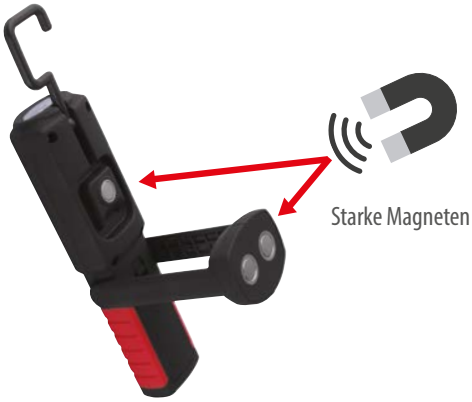
Anwendung	Kompakte und leistungsstarke Arbeitsleuchte mit Taschenlampe, praktischem Haken und starkem Magneten für universelle Befestigung
Betriebsspannung	4,5 V
Gehäuse	Aus robustem ABS-Kunststoff
Größe (LxBxH)	Ca. 16,5 x 4,3 x 3,5 cm

- Modernste Technologie für den Profi, LED Leuchte mit der Qualität einer Glühlampe
- Mit leistungsstarken COB (Chip on Board) Leuchtdioden in Form eines rechteckigen Panels
- Kräftige und gleichmäßige Beleuchtung, ideal als Arbeitsleuchte
- Zusätzliche Taschenlampe mit 3 superhellen LED
- Abklappbarer Magnetfuß für vielseitigen Einsatz
- Robust, langlebig, leicht und handlich















4 017681 134944

Art.-Nr. 13494 **VE** 12 **EAN** 4017681 13494 4

Taschenlampe

mit 24 SMD und 3 LEDs im Display

Auslaufartikel

ca. 75g Eigengewicht

Im Display

Anwendung	Kompakte und leistungsstarke Taschenlampe mit Magnet und Haken auf der Rückseite
Betriebsspannung	4,5 V
Leuchten	24 superhelle SMD (Front) 3 LED (unten)
Befestigung	Magnet und Haken
Größe (HxBxT)	Ca. 10 x 6 x 3,5 cm
Lieferumfang	3 x AAA Batterien





Magnet









4 017681 134951

Art.-Nr. 13495 **VE** 12 **EAN** 4017681 13495 1

Batterietester

ca. 65g Eigengewicht

Karte

Anwendung	Zur Überprüfung und Kontrolle der Batterie und Lichtmaschine
Spannung	12 V
Größe (LxBxH)	Ca. 12,5 x 5,4 x 1,7 cm

- Kontrolle des Ladezustandes der Batterie
- Ladefunktionsprüfung der Lichtmaschine
- Kontrolle der Startfähigkeit der Batterie





4 017681 165993

Art.-Nr. 16599 **VE** 48 **EAN** 4017681 16599 3

Rückfahr-Kamerasystem kabellos

10,9 cm Display

Anwendung	Erleichtert die Sicht bei Auto, Wohnmobil, Wohnwagen, Anhänger, Bus oder Van nach hinten und sorgt somit für eine höhere Sicherheit im Straßenverkehr
LCD-Monitor	Größe/Auflösung: Ca. 10,9 cm / 4,3 Zoll, 480 x 272 Pixel Anschluss: 12 V, Kfz-Bordsteckdose Befestigung: Mit Saugnapf an der Windschutzscheibe
Ausstattungsmerkmale	Frequenzbereich: 2,4 GHz Übertragungsdistanz: Bis 10 m (Freifeld) Betriebstemperatur: Von -10 °C bis +50 ° C
Kamera	Auflösung: 640 x 480 Pixel Blickwinkel: ca. 110° Farbsensor: CMOS Nachtsichtfunktion: 7 IR LED schalten sich in der Nacht automatisch ein Kameraneigungswinkel: Variabel einstellbar bis ca. 30°
Lieferumfang	Transmitter Farbkamera mit Halterung Monitor mit Befestigungsfuß und Anschlusskabel Montagematerial

- Die perfekte Lösung für sicheres Einparken und Zurücksetzen
- Automatisches Einschalten des Systems beim Einlegen des Rückwärtsganges
- Kabellose Übertragung zwischen Transmitter und Monitor
- Einfache und schnelle Installation





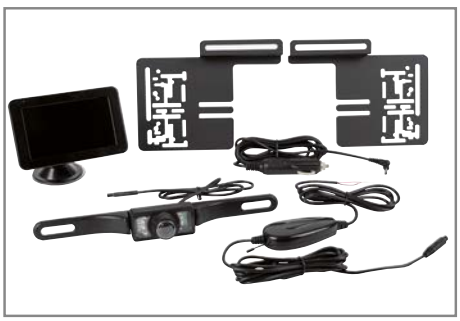




4 017681 162565







Art.-Nr. 16256 **VE** 10 **EAN** 4017681 16256 5

Kfz Dashboard Kamera

Colorbox

Anwendung	Ideal für die Dokumentation von Fahrten aus Sicherheitsgründen z.B. bei Unfällen Zusätzlich Bewegungserkennung, Crasherkennung, Parkfunktion und Bildstabilisator
Auflösung Bilder	Max. 12 MP
Video-Aufnahme	1080P FHD, HD, 720P, WVGA, VGA Farbsensor
Bildschirmgröße	Ca. 5,6 cm (2,2 Zoll), Typ: LCD
Weitwinkellinse	120°
Akku	200 mAh 0,74 Wh. Lithium Polymer
Speicher	Micro-SD Karte bis max. 32 GB (Bei Art. Nr. 16257K im Lieferumfang enthalten)
Lademöglichkeit	Mit USB-Ladekabel an KFZ-Bordsteckdose
Größe (BxHxT)	Ca. 6,5 x 7 x 3,5 cm
Lieferumfang	12/24 V Ladekabel mit USB Stecker, Kfz Halterung mit Saugnapf Befestigung.



- Hohe Auflösung und gute Bildqualität
- Durch Nachtsichtfunktion Aufnahme auch im Dunkeln möglich
- TFT-IPS Display inkl. Kamera einfach per Steckbefestigung, jederzeit einfach zu entfernen
- Bis zu 4 Stunden Aufzeichnung bei höchster Qualität, ca. 11 Stunden bei VGA-Qualität, automatisches Überschreiben der ältesten Videos
- Aufnahmemodi Videos: Loop mit 1, 2, 3, 5, 10 Minuten
- Saugnapf mit Kugelgelenk und Steckverbindung
- Einfache und schnelle Montage



360° drehbar

4 017681 162572 4 006132 162575







Art.-Nr. 16257 **VE** **EAN** 4017681 16257 2

KFZ Smartphone Halterung

Innenspiegel Befestigung

NEU

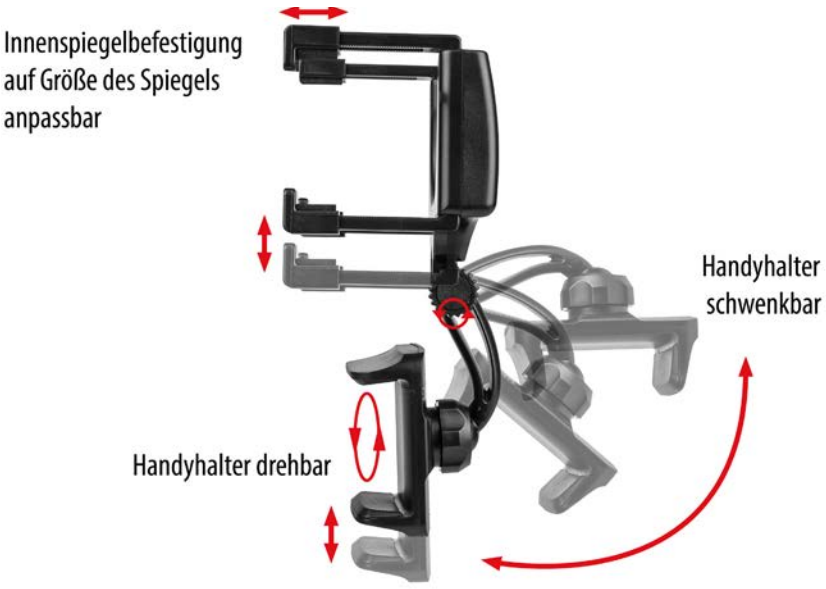
ca. 135 g Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	Die Kfz-Smartphonehalterung dient zur Befestigung von Mobilfunktelefonen an der Sonnenblenden von Personenkraftwagen.
Größe (LxHxB)	Ca. 8 x 18,5 x 12 cm
max. Breite Smartphones	Ca. 8 cm
Material	Polyester

- Universell passend für Rückspiegel von 53-61 mm Höhe und 18-50 xmm Tiefe Passend für Geräte bis 8 cm Breite
- Beste Sicht bei der Nutzung von Navigations Apps
- Stufenlose Einstellung des Winkels
- Praktische Funktion zum Einklappen bei Nichtbenutzung





4 017681 175213





Art.-Nr. 17521 **VE** 1 **EAN** 4017681 17521 3

Kfz Smartphone Halterung magnetisch

mit Nothammer und Gurtschneider

NEU

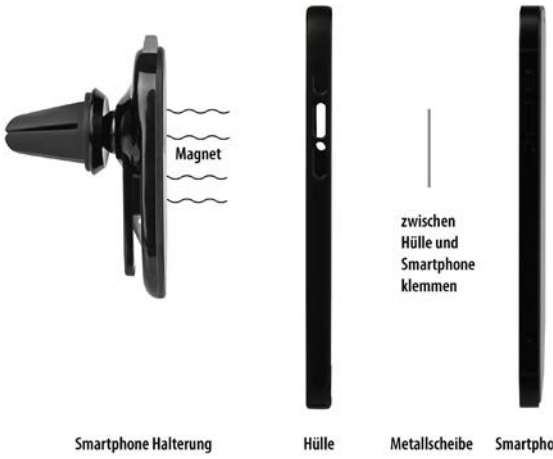
ca. 52 g Eigengewicht

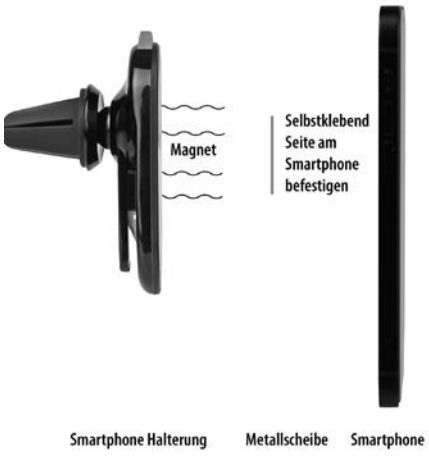
Blister

Anwendung	Magnetisch Smartphone Halterung mit Nothammer und Gurtschneider. Verbindet drei Eigenschaften in einem Gerät. Die Kfz Smartphone Halterung lässt sich am Lüftungsgitter befestigen und ist somit für einen Notfall immer griffbereit.
Größe (BxHxT)	Ca. 3,7 x 8,4 x 4,9 cm
Material	ABS, Silikon, Stahl

- Ink. 2 selbstklebende Metallscheiben



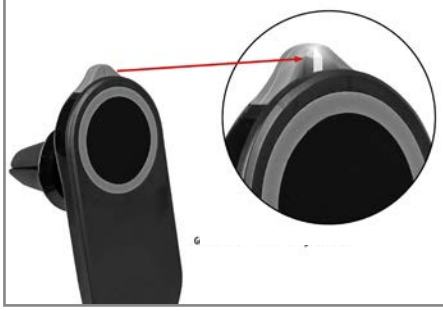




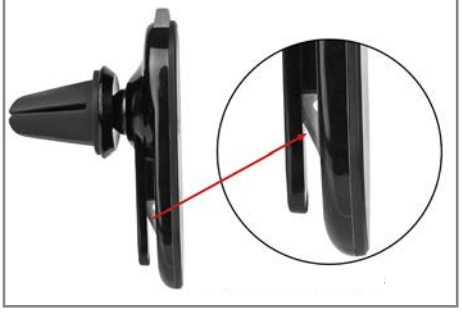
4 017681 175220



Geschützter Dorn zum Einschlagen der Scheibe



Klinge zum Durchtrennen des Sicherheitsgurtes









Art.-Nr. 17522 **VE** 10 **EAN** 4017681 17522 0

KFZ Smartphone Halterung magnetisch

Befestigung am Lüftungsgitter

NEU

ca. 70 g Eigengewicht

Colorbox

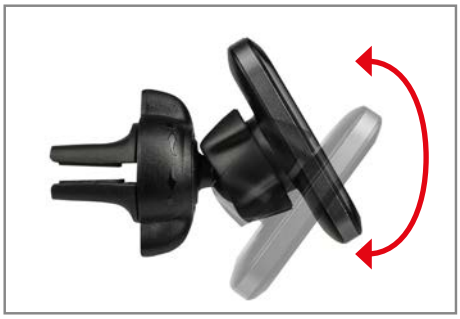
Anwendung	Einfache Befestigung am Lüftungsgitter. 360° drehbar Besonders starker Halt durch 6 Magnete
Zugfest	Bis maximal ca. 3,5 kg
Größe (LxBxH)	Ca. 7 x 6 x 4,4 cm

- Frei um 360° drehbar für eine Bildschirmansicht im Hoch- oder Querformat
- Inklusive 2 selbstklebender Metallscheiben
- Nicht geeignet für Geräte mit Induktivladung



4 006132 175230








Farben und technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 17523 **VE** 10 **EAN** 4006132 17523 0

KFZ Smartphone Halterung magnetisch

Befestigung mit einem Saugnapf

NEU

ca. 100 g Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	Einfache Saugnapf Befestigung an der Frontscheibe oder am Armaturenbrett. 360° drehbar. Besonders starker Halt durch 6 Magnete
Zugfest	Bis maximal ca. 3,5 kg
Größe (BxH)	Ca. 10 x 11 cm, Saugnapf ø 6,5 cm

- Frei um 360° drehbar für eine Bildschirmansicht im Hoch- oder Querformat
- Inklusive 2 selbstklebender Metallscheiben
- Nicht geeignet für Geräte mit Induktivladung



4 006132 175247








Farben und technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 17524 **VE** 10 **EAN** 4006132 17524 7

Handyhalter für Lüftungsgitter

im Display

Im Display

Anwendung	Einfach und praktisch für sicheren Halt während der Fahrt
Befestigung	Am Lüftungsgitter
Einstellung	Stufenlose 360° Drehung
Größe	6 - 8,5 cm Breite



- Gummierte und flexible Oberfläche verhindert Kratzer an der Lüftung und sorgt für perfekte Passform
- Farbig sortiert im Display

Achtung!
Nicht für Fahrzeuge mit motorgesteuerten Lüftungsgittern







4 017681 174711

Art.-Nr. 17471 **VE** 40 **EAN** 4017681 17471 1

Magnetischer Handyhalter

für Lüftungsgitter

Im Display

Anwendung	Halterung für Handy oder Smartphone an der Lüftung im Auto. Einfach und praktisch für sicheren Halt während der Fahrt
Befestigung	An fast jeder Lüftung
Einstellung	Flexibel durch ein 360° Gelenk
Größe (DxT)	Ca. 4,6 x 3,8 cm
Displaygröße (BxHxT)	Ca. 23 x 19 x 320 cm



- Mit selbstklebender Gegenplatte für die Rückseite des Handys oder Smartphones

Achtung!
Nicht für Fahrzeuge mit motorgesteuerten Lüftungsgittern







4 017681 174674

Art.-Nr. 17467 **VE** 24 **EAN** 4017681 17467 4

USB-Ladeadapter

Blister

Anwendung	Zum einfachen Laden von Geräten mit USB-Anschluss wie Handys, Smartphones, Navigationsgeräte, Tablets und Headsets
Eingang	12 V / 24 V Kfz-Bordsteckdose
Ausgang	5 V, ± 5%, mit 2 USB-Anschlüssen 1 A für z.B. Smartphone 2,1 A für z.B. Tablet
Automatische Sicherung	Bei Kurzschluss und Überhitzung
Größe	Ca. 6 cm lang, ca. ø 3 cm



- Mit optischer LED-Funktionsanzeige



4 017681 165511

Art.-Nr. 16551 **VE** 20 **EAN** 4017681 16551 1

Mini USB-Ladeadapter

Blister

Anwendung	Zum einfachen Laden von Geräten mit USB-Anschluss wie Handys, Smartphones, Navigationsgeräte, Tablets und Headsets
Eingang	12 V / 24 V Kfz-Bordsteckdose
Ausgang	5 V
Automatische Sicherung	Bei Kurzschluss und Überhitzung
Größe	Ca. 4,5 cm lang, ca. ø 2,5 cm



- Mit optischer LED-Funktionsanzeige, wenn ein Verbraucher angeschlossen ist



4 017681 165481

Art.-Nr. 16548 **VE** 20 **EAN** 4017681 16548 1

KFZ Ladeadapter mit USB Schnellladekabel 4 in 1

NEU

ca. 160 g Eigengewicht

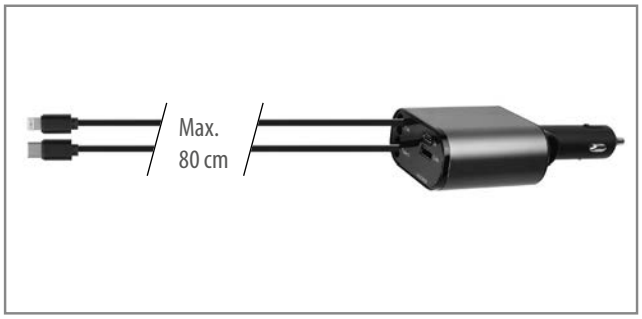
Colorbox

Anwendung	KFZ Ladeadapter mit USB Schnellladekabel 4 in 1 mit 120 W Schnellladung und Aufrollautomatik. Geeignet für alle gängigen Smartphones und Tablets. 120 W Schnellladung, 5x schneller als herkömmliche Ladegeräte.
Eingangsspannung	12 / 24 V DC
Kabellänge	Ca. 80 cm
Größe (LxBxH)	Ca. 13,9 x 6,5 x 3,4 cm

- Laden über die KFZ Steckdose im Auto
- Mit einstellbarem Winkel für komfortables Ladeerlebnis, 180°
- LED Anzeige
  - Anschluss USB-A 5 V, 2,4 A
  - Anschluss USB-C 5 V, 3,0 A
  - Ladekabel für Lightning 5 V, 2,4 A
  - Ladekabel für USB-C max. 100 W



4 017681 167515













Farben und technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 16751 **VE** 10 **EAN** 4017681 16751 5

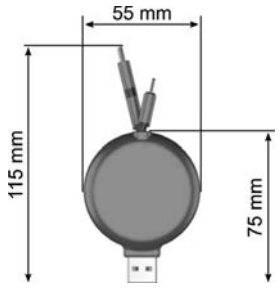
Universal USB Ladekabel mit Adapter USB/USB-C

NEU

ca. 65 g Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	Praktisches aufrollbares Ladekabel für alle gängigen Mobiltelefone, Tablets etc. mit Adapter USB/USB-C
Kabellänge	Max. 80 cm
Größe (LxBxH)	



- Gleichzeitiges laden von 2 Geräten möglich
- Passend für Micro USB / USB Type-C und Lightning
- Inklusive Adapter USB / USB-C, um z.B. USB-Schnittstellen in neuen und älteren Fahrzeugen nutzen zu können

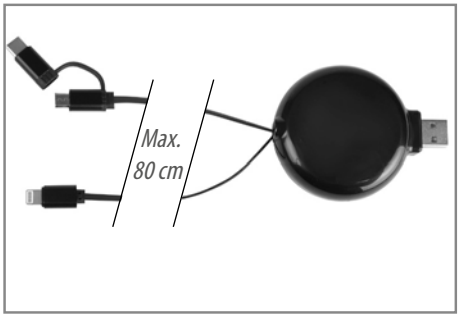


Adapter USB / USB-C



4 017681 167508













Farben und technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 16750 **VE** 10 **EAN** 4017681 16750 8

Universal KFZ Ladekabel

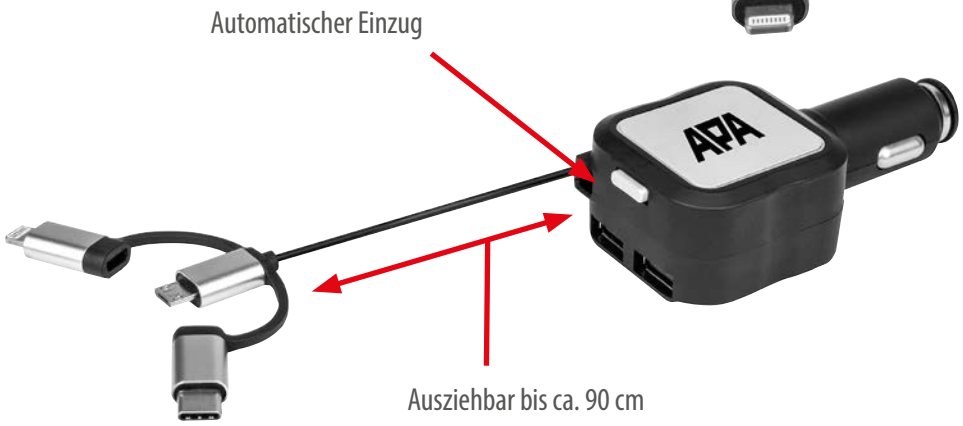
4 in 1, mit Aufrollautomatik

Blister

Anwendung	Ladekabel für die Kfz-Bordsteckdose, universell passend für alle gängigen Smartphones
Eingang	12 V / 24 V
Ausgang	5 V ± 5%, 1 A (gesammt max. 4,8 A) 2 x USB je 2,1 A: 1A
Sicherung	F 5 A, 250 V, 5 x 20
Adapter geeignet für	Micro USB-B USB-C Lightning-Anschluss
Kabellänge	Ca. 80 cm max.
Größe (LxBxT)	Ca. 9,5 x 4,5 x 3 cm

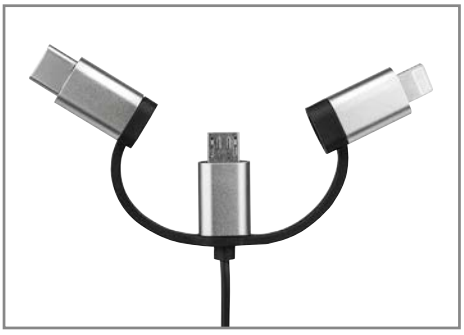


- Mit Funktions-LED
- Laden über die Kfz-Bordsteckdose



4 017681 165528













Art.-Nr. 16552 **VE** 10 **EAN** 4017681 16552 8

Universal USB Ladekabel
mit 4 Adaptern

Blister

Anwendung	Praktischer und vielseitiger 4 in 1 Adapter zum Aufladen aller gängigen Mobiltelefone, Tablets, Computer, MP3-Player und Digitalkameras an einem USB-Kabel
Adapter geeignet für	Micro USB-B Mini USB-B 30-poliger Dock-Anschluss Lightning-Anschluss
Kabellänge	Ca. 37 cm lang









4 017681 164941

Art.-Nr. 16494 **VE** 20 **EAN** 4017681 16494 1

Kfz-Steckdose 4 in 1

ca. 75 cm

E Zulassung

Blister

Anwendung	Steckdose für Kfz und Caravan zum Aufladen von Smartphone und MP3-Player etc. über die Kfz-Bordsteckdose
Eingang	12 V
Ausgang	2 x 12 V 1x USB , 1x USB-C

- Zum Anschluss von verschiedenen Verbrauchern mit Euro-Norm-Steckern (Kfz-Bordsteckdosenstecker) an das Bordnetz









4 017681 165498

Art.-Nr. 16549 **VE** 80 **EAN** 4017681 16549 8

Antirutsch-Pad

10 Stück im Display

Blister | Im Display



Anwendung	Für einen sicheren Halt von Handy, Smartphone, Schlüssel, Kleingeld oder sonstigen Kleinteilen auf dem Armaturenbrett
Größe (Pad)	Ca. 17,5 x 10 x 0,5 cm
Displaygröße (BxTxH)	Ca. 13,7 x 24 x 37 cm

- Passend für größere Smartphones
- Einfache Befestigung ohne zu kleben und jederzeit mühelos entfernbar
- Auch als zuverlässige Halterung bei Nutzung der Navigation zu verwenden
- Abwaschbar







4 017681 174759

Art.-Nr. 17475 **VE** 10 **EAN** 4017681 17475 9

Antirutsch-Pad

25 Stück im Display

Auslaufartikel

Im Display

Anwendung	Für einen sicheren Halt von Handy, Smartphone, Schlüssel, Kleingeld oder sonstigen Kleinteilen auf dem Armaturenbrett
Größe (Pad)	Ca. 15,5 x 10 x 0,25 cm
Displaygröße (BxTxH)	Ca. 12 x 9,5 x 38 cm
Bestückung	15 x schwarz 5 x blau 5 x violett

- Einfache Befestigung ohne zu kleben und jederzeit mühelos zu entfernen
- Abwaschbar







4 017681 174766

Art.-Nr. 17476 **VE** 25 **EAN** 4017681 17476 6

LED Innenraumbeleuchtung 12V

4 Streifen mit IR Fernbedienung

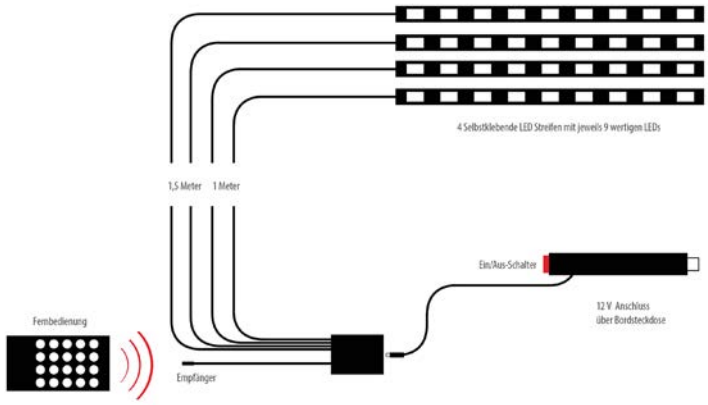
IP 65 Colorbox

Anwendung	4 Selbstklebende LED Streifen mit jeweils 9 wertigen LED. Einstellbares Farbspektrum dank LED-RGB Technik. Mit Memoryfunktion
Anschluss	12 V über Bordsteckdose
Maß der LED Streifen	Ca. 12x 1,5 x 0,75 cm
Kabellänge	Ca.2 x 1 m Ca. 2 x 1,5 m

- Steuerung über Fernbedienung
- Farbwechsel durch Musikrhythmus

Beachten Sie die StZVO.









4 017681 134593



Art.-Nr. 13459 **VE** 48 **EAN** 4017681 13459 3

Starthilfekabel Alu-Star

CCA-Kabel

DIN 72553 | TÜV / GS geprüft | Tasche

Anwendung	Für Ottomotoren, 12 V / 24 V bis 2500 cm^3
Leitwert	Entspricht 16 mm^2 Kupferkabel
Kabellänge	Ca. 2 x 3 m (± 50 mm)
Material	Kabel aus kupferbeschichtetem Aluminium Polzangen mit Kunststoffisolierung

- Bequeme Handhabung durch hohe Flexibilität und weniger Gewicht





4 006132 292524

Art.-Nr. 29252 **VE** 5 **EAN** 4006132 29252 4

Starthilfekabel Alu-Star

CCA-Kabel

DIN 72553 | TÜV / GS geprüft | Tasche

Anwendung	Für Ottomotoren, 12 V / 24 V bis 5500 cm^3 und für Dieselmotoren, 12 V / 24 V bis 3000 cm^3
Leitwert	Entspricht 25 mm^2 Kupferkabel
Kabellänge	Ca. 2 x 3,5 m (± 50 mm)
Material	Kabel aus kupferbeschichtetem Aluminium Polzangen mit Kunststoffisolierung

- Bequeme Handhabung durch hohe Flexibilität und weniger Gewicht





4 006132 292548

Art.-Nr. 29254 **VE** 2 **EAN** 4006132 29254 8

Starthilfekabel Alu-Star

CCA-Kabel

DIN 72553 | TÜV / GS geprüft | Tasche

Anwendung	Für Ottomotoren, 12 V / 24 V bis 7000 cm^3 und für Dieselmotoren, 12 V / 24 V bis 4000 cm^3
Leitwert	Entspricht 35 mm^2 Kupferkabel
Kabellänge	Ca. 2 x 4,5 m (± 50 mm)
Material	Kabel aus kupferbeschichtetem Aluminium Polzangen mit Kunststoffisolierung

- Bequeme Handhabung durch hohe Flexibilität und weniger Gewicht





4 006132 292562

Art.-Nr. 29256 **VE** 2 **EAN** 4006132 29256 2

Starthilfekabel Alu-Star

CCA-Kabel mit STARTCONTROL

DIN 72553 | TÜV / GS geprüft | Tasche

Anwendung	Für Ottomotoren, 12 V / 24 V bis 2500 cm^3
Leitwert	Entspricht 16 mm^2 Kupferkabel
Kabellänge	Ca. 2 x 3 m (± 50 mm)
Material	Kabel aus kupferbeschichtetem Aluminium Polzangen mit Kunststoffisolierung

- Mit Schutzschaltung gegen Spannungsspitzen und zum Schutz der Bordelektronik
- Bequeme Handhabung durch hohe Flexibilität und weniger Gewicht





4 006132 292531

Art.-Nr. 29253 **VE** 5 **EAN** 4006132 29253 1

Starthilfekabel Alu-Star

CCA-Kabel mit STARTCONTROL

DIN 72553 | TÜV / GS geprüft | Tasche

Anwendung	Für Ottomotoren, 12 V / 24 V bis 5500 cm^3 und für Dieselmotoren, 12 V / 24 V bis 3000 cm^3
Leitwert	Entspricht 25 mm^2 Kupferkabel
Kabellänge	Ca. 2 x 3,5 m (± 50 mm)
Material	Kabel aus kupferbeschichtetem Aluminium Polzangen mit Kunststoffisolierung

- Mit Schutzschaltung gegen Spannungsspitzen und zum Schutz der Bordelektronik
- Bequeme Handhabung durch hohe Flexibilität und weniger Gewicht





4 006132 292555

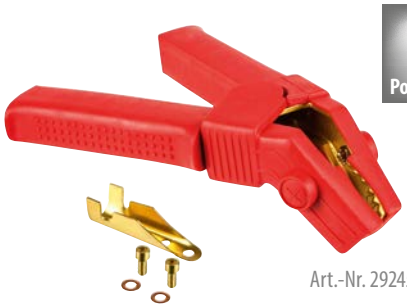
Art.-Nr. 29255 **VE** 2 **EAN** 4006132 29255 5

Batteriepolzangen PROFI

Polybeutel



Art.-Nr. 29246



Art.-Nr. 29245

Anwendung	Ersatzklemmen für Kabel bis max. 70 mm²
Leistung	Bis 1000 A
Länge	Ca. 20 cm
Material	Kunststoff, robuster Schwerlast-Messingguss



- Anwenderfreundlich abgewinkelt
- Sichere Handhabung auch an Problemstellen
- Passend für Kupferkabelquerschnitte bis 70 mm²
- Vollisoliert

4 006132 292456

4 006132 292463

Art.-Nr. 29245 **VE** 5 **EAN** 4006132 29245 6

Art.-Nr. 29246 **VE** 5 **EAN** 4006132 29246 3

Batterieklemmen für Ladegeräte

Blister

Anwendung	Ersatzklemmen für Kabel bis maximal 2,5 mm² und 20 A
Größe (LxBxT)	Ca. 7,5 x 7 x 1,5 cm
Durchmesser Polklemmen	Ca. 0,25 cm
Material	Metall und Kunststoff Polzangen mit Kunststoffisolierung



4 006132 167051

Art.-Nr. 16705 **VE** 12 **EAN** 4006132 16705 1

Batterie-Trennschalter

Blister

Anwendung	Zur Vermeidung von Kurzschlüssen und ungewollter Batterieentladung des Caravans und Wohnmobils
Max. Belastbarkeit	100 A
Spannung	6 - 24 V
Größe (LxBxT)	Ca. 8,5 x 3,5 x 3,5 cm







- Einpoliger Batterietrennschalter
- Unterbricht den gesamten Stromkreis durch einfache Drehung des Knopfes
- Verhindert Batterieentladung, elektrische Brände, unbefugten Betrieb usw.

4 049376 842506

Art.-Nr. 84250 **VE** 5 **EAN** 4049376 84250 6

Quetschverbinder-Set

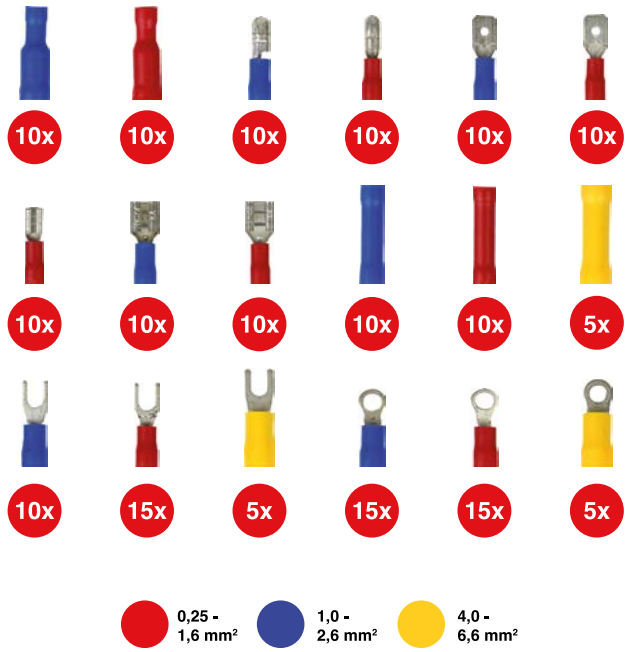
180-tlg.

Kunststoff-Box

Anwendung	Die gängigsten isolierten Quetschverbinder in einer Box
Material	Metall, Kunststoff
Größe (LxBxT)	Ca. 11,4 x 22,4 x 2,4 cm

- Perfekt für den Haus- oder Autokabelanschluss
- Einfach und bequem in der Anwendung

Inhalt







4 006132 291046

Art.-Nr. 29104 **VE** 24 **EAN** 4006132 29104 6

Flach-Sicherungen

10 Stück

Blister

Anwendung	Für Ottomotoren, 12 V / 24 V bis 2500 cm^3
Lieferumfang	2 x 5 A hellbraun 2 x 10 A rot 2 x 15 A blau 2 x 20 A gelb 1 x 25 A transparent 1 x 30 A grün



- Mit Farbcodierung
- Nach DIN genormt
- Einfacher Austausch



4 006132 291053

Art.-Nr. 29105 **VE** 20 **EAN** 4006132 29105 3

Mini Flach-Sicherungen

10 Stück

Blister

Anwendung	Für das Kfz
Lieferumfang	2 x 5 A hellbraun 2 x 10 A rot 2 x 15 A blau 2 x 20 A gelb 1 x 25 A transparent 1 x 30 A grün



- Mit Farbcodierung
- Nach DIN genormt
- Einfacher Austausch



4 006132 291060

Art.-Nr. 29106 **VE** 20 **EAN** 4006132 29106 0

Poliermaschine

ca. 3 kg Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	Die Poliermaschine bringt Lack wieder zum Glänzen. Die Geschwindigkeit ist in 6 Stufen einstellbar. Mit festem D-Griff
Spannung	230 V AC
Eingangsleistung	1200 W
Frequenz	50 Hz
Leerlaufdrehzahl	Ca. 500 - 3300 U / min
Kabellänge	Ca. 2 m
Stützteller	Ca. ø 180 mm
Größe (LxBxT)	Ca. 36,5 x 18 x 17 cm
Lieferumfang	1 x Paar Kohlebürsten 1 x Griff Typ D 1 x Kunstfell-Polierhaube 1 x Polierteller 1 x Sechskantschlüssel 2 x Innensechskantschrauben

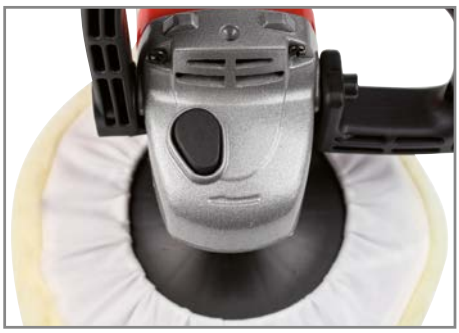


4 006132 209980













Art.-Nr. 20998 **VE** 4 **EAN** 4006132 20998 0

Profi Poliermaschine
mit Exzenter Funktion

ca. 1,9 kg Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	Die Profi Poliermaschine mit Exzenter Funktion bringt Lack wieder zum Glänzen. Die Geschwindigkeit ist in 6 Stufen einstellbar. Der D-Griff lässt sich verstellen
Spannung	230 - 240 V AC
Eingangsleistung	650 W
Frequenz	50 Hz
Leerlaufdrehzahl	Ca. 2000 -6400 U / min
Kabellänge	Ca. 3 m
Stützteller	Ca. ø 150 mm
Größe (LxBxT)	Ca. 31,4 x 15 x 12,7 cm
Lieferumfang	1 x Stützteller 1 x Polierscheibe 1 x D-Griff 1 x Zusatzhandgriff 1 x Maulschlüssel 1 x Inbusschlüssel 1 x Paar Kohlebürsten



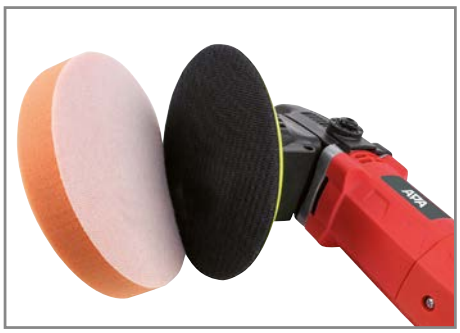




mit Exzenterfunktion

4 006132 209911













Art.-Nr. 20991 **VE** 4 **EAN** 4006132 20991 1

Aufladbare Poliermaschine

mit Lithium-Akku und Exzenter Funktion

Anwendung	Die aufladbare Poliermaschine mit Lithium Akku bringt Lack wieder zum Glänzen. Die Geschwindigkeit ist in 6 Stufen einstellbar. Die Poliermaschine ist sehr leicht und handlich
Spannung (Ladegerät)	230 V 50 Hz
Spannung (Poliermaschien)	12 V
Ladezeit	Ca. 1 Stunde
Laufdauer	Ca. 35 Min
Stromaufnahme	Max. 5 A
Leistung:	60 W
Leerlaufdrehzahl	Ca. 2500-5000 U/min
Stützteller	ø 150 mm
Akku	Lithium-Akku 2000 mA DC 12 V
Größe (LxBxH)	Ca. 23,8 x 15 x 13 cm
Lieferumfang	1 x Ladegerät 1 x Polierscheibe 1 x Polierhaube

- Kraftvoller Lithium Akku



4 006132 209997













Art.-Nr. 20999 **VE** 6 **EAN** 4006132 20999 7

Lithium-Akku
für Poliermaschine 20992

Auslaufartikel

ca. 310 g Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	Ersatz Lithium Batteriepack für die APA aufladbarem Poliermaschine Art. Nr. 20992
Spannung	14,4 V
Akku	Lithium-Akku 1500 mA DC, 21,6 Wh
Größe (LxBxH)	Ca. 9,2 x 7,5 x 9,5 cm



4 006132 209935







Art.-Nr. 20993 **VE** 20 **EAN** 4006132 20993 5

Polierteller

ca. 146 g Eigengewicht | Polybeutel

Anwendung	Polierteller zur Aufnahme von Polierschwämmen
Gewinde	M14
Größe	Ca. ø 180 mm

- Mit Kletthaken-Oberfläche
- Max. 8500 U/min





4 006132 209942

Art.-Nr. 20994 **VE** **EAN** 4006132 20994 2

Polierschwamm
fest

ca. 30 g Eigengewicht | Polybeutel

Anwendung	Zum Polieren von Lackoberflächen
Größe	Ca. ø 150 mm x 30 mm

- Mit Klettschlingen-Oberfläche





4 006132 209959

Art.-Nr. 20995 **VE** **EAN** 4006132 20995 9

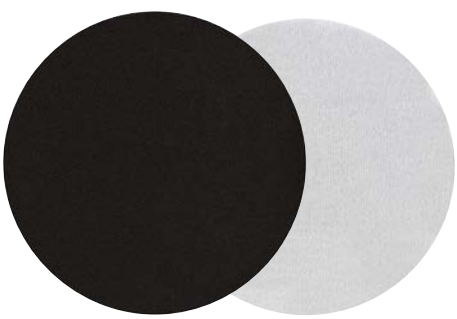
Polierschwamm
weich

ca. 28 g Eigengewicht | Polybeutel

Anwendung	Zum Polieren von Lackoberflächen
Größe	Ca. ø 150 mm x 30 mm

- Mit Klettschlingen-Oberfläche





4 006132 209966

Art.-Nr. 20996 **VE** **EAN** 4006132 20996 6

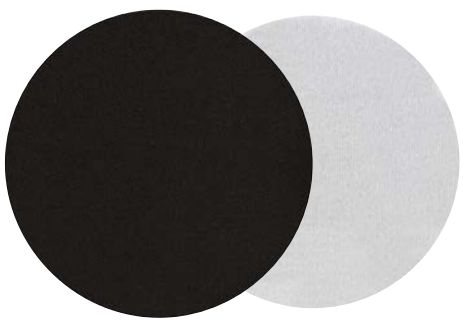
Polierschwamm
weich

ca. 60 g Eigengewicht | Polybeutel

Anwendung	Zum Polieren von Lackoberflächen
Größe	Ca. ø 180 mm x 50 mm

- Mit Klettschlingen-Oberfläche





4 006132 209973

Art.-Nr. 20997 **VE** **EAN** 44006132 20997 3

Polierhauben Frottee

2 tlg.

Anwendung	Zum Polieren von Lackoberflächen
Größe	Ca. ø 180 mm
Material	Baumwolle, Polyester

Passend für APA Poliermaschine Art.-Nr.: 20998

Kratzer vermeiden! Nur mit Polierschwamm z.B. Art.-Nr.: 20997 verwenden





4 006132 209805

Art.-Nr. 20980 **VE** 10 **EAN** 4006132 20980 5

Polierhauben Synthetikwolle

2 tlg.

Anwendung	Zum Polieren von Lackoberflächen
Größe	Ca. ø 180 mm Art.-Nr. 20981 Ca. ø 150 mm Art.-Nr. 20982
Material	Polyester



4 006132 209812

Art.-Nr. 20981

Art.-Nr. 20981 **VE** 10 **EAN** 4006132 20981 2



Art.-Nr. 20982

4 006132 209829

Art.-Nr. 20982 **VE** 10 **EAN** 4006132 20982 9

NEU

Kofferraumspanngurt

Anwendung	Perfekt für den Transport großer Gegenstände. Bietet Sicherheit und Stabilität bei Fahrten mit geöffneter Kofferraumklappe.
Zurrkraft	Bis zu 45 kg



- Ausgestattet mit einem Karabinerhaken und einem Ring, lässt sich der Gurt einfach im Schloss und Schließbügel einhängen
- Mit einer verstellbaren Länge von ca. 90 cm passt er sich unterschiedlichen Transportbedürfnissen an
- Ideal für sperrige und schwere Gegenstände



Max. ca. 90 cm

4 006132 234548













Farben und technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 23454 **VE** 32 **EAN** 4006132 23454 8

Abschleppseil

max. Zugkraft 4000 kg

Tasche

Anwendung	Zum Abschleppen von Fahrzeugen
Max. Zugkraft	4000 kg
Verschlüsse	1 Schäkel-Verschluss
Länge	Ca. 4 m
Material	Polypropylen



- Ruckdämpfend
- 3-schäftig gedreht
- Mit roter Sicherheitsfahne

4 006132 260639

Art.-Nr. 26063 **VE** 5 **EAN** 4006132 26063 9

Abschleppseil

max. Zugkraft 2800 kg

TÜV / GS geprüft

Tasche

Anwendung	Zum Abschleppen von Fahrzeugen mit einem Gesamtgewicht bis max. 3.500 kg
Max. Zugkraft	2800 kg
Verschlüsse	2 Karabinerhaken
Länge	Ca. 4 m
Material	Polypropylen

- Mehrschäftig gedreht
- Hohe Zugkraft und Dehnung
- Mit roter Sicherheitsfahne







4 006132 260615

Art.-Nr. 26061 **VE** 6 **EAN** 4006132 26061 5

Abschleppseil „Profi-Schlepp“

2 Ausführungen, max. Zugkraft 4000 kg und 6000 kg

Tasche

Anwendung	Zum Abschleppen und Bergen von Vans, Transportern und Klein-Lkw
Max. Zugkraft	Art.-Nr. 26050 bis 4000 kg Art.-Nr. 26051 bis 6000 kg
Verschlüsse	2 Karabinerhaken
Länge	Ca. 4 m
Material	Polyamid

Vergleichssieger SEHR GUT (1,3) APA 2605I Profi-Schlepp Vergleich.org

- Band mit Reflektorstreifen - bietet extra Sicherheit für Schleppfahrten bei Nacht
- Beständig gegen Witterungseinflüsse und Kraftstoffe
- Strapazierfähiges, ruckdämpfendes Polyamid-Tau
- Mit roter Sicherheitsfahne
- Extrem zugkräftig





4 006132 260509

4 006132 260516

Art.-Nr. 26050 **VE** 6 **EAN** 4006132 26050 9

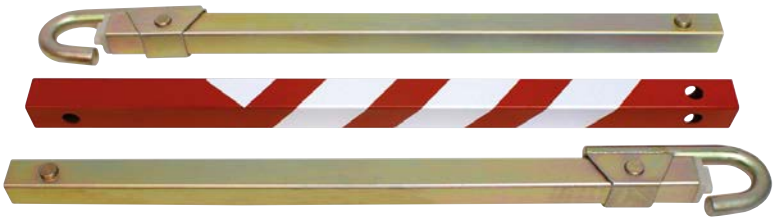
Art.-Nr. 26051 **VE** 6 **EAN** 4006132 26051 6

Abschleppstange „Snap-In“
mit Reflektorstreifen

TÜV / GS geprüft

Tasche

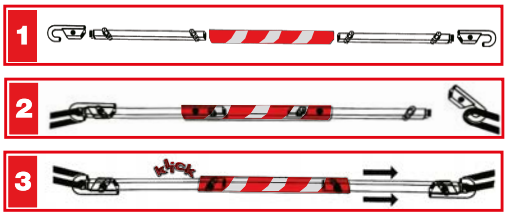
Anwendung	Für Pkw bis 2500 kg
Verschlüsse	2 Schnappverschlüsse
Länge	Ca. 1,83 m
Material	Qualitätsstahl
Lieferumfang	Handschuhe



- Mit automatisch einrastenden Schnappverschlüssen
- Kein millimetergenaues Rangieren beim Befestigen







Beim Zusammenbau auf das Einrasten der Schnappverschlüsse achten

4 006132 296409

Art.-Nr. 29640 **VE** 2 **EAN** 4006132 29640 9

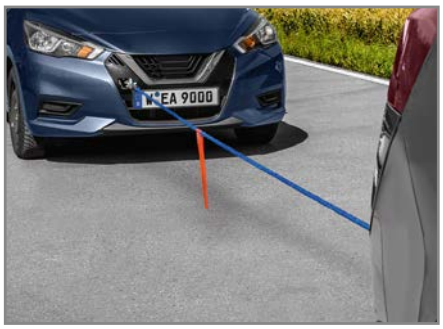
Abschleppseil
max. Zugkraft 2000 kg

Tasche

Anwendung	Zum Abschleppen von Fahrzeugen
Max. Zugkraft	2000 kg
Verschlüsse	1 Karabinerhaken
Länge	Ca. 4 m
Material	Polypropylen



- Ruckdämpfend
- 3-schäftig gedreht
- Mit roter Sicherheitsfahne





4 006132 260622

Art.-Nr. 26062 **VE** 5 **EAN** 4006132 26062 2

Notfallhammer

Blister

Anwendung	Zum Einschlagen von Scheiben und Zerschneiden von Gurten im Notfall
Größe (LxBxH)	Ca. 20 x 7,5 x 3 cm
Material	Hartmetall-Schlagspitze Kunststoff aus fluoreszierendem Material (leuchtet nach)



- Starker, zweiseitiger Hammerkopf mit Hartmetall-Schlagspitze auf jeder Seite
- Mit praktischer Kunststoffhalterung zum Anschrauben
- Mit verkapptem Sicherheitsmesser
- Grifffest





4 006132 310457







Art.-Nr. 31045 **VE** 12 **EAN** 4006132 31045 7

Kfz-Verbandtasche

Tasche

Anwendung	Verbandsmaterial platzsparend und immer griffbereit
Größe (BxHxT)	Ca. 25,5 x 14,5 x 7 cm
Material	Wasserabweisendes Nylongewebe mit Reißverschluss



- Inhalt nach DIN 13164: 2022 (§ 35h StVZO)
- Das Verbandsmaterial ist in einer durchsichtigen Folie steril verpackt
- Ink. 2 medizinischen Masken



4 006132 210900

Art.-Nr. 21090 **VE** 10 **EAN** 4006132 21090 0

Kfz-Verbandkasten

Anwendung	Verbandsmaterial platzsparend und immer griffbereit
Größe (BxHxT)	Ca. 25,5 x 16,5 x 8 cm
Material	Kunststoff

- KFZ-Verbandkasten nach DIN 13164:2022
- Das Verbandsmaterial ist in einer durchsichtigen Folie steril verpackt
- Ink. 2 medizinischen Masken





4 006132 210931

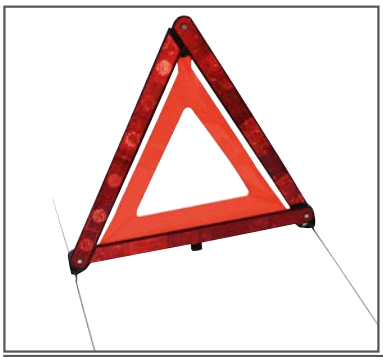
Art.-Nr. 21093 **VE** 10 **EAN** 4006132 21093 1

Kfz-Verbandtasche TRIO

Anwendung	Verbandsmaterial, Warndreieck und Warnweste platzsparend und immer griffbereit
Größe (BxHxT)	Ca. 44 x 15 x 6 cm
Material	Wasserabweisendes Nylongewebe mit Reißverschluss

- Inhalt nach DIN 13164: 2022 (§ 35h StVZO)
- Das Verbandsmaterial ist in einer durchsichtigen Folie steril verpackt
- Ink. 2 medizinischen Masken









4 006132 210924

Art.-Nr. 21092 **VE** 10 **EAN** 4006132 21092 4

Euro-Warndreieck MICRO

E Zulassung

Kunststoff-köcher

Anwendung	Zur Absicherung von Unfall- oder Pannenstellen
Größe (BxHxT)	Ca. 44 x 4,5 x 3 cm (Kunststoffköcher)
Material	Kunststoff und Metallfuß

- Nach ECE-Norm
- Mit europäischer Bauartgenehmigung R27
- Hohe Standfestigkeit
- Hohe Signalwirkung
- Auf große Distanz sichtbar







4 006132 310556

Art.-Nr. 31055 **VE** 10 **EAN** 4006132 31055 6

Euro-Warndreieck MINI

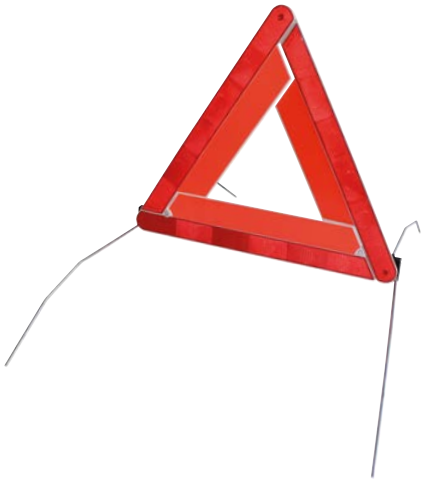
Kunststoff-köcher

E Zulassung

Anwendung	Zur Absicherung von Unfall- oder Pannenstellen
Größe (BxHxT)	Ca. 46 x 9 x 3 cm (Kunststoffköcher)
Material	Kunststoff und Metallfuß

- Nach ECE-Norm
- Mit europäischer Bauartgenehmigung R27
- Hohe Standfestigkeit
- Hohe Signalwirkung
- Auf große Distanz sichtbar
- Mit europaweiter E-Zulassung







4 006132 310501

Art.-Nr. 31050 **VE** 10 **EAN** 4006132 31050 1

Kinder - Warnweste

DIN EN17353:2020





Anwendung	Zum Schutz auf dem Schulweg, beim Sport und in der Freizeit
Größe	Universell passend (7-14 Jahre)
Material	100% Polyester

- Entspricht der Europa-Norm DIN EN17353:2020
- Fluoreszierende Warnweste mit reflektierenden Signal-Streifen, gut sichtbar in der Dunkelheit
- Mit einem praktischen Klettverschluss







4 006132 310747

Art.-Nr. 31074 **VE** 50 **EAN** 4006132 31074 7

Reflektierender Kragen für Kinder

EN 13356





Anwendung	Der Reflektierende Kragen für Kinder bietet verbesserte Sichtbarkeit bei schlechtem Lichtverhältnissen, wie bei schlechten Wetter, Nebel und in der Nacht.
Größe	Für Kinder ab 3 Jahren
Material	100% Polyester (PES)







4 006132 860570

Art.-Nr. 86057 **VE** 10 **EAN** 4006132 86057 0

Sicherheits-Warnweste

EN ISO 20471:2013+A1:2016



Anwendung	Zum Schutz bei Pannen
Größe	Universell passend
Material	100% Polyester

- Entspricht der Europa-Norm EN ISO 20471:2013+A1:2016
- Fluoreszierende Warnweste mit reflektierenden Signal-Streifen
- Mit einem praktischen Klettverschluss
- Mitführungspflicht bei Fahrzeugen in Deutschland
- Warnweste ist in einem Polyester-Beutel mit Druckknopfverschluss verpackt







4 006132 310716

Art.-Nr. 31071 **VE** 50 **EAN** 4006132 31071 6

Sicherheits-Warnweste

EN ISO 20471:2013+A1:2016



Anwendung	Zum Schutz bei Pannen
Größe	Universell passend
Material	100% Polyester

- Entspricht der Europa-Norm EN ISO 20471:2013+A1:2016
- Fluoreszierende Warnweste mit reflektierenden Signal-Streifen
- Mit einem praktischen Klettverschluss
- Mitführungspflicht bei Fahrzeugen in Deutschland



Art.-Nr. 86053



Art.-Nr. 86054





4 006132 860532

4 006132 860549

Art.-Nr. 86053 **VE** 50 **EAN** 4006132 86053 2

Art.-Nr. 86054 **VE** 50 **EAN** 4006132 86054 9

Eiskratzer mit Schneebesen DELUXE





Anwendung	Eiskratzer mit Schneebesen zur Entfernung von Eis und Schnee auf den Scheiben von Vans und Kleinbussen
Größe	Ca. 53 - 73 cm (Teleskopstange) Ca. 8cm breit (Eiskratzer) Ca. 24 cm breit (Besenbesatz)
Material	Kunststoff, Aluminium



- Ergonomisch geformter Handgriff
- Besenbesatz ist um 360° drehbar
- Mit Auffangmulde für den Schneematsch
- Mit extra starken Eisbrecherzähnen

4 007138 890462







Art.-Nr. 89046 **VE** 6 **EAN** 4007138 89046 2

Teleskop Eiskratzer
mit Handschuh



Anwendung	Eiskratzer mit Eisbrecherzähnen zur Entfernung von Eis und Matsch auf den Autoscheiben
Größe	Ca. 43 bis 68 cm (Teleskopstange) Ca. 15 cm breit (Eiskratzer)
Material	Kunststoff, Polarvlies



- Wasserabweisender Schutzhandschuh
- Schützt die Hand durch einen Gummizug vor der Kälte
- Durch die stabile Teleskopstange auch für größere Fahrzeuge geeignet





4 006132 374572

Art.-Nr. 37457 **VE** 12 **EAN** 4006132 37457 2

Teleskop Eiskratzer mit Soft Schneeschieber

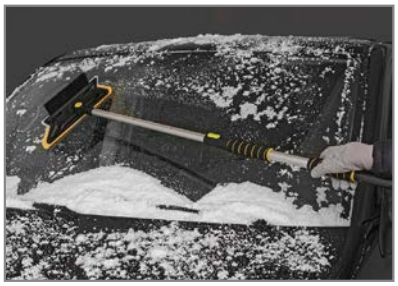
Lose mit Banderole

Anwendung	Eiskratzer mit Soft Schneeschieber zur Entfernung von Eis und Schnee auf den Scheiben von Vans und Kleinbussen
Größe	Ca. 89 - 140 cm (Teleskopstange ausziehbar) Ca. 11,5 cm breit (Eiskratzer) Ca. 21 cm breit (Besenbesatz) Ca. 36,5 x 10 cm breit (Schneeschieber)
Material	Kunststoff, Aluminium, Schaumstoff



- Schwenkbarer weicher Schneeschieber
- Mit Eisbrecherzähnen und Mulde für Schneematsch
- Weicher Softgriff









4 006132 890447

Art.-Nr. 89044 **VE** 6 **EAN** 4006132 89044 7

Eiskratzer mit Schneebesen CANADA

Lose mit Aufkleber

Anwendung	Eiskratzer mit Schneebesen zur Entfernung von Eis und Schnee auf den Scheiben von Vans und Kleinbussen
Größe	Ca. 90 - 112 cm (Teleskopstange ausziehbar) Ca. 10 cm breit (Eiskratzer) Ca. 25 cm breit (Besenbesatz)
Material	Kunststoff, Aluminium

- Ergonomisch geformter Handgriff





4 007138 890455

Art.-Nr. 89045 **VE** 5 **EAN** 4007138 89045 5

NEU

Eiskratzer ARKTIS

Anwendung	Der APA Eiskratzer mit Eisbrecherzähnen ist ideal zur Entfernung von hartnäckigem Eis auf Autoscheiben.
Größe LxB	Ca. 20,5cm x 9,4cm

- Stabile und handliche Ausführung
- Aus hochwertigem thermoplastischem Kunststoff
- Hochschlagfeste Qualität
- Mit Eisbrecherzähnen
- Material HIPS/TPR



4 006132 890522







Farben und technische Änderungen vorbehalten

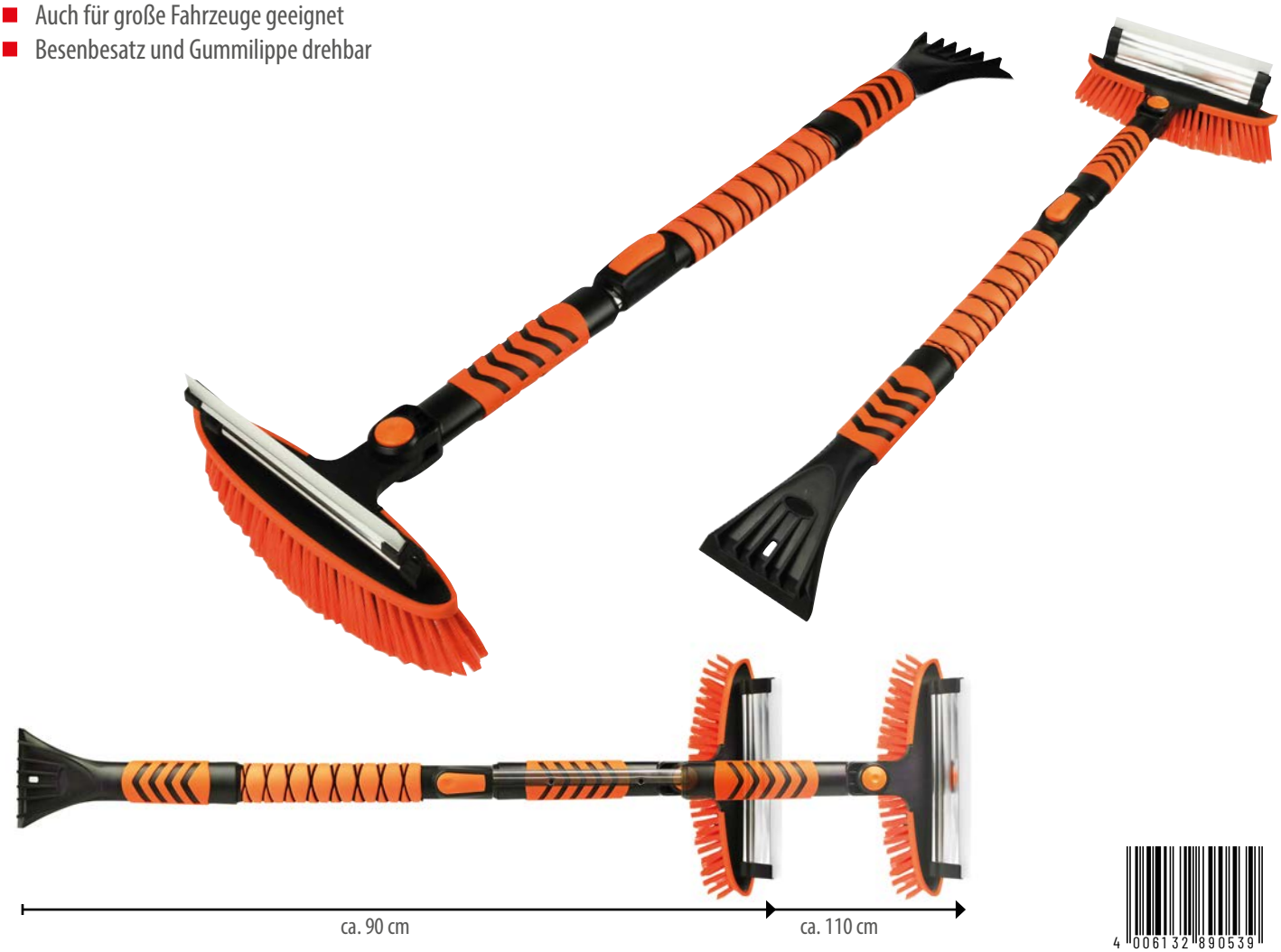
Art.-Nr. 89052 **VE** 2 **EAN** 4006132 89052 2

NEU

Schneebesen/Eiskratzer Set VARIO

Anwendung	Schneebesen und Eiskratzer zur Entfernung von Eis und Schnee mit ergonomisch geformte Handgriffe. Abnehmbarer Eiskratzer mit extra starken Eisbrecherzähnen
Größe	Länge ca. von 90 bis 110 cm

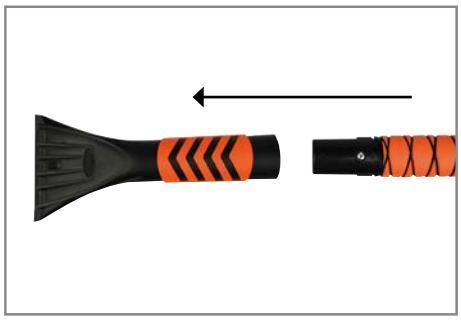
- Auch für große Fahrzeuge geeignet
- Besenbesatz und Gummilippe drehbar



4 006132 890539








Farben und technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 89053 **VE** 10 **EAN** 4006132 89053 9

Eiskratzer mit Softgriff ISLAND

Lose mit Aufkleber

Anwendung	Eiskratzer mit Eisbrecherzähnen in funktionsgerechter Winkelstellung zur Entfernung von Eis auf den Autoscheiben
Größe (LxB)	Ca. 25 x 8 cm
Material	Handgriff aus weichem Kunststoff Kunststoff

- Mit rutschhemmendem Softgriff
- Farbig sortiert





4 006132 890607

Art.-Nr. 89060 **VE** 10 **EAN** 4006132 89060 7

Eiskratzer ALASKA

Lose mit Aufkleber

Anwendung	Eiskratzer mit Eisbrecherzähnen und Wasserabstreifer zur Entfernung von Eis und Wasser auf den Autoscheiben
Größe (LxB)	Ca. 21 x 10 cm
Material	Kunststoff, Gummi

- Farbig sortiert





4 006132 373230

Art.-Nr. 37323 **VE** 50 **EAN** 4006132 37323 0

Eiskratzer WINTER-PROFI

Lose mit Aufkleber

Anwendung	Eiskratzer mit Wasserabstreifer zur Entfernung von Eis und Wasser auf den Autoscheiben
Größe (LxB)	Ca. 18 x 10 cm
Material	Kunststoff, Gummi

- Farbig sortiert





4 006132 372806

Art.-Nr. 37280 **VE** 25 **EAN** 4006132 37280 6

Eiskratzer KRISTALL

Lose mit Aufkleber

Anwendung	Eiskratzer mit Eisbrecherzähnen zur Entfernung von Eis auf den Autoscheiben
Größe (LxB)	Ca. 24 x 10 cm
Material	Kunststoff





4 006132 374404

Art.-Nr. 37440 **VE** 50 **EAN** 4006132 37440 4

Eiskratzer mit LED Leuchte

im Display





Anwendung	Praktischer Eiskratzer mit Beleuchtung für den sicheren Einsatz auch in dunkler Umgebung
Größe Eiskratzer (LxB)	Ca. 26 x 13,5 cm
Größe Display (BxTxH)	Ca. 27,5 x 44 x 35 cm
Material	Kunststoff Handgriff aus weichem Kunststoff
Lieferumfang	3 x 1,5 V, LR41 (AG3) Knopfzellen



- Ergonomisch geformter und rutschhemmender Handgriff
- Farbig sortiert







4 006132 292548

Art.-Nr. 89062 **VE** 24 **EAN** 4006132 89062 1

Trapez-Eiskratzer





Anwendung	Eiskratzer mit Eisbrecherzähnen und Wasserabstreifer zur Entfernung von Eis und Wasser auf den Autoscheiben
Größe (LxB)	Ca. 12 x 8,5 cm
Material	Kunststoff und Gummi

- Farbig sortiert







Art.-Nr. 37160







Auch im Display erhältlich:
Art.-Nr. 37261
• 25 x Art.-Nr. 37160
• Farbig sortiert

4 006132 371601

4 006132 372615

Art.-Nr. 37160 **VE** 100 **EAN** 4006132 37160 1

Art.-Nr. 37261 **VE** 6 **EAN** 4006132 37261 5

Eiskratzer OSLO

Lose mit Aufkleber

Anwendung	Eiskratzer mit Eisbrecherzähnen in funktionsgerechter Winkelstellung zur Entfernung von Eis auf den Autoscheiben
Größe (LxB)	Ca. 32 x 10 cm
Material	Handgriff aus weichem Kunststoff Kunststoff

- Mit rutschhemmendem Softgriff





4 007138 890493

Art.-Nr. 89049 **VE** 10 **EAN** 4007138 89049 3

Eiskratzer POLAR SOFT

Lose mit Aufkleber

Anwendung	Zur Entfernung von Eis auf den Autoscheiben
Größe (LxB)	Ca. 12 cm (Stiel) Ca. 14 cm (Bronzeschaber)
Material	Handgriff auf weichem Kunststoff Bronze

- Mit elastischem Bronzeschaber
- Passt sich der Scheibenwölbung an
- Mit rutschhemmendem Softgriff





4 006132 375159

Art.-Nr. 37515 **VE** 20 **EAN** 4006132 37515 9

Eiskratzer POLAR L

Lose mit Etikett

Anwendung	Zur Entfernung von Eis auf den Autoscheiben
Größe (LxB)	Ca. 48 x 14 cm
Material	Bronze, Aluminium mit Kunststoffgriff

- Mit elastischem Bronzeschaber
- Passt sich der Scheibenwölbung an





4 006132 375104

Art.-Nr. 37510 **VE** 10 **EAN** 4006132 37510 4

Eiskratzer
mit Handschuh

Lose mit Aufkleber

Anwendung	Eiskratzer mit Eisbrecherzähnen und Wasserabstreifer zur Entfernung von Eis und Wasser auf den Autoscheiben
Größe (LxB)	Ca. 26 x 10 cm
Material	Kunststoff, Webpelz, Polyester, Gummi

- Farbig sortiert





4 006132 374596

Art.-Nr. 37459 **VE** 8 **EAN** 4006132 37459 6

Schneebesen
mit Eiskratzer

Lose mit Aufkleber

Anwendung	Robuster Eiskratzer mit Eisbrecherzähnen und praktischem Schneebesen
Größe (LxB)	Ca. 59 cm
Material	Aus hochwertigem ABS Kunststoff Handgriff aus weichem Kunststoff

- Ergonomisch geformter Soft-Handgriff
- Farbig sortiert









4 006132 890515

Art.-Nr. 89051 **VE** 12 **EAN** 4006132 89051 5

Eiskratzer WINTER-STAR
mit Schneebesen

Lose mit Aufkleber

Anwendung	Eiskratzer mit Schneebesen, Eisbrecherzähnen und Wasserabstreifer zur Entfernung von Eis und Schnee auf den Autoscheiben
Größe (LxB)	Ca. 36,5 cm lang Ca. 9,7 cm breit (Eiskratzer) Ca. 12 cm breit (Besenbesatz)
Material	Kunststoff und Gummi



- Farbig sortiert





4 006132 370956

Art.-Nr. 37099 **VE** 20 **EAN** 4006132 37099 4

Schneebesen

Lose mit Aufkleber

Anwendung	Zum Entfernen von Schnee auf dem Auto
Größe (LxB)	Ca. 50 x 2,5 cm
Material	Holz

- Breiter standfester Besenbesatz





4 006132 371106

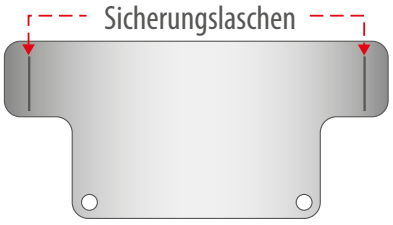
Art.-Nr. 37110 **VE** 20 **EAN** 4006132 37110 6

Scheibenschutz XXL

Polybeutel

Anwendung	Schützt die Windschutzscheibe von Vans vor Eis im Winter und Hitze im Sommer. Auch als Isoliermatte verwendbar
Größe (LxB)	Ca. 204 x 80 cm Art.-Nr. 32306 Ca. 204 x 95 cm Art.-Nr. 32307
Befestigung	Mit integrierten Diebstahlsicherungslaschen
Material	Aluminiumbeschichtet, thermoisolierend

- Mit dem Schließen der Türen werden die Sicherungslaschen festgeklemmt





4 006132 323068 4 006132 323075

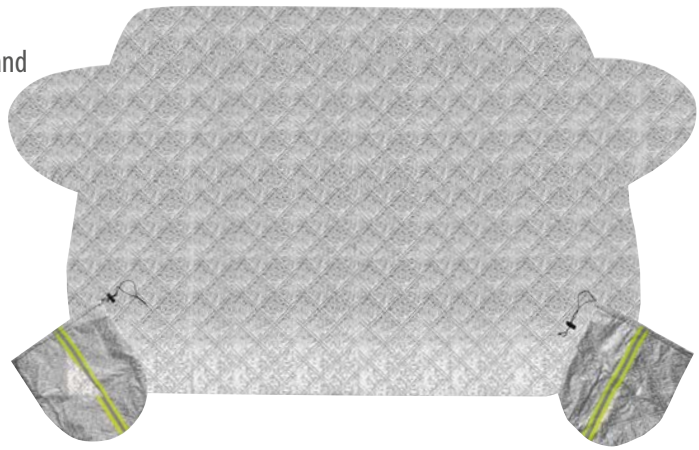
Art.-Nr. 32306 **VE** 5 **EAN** 4006132 32306 8 **Art.-Nr.** 32307 **VE** 5 **EAN** 4006132 32307 5

Thermo Scheibenschutz mit Spiegelhüllen

NEU

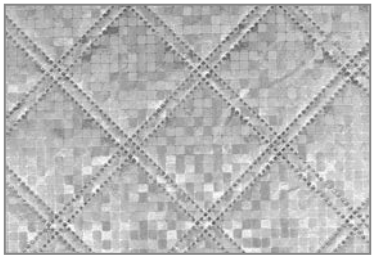
Anwendung	Mehrschichtige Ausführung. Befestigung durch Tür-Einklemmlaschen und Außenspiegel- Überzieher mit Elastikbändern. Passend für gängige PKW-Windschutzscheiben und Außenspiegel. Hochwertige 4-Schichten-Ausführung. Schützt die Frontscheibe das ganze Jahr! Einsatzbar vom +70° bis 50°.
Größe	ca. 176 cm x 99 cm

- Mit zusätzlichen Hüllen für die Außenspiegel mit Reflektorband
- Im Sommer als Hitzeschutz
- Innenausstattung bleicht nicht aus
- Im Winter Eis- und Schneeschutz
- Folie friert nicht auf der Scheibe an
- Hochwertige 4-Schichten-Ausführung:
  - reflektierende Aluminiumbeschichtung
  - isolierende Schicht
  - hitzeabweisendes Gewebe
  - oberflächenschonende Unterseite









4 006132 323112

Farben und technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 32311 **VE** 6 **EAN** 400613 232311 2

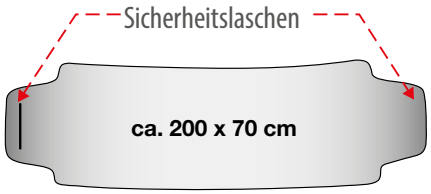
Scheibenschutz

Polybeutel

Anwendung	Schützt die Windschutzscheibe von Limousinen und Kombis vor Eis im Winter und Hitze im Sommer. Auch als Isoliermatte verwendbar
Größe (LxB)	Ca. 200 x 70 cm
Befestigung	Mit integrierten Diebstahlsicherungslaschen
Material	Aluminiumbeschichtet, thermoisolierend

- Mit dem Schließen der Türen werden die Sicherungslaschen festgeklemmt





4 006132 323167

Art.-Nr. 32316 **VE** 5 **EAN** 4006132 32316 7

Scheibenschutz

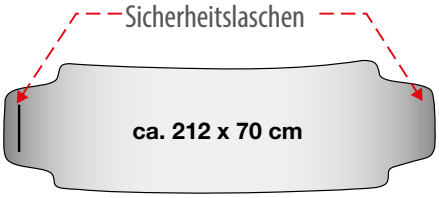
im Display, 50 Stk.

Polybeutel

Anwendung	Schützt die Windschutzscheibe von Limousinen und Kombis vor Eis im Winter und Hitze im Sommer. Auch als Isoliermatte verwendbar
Größe (LxB)	Ca. 212 x 70 cm
Display (LxBxH)	Ca. 54 x 60 x 74 cm
Befestigung	Mit integrierten Diebstahlsicherungslaschen
Material	Aluminiumbeschichtet, thermoisolierend

- Mit dem Schließen der Türen werden die Sicherungslaschen festgeklemmt





4 007138 814543

Art.-Nr. 81454 **VE** 50 **EAN** 4007138 81454 3

Cabin Cap
in 2 Ausführungen

Anwendung	Schützt Frontscheibe, vordere Seitenscheiben, Außenspiegel und Türschlösser von Pkw, Kleinbussen, Geländewagen, SUV oder Vans vor Schnee und Eis, Staub und Pollen
Ausführungen	Art.-Nr. 16183 Kleinbusse, Geländewagen oder Vans Art.-Nr. 16184 Pkw
Größe (LxB)	Ca. 340 x 97 cm Art.-Nr. 16183 Ca. 270 x 94 cm Art.-Nr. 16184
Laschenhöhe	Max. 114 cm Art.-Nr. 16183 Max. 104 cm Art.-Nr. 16184
Frontscheibenhöhe	Max. 97 cm Art.-Nr. 16183 Max. 94 cm Art.-Nr. 16184
Befestigung	19 Magnete Art.-Nr. 16183 12 Magnete Art.-Nr. 16184
Eigenschaften	Lackschonend durch extraweiches Material UV- und witterungsbeständig Wasserabweisend Temperaturbeständig Reißfest
Material	Recyclingfähige Polyethylen-Gewebefolie, 100 % nonwoven

- Lackschonend eingearbeitete Magnete zur Befestigung
- Eine schnelle Abdeckung für das ganze Jahr
- Friert nicht auf der Scheibe fest

4 017681 161834 4 017681 161841













Art.-Nr. 16183 **VE** 12 **EAN** 4017681 16183 4

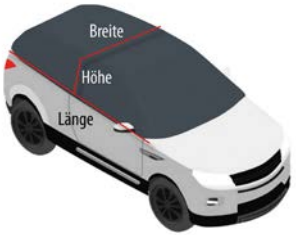
Art.-Nr. 16184 **VE** 12 **EAN** 4017681 16184 1

Halbgaragen
mit Gummizug und Haken

Auslaufartikel

Abwaschbar | Colorbox | Beutel

Anwendung	Schützt Kleinwagen, Limousinen, Kombis und Vans vor Schnee, Eis, Staub und Pollen
Größe (LxBxH)	M ca. 248 x 157 x 58 cm Art.-Nr. 38515 L ca. 266 x 165 x 58 cm Art.-Nr. 38516 XL ca. 292 x 165 x 58 cm Art.-Nr. 38517
Eigenschaften	Wasserabweisend Reißfest
Material	170T Polyestergewebe







- Schnelle und sichere Befestigung mit eingenähtem Gummiband
- Witterungsbeständig

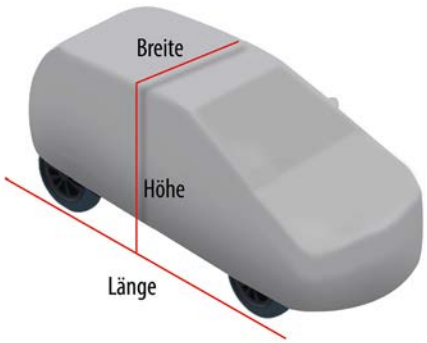
4 006132 385158 | 4 006132 385165 | 4 006132 385172 | 4 006132 385189

Art.-Nr. 38515 **VE** 10 **EAN** 4006132 38515 8
Art.-Nr. 38516 **VE** 10 **EAN** 4006132 38516 5
Art.-Nr. 38517 **VE** 10 **EAN** 4006132 38517 2

Winter-Autogarage
mit Gummizug

Abwaschbar | Tasche

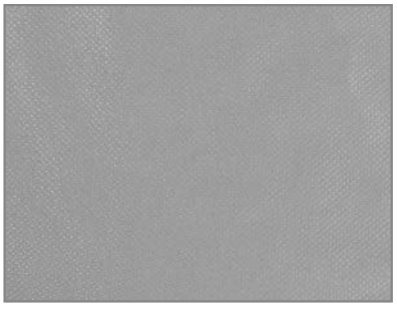
Anwendung	Schützt nahezu jedes Fahrzeug vor Schnee, Eis, Staub und Pollen
Größe (LxBxH)	Ca. 500 x 200 x 120 cm
Eigenschaften	Hohe Wärme- und Alterungsbeständigkeit Wasserabweisend
Material	Polyethylen und nonwoven, weiche und lackschonende Innenbeschichtung

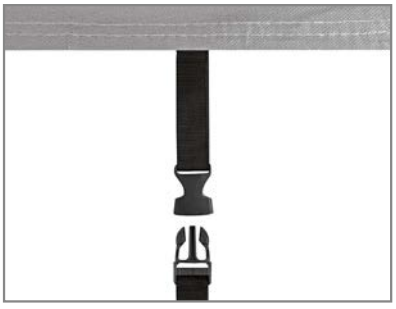


- Schnelle und sichere Befestigung mit eingenähtem Gummiband
- Idealer Autoschutz im Winter

4 017681 161162







Art.-Nr. 16116 **VE** 5 **EAN** 4017681 16116 2

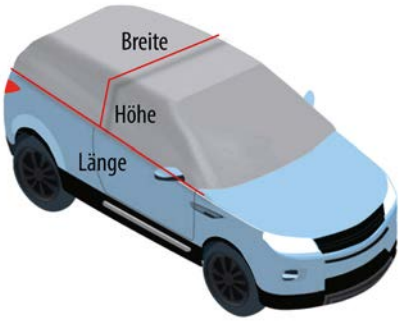
Halbgaragen

mit Gummizug und Haken

Abwaschbar

Tasche

Anwendung	Schützt Kleinwagen, Limousinen, Kombis und Vans vor Schnee, Eis, Staub und Pollen. Auch für Cabrios geeignet
Scheiben-Umlaufmaß	S max. 7,60 m Art.-Nr. 16185 M max. 8,00 m Art.-Nr. 16186 L max. 8,70 m Art.-Nr. 16187 XL max. 9,40 m Art.-Nr. 16188
Eigenschaften	Wasserabweisend Reißfest Witterungs- und temperaturbeständig
Material	Recyclingfähiges Polyethylen-Gewebe

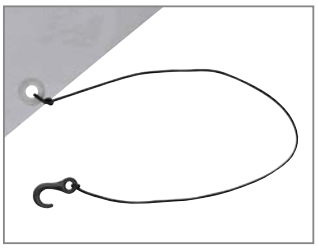


- Atmungsaktiv – Luftaustausch verhindert Korrosionsgefahr, reduziert Wärmestau
- Reißfest – Strapazierfähiges Material
- Befestigung mit Gummizügen und Haken









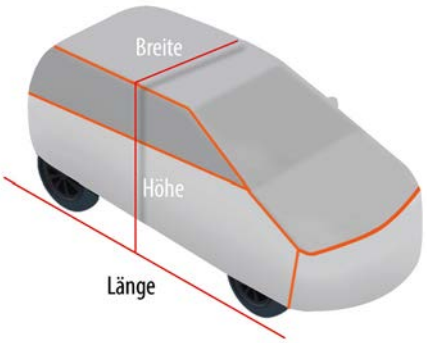
4 017681 161858 4 017681 161865 4 017681 161872 4 017681 161889 4 017681 161896

Art.-Nr. 16185 **VE** 6 **EAN** 4017681 16185 8
Art.-Nr. 16186 **VE** 6 **EAN** 4017681 16186 5
Art.-Nr. 16187 **VE** 6 **EAN** 4017681 16187 2
Art.-Nr. 16188 **VE** 6 **EAN** 4017681 16188 9
Art.-Nr. 16189 **VE** 6 **EAN** 4017681 16189 6

Hagelschutz-Ganzgarage
mit Gummizug

Abwaschbar | Tasche

Anwendung	Schützt nahezu jedes Fahrzeug vor Hagel, Schnee, Staub und Pollen
Größe (LxBxH)	M ca. 431 x 165 x 119 cm Art.-Nr. 16166 L ca. 482 x 177 x 119 cm Art.-Nr. 16167 XL ca. 533 x 177 x 119 cm Art.-Nr. 16168 XXL ca. 571 x 203 x 119 cm Art.-Nr. 16169
Eigenschaften	Wasserabweisend Reißfest Witterungs- und temperaturbeständig
Material	4 mm Neopren Seitenteile mit Innenbeschichtung aus Polyester 150D



- Schnelle und sichere Befestigung mit eingenähtem Gummiband
- 2 Lüftungslöcher gegen Kondenswasserbildung
- Reflektoren auf Vorder- und Rückseite

Typenliste per QR-Code




Reflektoren


Befestigungsband


Lüftungslöcher


Zwei Materialien

4 006132 161660 | 4 006132 161677 | 4 006132 161684 | 4 006132 161691

Art.-Nr. 16166 **VE** 1 **EAN** 4006132 16166 0
Art.-Nr. 16167 **VE** 1 **EAN** 4006132 16167 7
Art.-Nr. 16168 **VE** 1 **EAN** 4006132 16168 4
Art.-Nr. 16169 **VE** 1 **EAN** 4006132 16169 1

Sonnenschirm Frontscheibe
mit Schirmhülle

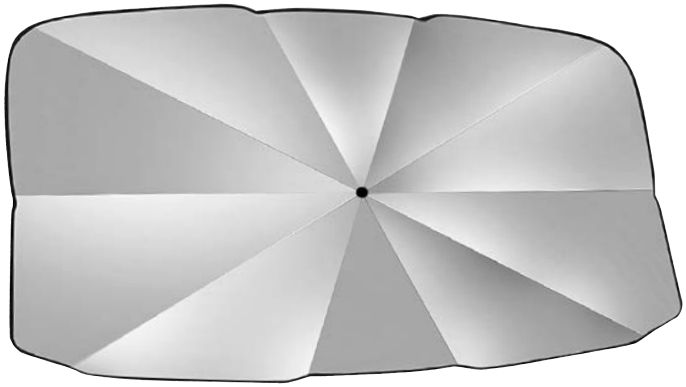
ca. 385 g Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	Verhindert ein schnelles Aufheizen des Innenraums – das Fahrzeug bleibt länger kühl Die silberne Oberfläche reflektiert ultraviolette Strahlen und die schwarze Oberfläche isoliert Wärmeleitung. Idealer Sonnen- und Hitzeschutz. Für Auto, Lkw, SUV oder Van
Größe (LxHxB)	Ca. 145 x 79 cm
Länge Griffstange	Ca. 38 cm
Packmaß	Ca. 34 x 8 x 6 cm
Material	Polyester

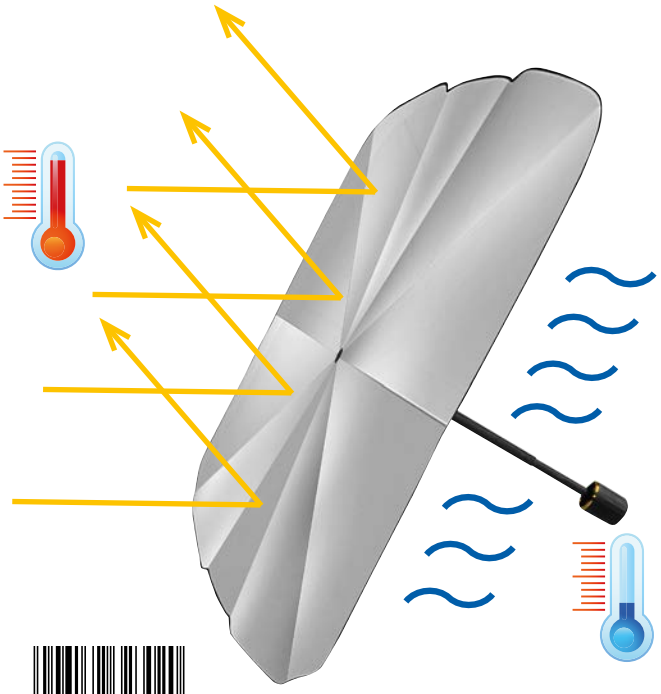
- Einfach zu bedienen – den Sonnenschirm aufspannen und hinter die Frontscheibe platzieren
- Leicht und langlebig
- Platzsparend und einfach zu verstauen
- Inkl. Schirmhülle

zur Frontscheibe





zum Innenraum





Aufbewahrungstasche



Auf- und zusammenfaltbar

4 006132 323020







Art.-Nr. 32302 **VE** 12 **EAN** 4006132 32302 0

Trichter

Lose mit Aufkleber

Anwendung	Erleichtert das Einfüllen, Dosieren und Umfüllen von Flüssigkeiten im Haushalt, in der Werkstatt oder im Garten
Einfüllbereich	1,3 l
Material	Kunststoff

- Inkl. Grobteile-Sieb, mit flexiblen Ausgussstutzen
- Öl- und säurebeständig





4 006132 313656

Art.-Nr. 31365 **VE** 10 **EAN** 4006132 31365 6

Trichter EASY-FILL

mit Verlängerung im Display

Auslaufartikel

Im Display

Anwendung	Erleichtert das Einfüllen, Dosieren und Umfüllen von Flüssigkeiten im Haushalt, in der Werkstatt oder im Garten
Größe Trichter	Ca. 4 x 4 x 10 cm (Trichter) Bis zu 18 cm ausziehbar (Verlängerung) Universell passend von der Kleinflasche bis zum Kanister (handelsübliche Größen)
Größe Display	Ca. 18 x 13,5 x 10,5 cm
Material	Kunststoff

- Für fast alle Flüssigkeiten geeignet
- Beständig gegen Waschmittel, Säuren und Mineralöl
- Umweltfreundlich, macht viele Trichter überflüssig
- Farbig sortiert





flexible Verlängerung

4 006132 313632

Art.-Nr. 31363 **VE** 12 **EAN** 4006132 31363 2

Frostschutz- und Batteriesäure Prüfset

Blister

Anwendung	Zur Überprüfung des Kühlerfrostschutzes oder der Batteriesäure
Länge	Ca. 23 cm
Material	Gummi, Glas

- Einfache Handhabung: Ansaugen, ablesen und ablassen
- Durch Farbmarkierung schnell und genau ablesbar
- Leicht zu reinigen





4 017681 210563

Art.-Nr. 21056 **VE** 10 **EAN** 4017681 21056 3

Akkusäureprüfer HYDROVOLT

Colorbox

Anwendung	Zur Überprüfung der Säuredichte und des Ladezustands von Akkumulatoren
Größe (LxBxH)	Ca. 13 x 10,5 x 4 cm
Material	Kunststoff

- Elektrolyt-Temperaturen werden sehr genau angezeigt
- Hydrostatische Rücklaufsperre
- Skala mit farbigen Sektoren für eine schnelle Prüfung
- Keine Luftblasen





7 610363 000208

Art.-Nr. 21075 **VE** 90 **EAN** 7610363 00020 8

Frostschutzprüfer PROFI

Tasche

Anwendung	Zur Überprüfung des Kühlerfrostschutzes
Größe (LxBxH)	Ca. 10 x 6 x 4 cm
Material	Kunststoff

- Für Ethylenglykol, auf 0,5 °C genaue Anzeige
- Tropffreier Ansaugkanal
- Keine Luftblasen
- Messwerk drehbar gelagert
- Kann beliebig geneigt werden





4 006132 390107

Art.-Nr. 39010 **VE** 10 **EAN** 4006132 39010 7

Frostschutzprüfer HYDROTEMP

Colorbox

Auslaufartikel

Anwendung	Zur Überprüfung des Kühlerfrostschutzes
Größe (LxBxH)	Ca. 13 x 10,5 x 4 cm
Material	Kunststoff

- Für Ethylenglykol, auf 0,5 °C genaue Anzeige
- Tropffreier Ansaugkanal
- Keine Luftblasen
- Messwerk drehbar gelagert
- Kann beliebig geneigt werden
- Hydrostatische Rücklaufsperre
- Alltemperatur-Zwillingsmesswerk





Auto Vor Bild lich
Testurteil: sehr gut
Ausgabe 8/2005

7 610972 000026

Art.-Nr. 21064 **VE** 90 **EAN** 7610972 00002 6

Silikoneimer
faltbar

ca. 0,57 kg Eigengewicht

Banderole

Anwendung	Platzsparende Ausführung für die Autowäsche, Camping und Freizeit
Innen-durchmesser	Max. 29 cm
Fassungs-vermögen	Ca. 10 l
Größe (BxTxH)	Ca. 31,5 x 31,5 x 5,5-24 cm
Material	Kunststoff



- Superweiches Material

4 006132 199731







Art.-Nr. 19973 **VE** 5 **EAN** 4006132 19973 1

Auto-Polierwatte

Beutel

Anwendung	Zum Polieren von Lack und Chrom
Inhalt	Ca. 200 g Art.-Nr. 88020 Ca. 400 g Art.-Nr. 88021
Material	100 % Viskose

- Saugfähig und ergiebig





4 007138 880203

4 007138 880210

Art.-Nr. 88020 **VE** 10 **EAN** 4007138 88020 3
Art.-Nr. 88021 **VE** 5 **EAN** 4007138 88021 0

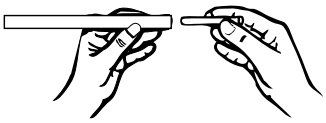
Shampoo-Stäbchen
für Waschbürsten, 12 Stück

Blister

Anwendung	Werden in die Verlängerungen für Waschbürsten gesteckt, durch den Wasserdruck löst sich das Stäbchen allmählich auf
Größe (LxBxH)	Ca. 4,5 x 0,5 x 0,5 cm

- Passend für APA-Verlängerungen
- Biologisch abbaubar, umweltfreundlich





4 006132 200734

NEU

Waschbürsten Bezug und 2 Mikrofasertücher

Anwendung	Ein praktischer Bezug für gängige Waschbürsten, wie sie in SB-Waschstationen verwendet werden, sollte aus hochwertiger und weicher Mikrofaser gefertigt sein, um den Lack des Fahrzeugs zu schonen. Mikrofaser ist ideal, da sie sanft zur Oberfläche ist und gleichzeitig effektiv Schmutz und Ablagerungen entfernt, ohne Kratzer zu verursachen. Inklusive 2 Mikrofaser Trockentücher ohne Nähte (Lasercut)
Größe	Waschbürsten Bezug ca. 22 x 3 cm Trockentücher ca. 60 x 40 cm

- Verstellbarer Kordelverschluss für festen Sitz
- Inklusive eines Wasserdichter Transportbeutel



4 017681 163203

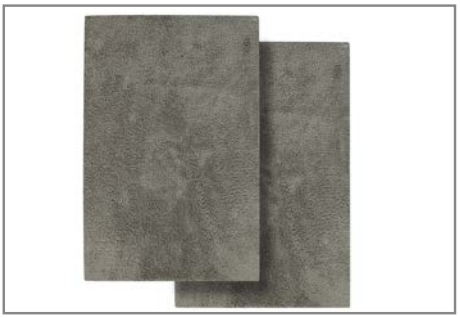












Art.-Nr. 19982 **VE** 20 **EAN** 4006132 19982 3

NEU

Wascheimer mit Siebeinlage

Anwendung	Praktischer Helfer für die Autowäsche. Das Sieb sorgt für eine schonende und effektive Reinigung Ihres Fahrzeugs. Es filtert zuverlässig Dreck, Sandkörner und andere Ablagerungen aus dem Wasser, die sonst unschöne Kratzer auf dem empfindlichen Lack verursachen könnten. Der Schmutz bleibt am Boden des Eimers, während das saubere Wasser oben zur Verfügung steht.
Fassungsvermögen	Ca. 20 L
Größe	Ca. ø30 cm + 38,5 cm





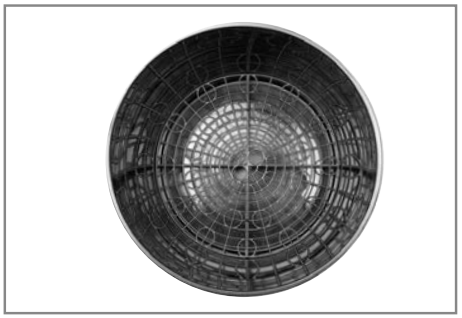
Siebeinlage



4 006132 199748







Farben und technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 19974 **VE** 9 **EAN** 4006132 19974 8

NEU

ca. 46 g Eigengewicht

Pumpsprühflasche

1,5 Liter

Anwendung	Hochwertiges Drucksprühgerät mit langem Handgriff für die gleichmäßige Zerstäubung von Flüssigkeiten zur universellen Anwendung von z.B. Reinigungsmitteln. Der Druckaufbau im Flüssigkeitsbehälter erfolgt durch Pumpen. Die Feinheit der Zerstäubung kann reguliert werden. Mit transparenter Skala zur optischen Füllstandskontrolle. Leichtes Nachfüllen durch abschraubbaren Flaschenkopf.
Größe (LxBxH:	Ca. 22 x 13,7 x 29 cm
Material:	Kunststoff
Inhalt	1,5 Liter

- Vielseitig einsetzbar (z. B. Reinigungsmittel)
- Gleichmäßige Zerstäubung durch Pumpmechanismus
- Sprühfeinheit individuell einstellbar
- Komfortabler Handgriff für leichtes Arbeiten
- Transparente Skala zur Füllstandskontrolle
- Leicht nachfüllbar dank abschraubbarem Flaschenkopf



4 006132 313687









Art.-Nr. 31368 **VE** 20 **EAN** 4006132 31368 7

Flächenwascher

Colorbox

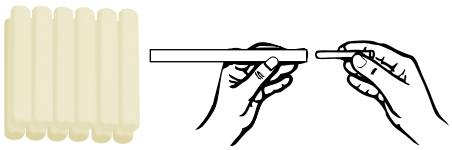
Anwendung	Zur wirksamen Reinigung von Pkw, Lkw, Bussen und Wohnwagen/-mobilen
Bürstenanschluss	1/4 Zoll Gewinde
Adapter	1/2 Zoll Schlauchanschluss und Anschluss für Steckkupplungs-Systeme
Größe	Ca. 24 x 6 cm Waschfläche
Material	Gummikörper
Optional erhältlich	APA Verlängerungen (Seite 82) Shampoo-Stäbchen für APA Verlängerungen (Seite 110, Art.-Nr. 20073)



- Mit Super-Qualitäts-Borsten

4 006132 140726





Pflegehinweise für Ihren APA-Autowascher:
- Nach Gebrauch Waschmittelreste herausspülen und Wasser abschütteln
- Wascher aufhängen oder auf den Rücken legen - nicht auf den Besatz stellen
- Keine Säuren- und Laugenkonzentrate verwenden
- Wassertemperatur max. 60

Art.-Nr. 14072 **VE** 5 **EAN** 4006132 14072 6

Flächen- und Buswascher

Colorbox

Anwendung	Zur wirksamen Reinigung von Pkw, Lkw, Bussen und Wohnwagen/-mobile
Bürstenanschluss	1/4 Zoll Gewinde
Adapter	1/2 Zoll Schlauchanschluss und Anschluss für Steckkupplungs-Systeme
Größe	Ca. 25 x 9 cm Waschfläche
Stoßkantenschutz	Softrand
Material	Körper aus reinem, bruchfestem Polypropylen
Optional erhältlich	APA Verlängerungen (Seite 82) Shampoo-Stäbchen für APA Verlängerungen (Seite 110 Art.-Nr. 20073)

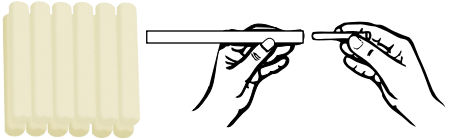




- Rundumschutz durch Softrand aus Gummi mit integriertem Wasserabstreifer
- Mit Super-Qualitäts-Borsten

4 006132 140702





Pflegehinweise für Ihren APA-Autowascher:
- Nach Gebrauch Waschmittelreste herausspülen und Wasser abschütteln
- Wascher aufhängen oder auf den Rücken legen - nicht auf den Besatz stellen
- Keine Säuren- und Laugenkonzentrate verwenden
- Wassertemperatur max. 60

Art.-Nr. 14070 **VE** 5 **EAN** 4006132 14070 2

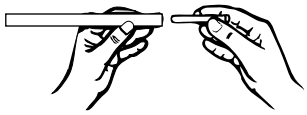
Verlängerungen

für Autowascher mit Softhandgriff

Lose mit Etikett

Anwendung	In Kombination mit einem APA Autowascher ideal zur Reinigung von Schmutz auch an großen Fahrzeugen oder großen Glasscheiben
Anschluss	1/4 Zoll Außengewinde
Größe	Ca. 150 cm lang Art.-Nr. 15060 Ca. 180 cm lang Art.-Nr. 15070
Material	Aluminium
Optional erhältlich	Shampoo-Stäbchen für APA Verlängerungen (Seite 110, Art.-Nr. 20073)







Art.-Nr. 15060 Art.-Nr. 15070

4 006132 150602 4 006132 150701

Art.-Nr. 15060 **VE** 5 **EAN** 4006132 15060 2 **Art.-Nr.** 15070 **VE** 5 **EAN** 4006132 15070 1

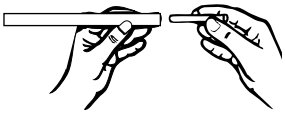
Teleskop-Verlängerungen

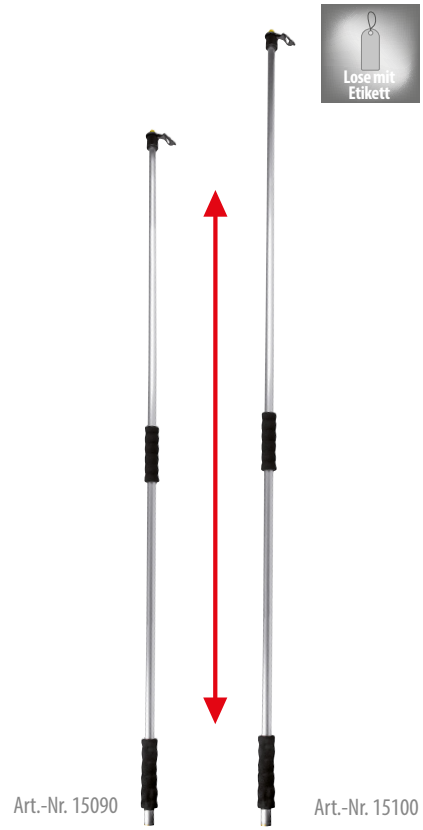
für Autowascher mit Softhandgriff

Lose mit Etikett

Anwendung	In Kombination mit einem APA Autowascher ideal zur Reinigung von Schmutz auch an großen Fahrzeugen oder großen Glasscheiben
Anschluss	1/4 Zoll Außengewinde
Größe	Ca. 90 - 150 cm lang Art.-Nr. 15090 Ca. 180 - 300 cm lang Art.-Nr. 15100
Material	Aluminium
Optional erhältlich	Shampoo-Stäbchen für APA Verlängerungen (Seite110, Art.-Nr. 20073)







Art.-Nr. 15090 Art.-Nr. 15100

4 006132 150909 4 006132 151005

Art.-Nr. 15090 **VE** 3 **EAN** 4006132 15090 9 **Art.-Nr.** 15100 **VE** 3 **EAN** 4006132 15100 5

Rundbürste SILVER-BIKE
mit gummiertem Griff

Lose mit Etikett

Anwendung	Zur wirksamen Reinigung von Motorrädern
Größe	Ca. 15 x 12 cm Waschfläche Ca. 30 cm lang
Material	Kunststoff



- Gespleißter Qualitätsborstenbesatz
- Durch die ovale Form besonders gut geeignet zum Reinigen von schwer zugänglicher Stellen

4 006132 112051





Pflegehinweise für Ihren APA-Autowascher:
- Nach Gebrauch Waschmittelreste herausspülen und Wasser abschütteln
- Wascher aufhängen oder auf den Rücken legen - nicht auf den Besatz stellen
- Keine Säuren- und Laugenkonzentrate verwenden
- Wassertemperatur max. 60

Art.-Nr. 11205 **VE** 6 **EAN** 4006132 11205 1

Autowascher SILVER-WASH
mit gummiertem Griff

Colorbox

Anwendung	Zur wirksamen Reinigung vom Pkw
Anschluss	Inkl. verstellbarer Spritzdüse und Direktadapter für Steckkupplungs-Systeme
Stoßkantenschutz	Aus Gummi
Größe	Ca. 20 x 14 cm Waschfläche Ca. 40 cm lang
Material	Kunststoff



- Sprühen und Waschen im Komplettpaket
- Hochdruckbeständig
- Ergonomisch geformter Handwascher mit Wasserdurchlauf
- Schönes Design mit grifffestem Handteil und rundum Stoßschutz aus Gummi

Pflegehinweise für Ihren APA-Autowascher:
- Nach Gebrauch Waschmittelreste herausspülen und Wasser abschütteln
- Wascher aufhängen oder auf den Rücken legen - nicht auf den Besatz stellen
- Keine Säuren- und Laugenkonzentrate verwenden
- Wassertemperatur max. 60

4 006132 112501

Art.-Nr. 11250 **VE** 4 **EAN** 4006132 11250 1

Universalbürste WASCH-PROFI

mit Softhandgriff

Lose mit Etikett

Anwendung	Zur wirksamen Reinigung von Benzin, Mineralöl, Teer und Waschmittel am Pkw. Löst den Schmutz aus Ecken, Vertiefungen und Zwischenräumen Gründlich und oberflächenschonend Sauberkeit und Pflege am Auto, im Haus, im Garten- oder Campingbereich
Größe	Ca. 20 x 11 cm Waschfläche Ca. 49 cm lang
Material	Kunststoff Borsten aus Polypropylen Handgriff aus weichem Kunststoff



- Beständig gegen Wasch-Chemikalien und Benzin

4 006132 160113



Pflegehinweise für Ihren APA-Autowascher:

- Nach Gebrauch Waschmittelreste herausspülen und Wasser abschütteln
- Wascher aufhängen oder auf den Rücken legen - nicht auf den Besatz stellen
- Keine Säuren- und Laugenkonzentrate verwenden
- Wassertemperatur max. 60

Art.-Nr. 16011 **VE** 10 **EAN** 4006132 16011 3

Felgenbürste SILVER-BOY
mit gummiertem Griff

Lose mit Etikett

Anwendung	Zum Reinigen der Alufelgen
Größe	Ca. 18 x 7 cm Waschfläche Ca. 28,5 cm lang
Material	Borsten aus weichem Kunststoff

- Mit Doppelrahmenbesatz für eine rundum gründliche Pflege





4 006132 160076

Art.-Nr. 16007 **VE** 12 **EAN** 4006132 16007 6

Felgenbürste SILVER-DUO
mit gummiertem Griff

Lose mit Etikett

Anwendung	Zum Reinigen von Stahl- und Alufelgen
Größe	Ca. 24,5 x 7,5 cm Bürstenbesatz Ca. 14,5 cm Grifflänge
Material	Borsten aus weichem Kunststoff

- Rundum-Bürstenbesatz







4 006132 160083

Art.-Nr. 16008 **VE** 12 **EAN** 4006132 16008 3

Scheibenwascher
mit Wasserabstreifer

Headerkarte

Anwendung	Zum Reinigen und Trocknen von Scheiben
Größe	Ca. 24 cm Schwammbreite Ca. 42 cm Grifflänge
Material	Mit Schwamm und Gummilippe Halterung aus Kunststoff Griff aus Aluminium/Kunststoff







4 006132 183853

Art.-Nr. 18385 **VE** 10 **EAN** 4006132 18385 3

Scheibenwascher
mit Wasserabstreifer

Lose mit Aufkleber

Anwendung	Zum Reinigen und Trocknen von Scheiben
Größe	Ca. 20 cm Schwammbreite Ca. 14 cm Grifflänge
Material	Mit Schwamm und Gummilippe Halterung aus Kunststoff Griff aus Kunststoff







4 006132 183303

Art.-Nr. 18330 **VE** 10 **EAN** 4006132 18330 3

Flächentrockner

Headerkarte

Anwendung	Zum streifenfreien Trocknen von Scheiben
Größe	Ca. 37 cm breite Gummilippe Ca. 13,5 cm Grifflänge
Material	Lippe aus Gummi Halterung aus Kunststoff Griff aus Kunststoff





4 006132 171409

Art.-Nr. 17140 **VE** 10 **EAN** 4006132 17140 9

Scheibenwascher
mit Wasserabstreifer

Headerkarte

Anwendung	Zum Reinigen und Trocknen von Scheiben
Größe	Ca. 21 cm Schwammbreite Ca. 42,5 cm Grifflänge
Material	Mit Schwamm und Gummilippe Halterung aus Metall Griff aus Naturholz







4 006132 170907

Art.-Nr. 17090 **VE** 10 **EAN** 4006132 17090 7

Scheibenwascher
mit Wasserabstreifer

Lose mit Aufkleber

Anwendung	Zum Reinigen und Trocknen von Scheiben
Größe	Ca. 21 cm Schwammbreite, ca. 42 cm Grifflänge für Art.-Nr. 17091
Material	Mit Schwamm und Gummilippe Halterung aus Metall Griff aus Aluminium und Kunststoff



Art.-Nr. 17091





4 006132 170716

4 006132 170914

Art.-Nr. 17091 **VE** 10 **EAN** 4006132 17091 4

Insektenschwamm

Folie mit Aufkleber

Anwendung	Zum Reinigen von Scheiben und Scheinwerfern
Größe (LxBxH)	Ca. 10 x 7 x 3,5 cm
Material	Hartschaum
Varianten	Art.-Nr. 19500 normal Art.-Nr. 19913 normal (5er Pack)



- Entfernt festsitzende Verschmutzungen



4 006132 195009 4 006132 195023 4 006132 199137

Art.-Nr. 19500 **VE** 10 **EAN** 4006132 19500 9 **Art.-Nr.** 19913 **VE** 5 **EAN** 4006132 19913 7

Duo-Schwamm KLARE SICHT

Polybeutel

Anwendung	Zum Reinigen und Trocknen von Scheiben und Spiegeln
Größe (LxBxH)	Ca. 13 x 8,5 x 4 cm
Material	Naturfarbene Seite aus Synthetikleder Blaue Seite aus Mikrofaser

- Duo-Schwamm mit Doppelwirkung
- Naturfarbene Seite reinigt und trocknet, blaue Seite für beschlagene Scheiben und Spiegel





4 006132 197355

Art.-Nr. 19735 **VE** 10 **EAN** 4006132 19735 5

Duo-Schwamm

Folie mit Einleger

Anwendung	Zum Reinigen und Trocknen von Scheiben und Spiegeln
Größe (LxBxH)	Ca. 11 x 7,5 x 4 cm
Material	Gelbe Seite aus Synthetikleder Blaue Seite aus Mikrofaser

- Klarsicht-Kombischwamm
- Naturfarbene Seite reinigt und trocknet, blaue Seite für beschlagene Scheiben und Spiegel





4 006132 197706

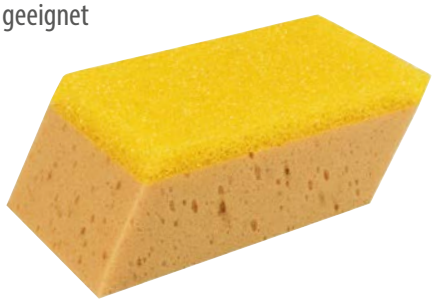
Art.-Nr. 19770 **VE** 25 **EAN** 4006132 19770 6

Auto-Kombischwamm

Folie mit Einleger

Anwendung	Für die schonende Intensivreinigung
Größe (LxBxH)	Ca. 20 x 10 x 6,5 cm
Material	Schaum/Hartschaum

- Durch die praktischen Abschrägungen auch für schwer zugängliche Stellen geeignet





4 006132 195504

Art.-Nr. 19550 **VE** 10 **EAN** 4006132 19550 4

Auto-Pflegeschwamm

Folie mit Aufkleber

Anwendung	Zum Reinigen der kompletten Karosserie
Größe (LxBxH)	Ca. 16 x 10 x 5,5 cm
Material	Schaum

- Saugkräftig und weich





4 006132 196006

Art.-Nr. 19600 **VE** 10 **EAN** 4006132 19600 6

Großflächenschwamm

Folie mit Einleger

Anwendung	Zum Reinigen der kompletten Karosserie
Größe (LxBxH)	Ca. 20 x 13 x 7 cm
Material	Schaum

- Saugkräftig und weich





4 006132 196204

Art.-Nr. 19620 **VE** 10 **EAN** 4006132 19620 4

Autoschwamm NATURA

Folie mit Einleger

Anwendung	Zum Reinigen der kompletten Karosserie
Größe (LxBxH)	Ca. 18 x 12 x 6,5 cm
Material	Schaum

- Mit dem Vorteil eines Naturschwammes: Weich, extrem saugstark und strapazierfähig





4 006132 196303

Art.-Nr. 19630 **VE** 10 **EAN** 4006132 19630 3

Auto-Pflegeschwamm MEGA

Folie mit Einleger

Anwendung	Zum Reinigen der kompletten Karosserie
Größe (LxBxH)	Ca. 22 x12 x 8 cm
Material	Schaum

- Hohe Wasseraufnahme, leicht auswaschbar
- Besonders handlich durch ergonomische Form
- Weich und lackschonend
- Waschmittelbeständig





4 006132 196402

Art.-Nr. 19640 **VE** 10 **EAN** 4006132 19640 2

Autoschwamm SOFTCLEAN

Folie mit Einleger

Anwendung	Zur besonders lackschonenden Reinigung
Größe (LxBxH)	Ca. 20 x 8,5 x 5 cm
Material	Schaum

- Kann bis zu 1/2 l Wasser speichern
- Halbrunde Form





4 006132 196600

Art.-Nr. 19660 **VE** 12 **EAN** 4006132 19660 0

Jumbo-Autoschwamm

2er-Pack

Folie mit Einleger

Anwendung	Zum Reinigen von großen Flächen
Größe (LxBxH)	Ca. 20 x 11 x 7,5 cm
Material	PU-Weichschaum-Schwamm

- Grobporig, sehr saugfähig und zudem schaumfördernd und reinigungsaktiv
- Benzin- und Kochfest bis 95 °C





4 006132 199106

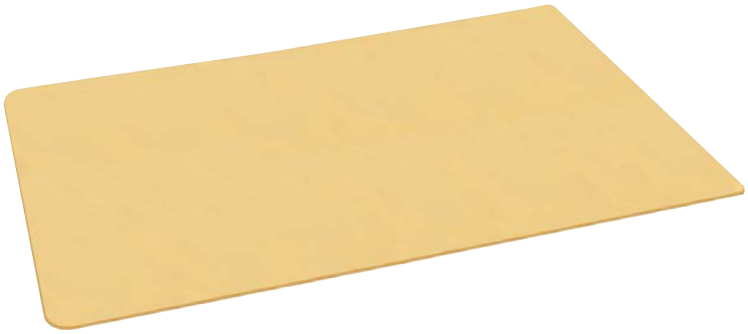
Art.-Nr. 19910 **VE** 5 **EAN** 4006132 19910 6

Auto-Super-Saugtuch

Kunststoff-Box

Anwendung	Zum Trocknen, Reinigen und Polieren von Scheiben und Karosserie
Größe (LxB)	Ca. 43 x 32 cm
Material	Synthetik

- Extrem hohe Wasseraufnahme (bis zum 10-fachen des Eigengewichts)
- Verstärkt mit netzartiger Faserstruktur
- Extrem reißfest und haltbar
- Weitgehend beständig gegen Säuren und Laugen



Hinweis:
Nach dem Trocknen wird das Tuch hart. Vor und nach dem Gebrauch ausspülen. Nicht mit Alkohol verwenden.

4 006132 199281

Art.-Nr. 19880 **VE** 10 **EAN** 4006132 19880 2

Fensterleder

LEDER

Headerkarte

Anwendung	Zum Reinigen von Kfz, Lack, Scheiben, Spiegel, Fahrrad oder zum Putzen im Haushalt
Größe	M Art.-Nr. 19700 L Art.-Nr. 19701 XL Art.-Nr. 19702
Material	Aus feinstem Neuseeland Schafsleder

- Hohe Qualität, echtes Leder
- Extrem saugfähig
- Langlebiges Naturprodukt







4 006132 197003

4 006132 197027

4 006132 197010

Art.-Nr. 19700 **VE** 10 **EAN** 4006132 19700 3
Art.-Nr. 19701 **VE** 10 **EAN** 4006132 19701 0
Art.-Nr. 19702 **VE** 10 **EAN** 4006132 19702 7

Autopflege-Set

4-tlg.

60 °C

Polybeutel

Anwendung	Zum Reinigen, Polieren, Pflegen, Entstauben und Trocknen von Lack, Scheiben oder Spiegel am Pkw
Größe (LxB)	Ca. 40 x 35 cm Glastuch Ca. 28 x 28 cm Cockpittuch Ca. 40 x 35 cm Poliertuch Ca. 40 x 35 cm Synthetikleder
Inhalt und Material	Glastuch aus Mikrofaservlies Cockpittuch aus Baumwolle Poliertuch aus Baumwollgemisch Synthetikleder aus Viskose



- Autopflege-Set für alle Bereiche am Fahrzeug

4 006132 199205








Art.-Nr. 19920 **VE** 10 **EAN** 4006132 19920 5

Schnell-Trocken-Tuch

aus Synthetikleder

Headerkarte

Anwendung	Ideal zum Trocknen des Fahrzeugs
Größe (LxB)	Ca. 54 x 40 cm
Material	Synthetik, perforiert Beschichtung aus Latex

- Schnell trocknendes Synthetiktuch mit hochwertiger Latexbeschichtung
- Sehr saugstark und lederweich
- Synthetik, perforiert, besteht zu 80 % aus Viskose und zu 20 % aus Synthetik.





4 006132 199472

Art.-Nr. 19947 **VE** 10 **EAN** 4006132 19947 2

Premium Latex Trockentuch

Headerkarte

Anwendung	Zum Reinigen von Kunststoffoberflächen
Größe (LxB)	Ca. 37 x 35 cm
Material	Beschichtung aus Latex Trägermaterial aus VIS 90 % und PES 10 %

- Schnell trocknendes Synthetiktuch mit hochwertiger Latexbeschichtung
- Durch extrem hohe Wasseraufnahme ideal zum schnellen Trocknen des Fahrzeuges
- Die Alternative zum Autoleder
- Für streifen- und schlierenfreien Lack und Autoscheiben





4 006132 199489

Art.-Nr. 19948 **VE** 10 **EAN** 4006132 19948 9

Mikrofaser Polierpads

2er Set

Anwendung	Für die Pflege von Lack und Chrom
Größe	Ca. ø 15 cm
Material	Mikrofaser

- Farbig sortiert
- Spezialmikrofaser für gleichmäßige Verteilung der Politur
- Runde Form mit Eingriff, speziell für das Auftragen von Politur auf Lack und Chrom









4 006132 199694

Art.-Nr. 19969 **VE** 20 **EAN** 4006132 19969 4

Antibeschlagtuch

Nicht waschen

Polybeutel

Anwendung	Für eine schonende und pflegende Reinigung von Scheiben und Spiegel
Größe (LxB)	Ca. 31,5 x 28 cm
Material	Baumwolle

- Durch kräftiges Wischen und Reinigen entsteht ein feiner Schaum, der nach dem Auflösen einen Schutzfilm auf der Scheibe hinterlässt und vor erneutem Beschlagen schützt





4 006132 199441

Art.-Nr. 19944 **VE** 10 **EAN** 4006132 19944 1

Premium Mikrofasertuch

Auslaufartikel

60 °C

Headerkarte

Anwendung	Für alle Einsatzbereiche am Auto geeignet
Größe (LxB)	Ca. 40 x 40 cm
Material	Mikrofaser 80 % Polyester, 20 % Chinlon

- Extra weich mit hohen Fasern
- Reinigt, trocknet und poliert
- Mit zwei Eingriff-Ecken für hartnäckigen Schmutz wie Insektenreste und Vogelkot





4 006132 199663

Art.-Nr. 19966 **VE** 10 **EAN** 4006132 19966 3

Mikrofaser Reinigungstücher

3er Pack, 40 St. im Display



Anwendung	Für die professionelle Reinigung von Kraftfahrzeugen
Größe (LxB)	Ca. 40 x 35 cm
Material	87 % Polyester, 13 % Polyamide



- Die Fasern ermöglichen eine gründliche Reinigung und das Auftragen von Pflegemitteln auch bei sehr feinen Strukturen
- Geeignet für Kunststoff, Glas, Lack, Polster und Felgen
- Sehr saugfähig und ergiebig
- Set mit 3 Tüchern im Display







4 006132 199724

Art.-Nr. 19972 **VE** 40 **EAN** 4006132 19972 4

Autopflege-Set

3-tlg.

Auslaufartikel



Anwendung	Zum Reinigen von Scheiben, Lack und Kunststoffoberflächen
Größe (LxB)	Ca. 40 x 40 cm
Inhalt	Glastuch Lacktuch Cockpittuch
Material	80 % Polyester, 20 % Chinlon



- Glastuch: Für die Scheibenreinigung glatte Seite für streifen- und schlierenfreie Sauberkeit, weiche Seite für eine gründliche Trocknung
- Lacktuch: Für Polier- und Wachsarbeiten. Abgestimmt auf die Reinigung von lackierten Flächen
- Cockpittuch: Für Kunststoffoberflächen. Die hohen Fasern ermöglichen eine gründliche Reinigung und das Auftragen von Pflegemitteln, auch bei sehr feinen Kunststoffstrukturen







4 006132 199564

Art.-Nr. 19956 **VE** 10 **EAN** 4006132 19956 4

Glastuch

60 °C

Headerkarte

Anwendung	Für die Reinigung von Glas- und Spiegelflächen
Größe (LxB)	Ca. 40 x 40 cm
Material	80% Polyester, 20% Chinlon

- Glatte Seite für streifen- und schlierenfreie Sauberkeit
- Weiche Seite für eine gründliche Trocknung





4 006132 199519

Art.-Nr. 19951 **VE** 10 **EAN** 4006132 19951 9

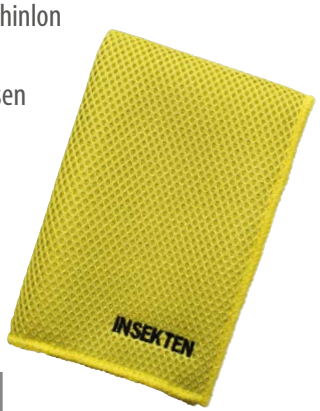
Insektentuch

60 °C

Headerkarte

Anwendung	Zum Entfernen von Insektenverschmutzungen auf Glas- und Lackflächen
Größe (LxB)	Ca. 40 x 40 cm
Material	80% Polyester, 20% Chinlon

- Spezielle Struktur zur rückstandslosen Entfernung von Verschmutzungen





4 006132 199526

Art.-Nr. 19952 **VE** 10 **EAN** 4006132 19952 6

Lacktuch

60 °C

Headerkarte

Anwendung	Für Polier- und Wachsarbeiten
Größe (LxB)	Ca. 40 x 40 cm
Material	80% Polyester, 20% Chinlon

- Abgestimmt auf die Reinigung von lackierten Flächen





4 006132 199533

Art.-Nr. 19953 **VE** 10 **EAN** 4006132 19953 3

Lederpflegetuch

60 °C

Headerkarte

Anwendung	Zum Reinigen von Kunst- und Echtleder
Größe (LxB)	Ca. 40 x 40 cm
Material	80% Polyester, 20% Chinlon

- Ermöglicht effektiven Einsatz von Pflegemitteln
- Schonende und gründliche Reinigung





4 006132 199540

Art.-Nr. 19954 **VE** 10 **EAN** 4006132 19954 0

Felgentuch





Anwendung	Zum Reinigen der Felgen
Größe (LxB)	Ca. 40 x 40 cm
Material	80% Polyester, 20% Chinlon

- Für strahlenden Glanz





4 006132 199502

Art.-Nr. 19950 **VE** 10 **EAN** 4006132 19950 2

Cockpittuch





Anwendung	Zum Reinigen von Kunststoffoberflächen
Größe (LxB)	Ca. 40 x 40 cm
Material	80% Polyester, 20% Chinlon

- Die hohen Fasern ermöglichen eine gründliche Reinigung und das Auftragen von Pflegemitteln auch bei sehr feinen Kunststoff-Strukturen





4 006132 199496

Art.-Nr. 19949 **VE** 10 **EAN** 4006132 19949 6

Cockpittuch





Anwendung	Zum Reinigen von Kunststoffoberflächen
Größe (LxB)	Ca. 40 x 40 cm
Material	100% Baumwolle

- Mit natürlichem Bienenwachs imprägniert
- Bindet Staub und hat eine antistatische Wirkung





4 006132 199229

Art.-Nr. 19922 **VE** 10 **EAN** 4006132 19922 9

Poliertuch
aus Synthetikleder

30°C

Headerkarte

Anwendung	Zum Polieren von glatten und lackierten Flächen, Chromteilen, Armaturen oder Leder
Größe (LxB)	Ca. 32 x 32 cm
Material	100% Baumwolle

- Speziell entwickelte Fasern bieten optimale Polierergebnisse





4 006132 199618

Art.-Nr. 19961 **VE** 10 **EAN** 4006132 19961 8

Polierhandschuh

Polybeutel

Anwendung	Zum Polieren von Lack und Chrom
Größe (LxB)	Ca. ø 15 cm Ca. 3 cm, extra dick
Material	Spezialmikrofaser

- Spezialmikrofaser für gleichmäßige Verteilung der Politur
- Runde Form, speziell für das Auftragen von Politur auf Lack und Chrom





4 006132 199601

Art.-Nr. 19960 **VE** 10 **EAN** 4006132 19960 1

Wasch- und Polierhandschuh

60 °C

Headerkarte

Anwendung	Zum Reinigen von allen glatten Oberflächen
Größe (LxB)	Ca. 29 x 20 cm
Material	Mikrofaser

- Für eine schonende und gründliche Reinigung
- Leicht auswaschbar







4 006132 199588

Art.-Nr. 19958 **VE** 10 **EAN** 4006132 19958 8

Profi-Poliertuch





Anwendung	Zum Polieren und Entstauben von Scheiben, Karosserie und Chrom
Größe (LxB)	Ca. 40 x 40 cm
Material	80 % Polyester, 20 % Polyamid

- Mit lasergeschnittenem Rand, ohne Abschlussnaht
- Verhindert Schlieren und Wolkenbildung auf dem Lack
- Mit glatter Seite zum Auftragen der Politur und mit flauschiger Seite zum Auspolieren
- Hochwertige Profi-Ausführung





4 006132 199625

Art.-Nr. 19962 **VE** 10 **EAN** 4006132 19962 5

Universaltuch MICRO CLEANER





Anwendung	Zum Reinigen, Trocknen und Polieren aller glatten Flächen
Größe (LxB)	Ca. 40 x 40 cm
Material	100 % Polyester

- Entfernt mühelos Schmutz und Fett von den Scheiben
- Für Nass und Trockenreinigung
- Mit und ohne Reinigungsmittel zu verwenden





4 006132 197126

Art.-Nr. 19712 **VE** 10 **EAN** 4006132 19712 6

Premium Microfasertuch XXL



Anwendung	Dieses Premium Trockentuch ist ideal zum Reinigen, Polieren, Trocknen und Waschen sowie zum Entfernen von Wachs und Versiegelung. Die besonders dichte lackschonende Faserstruktur ist perfekt für die Autowäsche, Lackaufbereitung, Fahrzeugaufbereitung und Autopolitur
Größe (LxB)	Ca. 60 x 80 cm
Material	Polyester / Polyamide

- Aus extrem weicher Mikrofaser
- Extreme Saugfähigkeit und 100 % lackschonend
- Mit grauer und gelber Seite



4 006132 199809







Art.-Nr. 19980 **VE** 5 **EAN** 4006132 19980 9

Premium Trockentücher

2 St.



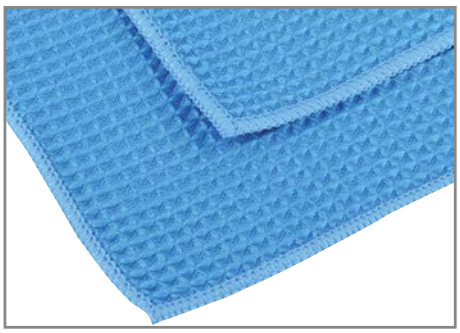
Anwendung	Premium Autopflege Mikrofaser-Tuch. Super starke Saugfähigkeit. Bestens geeignet zum Trocknen von empfindlichen Oberflächen wie Auto-Lack, Glas- und Fensterflächen
Größe (LxB)	Ca. 60 x 80 cm
Material	Polyester / Polyamide



Achtung: Das Tuch vor Gebrauch waschen

4 006132 199816







Art.-Nr. 19981 **VE** 5 **EAN** 4006132 19981 6

Duo-Schwamm „Extra dünn“



Anwendung	Die gelbe Seite reinigt alle Autoscheiben und Spiegel. Zum Trocknen und Entstauben eignet sich die blaue Antibeschlag Seite
Größe (LxBxH)	Ca. 6 x 10 x 2 cm
Material	100 % Polyester (gelbe Seite) 80 % Polyester, 20 % Chinlon (blaue Seite)

- Ergonomische und flache Form
- Freie Sicht in Sekunden





4 006132 199656

Art.-Nr. 19965 **VE** 12 **EAN** 4006132 19965 6

Mikrofaser Reinigungswedel Mini

Anwendung	Handlicher Reinigungswedel mit weichen Chenille-Fäden für die Fahrzeug Innenreinigung.
Länge	Ca. 29 cm inklusive Handgriff
Material	80 % Polyester, 20 % Chinlon

- Gepolsterte Rückseite mit Mikrofaserbezug für groben Schmutz
- Entfernt den Staub ohne Kratzer zu verursachen
- Bezug abnehmbar



4 006132 190165







Art.-Nr. 19016 **VE** 24 **EAN** 4006132 19016 5

Universal Staubmopp

Anwendung	Praktischer Staubmopp mit weichen Chenille-Fäden für die Autopflege innen und außen
Länge	Ca. 50 cm inklusive Handgriff
Material	80 % Polyester, 20 % Chinlon

- Entfernt den Staub ohne Kratzer zu verursachen
- Bezug abnehmbar



4 006132 190158







Art.-Nr. 19015 **VE** 24 **EAN** 4006132 19015 8

Mikrofaserhandschuh

Anwendung	Zum Reinigen von Lack und Chrom
Größe (LxBxH)	Ca. 23 x 17 x 2 cm
Material	100 % Polyeste

- Reinigt und poliert, für eine nasse und trockene Anwendung
- Fransenseite löst Schmutz und nimmt ihn auf
- Glatte Seite poliert streifenfrei
- Auch zum Entstauben geeignet
- Farbig sortiert





4 006132 199267

Art.-Nr. 19926 **VE** 10 **EAN** 4006132 19926 7

Sitzauflage
mit Heizfunktion

Seitenairbag geeignet | E Zulassung | Tasche

Anwendung	Sitzauflage mit Heizfunktion für Pkw. Durch offene Seiten auch Seitenairbag geeignet
Anschluss	12 V mit Stecker für die Kfz-Steckdose
Ein-/Ausschalter	Ja
Temperaturregler	2 Stufig
Befestigung	Mittels Gurten
Verbrauch	40 W
Sicherung	7 A
Größe (LxBxH)	Ca. 98 x 49,5 x 3 cm
Material	Hochwertiger Textilbezug



4 017681 280795

- Verbesserte Sitzposition durch optimale Rückenpolster
- Angenehmer Sitzkomfort durch hochwertigen Textilbezug
- Rutschsichere Befestigung auf allen Standard Autositzen mit Gummispannern (auch unter Schonbezügen)





Art.-Nr. 28079 **VE** 10 **EAN** 4017681 28079 5

Sitzkissen Memory Foam

NEU

ca. 850 g Eigengewicht

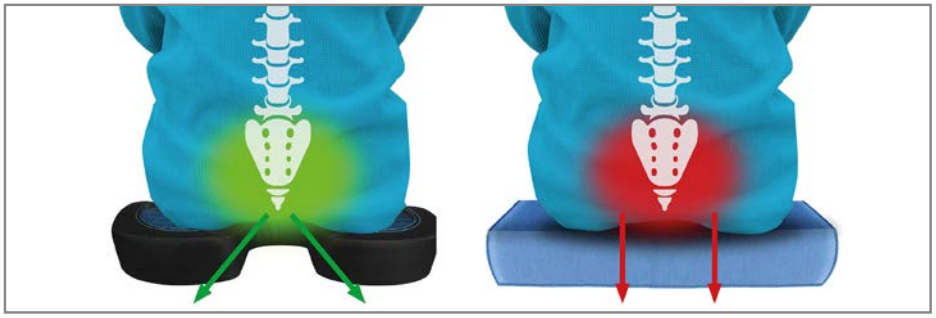
Banderole

Anwendung	Hochwertiges Sitzkissen in ergonomischer U-Form. Für eine natürliche Sitzhaltung und mehr Wohlbefinden. Mit „Memory Foam“ und Geleinlage für besten Sitzkomfort und kühl Effekt im Sommer. Vielseitige Anwendung z.B. im Auto, auf dem Bürostuhl oder zu Hause.
Größe (LxBxH)	Ca. 45 x 37 x 5c m

- Mit Antirutschbeschichtung auf der Rückseite
- Bezug abnehmbar mit Reißverschluss

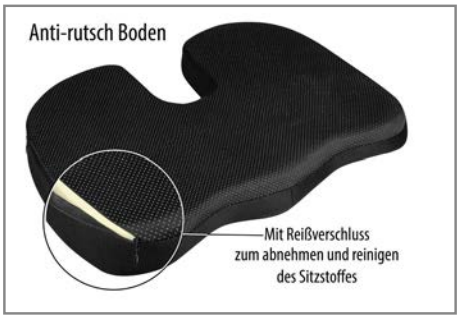
















4 006132 280774

Farben und technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 28077 **VE** 6 **EAN** 4006132 28077 4

Faltbare Kofferraumtasche mit Kühlfach

Auslaufartikel

ca. 710 g Eigengewicht

Banderole

Anwendung	Die faltbare Kofferraumtasche mit Kühlfunktion ist das ideale Zubehör für alle, die Wert auf Flexibilität, Organisation und Frische legen. Praktisch, strapazierfähig und ideal für Lebensmittel und Getränke. Perfekt für Einkäufe, Strand oder Grillpartys.
Größe (LxBxH)	Ca. 57 x 42 x 27,5 cm

- 2 große Fächer mit viel Stauraum
- 1 Isolierfach mit Reißverschluss – ideal für Einkäufe aus dem Kühlregal, Getränke und Lebensmittel auf dem Weg zum Picknick oder auf Reisen
- 3 Praktische Seitentaschen aus elastischem Netz für Kleinteile
- Platzsparend, bei Nichtbenutzung flach zusammenfaltbar
- Einfache Befestigung durch Klettband an der Unterseite
- 2 Tragegriffe



Kühlfach

Netzfach außen

Griffschlaufen zum tragen der Kofferraumtasche



Kompaktes Staumaß



Klettband am Boden zur guten Halt am Kofferraumteich



4 006132 234807







Farben und technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 23480 **VE** 5 **EAN** 4006132 23480 7

NEU

Garagen Wandschutz , 2 Stück

abgeschrägte Kante

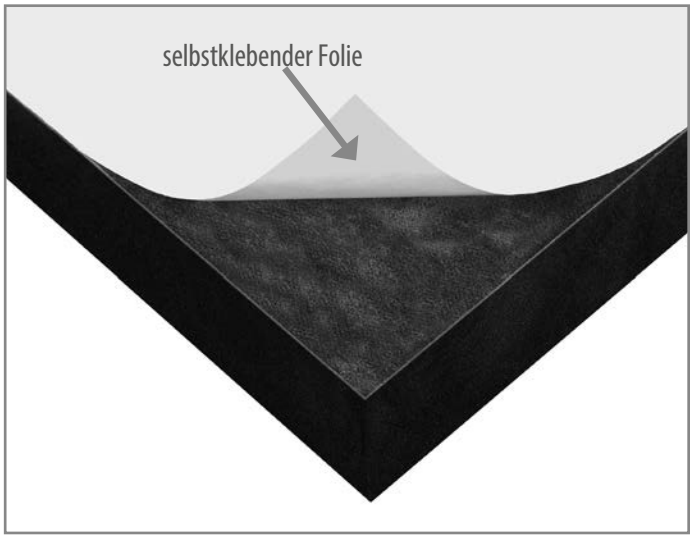
Anwendung	Optimaler Schutz zur Vermeidung von Kratzern an Wand und Auto. Der Garagen Wandschutz ist aus hochdichtem Schaumstoff mit guten Polstereigenschaften.
Größe (BxHxT)	Ca. 50 x 7 x 3 cm
Farbe	gelb/schwarz

- Geeignet zur Verwendung in Garagen, Tiefgaragen, Lagerhäusern, Werkstätten
- Einfache Befestigung mit selbstklebender Folie ohne Bohren
- Lange Lebensdauer



4 006132 234524





Art.-Nr. 23452 **VE** 5 **EAN** 4006132 23452 4

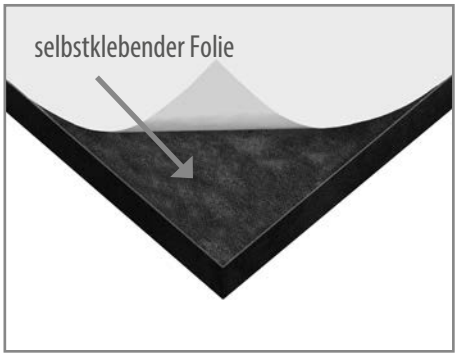
NEU

Garagen Wandschutz, 2 Stück
rund

Anwendung	Optimaler Schutz zur Vermeidung von Kratzern an Wand und Auto. Der Garagen Wandschutz ist aus hochdichtem Schaumstoff mit guten Polstereigenschaften.
Größe (BxHxT)	Ca. 20 x 30 x 1 cm
Farbe	gelb/schwarz

- Geeignet zur Verwendung in Garagen, Tiefgaragen, Lagerhäusern, Werkstätten
- Einfache Befestigung mit selbstklebender Folie ohne Bohren
- Lange Lebensdauer





4 006132 234517





Art.-Nr. 23451 **VE** 5 **EAN** 4006132 23451 7

NEU

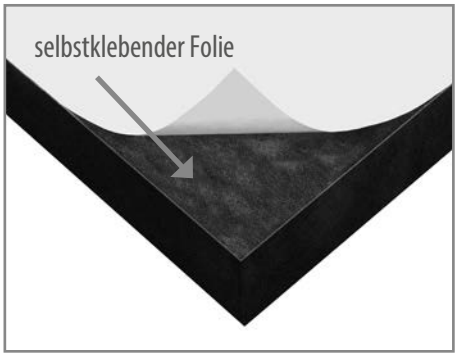
Garagen Wandschutz, 2 Stück

eckig

Anwendung	Optimaler Schutz zur Vermeidung von Kratzern an Wand und Auto. Der Garagen Wandschutz ist aus hochdichtem Schaumstoff mit guten Polstereigenschaften.
Größe (BxHxT)	Ca. 25 x 50 x 2,5 cm
Farbe	gelb/schwarz

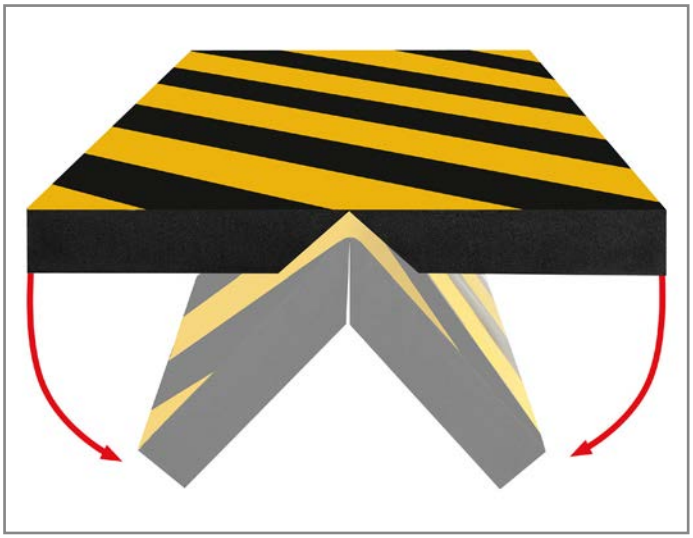
- Geeignet zur Verwendung in Garagen, Tiefgaragen, Lagerhäusern, Werkstätten
- Einfache Befestigung mit selbstklebender Folie ohne Bohren
- Lange Lebensdauer





4 006132 234500

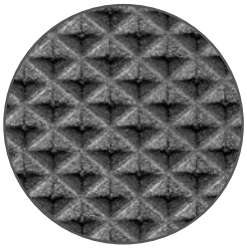




Art.-Nr. 23450 **VE** 5 **EAN** 4006132 23450 0

Auto Türschoner

Colorbox



Anwendung	Sicherer Schutz vor Beschädigung der Türkanten
Größe (LxB)	Ca. 200 x 20 cm
Stärke	Ca. 0,4 cm
Material	PVEA



- Perfekt für Wandflächen, die besonders oft und stark beansprucht werden
- Hohe Dämpfungseigenschaften, schützt Ihr Fahrzeug vor Beulen und Kratzern
- Einfache Montage durch selbstklebende Rückseite
- Extrem hohe Abriebfestigkeit
- Individuell zuschneidbar
- Leicht und elastisch

4 006132 234487






Art.-Nr. 23448 **VE** 3 **EAN** 4006132 23448 7

Türschutz PRALL-O-FIT

2-tlg.

Polybeutel

Anwendung	Schützt Autotüren vor Schrammen und Farbkratzern
Größe (BxHxT)	Ca. 40 x 12 x 2 cm
Befestigung	Mit 3M-Haftband
Material	Stoßdämpfender Polyolefinschaum

- Passt auf alle rechten Winkel
- Mit Signalfarbdruck in rot/schwarz
- Auch als Transportschutz vor Bruchgefahrgut zu verwenden
- Klebebefestigung





4 006132 234494

Art.-Nr. 23449 **VE** 4 **EAN** 4006132 23449 4

Antirutsch-Matte
universell



Anwendung	Zum sicheren Transport von Gegenständen im Auto
Größe (LxB)	Ca. 120 x 100 cm
Material	Kunststoff

- Individuell zuschneidbar
- Nichts verrutscht mehr beim Abbremsen und in den Kurven
- Für Auto, Boot, Caravan, Haushalt und Werkstatt universell verwendbar
- Auch für die Rücksitzbank und die verschiedenen Ablagen im Auto
- Doppelseitige Antirutschbeschichtung
- Leicht zu reinigen







4 006132 234401

Art.-Nr. 23440 **VE** 5 **EAN** 4006132 23440 1

Tür- und Stoßstangenschutz
4-tlg.

Auslaufartikel



Anwendung	Zum Schutz der Stoßstange oder der Autotür beim Öffnen in der Garage
Größe (BxHxT)	Ca. 9 x 2 x 2 cm
Befestigung	Mit 3M-Haftband
Material	Kunststoff
Lieferumfang	4x Türschutz / Stoßstangenschutz 4x Haftbänder



- Weiches, stabiles Material
- Mit seitlichen Reflektoren
- Witterungsbeständig, Waschstraßen geeignet





4 006132 294559

Art.-Nr. 29455 **VE** 6 **EAN** 4006132 29455 9

Faltbarer Silikontrichter

24 Stk. im Display

Im Display | Karte

Anwendung	Ideal zum Einfüllen, Dosieren und Umfüllen von Flüssigkeiten
Temperaturbeständig	Ca. -40 °C bis 240 °C
Größe	Ca. 9 x 8,7 cm
Öffnung	Ca. ø 7 cm
Ausgießöffnung	Ca. 1 x 1 cm
Material	Silikon



- Vielseitig anwendbar für Kfz, in der Werkstatt oder im Haushalt
- Beständig gegen Hitze, Benzin und Mineralöl
- Öse zum Aufhängen
- Spülmaschinenfest
- Platzsparendes Design
- Lebensmittelecht







24 Stk. im Display

4 006132 313649

Art.-Nr. 31364 **VE** 24 **EAN** 4006132 31364 9

Not-Tankdeckel

Karte

Anwendung	Als Ersatz für verlorene Tankdeckel
Passform	Universell mit flexiblen Lamellen ø 70 mm
Material	Kunststoff



- Selbstdichtend
- Nicht als Dauertankdeckel geeignet
- Passend in alle gängigen Einfüllstutzen

ACHTUNG: Tankdeckel nicht im Austausch mit belüfteten Tankdeckeln zu verwenden





4 006132 313458

Art.-Nr. 31345 **VE** 6 **EAN** 4006132 31345 8

Multifunktionsbecher

12 Stück im Display, fluoreszierend

Im Display

Anwendung	Kann als Aschenbecher oder zur Aufbewahrung von Kleinteilen im Auto, Haushalt oder Garten verwendet werden
Größe (DxH)	Ca. 8 x 11 cm
Displaygröße (BxHxT)	Ca. 24,5 x 23,5 x 32,5 cm
Material	Kunststoff



- Leuchtet durch fluoreszierenden Rand im Dunkeln
- Oberteil mit 3 Ablagemulden und tiefem Becher gegen unangenehme Gerüche
- Universell passend für alle gängigen Getränkehalter
- Nicht lebensmittelecht







4 017681 174698

Art.-Nr. 17469 **VE** 12 **EAN** 4017681 17469 8

Auto Mülleimer

12 Stück im Display

Im Display

Anwendung	Handlicher Mülleimer mit Deckel für den Getränkehalter oder die Mittelkonsole
Größe (DxH)	Ca. 10 x 17 cm
Displaygröße (BxHxT)	Ca. 43 x 33 x 31 cm
Material	Aus hochwertigem ABS Kunststoff



- Kein Abfall mehr im Fußraum, in den Ablagen und auf den Sitzen Vielseitige und praktische Anwendung in allen Kraftfahrzeugen
- Farbig sortiert im Display





4 017681 174704

Art.-Nr. 17470 **VE** 12 **EAN** 4017681 17470 4

Wackeldackel

ORIGINAL Seit 1965 MADE IN GERMANY

Colorbox

Anwendung	Für die Pkw-Hutablage
Größe	Ca. 30 cm Art.-Nr. 563014 Ca. 17 cm Art.-Nr. 563017
Material	PVC mit Samtüberzug



Art.-Nr. 563



Art.-Nr. 563014





4 025487 630171

4 025487 630140

Art.-Nr. 563014 **VE** 1 **EAN** 4025487 63014 0

Art.-Nr. 563017 **VE** 1 **EAN** 4025487 63017 1

Kennzeichenhalter

Polybeutel

Anwendung	Am Kfz, für gerade und gebogene Karosserien
Profil	Kunststoff

- Waschstraßenfest und verzugsfrei
- Inkl. Montagematerial

4 017681 170263

4 017681 170294





Art.-Nr. 17026
Schwarz







Art.-Nr. 17029
Carbon Optik



Art.-Nr. 17026 **VE** 6 **EAN** 4017681 17026 3

Art.-Nr. 17029 **VE** 6 **EAN** 4017681 17029 4

Befestigungs-Set, transparent

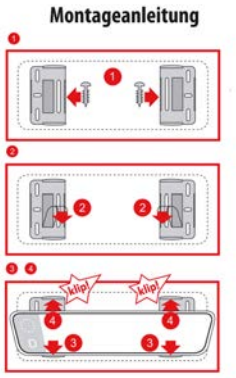
zum Anschrauben für 2 Kfz-Kennzeichen

Polybeutel

Anwendung	Zum Befestigen von Kfz-Kennzeichnen über 4 Clip-Module	
Ausführung	Deutsche Kennzeichen	Art.-Nr. 17025

- Passend für alle Kfz-Typen mit einzeiligen Kennzeichen
- Kfz-Kennzeichen wird ohne zu bohren befestigt
- Auch für kurze Kfz-Kennzeichen geeignet









4 052983 583526

Art.-Nr. 17025 **VE** 55 **EAN** 4052983 58352 6

Befestigungs-Set

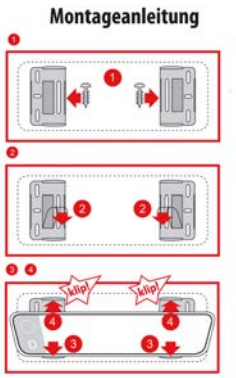
zum Anschrauben für 2 Kfz-Kennzeichen

Polybeutel

Anwendung	Zum Befestigen von Kfz-Kennzeichnen über 4 Clip-Module	
Ausführung	Österreichische Kennzeichen	Art.-Nr. 17027
	Deutsche Kennzeichen	Art.-Nr. 17028

- Passend für alle Kfz-Typen mit einzeiligen Kennzeichen
- Kfz-Kennzeichen wird ohne zu bohren befestigt
- Auch für kurze Kfz-Kennzeichen geeignet









4 049376 170272 4 049376 170289

Art.-Nr. 17027 **VE** 55 **EAN** 4049376 17027 2

Art.-Nr. 17028 **VE** 55 **EAN** 4049376 17028 9

Stoßstangenspoiler-Set in Carbonoptik

6-tlg.

Auslaufartikel

Polybeutel

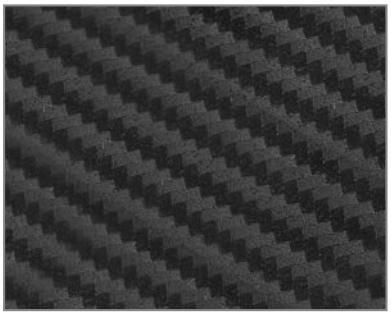
Anwendung	Universell passend für die meisten Autos. Einfache Montage und Eintragungsfrei
Material	PP mit Carbonoptik
Größe (LxBxH)	2 Stück ca. 13,5, x 10,5 x 4 cm 2 Stück ca. 17 x 13 x 4,5 cm 2 Stück ca. 20,5 x 15 x 6,7 cm



- Selbstklebend







4 017681 173929

Art.-Nr. 17392 **VE** 10 **EAN** 4017681 17392 9

Gurtpolster

Racing

ca. 50 g Eigengewicht

Tasche

Anwendung	Gurtpolster „Racing“, in einer perfekten Passform. Aus blauem und rotem Textil mit Schriftzug „Racing“. In wenigen Sekunden einfach zu montieren. Kein Reiben und Scheuern mehr durch den Sicherheitsgurt
Ausführung	2 x Blau Art.Nr. 28207 2 x Rot Art.Nr. 28208
Größe (LxBxH)	Ca. 22,5 x 6,2 x 2,5 cm
Material	100 % Polyester

- Aus weichem Plüsch (100% Polyester)
- Kinderleichtes Anbringen durch Klettverschluss an der Rückseite



2 x Blau Art.Nr. 28207



2 x Rot Art.Nr. 28208

4 017681 282089

4 017681 282072







Art.-Nr. 28207 **VE** 50 **EAN** 4017681 28208 9

Art.-Nr. 28208 **VE** 50 **EAN** 4017681 28207 2

Parkscheibe
mit Saugnäpfen

Polybeutel

Anwendung	Parkscheibe zum Einstellen der Ankunftszeit
Größe (LxB)	Ca. 13 x 15,5 cm
Befestigung	Mit Saugnäpfen
Material	Kunststoff

- Entspricht der StVZO





4 006132 301028

Art.-Nr. 30102 **VE** 20 **EAN** 4006132 30102 8

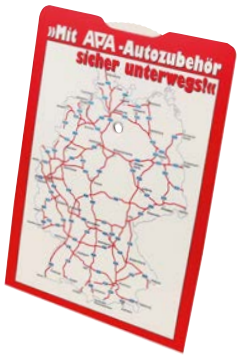
Parkscheibe

Polybeutel

Anwendung	Parkscheibe zum Einstellen der Ankunftszeit
Größe (LxB)	Ca. 11 x 15 cm
Material	Karton

- Rückseite mit Deutschlandkarte BAB
- Entspricht der StVZO







4 006132 301004

Art.-Nr. 30100 **VE** 20 **EAN** 4006132 30100 4

Parkscheibe
mit Eiskratzer

Polybeutel

Anwendung	Parkscheibe zum Einstellen der Ankunftszeit
Größe (LxB)	Ca. 12 x 15,5 cm
Material	Kunststoff

- Entspricht der StVZO
- Mit 3 Einkaufschips









4 006132 301035

Art.-Nr. 30103 **VE** 10 **EAN** 4006132 30103 5

NEU

Elektronische Parkscheibe

ca. 83 g Eigengewicht

Anwendung	Ideal geeignet für öffentliche/private Parkplätze, Parkhäuser etc. (überall mit Vorgabe zur Parkscheiben-Nutzung)
Größe	Ca. 10,2 x 7,9 x 2,5 cm
Lieferumfang	Elektronische Parkscheibe 3M Klebepads CR2450 3 V Batterie

- Automatische Einstellung der Ankunfszeit: die Parkuhr stellt die Parkzeit automatisch ein. Die Ankunftszeit wird über den Bewegungssensor ausgelöst. Steht das Fahrzeug länger als 60 Sekunden, startet die Parkscheibenfunktion automatisch und stellt sich auf die nächste halbe Stunde ein.
- ECE-Genehmigung
- Manuelles Einstellen der Ankunftszeit / Nachtparkmodus: sollte die Parkzone erst am nächsten Morgen in Kraft treten oder die Anforderungen einer speziellen Zone anders sein, lässt sich die Ankunftszeit manuell anpassen. Die Parkzeit kann präzise eingegeben werden und die Taktung der Ankunftszeit je nach regionalen Vorschriften zwischen 15 und 30 Minuten geändert werden, um sich an die unterschiedlichen Regelungen in verschiedenen Städten anzupassen.
- Zeitumstellung Sommer-/Winterzeitzeit: die Parkuhr wechselt automatisch zwischen Sommer- und Winterzeit, sodass keine manuelle Anpassung nötig ist.



4 006132 301127








Farben und technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 30112 **VE** 10 **EAN** 4006132 30112 7

Automülleimer
faltbar

Colorbox

Anwendung	Auto Mülleimer faltbar, praktisch für Abfälle auf Reisen. Mit klappbarem Deckel und verstellbarem Haken zur Befestigung am Lüftungsgitter, Kopfstütze oder sonstigen Streben
Höhe	Ca. 20,5 cm , zusammengefaltet ca. 4 cm
Durchmesser	Ca. 16 cm
Material	Kunststoff

- Zusätzliches Klettband zur Fixierung im Fußraum
- Platzsparend faltbar





4 017681 175268

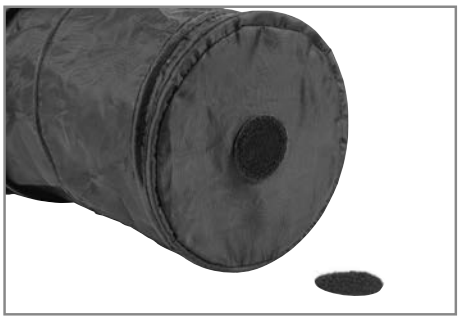












Art.-Nr. 17526 **VE** 4 **EAN** 4017681 17526 8

Zierleiste
Chrom-Optik

Blister

Anwendung	Universell einsetzbar für die Verzierung am und im Kfz
Profil	Flach
Größe (LxB)	Art.-Nr. 30181 – ca. 300 cm x 0,7 cm Art.-Nr. 30182 – ca. 245 cm x 2,1 cm Art.-Nr. 30183 – ca. 365 cm x 0,35 cm
Befestigung	Selbstklebend
Material	Kunststoff, verchromt

- Wetterbeständig und waschstraßenfest
- Auf die gewünschte Länge zuschneidbar
- Innen und Außen verwendbar









Art.-Nr. 30181



Art.-Nr. 30182



Art.-Nr. 30183

4 017681 301810 4 017681 301827 4 017681 301834

Art.-Nr. 30181 **VE** 10 **EAN** 4017681 30181 0
Art.-Nr. 30182 **VE** 10 **EAN** 4017681 30182 7
Art.-Nr. 30183 **VE** 10 **EAN** 4017681 30183 4

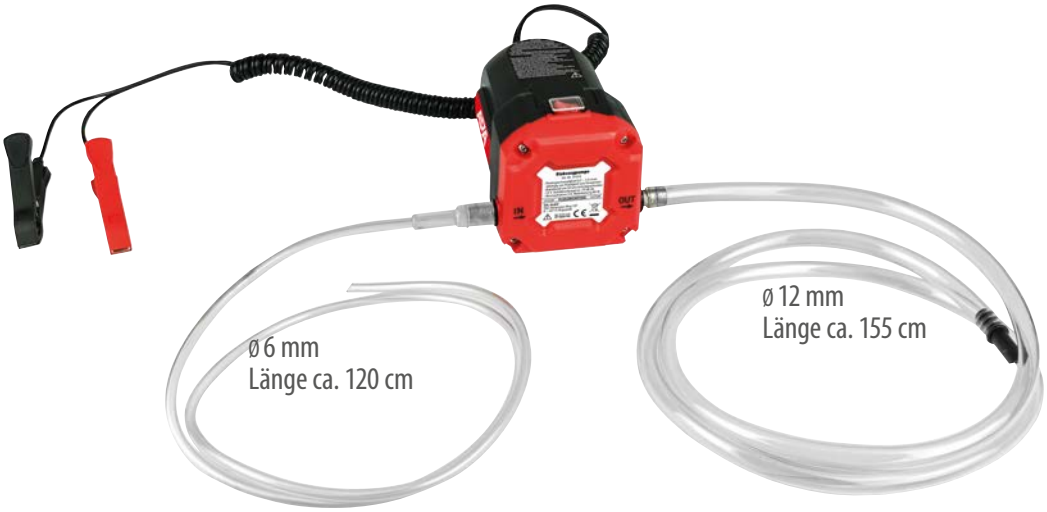
Ölabsaugpumpe

ca. 1 kg Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	Ideal für einen schnellen und sauberen Ölwechsel
Betrieb	Über die 12 V Autobatterie
Absaugung	Durch den Ölmessstabschacht
Förderleistung	Ca. 0,2 - 1,5 L/min (abhängig von Flüssigkeit und Temperatur)
Motorleistung	60 Watt
Max. Förderhöhe	Ca. 0,7 m
Schalldruckpegel	Ca. 70 dB (A)
Stromaufnahme	5 A
Größe	Ca. 19 x 9 x 9 cm

- Auch zum Abpumpen von Diesel und Heizöl geeignet
- Klein und kompakt



Achtung!
Nicht für Benzin oder Wasser geeignet

4 017681 210143









Art.-Nr. 21014 **VE** 12 **EAN** 4017681 21014 3

Kniekissen

Lose mit Etikett

Anwendung	Ideal für kniende Arbeiten z.B im Garten, Haushalt oder Handwerk. Mit praktischem Handgriff für einen einfachen Transport und Aufbewahrung.
Größe (LxBxH)	Ca. 45 x 21 x 2,8 cm
Material	Robuster EVA Schaumstoff



4 017681 210006







Art.-Nr. 21000 **VE** 10 **EAN** 4017681 21000 6

Werkstattschonbezug

Seitenairbag geeignet

Tasche

Anwendung	Schonbezug für serienmäßige Normalsitze
Material	Kunstleder

- Mit Kopfstützenabdeckung
- Aus strapazierfähigem, wasserfestem, pflegeleichtem und waschbarem Material







4 017681 281143

Art.-Nr. 28114 **VE** 24 **EAN** 4017681 28114 3

Fußluftpumpe, 2 Zylinder

Auslaufartikel

ca. 1,12 kg Eigengewicht | TÜV / GS geprüft | Colorbox

Anwendung	Zum Aufpumpen von Pkw-, Motorrad- und Fahrradreifen, Schlauchbooten, Luftmatratzen u.v.m.
Manometer	Bis 7 bar
Größe (LxBxH)	Ca. 23,5 x 13,7 x 7,5 (21) cm
Schlauchlänge	Ca. 52 cm
Lieferumfang	Adapter für Fahrradventile (Dunlopventil) Adapter für Luftmatratzen, Schlauchboote, Schwimmtiere etc.



- Mit Manometer zur Druckkontrolle





4 017681 210488

Art.-Nr. 21048 **VE** 15 **EAN** 4017681 21048 8

Parkplatzsperre

ca. 5,2 kg Eigengewicht | Colorbox

Anwendung	Zum Schutz Ihres Parkplatzes vor lästigen Kurz- oder Dauerparkern
Größe (BxH)	Ca. 75,5 x 40 cm
Überfahrhöhe	Ca. 7 cm
Material	Verzinkter Stahl





- Klappbar und mit einem Bügelschloss abschließbar
- Mit 2 roten Signalstreifen
- Inkl. Montagematerial und Bügelschloss

4 017681 164200







Art.-Nr. 16420 **VE** 4 **EAN** 4017681 16420 0

Radmutternschlüssel

TÜV / GS geprüft

Blister

Anwendung	Zum Lösen und Anziehen der Radschrauben
Griff	Von 38 - 54 cm verstellbar
Stecknüsse	17 / 19 mm 21 / 23 mm
Material	Chrom, Vanadium, Stahl

- Ausziehbarer Griff
- Hohe Kraftübertragung







4 017681 210617

Art.-Nr. 21061 **VE** 20 **EAN** 4017681 21061 7

Radkreuz

TÜV / GS geprüft

Lose mit Aufkleber

Anwendung	Zum Lösen und Anziehen der Radschrauben
Material	Stahl, verchromt
Schlüsselweite	17 mm 19 mm 22 mm 13 / 16 Zoll







4 017681 210594

Art.-Nr. 21059 **VE** 12 **EAN** 4017681 21059 4

Drehmomentschlüssel-Satz

TÜV / GS geprüft | ca. 1,33 kg Eigengewicht | Koffer

Anwendung	Zum Anziehen der Radschrauben mit Drehmoment
Messbereich	28 - 210 Nm
Material	Chrom, Vanadium, Stahl
Lieferumfang	Verlängerung 12,5 cm 2 Stecknüsse 17 / 19 und 21 / 23

- Mit Einstellungsskala für das gewünschte Drehmoment
- 1/2 Zoll Anschluss





4 017681 210587

Art.-Nr. 21058 **VE** 12 **EAN** 4017681 21058 7

Kraftstofffilter

NEU

ca. 20 g Eigengewicht

Anwendung	Kraftstofffilter mit großem Durchfluss. Guter Filtereffekt verringert den Verschleiß. Geeignet für Benzin und Diesel. Schützt den Motor vor Verunreinigungen.
Durchmesser Ein- und Auslass	Von 6 bis 8 mm
Größe	Länge 93 mm Durchmesser 42 mm

- Leicht zu installieren, ohne Werkzeug
- Wertiges Kunststoffgehäuse mit hochwertigem Filterpapier
- Dank semitransparenter Bauweise Verschmutzungsgrad gut erkennbar
- Filtert feste Verunreinigungen wie Eisenoxid, Staub und mehr
- Geeignet für Benzin und Dieselmotoren bei
  - Auto
  - Rasenmäher,
  - Schneemobil,
  - kleine Traktoren,
  - Gartenfräsen
  - Motorrad und
  - Roller





4 006132 313465

Farben und technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 31346 **VE** 20 **EAN** 4006132 31346 5

Ölfilterschlüssel

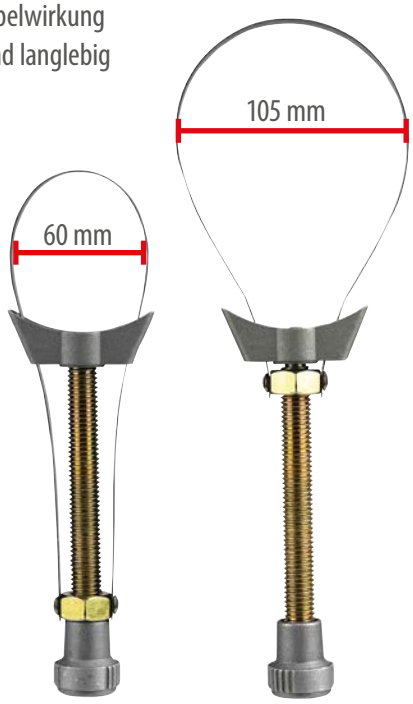
NEU

ca. 144 g Eigengewicht

Headerkarte

Anwendung	Ölfilterschlüssel mit verstellbarem Riemen. Robustes Aluminium Stahlband. Universelles Werkzeug zum Entfernen des Ölfilters an PKW und LKW
Für einen Durchmesser	von 60 bis 105mm
Stahlband	Ca. 12 mm
Material	Stahl,
Größe (LxBxH)	Ca. 19 x 5,5 x 2,4 cm (Minimal)

- Geeignet für alle runden und zylindrischen Objekte mit einem Durchmesser von 60-105mm
- Stufenlos einstellbar und flexibel, passt sich allen Formen an
- Kann zum lösen und festziehen benutzt werden
- Griff mit rutschfester Kontur
- Schlankes Design
- Werkzeuglos bedienbar
- Große Hebelwirkung
- Robust und langlebig



Minimal Maximal



4 006132 210160





Art.-Nr. 21016 **VE** 10 **EAN** 4006132 21016 0

Fettpresse

NEU

Colorbox

Anwendung	Kleine und kompakte Einhand-Fettpresse mit ergonomischer und abrutschsicherer Handgriff. Befüllbar mit Fettkartuschen oder losem Fett
Füllvolumen	500 cm^3 (loses Fett) 400 cm^3 (Kartusche)
Anschluss	1/8" NPT (weiblich)
Düsenrohr mit Schlauch	Ca. 30cm
Maximaler Arbeitsdruck	Ca. 600 bar
Wandstärke	Ca.1,2 mm

- Wandstärke 1,2mm



4 006132 291015

Art.-Nr. 29101 **VE** 10 **EAN** 4006132 29101 5

Ersatzschlauch für Fettpresse

NEU

Headerkarte

Anwendung	Ersatzschlauch für Fettpresse Art.-Nr. 29101
Länge	Ca. 30 cm



4 006132 291022

Art.-Nr. 29102 **VE** 10 **EAN** 4006132 29102 2

Schmiernippel Sortiment

110 tlg.

NEU

ca. 480 g Eigengewicht

Aufkleber

Anwendung	Verzinkte Ausführung aus Werkzeugstahl. Gerade, 45° und 90° abgewinkelt.
Größe der Box (BxHxT)	Ca. 21 x 11 x 2,8 cm

Lieferumfang

In praktischer Aufbewahrungsbox

60	Schmiernippel	M6 x 1,00, gerade
5	Schmiernippel	M6 x 1,00, 45°
5	Schmiernippel	M6 x 1,00, 90°
10	Schmiernippel	M8 x 1,25, gerade
5	Schmiernippel	M8 x 1,25, 45°
5	Schmiernippel	M8 x 1,25, 90°
10	Schmiernippel	M10 x 1,50, gerade
5	Schmiernippel	M10 x 1,50, 45°
5	Schmiernippel	M10 x 1,50, 90°









4 006132 291039

Art.-Nr. 29103 **VE** 10 **EAN** 4006132 29103 9

Reifenprofiltiefenmesser

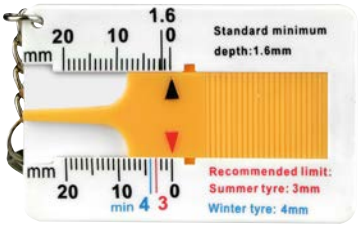
NEU

ca. 14 g Eigengewicht

Blister

Anwendung	Praktisches Messwerkzeug aus Kunststoff für PKW, LKW, Motorrad, Wohnwagen und Anhänger zur korrekten Überprüfung des Reifenprofils
Messbereich	Von 0 bis 20 mm
Lieferumfang	Mit Kette und Schlüsselring
Größe (BxHxT)	Ca. 6,5 x 4 x 0,5 cm (Messkarte)









4 006132 313434

Farben und technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 31343 **VE** 10 **EAN** 4006132 31343 4

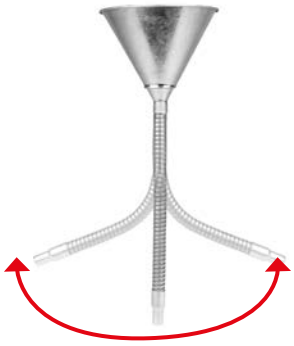
Metalltrichter mit Schlauch

NEU

ca. 200 g Eigengewicht

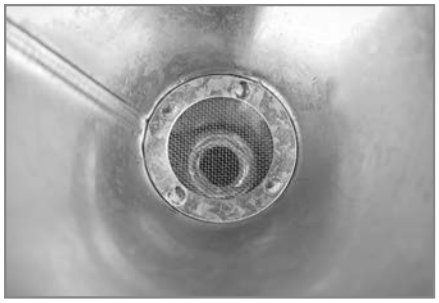
Aufkleber

Anwendung	Praktischer Einfülltrichter mit Sieb
Fexibler Einfüllstutzen	Länge 42cm
Durchmesser	Ca. 15,5cm
Material	Verzinktes Stahlblech









4 006132 313663

Art.-Nr. 31366 **VE** 10 **EAN** 4006132 31366 3

Rangierwagenheber
2000kg, TÜV-GS

NEU

ca. 8,7 kg Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	Rangierwagenheber mit Sicherheitsventil, lenkbaren Rollen, stabilem Tragegriff und Pumphebel. Äußerst robuste und stabile Konstruktion.
Tragkraft:	Ca. 2000 kg
Absenkgeschwindigkeit	Ca. 0,15 m/s
Hubhöhe:	min. ca. 13,5 cm max. ca. 33,5 cm

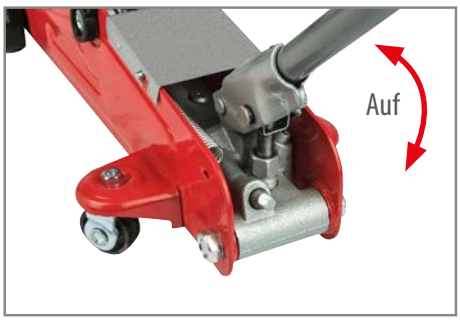




4 017681 210297

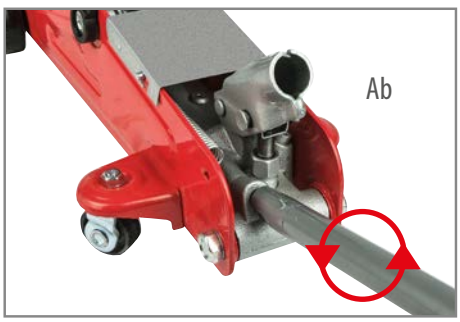












Art.-Nr. 21029 **VE** 1 **EAN** 4017681 21029 7

Rangierwagenheber

3000kg, TÜV-GS

NEU

ca. 16,4 kg Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	Rangierwagenheber mit Sicherheitsventil, lenkbaren Rollen, stabilem Tragegriff und Pumphebel. Äußerst robuste und stabile Konstruktion.
Tragkraft:	Ca. 3000 kg
Absenkgeschwindigkeit	Ca. 0,15 m/s
Hubhöhe:	min. ca. 13,5 cm max. ca. 40 cm

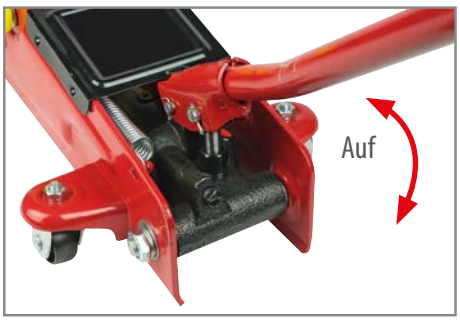




4 017681 210310

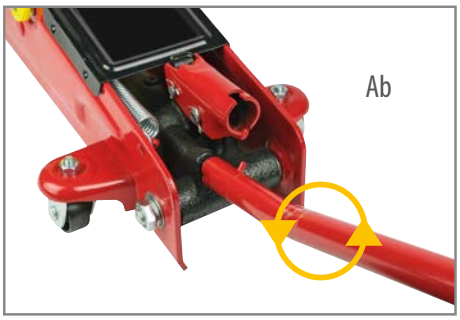












Art.-Nr. 21031 **VE** 1 **EAN** 4017681 21031 0

Werkstatt Rollhocker

NEU

Auslaufartikel

ca. 4,97 kg Eigengewicht

Anwendung	Der APA Rollhocker ist ein praktisches Werkzeug für die Werkstatt. Er ist bis zu 130 kg belastbar und weißt eine integrierte Werkzeugablage auf. Die schaumstoffgepolsterte Sitzfläche macht den Hocker zu einem komfortablen Werkstatthelfer. Höhenverstellbar ca. 39 - 52 cm.
Größe	Höhenverstellbar ca. 39 - 52 cm Sitzfläche: ca. Ø 30 cm Werkzeugablage: ca. Ø 40 cm
Maximale Belastung:	Ca. 130 kg
Material	Sitzfläche: Kunstleder Gestell: Metall / Stahlblech

- Schaumstoffgepolsterte Sitzfläche
- Mit praktischen Ablagefächern für Kleinteile und Werkzeug
- Nach allen Seiten voll beweglich durch 5 stabile Rollen, 2,5-Zoll
- 360° drehbare Sitzfläche



4 006132 210856







Farben und technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 21086 **VE** 2 **EAN** 4006132 21086 3

Montage Rollbrett

NEU

Auslaufartikel

ca. 5,17 kg Eigengewicht

Anwendung	Das APA Montage-Rollbrett ist ein praktisches Werkzeug für die Werkstatt. Es ist bis zu 130 kg belastbar. Mit 6 Laufrollen, einer gepolsterten Fläche und einem stabilen Metallrahmen ist es ein zuverlässiges, komfortables Werkzeug für den Arbeitsprozess. Geringe Höhe von nur ca. 11 cm.
Größe	Ca. 102 x 42 x 11 cm
Maximale Belastung:	Ca. 130 kg
Material	Liegefläche: Kunstleder Gestell: Metall / Stahlblech

- Schaumstoffgepolsterte Kopf- und Liegefläche
- 4-fach verstellbare Kopfstütze
- Nach allen Seiten voll beweglich durch
- 6 schwenkbare Rollen, 2,5-Zoll
- Stabiler Metallrahmen



4 017681 163203







Farben und technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 21085 **VE** 20 **EAN** 4006132 21085 6

NEU

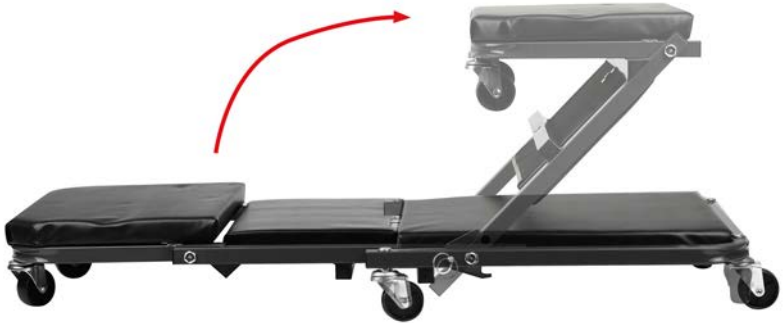
Werkstatt Set: Montage Rollbrett/Hocker

ca. 5,2 kg Eigengewicht

Anwendung	Der Montage Rollbrett/Hocker kann sowohl im Liegen als auch im Sitzen verwendbar werden. Ausgestattet mit drehbaren Rädern für einfache Bewegung und Flexibilität
Max. Belastung	150kg als Rollbrett 120kg als Hocker
Größe	91 x 41 x 12 cm als Rollbrett 46 x 41 x 36cm als Hocker

- Robuste Ausführung mit Stahlrahmen, gepolsterter Liege-/Sitzfläche und Kunstleder Bezug
- Platzsparend für Garage und Werkstatt
- Schnell und unkompliziert umbaubar





4 006132 210894







Farben und technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 21089 **VE** 1 **EAN** 4006132 21089 4

NEU

Autostopper / Parkhilfe

Anwendung	Praktische Begrenzug, ermöglicht immer an der gleichen Stelle zu parken. Schützt gleichzeitig Ihr Fahrzeug und Ihre Garagenwand vor Beschädigungen.
Größe	Ca. 52 x 25 x 5,5 cm

- **Perfekte Positionierung:** Verhindert Beschädigungen an der Garagenwand und am Fahrzeug durch präzises und sicheres Parken
- **Einfache Installation:** Selbstklebend für schnelle Befestigung auf dem Boden. Alternativ kann auch eine Verschraubung erfolgen (Schrauben nicht enthalten)
- **Langlebig und Robust:** Hergestellt aus widerstandsfähigem Kunststoff und ausgestattet mit einem Signalaufkleber



4 006132 234531







Farben und technische Änderungen vorbehalten **Art.-Nr.** 23453 **VE** 6 **EAN** 4006132 23453 1

Multimeter Digital

NEU

ca. 115 g Eigengewicht

Colorbox

Anwendung	Handliches Messgerät zur Messung von AC/DC Spannung, DC Strom, Widerstand, sowie Durchgangsprüfung, Diodentest und Überprüfung der Batteriespannung
Spannung	Max. 250 V
Strom	Max, 10 A
Größe (LxBxH)	Ca. 13,8 x 7 x 2,8 cm

- Kann als Voltmeter, Strommesser, Ohmmeter und Autobatterietester verwendet werden
- Praktischer Helfer für die sichere und genaue Fehlersuche bei einer Vielzahl von elektrischen Problemen im Auto und Haushalt





4 006132 164494





Art.-Nr. 16449 **VE** 10 **EAN** 4006132 16449 4

Mini-Kompressor

ca. 620 g Eigengewicht | Inklusive 3 Adapter | ca. 3 m | Colorbox

Anwendung	Kompressor universell einsetzbar für das Aufpumpen von Auto-, Motorrad- und Fahrradreifen, Sportbällen etc.
Max. Leistung	80 W
Max. Druck	17 bar / 250 psi
Anschluss	12 V über Kfz-Bordsteckdose
Größe (LxBxH)	Ca. 15 x 6,5 x 13 cm



- Mit Manometer
- Inkl. Adapter



4 017681 210662

Art.-Nr. 21066 **VE** 20 **EAN** 4017681 21066 2

Reifenpannenset

ca. 1,2 kg Eigengewicht | Inklusive 3 Adapter | ca. 3 m | für Reifen mit Reifendruckkontrollsystem | 80 | Tasche

Anwendung	Überbrückt einen platten Reifen bis zur Werkstatt, Kompressor universell einsetzbar für das Aufpumpen von Auto-, Motorrad- und Fahrradreifen, Sportbällen und aufblasbaren Luftspielzeugen
Lieferumfang	• 1 Mini Kompressor 12 V über Kfz-Bordsteckdose, 17 bar max. Leistung, ca. 15 x 6,5 x 13 cm (LxBxH) • 1 Flasche Reifendichtmittel „FlatEx“, 450 ml, bis zu einer Lochgröße von ø 0,6 cm • 1 praktische Aufbewahrungstasche





- Das beschädigte Rad muss nicht abgenommen werden
- Der Inhalt der Flasche ist ausreichend für einen gängigen Autoreifen
- Schnell, sauber und bequem
- **Auch für Reifen mit Reifendruckkontrollsystem geeignet**







Auch einzeln erhältlich
Art.-Nr. 21069



4 017681 210693

4 017681 210686

Art.-Nr. 21069 **VE** 01 **EAN** 4017681 21069 3

Art.-Nr. 21068 **VE** 1 **EAN** 4017681 21068 6

Zierschrauben

2-tlg.

Karte

Anwendung	Am Kfz, zum Abdecken von vorhandenen Bohrlöchern
Größe	Ca. ø 22 mm Art.-Nr. 506281 Schwarz Ca. ø 22 mm Art.-Nr. 506271 Chrom Ca. ø 32 mm Art.-Nr. 506282 Schwarz
Material	ABS Kunststoff



Art.-Nr. 506281



Art.-Nr. 506271



Art.-Nr. 506282





5 701207 162816

5 701207 162717

5 701207 162823

Art.-Nr. 506271 **VE** 1 **EAN** 5701207 16271 7

Art.-Nr. 506281 **VE** 1 **EAN** 5701207 16281 6
Art.-Nr. 506282 **VE** 1 **EAN** 5701207 16282 3

Radschraubenkappen

6 Kant-Design, 20-tlg.

Blister

Anwendung	Für Pkw, zum Aufstecken auf die vorhandenen Radschrauben	
Größe	Ca. ø 17 mm Ca. ø 19 mm	Art.-Nr. 15230 Art.-Nr. 15231
Material	Metall, verchromt	

- Optische Aufwertung des Fahrzeuges





4 017681 152306

4 017681 152313

Art.-Nr. 15230 **VE** 12 **EAN** 4017681 15230 6

Art.-Nr. 15231 **VE** 12 **EAN** 4017681 15231 3

Kofferraumteppich

12 Stück im Display

Anwendung	Universell zuschneidbarer Kofferraumteppich Einleger
Größe (LxB)	Ca. 150 x 110 cm
Teppichunterseite	Rutschfest
Material	Nadelvlies



- Individuell zuschneidbar
- Für Auto, Boot und Caravan universell verwendbar
- Schützt den originalen Belag vor Verschleiß und Verschmutzung
- Kann zum Reinigen einfach entnommen werden







4 017681 280238

Art.-Nr. 28023 **VE** 12 **EAN** 4017681 28023 8

Aluminium-Ventilkappen

6-Kant-Design, 5-tlg.

Anwendung	Zierkappen für Alu- oder Stahlfelgen
Material	Aluminium, poliert





4 017681 172724

Art.-Nr. 17272 **VE** 10 **EAN** 4017681 17272 4

Tönungsfolie SUN-OFF

TÜV frei / mit ABG | Schwarz | Colorbox



Anwendung	Für Heck- und hintere Seitenscheiben
Befestigung	Selbstklebend
Größe	Art.-Nr. 32180 ca. 1,52 x 0,76 m + 1,52 x 0,50 m Art.-Nr. 32182 ca. 1,52 x 0,76 m + 2,00 x 0,50 m Art.-Nr. 32189 ca. 5,00 x 0,76 m
Fahrzeugtypen	Art.-Nr. 32180 Klein- und Mittelklassewagen Art.-Nr. 32182 Limousinen Art.-Nr. 32189 Kombis, Vans und Kleinbusse
Material	Polyesterfolie
Lieferumfang	Montageanleitung Cuttermesser Rakel ABG



- Mit Hitzeschutz, Blendschutz, UV-Schutz und Sichtschutz
- Position und Sitz in Verbindung mit Wasser korrigierbar

4 006132 321804 | 4 006132 321828 | 4 006132 321897

Art.-Nr. 32180 **VE** 4 **EAN** 4006132 32180 4
Art.-Nr. 32182 **VE** 4 **EAN** 4006132 32182 8
Art.-Nr. 32189 **VE** 4 **EAN** 4006132 32189 7

Ladekantenschutz

Transparent | Colorbox

Anwendung	Für alle Fahrzeuge mit lackierter Ladekante
Befestigung	Selbstklebend
Größe	Ca. 0,20 x 1,95 m
Stärke	100 µm
Lieferumfang	Montageanleitung Cuttermesser Rakel



- Einfache Montage
- Lichtecht
- Waschanlagenfest
- Position und Sitz in Verbindung mit Wasser korrigierbar



4 025487 102654

Art.-Nr. 510265 **VE** 1 **EAN** 4025487 10265 4

Dachantenne

Inklusive Adapter

Blister

Anwendung	Am Pkw, für M5 und M6 Innen- und Außengewinde	
Länge	Ca. 16 cm, 17 cm oder 26 cm veränderbar	Art.-Nr. 17414
	Ca. 12 cm, 17 cm oder 26 cm veränderbar	Art.-Nr. 17564
Material	Aluminium, matt	

- Vor Einfahrt in die Waschanlage die Antenne entfernen
- Austauschbare Antennenstäbe





4 017681 175640

Art.-Nr. 17564 **VE** 10 **EAN** 4017681 17564 0

Dachantenne

Inklusive Adapter

Blister

Anwendung	Am Pkw, für M5, M6 und M7 Innen- und Außengewinde
Länge	Art.-Nr. 21100 – ca. 23 cm Art.-Nr. 21101 – ca. 41 cm

- Mit 6 mm Innengewinde
- Inkl. 3 Adapter: M6, M6/M5 und M6/M7n









Art.-Nr. 21100

Art.-Nr. 21101



4 049376 211005

4 049376 211012

Art.-Nr. 21100 **VE** 10 **EAN** 4049376 21100 5

Art.-Nr. 21101 **VE** 10 **EAN** 4049376 21101 2

Antennenadapter
von DIN auf ISO

Auslaufartikel

Polybeutel

Länge	Für Autoradios mit Standard Antennenbuchsen und Antennen mit neuer Antennenstecker Norm



4 017681 164927

Art.-Nr. 16492 **VE** 1 **EAN** 4017681 16492 7

Sport-Luftfilter

Im Bereich der StVZO nicht zugelassen!

Colorbox

Anwendung	Für Ansaugrohre von ø 6 - 8,9 cm, universell für nahezu jeden Fahrzeugtyp
Filterlänge	Ca. 16,2 cm
Außendurchmesser	Ca. 8,6 / 12,2 cm
Befestigung	Mit beigefügter Schlauchschelle
Montage	Auf dem Lufteinlass
Material	Spezialstahl mit rotem Gewebe



- Sportlicher Sound - exklusives Aussehen
- Hervorragende Filtereigenschaften
- Einbaufertig - Adapterringe inklusive



4 017681 174308

Art.-Nr. 17432 **VE** 6 **EAN** 4017681 17432 2

Autoelektrik Prüflampe

Blister

Anwendung	Zur Feststellung von Fehlerursachen in der Autoelektrik
Spannungs-bereiche	6, 12 und 24 V
Kabellänge:	Ca. 60 cm

- Schnelles Auffinden von Leistungsunterbrechungen, defekten Sicherungen, Glühlampen usw.





4 017681 164910

Art.-Nr. 16491 **VE** 1 **EAN** 4017681 16491 0

Radmarker-Set, 8-tlg.

Blister

Anwendung	Bedruckte Ventilkappen als Markierung für Autoreifen
Material	Hartkunststoff

- Die Ventilkappen verbleiben immer am Rad, auch während der Fahrt
- Praktisches Set für 2 Sätze Reifen (Sommer und Winter)
- Wetterfest bedruckt, universell passend
- Beliebig oft verwendbar





4 017681 152351

Art.-Nr. 15235 **VE** 20 **EAN** 4017681 15235 1

Halogen-Autolampen

H1

Anwendung	Leuchtmittel für Scheinwerfer
Spannung	12 V
Leistung	55 W
Sockel	P14,5S

E Zulassung | Colorbox | Blister

EUFAB



Auslaufartikel

Art.-Nr. 13012
1 Stück in Colorbox



Art.-Nr. 13276
2 Stück im Blister



Art.-Nr. 13013
1 Stück im Blister

4 017681 130120 | 4 017681 130137 | 4 017681 132766

Art.-Nr. 13012 **VE** 10 **EAN** 4017681 13012 0
Art.-Nr. 13013 **VE** 10 **EAN** 4017681 13013 7
Art.-Nr. 13276 **VE** 10 **EAN** 4017681 13276 6

Halogen-Autolampen

H4

Anwendung	Leuchtmittel für Scheinwerfer
Spannung	12 V
Leistung	60 / 55 W
Sockel	P43T

E Zulassung | Colorbox | Blister



Art.-Nr. 13001
1 Stück in Colorbox



Art.-Nr. 13277
2 Stück im Blister



Art.-Nr. 13019
1 Stück im Blister

4 017681 130014 | 4 017681 130199 | 4 017681 132773

Art.-Nr. 13001 **VE** 10 **EAN** 4017681 13001 4
Art.-Nr. 13019 **VE** 10 **EAN** 4017681 13019 9
Art.-Nr. 13277 **VE** 10 **EAN** 4017681 13277 3

Halogen-Autolampen

H7

E Zulassung | Colorbox | Blister

EUFAB

Anwendung	Leuchtmittel für Scheinwerfer
Spannung	12 V
Leistung	55 W
Sockel	PX26D



Art.-Nr. 13022
1 Stück in Colorbox



Art.-Nr. 13278
2 Stück im Blister



Art.-Nr. 13023
1 Stück im Blister

4 017681 130229 | 4 017681 130236 | 4 017681 132780

Art.-Nr. 13022 **VE** 10 **EAN** 4017681 13022 9
Art.-Nr. 13023 **VE** 10 **EAN** 4017681 13023 6
Art.-Nr. 13278 **VE** 10 **EAN** 4017681 13278 0

Halogen-Autolampen

H7, White Power Light

E Zulassung | Box

EUFAB

Anwendung	Leuchtmittel für Scheinwerfer
Spannung	12 V
Leistung	55 W
Sockel	PX26D





2 Stück in der Box

4 017681 133916

Art.-Nr. 13391 **VE** 10 **EAN** 4017681 13391 6

Halogen-Autolampen
H4, White Power Light

E Zulassung | Box

Anwendung	Leuchtmittel für Scheinwerfer
Spannung	12 V
Leistung	60 / 55 W
Sockel	P43T





2 Stück in der Box

4 017681 133909

Art.-Nr. 13390 **VE** 10 **EAN** 4017681 13390 9

Soffitten

E Zulassung | Blister

Anwendung	Leuchtmittel für den Pkw-Innenraum
Spannung	12 V
Leistung	5 W
Sockel	SV8,5-8
Größe	10 x 36 mm



2 Stück im Blister

4 017681 130847

Art.-Nr. 13084 **VE** 10 **EAN** 4017681 13084 7

Kugellampen

E Zulassung | Blister

EUFAB

Anwendung	Für Blinklichter
Spannung	12 V
Leistung	21 W
Sockel	BAU15S



2 Stück im Blister

4 017681 133060

Art.-Nr. 13306 **VE** 10 **EAN** 4017681 13306 0

Glassockellampen
T10

E Zulassung | Blister

Anwendung	Leuchtmittel für z.B. das Kfz-Kennzeichen
Spannung	12 V
Leistung	5 W
Sockel	T10



2 Stück im Blister

4 017681 130724

Art.-Nr. 13072 **VE** 10 **EAN** 4017681 13072 4

Stapel- und Bodendisplays

Grundfläche pro Display	Ca. 60 x 40 cm
Höhe ohne Topschild	Ca. 135 cm
Höhe mit Topschild	Ca. 171 cm
Varianten	11160N Topschild 11161 Stapeltray 11162N Sockel inkl. Gefache 11163 Warentrenner gerade 11164 Warentrenner schräg

- Stapeldisplays mit Sockel, Topschild und 3 Stapeltrays
- Beliebig mit Winter-Produkten zu bestücken, mit und ohne Warentrenner
- Frei im Raum oder mit Rücken zueinander – immer ein gutes Bild



Beispielabbildung
Bodendisplay mit Stapeltrays, Topschild und Warentrenner

Art.-Nr. 11161 **VE** 1

Art.-Nr. 11163 **VE** 1
Art.-Nr. 11163 **VE** 1

Stichwortverzeichnis

A

Abschleppseil S. 45, 46, 47
Abschleppseil „Profi-Schlepp“ S. 45
Abschleppseil „Tube“ S. 48
Abschleppstange „easy-clap“ S. 49
Abschleppstange „Snap-In“ S. 44
Adapterkabel S. 14
Akkusäureprüfer HYDROVOLT S. 75
Antibeschlagtuch S. 90
Antirutsch-Matte S. 103
APA Starthilfekabel S. 32
Aufladbare Poliermaschine S. 40
Auto-Kombischwamm S. 86
Automatik-Batterie-Ladegerät S. 16, 17, 18, 19
Automatten-Set KOMFORT S. 102
Auto-Pflegeschwamm S. 86
Auto-Pflegeschwamm MEGA S. 87
Autopflege-Set S. 89, 91
Auto-Polierwatte S. 101
Autoschwamm NATURA S. 86
Autoschwamm SOFTCLEAN S. 87
Auto-Super-Saugtuch S. 90
Auto Türschoner S. 107
Autowascher HOBBY S. 76
Autowascher SILVER-WASH S. 79

B

Batterie-Erhaltungsladegerät S. 7
Batterie-Erhaltungs-Ladegerät S. 7
Batterieklemmen für Ladegeräte S. 35
Batterie-Ladegerät S. 15
Batteriepolzangen PROFI S. 35
Batterie-Trennschalter S. 35
Batterie-Werkstatt-Ladegerät, digital, S. 20 A 20
Batterie-Werktstatt-Ladegerät, digital, S. 21

C

Cabin Cap S. 65
Cockpittuch S. 93

D

Duo-Schwamm S. 85
Duo-Schwamm „Extra dünn“ S. 97
Duo-Schwamm KLARE SICHT S. 85

E

Eiskratzer S. 61
Eiskratzer ALASKA S. 57
Eiskratzer KRISTALL S. 58
Eiskratzer mit LED Leuchte S. 59
Eiskratzer mit Schneebesen CANADA S. 56
Eiskratzer mit Schneebesen DELUXE S. 55
Eiskratzer mit Softgriff ISLAND S. 57
Eiskratzer OSLO S. 60
Eiskratzer POLAR L S. 60
Eiskratzer POLAR SOFT S. 60
Eiskratzer WINTER-PROFI S. 58
Eiskratzer WINTER-STAR S. 62
Euro-Warndreieck MICRO S. 52
Euro-Warndreieck MINI S. 51

F

Faltbarer Silikontrichter S. 109
Felgenbürste SILVER-BOY S. 81
Felgenbürste SILVER-DUO S. 81
Felgentuch S. 93
Fensterleder S. 88
Flächentrockner S. 83
Flächen- und Buswascher S. 77
Flächenwascher S. 77
Flach-Sicherungen S. 37
Frostschutzprüfer HYDROTEMP S. 75
Frostschutzprüfer PROFI S. 75
Frostschutz- und Batteriesäure Prüfset S. 75

G

Ganzgarage S. 66
Garagen Wandschutz S. 104
Getränkedosenhalter S. 108
Glastuch S. 92
Großflächenschwamm S. 86

H

Hagelschutz-Ganzgarage S. 69
Hagelschutz-Pelerine S. 70
Halbgaragen S. 66, 67

I

Innenraumbürste SILVER-INTERIO S. 81
Insektenschwamm S. 85
Insektentuch S. 92

J

Jumbo-Autoschwamm S. 87

K

Keramik Heizlüfter S. 54
Kfz-Verbandtasche S. 50
Kfz-Verbandtasche TRIO S. 51
Kinder - Warnweste S. 52

L

Lackschutzfolie S. 112
Lacktuch S. 92
Ladekantenschutz S. 111
Lederpflegetuch S. 92
LED Magnet Licht S. 31
Lithium-Akku S. 41
Lithium – Mikroprozessor Batterie-Ladgerät S. 10
Lithium Powerpack 10.000 mAh S. 22
Lithium Powerpack 16.000 mAh S. 24
Lithium Power Pack 600 S. 25

M

Mikrofaser Duo-Schwamm S. 94
Mikrofaserhandschuh S. 100
Mikrofaser Polierpads S. 94
Mikrofaser Reinigungstücher S. 91
Mikrofaser Reinigungswedel Mini S. 101
Mikroprozessor Batterie-Ladegerä S. 13
Mikroprozessor Batterie-Ladegerät
S. 8, 9, 11, 12
Mini Flach-Sicherungen S. 37
Mini Lithium Power Pack S. 23

N

Notfallhammer S. 50
Not-Tankdeckel S. 109

P

Parkscheibe S. 110
Polierhandschuh S. 95
Polierhauben Frottee S. 43
Polierhauben Synthetikwolle S. 43
Poliermaschine S. 38
Polierschwamm S. 42
Polierteller S. 42
Poliertuch S. 95
Polstertuch S. 93
Power Pack S. 27, 28
Power Pack 5 in 1 S. 30
Power Pack BULLY SMART S. 26
Power Pack mit Kompressor S. 29
Premium Fensterleder S. 88
Premium Latex Trockentuch S. 89
Premium Microfasertuch XXL S. 98
Premium Mikrofasertuch S. 90
Premium Trockentücher S. 99
Profi Poliermaschine S. 39
Profi-Poliertuch S. 96

Q

Quetschverbinder-Set S. 36

R

Reflektierender Kragen für Kinder S. 52
Rundbürste SILVER-BIKE S. 80

S

Scheibenschutz S. 64
Scheibenschutz XXL S. 63
Scheibentrockner S. 83
Scheibenwascher S. 82, 83, 84
Scheibenwascher CLEAN QUICK S. 82
Schneebesen S. 61, 62
Schnellsteckverbindung Adapterkabel S. 14
Schnell-Trocken-Tuch S. 89
Shampoo-Stäbchen S. 101
Sicherheits-Schutzhandschuhe S. 49
Sicherheits-Warnweste S. 53
Silikoneimer S. 76
Sitzauflage S. 102
Sonnenschirm Frontscheibe S. 72
Sonnensschutz für die
Windschutzscheibe S. 73
Stapel- und Bodendisplays S. 113
Starthilfekabel Alu-Star S. 33, 34
Starthilfekabel Alu-Tec S. 32
SUV Hagelschutz-Pelerine S. 71

T

Teleskop Eiskratzer S. 55
Teleskop Eiskratzer mit
Soft Schneeschieber S. 56
Tönungsfolie SUN-OFF S. 111
Trapez-Eiskratzer S. 59
Trichter S. 74
Trichter EASY-FILL S. 74
Türschutz PRALL-O-FIT S. 107
Tür- und Stoßstangenschutz S. 108

U

Universalbürste WASCH-PROFI S. 80
Universal Staubmopp S. 100
Universaltuch MICRO CLEANER S. 96

V

Verlängerungen
für Autowascher mit Softhandgriff S. 78
Verlängerungskabel S. 14

U

Wasch- und Polierhandschuh S. 95
Winter-Autogarage S. 68



EAL GmbH
Otto-Hausmann-Ring 107 · 42115 Wuppertal · Deutschland
Telefon: +49 (0) 202 / 42 92 83 - 0
Fax: +49 (0) 202 / 42 92 83 - 160
E-Mail: info@eal-vertrieb.com
Internet: www.eal-vertrieb.com

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Farben können druckbedingt abweichen.
Allgemeine Geschäftsbedingungen unter: www.eal-vertrieb.com
Konzeption und Realisierung durch die EAL GmbH

Bestell-Nr. Katalog 99409