

Die Info-Zeitung für **Ersatzteildisponenten, Lageristen**
und **Werkstattprofis** in allen Autohäusern und Reparaturwerkstätten



rameder.**aktuell**

weil's einfach passt!

Ausgabe 67 • 2/2018



... **IMMER AM BALL!**

Lesen Sie in dieser Ausgabe

10% WM-RABATT auf Anhänger- kupplungen und Elektrosätze

Neu:

Fahrradträger von
Menabo und Thule
Seite 3



Technik-Tipp

Prüfgeräte für
Funktionstest E-Satz
Seite 6



Aktion

Fußball-WM
Verlosung
Seite 7



Neues & Änderungen zum Katalog I-2018

Änderungen und Neuheiten im aktuellen Katalog I-2018 haben wir für Sie **blau** markiert

Fabrikat und Typ	2010	Best-Nr.		Ausführung	€	kg	kg
Alfa Romeo Seite 32							
Giulia Stufenheck nur für Heckantrieb nicht für Veloce *137607 / 137608 nicht für Fzg. mit Benzinmotor *141455 nur für Fzg. mit Benzinmotor *146865 nur für Veloce	05.16-	152917	2		100,00	100	1650
		152918	2		170,00	100	1650
		152919	2		210,00	100	1600
Audi Seite 41							
A4 Allroad Quattro Kombi, Typ	07.16-	135800	2		200,00	80	1900
		132608	1	7pol.	75,00	Freisch. erf.	
		132609	1	13pol.	80,00	Freisch. erf.	
BMW Seite 57 / 58							
X2 Geländewagen, Typ F39	01.18 -	153253	2,5		125,00	100	2200
		153255	2,5		225,00	100	2200
		124059	1	7pol.	80,00	Freisch. erf.	
		124060	1	13pol.	86,00	Freisch. erf.	
X3 Geländewagen, Typ G01	11.17-	122010	2		225,00	100	2400
		137427	1,5	7pol.	95,00	Freisch. erf.	
		137428	1,5	13pol.	100,00	Freisch. erf.	
Dacia Seite 74							
Dokker Van *110309 / 135807 nicht für Stepway *111468 / 153238 nicht für Gasantrieb	08.12-	153238*	2		240,00	85	1253
Duster SUV *121979 nur für Fzg. ohne Reserveradmulde	01.18 -	153435	2		105,00	75	1500
		153436	2		155,00	75	1500
		153437	2		190,00	75	1500
Ford Seite 90							
Fiesta Fließheck	07.17-	145095	1		110,00	65	1000
		145096	1		200,00	65	1000
Honda Seite 101 / 102							
Civic / Civic Hatchback Stufenheck / Fließheck nur für 5-Türer	06.17-	153298	1	7pol.	70,00		
	01.17-	153299	1	13pol.	75,00		
Hyundai Seite 106 / 108							
i30 Fastback NEUES MODELL	06.17-	153509	2		100,00	80	1500
		153510	2		155,00	80	1500
		153511	2		200,00	80	1500
Kona Geländewagen *152318 nicht für 4WD	11.17-	152815	2		90,00	80	1250
		152816	2		160,00	80	1250
		152817	2		200,00	80	1250
		153230	1,5	7pol.	55,00		Fzg. ohne Vorber.
		153231	1,5	13pol.	60,00		Fzg. ohne Vorber.
Iveco Seite 114							
Daily (60C - 70C) siehe Hinweis! Kasten / Bus mit Doppelbereifung *145048 siehe Hinweis! *120799 / 120801 siehe Hinweis!	07.14-	145048*	2		220,00	250	3500
		120799*	1	7pol.	32,00		Fzg. mit Vorber.
		120801*	1	13pol.	40,00		Fzg. mit Vorber.
Jaguar Seite 115							
XF / XF Sportbrake Stufenheck / Kombi NEUES MODELL	09.17-	153321	1	7pol.	65,00	Freisch. erf.	
	10.17-	153322	1	13pol.	70,00	Freisch. erf.	
Kia Seite 123							
Stonic SUV	09.17-	152855	2		110,00	75	1110
Lada Seite 123							
Vesta Stufenheck NEUES MODELL	11.15-	153512	2		100,00	75	1400
		153513	2		150,00	75	1400
		153514	2		190,00	75	1400
Land Rover Seite 126							
Range Rover Velar Geländewagen	06.17	152681	1,5		250,00	175	2500

Fabrikat und Typ	2010	Best-Nr.		Ausführung	€	kg	kg
Mercedes Seite 135 / 139							
CLA Shooting Brake, Typ X117 nicht für AMG / AMG Optikpaket	03.15 -	152818	3		100,00	80	1500
		152819	3		160,00	80	1500
		152820	3		210,00	80	1500
E-Klasse Cabrio / Coupe, Typ A238 / C238 nicht für AMG / AMG Optikpaket	09.17 -	138063	2		230,00	115	2100
		136621	1,5	7pol.	65,00	Freisch. erf.	
		136622*	1,5	13pol.	70,00	Freisch. erf.	
Mini Seite 145							
Countryman SUV	02.17 -	153327	1,5		210,00	100	1900
		124534	1,5		240,00	75	1600
Mitsubishi Seite 146							
Elipse Cross SUV	01.18-	152856	1,5		110,00	100	2000
		152857	1,5		215,00	100	2000
		152851	1,5	7pol.	60,00		
		152852	1,5	13pol.	65,00		
Nissan Seite 151							
Interstar Pritsche nicht für Maxi Modelle (Doppelbereifung)	11.03	102021	2		115,00	100	2300
	-	105157	2		210,00	80	2800
	02.10	106045	1,5	7pol.	26,00		
		106190	1,5	13pol.	30,00		
Opel Seite 161							
Grandland X Geländewagen	10.17 -	152822	2		95,00	100	2000
		152823	2		150,00	100	2000
		152824	2		200,00	100	2000
Porsche Seite 175							
Cayenne Geländewagen	12.02 - 12.17	103482	3		280,00	140	3500
Renault Seite 177							
Clio Fließheck nicht für RS / GT / GT-Line / Initiale *110780 auch für Initiale *110558 / 110559 nur für Fzg. ohne LED-Heckleuchten *137873 / 137874 nur für Fzg. mit LED-Heckleuchten	10.17	110842	2,5		100,00	75	1200
	- 18						
Koleos Geländewagen	03.17 -	152550	2		210,00	80	2003
Seat Seite 188							
Ibiza Fließheck	06.17 -	152552	1		190,00	55	1110
Skoda Seite 192							
Karoq SUV NEUES MODELL	07.17-	152920	2		100,00	90	2000
		153125	2		115,00	75	2100
		152921	2		170,00	90	2000
		152922	2		210,00	90	2000
		122274	1,5	7pol.	90,00	Freisch. erf.	
		122275	1,5	13pol.	95,00	Freisch. erf.	
Subaru Seite 197							
Impreza / XV Fließheck / SUV	18 -	152849	1,5	7pol.	65,00		
		152850	1,5	13pol.	70,00		
Suzuki Seite 201							
Swift Fließheck, Typ RZ / AZ	05.17 -	145094	2		190,00	60	1000
VW Seite 234 / 239							
Polo Fließheck, Typ AW nicht für GTI / CNL	07.17 -	147580	1		110,00	50	1200
		147581	1		180,00	50	1200
		153134	1		190,00	50	1100
T6 Pritsche	07.15 -	141110	1		170,00	105	2500
T-Roc Geländewagen	11.17 -	153438	2		90,00	90	1900
		152860	2		100,00	80	1900
		153439	2		150,00	90	1900
		152861	2		175,00	80	1900
		153440	2		190,00	90	1900

HATTRICK!

3x BRANDNEUE Fahrradträger

Anpfiff zur rameder. Sommersaison! Mit den neuen Anhängerkupplungsträgern von **Thule** und **Menabo**, steht dem kommenden Sommerurlaub Ihrer Kunden nun nichts mehr im Wege.

Bei warmen Temperaturen, angefeuertem Grill und der Euphorie zur diesjährigen Fußball-WM, ist wohl jeder in absoluter Urlaubsstimmung. Doch um den Ball ins Rollen zu bringen, muss vorher sorgfältig für die Reise geplant werden.

Passend hierfür erhalten Sie ab sofort für Ihre Kunden eine Top-Auswahl an neuen Fahrradträgern für die Anhängerkupplung! Durch ihre hohe Belastbarkeit ermöglichen sie selbst den Transport von schweren E-Bikes und mit der passenden Erweiterung lässt sich die Ladekapazität problemlos auf bis zu 3 Fahrräder erhöhen. Durch die komfortable Abklappfunktion kann auch das letzte Gepäckstück noch im Kofferraum verstaut werden.



Art.-Nr.: 122038

210,00 €

AHK-Fahrradträger F.Ili Menabo Alhard



- › Art der Montage: Spannvorrichtung
- › Material: Aluminium, Stahl
- › max. 50 kg Nutzlast



Erweiterung drittes Fahrrad
Bestell-Nr.: 122039 45,00 €

Der **F.Ili Menabo Alhard** ist ein kompakter und hochwertiger Fahrradträger für den Transport von 2 Fahrrädern, der bei Bedarf auch für ein drittes Fahrrad erweitert werden kann. Der Alhard begeistert mit Funktionalität und Sicherheit.



Art.-Nr.: 152870

260,00 €

AHK-Fahrradträger F.Ili Menabo Sirio Plus



- › Art der Montage: Spannvorrichtung
- › Material: Stahl, Aluminium
- › max. 50 kg Nutzlast



Der **F.Ili Menabo Sirio Plus** ist schnell auf der Anhängerkupplung montiert und ermöglicht den bequemen Transport von 3 Fahrrädern.

AHK-Fahrradträger Thule VeloSpace XT 2



- › Art der Montage: Spannvorrichtung
- › Material: Aluminium, Kunststoff
- › max. 60 kg Nutzlast



Erweiterung drittes Fahrrad
Bestell-Nr.: 150928 115,00 €



Art.-Nr.: 146798

409,00 €



AHK-Fahrradträger 

MFT Euro-Select compact

 **PREIS
HAMMER**

- > für 2 Fahrräder
- > max. 60 kg Nutzlast
- > Art der Montage: Spannvorrichtung
- > Rahmenbefestigung passend bis 80 mm Rahmendurchmesser
- > Material: Aluminium
- > Eigengewicht: 14,5 kg
- > abklappbar

E-Bike  geeignet



Artikelnummer: 110579

229,00 €

statt ~~259,00 €~~

**12 %
gespart**

AHK-Fahrradträger 

Eufab Premium III

E-Bike  geeignet

- > für 3 Fahrräder
- > max. 60 kg Nutzlast
- > Montage: Spannvorrichtung
- > abklappbar

Artikelnummer: 121692

269,00 €

statt ~~299,00 €~~

**10 %
gespart**



Dach-Fahrradträger

Icarus

- > Montage auf dem Dachträger
- > max. 15 kg Nutzlast
- > Fahrrad abschließbar

Artikelnummer: FA0074

25,00 €

statt ~~35,00 €~~

**29 %
gespart**



 **PREIS
HAMMER**

AHK-Fahrradträger 

Eufab Bike Lift

- > für 2 Fahrräder
- > max. 60 kg Nutzlast
- > Montage: Spannvorrichtung
- > Komfortables Aufladen dank elektrischer Hebe- und Senktechnik auch bei schweren E-Bikes

Artikelnummer: 131958

499,00 €

statt ~~550,00 €~~

**9 %
gespart**



E-Bike  geeignet

Heck-Fahrradträger (fahrzeugspezifisch) 

Stand Up 2

- > für 2 Fahrräder
- > max. 30 kg Nutzlast
- > Montage an der Heckklappe
- > zusammenklappbar

Artikelnummer: 110967

119,00 €

statt ~~135,00 €~~

**12 %
gespart**



VOLLTREFFER

FER!!!

Dachbox  14 kg  ca. 420 l

Junior PRE 420

- › max. 75 kg Zuladung
- › L/B/H: 145 cm x 94 cm x 40 cm
- › Farbe: grau, glänzend
- › Material: UV-beständiges ABS
- › rechts öffnend, Zentralverriegelung
- › Montagesystem: Bügelsystem (max. Dachträgerprofil: 80 x 40 mm)
- › inkl. Befestigungsmaterial und Spanngurte



Artikelnummer: 152562

139,00 €

statt ~~159,00 €~~

12 %
gespart

Relingträger (fahrzeugspezifisch)

Tiger 117 cm



- › für Fahrzeuge mit geschlossener Dachreling
- › max. 75 kg Nutzlast
- › Alu-Profil (klassisch), schwarz
- › abschließbar

Artikelnummer: 136415

17 %
gespart

49,00 €

statt ~~59,00 €~~

Dachbox  22 kg  ca. 500 l

Junior Altro 500

- › max. 75 kg Zuladung
- › L/B/H: 200 cm x 90 cm x 41 cm
- › Farbe: weiß
- › Material: UV-beständiges ABS
- › rechts öffnend, Zentralverriegelung
- › Montagesystem: Schnellspannbefestigung – Bügelsystem (max. Dachträgerprofil: 70 x 40 mm)
- › inkl. Befestigungsmaterial und Spanngurte



Artikelnummer: 138449

209,00 €

statt ~~239,00 €~~

12 %
gespart

Tiger 133 cm



- › für Fahrzeuge mit geschlossener Dachreling
- › max. 75 kg Nutzlast
- › Alu-Profil (klassisch), schwarz
- › abschließbar

Artikelnummer: 136416

15 %
gespart

59,00 €

statt ~~69,00 €~~

Dachbox  21,5 kg  ca. 530 l

Hapro Traxer 8.6

- › max. 75 kg Zuladung
- › L/B/H: 215 cm x 90 cm x 43 cm
- › Farbe: schwarz, glänzend
- › Material: UV-beständiges ABS
- › beidseitig öffnend, Zentralverriegelung
- › Montagesystem: Schnellspannbefestigung – Krallensystem (max. Dachträgerprofil: 95 x 38 mm)
- › inkl. Befestigungsmaterial und Spanngurte



Artikelnummer: 118736

349,00 €

statt ~~388,00 €~~

10 %
gespart



Gepäck im Auto sicher transportieren

Nicht immer braucht man einen Dachgepäckträger oder einen Anhänger, etliches passt auch „einfach so“ ins Auto. Aber so einfach ist es nicht, alles sicher zu verstauen, denn im Falle eines Crashes wird die Ladung zur Gefahr für Leib und Leben. Die Transport-Profis von Rameder verraten, wie man Gepäck richtig verstaut.

weiterlesen im *rameder.Magazin* >>>
www.kupplung.de/magazin



Anhängerkupplung nachrüsten am Young- und Oldtimer

Klar, für (fast) alle modernen Fahrzeuge gibt es bei Rameder die passende Anhängerkupplung. Oft sind auch mehrere Varianten verfügbar – zum Beispiel die praktisch-elegante Version zum Abnehmen. Aber was macht man, wenn man am „Altfahrzeug“ eine AHK nachrüsten will, weil zum Beispiel der kräftige Youngtimer ein prima Zugfahrzeug für den Klassiker abgabe? Die Rameder-Profis erklären, wie der „Alte“ zum „Lastesel“ werden kann...

weiterlesen im *rameder.Magazin* >>>
www.kupplung.de/magazin



Fragen und Antworten

Teil VIII – Prüfgeräte



Sie fragen – Wir antworten.



Welche Prüfgeräte sind für den Funktionstest des **Elektrosatzes** geeignet?

Nach dem Einbau einer Anhängerkupplung und des passenden Elektrosatzes ist es stets notwendig einen **Funktionstest des Elektrosatzes** durchzuführen, um zu prüfen dass alle erforderlichen Funktionen an der Steckdose anliegen.

Werkstätten verfügen üblicherweise über eine Vielzahl an Prüfgeräten, welche für unterschiedliche Testzwecke am Fahrzeug Verwendung finden. Doch nicht jedes Prüfgerät ist auch für den Funktionstest des Elektrosatzes geeignet.

Multimeter beispielsweise eignen sich nicht für einen Test, da ein Messgerät mit Belastungswiderständen benötigt wird, um Messfehler zu vermeiden.

Häufig kommen auch **Dioden-Prüfer** zum Einsatz, welche für einen Test ebenfalls ungeeignet sind. Hier kann es zu Fehlanzeigen kommen, da einige Anhängermodule eine Prüfspannung an die Steckdose senden die bereits die LED's zum Leuchten bringen.

Sollte dennoch mit beiden Arten von Prüf- bzw. Messgeräten eine vermeintlich positive Prüfung durchgeführt werden, so kann es bei der Verwendung in der Praxis zu Fehlfunktionen z.B. der **PDC-Abschaltung** (Park Distance Control = Einparkhilfe) kommen.

Unsere Empfehlung für eine korrekte Messung ist der Einsatz eines Anhängers, eines Fahrradträgers oder eines **Prüfgerätes mit Glühlampen** (21W pro Leuchte) wie unserem Lichtbalken (Artikelnummer: ZB5151 für 59,00 €).



Multimeter (Messgerät ohne Belastungswiderständen) oder **Dioden-Prüfer** (einige AHK Module senden eine Prüfspannung, die ausreichend ist um die LED's zum Leuchten zu bringen) sind **nicht** als Prüfgeräte für einen Funktionstest **geeignet**.

Wir empfehlen einen Anhänger, Fahrradträger oder ein **Prüfgerät mit Glühlampen** für den Funktionstest.



Fazit:



TOOOOOR!!!

Unter allen Bestellungen aus unserer
10% WM-Rabatt Aktion verlosen wir
10 TELSTAR FUSSBÄLLE WM 2018

Wir fiebern mit unserer Mannschaft mit!

Bis zum Ende der Fußball-WM 2018 gibt es bei uns

10% WM-RABATT*

auf alle Anhängerkupplungen und Elektrosätze.

Fehlt Ihr rameder.TORHUNGER?
Wir senden Ihnen gerne welche nach!
Schreiben Sie uns einfach eine kurze Nachricht an:
info@kupplung.de

LACHBRETT

Frage an den Schiedsrichter

„Haben sie drei Sekunden Zeit?“ fragte ein Zuschauer den Schiedsrichter nach Spielschluss. Dieser nickte zustimmend. „Dann erzählen sie mir mal alles, was sie über Fußball wissen!“

Lehrer: „Nenne mir bitte drei berühmte Männer mit dem Anfangsbuchstaben B!“

Schüler: „Beckenbauer, Breitner, Basler.“

Lehrer: „Hast du noch nie was von Bach, Brahms oder Beethoven gehört?“

Schüler: „Nee, Regionalliga interessiert mich nicht.“

Hobbyfußball: „Heute war ein guter Tag“, erzählt der Hobby-Fußballer seiner Ehefrau. „Ich habe zwei Tore geschossen!“ „Super“, sagt die Frau, „wie hoch habt ihr gewonnen?“ „Wieso gewonnen, das Spiel ging 1 zu 1 unentschieden aus.“

Eine Fußballmannschaft fliegt nach Amerika. Aus Langeweile fängt die Mannschaft an zu kicken. Der Pilot kann die Maschine kaum noch steuern. Der Co-Pilot soll für Ruhe sorgen. Einige Minuten später ist es still. „Wie hast Du denn das gemacht?“ „Ich habe sie zum Spielen vor die Tür geschickt!“

Der Trainer nach einer verheerenden Niederlage: „Ihr solltet spielen wie noch nie und nicht, als ob ihr noch nie gespielt habt!“

Fussball:

Nach einer erneuten Niederlage der Trainer zu seinen Spielern:

„ Am besten fangen wir nochmal ganz von vorne an... Also: Das hier ist ein Fußball...“

Zwischenruf aus der letzten Reihe: „Kann ich das Teil nochmal sehen??“

Trainer zum Stürmer: „Du spielst heute gegen Heinz Hartholz.“

„Das ist ja schrecklich. Der tritt gegen alles, was sich bewegt!“

Darauf der Trainer: „Dann besteht für dich ja keine Gefahr!“

Fußballverbot: Zwei Männer in Fußballtrikots unterhalten sich.

„Meine Frau hat mir letztes gesagt, sie lässt sich scheiden, wenn ich nicht aufhöre, jedes Wochenende zum Fußballplatz zu gehen.“

Der andere: „Eine sehr unangenehme Situation.“

„Allerdings, sie wird mir wirklich fehlen.“

Sagt der eine: „Mein Arzt hat mir geraten mit dem Fußballspielen aufzuhören!“

Sagt der andere: „Mein Gott, hat er was schlimmes bei dir gefunden?“

Sagt der eine: „Nee, er hat mich spielen sehen!“

Angebot des Monats!

Warnweste

gemäß DIN EN 471

Vorschrift in fast allen EU-Ländern, ab 01.07.2014

Pflicht für alle PKW, LKW und Busse in Deutschland, Farbe: orange, (max. 10 Stück pro Bestellung)

Artikelnummer: Z0100360

26 %
gespart

statt 2,00 €

1,49 €*

Wenn Sie zukünftig keine „rameder.aktuell“ mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke widersprechen bei:

Impressum

Rameder Anhängerkupplungen und Autoteile GmbH

Am Eichberg Flauer 1
07338 Leutenberg

Telefon: 0 36 734 / 35 350

Telefax: 0 36 734 / 35 315

www.kupplung.de • info@kupplung.de

Fotos: © Andrii IURLOV, ivanko80, pergo70, Michael Stifter, sidorovstock - Fotolia.com, Hersteller, rameder.

Ein Fußballspieler beim Arzt: „Herr Doktor, mir wird ständig gelb und rot vor Augen.“
Doktor: „Wechseln Sie mal den Schiedsrichter.“

Fax-Bestellung

KD-Nr.: ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Fax: 0 36 734 / 35 315

Onlineshop-Passwort anfordern

Katalog anfordern

E-Mail: _____

USt-ID-Nr.: _____

Datum/Unterschrift: _____

Bestellnummer	Bezeichnung	Anzahl	Preis

Standard

Nachtexpress

12 Uhr-Express

SEPA-Lastschrift

/ Nachnahme