

01/2025

# PRODUCT NEWS



***messingschlager*** 1924

THE BIKE EXPERIENCE

# #OUTSIDEISFREE

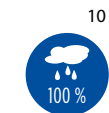
GRAVEL-ESSENTIALS FÜR DEIN NÄCHSTES ABENTEUER  
GRAVEL ESSENTIALS FOR YOUR NEXT ADVENTURE



- Art. 251090/1  
**3D COMP/CARBON**
- Art. 122660  
**ROUGH RIDE II TRIANGLE**  
Seite/page 5
- Art. 122661  
**ROUGH RIDE II TOP**  
Seite/page 5
- Art. 244681  
**DAVENPORT ARM 2.0**
- Art. 403340  
**WIDE RIDE**
- Art. 122663  
**ROUGH RIDE II FRONT S**  
Seite/page 4
- Art. 122665  
**CARGO CAGE FRK5 BUNDLE**  
Seite/page 6
- Art. 384250/46  
**G24 PRO**
- Art. 122664  
**ROUGH RIDE II SADDLE L**  
Seite/page 5
- Art. 385141  
**MUD MAX G-MUD**
- Art. 521788  
**KENDA CRUSHER K1274**  
Seite/page 15
- Art. 661535-9  
**GRAVEL FRAME**
- Art. 341021  
**BCC 99 3IN1**



### 122664 SATTeltasche ›ROUGH RIDE II SADDLE L‹



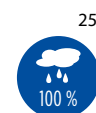
- zum Transport von **Gepäck ohne Gepäckträger**
- **100 % wasserdicht**
- **Rollverschluss** für universelle Größeneinstellung
- sichere Befestigung an der Sattelstütze mit zwei breiten Klettverschlüssen
- aufgesetzte Gepäckgurte und Schlaufen zur zusätzlichen Gepäckbefestigung, zur Anbringung von Beleuchtung, Schutzblech, Luftpumpe, ...
- **Größe L**
- Größe ca. 60 x 17 x 13 cm (L x B x H)
- Volumen bis ca. 12 Liter

### SADDLE BAG ›ROUGH RIDE II SADDLE L‹

- to transport **luggage without carrier**
- **100 % waterproof**
- **roll cover** for individual size adjustment
- secure mounting to the seat tube with two wide hook and loop fasteners
- attached luggage belts and loops for the additional luggage connection, for attachment of lights, mudguard, pump, ...
- **size L**
- size approx. 60 x 17 x 13 cm (L x W x H)
- volume approx. 12 litres



### 122662 LENKERTASche ›ROUGH RIDE II FRONT L‹



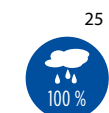
- **100 % wasserdichte Lenkertasche**
- **Rollverschluss auf beiden Seiten zur flexiblen Anpassung des Volumens**
- zusätzliches Außenfach mit **wasserdichtem Reißverschluss**
- flexibler Gummibandhalter außen
- rutschsichere Befestigung am Lenker durch TPU Unterlage
- Größe ca. 67,5 x 16 cm (L x B)
- Volumen bis ca. 12 Liter

### HANDLEBAR BAG ›ROUGH RIDE II FRONT L‹

- **100 % waterproof handlebar bag**
- **roll cover on both sides for flexible adjustment of the volume**
- additional outer pocket with **waterproof zipper**
- flexible outer rubber strap holder
- secure mounting to the handlebar due to TPU base
- size approx. 67.5 x 16 cm (L x W)
- volume approx. 12 litres



### 122660 RAHMEN-DREIECKSTASche ›ROUGH RIDE II TRIANGLE‹



- **100 % wasserdichte Rahmentasche**
- Lochband (Daisychain) zur **flexiblen Befestigung** der Tasche am Oberrohr
- **wasserdichtes Dokumentenfach** auf der linken Seite
- **sichere Befestigung** mit bis zu fünf silikonbeschichteten Klettverschlüssen (Art. 122626)
- kleines wasserdichtes Reißverschlussfach innen für Scheckkarten
- helle Innenseiten für bessere Auffindbarkeit von Kleinteilen
- Größe ca. 44 x 14 x 4,5 cm (L x B x H)
- Volumen bis ca. 2,1 Liter

### FRAME TRIANGLE BAG ›ROUGH RIDE II TRIANGLE‹

- **100 % waterproof triangle bag**
- daisy chain for **flexible attachment** of the bag to the top tube
- **waterproof document compartment** on the left-hand side
- **secure mounting** with up to five silicone-coated hook and loop fasteners (art. 122626)
- small waterproof inner zip pocket for credit cards
- light-coloured insides for better visibility of small parts
- size approx. 44 x 14 x 4.5 cm (L x W x H)
- volume approx. 2.1 litres



### 122663 LENKERTASche ›ROUGH RIDE II FRONT S‹



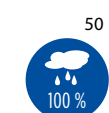
- **100 % wasserdichte Lenkertasche**
- **zwei wasserdichte Reißverschlüsse** bieten einfachen Zugriff auf das Hauptfach
- zusätzliches Außenfach mit **wasserdichtem Reißverschluss**
- kompakte Form auch für schmale Lenker geeignet
- sichere Befestigung am Lenker mit silikonbeschichteten Klettverschlüssen
- optionale Befestigung für Schultergurt mit Tragegriff
- Größe ca. 27 x 12 cm (L x B)
- Volumen bis ca. 3 Liter

### HANDLEBAR BAG ›ROUGH RIDE II FRONT S‹

- **100 % waterproof handlebar bag**
- **two waterproof zippers** provide easy access to the main compartment
- additional outer compartment with **waterproof zipper**
- compact shape also suitable for narrow handlebars
- secure attachment to the handlebars with silicone-coated hook and loop fasteners
- optional attachment for shoulder strap
- with carrying handle
- size approx. 27 x 12 cm (L x W)
- volume approx. 3 litres



### 122661 OBERROHRTASche ›ROUGH RIDE II TOP‹



- **100 % wasserdichte Oberrohrtasche**
- **wasserdichter Reißverschluss** auf der Oberseite
- verstärkter Boden
- **sichere Befestigung** mit drei silikonbeschichteten Klettverschlüssen (Art. 122626)
- mit abgedeckter Kabeldurchführung, z.B. für Handy
- Größe ca. 21 x 10 x 6 cm (L x B x H)
- Volumen bis ca. 0,75 Liter

### TOP TUBE BAG ›ROUGH RIDE II TOP‹

- **100 % waterproof top tube bag**
- **waterproof zipper** on the top
- reinforced bottom
- **secure mounting** with three silicone-coated hook and loop fasteners (art. 122626)
- with covered cable entry, e.g. for mobile phones
- size approx. 21 x 10 x 6 cm (L x W x H)
- volume approx. 0.75 litres





## 122665 GABELTASCHE MIT HALTERUNG ›CARGO CAGE FRK5 BUNDLE‹



25 Tasche

- **100 % wasserdicht**
- Rollverschluss für universelle Größeneinstellung
- **sichere Befestigung am Gabelgepäckträger** mit zwei Klettverschlüssen
- 3 aufgesetzte Schlaufen zur **zusätzlichen Gepäckbefestigung**
- nur 118 g
- Größe ca. 140 x 460 mm (B x H)
- Volumen bis ca. 5 Liter

**Gabel-Gepäckträger** (Art. 440470)

- **sichere Befestigung** von z.B. Flaschen, Taschen und anderen Ausrüstungsgegenständen
- aus **stabilem Kunststoff**
- nur 135 g
- 21,5 x 12,5 x 7,5 cm (L x B x H)
- max. Zuladung 3 kg
- für fast alle Gabeln geeignet
- auf M-Wave Eurolochkarte

## FORK BAG WITH CARRIER ›CARGO CAGE FRK5 BUNDLE‹

Bag

- **100 % waterproof**
- roll cover for individual size adjustment
- **secure mounting to the fork carrier** with two hook and loop fasteners
- 3 attached luggage loops for the **additional luggage fastening**
- only 118 g
- size approx. 140 x 460 mm (W x H)
- volumen up tp approx. 5 Liter

**Fork carrier** (art. 440470)

- **secure attachment** of e.g. bottles, bags and other items of equipment
- made of **stable plastic**
- only 135 g
- 21.5 x 12.5 x 7.5 cm (L x W x H)
- max. load 3 kg
- suitable for almost all forks
- on M-Wave eurohole card



## 122680 SATTELTASCHE ›ROUGH RIDE SADDLE L BLACK SERIES‹



- zum Transport von **Gepäck ohne Gepäckträger**
- **100 % wasserdicht**
- **Rollverschluss** für universelle Größeneinstellung
- schwarzer, **reflektierender** Logodruck
- helles, wasserdichtes Innenmaterial zur besseren Sichtbarkeit von Gegenständen im Inneren der Tasche
- sichere Befestigung an der Sattelstütze mit zwei breiten Klettverschlüssen
- aufgesetzte Gepäckgurte und Schlaufen zur zusätzlichen Gepäckbefestigung, zur Anbringung von Beleuchtung, Schutzblech, Luftpumpe, ...
- **Größe L**
- Größe ca. 53 x 13 x 15 cm (L x B x H)
- Volumen bis ca. 11 Liter

## SADDLE BAG ›ROUGH RIDE SADDLE L BLACK SERIES‹

- to transport **luggage without carrier**
- **100 % waterproof**
- **roll cover** for individual size adjustment
- black, **reflective** logo print
- light-coloured, waterproof inner material for better visibility of items inside the bag
- secure mounting to the seat tube with two wide hook and loop fasteners
- attached luggage belts and loops for the additional luggage connection, for attachment of lights, mudguard, pump, ...
- **size L**
- size approx. 53 x 13 x 15 cm (L x W x H)
- volume approx. 11 litres



## 122681 LENKERTASCHE ›ROUGH RIDE FRONT BLACK SERIES‹



- einzeln verwendbarer, **100 % wasserdichter Packsack mit Rollverschluss**
- schwarzer, **reflektierender** Logodruck
- helles, wasserdichtes Innenmaterial zur besseren Sichtbarkeit von Gegenständen im Inneren der Tasche
- hohe Reißfestigkeit durch verstärktes Ripstop-Gewebe
- mit 2 Distanzstücken zur Vergrößerung des Abstands zum Lenker
- sichere Befestigung mit drei universell versetzbaren Klettverschlüssen
- Volumen bis ca. 10 Liter
- ca. 59 x 23 cm

## HANDLEBAR BAG ›ROUGH RIDE FRONT BLACK SERIES‹

- solo useable, **100 % waterproof duffel with roll cover**
- black, **reflective** logo print
- light-coloured, waterproof inner material for better visibility of items inside the bag
- high tensile strength through reinforced ripstop textile
- with 2 spacers to increase the distance to the handlebars
- secure mounting with three universally displaceable hook and loop fasteners
- volume approx. 10 litres
- approx. 59 x 23 cm



## 122666 TRIKOT-TASCHE ›ROUGH RIDE POCKET‹



- zur **Aufbewahrung von Wertsachen und kleinen Gegenständen**, z.B. Handy, Schlüssel, Geld, Ausweis-dokumente, Flickset, Minipumpe, ...
- **Ordnung im Innenfach** durch einzelne Fächer, Gummibänder, Schlüsselhaken, ...
- mit 3 Kartenfächern
- **wasserabweisend**
- nur 88 g
- Größe ca. 10 x 18,5 x 3 cm (B x H x T)
- Volumen bis zu ca. 0,5 Liter
- auf M-Wave Eurolochkarte

## TRICOT BAG ›ROUGH RIDE POCKET‹

- for **storing valuables and small items**, e.g. mobile phone, keys, money, ID documents, repair kit, mini pump, ...
- **organised inner compartment** with individual compartments, elastic bands, key hook, ...
- with 3 card compartments
- **water repellent**
- only 88 g
- size approx. 10 x 18.5 x 3 cm (W x H x D)
- volumen up to approx. 0.5 liter
- on M-Wave eurohole card





122682  
44,90 €  
25

### RAHMEN-DREIECKSTASCHE ›ROUGH RIDE TRIANGLE BLACK SERIES‹



- **wasserdichter Reißverschluss und 100 % wasserdichte Innenauskleidung**
- schwarzer, **reflektierender** Logodruck
- helles, wasserdichtes Innenmaterial zur besseren Sichtbarkeit von Gegenständen im Inneren der Tasche
- **Volumen vergrößerbar** auf bis zu 4,2 Liter
- variable Unterteilungsmöglichkeit des Hauptfachs
- hohe Reißfestigkeit durch verstärktes Ripstop-Gewebe
- sichere Befestigung mit fünf universell versetzbaren Klettverschlüssen (Art. 122627)
- vier aufgesetzte Netztaschen für schnellen Zugriff auf wichtige Kleinutensilien
- Größe ca. 42 x 7 x 14 - 25 cm (L x B x H)

### FRAME TRIANGLE BAG ›ROUGH RIDE TRIANGLE BLACK SERIES‹

- **waterproof zipper and 100 % waterproof inner lining**
- black, **reflective** logo print
- light-coloured, waterproof inner material for better visibility of items inside the bag
- **volume flexible** up to 4.2 litres
- variable dividing possibilities of the main compartment
- high tensile strength through reinforced ripstop textile
- secure mounting with five universally displaceable hook and loop fasteners (art. 122627)
- four attached net pockets for quick access to important small utensils
- size approx. 42 x 7 x 14 - 25 cm (L x W x H)



122683  
22,90 €  
50

### OBERROHRTASCHE ›ROUGH RIDE TOP BLACK SERIES‹



- **wasserdichter Reißverschluss und wasserdichte Innenauskleidung**
- schwarzer, **reflektierender** Logodruck
- helles, wasserdichtes Innenmaterial zur besseren Sichtbarkeit von Gegenständen im Inneren der Tasche
- erschütterungsabsorbierende, weiche Polstereinlage
- universelle Befestigungsmöglichkeit am Rahmen durch **2 Ösen zur Direktmontage** (Flaschenhalter-Aufnahme) oder durch **3 Klettbänder**
- verstärkter Boden
- Größe ca. 29 x 60 x 55 - 65 cm (L x B x H)

### TOP TUBE BAG ›ROUGH RIDE TOP BLACK SERIES‹

- **waterproof zipper and waterproof inner lining**
- black, **reflective** logo print
- light-coloured, waterproof inner material for better visibility of items inside the bag
- shock absorbing, soft padding
- universal mounting option on the frame with **2 eyelets for direct mounting** (bottle cage mount) or with **3 hook-and-loop straps**
- **2 eyelets for direct mounting** on the frame
- reinforced bottom
- size approx. 29 x 60 x 55 - 65 cm (L x W x H)



137904  
4,90 €  
80

### SATTELDECKE ›UNIVERSAL‹

- passend für fast alle Touren- und Sportsättel
- ca. 245 x 225 mm (L x B)
- **20 mm Schaumstoffeinlage**
- Ober- und Seitenteil aus PVC
- je 5 Stück im Polybeutel
- Montageverpackung

### SADDLE COVER ›UNIVERSAL‹

- available for almost all touring and sports saddles
- approx. 245 x 225 mm (L x W)
- **20 mm foam pad**
- top and side part made of PVC
- 5 pcs in a PE bag
- OEM



SILICONE

### KETTENSTREBENSCHUTZ ›CS PROTECT PRO‹

Dieser Silikon-Kettenstrebenschutz bewahrt den Lack des Bikes vor Schäden durch das Aufschlagen der Kette. Die robuste, abriebfeste Oberfläche sorgt für eine lange Lebensdauer und eine ansprechende Optik.

- robustes Silikon: strapazierfähig, abriebfest und flexibel
- effektiver Schutz: verhindert Kratzer und Lackschäden am Rahmen
- dauerhafte Befestigung: starker 3M-Kleber für sicheren Halt
- universelle Passform
- Maße: ca. 215 x 52 x 2 mm
- Gewicht: nur 16 g

303336 in M-Wave Verpackung  
10,90 €

303337 Montageverpackung  
10,90 €  
500

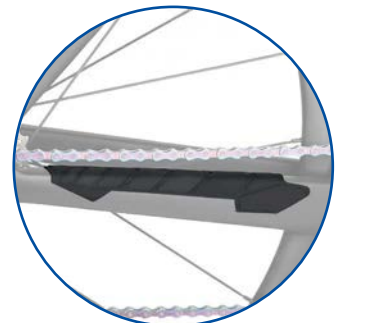
### CHAINSTAY PROTECTION ›CS PROTECT PRO‹

This silicone chainstay guard protects the bike's paintwork from damage caused by the chain hitting it. The robust design provides reliable protection with an attractive appearance.

- robust silicone: hard-wearing, abrasion-resistant and flexible
- effective protection: prevents scratches and paint damage to the frame
- durable attachment: strong 3M adhesive for a secure hold
- universal fit
- dimensions: approx. 215 x 52 x 2 mm
- weight: approx. 16 g

in M-Wave packaging

OEM



SILICONE

### KETTENSTREBENSCHUTZ ›CS PROTECT MAX‹

Dieser hochwertige Silikon-3D-Kettenstrebenschutz schützt den Rahmen zuverlässig vor Lackkratzern und Schäden durch Kettenschläge. Die robuste, abriebfeste Oberfläche sorgt für eine lange Lebensdauer und eine ansprechende Optik.

- robustes Silikon: strapazierfähig, abriebfest und flexibel
- effektiver Schutz: verhindert Kratzer und Lackschäden am Rahmen
- **Geräuschdämmung durch 3D-Polster: hält die Kette auch bei Schlägen leise und reduziert Vibrationen**
- dauerhafte Befestigung: starker 3M-Kleber für sicheren Halt
- universelle Passform: besonders geeignet für den Einsatz am MTB
- Maße: ca. 240 x 40 x 9 mm
- Gewicht: nur 17 g

303334 in M-Wave Verpackung  
10,90 €

303335 Montageverpackung  
10,90 €  
500

### CHAINSTAY PROTECTION ›CS PROTECT MAX‹

This high-quality silicone **3D chainstay protector** reliably protects the frame from paint scratches and damage caused by chain impacts. The robust, abrasion-resistant surface ensures a long service life and an attractive appearance.

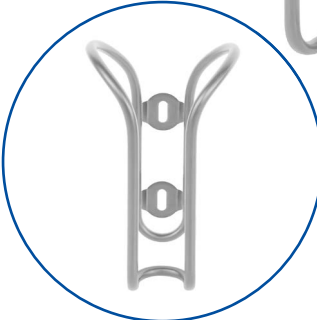
- robust silicone: hard-wearing, abrasion-resistant and flexible
- effective protection: prevents scratches and paint damage to the frame
- **noise reduction thanks to 3D padding: keeps the chain quiet even when hitting the bike and reduces vibrations**
- durable attachment: strong 3M adhesive for a secure hold
- universal fit: particularly suitable for use on MTBs
- dimensions: approx. 240 x 40 x 9 mm
- weight: only 17 g

in M-Wave packaging

OEM







**340730 FLASCHENHALTER ›BC TITAN‹**  
29,90 €

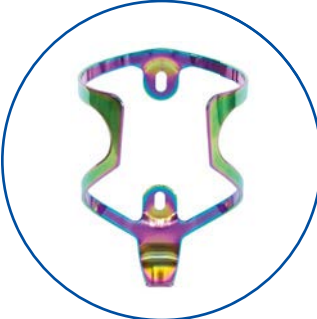
100  
**TITAN**  
34 g

- **Titan**
- **sehr stabil und langlebig**
- ideal für Titanfahrräder
- **nur 34 g**
- Flasche kann leicht entnommen werden
- inkl. Befestigungsschrauben
- auf M-Wave Eurolochkarte

**BOTTLE CAGE ›BC TITAN‹**

- **titanium**
- **very stable and durable**
- ideal for titanium bikes
- **only 34 g**
- bottle can be easily taken away
- incl. mounting screws
- on M-Wave eurohole card





**340702 FLASCHENHALTER ›BC OIL SLICK‹**  
16,90 €

100  
**OIL SLICK**  
**ALU**  
21 g

- **modernes Oil Slick-Design**
- **Aluminium**
- **nur 21 g**
- Flasche kann leicht entnommen werden
- inkl. Befestigungsschrauben im Oil Slick-Design
- auf M-Wave Eurolochkarte

**BOTTLE CAGE ›BC OIL SLICK‹**

- **modern oil slick design**
- **aluminium**
- **only 21 g**
- bottle can be easily taken away
- incl. mounting screws in oil slick design
- on M-Wave eurohole card





**340865 FLASCHENHALTER ›BC 34-A‹**  
7,90 €

100  
**ALU**  
34 g

- **Aluminium**
- **nur 34 g**
- weiche abgerundete Kanten
- Butterfly-Design für leichtes Entnehmen der Flasche von oben und diagonal
- für verschiedene Flaschengrößen (500 - 1.000 ml) geeignet
- inkl. Befestigungsschrauben
- auf M-Wave Eurolochkarte

**BOTTLE CAGE ›BC 34-A‹**

- **aluminium**
- **only 34 g**
- soft rounded edges
- butterfly design for easy removal of the bottle from above and diagonally
- suitable for different bottle sizes (500 - 1,000 ml)
- incl. mounting screws
- on M-Wave eurohole card

REMERX

- ALU**
- MTB FELGE**
- aus **6069 T6 Aluminium**
  - 50 % recyceltes Aluminium
  - **tubeless ready**
  - **Inner-Hump-Technologie: speziell konstruiertes Felgenprofil** hält den Reifen auch bei Druckverlust länger auf der Felge
  - 32 Loch
  - schwarz
  - für FV
- FV**

- MTB RIM**
- made of extremely stiff **6069 T6 aluminium**
  - 50 % recycled aluminium
  - **tubeless ready**
  - **Inner-Hump-Technology: a specially constructed rim profile** keeps the tire longer on the rim also in case of pressure loss
  - 32 hole
  - black
  - for FV

- ›IBEX 25‹**
- **25 mm Innenbreite**
  - empfohlene Reifenbreite: 1,8" - 2,5"
  - empfohlener Reifendruck: 2 - 3 bar
  - nur **~500 g**
  - max. Belastbarkeit (Systemgewicht):  
- DH, Enduro: **100 kg**  
- andere: **144 kg**

**380611 622 x 25**  
51,90 € ERD: 597,5 mm

**380610 584 x 25**  
51,90 € ERD: 559,1 mm  
10

- ›IBEX 30‹**
- **30 mm Innenbreite**
  - empfohlene Reifenbreite: 2,3" - 2,8"
  - empfohlener Reifendruck: 1,8 - 2,5 bar
  - nur **~555 g**
  - max. Belastbarkeit (Systemgewicht):  
- DH, Enduro: **125 kg**  
- andere: **150 kg**

**380613 622 x 30**  
51,90 € ERD: 597,5 mm

**380612 584 x 30**  
51,90 € ERD: 559,1 mm  
10

Andere Lochzahl auf Anfrage erhältlich.

- ›IBEX 25‹**
- **25 mm inner width**
  - recommended tire width: 1.8" - 2.5"
  - recommended tire pressure: 2 - 3 bar
  - only **~500 g**
  - max. load capacity (system weight):  
- DH, Enduro: **100 kg**  
- other: **144 kg**

**622 x 25**  
ERD: 597.5 mm

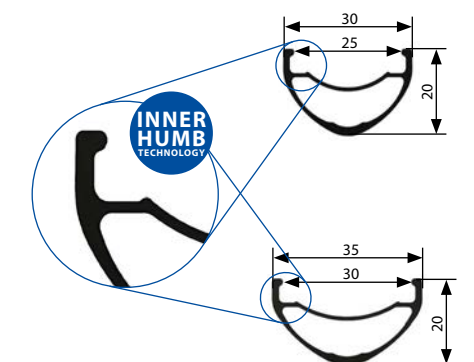
**584 x 25**  
ERD: 559.1 mm

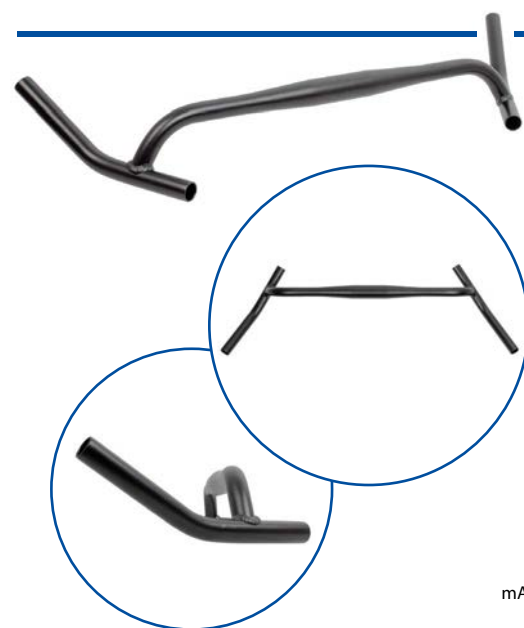
- ›IBEX 30‹**
- **30 mm inner width**
  - recommended tire width: 2.3" - 2.8"
  - recommended tire pressure: 1.8 - 2.5 bar
  - only **~555 g**
  - max. load capacity (system weight):  
- DH, Enduro: **125 kg**  
- other: **150 kg**

**622 x 30**  
ERD: 597.5 mm

**584 x 30**  
ERD: 559.1 mm

Other number of holes available on request.





ALU

#### MULTIPOSITIONSLENKER

- **Gravel feeling** auf dem Mountainbike
- **passend für alle gängigen MTB Schalt- und Bremshebel**
- Aluminium
- nur 414 g (500 mm)
- Drop 98 mm
- Backsweep 65°
- mit 3+ Griffpositionen
- für Klemmung Ø 31,8 mm
- Montageverpackung

403323 460 mm

403324 500 mm

403325 540 mm  
69,90 €  
mAD 102,00 €

25

#### MULTIPOSITION HANDLEBAR

- **Gravel feeling** on the mountain bike
- **suitable for all common MTB shift and brake levers**
- aluminium
- nur 414 g (500 mm)
- drop 98 mm
- backsweep 65°
- with 3+ grip positions
- bar center Ø 31.8 mm
- OEM

460 mm

500 mm

540 mm



420456 MINIKLINGEL ›BELLA DBX‹  
14,90 €

100

- **Montage am Lenkerende durch Konusbefestigung**
- **top sound:** sehr lauter, heller und langanhaltender Klang
- Klangkörper aus Messing
- Ø 30 mm
- ideal geeignet für Drop Bar Lenker: optimale Bedienbarkeit durch Montage in unmittelbarer Nähe zur Handposition
- in M-Wave Eurolochbox

#### MINI BELL ›BELLA DBX‹

- **mounting to the handlebar end with cone clamp**
- **top sound:** very loud, bright and long-lasting sound
- brass sound body
- Ø 30 mm
- ideally suited for drop bar handlebars: optimum operability thanks to mounting close to the hand position
- in M-Wave eurohole box



466411 REFLEKTOR ›NANO DOT R‹  
1,79 €

500

- für **Schutzblechmontage**
- **extra kleine Größe:** ca. 41 x 47 mm
- Z-Reflektor
- mit **deutschem Prüfzeichen** und **ECE**
- mit Befestigungsschraube
- Montageverpackung



#### REFLECTOR ›NANO DOT R‹

- for **mudguard installation**
- **extra small size:** approx. 41 x 47 mm
- Z reflector
- with **German approval number** and **ECE**
- with fastening screw
- OEM



# TPU SCHLAUCH TPU TUBE

Für Radfahrer, die Wert auf **Leistung und Zuverlässigkeit** legen, stellt ein Schlauch aus thermoplastischem Polyurethan (TPU) eine überzeugende Option dar. Dieser innovative Schlauch **vereint die Vorteile traditioneller Schlauchsysteme und Tubeless-Reifen**, ohne deren Nachteile in Kauf nehmen zu müssen.

TPU-Schläuche bieten gegenüber klassischen Butyl-Schläuchen eine deutliche **Gewichtsreduzierung**, was die rotierende Masse verringert und so das **Fahrgefühl verbessert**. Gleichzeitig punkten sie durch **erhöhten Pannenschutz** und **bessere Fahreigenschaften**, insbesondere in Kurven. Sie sind **leichter zu montieren** und erfordern **weniger Wartung** als Tubeless-Systeme, die regelmäßig gewartet werden müssen.

Für **Hobbysportler**, die eine **zuverlässige und pflegeleichte Lösung** suchen, aber auch für **Profis**, die auf **hohe Performance** setzen, ist der TPU-Schlauch eine lohnende Investition. Trotz höherer Anschaffungskosten überwiegen die Vorteile, insbesondere durch die höhere Pannensicherheit, das leichtere Gewicht und die verbesserten Fahreigenschaften.

For cyclists who value **performance and reliability**, a thermoplastic polyurethane (TPU) inner tube is a convincing option. This innovative tube **combines the advantages of traditional tube systems and tubeless tyres** without having to accept their disadvantages.

TPU inner tubes offer a significant **weight reduction** compared to classic butyl inner tubes, which reduces the rotating mass and thus **improves the riding experience**. At the same time, they score with **increased puncture protection** and **better riding characteristics**, especially when cornering. They are **easier to fit** and **require less maintenance** than tubeless systems, which need to be serviced regularly.

TPU tubes are a worthwhile investment for **amateur athletes** looking for a **reliable and low-maintenance solution**, but also for **professionals** who want **high performance**. Despite higher purchase costs, the advantages outweigh the disadvantages, in particular the higher puncture resistance, lighter weight and improved riding characteristics.



# TPU SCHLAUCH TPU TUBE



### TPU SCHLAUCH ›PURRIDE‹

Thermoplastisches Polyurethan (TPU) – das moderne Material in der Schlauchherstellung bietet eine Menge Vorteile gegenüber Butylschläuchen:

- **Gewichtersparnis** ca. 70 g pro Laufrad
- **höherer Pannenschutz**
- **Ultra-kompakt**, daher perfekt als Ersatzschlauch geeignet
- **geringerer Luftverlust**
- **geringerer Rollwiderstand** (auf dem Niveau von Latex-Schläuchen und Tubeless-Systemen)
- **einfache Montage und Reparatur**
- für Felgen- und Scheibenbremsen geeignet
- **TPU-Ventilschaft** mit verklebtem **Aluminium-Ventileinsatz**
  - **besserer Halt** des Ventils
  - **geringerer Luftverlust** gegenüber reinen TPU-Ventilschaften
- Temperaturstabil im Bereich von -50° C bis + 80° C
- inkl. 2 Reparatur-Flicken
- in M-Wave Eurolochbox

### TPU SCHLAUCH ›PURRIDE‹

Thermoplastic polyurethane (TPU) – the modern material in tube production offers a lot of advantages over butyl tubes:

- **weight savings** of approx. 70 g per wheel
- **higher puncture protection**
- **ultra-compact**, therefore perfect as a replacement tube
- **less air loss**
- **lower rolling resistance** (at the level of latex tubes and tubeless systems)
- **easy assembly and repair**
- suitable for rim and disc brakes
- **TPU valve stem** with bonded **aluminium valve insert**
  - **better hold** of the valve
  - **less air loss** compared to pure TPU valve stems
- temperature stable in the range from -50° C to + 80° C
- inkl. 2 repair patches
- in M-Wave Eurohole box

| Art. Nr.<br>Art. No. | Größe<br>Size  | ETRTO     | Ventil<br>Valve | Gewicht<br>Weight | Anwendung<br>Application | Preis<br>Price |
|----------------------|----------------|-----------|-----------------|-------------------|--------------------------|----------------|
| 518500               | 700x18-30C     | 18/30-622 | FV 48 mm        | 36 g              | Road                     | 16,90 €        |
| 518501               | 700x18-30C     | 18/30-622 | FV 65 mm        | 36 g              | Road                     | 16,90 €        |
| 518502               | 700x18-30C     | 18/30-622 | FV 85 mm        | 36 g              | Road                     | 16,90 €        |
| 518503               | 700x32-45C     | 32/47-622 | FV 48 mm        | 49 g              | Gravel                   | 16,90 €        |
| 518504               | 700x32-45C     | 32/47-622 | FV 60 mm        | 49 g              | Gravel                   | 16,90 €        |
| 518505               | 27.5x1.90-2.50 | 50/62-584 | FV 48 mm        | 76 g              | All Mountain             | 17,90 €        |
| 518506               | 27.5x2.50-3.0  | 65/75-584 | FV 48 mm        | 109 g             | All Mountain Plus        | 19,90 €        |
| 518507               | 29x1.90-2.50   | 50/62-622 | FV 48 mm        | 80 g              | All Mountain             | 17,90 €        |
| 518508               | 29x2.50-3.0    | 65/75-622 | FV 48 mm        | 114 g             | All Mountain Plus        | 19,90 €        |

# NEWS | NEUHEITEN NEWS | NEUHEITEN 01/2025



### REIFEN ›CRUSHER | K-1274‹

#### Features & Highlights

- Geschwindigkeit! Der Crusher hat einen marktführend niedrigen Rollwiderstand und ein geringes Gewicht.
- Grip, wenn du ihn wirklich brauchst - sobald du dich in die Kurve lehnst, greifen die bissigen Kanten und Noppen. So hast du mehr Grip, wenn der Weg anspruchsvoller wird.
- Laufruhe - Die Kombination aus Mittelrippe, Laufflächenmischung und Karkasse sorgt für ein neues Maß an Komfort auf Schotterwegen und Asphalt.
- Schlauchlos leicht gemacht - Die Wülste lassen sich von Hand aufziehen und die Karkasse ist nach der ersten Fahrt mit allen gängigen Dichtungsmitteln dicht.
- Alles in einem Gravel-Reifen - Das Profil ist für eine effiziente Nutzung ausgelegt.

#### Materialzusammensetzung

- Der Crusher ist mit einer speziell für diesen Reifen entwickelten Zweilagengemischung ausgestattet. Eine Dual-Layer-Mischung besteht aus einer festen Basischicht für verbesserten Rollwiderstand und einer weichen Oberschicht für Grip und Handling.

### TIRE ›CRUSHER | K-1274‹

#### Features & Highlights

- Speed! Crusher has market leading low rolling resistance and weight.
- Grip when you really need it - Transitions to biting edges and knobs as you lean to offer more grip when the path gets more challenging.
- Smooth ride - The combination of a center rib, tread compound and casing unlocks a new level of comfort on gravel paths and pavement.
- Tubeless made easy - Beads will mount and seat by hand and the casing will seal with all major sealant brands after first ride.
- All in one gravel tire - Pattern is designed for making efficient use.

#### Material composition

- The Crusher comes with a dual layer compound specifically developed for the tire. A dual layer compound features a firm base layer for improved rolling resistance, and a softer top layer for grip and handling.



| Art. No. | Tire Size | ETRTO  | TPI | Bead    | Weight (grams) | Compound   | Casing | TLR | Colour      | Price   |
|----------|-----------|--------|-----|---------|----------------|------------|--------|-----|-------------|---------|
| 521788   | 700x40    | 40-622 | 120 | Folding | 473            | Dual Layer | Gravel | yes | Coffee Wall | 71,90 € |
| 523140   | 700x40    | 40-622 | 60  | Folding | 552            | Dual Layer | Gravel | yes | Black       | 42,90 € |
| 521789   | 700x45    | 45-622 | 120 | Folding | 543            | Dual Layer | Gravel | yes | Coffee Wall | 71,90 € |
| 521794   | 700x50    | 50-622 | 120 | Folding | 623            | Dual Layer | Gravel | yes | Coffee Wall | 76,90 € |



### REIFEN ›DOUBLE BLACK | K-1265‹

#### Features & Highlights

- mit Weltcup-Athleten speziell für die meisten World Cup DH-Strecken entwickelt
- ein echtes Allround-Profil mit extrem gut unterstützten Kurvennoppen
- erhältlich in vier verschiedenen Karkassenoptionen: Downhill, Enduro, All Mountain und Trail
- großvolumige Karkasse ist wendig, komfortabel und reaktionsschnell

### TIRE ›DOUBLE BLACK | K-1265‹

#### Features & Highlights

- with world cup athletes specifically developed for most World Cup DH tracks
- a true do-it-all tread pattern with ultra well supported cornering knobs
- available in four different casing options: Downhill, Enduro, All Mountain and Trail
- large volume casing is nimble, comfortable and responsive



| Art. No. | Tire Size | ETRTO  | TPI | Bead    | Weight (grams) | Compound   | Casing | TLR | Colour | Price   |
|----------|-----------|--------|-----|---------|----------------|------------|--------|-----|--------|---------|
| 523100   | 27.5x2.40 | 62-548 | 60  | Folding | 1.002          | Dual Layer | Trail  | yes | Black  | 47,90 € |
| 523102   | 29x2.60   | 66-622 | 60  | Folding | 1.149          | Dual Layer | Trail  | yes | Black  | 47,90 € |

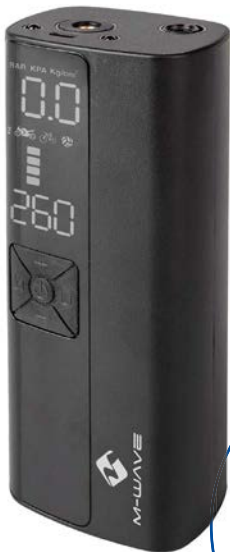


523141 REIFEN ›ALLUVIUM | K-1226‹

- 45,90 €
- 20
- SINGLE TREAD**
- **700 x 40 C**
- ETRTO 40-622
- 60 TPI
- Kevlar faltbar
- Single Tread Compound
- Tubeless Ready
- Schwarz
- nur 559 g
- TCC: 2.249 mm
- mit Kenda Eurolochkarte

TIRE ›ALLUVIUM | K-1226‹

- **700 x 40 C**
- ETRTO 40-622
- 60 TPI
- Kevlar folded
- Single Tread Compound
- Tubeless Ready
- Black
- only 559 g
- TCC: 2.249 mm
- with Kenda eurohole card



470418 ELEKTRISCHE PUMPE ›ELUMATIK MULTIBOOST‹

- 74,90 €
- 20
- Druck voreinstellbar**
- pumpt Schläuche, Bälle, Luftmatratzen,... **selbstständig** bis zum **voreingestellten Druck** auf und schaltet dann automatisch ab
- Modi: Ball, Fahrrad, Motorrad, Auto
- **Lithium-Ionen-Akku mit USB-C Ladebuchse** (Ladekabel enthalten)
- mit Ladezustandsanzeige
- **digitales Display**
- bis max. 150 psi / 10,3 bar
- mögliche Einheiten: psi, bar, KPA, kg/cm<sup>3</sup>
- für **AV**, mit Adapter für **FV** und **DV**
- inkl. **Ballnadel** und **2 Luftmatratzen-adaptoren**
- mit 2 integrierten **LED-Lichtern**
- integriertes Aufbewahrungsfach für den Schlauch
- **kompakt:** 153 x 61 x 46 mm
- mit Aufbewahrungstasche
- in M-Wave Einzelkarton

ELECTRIC PUMP ›ELUMATIK MULTIBOOST‹

- **pressure presetting**
- pumps up tubes, balls, air beds,... **autonomously** up to the **default pressure** and turns off automatically afterwards
- modes: ball, bike, motorbike, car
- **Lithium ion rechargeable battery with USB-C charging port** (charging cable included)
- with charge control indicator
- **digital display**
- up to max. 150 psi / 10,3 bar
- possible units: psi, bar, KPA, kg/cm<sup>3</sup>
- for **AV**, with adapter for **FV** and **DV**
- incl. **ball needle** and **2 adapters for air beds**
- with 2 integrated **LED lights**
- integrated storage compartment for the tube
- **compact:** 153 x 61 x 46 mm
- with pouch
- in M-Wave box



470419 ELEKTRISCHE MINIPUMPE ›ELUMATIK POCKET‹

- 79,90 €
- 40
- kleines, handliches Format:**
- 73 x 52 x 34 mm (H x B x T)
- nur 167 g (ohne Schlauch)
- **Druck voreinstellbar**
- pumpt Schläuche, Bälle, ... **selbstständig** bis zum **voreingestellten Druck** auf und schaltet dann automatisch ab
- Modi: Ball, Fahrrad, Motorrad
- **Lithium Ionen Akku mit USB-C Ladebuchse** (Ladekabel enthalten)
- mit Ladezustandsanzeige
- **beleuchtetes LCD-Display**
- bis max. 100 psi
- für **AV**, mit Adapter für **FV**
- inkl. **Ballnadel** und **Luftmatratzen-adapter**
- incl. Silikonhülle als Hitzeschutz
- mit Aufbewahrungstasche
- in M-Wave Einzelkarton

ELECTRIC MINI PUMP ›ELUMATIK POCKET‹

- **small and compact:**
- 73 x 52 x 34 mm (H x W x D)
- only 167 g (without tube)
- **pressure presetting**
- pumps up tubes, balls, ... **autonomously** up to the **default pressure** and turns off automatically afterwards
- modes: ball, bike, motorbike
- **Lithium ion rechargeable battery with USB-C charging port** (charging cable included)
- with charge control indicator
- **illuminated LCD display**
- up to max. 100 psi
- for **AV**, with adapter for **FV**
- incl. **ball needle** and **adapter for air beds**
- incl. silicone cover as heat protection
- with pouch
- in M-Wave box



RENNRADRAHMEN

- **Voll-Carbon UD**, unlackiert
- für **Flatmount Scheibenbremse**
- **vollintegrierte Kabelführung**
- **Di2-ready**
- **Einbaumaß 142 mm**
- für integrierten Steuersatz 1,5" (z. B. Art. 390215)
- mit UDH Ausfallende
- Sitzrohr Ø 31,8 mm (für Sattelstütze Ø 27,2 mm)
- für Pressfit-Innenlager BB-86 41 x 86,5 mm
- Reifendurchlaufbreite: 30 mm
- nur **1.000 g** (Größe: 480 mm), gleichzeitig hohe Steifigkeit und Haltbarkeit
- gemäß ISO 4210-2014



Rahmenhöhe

661540 480 mm

661541 500 mm

661542 520 mm

661543 540 mm

661544 560 mm

661545 580 mm

2



KASSETTENZAHNKRANZ 11-FACH

- Stahl
- schwarz
- in KMC Eurolochbox

683005 11-42 Zähne, 575 g

683006 11-50 Zähne, 750 g

15



KASSETTENZAHNKRANZ 10-FACH

- Stahl
- schwarz
- in KMC Eurolochbox

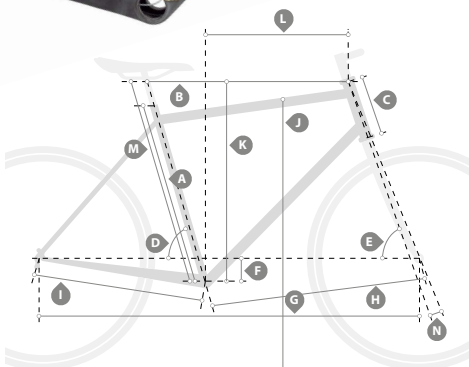
683003 11-36 Zähne, 445 g

683004 11-42 Zähne, 545 g

15

ROAD FRAME

- **full carbon UD**, unpainted
- for **flatmount disc brake**
- **fully integrated cable routing**
- **Di2-ready**
- **OLD 142 mm**
- for integrated head set 1.5" (e. g. art. 390215)
- UDH dropout
- seat tube Ø 31.8 mm (for seat pillar Ø 27.2 mm)
- pressfit bottom bracket BB-86 41 x 86.5 mm
- tire clearance: 30 mm
- only **1,000 g** (size: 480 mm), at the same time high stiffness and durability
- according to ISO 4210-2014



| art.   | 661540 | 661541 | 661542 | 661543 | 661544 | 661545 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A (mm) | 480    | 500    | 520    | 540    | 560    | 580    |
| B (mm) | 510    | 517,5  | 532,1  | 544,8  | 560    | 579,8  |
| C (mm) | 120    | 130    | 150    | 160    | 170    | 180    |
| D (°)  | 74,5   | 73,8   | 73,5   | 73     | 73     | 73     |
| E (°)  | 70,5   | 70,8   | 71,5   | 72     | 73     | 72,5   |
| F (mm) | 68     | 70     | 68     | 68     | 68     | 68     |
| G (mm) | 968,4  | 975,1  | 982,1  | 985    | 990,6  | 1015,4 |
| H (mm) | 577,1  | 575,4  | 581,7  | 584,6  | 590,2  | 614,8  |
| I (mm) | 408    | 410    | 410    | 410    | 410    | 410    |
| K (mm) | 513,4  | 526    | 545,4  | 556,8  | 570,3  | 577,1  |
| L (mm) | 367,6  | 364,5  | 370,6  | 374,5  | 385,6  | 403,3  |
| N (mm) | 45     | 45     | 45     | 45     | 45     | 45     |



CASSETTE SPROCKET 11 SPEED

- steel
- black
- in KMC eurohole box

11-42 teeth, 575 g

11-50 teeth, 750 g



CASSETTE SPROCKET 10 SPEED

- steel
- black
- in KMC eurohole box

11-36 teeth, 445 g

11-42 teeth, 545 g



### 881967 INNENSECHSKANT-SCHLÜSSELSET ›TB-76160‹

15  
Classic

- 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Innen-sechskantschlüssel mit T-Griff
- aus S2-Stahl
- Halter (Art. 881979) als **Stand- oder Wanddisplay** zu verwenden
- bei Verwendung als Wanddisplay: mit Handtuch-/Putzlappenhalter
- im Super B Einzelkarton

### ALLEN KEY SET ›TB-76160‹

- 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm allen keys with T handle
- made of S2 steel
- holder (art. 881979) usable as **stand alone or wall display**
- with towel/cleaning cloth holder when used as wall display
- in Super B box



### 880321 PLANFRÄSWERKZEUG FÜR BREMSSATTELAUFNAHME ›TB-DB11‹

5  
Classic

- Präzisionswerkzeug zum Planfräsen der Scheibenbremsaufnahme
- passend für IS-, PM- und FM-Brems-sattelaufnahme
- enthält 3 Fräser (Ø 13 mm, Ø 20 mm & Ø 13 mm für Carbon)
- teleskopierbare Achse, passend auch für Boost (110 mm u. 148 mm) und Fatbike
- für Schnellspanner und Steckachsen geeignet
- im Super B Hartschalenkoffer

### FACE MILLING TOOL FOR BRAKE CALLIPER MOUNT ›TB-DB11‹

- precision tool for face milling the disc brake mount
- suitable for IS, PM and FM brake cali-per mounts
- contains 3 cutters (Ø 13 mm, Ø 20 mm & Ø 13 mm for carbon)
- telescopic axle, also suitable for Boost (110 mm and 148 mm) and Fatbike
- suitable for quick releases and thru axles
- in Super B hard case



## ROTOR

### 592234 POWERMETER ›INSPIDER ROAD 2.0 BCD110X4‹ C13-040-00010-0



Der INspider® Road ist ein hochmoderner spiderbasierter-Leistungsmesser für Straßen- und Gravelbiker. Er bietet eine duale Leistungsmessung, verbesserte Kompatibilität mit nahezu allen Rahmen sowie 24/30-mm-Achsen.

Mit einem Gewicht von **nur 128 g**, einer Bauhöhe von **12 mm** und optimierter Aerodynamik steigert Rotor die Performance anspruchsvoller Radfahrer. Die überarbeitete Elektronik erfasst 120 Datenpunkte pro Sekunde, ideal für präzise Trainingsanalysen.

Ein weiteres Highlight ist die verlängerte Akkulaufzeit von bis zu **350 Stunden**, sowie die volle Kompatibilität mit Garmin Cycling Dynamics und der Rotor Power App (iOS & Android) zur detaillierten Leistungsüberwachung.

#### Technische Highlights:

- ultra-leicht: Nur **128 g** für maximale Effizienz
- vielseitig kompatibel: passt auf nahezu alle Rahmen dank **12 mm** Bauhöhe
- präzise Leistungsmessung: erfasst Power, Kadenz & Balance mit erweiterten Metriken
- stabile Konnektivität: schnelle und zuverlässige Datenübertragung via ANT+ & Bluetooth
- lange Akkulaufzeit: bis zu **350 Stunden** ohne Nachladen
- wasserdicht: Schutzklasse **IP67**

Mit der neuen Generation des INspider Road 2.0 setzt Rotor erneut Maßstäbe für anspruchsvolle Radfahrer, die das Maximum aus ihrer Leistung herausholen wollen.

### POWERMETER ›INSPIDER ROAD 2.0 BCD110X4‹ C13-040-00010-0

The INspider® Road is a state-of-the-art spider-based power meter for road and gravel bikers. It offers dual power measurement, improved compatibility with almost all frames and 24/30 mm axles.

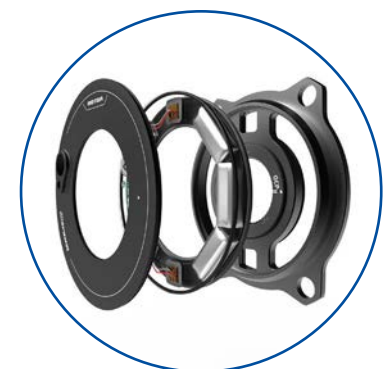
With a weight of **only 128 g**, a height of **12 mm** and optimised aerodynamics, Rotor increases the performance of demanding cyclists. The revised electronics record 120 data points per second, ideal for precise training analyses.

Another highlight is the extended battery life of up to **350 hours**, as well as full compatibility with Garmin Cycling Dynamics and the Rotor Power app (iOS & Android) for detailed performance monitoring.

#### Technical highlights:

- Ultra-light: only **128 g** for maximum efficiency
- Versatile compatibility: fits almost all frames thanks to **12 mm** height
- precise power measurement: records power, cadence & balance with advanced metrics
- stable connectivity: fast and reliable data transmission via ANT+ & Bluetooth
- long battery life: up to **350 hours** without recharging
- waterproof: **IP67** protection class

With the new generation of the INspider Road 2.0, Rotor is once again setting new standards for demanding cyclists who want to get the most out of their performance.



- Kombinierte Leistungs-messung: misst die volle Leistung und schätzt das Gleichgewicht  
Combined Power Measurement: measures full power and estimates balance
- Ein einfaches Upgrade: rüste deinen aktuellen Kurbelsatz auf  
An easy upgrade: upgrade your current crankset
- Konnektivität ANT+™ und Bluetooth®-Verbindung  
Connectivity ANT+™ and Bluetooth® connection
- Robuste Konstruktion: vollständig gegen Wasser und Staub geschützt  
Robust construction: fully protected against water and dust
- Höchste Präzision: ±1 % auch bei ovalen Kettenblättern  
Ultimate precision: ±1% even with oval chainrings
- Langlebiger Akku, für 350 Stunden Fahrzeit  
Long-lasting rechargeable battery, 350 h riding time



# 1924

***messingschlager***<sup>1924</sup>

Haßbergstr. 45  
96148 Baunach - Germany  
Tel.: +49 (0) 95 44 94 44 - 0  
[www.messingschlager.com](http://www.messingschlager.com)

Vertrieb / distribution: