



Intro/  
Service

Avid

BERN

BONT

CLIF BAR

CycleOps

Hövding

Hüdz

Knight

KoKi

Lezyne

ODI

PowerTap

Prologo

RockShox

Saris

Speedplay

SRAM

Stan's  
NoTubes

Truativ

Voxom  
Parts

Zipp

AGB

## Inhaltsverzeichnis

- S. 195 Inhalt PowerTap 2018
- S. 196 Info
- S. 197 - 198 Pedalsysteme / -platten
- S. 198 Kettenblattsystem
- S. 199 - 200 Naben / Naben-Zubehör
- S. 201 Laufräder
- S. 202 - 203 Zubehör
- S. 204 C1 Kompatibilitäts-Übersicht



PowerTap

POWERTAP MISST DIE LEISTUNG AN JEDER STELLE.  
WO, DAS ENTSCHEIDEST DU.

# PRÄZISION UND ERFAHRUNG

**KRAFT, DIE FÜR SICH SPRICHT.**

MISS DIE LEISTUNG, WO IMMER DU WILLST AM RAD.

VERTRAU AUF DIE ERFAHRUNG VON POWERTAP UND ENTSCHEIDE SELBST.

#TAPINTOPOWER | [POWERTAP.DE](http://POWERTAP.DE)

power tap  
TESTED. TRUSTED. TRUE.

Pedalsysteme / -platten

**Pedale P1**

- Einfache, 'Plug-and-play'- Montage und Nutzung
- Beidseitiger Leistungsmesser
- Erweiterte Trittanalyse in PowerTap App
- Datenübertragung: ANT+ und Bluetooth Smart
- Messgenauigkeit von ca. +/- 1,5 %
- Bauhöhe: 14 mm
- Auslösehärte: 6-20 Nm
- Betrieben mit 2 AAA Lithium-Batterien (Batterielaufzeit: ca. 60 Stunden)
- Inkl. Pedalplatten mit 6°-Auslösewinkel
- Gewicht: 398 g
- Farbe: schwarz

unverb. empf. VK **1.299,95 €**



Art.-Nr.	Genauigkeit	Übertragung	Lieferumfang	Gewicht	Farbe
146000009	+/- 1,5 %	ANT+ & Bluetooth	Pedalplatten mit 6°-Auslösewinkel und Batterien	398 g	schwarz

**Pedale P1s**

- Einfache, 'Plug-and-play'- Montage und Nutzung
- Einseitiger Leistungsmesser
- Wattleistung von dem linken Pedal wird gedoppelt, um eine Gesamtleistung zu ermitteln
- Datenübertragung: ANT+ und Bluetooth Smart
- Messgenauigkeit von ca. +/- 1,5 %
- Bauhöhe: 14 mm
- Auslösehärte: 6-20 Nm
- Betrieben mit 2 AAA Lithium-Batterien (Batterielaufzeit: ca. 60 Stunden)
- Inkl. Pedalplatten mit 6°-Auslösewinkel
- Gewicht: 390 g
- Farbe: schwarz

unverb. empf. VK **749,95 €**



Art.-Nr.	Genauigkeit	Übertragung	Lieferumfang	Gewicht	Farbe
147000027	+/- 1,5 %	ANT+ & Bluetooth	Pedalplatten mit 6°-Auslösewinkel und Batterien	390 g	schwarz

Intro/  
Service

Avid

BERN

BONT

CLIF BAR

CycleOps

Hövding

Hüdz

Knight

KoKi

Lezyne

ODI

PowerTap

Prologo

RockShox

Saris

Speedplay

SRAM

Stan's  
NoTubes

Truvativ

Voxom  
Parts

Zipp

AGB

## Pedalplatten / Kettenblattsystem

## Pedalplatten

- 3 Loch-Pedalplattensystem
- Für PowerTap P1 Pedale
- Auslösewinkel: 0° oder 6°
- Farbe: schwarz, rot

unverb. empf. VK **19,95 €**

Art.-Nr.	Version	Farbe
146000010	0 Grad	schwarz
146000011	6 Grad	rot



## Kettenblattsystem

### C1 Kettenblattsystem

- Kurbelbasierter Powermeter mit beidseitiger Messung
  - Datenübertragung: ANT+ und Bluetooth SMART
  - Messgenauigkeit von ca. +/-1,5 %
  - Kurbelarmaufnahme: 5 Arm, 110 mm Lochkreis
  - Batterie: CR2032 (Batterielaufzeit: 200 Stunden)
  - Optionen: 50/36, 52/36, 53/39
  - Zusatzgewicht: 158 g
  - Farbe: mattschwarz
- Vgl. kompatible Kurbeln: Übersicht auf der letzten Seite!

unverb. empf. VK **749,95 €**

Art.-Nr.	Übertragung	Lochkreis	Batterie	Option	Zusatzgewicht	Farbe
146000004	ANT+ & Bluetooth	110 mm	CR2032	50/36	158 g	schwarz
146000005	ANT+ & Bluetooth	110 mm	CR2032	52/36	158 g	schwarz
146000003	ANT+ & Bluetooth	110 mm	CR2032	53/39	158 g	schwarz



Hinterradnaben

Nabe G3 MTB

- Genaueste Wattmessung auf dem Markt mit einer Abweichung von nur +/-1,5 %
- Neuste Elektronik für schnellen Service der Nabe (Elektronik befindet sich in der Nabenkappe)
- Kabellose Datenübertragung mittels ANT+ und Bluetooth SMART
- Kompatibel mit 135 mm Schnellspanner und 142x12 mm Steckachse
- Material: Aluminium
- Für SRAM/Shimano und XD
- Inkl. 160 mm Scheibe, da die Nabe nur in Kombination mit dieser Brems Scheibe genutzt werden kann
- Batterie: CR2032
- Versionen: 24 oder 28 Loch
- Gewicht: 350 g
- Farbe: schwarz

unverb. empf. VK **799,95 €**



Art.-Nr.	Material	Genauigkeit	Übertragung	Kompatibilität	Achse	Lochzahl	Gewicht	Farbe
146000012	Aluminium	+/- 1,5 %	ANT+ & Bluetooth	SRAM/Shimano, XD	135 mm Schnellspanner und 142x12 mm Steckachse	24 Loch	350 g	schwarz
146000013	Aluminium	+/- 1,5 %	ANT+ & Bluetooth	SRAM/Shimano, XD	135 mm Schnellspanner und 142x12 mm Steckachse	28 Loch	350 g	schwarz

Nabe G3

- Genaueste Wattmessung auf dem Markt mit einer Abweichung von nur +/-1,5 %
- Breitere Flansche für mehr Steifigkeit des Laufrades
- Schmaleres Nabenprofil
- Neue Elektronik für schnellen Service der Nabe (Elektronik befindet sich in der Nabenkappe)
- Kabellose Datenübertragung mittels ANT+ und Bluetooth Smart
- Material: Aluminium
- Für SRAM/Shimano
- Batterie: CR2032
- Versionen: 20 / 24 / 28 oder 32 Loch
- Gewicht: 325 g
- Farbe: schwarz

unverb. empf. VK **599,95 €**



Art.-Nr.	Material	Übertragung	Kompatibilität	Lochzahl	Gewicht	Farbe
144000201	Aluminium	ANT+ & Bluetooth	SRAM/Shimano	20 Loch	325 g	schwarz
144000203	Aluminium	ANT+ & Bluetooth	SRAM/Shimano	24 Loch	325 g	schwarz
144000205	Aluminium	ANT+ & Bluetooth	SRAM/Shimano	28 Loch	325 g	schwarz
144000207	Aluminium	ANT+ & Bluetooth	SRAM/Shimano	32 Loch	325 g	schwarz

Intro/Service  
Avid  
BERN  
BONT  
CLIF BAR  
CycleOps  
Hövding  
Hüdz  
Knight  
KoKi  
Lezyne  
ODI  
PowerTap  
Prologo  
RockShox  
Saris  
Speedplay  
SRAM  
Stan's NoTubes  
Truvativ  
Voxom Parts  
Zipp  
AGB

## Track-Nabe

- Genaueste Wattmessung auf dem Markt mit einer Abweichung von nur +/-1,5 %
- Neue Elektronik für schnellen Service der Nabe (Elektronik befindet sich in der Nabenkappe)
- Kabellose Datenübertragung mittels ANT+ und Bluetooth Smart
- Material: Aluminium
- Batterie: CR2032
- Versionen: 20 / 24 / 28 und 32 Loch
- Gewicht: 331 g
- Farbe: schwarz

unverb. empf. VK **799,95 €**

Art.-Nr.	Material	Übertragung	Lochzahl	Gewicht	Farbe
144000226	Aluminium	ANT+ & Bluetooth	20 Loch	331 g	schwarz
144000227	Aluminium	ANT+ & Bluetooth	24 Loch	331 g	schwarz
144000228	Aluminium	ANT+ & Bluetooth	28 Loch	331 g	schwarz
144000229	Aluminium	ANT+ & Bluetooth	32 Loch	331 g	schwarz



## Vorderradnaben

### Nabe - Vorderrad

- Passende Nabe zum PowerTap Laufrad
- Material: Aluminium
- Versionen: 16 / 18 / 20 / 24 / 28 oder 32 Loch
- Gewicht: 97 g
- Farbe: schwarz

unverb. empf. VK **99,95 €**

Art.-Nr.	Material	Lochzahl	Gewicht	Farbe
144000234	Aluminium	16 Loch	97 g	schwarz
144000235	Aluminium	18 Loch	97 g	schwarz
144000218	Aluminium	20 Loch	97 g	schwarz
144000219	Aluminium	24 Loch	97 g	schwarz
144000220	Aluminium	28 Loch	97 g	schwarz
144000221	Aluminium	32 Loch	97 g	schwarz



PowerTap

## Naben-Zubehör

### PowerCap für G3/GS Nabe

- Übertragung der Daten via Bluetooth oder ANT+ / Bluetooth
- Lieferumfang: CR2032 Batterie
- Farbe: schwarz

Art.-Nr.	Übertragung	UVP
147000021	ANT+ / Bluetooth	<b>149,95 €</b>
144000225	Bluetooth Smart	<b>49,95 €</b>



## Laufrad AMP

### AMP Carbon Laufradsatz G3

- Einsatzbereich: Road Training / Racing
- Felge: Vollcarbon Felge
- Lochzahl: 20 Loch vorne, 24 Loch hinten
- Nabe vorne: PowerTap, Farbe: schwarz
- Nabe hinten: PowerTap G3, Farbe: schwarz
- Felgentiefe: 35 mm oder 50 mm
- Für SRAM/Shimano
- Speichen: DT Swiss Aero Competition, Farbe: schwarz
- Lieferumfang: Carbon Bremsbeläge, Schnellspanner und Felgenband

unverb. empf. VK **1.999,95 €**

Art.-Nr.	Felge	Felgentiefe	Freilauf	Lieferumfang	Gewicht
145000013	PowerTap AMP	35 mm	SRAM/Shimano	Carbon Bremsbeläge, Schnellspanner, Felgenband	1617 g
145000015	PowerTap AMP	50 mm	SRAM/Shimano	Carbon Bremsbeläge, Schnellspanner, Felgenband	1807 g



## Laufrad HED

### HED Belgium

- Einsatzbereich: Road Training
- Felge: CycleOps Aluminium
- Lochzahl: 20 Loch vorne, 24 Loch hinten
- Nabe vorne: PowerTap, Farbe: schwarz
- Nabe hinten: PowerTap G3, Farbe: schwarz
- Felgentiefe: 24 mm
- Varianten: Tubular
- Speichen: DT Swiss Aero Competition, Farbe: schwarz
- Für SRAM/Shimano
- Gewicht: 1671 g
- Lieferumfang: Schnellspanner

unverb. empf. VK **1.499,95 €**

Art.-Nr.	Felge	Felgentiefe	Lochzahl VR/HR	Freilauf	Lieferumfang	Variante	Gewicht
145000010	CycleOps Aluminium	24 mm	20/24	SRAM/Shimano	Schnellspanner	Tubular	1617 g



## Laufrad CycleOps

### Aluminium Laufradsatz G3

- Einsatzbereich: Road Training
- Felge: CycleOps Aluminium
- Lochzahl: 32 Loch vorne, 32 Loch hinten
- Nabe vorne: PowerTap, Farbe: schwarz
- Nabe hinten: PowerTap G3, Farbe: schwarz
- Felgentiefe: 16 mm
- Für SRAM/Shimano
- Speichen: DT Swiss Competition, Farbe: schwarz
- Gewicht: 1667 g
- Lieferumfang: Schnellspanner

unverb. empf. VK **799,95 €**

Art.-Nr.	Felge	Felgentiefe	Freilauf	Lieferumfang	Gewicht
145000007	CycleOps Aluminium	16 mm	SRAM/Shimano	Schnellspanner	1667 g



## Brustgurte

### Brustgurt PowerCal Bluetooth und ANT+

- Einzigartige Wattmessung per Herzfrequenz
- Wattanzeige ohne weitere Instrumente am Rad
- Multifunktional einsetzbar
- ANT+ und Bluetooth
- Farbe: schwarz

unverb. empf. VK **119,95 €**

Art.-Nr.

147000019



### Brustgurt PowerCal Bluetooth Smart mit Geschwindigkeitssensor

- Einzigartige Wattmessung per Herzfrequenz
- Wattanzeige ohne weitere Instrumente am Rad
- Multifunktional einsetzbar
- Kompatibel mit allen Bluetooth Geräten

unverb. empf. VK **169,95 €**

Art.-Nr.

144000253

Übertragung

mit Geschwindigkeitssensor

Farbe

schwarz



PowerTap

## Freiläufe

### Aluminium Freilauf 11-Fach, 15 mm Sram/Shimano

- Keramik oder Stahllager
- 15 mm 11-fach Freilaufkörper ist kompatibel mit:
  - ab 2009 Elite+ und Pro+ Naben
  - ab 2009 SL+ und SLC+ Naben
  - SL+ MTB Naben
  - ab 2012 G3 und PRO Naben
- Inkl. Adapter für 8-/9- und 10-fach Kassetten

unverb. empf. VK **99,95 €**

Art.-Nr.

144000262

Material

Aluminium

Kompatibilität

SRAM/Shimano

Innenlager

Stahllager



## Aluminium Freilauf 11-fach, 15 mm, Campagnolo

- Stahllager
- 15 mm 11-fach Freilaufkörper ist kompatibel mit:
  - ab 2009 Elite+ und Pro+ Naben
  - ab 2009 SL+ und SLC+ Naben
  - SL+ MTB Naben
  - ab 2012 G3 und PRO Naben

unverb. empf. VK **49,95 €**

Art.-Nr.	Material	Kompatibilität	Innenlager
144000270	Aluminium	Campagnolo	Stahllager



Intro/  
Service

Avid

BERN

BONT

CLIF BAR

CycleOps

Hövdning

Hüdz

Knight

KoKi

Lezyne

ODI

PowerTap

Prologo

RockShox

Saris

Speedplay

SRAM

Stan's  
NoTubes

Truvativ

Voxom  
Parts

Zipp

AGB

## Schnellspanner

### Schnellspanner-Set Titanium

- Schnellspanner aus Titanium
- PowerTap Aufschrift auf dem Hebel
- Einbaulängen: Vorne=100 mm, Hinten=130 mm
- Gewicht: 48 g

unverb. empf. VK **75,95 €**

Art.-Nr.	Material	Gewicht
144000264	Titanium	48 g



## Laufradtasche

### Laufradtasche

- Tasche für bequemen und sicheren Transport von Laufrädern
- Inkl. Reißverschlussinnentasche
- Material: Robustes Ballistic-Nylon
- Verstärkung im Achsbereich
- Farbe: schwarz mit PowerTap Logo

unverb. empf. VK **29,95 €**

Art.-Nr.	Material
144000261	Robustes Ballistic-Nylon



## C1 Kompatibilitäts-Übersicht

## C1 Kompatibilitäts-Übersicht 5-Arm Kurbeln mit 110-Lochkreis

Marke	Modell	Anmerkungen	Marke	Modell	Anmerkungen	
Shimano	105 FC-5650		SRAM	S500		
	105 FC-5750			S900		
	Dura-Ace 7950			S900 BB30		
	R565			S902 BB30		
	Sora			S950		
	Tiagra	bis 2015		Apex	10-fach	
	Ultegra 6650			Force - GXP	10-fach	
	Ultegra 6750			Red - GXP		
FSA	Energy			Rival		
	Gossamer			ROTOR	3D	
	Gossamer Pro BB368EVO		PraxisWorks		Zayante M30	
	SL-K Light – 386EVO	bis 2014		THM	Clavicula SE	bis 2015
	Team Issue 386EVO				COBB	Compact
	Trimax Alloy	bis 2015	Oval Concepts			720
	Vero					