

Leicht und ohne Limit's.

Zielgruppe:	Unisex
Einsatzbereich:	E-MTB
Gabel:	FOX 36 Factory MY27 15x110 mm, GRIP X2, TRAVEL: 160 mm, 44 mm OFFSET
Dämpfer:	FOX FLOAT X FACTORY MY27, LSR/LSC adj. 210x55mm
Motor:	Avinox M2S Drive Unit, 130NM-150NM
Batterien:	Avinox 700Wh
Display:	AVINOX Screen: 2-inch OLED CONTROL DISPLAY
Schaltwerk:	SRAM XO EAGLE TRANSMISSION
Kurbelgarnitur:	DJI Avinox SL Crank
Kassette:	SRAM XS-1295 T-TYPE, 10-52T
Bremsen:	Magura Gustav Pro 4-Kolben Alloy, 2 sealed cartridge bearings,
Nabe vorne:	15x110mm thru-axle, 28h, straight-pull, 6-bolt
Nabe hinten:	Alloy, 4 sealed cartridge bearings, 148x12mm thru-axle, 32h, 6-bolt, 21T
Vorderreifen:	SCHWALBE MAGIC MARY, GRAVITY PRO RADIAL, 29x2.5"
Hinterreifen:	SCHWALBE ALBERT, GRAVITY PRO RADIAL, 27.5x2.5"
Lenker:	AMFLOW ENDURO CARBON 35mm clamp, 25MM RISE, 800MM
Sattelstütze:	AMFLOW DROPPER POST 31.6MM M/L: 190MM, XL: 210MM, XXL: 230MM
Sattel:	AMFLOW MOUNTAIN SADDLE TITANIUM
Scheinwerfer:	Amflow Scheinwerfer 1200lm
Farbe:	grau
Gänge:	1x12
Kette:	SRAM Eagle XO T-TYPE
Rahmenmaterial:	Carbon
Fahrradkategorie:	Unisex
Fahrradtyp:	E-Mountainbike
Federweg Gabel:	160 mm
Federweg Hinterbau:	150 mm
Zulässiges Gesamtgewicht:	125kg
Rahmengeometrien	E-Fully



(WL/BX/MU):	
Marke:	Amflow
Inklusive:	508W Ladegerät, Reflektorenkit, Pedale,
	Dämpferpumpe, Drehmomentschlüssel,
	USB-C Kabel, Schwalbe Click Valke Kit,
	Rahmen Schutzfolie, Dropperpost
E-Bike Speed:	Reduzierhüslen, Headset Cup Kit, Flip
	Chips
	25 km/h
Modelljahr:	2026
Unterstützungsstufen:ECO, TRAIL, TURBO, BOOST	
Rücklicht:	Amflow Batterie Light
Bruttopreis:	CHF 9'299.00

Beschreibung

Kraftvoller Antrieb, geschmeidig abgestimmt – Die Avinox M2S

Antriebseinheit nutzt Sensoren und smarte Algorithmen für ein lineares Tretgefühl und liefert bis zu 150 N·m maximales Drehmoment sowie 1500 W Spitzenleistung.

Flüsterleises, intensives Fahrerlebnis – Innovative kombinierte Planetengetriebe und ein schrägverzahntes Zahnrad design reduzieren das Betriebsgeräusch auf bis zu 45 dBA und sorgen für ein leiseres, intensiveres Fahrerlebnis.

Schnell laden, sorgenfrei unterwegs – Ein 700-Wh-Hochleistungsakku, kombiniert mit 3x ultraschnellem Laden, ermöglicht ganztägige Touren und reduziert die Reichweitenangst.

Vielseitige Geometrie für jedes Terrain – Mit bis zu 40 Geometrie-Kombinationen passt es Steuerrohrwinkel, Tretlagerhöhe und Kettenstrebenlänge an unterschiedliche Trails und Fahrstile an.

Kompakt, noch leistungsfähiger – Mit nur 2,59 kg steigert die Avinox M2S Antriebseinheit die Leistungsdichte um 45 % und die Drehmomentdichte um 21,6 % im Vergleich zur vorherigen Generation.

Intelligente Offline-Navigation – Die Avinox Ride App importiert Routen von Drittanbietern und wandelt die Fahrhistorie in Routendateien um – für eine Datensynchronisation mit einem Klick.

Intelligente Herzfrequenzsteuerung – Es sind keine komplizierten Parametereinstellungen erforderlich. Fahrer legen einfach eine Ziel-Herzfrequenzzone in der Avinox Ride App fest und koppeln einen Herzfrequenzsensor. Das Antriebssystem passt daraufhin die Leistung der Antriebseinheit automatisch anhand der Echtzeitdaten an und hält den Fahrer in der optimalen Herzfrequenzzone, um Sicherheit zu gewährleisten.

Ersatzteile



FP700 Akku (431-648-6010)
CHF 1'190.00

M2S Antriebseinheit (431-648-6083)
CHF 849.00



XMC-30 Carbon Rear Wheel (27.5") (431-648-6254)

CHF 699.00



XMC-30 Carbon Front Wheel (29") (431-648-6255)

CHF 599.00



PX Pro Seat Stay (431-648-6223)

CHF 569.00



PX Seat Stay (431-648-6214)

CHF 549.00



PX Pro Chainstay (431-648-6213)

CHF 529.00



PX Chainstay (431-648-6212)
CHF 509.00



XMA-30 Alloy Rear Wheel (27.5") (431-648-6256)
CHF 369.00



XMA-30 Alloy Front Wheel (29") (431-648-6257)
CHF 329.00



DP100-F Mittelkonsole (431-648-6034)
CHF 229.00



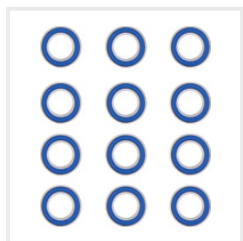
508-W-Ladegerät (Rundstecker) (431-648-6009)
CHF 229.00



Umlenkhebel-Kit (PX-&PR-Serie) (431-648-6109)
CHF 199.00



M2 Stromkabel für elektronisches Schaltwerk (SRAM AXS) (431-648-6050)
CHF 139.00



Rahmenlager-Kit (PL-,PX-&PR-Serie) (431-648-6112)
CHF 109.90



Geometrie-Flip-Chip-Kit (PX-&PR-Serie) (431-648-6106)
CHF 99.90



XMC-30 MS Freehub Body (431-648-6230)
CHF 99.90



XMC-30 XD Freehub Body (431-648-6232)
CHF 69.90

XMA-30 MS Freehub Body (431-648-6233)
CHF 69.90



Y-Netzkabel mit rundem Stecker (139mm, 74mm) (431-648-6059)
CHF 69.90



168-W-Ladegerät (Rundstecker) (431-648-6008)
CHF 69.90



XMC-30 HG Freehub Body (431-648-6231)
CHF 69.90



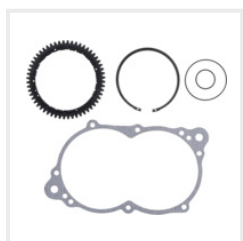
Rechter Funk-Controller (431-648-6022)
CHF 59.90



M2 Obergehäuse-Kit (431-648-6075)
CHF 59.90



Magura Sensor-Rotor (203mm, 2.5mm) (431-648-6279)
CHF 59.90



M2S Scherenzahnrad-Kit (431-648-6082)
CHF 59.90



Linker Funk-Controller (431-648-6020)
CHF 59.90



Kurbelgarnitur (155mm) (431-648-6245)
CHF 49.90



Kurbelgarnitur (160mm) (431-648-6244)
CHF 49.90



Kurbelgarnitur (165mm) (431-648-6243)
CHF 49.90



XMA-30 HG Freehub Body (431-648-6234)
CHF 49.90



XMA-30 XD Freehub Body (431-648-6235)
CHF 49.90



SRAM T-Type Direct-Mount-Kettenblatt (38 Zähne) (431-648-6278)
CHF 44.90



AC-Kabel-Kit für 508-W-Ladegerät (431-648-6048)
CHF 39.90



M2-Serie Raddrehzahlsensor (550mm) (431-648-6096)
CHF 34.90



Rahmenschutzfolien-Kit (PX-Serie) (431-648-6098)
CHF 29.90



Chain Guide Kit (431-648-6103)
CHF 29.90



AC-Kabel-Kit für 168-W-Ladegerät (431-648-6047)
CHF 29.90



Dropper Remote Lever (431-648-6277)
CHF 29.90



Sattelklemme (PL-,PX-&PR-Serie) (431-648-6113)
CHF 29.90



Steuersatz-Kit (PX-&PR-Serie) (431-648-6102)
CHF 29.90



M2 Motorschutz-Kit (PX-Serie) (431-648-6074)
CHF 29.90



Schutzblech-Kit (PX-&PR-Serie) (431-648-6099)
CHF 29.90



Rahmen-Durchführungs-Kit (PX-&PR-Serie) (431-648-6111)
CHF 29.90

Hinterrad-Steckachse (179×12×1.0mm) (431-648-6110)
CHF 29.90



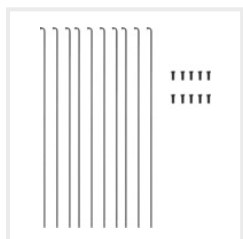
Drehpunktschrauben-Kit Ausfallende (PX-&PR-Serie) (431-648-6104)
CHF 29.90



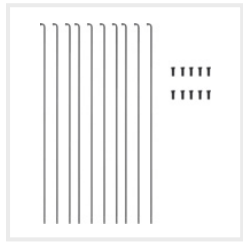
Umlenkhebel-Schrauben-Kit (PX-&PR-Serie) (431-648-6107)
CHF 29.90



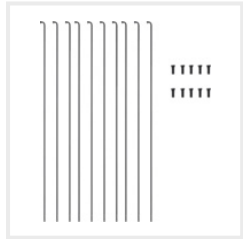
Lenkerhalter für Vario-Sattelstützenhebel (431-648-6097)
CHF 19.90



XMC-30 Hinterrad-Speichen-Kit (431-648-6261)
CHF 19.90



XMA-30 Vorderrad-Speichen-Kit (431-648-6260)
CHF 19.90



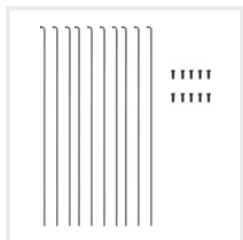
XMC-30 Vorderrad-Speichen-Kit (431-648-6273)
CHF 19.90



Kabelloses Bedieneinheiten-Kit (431-648-6021)
CHF 19.90



PX Series Steerer Stop Block Kit (431-648-6101)
CHF 19.90



XMA-30 Hinterrad-Speichen-Kit (431-648-6274)
CHF 19.90



Kettenstrebenschutz (PX-Serie) (431-648-6100)
CHF 19.90



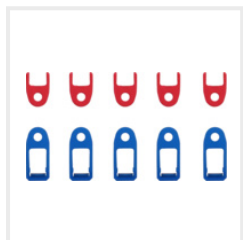
Hauptdrehpunkt-Schrauben-Kit (PX-&PR-Serie) (431-648-6105)
CHF 19.90



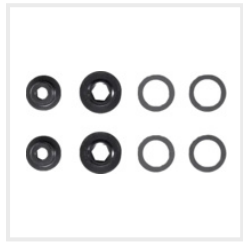
Spider-Werkzeug (431-648-6246)
CHF 19.90



Hauptkabel für Displaysteuerung (710mm) (431-648-6049)
CHF 19.90



Distanzstück-Kit für Geschwindigkeitssensor (431-648-6095)
CHF 19.90



Kurbelschrauben-Kit (Dual-Ring Lasergravur) (431-648-6242)
CHF 16.90



M2S Motor-Seitenabdeckung (431-648-6073)
CHF 16.90

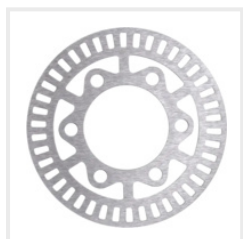


FP700/FP330 Batterie-Befestigungsschrauben-Kit (431-648-6011)
CHF 15.90



DP100-F Display-Kit (431-648-6032)
CHF 14.90

VP Distanzhülse für Vario-Sattelstütze (431-648-6272)
CHF 12.90



Geschwindigkeitssensorring (42 Zähne) (431-648-6271)
CHF 12.90