



2025 SCOTT PATRON/PATRON ST HANDBÜCHER

INHALT

DAS PATRON/PATRON ST MUSS EXAKT AUF DEN FAHRER EINGESTELLT WERDEN UM MAXIMALE SICHERHEIT UND FAHRTAUGLICHKEIT ZU GEWÄHRLEISTEN.

Kontaktieren Sie bitte ihren autorisierten SCOTT Fachhändler sollten sich Fragen ergeben um technische Probleme oder Schäden zu vermeiden.

GEOMETRIE/TECHNISCHE DATEN	03
EINSTELLUNG DES STEUERSATZES	05
EINBAU DER BATTERIE	06
EINBAU DES MOTORS	09
DÄMPFER UND DÄMPFERABDECKUNG	10
BOSCH POWERMORE	11
KABELFÜHRUNG	12
ERSATZTEILE	18
HERSTELLERGARANTIE	21

LEGENDE



DREHMOMENTSCHLÜSSEL
NOTWENDIG



SCHWIERIGKEITSGRAD



GRÖSSE INNENSECHSRUND



GRÖSSE INNENSECHSKANT



DREHMOMENT NM



SCHMIERMITTEL NOTWENDIG



KEIN SCHMIERMITTEL
NOTWENDIG



KARBON SCHMIERMITTEL
NOTWENDIG

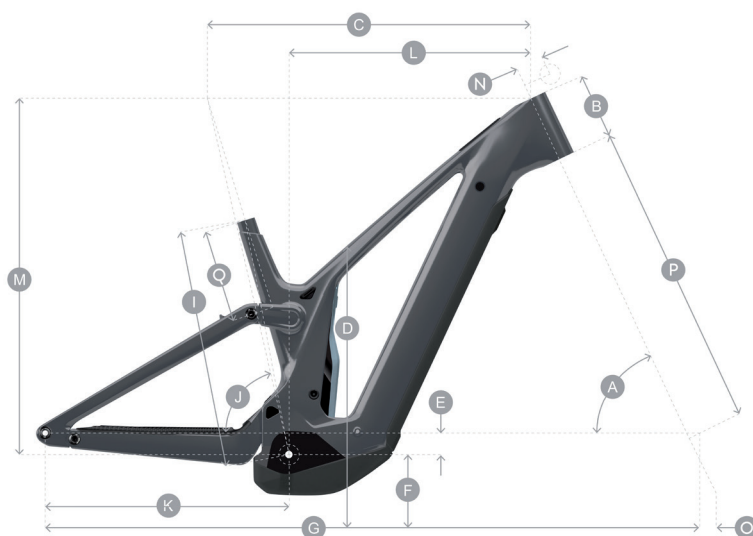


SCHRAUBENSICHERUNG
NOTWENDIG



LAGER UND BUCHSENKLEBER

GEOMETRIE & TECHNISCHE DATEN



SATTELSTÜTZE	mm	31.6
SATTELSTÜTZENKLEMME	mm	34.9
FEDERWEG	mm	150
DÄMPFERLÄNGE	mm	185
DÄMPFERHUB	mm	55
HINTERACHSE	mm	12 x 148
STEUERSATZ	mm	O52/142 - O52/140

ERSATZTEILE HAUPTTRAHMEN	mm	Trunion
ERSATZTEILE UMLENKHEBEL	mm	8 x 20
MAXIMALE REIFENBREITE	in	2.6
CHAINLINE	mm	55
MAXIMALES KETTENBLATT	Tooth	36
MAX DURCHMESSER DER BREMSSCHEIBEN	mm	203 H 220 V
BOSCHCONNECTMODULE	nicht kompatibel	

2025 PATRON			KLEIN	MITTEL	GROß	XL	KLEIN ST	MITTEL ST	GROß ST	XL ST
A	Steuerrrohrwinkel	°	65.8	65.8	65.8	65.8	64.9	64.9	64.9	64.9
B	Steuerrrohlänge	mm	120	125	135	145	120	125	135	145
C	Oberrohr Horizontal	mm	579.3	605.5	626.6	657	582.4	607.9	629.7	660.2
D	Überstandshöhe	mm	719	719	729	732	719	719	729	732
E	Tretlager-Offset	mm	-36.2	-36.1	-35.9	-35.8	-28.4	-28.4	-28.4	-28.5
F	Tretlagerhöhe	mm	340.8	340.9	341.1	341.2	348.6	348.6	348.6	348.5
G	Radstand	mm	1212.8	1234.9	1264.7	1298.4	1222.3	1244.5	1274.2	1308
I	Abst. Tretlager bis sitzrohr	mm	405	435	470	500	405	435	470	500
J	Sitzrohrwinkel	°	77.4	77.2	77.2	77.2	76.4	76.3	76.3	76.3
K	Kettenstrebenlänge	mm	453.5	453.5	453.5	453.5	454	454	454	454
L	Reach	mm	439.4	459.3	484.7	514.2	428.3	448.3	473.9	503.4
M	Stack	mm	643	647.4	656.3	665.1	650.5	655	664.2	673.3
	Gabelvorlauf	mm	561	561	561	561	584	584	584	584
	Trail	mm	120.5	120.6	120.8	120.9	127.9	127.9	127.9	127.9

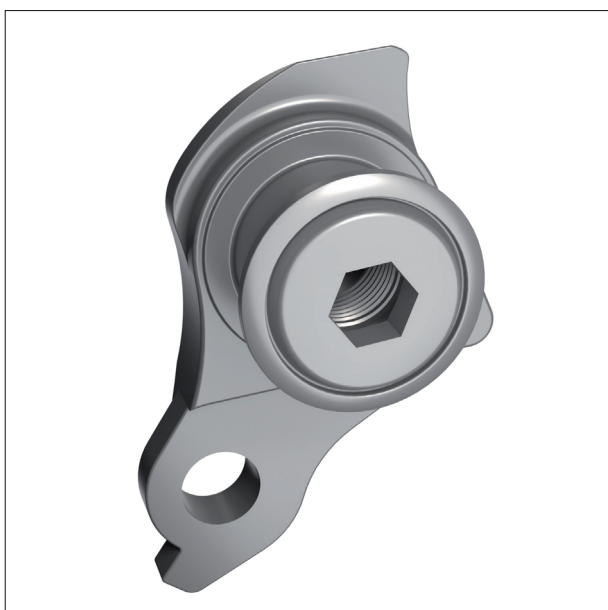
PATRON

GEOMETRIE & TECHNISCHE DATEN (nur zur Veranschaulichung)



Im Inneren des Sitzrohrs befindet sich ein Anschlag um Beschädigungen des Rahmens zu vermeiden.

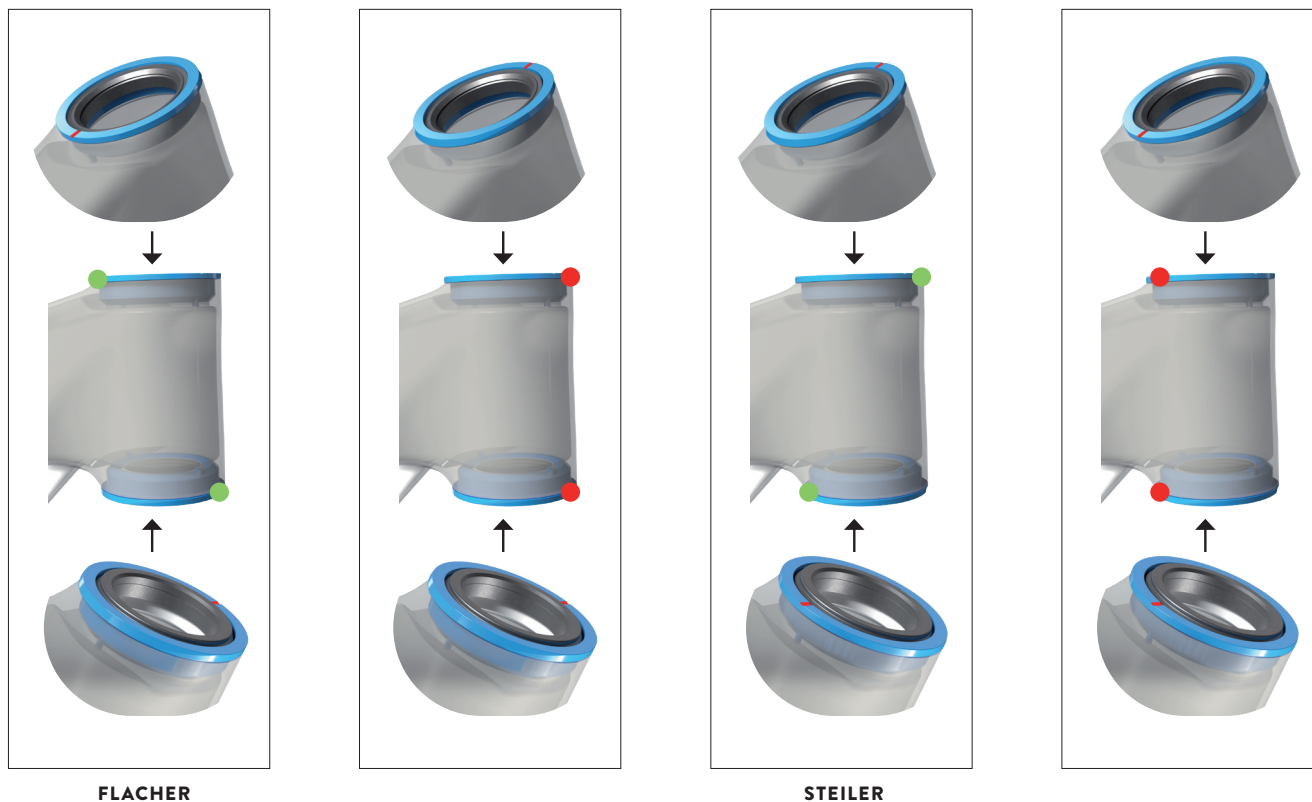
KLEIN: 205MM MAX EINSCHUB
MITTEL: 232MM MAX EINSCHUB
GROß: 267MM MAX EINSCHUB
XL: 298MM MAX EINSCHUB



Alle Patron Bikes werden mit einem UDH Hänger ausgestattet.

PATRON

EINSTELLUNG DES STEUERSATZES (nur zur Veranschaulichung)



Es ist wichtig, das Headset je nach gewünschter Einstellung richtig zu installieren. Achten Sie darauf, dass die Markierungen für die Winkelangaben einander gegenüberliegen. Die Bikes werden mit Lagerschalen geliefert die auf 0,6 Grad eingestellt wurden.

GRÖSSE DER LAGERSCHALE (MM): KLEIN: 105, MITTEL: 105, GROß: 1115, XL: 135

288251 SYN HEADSET ZS56/28.6 - ZS56/40 MTB

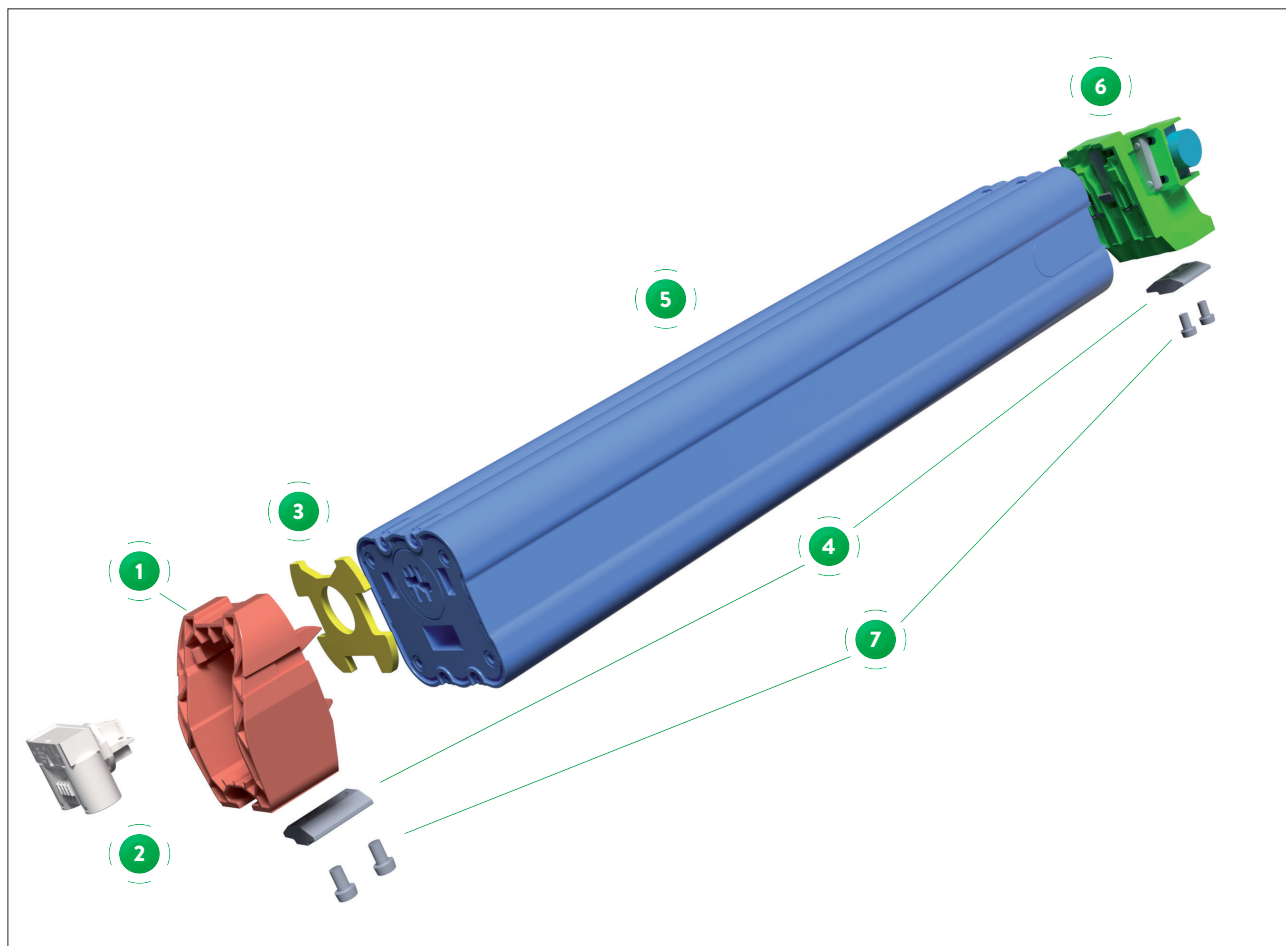
290060 SCO HEADSET CUP KIT SPARK 22

BITTE VERWENDEN SIE KEIN STANDART STEUERSATZ-DEMONTAGEWERKZEUG FÜR DIE DEMONTAGE DER KUNSTSTOFF-STEUERLAGERSCHALEN !

PATRON

EINBAU DER BATTERIE (nur zur Veranschaulichung)

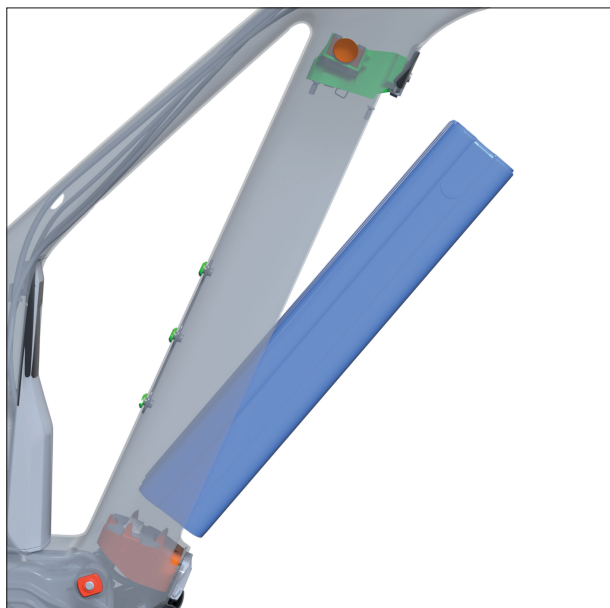
DIE BATTERIEBEFESTIGUNG DARF NUR VON EINEM VON SCOTT AUTORISIERTEN HÄNDLER MIT DER RICHTIGEN LEHRE UND DEM RICHTIGEN WERKZEUG DURCHGEFÜHRT WERDEN !



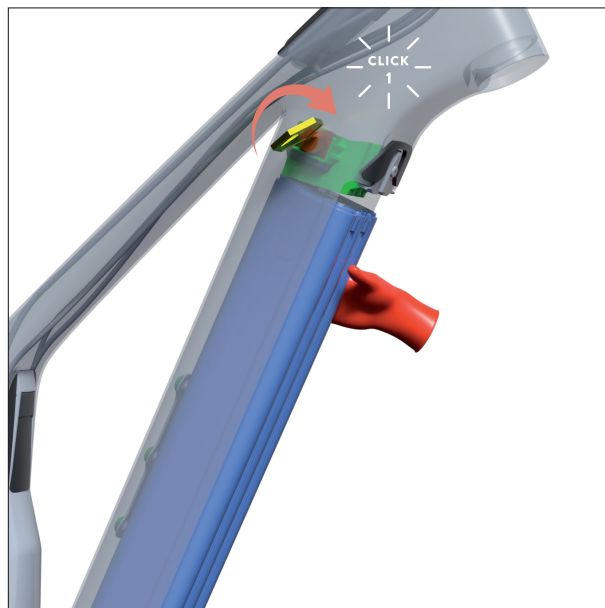
ARTIKEL	MENGE	BESCHREIBUNG	BOSCH ARTIKEL	SCOTT ARTIKEL
1	1	Umgekehrte Batteriehalterung	EN12.200.0UO	424333 SCO eRIDE Bosch Battery mount Option 8
2	1	Akku Adapter 2	EB12.100.015	294641 SCO eRIDE Bosch Battery Adapter 2 22
3	1	Batterieklappenfolie Patron Stopfen	EB12.200.0LK	424341 SCO eRIDE Bosch Foam damper 25
4	2	Batterie Klemmplatte Patron 25 (Schrauben sind nicht inbegriffen)	N/A	424336 SCO eRIDE Batt Clamping plate 25
5	1	Batterie Powertube Horizontal 800Wh	EB12.100.050	424338 SCO eRIDE Bosch Powertube 800 H 25
6	6	Batterie PT800 Umgekehrte Verriegelungseinheit	EB12.100.050	424334 SCO eRIDE Bosch Lock Assembly Patron 25
7	4	Schraube für Batteriehalterung M5x9	EB12.100.01Y	424337 SCO eRIDE Bosch screw for Batt plate 25

PATRON

EINBAU DER BATTERIE (nur zur Veranschaulichung)



01 Setzen Sie die Batterie mit dem unteren Ende zuerst ein.



02 Drehen und halten Sie den Schlüssel und drücken Sie gleichzeitig auf die Batterie. Sie hören das erste Klicken.



03 Lassen Sie den Schlüssel los, und drücken Sie ein weiteres Mal auf die Batterie. Daraufhin hören Sie ein zweites Klicken. Danach ist die Batterie sicher eingerastet.



04 Setzen Sie den unteren Teil der Batterieabdeckung in den Rahmenausschnitt wie auf dem Bild gezeigt.



PATRON

EINBAU DER BATTERIE (nur zur Veranschaulichung)

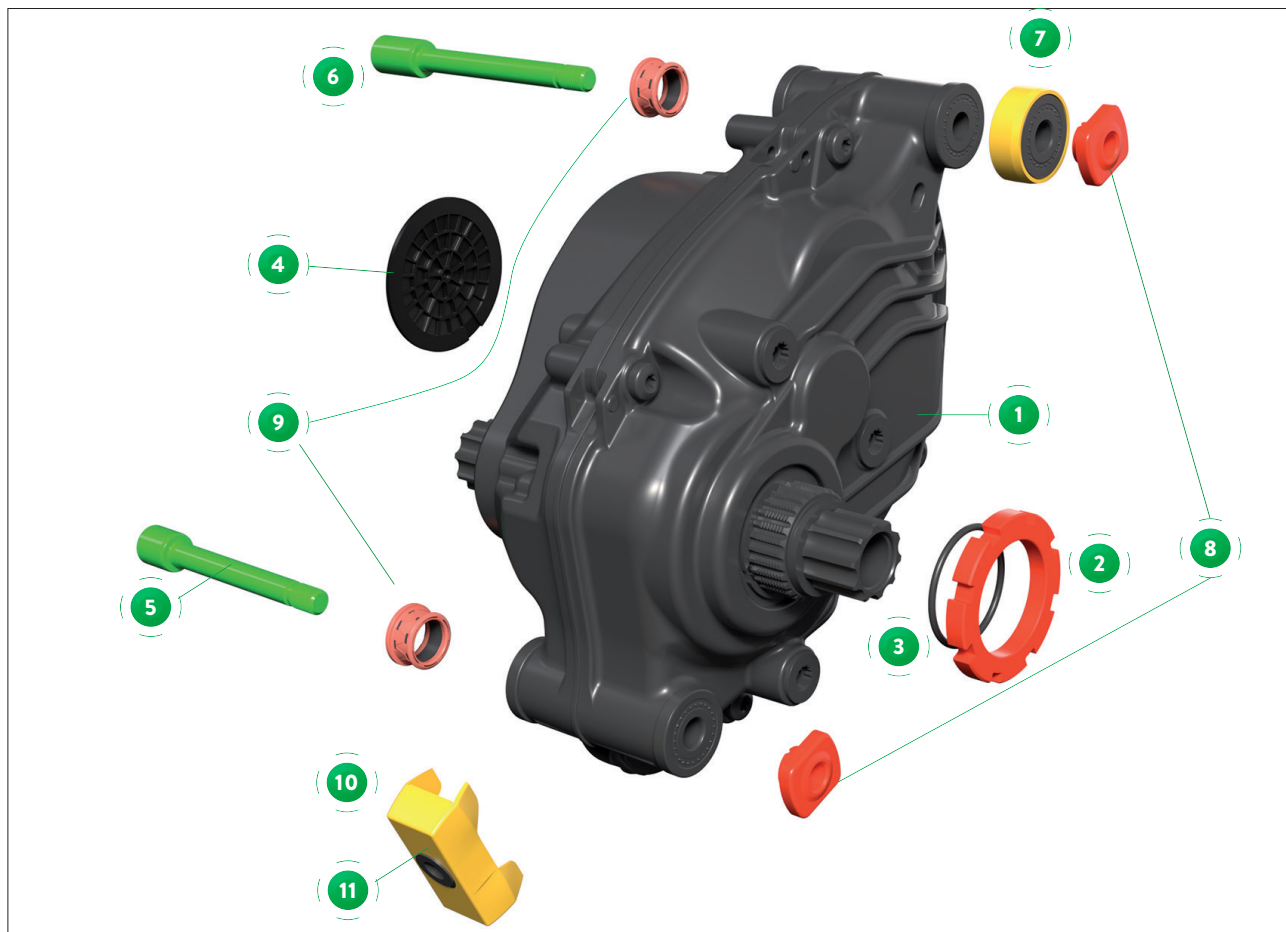
**05**

Heben Sie die Verriegelungslasche an und drücken Sie auf die Batterieabdeckung wie abgebildet. Sie werden daraufhin ein Klicken hören wenn die Batterieabdeckung vollständig eingerastet ist.

PATRON

EINBAU DES MOTORS (nur zur Veranschaulichung)

DIE MOTORBEFESTIGUNG DARF NUR VON EINEM AUTORISIERTEN SCOTT HÄNDLER MIT DEM RICHTIGEN WERKZEUG DURCHGEFÜHRT WERDEN!



ARTIKEL	MENGE	BESCHREIBUNG	BOSCH ARTIKEL
1	1	Motor	EB11.100.01C
2	1	Verschlussring	EB11.200.0JH
3	1	O-Ring	1270016119
4	1	Motorblende	EB11.200.0KD
5	1	Vordere Motorschraube, breit	EB11.200.0T1
6	1	Hintere Motorschraube	EB11.200.12M
7	2	Motoradapter, breit	EB11.200.12H
8	2	Schraubmutter für Motorschraube	EB11.200.03C
9	2	Hülse für Motorschraube	EB11.200.0GK
10	1	Felgenmagnet	EB11.200.015
11	1	Adapter für Felgenmagnet	EB11.200.025

PATRON

DÄMPFER UND DÄMPFERABDECKUNG (nur zur Veranschaulichung)



Die Dämpferabdeckung für den Scotty Nude 6 Dämpfer wird oben mittels einer Lasche verriegelt und ist unten magnetisch für eine bessere Führung. Diese Abdeckung deckt den Dämpfer komplett ab.



Die Stoßdämpferabdeckung für Dämpfer mit Ausgleichsbehälter deckt nur die Hälfte der Öffnung ab. Am unteren Ende muss eine Grundplatte montiert werden. Beide Teile haben eine Schraubbefestigung.



Beide Stoßdämpferabdeckungen verwenden die gleiche Stoßdämpferabdeckungshalterung. Dies dient auch als Kabelführung für alle Kabel abgesehen von Bosch Kabeln.

ES SIND KEINE SPIRALFEDERDÄMPFER ERLAUBT !

PATRON

BOSCH POWERMORE (nur zur Veranschaulichung)



Die Patronen sind für Bosch PowerMore vorbereitet, ein Konfigurationsupdate ist nicht erforderlich. Sie benötigen die folgenden Bosch-Teile:

BOSCH POWERMORE HOLDER: EB12.110.01Q

BOSCH POWERMORE CABLE 250mm: EB12.120.08J

PATRON

KABELFÜHRUNG (nur zur Veranschaulichung)



ÜBERSICHT DER KABELVERLEGUNG

FÜR BOSCH KOMPONENTENANSCHLÜSSE WENDEN SIE SICH BITTE AN IHREN AUTORISIERTEN SCOTT SPORTS HÄNDLER!

PATRON

KABELFÜHRUNG (nur zur Veranschaulichung)



KABELFÜHRUNG DER HINTERRADBREMSE

Führen Sie die Bremsleitung vom Bremssattel zum Bremshebel. Fädeln Sie die Bremsleitung in der Mitte der Kettenstrebe ein, führen Sie die Bremsleitung vor der Kettenstrebe wieder heraus und dann zurück in den Hauptrahmen.

Kreuzen Sie die Kabel hinter dem Dämpfer auf der Antriebsseite und führen Sie diese dann durch das Sitzrohr auf der Antriebsseite.

Befestigen Sie die Bremsleitung mit einem Kabelbinder an der Rahmenhalterung und dann an der Dämpferabdeckplatte.

Führen Sie die Bremsleitung entlang der Innenseite des Oberrohrs und führen Sie es auf der rechten Seite des Steuerrohrs wieder heraus.

PATRON

KABELFÜHRUNG (nur zur Veranschaulichung)



KABELFÜHRUNG DES HINTEREN DÄMPFERS

Führen Sie das Kabel vom Lenkerhebel zum Dämpfer.

Führen Sie das Kabel durch das Steuerrohr auf der linken Seite und entlang der Innenseite des Oberrohrs.

Befestigen Sie das Kabel mit einem Kabelbinder an der Dämpferabdeckplatte auf der Antriebsseite.

PATRON

KABELFÜHRUNG (nur zur Veranschaulichung)



ZUGFÜHRUNG DES SCHALTWERKKABELS

Führung vom Schalthebel zum Schaltwerk.

Führen Sie das Kabel auf der rechten Seite des Steuerrohrs ein und an der Innenseite des Oberrohrs entlang.

Befestigen Sie das Kabel zunächst an der linken Seite der Dämpferabdeckung und dann an der linken Rahmenkabelhalterung.

Führen Sie die Kabel hinter dem hinteren Stoßdämpfer vorbei und führen Sie es auf der rechten Seite in die Kettenstrebe ein.

PATRON

KABELFÜHRUNG (nur zur Veranschaulichung)



KABELFÜHRUNG DER HÖHENVERSTELLBAREN SATTELSTÜTZE.

Führen Sie das Kabel von dem Verstellhebel für die höhenverstellbare Sattelstütze zur Sattelstütze. Führen Sie das Kabel am Steuerrohr auf der linken Seite ein und entlang der Innenseite des Oberrohrs.

Bringen Sie eine Schutzhülle an der Aussenhülle an.

Befestigen Sie dann die Schutzhülle mit einem Kabelbinder zuerst an der Stoßdämpferabdeckplatte auf der linken Seite der Stoßdämpferabdeckung **(1)** und dann an der linken Rahmenkabelhalterung **(2)**.

Führen Sie die Aussenhülle durch die Schutzhülle und führen Sie es bis zu der Kabelführung für das Sattelstützenkabel. Die Kabelschleife sollte lang genug sein, um die Höhenverstellung der Sattelstütze zu ermöglichen.

PATRON

KABELFÜHRUNG (nur zur Veranschaulichung)

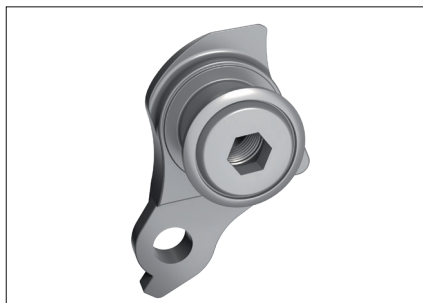


KABELFÜHRUNG FÜR RÜCKLICHT

Führung Sie die Kabel vom Motor zu dem Rücklicht. Das Kabel muss oberhalb des Kettenstreben und Sitzstreben Drehpunkts verlaufen und über die Hauptkabelführung in den Hauptrahmen geführt werden.

PATRON

ERSATZTEILE (nur zur Veranschaulichung)



286000 SCO DROPOUT SRAM UDH 21



Umgekehrtes
Gewinde



290016 SCO AXLE RWS REAR 148X12 SPARK PLUG 22



297749 SCO eRIDE BOSCH RIM SPEED SENSOR 22



424177 SCO eRIDE MOTOR COVER OPTION 7 PATRON 25



424174 SCO eRIDE SHOCK COVER PATRON 25



PATRON

ERSATZTEILE (nur zur Veranschaulichung)



424175 SCO eRIDE SHOCK COVER PB PATRON 25



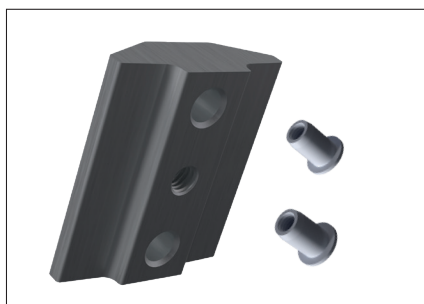
425428 SCO eRIDE BAT COVER PATRON 25



424169 SCO eRIDE CHARGE PORT ASSEMBLY SPIN 25



424183 SCO eRIDE TT REMOTE ADAPT PATRON CARB 25



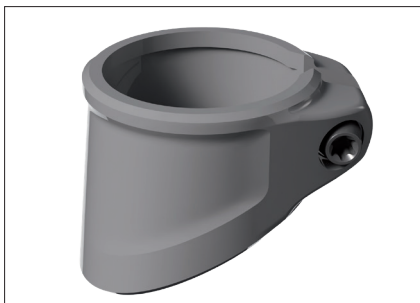
424336 SCO eRIDE BATT CLAMPING PLATE 25

424337 SCO eRIDE BOSCH SCREW FOR BATT PLATE 25

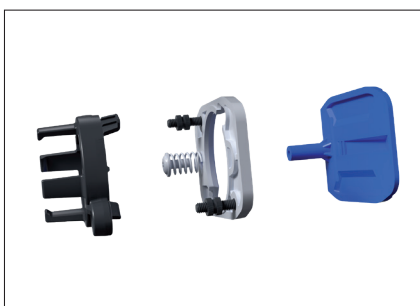


PATRON

ERSATZTEILE (nur zur Veranschaulichung)



424392 SCO eRIDE SEATPOST CLAMP PATRON CB 25



424169 SCO eRIDE CHARGE PORT ASSEMBLY SPIN 25



424541 SCO eRIDE DT CABLE HOLDER PATRON 25
(nur für Bosch-Kabeln)

HERSTELLERGARANTIE

Beim Kauf eines neuen SCOTT Fahrrades bei einem autorisierten SCOTT Händler gewährt SCOTT eine Herstellergarantie gemäss den nachfolgenden Bestimmungen.

BEDINGUNGEN

Die Herstellergarantie steht nur dem Erstkäufer eines SCOTT Fahrrades zu, der dieses bei einem autorisierten SCOTT Händler erworben hat. Die Herstellergarantie besteht nur, wenn das Bike innerhalb von zehn Tagen nach dem Erwerb unter www.scott-sports.com auf den Erstkäufer registriert wird.

DAUER

Die Herstellergarantie entsteht ab Kaufdatum für die Dauer von fünf Jahren auf Rahmen und Hinterbauten. Die Garantiedauer reduziert sich auf drei Jahre, wenn das Fahrrad nicht mindestens einmal jährlich durch einen autorisierten SCOTT Händler gewartet wird. Eine Wartung hat gemäss der Wartungsanleitung im SCOTT Handbuch zu erfolgen und ist dort durch den Stempel und Unterschrift des autorisierten SCOTT Händlers zu belegen.

Bei Rahmen und Hinterbauten von Fahrradmodellen der Kategorie 5 sowie für von SCOTT gefertigte Starrgabeln ist die Dauer der Herstellergarantie auf zwei Jahre begrenzt.

Wird ein Mangel am Fahrrad im Rahmen eines Garantie- oder Gewährleistungsanspruches behoben, so verlängert sich die Dauer der Herstellergarantie nicht. Die Herstellergarantie endet, wenn der Erstkäufer das Eigentum am SCOTT Fahrrad an eine Drittperson überträgt.

GELTENDMACHUNG

Die Herstellergarantie wird von der SCOTT Sports SA, Route du Crochet 11, 1762 Givisiez, Schweiz gewährt. Der Käufer hat nach dem Kauf das SCOTT Fahrrad umgehend zu prüfen und offene Mängel sofort seinem autorisierten SCOTT Händler schriftlich anzuzeigen. Versteckte Mängel sind sofort nach ihrer Entdeckung anzuzeigen. Bei einem Garantieanspruch ist das Fahrrad einem autorisierten SCOTT Händler zu übergeben. Dieser wird sich mit SCOTT zwecks Mangelbehebung in Verbindung setzen. Die Geltendmachung eines Garantieanspruchs bedingt immer die Vorlage des Originalkaufbeleges sowie der Wartungsnachweise im SCOTT Handbuch.

LEISTUNG VON SCOTT IM GARANTIEFALL

Im Garantiefall repariert SCOTT nach eigener Wahl den Mangel oder ersetzt das mangelhafte Produkt mit einem Produkt ähnlicher Güte, wobei Farb- und Modellabweichungen möglich sind. Sofern eine Reparatur oder ein Ersatz nicht möglich ist, erfolgt eine Kaufpreiserstattung unter Anrechnung gegebener Nutzung. SCOTT ist berechtigt, Dritte mit der Mangelbehebung zu beauftragen.

GARANTIEAUSSCHLUSS

Die Herstellergarantie gilt ausschliesslich für Rahmen, Hinterbauten und Starrgabeln von SCOTT Fahrrädern. Fahrradkomponenten sind von dieser Herstellergarantie ausgeschlossen.

Die Herstellergarantie gilt nicht für normale Abnutzung und üblichen Verschleiss, Beschädigungen, die durch Unfälle oder andere übermässige Krafteinwirkungen auf das Fahrrad verursacht wurden, Korrosion, unsachgemässe Wartung, fehlerhafte Montage und Montage von ungeeigneten Komponenten oder Zubehörteilen sowie kosmetische Mängel, beispielsweise an der Lackierung.

Die Herstellergarantie gilt nicht für Fahrräder, die in einem Verleihbetrieb eingesetzt wurden.

DIVERSE

Diese Bestimmungen zur Herstellergarantie gelten für alle SCOTT Fahrräder ab Modelljahr 2023. Die Gewährleistungsrechte des Käufers und Garantien von Komponentenherstellern (Shimano, SRAM etc.) bleiben von dieser Herstellergarantie unberührt. Gerichtsstand für alle Streitigkeiten im Zusammenhang mit dieser Herstellergarantie ist Freiburg, Schweiz. Diese Herstellergarantie unterliegt Schweizer Recht unter Ausschluss aller Normen, die auf ausländisches Recht verweisen.

SCOTT BIKE WARRANTY PERIODS					
	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5
SCOTT Bikes					
Category 5 Bikes					
Regular Warranty Period					
Option for prolongation according to maintenance intervals shown in manual attached to bikes					



All rights reserved ©2025 SCOTT Sports SA

—

EDITOR

SCOTT Sports SA
Route du Crochet 11
1762 Givisiez
Switzerland

SSG (Europe) Distribution Center SA P.E.D.
Zone C1 Rue du Kiell 60
6790 Aubange, Belgium

www.scott-sports.com

www.scott-sports.com/contact

