

coboc

Skyye

Zubehörempfehlungen und Freigaben

Veröffentlicht: 14.10.2024

Disclaimer: Für die Umsetzung der nachfolgenden Zubehörempfehlungen und Freigaben ist eine fachgerechte Montage durch qualifiziertes Personal erforderlich.

Freigaben

Anhängersfreigabe

Ein Anhänger kann am Skye montiert werden, indem die serienmäßige Steckachse durch eine Steckachse mit integrierter Aufnahme für Anhängerkupplungen ersetzt wird. Folgende Steckachse wurde von uns auf Festigkeit und Funktionalität geprüft:

XLC Thru Axle

Typ: BS-X146

Artikelnummer: 3092070080

Maße: M12x1 mm, Länge: 174 mm

Standard: Syntace 142

Das Coboc Skye ist mit dieser Steckachse zur Montage eines Anhängers freigegeben. Dabei darf das maximale Anhänger­gewicht (An­hänger inkl. Ladung) 40 kg nicht überschreiten. Für andere Steckachsen kann derzeit keine Freigabe erteilt werden.

Die Bremsanlage des Skye ist für ein Gesamtgewicht von bis zu 180 kg ausgelegt (140 kg maximales zulässiges Gesamtgewicht des E-Bikes + max. 40 kg Anhänger inkl. Ladung).

Kindersitzfreigabe

Ein Kindersitz darf am Skye montiert werden, wenn er über eine Klemmung am Sitzrohr des E-Bike-Rahmens (z. B. Römer Jockey) befestigt wird. Es dürfen ausschließlich geprüfte und zugelassene Kindersitze mit dieser Art der Befestigung verwendet werden. Das maximale Kindersitzgewicht (Sitz inkl. Ladung) beträgt 20 kg. Auch mit Kindersitz darf das zulässige Gesamtgewicht des E-Bikes von 140 kg nicht überschritten werden.

Hinweis: Abhängig von der Montagehöhe und Bauweise des Kindersitzes kann der Sitz möglicherweise nur knapp über dem Gepäckträger angebracht werden. Um ein Aufsitzen des Kindersitzes auf dem Gepäckträger durch Stöße während der Fahrt zu vermeiden, empfehlen wir, bei Bedarf ein Schaumstoffkissen oder Ähnliches zwischen Gepäckträger und Kindersitz anzubringen.

Zubehör Empfehlungen

Racktime Snap-It2 und kompatible Federklappen

Das Skye ist mit einem Snap-It2-System-Gepäckträger ausgestattet und kann alle Snap-It2-kompatiblen Taschen, Körbe und Boxen aufnehmen. Die maximale Gepäckträger-Zuladung von 20 kg darf dabei nicht überschritten werden. Achten Sie auch auf die maximal zulässige Zuladung des jeweiligen Snap-It2-Zubehörs.

Folgende Snap-It2-Federklappen sind mit dem Skye-Gepäckträger kompatibel:

- Racktime 70020-01-12 (schwarz)
- Racktime 70020-02-12 (Edelstahl)

<https://www.racktime.com/produkte/systemzubehoer/racktime-product/clampit-1>

Scheinwerfer von Cockpit auf Gabel ummontieren

Falls ein Korb oder eine Tasche am Cockpit angebracht werden soll, empfehlen wir, den Scheinwerfer vom Vorbau zur Gabelbrücke zu verlagern. Hierzu wird der folgende Halter benötigt:

- Supernova Multimount HSOP

<https://supernova-lights.com/products/multimount-hsop>

Die an der Gabelbrücke zur Schutzblechbefestigung verwendete M6 x 10 Linsenkopfschraube (ISO 7380-1) muss durch eine M6 x 14 Linsenkopfschraube (ISO 7380-1, mit Schraubensicherung) ersetzt werden. Das Lichtkabel ist ausreichend lang und kann aus dem Steuerrohr herausgezogen werden, bis der Scheinwerfer an der Gabel montiert werden kann. Falls erforderlich, muss der Motor ausgebaut werden, um dem Kabel genügend Freigang zu geben.

Erweiterung um Zusatz-Gadgets am Bosch-Smart-System-Cockpit

Das Smart-System ermöglicht eine einfache Erweiterung des Cockpits, z. B. um zusätzliche Displays oder den Bosch-Smartphone-Grip mit induktiver Ladefunktion. Hierfür benötigen Sie neben dem Zusatz-Gadget und der passenden Halterung auch ein Bosch-HMI-Kabel (BCH3611_XXX) in passender Länge.

Zum Einbinden des Zusatz-Gadgets wird das HMI-Kabel zunächst am Purion-200-Display gelöst. Das lose Kabelende kann durch die Bohrung im Lenker (im Bereich der Vorbauklemmung) herausgezogen und am Zusatz-Gadget an einem der beiden Buchsen angeschlossen werden. An der anderen Buchse wird das zusätzliche HMI-Kabel angeschlossen, dessen loses Ende dann mit dem Purion-200-Display verbunden wird.

Empfohlene Kabellänge: Ab 250 mm, um eine einfache Installation zu gewährleisten. Überschüssiges Kabel kann in den Lenker zurückgeführt werden.

Tipp: Für eine integrierte und aufgeräumte Kabelverlegung sollte das Zusatzkabel wieder im Lenker verlegt werden. Am einfachsten geht dies, wenn Sie nach lösen des HMI-Kabels am Purion-200-Display, das Zusatzkabel durch die längliche Öffnung in Griffnähe Richtung Lenkermitte füttern und es dort durch die große Bohrung herausfischen, anstatt es andersrum zu installieren.

Range Extender: Bosch PowerMore 250

Die Akkukapazität und Reichweite des Skye kann durch den Einsatz eines zusätzlichen Akkus von 400 Wh auf 650 Wh erhöht werden. Hierzu wird der fest eingebaute Akku um den Bosch PowerMore 250 erweitert:

- Bosch Artikelnummer: EB12.100.05G
Dieses Kit enthält:
 - Akku: EB12.100.02S
 - Akkuhalter: EB12.110.01A
 - Flaschenhalter: EB12.100.03W inkl. Schrauben: M5x10 ISO7380-2
 - ohne Kabel



Montage & Positionierung:

Bosch macht klare Vorgaben zur Montageposition des PowerMore 250:

- Der Akku muss in einem Winkel von 50°-85° zur Horizontalen, am Rohr montiert werden.
- Er darf nicht „kopfüber“ hängen, um Kabel und Akkuhalter nicht auf Zug zu belasten.
- Die Ladebuchse muss nach unten zeigen.

Die von uns freigegebene Position ist an den Flaschenhaltergewinden am Unterrohr, mit der Ladebuchse in Richtung Tretlager zeigend.

Verbindungskabel:

Zur Auswahl stehen bei Bosch zwei Winkelsteckervarianten (*Kabelführung in Richtung Akkuhalter* und *abgewandt vom Akkuhalter*) in unterschiedlichen Längen. Unsere Empfehlung:

- Kabellänge 550 mm (EB12.120.045) – ermöglicht eine Schlaufe unterhalb des PowerMore 250 in Richtung Tretlagergehäuse, die ggf. mit einem Kabelbinder fixiert werden kann.

Andere Varianten:

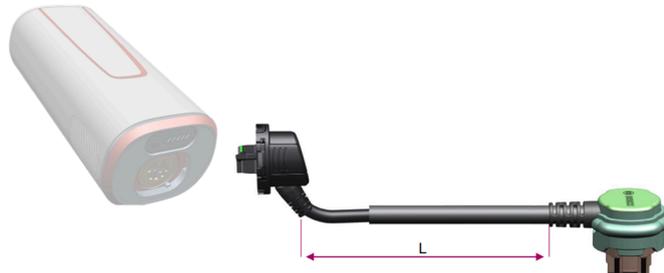
- Die nächstlängere 750-mm-Variante (EB12.120.038) kann vollständig um den Akkuhalter gewickelt werden und erspart dadurch die Schlaufe.
- Kürzere Varianten sind nicht geeignet.

Bei Einhaltung der vorgegebenen Montageposition steht es frei, jedes andere PowerMore-Kabel auszuprobieren bzw. zu verwenden:

Smart System Cables and Connectors

3.3 BOM Power More Cable

Description	Product Code	Part Number
Cable; PowerMore 50mm	BCH3923_50	EB12.120.04K
Cable; PowerMore 100mm	BCH3923_100	EB12.120.035
Cable; PowerMore 150mm	BCH3923_150	EB12.120.036
Cable; PowerMore 250mm	BCH3923_250	EB12.120.08J
Cable; PowerMore 300mm	BCH3923_300	EB12.120.07C
Cable; PowerMore 550mm	BCH3923_550	EB12.120.045
Cable; PowerMore 750mm	BCH3923_750	EB12.120.038



Description	Product Code	Part Number
Cable; PowerMore 50mm reversed	BCH3925_50	EB12.120.04L
Cable; PowerMore 100mm reversed	BCH3925_100	EB12.120.04D
Cable; PowerMore 150mm reversed	BCH3925_150	EB12.120.07D

