

SC Headlight Series

| SC Scheinwerfer Serie

User installation Guide | Bedienungsanleitung
E-Bike headlight for speeds up to 25 km/h (Pedelec)
| E-Bike Scheinwerfer bis zu 25 Km/h (Pedelec)

~ K XXXX SC-150 (Type name, SC)

EN This headlight is for DC power source 12V (11V-16V) only.
Do not use it to an AC power source (e.g. a dynamo)!

Connecting over voltage power may cause the lamp to be destroyed!

The headlight comes without switch, switching on and off by the system of the e-bike.

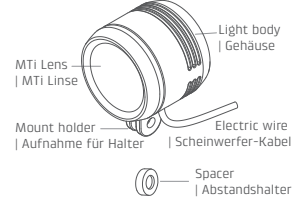
DE Dieser Scheinwerfer ist nur für eine Gleichspannungsstromquelle (DC) 12V (11V-16V).
Keine Wechselspannungsquelle (z.B. Dynamo) benutzen!

Anschluss an Überspannung kann zur Zerstörung des Scheinwerfers führen!

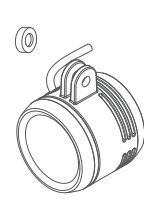
Scheinwerfer ohne Lichtschalter. Ein- und Ausschalten durch E-Bike System Bedieneinheit.
Hinweis: Die Texte in deutscher Sprache beinhalten teilweise zusätzliche Informationen die nur im Geltungsbereich der StVZO Gültigkeit haben.

Product Overview | Produktübersicht

Model No. SC110D



Model No. SC110U



Model No. SC110S



* To use with handlebar mount / bracket
(Model no. PHB31850)
| Zur Verwendung mit Lenkerhalter
(Model no. PHB31850)

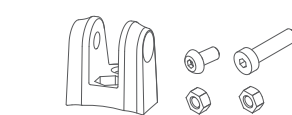
Product Includes | Inhalt:
1 x Headlight with electric wire | 1x Scheinwerfer mit Scheinwerfer-Kabel
1 x Spacer | 1x Abstandshalter

Product Includes | Inhalt:
1 x Headlight with electric wire
| 1x Scheinwerfer mit Scheinwerfer-Kabel

Installation Guide | Installationsanleitung

Front fender adapter | Schutzblech-Adapter

Available for SC110D | Verfügbar für SC110D

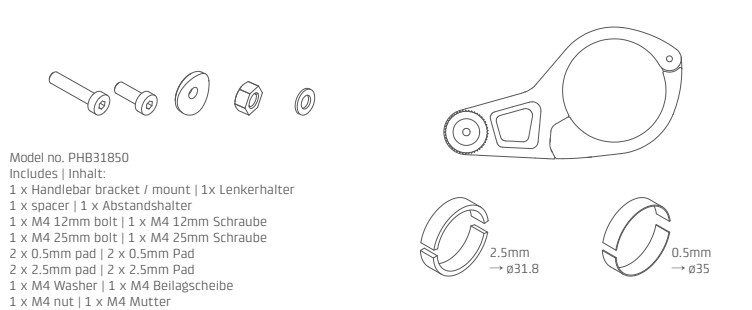


Model no. AP3
Includes | Inhalt:
1 x Front fender adapter
| 1 x Schutzblech-Adapter
1 x M5 20mm bolt | 1 x M5 20mm Schraube
1 x M5 8mm bolt | 1 x M5 8mm Schraube
2 x M5 4mm nut | 2 x M5 4mm Mutter

The Fender is not included in the package. Please check the compatibility of the fender.
| Das Schutzblech ist nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte prüfen Sie die Kompatibilität des Schutzblechs.

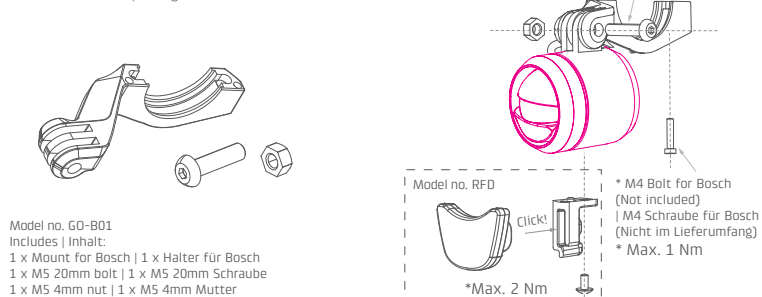
Handlebar bracket / mount for Ø 31.8 / 35mm | Kunststoff Lenkerhalter Ø 31.8 / 35mm

Available for SC110S | Verfügbar für SC110S



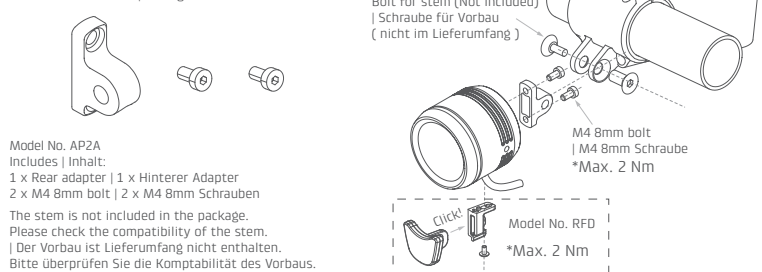
GoPro style mount for BOSCH Intuvia (BUI251/ BUI255) & Nyon (BUI275) display holder
| Halter für BOSCH Intuvia (BUI251/ BUI255) & Nyon (BUI275)

Available for SC110U | Verfügbar für SC110U

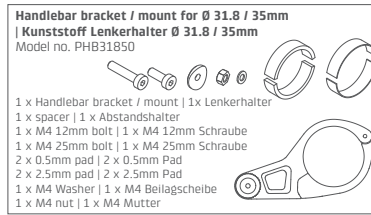


Headlight rear adapter (eccentric)/ space 10 mm
| Hinterer Adapter (Exzenter)/ 10 mm Abstand

Available for SEC110S | Verfügbar für SEC110S



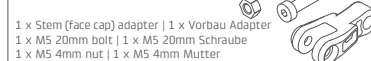
Accessories | Zubehör Optional accessories, depending on drive system and mounting position.
| Optionales Zubehör, je nach Antriebssystem und Halterposition.



Handlebar bracket / mount: Ø31.8 & 35mm/ universal
| Universeller Kunststoff Lenkerhalter Ø 31.8 / 35mm
Model No. PHB31850



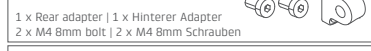
Stem (face cap) adapter
| Vorbau Adapter, Verlängerung GoPro kompatibel
Model no. AP1



Headlight rear adapter/ space 9.4mm (GoPro compatible)
| Hinterer Adapter | 9.4 mm Abstand (GoPro-kompatibel)
Model No. AP2



Headlight rear adapter (eccentric)/ space 10 mm
| Hinterer Adapter (Exzenter)/ 10 mm Abstand
Model No. AP2A



Aluminum 2 axes fork mount
| Verstellbarer CNC Aluminium Gabelhalter
Model no. FK2A



Universal fork mount
| Universeller Kunststoff Gabelhalter
Model no. FKPL



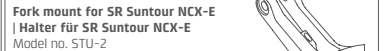
Front fender adapter | Schutzblech-Adapter
Model no. AP3



GoPro style mount for BOSCH Intuvia (BUI251/ BUI255) & Nyon (BUI275) display holder | Halter für BOSCH Intuvia (BUI251/ BUI255) & Nyon (BUI275)
Model no. GO-B01



Fork mount for SR Suntour NEX-E, NEX, CR8
| Halter für SR Suntour NEX-E, NEX, CR8
Model no. STU-1



Fork mount for SR Suntour NEX-E
| Halter für SR Suntour NEX-E
Model no. STU-2



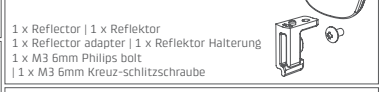
Fork mount for SR Suntour SF20-NEX-E25
| Halter für SR Suntour SF20-NEX-E25
Model no. STU-4



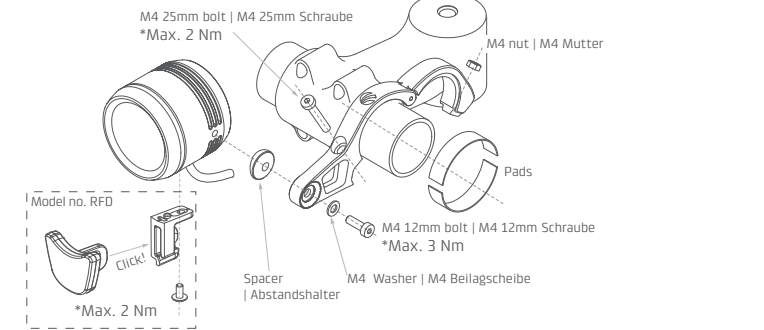
Fork mount for SR Suntour MOBIE 34/45/25/A32, XCR32, XCM32
| Halter für SR Suntour MOBIE 34/45/25/A32, XCR32, XCM32
Model no. STU-3



Fork mount for FOX AWL
| Halter für FOX AWL
Model no. NR. STU-5

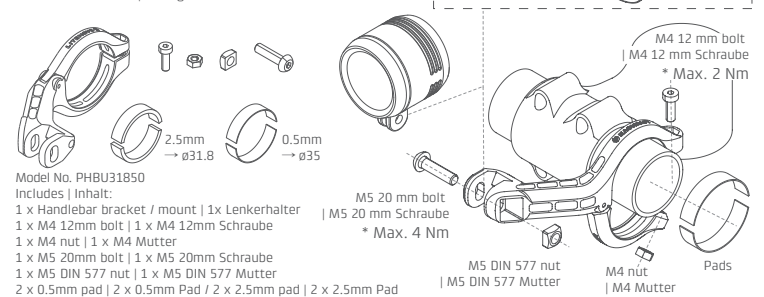


K-reflector adapter (w/machine screw)
| K-Reflektor mit Halterung
Model no. RFD



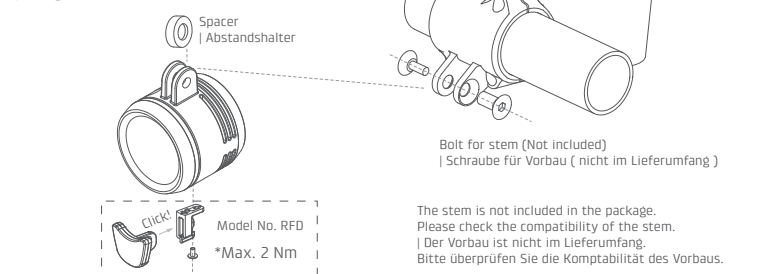
Handlebar bracket / mount: Ø31.8 & 35mm/ universal
| Universeller Kunststoff Lenkerhalter Ø 31.8 / 35mm

Available for SC110D | Verfügbar für SC110D



Mount on stem | Am Vorbau

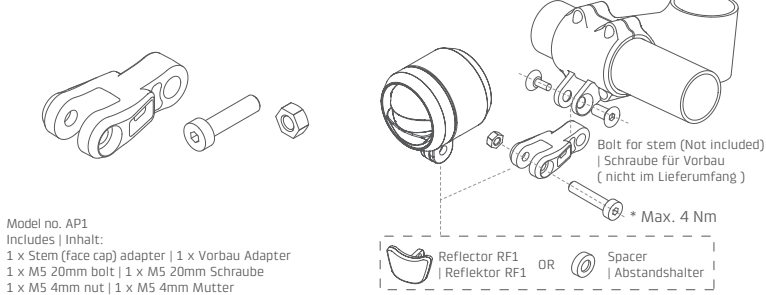
Available for SC110U, remark for OEM
| Verfügbar für SC110U, Hinweis für OEM



The stem is not included in the package.
Please check the compatibility of the stem.
| Der Vorbau ist nicht im Lieferumfang.
Bitte überprüfen Sie die Kompatibilität des Vorbaus.

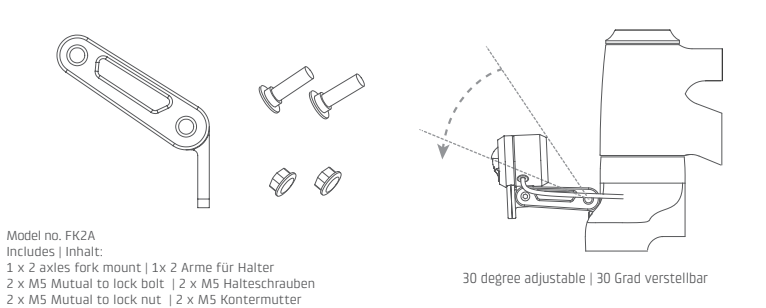
Stem (face cap) adapter | Vorbau Adapter , Verlängerung GoPro kompatibel

Available for SC1100 | Verfügbar für SC1100



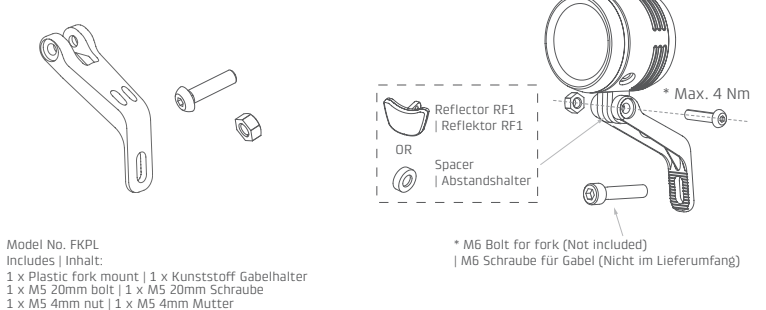
Aluminum 2 axles fork mount | Verstellbarer CNC Aluminium Gabelhalter

Available for SC1100 | Verfügbar für SC1100



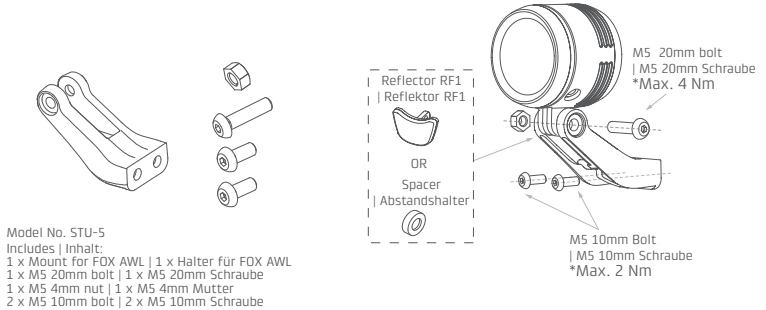
Universal fork mount | Universal Gabelhalter

Available for SC1100 | Verfügbar für SC1100



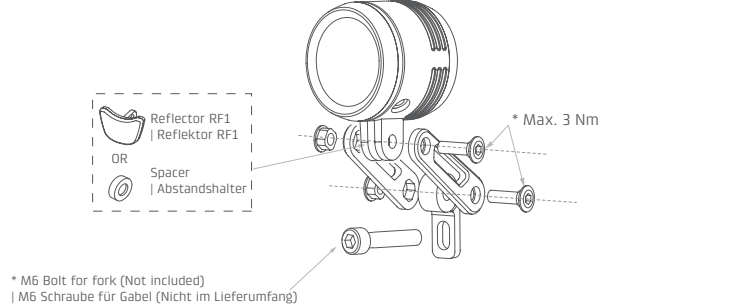
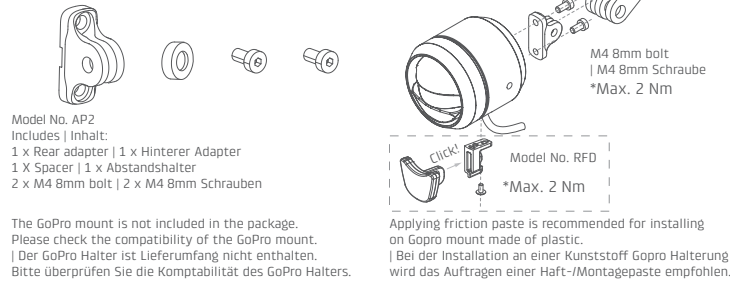
Fork mount for FOX AWL | Halter für FOX AWL

Available for SC1100 | Verfügbar für SC1100



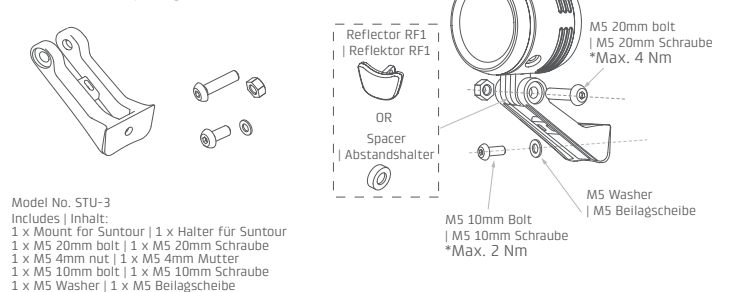
Headlight rear adapter/ space 9.4mm (GoPro compatible) | Hinterer Adapter / 9.4 mm Abstand (GoPro-kompatibel)

Available for SC1105 | Verfügbar für SC1105



Fork mount for SR Suntour MOBIE 34/45/25/A32, XCR32, XCM32 | Halter für SR Suntour MOBIE 34/45/25/A32, XCR32, XCM32

Available for SC1100 | Verfügbar für SC1100

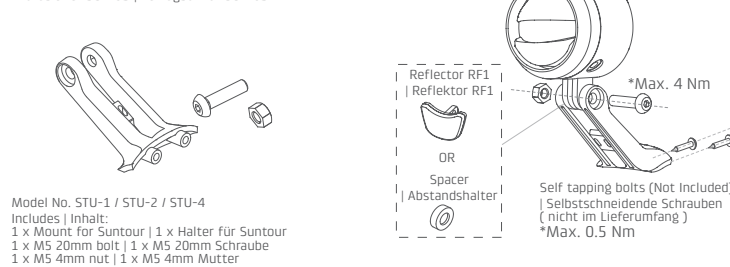


Fork mount for SR Suntour NEX-E, NEX, CR8 | Halter für SR Suntour NEX-E, NEX, CR8

Fork mount for SR Suntour NCX-E | Halter für SR Suntour NCX-E

Fork mount for SR Suntour SF20-NEX-E25 | Halter für SR Suntour SF20-NEX-E25

Available for SC1100 | Verfügbar für SC1100



Technical Data | Technische Daten

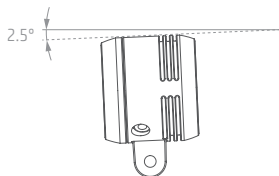
Technical modification reserved. These headlights have been developed for use on bikes with speeds up to 25 km/h (Pedelects). | Technische Änderungen vorbehalten. Diese Scheinwerfer sind für Fahrräder bis zu 25 Km/h (Pedelects) entwickelt worden.

Model name.	SC-110
Model no.	SC1100 / SC1100U / SC1105
S/N	0020
Light output Lichtleistung	150 lux
Optical technology Optische Technologie	ATIR
Light source Lichtquelle	LED *1
Input voltage (DC) Eingangsspannung (DC)	12V (11V-16V)
Power consumption Energieverbrauch	14W
Cable diameter Kabeldurchmesser	ø 4 mm
Cable length Kabellänge	1400mm
IP rating IP Klasse	IP56
Operating temperature (°C) Temperaturbereich (°C)	-25 ~ +50
Material	Aluminum
Weight (w/o cable) Gewicht (ohne Kabel)	115g
Dimension (WXHXL) Maße (BxHxL)	ø 43.5 x 46.9 mm
Reflector (optional) Reflektor (optional)	RF1 / RFD
Compliance Regelkonformität	RoHS / CE / Prop 65
Type of approval Art der Genehmigung	StVZO-K / ISO 6742
Approval number Genehmigungsnummer	- K XXXX

Caution | VORSICHT

- When mounting the Litemove lights, please use the original screws and small parts from the package.
- Please take care to tighten the screws with the right torque shown on each model.
- Never use a high-pressure hose or alcohol-containing fluids to clean.
- Do not use aggressive cleaning agents (also no alcohol)
- According to German StVZO §67, the light needs to be mounted properly to be ready for use.
- Prior to every ride, a secure and sturdy connection of the light to its mounting bracket and of the mounting bracket to the bicycle must be checked and ensured.
- Mounting height of the headlight should be at least 400 mm and a maximum of 1200 mm above the ground.
- If an LED has failed, the headlight must be replaced.
- Bei Installation des LITEMOVE Scheinwerfers bitte die der Packung beiliegende Schrauben und Kleinteile verwenden.
- Bitte beachten Sie bei Anzug der Schrauben das richtige Anzugsmoment laut Aufdruck auf dem Produkt.
- Niemals hohen Luftdruck oder alkoholhaltige Flüssigkeiten zur Reinigung verwenden.
- Keine aggressiven Reiniger verwenden (ebenso keinen Alkohol).
- Nach StVZO §67 müssen die lichttechnischen Einrichtungen vorschriftsmäßig und fest angebracht sowie einsatzbereit sein. Lichttechnische Einrichtungen dürfen nicht verdeckt sein.
- Stellen Sie den Lichtkegel des Scheinwerfers so ein, dass die Mitte des Lichtkegels in 5m halb so hoch ist wie der Scheinwerfer selbst.
- Anbauhöhe des Scheinwerfers sollte mindesten 400 mm und maximal 1200 mm über dem Boden betragen.
- Wenn eine LED ausgefallen ist muss der Scheinwerfer ersetzt werden.
- Es wird darauf hingewiesen, dass eine Verwendung nur an Fahrräder mit elektrischer Tretunterstützung erlaubt ist, wenn nach entladungsbedingter Abschaltung des Unterstützungsantriebs noch eine ununterbrochene Stromversorgung der Beleuchtungsanlage über mindestens zwei Stunden gewährleistet ist, oder wenn der Antriebsmotor als Lichtmaschine übergangsweise benutzt werden kann, um auch weiterhin die Lichtanlage mit Strom zu versorgen.

IMPORTANT! 2.5 DEGREES DOWNWARD INSTALLATION.
| WICHTIG! INSTALLATION MIT 2.5 GRAD NACH UNTEN.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr



info@lite-move.com
www.lite-move.com

M-SEC-0E01-B31108

LITEMOVE