LITEMOVE

RX Headlight Series
| RX Scheinwerfer Serie
User Manual | Bedienungsanleitung
Headlight for speeds up to 25 km/h (Pedelec)
| Scheinwerfer bis zu 25 Km/h (Pedelec)

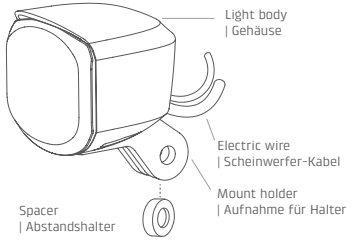
K 2047 RX-E90 / RX-E50 (Type name. RX)

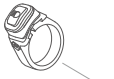
EN This headlight is for DC power source 5-16V only.
Do not use it to an AC power source (e.g. a dynamo)!
Connecting over voltage power may cause the lamp to be destroyed!
The headlight comes without switch, switching on and off by the system of the e-bike.

DE Dieser Scheinwerfer ist nur für eine Gleichspannungsstromquelle (DC) 5-16V.
Keine Wechselspannungsquelle (z.B. Dynamo) benutzen!
Anschuss an Überspannung kann zur Zerstörung des Scheinwerfers führen!
Scheinwerfer ohne Lichtschalter. Ein- und Ausschalten durch System Bedieneinheit.
Hinweis: Die Texte in deutscher Sprache beinhalten teilweise zusätzliche Informationen
dienur im Geltungsbereich der StVZOGültigkeit haben.

Product Overview | Produktübersicht

Model No. RXE90





High beam control switch | Fernlichtschalter
Include | Inhalt:



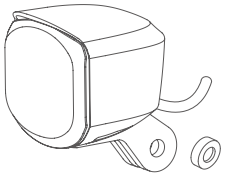
Part No. CS1/ CS3: 300mm
Part No. CS2/ CS4 : 650mm



Part No. SR222 :
Switch bracket / mount: Ø 22.2mm
| Befestigungsring Ø 22.2mm für schalter

Product Includes | Inhalt:
1 x Headlight with electric wires | 1 x Scheinwerfer mit Scheinwerfer-Kabel
1 x Spacer | 1x Abstandshalter
1 x Control switch & switch bracket / mount | 1 x Fernlichtschalter & Befestigungsring

Model No. RXE50



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

Accessories | Zubehör

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

K-reflector+ adapter (w/machine screw)
| K-Reflektor mit Halterung & Maschinenschrauben
Model No. RFD



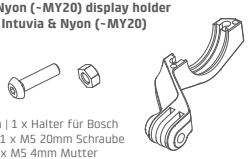
1 x Reflector | 1 x Reflektor
1 x Reflector adapter | 1 x Reflektor Halterung
1 x M3 6mm Philips bolt
| 1 x M3 6mm Kreuz-schlitzschraube

K-reflector+ adapter (w/self-tapping screw)
| K-Reflektor mit Halterung & Blechschraube
Model No. RFDT



1 x Reflector | 1 x Reflektor
1 x Reflector adapter | 1 x Reflektor Halterung
1 x M3 6mm Philips bolt
| 1 x M3 6mm Kreuz-schlitzschraube

GoPro style mount for
BOSCH Intuvia & Nyon (~MY20) display holder
| Halter für Bosch Intuvia & Nyon (~MY20)
Model No. GO-BO1



1 x Mount for Bosch | 1 x Halter für Bosch
1 x M5 20mm bolt | 1 x M5 20mm Schraube
1 x M5 4mm nut | 1 x M5 4mm Mutter

Handlebar bracket / mount: Ø31.8 & 35mm/ universal
| Universeller Kunststoff Lenkerhalter Ø 31.8 / 35mm
Model No. PHBU31850



1 x Handlebar bracket / mount | 1x Lenkerhalter
1 x M4 12mm bolt | 1 x M4 12mm Schraube
1 x M4 nut | 1 x M4 Mutter
1 x M5 20mm bolt | 1 x M5 20mm Schraube
1 x M5 DIN 577 nut | 1 x M5 DIN 577 Mutter
2 x 0.5mm pad | 2 x 0.5mm Pad ,2 x 2.5mm pad | 2 x 2.5mm Pad

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



1 x Stem (face cap) adapter | 1 x Vorbau Adapter
1 x M5 20mm bolt | 1 x M5 20mm Schraube
1 x M5 4mm nut | 1 x M5 4mm Mutter

Front fender adapter | Schutzblech-Adapter
Model No. AP3

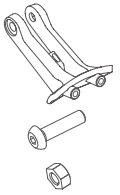


1 x Front fender adapter | 1 x Schutzblech-Adapter
1 x M5 20mm bolt | 1 x M5 20mm Schraube
1 x M5 8 mm bolt | 1 x M5 8mm Schraube
2 x M5 4mm nut | 2 x M5 4mm Mutter

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

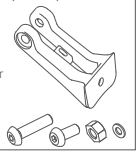
Fork mount for SR Suntour NCX-E
| Halter für SR Suntour NCX-E
Model no. STU-2

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



1 x Mount for Suntour | 1x Halter für Suntour
1 x M5 20mm bolt | 1 x M5 20mm Schraube
1 x M5 4mm nut | 1 x M5 4mm Mutter

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



1 x Mount for Suntour | 1x Halter für Suntour
1 x M5 20mm bolt | 1 x M5 20mm Schraube
1 x M5 4mm nut | 1 x M5 4mm Mutter
1 x M5 10mm bolt | 1 x M5 10mm Schraube
1 x M5 Washer | 1 x M5 Beilagscheibe

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



1 x Mount for FOX AWL | 1x Halter für FOX AWL
1 x M5 20mm bolt | 1 x M5 20mm Schraube
1 x M5 4mm nut | 1 x M5 4mm Mutter
2 x M5 10mm bolt | 2 x M5 10mm Schraube

Universal fork mount
| Universeller Kunststoff Gabelhalter
Model No. FKPL



1 x Plastic fork mount | 1 x Kunststoff Gabelhalter
1 x M5 20mm bolt | 1 x M5 20mm Schraube
1 x M5 4mm nut | 1 x M5 4mm Mutter

Aluminum 2 axles fork mount
| Verstellbarer CNC Aluminium Gabelhalter
Model No. FK2A



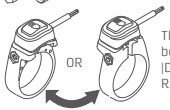
1 x 2 axles fork mount | 1x 2 Arme für Halter
2 x M5 Mutual to lock bolt | 2x M5 Halteschrauben
2 x M5 Mutual to lock nut | 2x M5 Kontermutter

How to install the control switch | Installation des Fernlichtschalters

1. With Switch braket / mount | Mit dem Befestigunsring

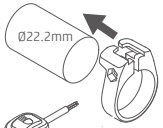


Model No. SR222
Includes | Inhalt:
1 x Switch braket / mount : Ø 22.2mm
| 1 x Befestigungsring Ø 22.2mm für schalter
1 x M3 18mm bolt | 1 x M3 18mm Schraube
1 x M3 2.4mm nut | 1 x M3 2.4mm Mutter

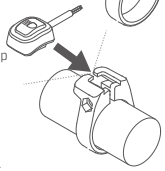


This clamp can be install on both direction.
|Die Klemme kann in beide Richtungen installiert werden.

Step 1 : Remove other components and insert the clamp from the end.
| Schritt 1 : Entfernen der anderen Komponenten und aufschieben des Befestigungsrings.



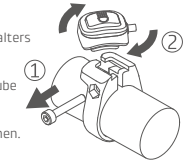
Step 2 : Push the button into clamp from the notch on the side.
| Schritt 2 : Den Schalter von der seitlichen Kerbe in die Klemme drücken.



How to release button:
| Deinstallation des Fernlichtschalters

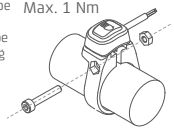
Step 1 :Take bolt out of ring.
| Schritt 1 : Entfernen der Schraube

Step 2 :Twist button to release.
| Schritt 2 : Zum Entnehmen drehen.



Step 3 :Assemble the bolt and nut. The postion of bolt and nut can be swithed for intallation need.
| Schritt 3 : Montage der Schraube und Mutter. Die Montagerichtung der Schraube und Mutter kann gewechselt werden.

Max. 1 Nm



High beam activated: Blue light.
| Fernlicht aktiviert:
Zeichen mit blauem Licht.



High beam deactivated :
White sign without light.
| Fernlicht deaktiviert:
Weißes Zeichen ohne Licht



Technical Data | Technische Daten

Model name	RX-E90	RX-E50
Model no.	RXE90	RXE50
Light output | Lichtleistung	High beam : 90 lux / Low beam : 50 lux	50 lux
Optical technology | Optische Technologie	RX Plus	RX
Light Source | Lichtquelle	LED *2	LED *1
Input voltage (DC) | Eingangsspannung (DC)	5 ~ 16 V	5 ~ 16 V
Power consumption | Energieverbrauch	High beam : 5.8W max. / Low beam : 2.9W	2.5W
Cable diameter | Kabeldurchmesser	Power : ø 4mm / Switch : ø 2.55mm	Power : ø 4mm
Cable length | Kabellänge	Power : 1400mm / Switch : 300mm / 650mm	Power : 1400mm
IP rating | IP Klasse	IP56	IP56
Operating temperature (°C) | Temperaturbereich (°C)	-25 ~ +70	-25 ~ +50
Material	Aluminum	Plastic
Weight (w/o cable) | Gewicht (ohne Kabel)	37.5g	18.5g
Dimension (WXHXL) | Maße (BxHxL)	39.2 x 52.6 x 48.8 mm	39.2 x 52.6 x 48.8 mm
Switch bracket / mount | Befestigunsring	Ø 22.2 mm	n/a
Reflector (optional) | Reflektor (optional)	RFD	RFDT
Compliance | Regelkonformität	RoHS / CE / Prop 65	RoHS / CE / Prop 65
Type of Approval | Art der Genehmigung	StVZO-K	StVZO-K
Approval number | Genehmigungsnummer	~ K 2047	~ K 2047

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

Caution | VORSICHT

EN

- When mounting the LITEMOVE lights, please use the existing screws and small parts from the package.
- For best high beam performance, at least 5.8W power supply in nominal 6V is highly recommended. Insufficient power supply (<5.8W) may result in high beam no function or dim performance. Low voltage (<5V) may result no function or dim performance for both high/low beam modes.
- 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.

DE

- Bei Installation des LITEMOVE Scheinwerfers bitte die der Packung beiliegende Schrauben und Kleinteile verwenden.
- Für eine optimale Fernlichtleistung wird eine Stromversorgung von mindestens 5.8 W bei einer Nennspannung von 6 V dringend empfohlen. Eine unzureichende Stromversorgung (<5.8W) kann dazu führen, dass das Fernlicht keine Funktion hat oder die Leistung beeinträchtigt wird. Niedrige Spannung (<5V) kann für beide, Fern- &Abblendlicht, keine Funktion oder schwache Leistung ergeben.
- 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.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

22 PAP

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

M-RX-0E01-B60604

LITEMOVE