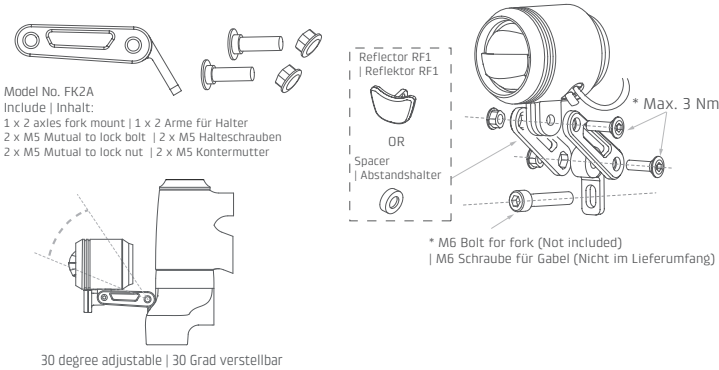


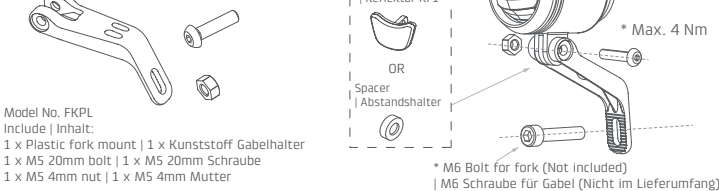
Aluminum 2 axes fork mount | Verstellbarer CNC Aluminium Gabelhalter

Available for HKAE130D | Verfügbar für HKAE130D



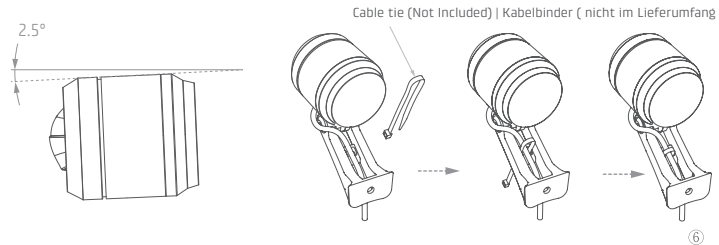
Universal fork mount | Universal Gabelhalter

Available for HKAE130D | Verfügbar für HKAE130D



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

Cable Sorting Suggestion | Vorschlag zur Kabelverlegung



How to install the control switch | Installation des Fernlichtschalters

1. With Switch brakel / mount | Mit dem Befestigungsring

Model No. SR222
Include | Inhalt:
1 x Switch brakel / 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.

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

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.

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

The arrow on the clamp point upward!
| Der Pfeil an der Klemme muss nach oben zeigen!

2. On Tektro / Magura MT&HS series brake lever | An Tektro / Magura MT oder HS Bremshebeln

Model No. BC01
1 x Magura style clamp
1 x Magura Style Klemme
Model No. BC02
1 x Tektro style clamp
1 x Tektro Style Klemme

Step 1 : Tighten the upper screw first, then tighten the lower screw with 4 Nm torque. (Tektro: 5-7 Nm)
| Schritt 1 : Erst die obere Schraube anziehen, dann die untere mit 4 Nm (Tektro: 5-7 Nm).

Upper & Lower screw (Not included)
| Obere & Schraube (Nicht im Lieferumfang)

Step 2 : Push the button into clamp.
| Schritt 2 : Den Schalter in die Klemme einführen.

Magura : The clamping screw is in contact at the top, there is a gap at the bottom. The brake lever can be rotated by hand when forced.
| Magura : Die obere Klemmschraube ist in Kontakt, die untere mit einer Lücke. Der Bremshebel kann mit der Hand verdreht werden.

Disassemble the button:
Put flathead screwdriver into the gap on left side and turn the screwdriver to separate the parts.
| Der Fernlichtschalter zerlegen Einen Schlitzschraubenzieher in den Spalt auf der linken Seite einführen und drehen um die Teile zu trennen.

Technical Data | Technische Daten

Model name	AE-130
Model no.	HKAE130D / HKAE130U / HKAE130R / HKAE130L
Light output	High beam : 130 lux / Low beam : 90 lux
Optical technology	MTi Plus
Light source	LED *4
Input voltage (DC) / Power consumption	6 ~ 16 V / High beam : 13W max. / Low beam : 6W
Cable diameter	Power : Ø 4mm / Switch : Ø 2.55mm
Cable length	Power : 1400mm / Switch : 300mm / 650mm
IP rating / Operating temperature (°C)	IP56 / -25 ~ +70
Material	Aluminum
Weight (excl. cable) / Dimension (WxHxL)	120g / Ø 46 x 59.5 mm
Switch bracket / mount	Ø 22.2 mm
Reflector (optional)	RF1 / RFD
Compliance	RoHS / CE / Prop 65
Type of approval / Approval number	StVZO-K / ~ K 1837

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

Caution | VORSICHT

- When mounting the LITEMOVE lights, please use the existing screws and rubber from the bracket in the package.
- For best high beam performance, at least 13w power supply in nominal 12V is highly recommended. Insufficient power supply (<13W) may result in high beam no function or dim performance. Low voltage (<6V) 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 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 maximum 1200 mm above the ground.
- If an LED has failed, the headlight must be replaced accordingly.

- Bei Installation des LITEMOVE Scheinwerfers bitte der Packung beiliegende Schrauben und Kleinteile verwenden.
- Für eine optimale Fernlichtleistung wird eine Stromversorgung von mindestens 13 W bei einer Nennspannung von 12 V dringend empfohlen. Eine unzureichende Stromversorgung (<13 W) kann dazu führen, dass das Fernlicht keine Funktion hat oder die Leistung beeinträchtigt wird. Niedrige Spannung (<6 V) 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 ständig betriebsfertig 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 soll mindesten 400 mm und maximal bis 1200 mm über den Boden betragen.
- Wenn eine LED ausgefallen ist muss der Scheinwerfer ersetzt werden.

M-HKAE-OE02-B11116

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



LITEMOVE

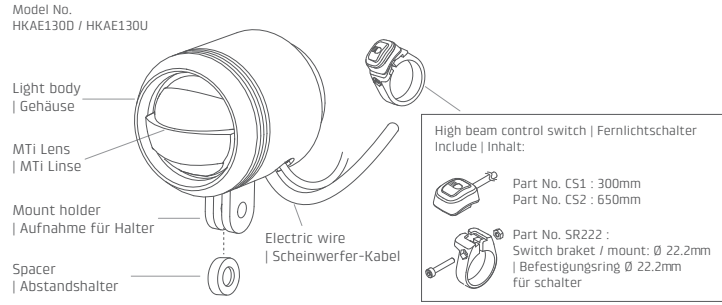
AE Headlight Series
User Installation Guide
| Bedienungsanleitung
E-Bike headlight for speeds up to 25 km/h (Pedelec)
| E-Bike Scheinwerfer bis zu 25 Km/h (Pedelec)

~ K 1837 AE-130 (Type name. HKAE)

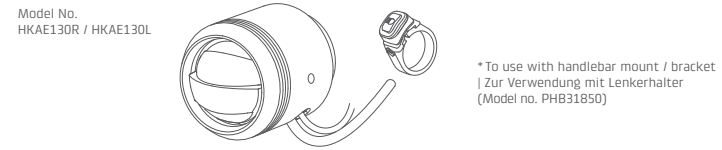
EN This headlight for DC power source from 6 to 16 V only. Do not use it to an AC power source (e.g. a dynamo)! Connecting over voltage power may cause the lamp to be destroyed! Lights without switch function on it. Lights on and off controlled by e-bike system.

DE Dieser Scheinwerfer ist nur für eine Gleichspannungsstromquelle (DC) von 6 bis 16 V. Nicht an 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



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



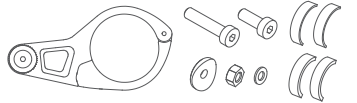
Product Include | Inhalt:
1 x Headlight with electric wires | 1 x Scheinwerfer mit Scheinwerfer-Kabel
1 x Control switch & switch brakel / mount | 1 x Fernlichtschalter & Befestigungsring

Accessories | Zubehör

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

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

Model No. PHB31850



1 x Handlebar bracket / mount | 1x Lenkerhalter
1 x spacer | 1 x Abstandshalter
1 x M4 12mm bolt | 1 x M4 12mm Schraube
1 x M4 25mm bolt | 1 x M4 25mm Schraube
2 x 0.5mm pad | 2 x 0.5mm Pad, 2 x 2.5mm pad | 2 x 2.5mm Pad
1 x M4 Washer | 1 x M4 Beilagscheibe, 1 x M4 nut | 1 x M4 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

GoPro style mount for BOSCH Intuvia & Nyon (~MY20) display holder
| Halter für Bosch Intuvia & Nyon (~MY20)

Model No. GO-B01



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

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 8mm bolt | 1 x M5 8mm Schraube
2 x M5 4mm nut | 2 x M5 4mm Mutter

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

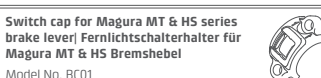
K-reflector+ adapter (w/machine screw)
| K-Reflektor mit Halterung

Model No. RFD

1 x Reflector | 1 x Reflektor
1 x Reflector adapter | 1 x Reflektor Halterung
1 x M3 6mm Phillips bolt
1 x M3 6mm Kreuz-schlitsschraube

K-reflector (front)
| K-Reflektor vorne

Model No. RF1

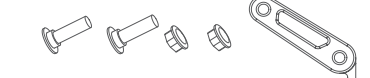


Switch cap for Magura MT & HS series
brake lever| Fernlichtschalterhalter für
Magura MT & HS Bremshebel

Model No. BC01

Aluminum 2 axes fork mount
| Verstellbarer CNC Aluminium Gabelhalter

Model No. FK2A



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

Switch cap for Tektro brake lever
| Fernlichtschalterhalter für Tektro
Bremshebel

Model No. BC02

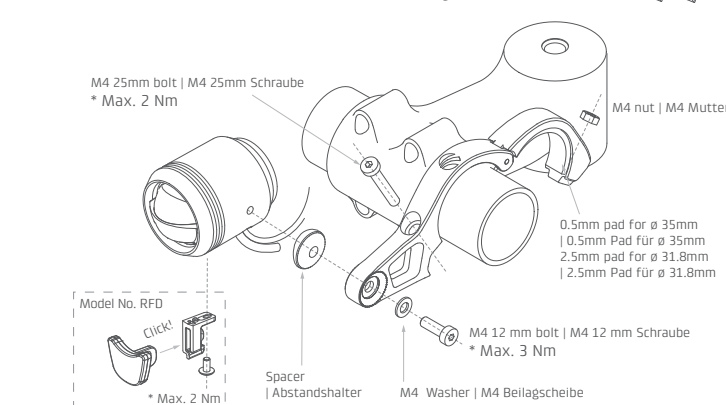
Installation Guide | Installationsanleitung

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

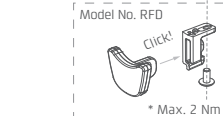
Available for HKAE130R / 130L | Verfügbar für HKAE130R / 130L

Model No. PHB31850

Include | Inhalt:
1 x Handlebar bracket / mount | 1x Lenkerhalter
1 x M4 12mm bolt | 1 x M4 12mm Schraube
1 x M4 25mm bolt | 1 x M4 25mm Schraube
1 x spacer | 1 x Abstandshalter
2 x 0.5mm pad | 2 x 0.5mm pad
2 x 2.5mm pad | 2 x 2.5mm pad
1 x M4 Washer | 1 x M4 Beilagscheibe
1 x M4 nut | 1 x M4 Mutter



M4 25mm bolt | M4 25mm Schraube
* Max. 2 Nm



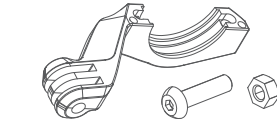
Model No. RFD
Click!
* Max. 2 Nm

Spacer
| Abstandshalter

M4 12 mm bolt | M4 12 mm Schraube
* Max. 3 Nm

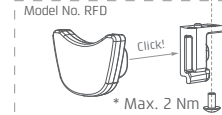
GoPro style mount for BOSCH Intuvia & Nyon (~MY20) display holder
| Halter für Bosch Intuvia & Nyon (~MY20)

Available for HKAE130U | Verfügbar für HKAE130U



Model No. GO-B01

Include | Inhalt:
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



Model No. RFD
Click!
* Max. 2 Nm

* Max. 4 Nm

* M4 Bolt for Bosch
(Not included)
| M4 Schraube für Bosch
(Nicht im Lieferumfang)
* Max. 1 Nm

Front fender adapter | Schutzblech-Adapter

Available for HKAE130D | Verfügbar für HKAE130D



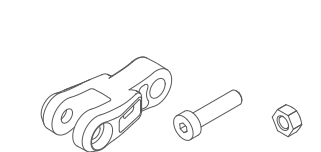
Model no. AP3

Include | 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.

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

Available for HKAE130D | Verfügbar für HKAE130D



Model no. AP1

Include | Inhalt:
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

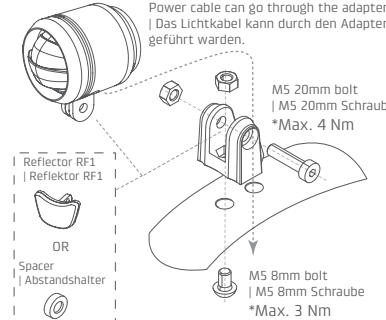
Mount on stem | Am Vorbau

Available for HKAE130U | Verfügbar für HKAE130U

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 Komptabilität des Vorbaus.



Model No. RFD
Click!
*Max. 2 Nm



Reflector RF1
| Reflektor RF1

OR
Spacer
| Abstandshalter

Power cable can go through the adapter.
| Das Lichtkabel kann durch den Adapter
geführt werden.

M5 20mm bolt
| M5 20mm Schraube
*Max. 4 Nm

M5 8mm bolt
| M5 8mm Schraube
*Max. 3 Nm

Bolt for stem (Not included)
| Schraube für Vorbau
(nicht im Lieferumfang)

* Max. 4 Nm

Reflector RF1
| Reflektor RF1

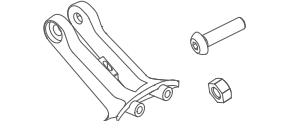
OR
Spacer
| Abstandshalter

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 HKAE130D | Verfügbar für HKAE130D



Model No. STU-1/ STU-2/ STU-4

Include | Inhalt:
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

Reflector RF1
| Reflektor RF1

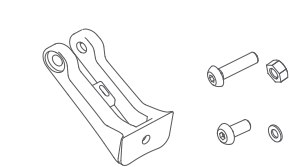
OR
Spacer
| Abstandshalter

M5 20mm bolt
| M5 20mm Schraube
* Max. 4 Nm

Self tapping bolts (Not Included)
| Selbstschneidende Schrauben
(nicht im Lieferumfang)
*Max. 0.5 Nm

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 HKAE130D | Verfügbar für HKAE130D



Model No. STU-3

Include | Inhalt:
1 x Mount for Suntour | 1 x 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

Reflector RF1
| Reflektor RF1

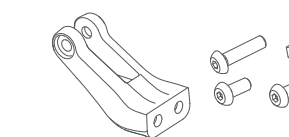
OR
Spacer
| Abstandshalter

M5 20mm bolt
| M5 20mm Schraube
* Max. 4 Nm

M5 Washer | M5 Beilagscheibe
M5 10mm Bolt | M5 10mm Schraube
* Max. 2 Nm

Fork mount for FOX AWL | Halter für FOX AWL

Available for HKAE130D | Verfügbar für HKAE130D



Model No. STU-5

Include | Inhalt:
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

Reflector RF1
| Reflektor RF1

OR
Spacer
| Abstandshalter

M5 20mm bolt
| M5 20mm Schraube
*Max. 4 Nm

M5 10mm Bolt | M5 10mm Schraube
*Max. 2 Nm