

~~~~ **K 1973** SEW-170 (Type name. AEW)

**EN** This headlight is for DC power source 9-16V 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 ) 9-16V.  
Keine Wechselspannungsquelle ( z.B. Dynamo ) benutzen!

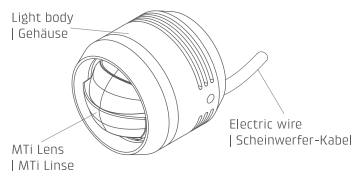
**Anschluss an Überspannung kann zur Zerstörung des Scheinwerfers führen!**

Scheinwerfer ohne Lichtschalter. Ein- und Ausschalten durch E-Bike System Bedieneinheit.

Hinweis: Die Texte in deutscher Sprache beinhalten teilweise zusätzliche Informationen die in dem Geltungsbereich der StVZO Gültigkeit haben.

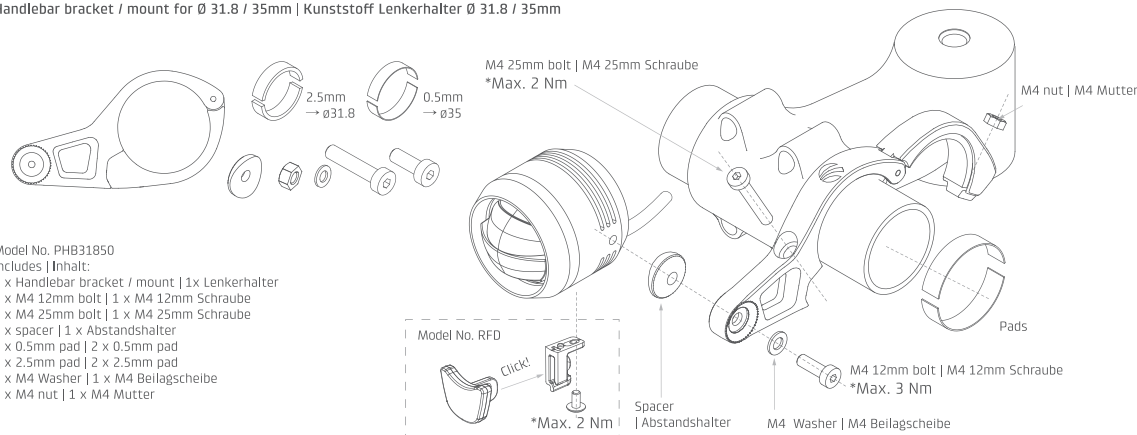
#### Product Overview | Produktübersicht

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



#### Installation Guide | Installationsanleitung

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



#### Accessories | Zubehör

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

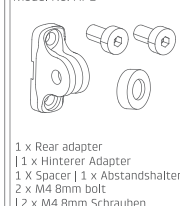
##### Handlebar bracket / mount for Ø 31.8 / 35mm

**Kunststoff Lenkerhalter Ø 31.8 / 35mm**  
Model No. PHB31850



##### Headlight rear adapter

**Hinter Adapter**  
Model No. AP2

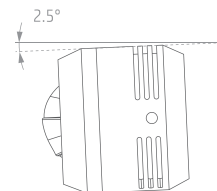


##### K-reflector+ adapter

**(w/machine screw)**  
**| K-Reflektor mit Halterung**  
Model No. RFD



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



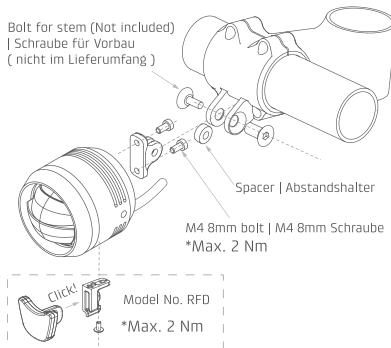
## Headlight rear adapter | Hinterer Adapter



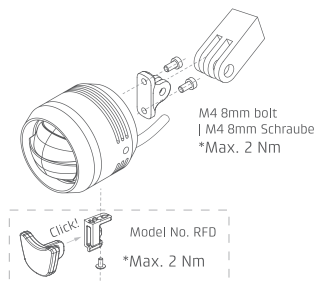
Model No. AP2  
Includes | Inhalt:  
1 x Rear adapter | 1 x Hinterer Adapter  
1 x Spacer | 1 x Abstandshalter  
2 x M4 8mm bolt | 2 x M4 8mm Schrauben

The stem or GoPro mount is not included in the package.  
Please check the compatibility of the stem or GoPro mount.  
| Der Vorbau oder GoPro Halter ist Lieferumfang nicht  
enthalten. Bitte überprüfen Sie die Kompatibilität des  
Vorbau oder GoPro Halters.

Mount on stem | Am Vorbau

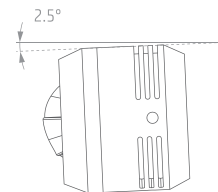


Mount on GoPro mount | Am GoPro Halter



Applying friction paste is recommended for installing  
on GoPro mount made of plastic.  
| Bei der Installation an einer Kunststoff GoPro Halterung  
wird das Auftragen einer Haft-/Montagepaste empfohlen.

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



## Technical Data | Technische Daten

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.

|                                                        |                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Model name   Model no.                                 | SEW-170   HKSEW170   |
| Light output   Lichtleistung                           | 170 lux / 550 Lumens |
| Optical technology   Optische technologie              | MTI PRO              |
| Light source   Lichtquelle                             | LED*2                |
| Input Voltage(DC)   Eingangsspannung (DC)              | 9 - 16V              |
| Power consumption   Energieverbrauch                   | 7.3W                 |
| Cable diameter   Kabeldurchmesser                      | ø 4 mm               |
| Cable length   Kabellänge                              | 1400mm               |
| IP rating   IP Klasse                                  | IP56                 |
| Operating temperature (°C)  <br>Temperaturbereich (°C) | -25 - +70            |
| Material                                               | Aluminum             |
| Weight (w/o cable)   Gewicht (ohne Kabel)              | 120g                 |
| Dimension (WXHXL)   Maße (BxHxL)                       | ø 46 x 45.8 mm       |
| Reflector (optional)   Reflektor (optional)            | RFD                  |
| Compliance   Regelkonformität                          | RoHS / CE / Prop 65  |
| Type of approval   Art der Genehmigung                 | StVZO-K              |
| Approval number   Genehmigungsnummer                   | - K 1973             |

Technical modification reserved. | Technische Änderungen vorbehalten.

## Caution | VORSICHT

- EN**
  - When mounting the LiteMove lights, please use the original screws and small parts from the bracket in 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.
- DE**
  - 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 einstellbereit sein. Lichttechnische Einricht ungen 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](http://www.quefairedemesdechets.fr)



info@lite-move.com  
[www.lite-move.com](http://www.lite-move.com)

M-HKSEW-0E01-B21011

**LITEMOVE**