

D

## Bedienungsanleitung für »FH 100 EB« Frontscheinwerfer

### Technische Daten und Hinweise

- ▶ Hauptlichtquelle: 1 Hochleistungs-LED (250 Lm)
- ▶ Leistung: 3,4 Watt
- ▶ Eingangsspannung: 6V (6-12V) DC 
- ▶ Geprüft und zugelassen nach StVZO

### Wichtig:

Die 6-12V DC Version ist mit dem Symbol DC  gekennzeichnet. Es wird darauf hingewiesen,

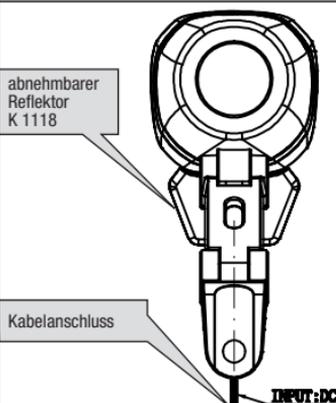
dass eine Verwendung der 6-12V DC  Version nur an Fahrrädern mit elektrischer Tretunterstützung erlaubt ist, wenn nach entladungsbedingter Abschaltung des Unterstützungsantriebs noch eine ununterbrochene Stromversorgung der Beleuchtungsanlage über mindestens zwei Stunden gewährleistet ist, oder wenn der Antriebsmotor als Lichtmaschine übergangsweise benutzt werden kann, um auch weiterhin die Lichtanlage mit Strom zu versorgen.

Die An-/Aus-Schaltung erfolgt über die Steuerungseinheit des Fahrrades mit Trethilfe.

**ACHTUNG** Bei Ausfall einer Leuchtdiode muss die gesamte Leuchteinheit ausgetauscht werden!

Achten Sie vor jeder Fahrt darauf, dass das Licht nicht verdeckt wird.

### Funktionen:



### Befestigung:

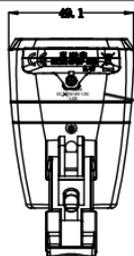
Montieren Sie den Scheinwerfer mit beiliegendem Halter an der Gabelbrücke des Fahrrads so, dass der Lichtkegel ca. 10 m vor dem Fahrrad auf die Fahrbahn trifft.



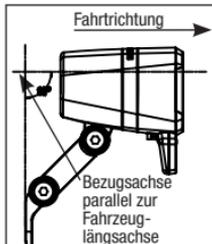
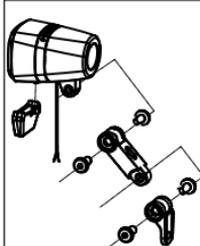
Für Scheinwerfer am Fahrrad gelten folgende Anbauhöhen:

min. Höhe: 400mm  
max. Höhe: 1200mm

Bei der Befestigung des Lichtes ist darauf zu achten, dass die Schrauben nur so fest angezogen werden, dass sich das Licht nicht von selbst stellen kann.



FH 100 EB  
DC  6V (6V-12V)  
3,4W



GB

# Instruction manual for »FH 100 EB« headlight

## Technical data and information

- ▶ Headlight with 1 LED High Efficiency LED (250 Lm)
- ▶ Nominal performance: 3,4 Watt
- ▶ Input voltage: 6V (6-12V) DC ~~AC~~
- ▶ Tested and approved in accordance with the German Road Traffic Licensing Regulations (StVZO)

### Important:

The 6-12 V DC version is marked with the symbol DC ~~AC~~. It should be noted that the use of the

6-12 V DC ~~AC~~ version is only permitted for bicycles with electric assisted pedalling (e-bikes) if, following a discharge-based shut-down of the support drive, an uninterrupted power supply to the lighting system is ensured for at least two hours, or if the drive motor can be used temporarily as a generator in order to continue to supply power to the lighting system.

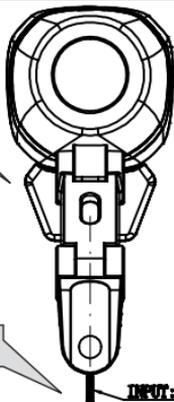
The light is switched on/off using the bike control unit with pedal assistance.

**ATTENTION** If one diode is not working the complete lighting unit must be exchanged.

Before each ride, make sure that the tail light is not concealed.

## Functions:

removable reflector K 1118



Cableconnector

DC ~~AC~~ 6V

## Mounting:

Mount the headlight with the enclosed bracket on the bicycles triple clamp in a way that the cone of light reach the road 10 m ahead of the bike.

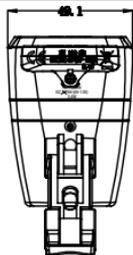


The following mounting heights apply to headlamps on bicycles:

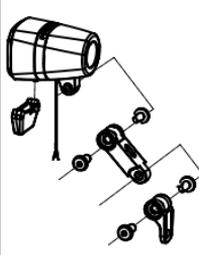
min. height: 400 mm

max. height: 1200 mm

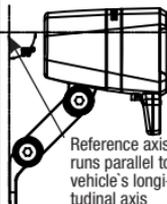
When mounting the light, make sure that the screws are only fixed so tightly that the position of the light can not be removed by itself.



FH 100 EB  
DC ~~AC~~ 6V (6V-12V)  
3,4W



direction of travel →



Reference axis runs parallel to vehicle's longitudinal axis