

D

Bedienungsanleitung für »F 160 EB« Frontscheinwerfer mit »Tagfahrlichtfunktion«

Technische Daten und Hinweise

- ▶ 1 Fahrlicht-Hochleistungs-LED (1W, 120Lm)
- ▶ Leistung: 3 Watt
- ▶ Eingangsspannung: 6V DC
- ▶ 2 Tagfahrlicht-LEDs
- ▶ Geprüft und zugelassen nach StVZO
- ▶ Tagfahrlichtfunktion mit Tag- Nachtsensor

Wichtig:

Dieser Scheinwerfer darf nur für Fahrräder mit elektrischer Tretunterstützung mit einer Eingangsspannung von 6V verwendet werden. Das Rad muss über eine eigene Kontrolleinrichtung (Akkuladezustandsanzeige) und eine automatische Motorabschaltung zur Vermeidung einer Tiefenentladung des Akkus verfügen.

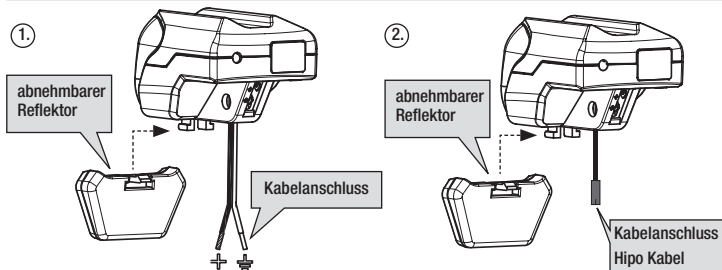
Der Sensor unterscheidet zwischen Hell und Dunkel.

> **HELL (UV-Licht)** Die komplette Leuchteinheit leuchtet (Das Fahrlicht leuchtet gedimmt und die »Tagfahrlicht«-LEDs sind aktiviert)

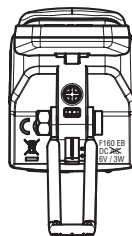
> **DUNKEL** Das Fahrlicht leuchtet mit voller Leistung

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

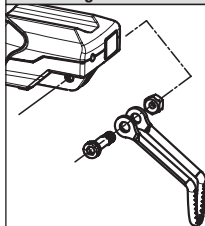
Funktionen:



Der Scheinwerfer ist so zu montieren, dass der Lichtkegel ca. 10 m vor dem Fahrrad auf die Fahrbahn trifft.



Halterung:





Instruction manual for »F 160 EB« with »daylight-running-function«

Technical facts and references

- ▶ Headlight with 1 LED High Efficiency LED (1W, 120Lm)
- ▶ Performance: 3 Watt
- ▶ Input Voltage: 6V DC
- ▶ 2 Daytime running light-LEDs
- ▶ Vehicular optical test requirement German Standard
- ▶ Dayrunning light with Day- Nightsensor

Important:

This frontlight is only allowed to use with electrical assisted bicycles with 6V input voltage. The bicycle must be equipped with its own controlling unit (low battery indicator) as well as an automatic safety stop of the motor in order to avoid the deep discharge of the rechargeable battery.

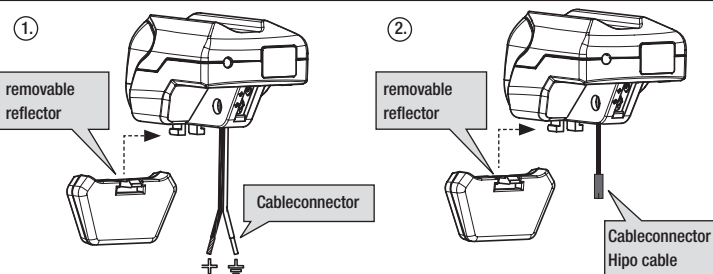
The sensor distinguishes between BRIGHT and DARK

> **BRIGHT (UV-light)** The complete lighting unit is shining
(The running light is working dimmed and at the same time the »day-running-lights« are also shining)

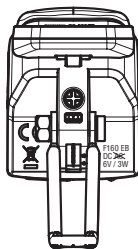
> **DARK** The running light reaches its full capacity

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

Functions:



The frontlight has to be mounted in a way that the cone of light reach the road 10 m ahead of the bike.



Bracket:

