



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

Technische Daten und Hinweise

- ▶ 1 Fahrlicht-Hochleistungs-LED (bis 60 Lux)
- ▶ 2 Tagfahrlicht-LEDs
- ▶ Geprüft und zugelassen nach StVZO
- ▶ Standlicht über Kondensator
- ▶ Mit AUTO-OFF-Schalter
- ▶ Inklusive Überspannungsschutz
- ▶ Scheinwerfer schaltet sich automatisch bei Betrieb des Nabendynamos ein
- ▶ Mit Verbindungskabeln für Nabendynamo
- ▶ Achtung: Ladevorgang des Kondensators beträgt ca. 4 Minuten Fahrzeit

Schalter-Funktionen:

OFF Der Scheinwerfer ist ausgeschaltet (sowohl Fahrlicht als auch »Tagfahrlicht«)

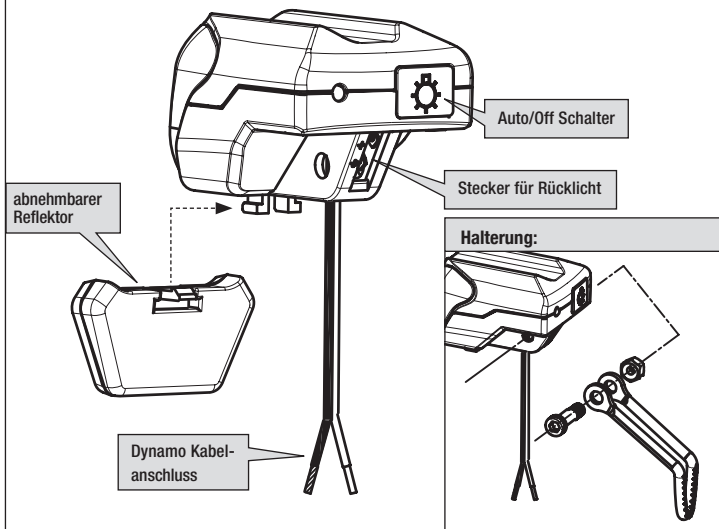
AUTO Der Sensor unterscheidet zwischen Hell und Dunkel.

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

> **DUNKEL** Das Fahrlicht leuchtet mit voller Leistung, die »Tagfahrlicht«-LEDs übernehmen die Standlichtfunktion (4 Minuten max.)

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

Funktionen:





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

Technical facts and references

- ▶ 1 main Light Running LED High Efficiency (60 LUX)
- ▶ 2 »Daylight-Running«-LEDs
- ▶ Vehicular optical test requirement German Standard
- ▶ Standlight via capacitor
- ▶ with AUTO-OFF-switch
- ▶ with voltage security system
- ▶ the front light will be put on automatically when the hub dynamo is activated
- ▶ with connectors for hub dynamo
- ▶ Attention: The loading process of the capacitor takes approx. 4 minutes riding time

Switch functions:

OFF Both main and »daytime-runninglight« are switched off.

AUTO The sensor distinguishes between BRIGHT and DARK
> **BRIGHT (UV-light)** The complete light unit is shining
(The running light is working dimmed and the »day-running-lights« are also shining
> **DARK** The running light reaches its full capacity, the »day-running light« takes over the standlight function (4 minutes max.)

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

Functions:

