

BEDIENUNGSANLEITUNG LED FRONTLICHT 60 LUX

K-2207 / K-1353

Produktbeschreibung

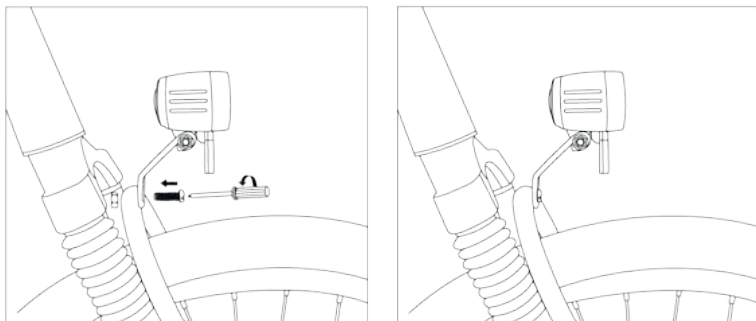
Das LED Frontlicht ist für den Einsatz an Fahrrädern mit allen gängigen Dynamoarten geeignet. Sowohl Nabendynamo als auch Seitenläufer. Es verfügt über eine leistungsstarke 3W LED mit einer Lichtstärke von 60 Lux und integriertem Reflektor. Zusätzlich ist eine Standlichtfunktion sowie ein Ein-/Ausschalter vorhanden. Die Montage erfolgt über eine mitgelieferte Halterung, das Anschlusskabel ist vormontiert.

Technische Daten

- Lichtstärke: 60 Lux
- Betriebsspannung: 6V / 2,4W oder 6V / 3W
- Prüfzeichen: K-2207, K-1353
- Kabellänge: 650 mm
- Mit Halterung und vormontiertem Kabel
- Geeignet für alle Dynamoarten
- Farbe: schwarz / silber / transparent / weiß (Gehäuse, Halterung, Linse, Reflektor)
- Mit Standlichtfunktion und Ein-/Ausschalter

Montage der Halterung des Frontlichts

Bringen Sie die mitgelieferte Halterung an einer passenden Stelle der Fahrradgabel an. Idealerweise am Gabelschaft oder an einer vorhandenen Befestigungsbohrung. Achten Sie darauf, dass die Halterung gerade sitzt und nicht wackelt. Setzen Sie das Frontlicht anschließend in die Halterung ein und fixieren Sie es mit der Schraube, bis das Licht fest und sicher montiert ist. Es darf sich beim Fahren nicht verdrehen oder lösen.



Anschluss des Kabels

Das Kabel ist bereits vormontiert und muss nur noch mit dem Dynamo oder dem vorhandenen Stromanschluss verbunden werden. Achten Sie dabei auf die richtige Polung: Das weiße Kabel wird am Pluspol (+) angeschlossen, das schwarze Kabel am Minuspol (-). Eine falsche Verbindung kann die Funktion beeinträchtigen oder das Licht beschädigen.

Langes Kabel an Dynamo



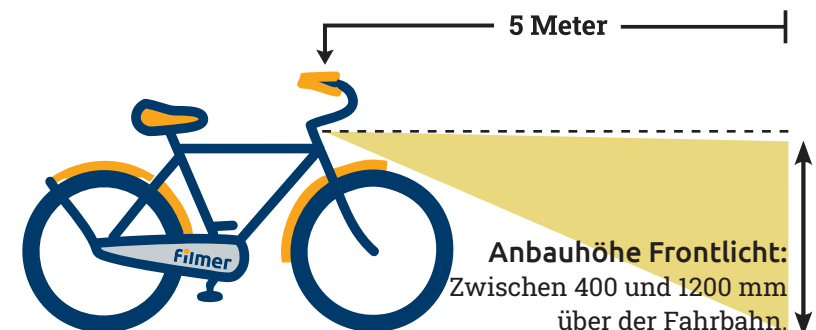
Weiß = Plus (+)
Schwarz = Minus (-)

Kabel mit Steckkontakten für
Kabelschuhe zum Rücklichtanschluss

Ausrichtung des Frontlichts

- Messen Sie an Ihrem Fahrrad auf welcher Höhe der Fahrradscheinwerfer montiert ist. Die Anbauhöhe muss zwischen 400 und 1200 mm liegen.
- Stellen Sie das Fahrrad mit dem Vorderreifen an die Wand. Halten Sie das Fahrrad gerade am Lenker und schalten Sie die Beleuchtung ein. Markieren Sie die Höhe des Lichtkegels an der Wand.
- Schieben Sie das Fahrrad 5 Meter von der Wand weg. Schalten Sie die Beleuchtung an und stellen Sie diese so ein, dass die Oberkante des Lichtkegels etwa 10 cm unterhalb der Wandmarkierung verläuft.
- Probieren Sie die Einstellung bei Dunkelheit auf der Straße aus. Achten Sie darauf, ob Sie gut sehen können und ob der Lichtkegel die Straße ausreichend beleuchtet, ohne den Gegenverkehr zu blenden.

Zusätzliche Tipps: Kontrollieren Sie regelmäßig, ob Ihr Licht richtig ausgerichtet ist, da Vibrationen und Stöße während der Fahrt die Einstellung verändern können.





Hinweis zur Standlichtfunktion

Das Frontlicht ist mit einer Standlichtfunktion ausgestattet. Diese sorgt dafür, dass das Licht auch im Stand zum Beispiel an einer Ampel für kurze Zeit weiterleuchtet. Die Funktion wird automatisch aktiviert und erhöht Ihre Sichtbarkeit im Straßenverkehr, auch wenn das Fahrrad nicht in Bewegung ist.

Sicherheits- und Warnhinweise

1. Allgemeine Sicherheitshinweise:

- Verwenden Sie das Frontlicht ausschließlich zur Beleuchtung am Fahrrad
- Achten Sie auf eine fachgerechte Montage und regelmäßige Kontrolle der Befestigung
- Richten Sie den Lichtkegel so aus, dass die Fahrbahn gut ausgeleuchtet wird, ohne dabei entgegenkommende Verkehrsteilnehmer durch zu helles oder zu hoch eingestelltes Licht zu blenden.
- Überprüfen Sie die Ausrichtung des Frontlichts in regelmäßigen Abständen, insbesondere nach Fahrten auf unebenen Strecken oder nach Stößen, da sich die Einstellung durch Erschütterungen unbeabsichtigt verändern kann.

2. Gefahrenhinweise:

- Nicht an Stromquellen anschließen, die nicht für Fahrraddynamos vorgesehen sind
- Achten Sie beim Anschluss auf die korrekte Polarität (weiß = Plus, schwarz = Minus)
- Unsachgemäßer Anschluss kann zu Ausfall oder Beschädigung des Frontlichts führen.
- Verwenden Sie keine beschädigten Kabel oder Halterungselemente

3. Produkthinweise:

- Nur geeignet für Fahrräder mit 6 Volt Dynamosystemen (2,4 Watt oder 3 Watt)
- Nicht für Akkubetrieb vorgesehen
- Nicht mit Hochdruckreinigern säubern
- Integrierter Reflektor ersetzt nicht die vorgeschriebene Rückstrahlung nach hinten



Entsorgung nicht mit dem Hausmüll. Altgerät getrennt von Batterien einer zentralen Rücknahmestelle zur Wiederverwertung zuführen.