

# 4D TOPLIGHT® multi

# b+m

BUSCH + MÜLLER

[www.bumm.de](http://www.bumm.de)



Art. 328AB4

### **Batteriewechsel:**

Die schwarze Kreuzschlitzschraube neben dem Schalter lösen, die rote Kappe abnehmen und die Batterien bzw. die Akkus auswechseln. Danach die rote Kappe oben wieder einhängen und verschrauben.

### **Montage:**

Das „DToplight multi“ wird mit Schraubbolzen am Gepäckträger mit den beiliegenden Muttern und Zahnscheiben befestigt. Hierbei ist zu beachten, dass die Lichtverteilung durch kein Fahrradteil beeinträchtigt werden darf und dass der Anbau so erfolgt, dass die Rückseite des „DToplight multi“ senkrecht zur Fahrbahn steht.

### **Bedienung:**

Das „DToplight multi“ wird über den rückseitigen korrosionssicheren Strom- und Masseanschluss am Fahrraddynamo angeschlossen. Es kann parallel dazu mit 2 Batterien oder Akkus betrieben werden. Die deutschen Prüfzeichen weisen auf die Zulässigkeit für Licht und Rückstrahler für alle Fahrräder (bei Dynamobetrieb) hin. Der an der Unterseite angebrachte Schalter ermöglicht folgende Schaltstellungen:

- „0“: Das Rücklicht arbeitet wie ein ganz normales Fahrrad-Rücklicht mit Dynamostrom, kein Batterie-/Akkubetrieb.
- „1“: Das Rücklicht leuchtet (bei vollen Batterien) dauernd. Bei angelegtem Dynamo wird bei der Fahrt automatisch auf Dynamostromversorgung umgeschaltet. Sind keine Batterien vorhanden oder sind die Batterien leer, arbeitet das Rücklicht normal mit Dynamostrom. Bei nicht angelegtem Dynamo kann das Rücklicht auch als reines Batterierücklicht (Dauerbetrieb) benutzt werden (nur erlaubt bei Rennrädern bis 11 kg oder Mountainbikes bis 13 kg). Achtung: Im reinen Batteriebetrieb muss bei Erlöschen der nach oben zeigenden roten Leuchtdiode ein Batteriewechsel vorgenommen werden, um die Verkehrssicherheit zu erhalten! (Bei Ausfall einer der Leuchtdioden ist die ganze Leuchteinheit auszuwechseln.)

***Das „4DToplight multi“ verfügt über dieselben Funktionen, zusätzlich unterstützen zwei seitlich rechts und links ausgerichtete Leuchtdioden die zentralen Leuchtdioden und verbessern die Rundumsichtbarkeit.***

Falls Sie weitere Fragen haben, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.

Bitte nehmen Sie hierbei Bezug auf diese Gebrauchsanweisung, damit wir zusätzliche Informationen aufnehmen können. Vielen Dank !!

BUSCH & MÜLLER KG  
[info@bumm.de](mailto:info@bumm.de)  
Tel.: 02354 / 915-6