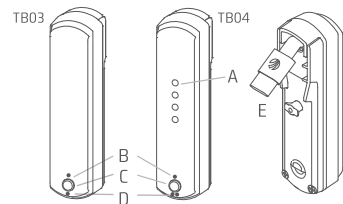


~~~~ K 2644 TB03b / TB03G1a / TB04b / TB04G1a  
(Type name: TB)

## Product overview | Produktübersicht



|   |                                                                                                                           |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A | Braking lights (TB04)   Bremslicht (TB04)                                                                                 |
| B | Charging indicator   Ladeanzeige                                                                                          |
| C | Switch button   Schalter                                                                                                  |
| D | Low power indicator / Brake light indicator (TB04)<br>  Anzeige für niedrigen Batteriestand<br>/ Bremslichtanzeige (TB04) |
| E | USB-C plug   USB-C-Anschluss                                                                                              |

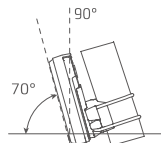
## Accessories | Zubehör

| Part No.<br>  Art.-Nr. | BA1 | SS34 | SS42 |
|------------------------|-----|------|------|
| TB03b / TB04b          | -   | -    | -    |
| TB03G1a / TB04G1a      | 1   | 1    | 1    |

## Installation Guide | Installationsanleitung



Bezugsachse  
mittig und  
parallel zur  
Fahrzeuglängsachse  
und Fahrbahn.

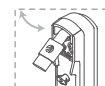


## TB03 / TB04 Tail Light Series | TB03 / TB04 Rücklicht-Serie User Manual | Bedienungsanleitung

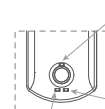
### How to use | Bedienung

- EN**
- Press the switch button (C) 1 sec. to turn on the light.
  - Press the button (C) once to cycle through the modes.  
TB03 Modes: High/ Standard  
TB04 Modes: High/ Standard + Brake/ High + Brake
  - Press the switch button (C) 3 sec. to turn off the light.
  - The device includes a mode memory function and restores the previous operating mode upon power-up.

- DE**
- Drücken Sie die Taste (C) 1 Sekunde lang, um das Licht einzuschalten.
  - Drücken Sie die Taste (C) einmal, um durch die Modi zu wechseln.  
TB03 Modi: Hoch / Standard  
TB04 Modi: Hoch / Standard / Standard + Bremslicht / Hoch + Bremslicht
  - Drücken Sie die Taste (C) 3 Sekunden lang, um das Licht auszuschalten.
  - Das Gerät verfügt über eine Speicherfunktion und stellt beim Einschalten den zuletzt verwendeten Modus wieder her.



Pull out USB-C cable and charge.  
| Ziehen Sie das USB-C-Kabel heraus  
und laden Sie das Gerät auf.



- Charging Indicator**
- While Charging: Red LED.
  - Fully Charged: LED off.
- Ladeanzeige**
- Während des Ladevorgangs: Rote LED
  - Vollständig geladen: LED aus
- Low power indicator:**
- Orange LED.
- Sensor activated : Blue LED.**
- | Anzeige für niedrigen Batteriestand**
- Sensor aktiviert: Blaue LED**
- Orange LED**

### Technical Data | Technische Daten

| Model name                                            | TB03                                                         | TB04                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model no.                                             | TB03                                                         | TB04                                                                                                                                                     |
| S/N                                                   | 0044-1                                                       | 0045-1                                                                                                                                                   |
| Light output   Lichtleistung                          | High : 5500mcd / 20 lumens<br>Standard : 2500mcd / 10 lumens | High : 5500mcd / 20 lumens<br>Standard : 2500mcd / 10 lumens<br>Standard+Brake : 2500-4000mcd / 10-90 lumens<br>High+Brake : 5500-4000mcd / 20-90 lumens |
| Light source   Lichtquelle                            | LED*18 (Red)                                                 | LED*22 (Red)                                                                                                                                             |
| Power source   Stromquelle                            | Battery (3.7V / 400mAh)                                      | Battery (3.7V / 400mAh)                                                                                                                                  |
| Runtime   Leuchtdauer                                 | High : 5.5 hours<br>Standard : 11.5 hours                    | High : 5 hours<br>Standard : 10.5 hours                                                                                                                  |
| Charge time   Ladezeit                                | 2.5 hours                                                    | 2.5 hours                                                                                                                                                |
| Charge require   Ladevoraussetzung                    | Built-in USB-C, 5V 1A                                        | Built-in USB-C, 5V 1A                                                                                                                                    |
| Low power indicator   Anzeige bei niedrigem Ladestand | Yes                                                          | Yes                                                                                                                                                      |
| Charging indicator   Ladeanzeige                      | Yes                                                          | Yes                                                                                                                                                      |
| Brake Warning   Bremswarnfunktion                     | N/A                                                          | Yes                                                                                                                                                      |
| Memory Function   Speicherfunktion                    | Yes                                                          | Yes                                                                                                                                                      |
| IP rating   IP Klasse                                 | IP56                                                         | IP56                                                                                                                                                     |
| Operating temperature (°C)   Temperaturbereich (°C)   | -10 ~ +50                                                    | -10 ~ +50                                                                                                                                                |
| Material                                              | Plastic                                                      | Plastic                                                                                                                                                  |
| Weight (w/o bracket)   Gewicht (ohne Halter)          | 27g                                                          | 27g                                                                                                                                                      |
| Dimension (WXHXL)   Maße (BxHxL)                      | 20 x 77.7 x 21.7 mm (w/o bracket)                            | 20 x 77.7 x 21.7 mm (w/o bracket)                                                                                                                        |
| Mounting bracket   Montagehalterung                   | Universal ø 22.2-35mm                                        | Universal ø 22.2-35mm                                                                                                                                    |
| Compliance   Regelkonformität                         | CE / RoHS / REACH                                            | CE / RoHS / REACH                                                                                                                                        |
| Type of approval   Art der Genehmigung                | StVZO-K / ISO 6742                                           | StVZO-K / ISO 6742                                                                                                                                       |
| Approval number   Genehmigungsnummer                  | ~ K 2644                                                     | ~ K 2644                                                                                                                                                 |

Technical modification reserved.

EN

- Ensure the battery is fully charged before initial use.
- In order to extend the life of the battery lengthen, please prevent the complete discharge.
- As property of Li-polymer battery, temperature might cause the performance of charge/ discharge results.
- Mounting height of the tail light should be at least 250 mm and a maximum of 1200 mm above the ground.
- If an LED has failed, the tail light must be replaced.
- The brake light is triggered by the built-in sensor. When the bicycle speed decreases significantly, the tail light will sharply increase in brightness (brake light function).
- According to German StVZO §67, all lighting equipment must be securely mounted in accordance with regulations and be ready for operation. Lighting devices must not be obscured/covered.
- Please use exclusively original LITEMOVE parts for mounting.
- Rated IP56 water resistant. Do not intentionally submerge under water.
- Never use a high-pressure hose or aggressive cleaning agents (including alcohol) to clean.
- The rechargeable battery may only be replaced by trained personnel. For comprehensive product inspections and repairs, please contact an authorized service center. Replacement batteries can be obtained from authorized distributors.
- Please note: if the battery is replaced by anyone other than authorized or trained personnel, it is done at the user's own risk and will void the product warranty.

DE

- Stellen Sie sicher, dass der Akku vor der ersten Verwendung vollständig geladen ist.
- Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, vermeiden Sie eine vollständige Entladung.
- Aufgrund der Eigenschaften von Li-Polymer-Akkus kann die Temperatur die Lade- und Entladeleistung beeinflussen.
- Das Bremslicht wird durch einen eingebauten Sensor ausgelöst. Wird die Geschwindigkeit deutlich reduziert, leuchtet das Rücklicht deutlich heller (Bremslicht)
- Anbauhöhe des Rücklichts sollte mindesten 250 mm und maximal 1200 mm über dem Boden betragen. Ausrichtung parallel zum Boden.
- Wenn eine LED ausgefallen ist muss das Rücklicht ersetzt werden.
- Das Bremslicht wird durch einen eingebauten Sensor ausgelöst. Wird die Geschwindigkeit deutlich reduziert, leuchtet das Rücklicht deutlich heller (Bremslicht)
- Nach StVZO §67 müssen die lichttechnischen Einrichtungen vorschriftsmäßig und fest angebracht sowie einsatzbereit sein. Lichttechnische Einrichtungen dürfen nicht verdeckt sein.
- Verwenden Sie zur Montage ausschließlich originale LITEMOVE-Teile.
- Schutzklasse IP56 (wasserresistent). Nicht absichtlich unter Wasser tauchen.
- Verwenden Sie niemals einen Hochdruckreiniger oder aggressive Reinigungsmittel (einschließlich Alkohol) zur Reinigung.
- Der Akku darf nur von geschultem Fachpersonal ausgetauscht werden. Für umfassende Produktprüfungen und Reparaturen wenden Sie sich bitte an ein autorisiertes Servicezentrum. Ersatzakkus sind bei autorisierten Händlern erhältlich.
- Hinweis: Wird der Akku von nicht autorisiertem oder ungeschultem Personal ausgetauscht, erfolgt dies auf eigenes Risiko und führt zum Erlöschen der Garantie.
- Hinweis: Die Texte in deutscher Sprache beinhalten teilweise zusätzliche Informationen die nur im Geltungsbereich der StVZO Gültigkeit haben.



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)



info@lite-move.com  
www.lite-move.com

M-TB-OE02\_B60610

**LITEMOVE**