

TX3 Tail Light Series | TX3 Rücklicht Serie

User Installation Guide | Bedienungsanleitung

Tail light for speeds up to 25 km/h (Pedelec)

| Rücklicht bis zu 25 Km/h (Pedelec)

Installation Guide | Installationsanleitung

~~~~ K 2450 TX301 / TX302 (TYPE: TX3)

**EN** This tail light is for DC ⚡ power source from 12V (6V-16V) only.  
Do not use it to an AC power source (e.g. a dynamo)!

**Connecting over voltage power may cause the lamp to be destroyed!**

The tail light is without switch, switching on and off by the system.

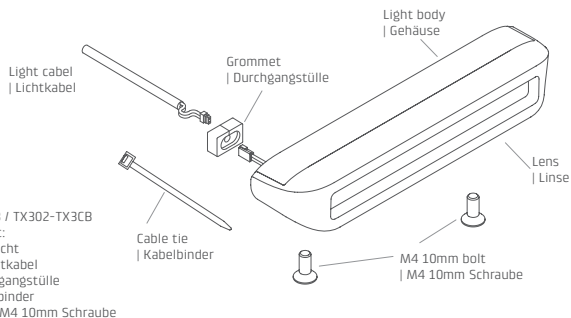
**DE** Dieses Rücklicht ist nur an einer Gleichspannungsstromquelle (DC ⚡) 12V (6V-16V).  
Keine Wechselspannungsquelle (z.B. Dynamo) benutzen!

**Anschluss an Überspannung kann zur Zerstörung des Rücklichtes führen!**

Rücklichter ohne Schalter, Ein- und Ausschalten durch das System.

Hinweis: Die Texte in deutscher Sprache beinhalten teilweise zusätzliche Informationen  
die nur im Geltungsbereich der StVZO Gültigkeit haben.

### Product Overview | Produktübersicht



Model No. TX301-TX3CB / TX302-TX3CB

Product Includes | Inhalt:

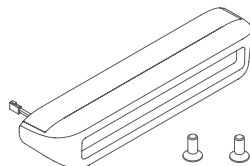
1 x Tail light | 1 x Rücklicht

1 x Light cable | 1 x Lichtkabel

1 x Grommet | 1x Durchgangsstüle

1 x Cable tie | 1 x Kabelbinder

2 x M4 10mm bolt | 2 x M4 10mm Schraube



Model No. TX301 / TX302

Product Includes | Inhalt:

1 x Tail light | 1 x Rücklicht

2 x M4 10mm bolt | 2 x M4 10mm Schraube

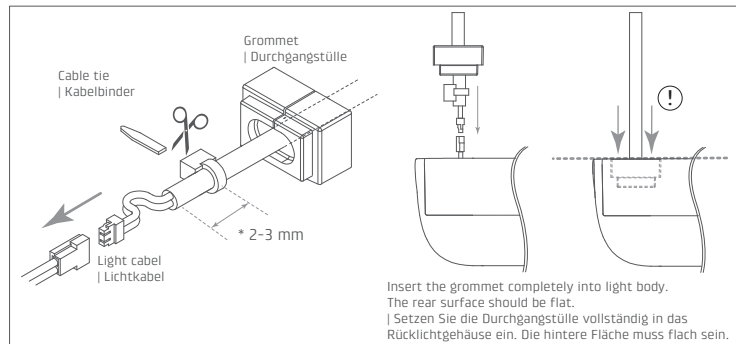
Model No. TX3CB

Product Includes | Inhalt:

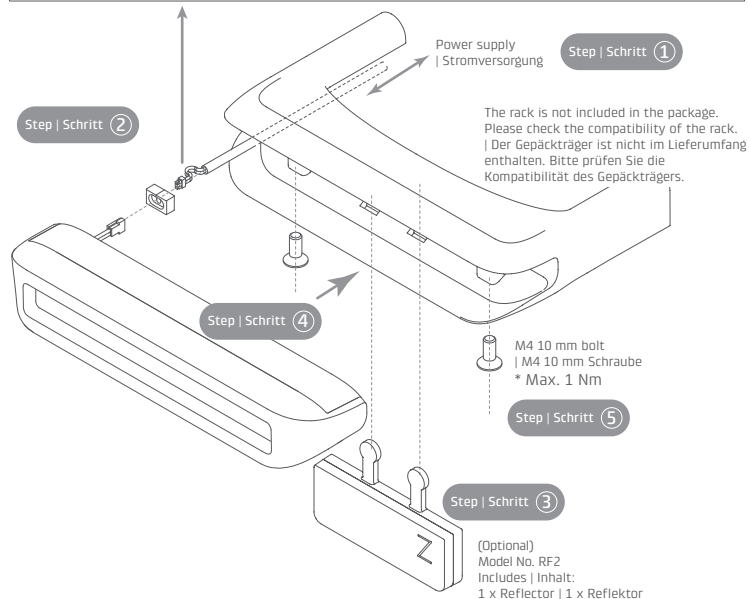
1 x Light cable | 1 x Lichtkabel

1 x Grommet | 1x Durchgangsstüle

1 x Cable tie | 1 x Kabelbinder



Insert the grommet completely into light body.  
The rear surface should be flat.  
| Setzen Sie die Durchgangsstüle vollständig in das Rücklichtgehäuse ein. Die hintere Fläche muss flach sein.



Step | Schritt ②

Power supply  
| Stromversorgung

Step | Schritt ①

The rack is not included in the package.  
Please check the compatibility of the rack.  
| Der Gepäckträger ist nicht im Lieferumfang  
enthalten. Bitte prüfen Sie die  
Kompatibilität des Gepäckträgers.

Step | Schritt ④

Step | Schritt ⑤

Step | Schritt ③

(Optional)  
Model No. RF2  
Includes | Inhalt:  
1 x Reflector | 1 x Reflektor

## Caution | Vorsicht

EN

- When mounting the LITEMOVE light, please use the existing screws and small parts from the package.
- Please take care to tighten the screws with the right torque shown on each model.
- Never use a high-pressure hose or alcohol-containing fluids to clean. Do not use aggressive cleaning agents (also no alcohol!).
- According to StVZO §67, the light needs to be mounted properly to be ready for use.
- Prior to every ride, a secure and sturdy connection of the light to its mounting bracket and of the mounting bracket to the bicycle must be checked and ensured.
- 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.
- Please note that use is only permitted on bicycles with electric pedal assistance, if there is still an uninterrupted power supply after the support drive has been switched off due to discharge the lighting system is guaranteed for at least two hours, or if the drive motor can be used as an alternator temporarily in order to continue to supply the lighting system with power.

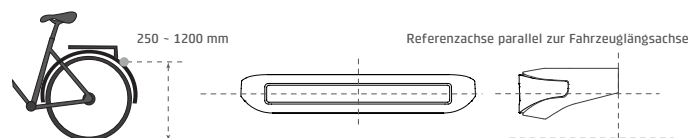
DE

- Bei Installation des LITEMOVE Rücklichtes bitte die der Packung beiliegende Schrauben und Kleinteile verwenden.
- Bitte beachten Sie bei Anzug der Schrauben das richtige Anzugsmoment laut Aufdruck auf dem Produkt.
- Niemals hohen Luftdruck oder alkoholhaltige Flüssigkeiten zur Reinigung verwenden. Keine aggressiven Reiniger verwenden (ebenso keinen Alkohol).
- Nach StVZO §67 müssen die lichttechnischen Einrichtungen vorschriftsmäßig und fest angebracht sowie einsatzbereit sein. Lichttechnische Einrichtungen dürfen nicht verdeckt sein.
- Anbauhöhe des Rücklichts sollte mindesten 250 mm und maximal 1200 mm über dem Boden betragen.
- Wenn eine LED ausgefallen ist muss das Rücklicht ersetzt werden.
- Es wird darauf hingewiesen, dass eine Verwendung nur an Fahrräder mit elektrischer Tretunterstützung erlaubt ist, wenn nach entladungsbedingter Abschaltung des Unterstützungsantriebs noch eine ununterbrochene Stromversorgung der Beleuchtungsanlage über mindestens zwei Stunden gewährleistet ist, oder wenn der Antriebsmotor als Lichtmaschine übergangsweise benutzt werden kann, um auch weiterhin die Lichtanlage mit Strom zu versorgen.
- Das Bremslicht werden durch einen eingebauten Sensor ausgelöst. Wird die Geschwindigkeit deutlich reduziert, leuchtet das Rücklicht deutlich heller (Bremslicht).

## Technical Data | Technische Daten

Technical modification reserved. These tail lights have been developed for use on bikes with speeds up to 25 km/h (Pedelects).  
 Technical modification reserved.  
 | Technische Änderungen vorbehalten. Diese Rücklichter sind für Fahrräder bis zu 25 Km/h (Pedelects) entwickelt worden.  
 Technische Änderungen vorbehalten.

| Model name                                          | TX3                                            | TX3                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|
| Model no.                                           | TX301-TX3CB                                    | TX302-TX3CB            |
| S/N                                                 | 0014                                           | 0014-1                 |
| Light output   Lichtleistung                        | Brake light : 80000mcd<br>Rear light : 2600mcd | 2500mcd                |
| Optical technology   Optische Technologie           | TX3                                            | TX3                    |
| Light source   Lichtquelle                          | LED*48                                         | LED*46                 |
| Input Voltage (DC)   Eingangsspannung (DC)          | 12V (6V-16V)                                   | 12V (6V-16V)           |
| Power Consumption   Energieverbrauch                | Brake light : 2W<br>Rear light : 0.6W          | 0.6W                   |
| Cable diameter   Kabeldurchmesser                   | Ø 3mm                                          | Ø 3mm                  |
| Cable length   Kabellänge                           | 1400 mm                                        | 1400 mm                |
| IP rating   IP Klasse                               | IP56                                           | IP56                   |
| Operating temperature (°C)   Temperaturbereich (°C) | -25 ~ +50                                      | -25 ~ +50              |
| Material                                            | Plastic                                        | Plastic                |
| Weight (w/o cable)   Gewicht (ohne Kabel)           | 36g                                            | 36g                    |
| Dimension (WXHXL)   Maße (BxHxL)                    | 124.4 x 20.4 x 16.8 mm                         | 124.4 x 20.4 x 16.8 mm |
| Mounting option   Montagemöglichkeit                | TX3-compatible rack                            | TX3-compatible rack    |
| Reflector (optional)   Reflektor (optional)         | RF2                                            | RF2                    |
| 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 2450                                       | - K 2450               |



Mounting height of the tail light should be at least 250 mm and a maximum of 1200 mm above the ground.  
 Aligned parallel to the ground. Lighting equipment must not be obscured.  
 | Anbauhöhe des Rücklichts sollte mindesten 250 mm und maximal 1200 mm über dem Boden betragen.  
 Ausrichtung parallel zum Boden. Lichttechnische Einrichtungen dürfen nicht verdeckt sein.



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



info@lite-move.com  
[www.lite-move.com](http://www.lite-move.com)

M-TX3-0E01-B40820

**LITEMOVE**