

MOTO 112+

by  **Louis**

Bedienungsanleitung LED-Warnleuchte |
Operating instructions for LED Warning Light





LED-Warnleuchte

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf der Moto112+ LED-Warnleuchte.

Ihr Louis Team

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und bewahren Sie diese gut auf! Sollten Sie Fragen zu dieser Anleitung oder zur Verwendung des Produktes haben, so kontaktieren Sie vor dem Gebrauch des Artikels bitte den Technik-Support der Firma Louis unter E-Mail: technikcenter@louis.de bzw. Fax: 00 49 (0) 40 - 73 41 93 58.

Wir helfen Ihnen schnell weiter. So können wir gemeinsam sicherstellen, dass das Produkt korrekt genutzt wird.

Seite	Inhalt
4	Produkteigenschaften
5	Technische Details
6	Sicherheit
6	Einschalten ⏻
6	Ausschalten ⏻
6	Batteriewechsel
8	Batterieentsorgung



Page	Contents
12	Product features
13	Technical details
14	Safety
14	Switching on ⏻
14	Switching off ⏻
14	Changing the battery
16	Disposing of the battery





LED-Warnleuchte

Dieses nützliche und extrem vielseitige Gerät ist für Sie (und ggf. Ihren Sozios) ein echtes Sicherheitsplus bei Pannen, Unfällen oder in Not-situationen. Aber auch zur Kennzeichnung von wichtigen Punkten und Gegenständen kann die Warnleuchte optimal eingesetzt werden.

Die 16 extrem hellen LEDs sind insbesondere bei Dunkelheit und schlechten Witterungsbedingungen schon aus weiter Entfernung gut sichtbar (bis zu 1 km). Platzieren Sie die Warnleuchte im Notfall einfach auf dem Boden oder befestigen Sie das Gerät blitzschnell und sicher mit Hilfe des integrierten Magneten direkt am Fahrzeug. Die Öse am Gehäuse sorgt in Verbindung mit einem Karabiner oder einer Schlaufe (nicht im Lieferumfang enthalten) für weitere individuelle Befestigungsmöglichkeiten. Dank der kompakten Abmessungen ist die Moto112+ LED-Warnleuchte leicht im Reisegepäck oder unter der Sitzbank zu verstauen. Das transparente Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff in Kombination mit dem gummierten Schutzmantel (Orange) ist zudem spritzwasser-geschützt und besonders bruchsicher.

Hinweis: Der Einsatz der Moto112+ LED-Warnleuchte ersetzt nicht die in der StVZO vorgeschriebenen Maßnahmen und Mittel zur Absicherung von Unfall- bzw. Gefahrenstellen!

+ Technische Details

- Gehäusefarbe: Transparent/Orange
- LED-Anzahl: 16 Stück
- LED-Leuchtfarbe: Rot
- 9 Leuchtfunktionen: schwaches Dauerlicht, helles Dauerlicht, 2 LED-Dauerlicht, 4 LED-Dauerlicht, Rundum-Lauflicht, 3-fach Blitzlicht, Blitzlicht, Wechsellicht, SOS-Blinksignal
- Sichtbereich: 360°
- Temperaturbeständig: - 30° bis + 50° C
-  Ein- und Ausschalter
- Leuchtdauer: max. 70 Stunden (je nach Leuchtfunktion)
- Stromversorgung: 1x Lithium-Batterie (Typ CR 123 A /3 Volt)

Maße (Ø x H): ca. 10,5 x 3,5 cm

Gesamtgewicht: ca. 180 g





LED-Warnleuchte

+ Sicherheit

Achtung! Bei Betrieb nicht für längere Zeit direkt in die LED-Lichtstrahlen blicken, um Augenschäden zu vermeiden.

+ Einschalten

Aktivieren Sie das Gerät durch einen kräftigen Druck (ca. 2 Sekunden) auf den Ein- und Ausschalter (). Durch erneutes, kurzes Drücken ändern Sie die verschiedenen Leuchtfunktionen.

+ Ausschalten

Schalten Sie das Gerät ab, indem Sie ca. 2 Sekunden kräftig auf den Ein- und Ausschalter () drücken.

+ Batteriewechsel

1.) Lösen Sie mit einem Schraubendreher die beiden Schrauben auf der Unterseite der Moto112+ LED-Warnleuchte.

2.) Drehen Sie das Gerät auf die Oberseite. Durch vorsichtiges Anheben der 4 transparenten Haltenasen am äußeren Deckelrand lässt sich dieser leicht abnehmen.

3.) Bitte merken Sie sich die Position des Plus- und Minuspols (+/- Kennzeichnung). Anschließend entnehmen Sie die verbrauchte Batterie.

4.) Legen Sie jetzt eine neue Batterie des Typs CR 123A (3 Volt) ein. Achten Sie unbedingt auf die korrekte Polarität!

5.) Setzen Sie nun wieder den Deckel langsam auf das Gehäuse. Hierbei ist es sehr wichtig, dass der Gummidichtring nicht verrutscht und die 4 Haltenasen exakt in die entsprechenden Aussparungen passen.

6.) Drehen Sie die Warnleuchte erneut auf die Unterseite. Setzen Sie die zwei Schrauben ein und ziehen Sie sie fest an.

Hinweis: Bei nicht korrekt verschlossenem Deckel kann das Gehäuse brechen und Feuchtigkeit ins Innere eindringen. Laden Sie die Batterie niemals auf (Explosionsgefahr) und halten Sie diese von Kindern fern (Gefahr des Verschluckens)!



LED-Warnleuchte

+ Batterie-Entsorgung

Gemäß der Batterieverordnung sind Sie als Verbraucher gesetzlich zur Rückgabe von Altbatterien verpflichtet. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist nicht gestattet. Bitte geben Sie Batterien nach Gebrauch bei uns, an den Recyclinghöfen der Kommunen oder im Handel ab. Die Rückgabe ist unentgeltlich.



Stand: 05/12

Anwendungsbeispiel





LED Warning Light

Congratulations on your purchase of the Moto112+ LED Warning Light.

Your Louis Team

Please read these instructions and keep them carefully!

If you have any questions about these instructions or operating the product, please contact the Louis Technical Support by email at: technikcenter@louis.de or by fax at: 00 49 (0) 40 7341 9358 before using the product.

We will be pleased to provide prompt assistance. This is the best way to ensure that your product is used correctly.

Page	Contents
12	Product features
13	Technical details
14	Safety
14	Switching on 
14	Switching off 
14	Changing the battery
16	Disposing of the battery



LED Warning Light

This useful and extremely versatile warning lamp gives you (and your pillion passenger) a real safety bonus for breakdowns, accidents and emergency situations. It is also ideal for marking out important points and objects.

The 16 extremely bright LEDs are clearly visible from a huge distance (up to 1 km), especially in the dark and poor weather conditions. In emergency situations, simply place the warning light on the ground or attach it securely to the vehicle itself in an instant with the integrated magnet. The eyelet on the housing provides further securing options, in combination with a carabiner, strap or lanyard (not included). The compact design means the Moto112+ LED warning light is easy to stow away in your luggage or under the seat. The transparent housing made of high-quality plastic, combined with the rubberised protective sheath (orange), is also splash-proof and highly impact-resistant.

Note: The Moto112+ LED warning light is not a substitute for the warning/safety equipment prescribed by the German Road Traffic Licensing Regulations (StVZO) for safety at the scene of an accident and other dangerous places!

+ Technical details

- Colour of housing: transparent/orange
- Number of LEDs: 16
- LED colour: red
- 9 light modes: weak steady light, bright steady light, 2 LED steady light, 4 LED steady light, rotating light, triple flashing light, flashing light, alternating light, SOS flashing light
- Visibility: 360°
- Temperature-resistant: -30° to +50°C
-  On/Off button
- Burn time: up to 70 hours (depending on light mode)
- Power supply 1 lithium battery (type CR 123A / 3V)

Dimensions (diam. x H): approx. 10.5 x 3.5 cm

Total weight: approx. 180 g





LED Warning Light

+ Safety Caution

Avoid looking directly at the illuminated LEDs for a prolonged period to prevent eye damage.

+ Switching on ☰

Activate the warning light by pressing the On/Off button (☰) firmly (for approx. 2 seconds). Another short press on the button changes the light mode.

+ Switching off ☰

To switch the warning light off, press the On/Off button (☰) firmly for approx. 2 seconds.

+ Changing the battery

1.) Undo the two screws on the bottom of the Moto112+ LED warning light with a screwdriver.

2.) Turn the warning light onto its top. Carefully lift the 4 transparent retaining lugs on the outer rim of the cover and remove the cover.

- 3.) Please note the position of the positive and negative terminals (see +/- symbols). Then remove the used battery.
- 4.) Now insert a new battery, type CR 123 A (3 Volt). Be sure to check that the polarity is correct!
- 5.) Then replace the cover slowly onto the housing. It is important to ensure that the rubber seal does not slip while closing the cover, and that the 4 retaining lugs fit precisely into the corresponding recesses.
- 6.) Turn the warning light back onto its base. Insert the two screws and tighten them.

Note: If the cover is not closed correctly, the housing may be damaged and moisture may penetrate. Never attempt to recharge the battery (risk of explosion) and keep it out of reach of children (danger of swallowing)!



LED Warning Light

+ Disposing of the battery

Under the German Battery Regulations, you are obliged, as a consumer, to return old batteries. It is not permitted to dispose of them with household rubbish. Please return used batteries to us, or take them to your municipal recycling centre or battery dealer. There is no charge for returning old batteries.



As at: 05/12

Example of use



MOTO 112+
by 

Exklusiv-Vertrieb:

Detlev Louis Motorradvertriebsges. mbH · 21027 Hamburg · Deutschland
00 49 (0) 40 - 734 193 60 · www.louis.de · order@louis.de