

Fernanzeige für Batteriewächter (3-Farben-LED)

Zu dieser Anleitung

Lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie auf. Diese Anleitung richtet sich an Fachkräfte im Bereich Kfz-Elektrik.

Über die Fernanzeige

Die Fernanzeige (3-Farben-LED) zeigt den Betriebsstatus eines LEAB Batteriewächters. Die Fernanzeige funktioniert mit folgenden Typen: BW 800, BW 801, BW 801e



Abbildung 1: Fernanzeige

Lieferumfang	
1x	3-Farben-LED
1x	Metallfassung (5 mm Ø)
1x	Vieradriges Flachkabel (1 m / 5 m)
Artikelnummern	
1401036701	(5 m)
1401036702	(1 m)

Einbau und Montage

Um die Fernanzeige zu montieren, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Bohren Sie ein Loch (8 mm Ø) an der Montagestelle.
2. Entfernen Sie die Gegenmutter der Metallfassung und führen Sie diese auf das Flachkabel.
3. Führen Sie das Flachkabel durch das Loch.
4. Setzen Sie die LED in die Metallfassung.
5. Setzen Sie die Metallfassung in das gebohrte Loch.
6. Um die Metallfassung zu befestigen, ziehen Sie die Gegenmutter fest.



Abbildung 2: Montage der Fernanzeige

7. Schließen Sie das Flachkabel an den LED-Anschluss des Batteriewächters an.

Achtung: Beachten Sie die Farbanordnung.

- ①: Grüne Ader
 - ②: Weiße Ader (alte Version: schwarze Ader)
 - ③: Braune Ader (alte Version: rote Ader)
- Die gelbe Ader wird nicht benutzt.



Abbildung 3: LED-Anschluss

✓ Die Fernanzeige zeigt den Betriebsstatus des Batteriewächters.

Betrieb

Betriebsstatus	
LED-Anzeige	Status
Grün	Batteriespannung liegt über der eingestellten Abschaltspannung, Gerät ist aktiv.
Grün (blinkend)	Externer Schalter (optional) ist geschlossen, Verbraucher sind abgeschaltet.
Orange	Sicherheitsstufe 1: Batteriespannung erreicht bald die Abschaltspannung. <ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie die Verbraucher ab oder laden Sie die Batterie.
Rot	Sicherheitsstufe 2: Verbraucher wurden von der Batterie getrennt, um eine Tiefentladung zu vermeiden.
Keine Farbe	Gerät ist ausgeschaltet oder fehlerhaft installiert.

LEAB Automotive GmbH

☎: +49 (0)4621-97860-110

Thorshammer 6

Fax: +49 (0)4621-97860-260

D-24866 Busdorf

Web: www.leab.eu / anfrage@leab.eu

Remote Display for Battery Watch (3-colour LED)

About this Guide

Read this guide carefully and keep it in a safe place. This guide addresses people with knowledge of automotive electrics.

About the Remote Display

The remote display (3-colour LED) shows the operating status of a LEAB Battery Watch. It fits the following Battery Watches: BW 800, BW 801, BW 801e



Figure 1: Remote Display

Scope of supply	
1x	3-colour LED
1x	Metal socket (5 mm Ø)
1x	Cable with 4 wires (1 m / 5 m)
Article numbers	
	1401036701 (5 m)
	1401036702 (1 m)

Installation

To install the remote display, do the following:

1. Drill a hole (8 mm Ø) at the place of installation.
2. Remove the nut from the metal socket and put it onto the cable.
3. Lead the cable through the hole.
4. Insert the LED into the metal socket.
5. Set the metal socket into the hole.
6. To fasten the metal socket, tighten the nut.



Figure 2: Installation

7. Connect the cable to the LED connection of the Battery Watch.

Caution: Follow the colour order.

- ①: Green wire
- ②: White wire (old version: black wire)
- ③: Brown Wire (old version: red wire)

The yellow wire must not be used.



Figure 3: LED connection

✓ The remote display shows the operating status of the LEAB Battery Watch.

Operation

Operating status	
LED colour	Status
Green	Battery voltage is above selected switch-off voltage. Device is active.
Green (flashing)	External switch (optional) is closed. Consumers are disconnected.
Orange	Warning level 1: Battery voltage is close to switch-off voltage. <ul style="list-style-type: none"> • Switch off consumers or load the battery.
Red	Warning level 2: Consumers have been disconnected from the battery to prevent total discharge.
No colour	Device is switched off or it is installed incorrectly.

LEAB Automotive GmbH ☎: +49 (0)4621-97860-110
 Thorshammer 6 Fax: +49 (0)4621-97860-260
 D-24866 Busdorf Web: www.leab.eu / anfrage@leab.eu