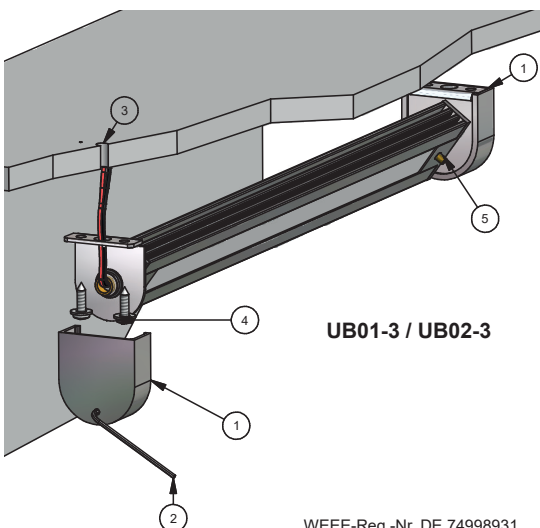
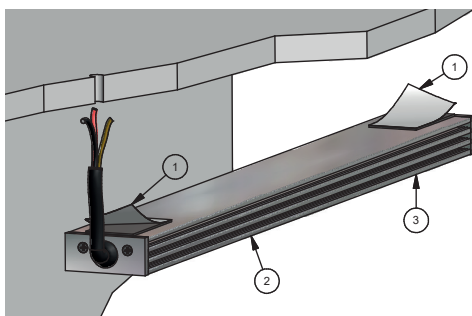
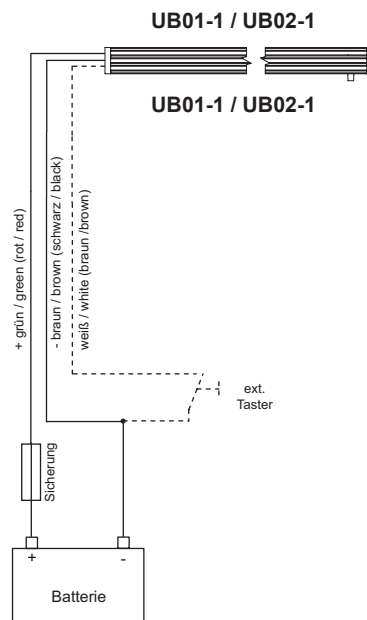




Technical details :	UB01-1	UB02-1	UB01-3	UB02-3	UB01-1R/W	UB01-3R/W
Farbtemperatur / Colour Temp:	3000 Kelvin (warm white)	3000 Kelvin (warm white)	3000 Kelvin (warm white)	3000 Kelvin (warm white)	3000 Kelvin (warm white) / red	3000 Kelvin (warm white) / red
zulässige Betriebstemperatur / allowable operating Temp:	-10°C...+50°C	-10°C...+50°C	-10°C...+50°C	-10°C...+50°C	-10°C...+50°C	-10°C...+50°C
Spannung / operating Voltage:	DC 9-32V	DC 9-32V	DC 9-32V	DC 9-32V	DC 9-32V	DC 9-32V
Strom / Current Consumption:						
Leistung / Power Consumption:	max. 6 W	max. 3 W	max. 6 W	max. 3 W	max. 6 W	max. 6 W



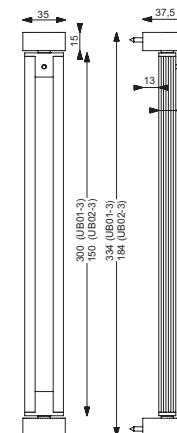
WEEE-Reg.-Nr. DE 74998931



UB01-1 / UB02-1



UB01-3 / UB02-3



Made in Germany



Montage- und Bedienungsanleitung
Installation and User Guide
Montage- en bedieningsinstructie

UB02-1
UB01-1
UB01-1 R/W

UB02-3
UB01-3
UB01-3 R/W

077-000056 05.25

prebit GmbH
Industriestrasse 21
53359 Rheinbach
Germany

Tel.: +49 (0)2226 892280

info@prebit.de
www.prebit.eu

Montageanleitung für prebit LED-Leuchten – Serien UB01 / UB02

Bitte beachten Sie bei allen Arbeiten die geltenden nationalen Installations- sowie Unfallverhaltensvorschriften.

1. Montagehinweise

Ausführung UB01-1 / UB02-1 (Klebmontage)

- Die Montagefläche muss sauber, trocken und frei von Fett oder Staub sein.
- Die gewünschte Position der Leuchte ist sorgfältig zu markieren, da die Klebepads nach dem Aufbringen keine Korrekturen zulassen.
- Schutzfolien der Klebepads entfernen und das Leuchtengehäuse mit festem Druck auf die Montagefläche aufbringen.
- Anschließend die Zuleitungen (grün/braun) gemäß Polarität an eine Gleichstromversorgung von 9–32 V DC anschließen.

Ausführung UB01-3 / UB02-3 (Schraubmontage)

- Seitliche Endkappen der Leuchte mit dem beiliegenden Innensechskantschlüssel entfernen.
- Leuchte an der gewünschten Position ausrichten und Bohrlöcher für Befestigung und Kabeldurchführung markieren.
- Nach dem Vorbereiten der Befestigungspunkte die Leuchte mit den mitgelieferten Schrauben montieren.
- Elektrischer Anschluss erfolgt gemäß Anschlusszeichnung an 9–32 V DC.
- Zum Abschluss die Endkappen wieder aufschieben und verschrauben.

Hinweis zur Polarität:

prebit-Leuchten sind gegen Verpolung geschützt. Dennoch ist beim Anschluss auf die richtige Zuordnung zu achten:
grün (+) / braun (-)

2. Bedienung

- Ein-/Ausschalten:**
Kurzer Tastendruck schaltet die Leuchte ein oder aus.
- Dimmen:**
Längeres Drücken im eingeschalteten Zustand regelt die Helligkeit zwischen 10 % und 100 %. Der Dimmer stoppt an der jeweiligen Grenze. Ein weiterer langer Tastendruck kehrt die Dimmrichtung um.
- Speicherfunktion:**
Die Leuchte merkt sich den zuletzt eingestellten Zustand (Helligkeit und Farbe) und stellt ihn beim nächsten Einschalten automatisch wieder her.
- Farbwechsel** (nur Modelle UB01-1 R/W und UB01-3 R/W):
Durch zweimaliges kurzes Drücken (Doppelklick) wird zwischen weißem und rotem Licht gewechselt.

3. Programmierbare Einschaltmodi

Das Verhalten beim Anlegen der Betriebsspannung kann programmiert werden:

- Memory-Modus (Werkseinstellung):**
Letzter Betriebszustand wird wiederhergestellt (Ein/Aus, Dimmstufe).

- EIN-Modus:**
Leuchte schaltet sich bei Spannungseintritt stets ein.
- AUS-Modus:**
Leuchte bleibt beim Anlegen der Spannung aus.

In der Regel ist keine Änderung des Modus erforderlich.

4. Reinigungshinweise

- Vor der Reinigung die Leuchte spannungsfrei schalten.
- Ein weiches, leicht angefeuchtetes Tuch (nur Wasser) verwenden.
- Keine scharfen Reinigungs- oder Scheuermittel einsetzen.
- Bei Kontakt mit Salzwasser Leuchte mit klarem Wasser abwischen.

5. Konformität

Die prebit GmbH erklärt, dass alle prebit-Leuchten den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 89/336/EWG zur elektromagnetischen Verträglichkeit entsprechen.

6. Sicherheitshinweise

- Montage und Anschluss nur durch qualifiziertes Fachpersonal.
- Nicht zur Verwendung in Feuchträumen geeignet.
- Vor Wartung oder Reinigung stets spannungsfrei schalten.
- Betrieb ausschließlich mit Gleichspannung (DC), auf korrekte Polarität achten.
- Garantieanspruch erlischt bei eigenmächtigen Änderungen oder unsachgemäßer Nutzung.

7. Garantie

Die Garantiezeit beträgt **drei Jahre** und umfasst Ersatzteile sowie Arbeitszeit für Reparaturen innerhalb der Leuchte. Aus- und Einbaukosten am Montageort sind nicht Teil der Garantie.

8. Haftungsausschluss

prebit garantiert die einwandfreie Funktion und Qualität der Produkte. Für Folgeschäden oder mittelbare Schäden wird keine Haftung übernommen. Diese Anleitung wurde sorgfältig erstellt, dennoch wird keine Gewähr für Fehler und daraus entstehende Schäden übernommen.

9. Umwelt und Entsorgung

- Defekte Elektrogeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte nutzen Sie Rücknahmestellen des Handels oder kommunale Sammelstellen für Elektronikschrott.
- Die Verpackungsmaterialien bestehen vollständig aus recycelbaren Rohstoffen und sollten entsprechend sortiert entsorgt werden.



Installation Manual for prebit LED Luminaires – Series UB01 / UB02

Please observe all applicable national installation and accident prevention regulations.

1. Installation Instructions

Model UB01-1 / UB02-1 (Adhesive Mounting)

- The mounting surface must be clean, dry, and free from dust or grease.
- Carefully mark the desired position of the luminaire, as the adhesive pads do not allow for repositioning once applied.
- Remove the protective film from the adhesive pads and press the luminaire housing firmly onto the surface.
- Connect the wires (green/brown) to a DC power supply rated between 9–32 V, observing correct polarity.

Model UB01-3 / UB02-3 (Screw Mounting)

- Remove the end caps using the supplied hex key.
- Align the luminaire at the desired position and mark the drill holes for the screws and cable entry.
- Prepare the mounting surface accordingly, then fix the luminaire using the provided screws.
- Connect the wires as shown in the wiring diagram to a 9–32 V DC power supply.
- Finally, reattach and tighten the end caps.

Polarity Note:

Although prebit luminaires are protected against reverse polarity, always ensure correct wiring:
green = positive (+) / brown = negative (-)

2. Operation

- Switching On/Off:**
Press the button briefly to switch the luminaire on or off.
- Dimming:**
Press and hold the button while the light is on to adjust brightness from 10% to 100%. The dimmer stops at the upper or lower limit. To change the dimming direction, briefly release and press the button again within one second.
- Memory Function:**
The luminaire stores its last brightness and color state and restores it the next time it is switched on.
- Color Change (only UB01-1 R/W and UB01-3 R/W):**
A double-click toggles between red and white light.

3. Configurable Power-On Behavior

The behavior upon power application can be programmed as follows:

- Memory Mode (default):**
The luminaire resumes its last state, including on/off and dim level.
- ON-Mode:**
The luminaire always switches on when power is applied.
- OFF-Mode:**
The luminaire remains off when power is applied.



Changing the mode is typically not necessary.

4. Cleaning Instructions

- Always disconnect the luminaire from power before cleaning.
- Use a soft cloth dampened with clean water.
- Do not use cleaning agents or abrasive materials.
- If the luminaire comes into contact with saltwater, clean it with a cloth dampened with fresh water.

5. Declaration of Conformity

prebit GmbH hereby declares that all prebit luminaires comply with the fundamental requirements of the European EMC Directive 89/336/EEC.

6. Safety Instructions

- Installation and electrical connection must be carried out by qualified personnel only.
- Not suitable for use in damp or wet environments.
- Always disconnect the luminaire from power before performing any maintenance (e.g., cleaning).
- Operate only with direct current (DC); observe correct polarity.
- Warranty is void in case of unauthorized modifications or improper use.

7. Warranty

The warranty period is **three years**, covering replacement parts and labor inside the luminaire. Costs for removal or reinstallation at the installation site are not covered.

8. Disclaimer

prebit guarantees the proper function and workmanship of its products. However, liability for indirect or consequential damages is excluded. This manual has been prepared with due care. No liability will be accepted for errors or any resulting damages.

9. Environmental Information

- Defective electrical devices must not be disposed of with household waste. Please return them to retailers or appropriate municipal collection points for proper disposal.
- The packaging of this luminaire is made exclusively from recyclable materials. Please dispose of it in an environmentally responsible manner.