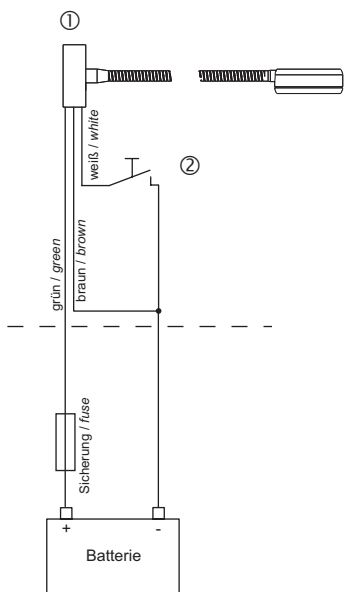




**Technical details : Flex05**

Farbtemperatur / Colour Temp: 3.000 Kelvin (warm white) / red or blue  
zulässige Betriebstemperatur / allowable operating Temp: -10°C...+50°C  
Spannung / operating Voltage: DC 10-30V  
Strom / Current Consumption: 0,25 A @ 12V / 0,125 A @ 24V  
Leistung / Power Consumption: max. 3 W  
Schutzklasse / protection class: IP68



**prebit®**  
Made in Germany

Montage- und Bedienungsanleitung  
Installation and User Guide  
Montage- en bedieningsinstructie  
Instructions d'installation et d'exploitation

**Flex05 IP68**



04.14

077-000017



**prebit GmbH** Tel.: +49 (0)2226 892280  
Industriestrasse 21 Fax: +49 (0)2226 8922821  
53359 Rheinbach info@prebit.de  
Germany www.prebit.de

Bitte beachten Sie die nationalen Installations- und Unfallverhütungsvorschriften. Please observe national guidance and accident prevention provisions.

#### Anbau

Befestigen Sie die Wandhalterung<sup>①</sup> der Leuchte an eine ebene Fläche unter Verwendung der beigefügten Gummidichtung.

Schließen Sie die Leuchte an die Gleichstromspannungsquelle (10-30V) an. Das weiße Kabel wird über einen externen Taster mit dem Minus-Pol der Batterie verbunden.

**ACHTUNG:** prebit-Leuchten verfügen zwar über einen Verpolungsschutz, bitte achten Sie dennoch auf die richtige Polarität! (grün = Plus, braun = Minus)

#### Bedienung

Zum Ein- und Ausschalten der Leuchte den externen Taster<sup>②</sup> (nicht im Lieferumfang enthalten) kurz drücken. Längeres Drücken bei eingeschalteter Leuchte regelt die Helligkeit bis zum Maximum (100%) oder Minimum (10%). Dann bleibt der Dimmer stehen, bis Sie ihn erneut betätigen. Wenn Sie die Dimmrichtung ändern möchten, lassen Sie die Taste kurz los und drücken innerhalb von einer Sekunde erneut.

Ein Doppelklick wechselt zwischen grünem und weißem Licht.

Die Leuchte speichert automatisch ihren letzten Zustand und schaltet sich beim nächsten Mal genau so wieder ein.

Wird die Leuchte im ausgeschalteten Zustand per Doppelklick eingeschaltet, leuchten immer die grünen LEDs, egal welche Farbe vorher eingestellt gewesen ist.

#### Mounting

Fix the wall mount<sup>①</sup> to a flat surface using the enclosed rubber seal.

Connect the light to the DC voltage source (10-30V). The white cable is connected via an external push button switch with the minus pole of the battery.

**PLEASE NOTE!** prebit lights do indeed have a reverse polarity protection, but nevertheless take care that correct polarity is observed: (green = plus, brown = minus)

#### Operation

To switch the light on or off press the push-button switch<sup>②</sup> (not included) briefly. Brightness can be adjusted by holding down the switch. To reverse the dimming phase release the switch briefly and press again within one second. The LED light can be dimmed to a minimum (10%) or pushed to maximum brightness (100%), and will remain at that respective level.

A double-click changes between the green and white light.

The light keeps this brightness until the next change.

If the light is OFF and it's turned ON by double-click, then always turn on the green LEDs.

#### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Firma prebit GmbH, dass sich alle prebit-Leuchten in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der europäischen Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG) befinden.

#### Allgemeine Sicherheitshinweise

1. Montage und Anschluss der Leuchte nur durch Fachpersonal.
2. Leuchte vor allen Arbeiten (z.B. Reinigung) spannungsfrei schalten.
3. Leuchte arbeitet mit Gleichstrom (DC). Auf richtige Polung der Anschlüsse (+/-) achten.
4. Kein Garantieanspruch bei eigenmächtigen Veränderungen und/oder unsachgemäßer Benutzung!

#### Garantie

Die Garantiezeit beträgt drei Jahre und umfasst notwendige Ersatzteile sowie die Arbeitszeit für deren Einbau in die Leuchte selbst. Kosten für Aus- und Einbau der Leuchte sind nicht Bestandteil der Garantie.

#### Haftungsausschluss

prebit garantiert für eine einwandfreie Beschaffenheit und Funktion der eigenen Produkte. Eine Garantie oder Haftung für indirekte oder weiterführende Schäden wird jedoch abgelehnt. Diese Anleitung wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es kann jedoch nicht für Fehler und daraus resultierende Schäden gehaftet werden.

#### Declaration of Conformity

prebit GmbH hereby declares that all prebit-lights complies with the fundamental requirements of the European Directive on Electromagnetic Compatibility (89/336/EEC).

#### General Safety Instructions

1. Installation and connection by a technician only.
2. Disconnect light from mains supply before beginning any work (e.g. cleaning)!
3. Light works with DC, observe correct polarisation (+/-) of connections.
4. Warranty expires in case of improper maintenance and/or incorrect use!

#### Guarantee

The guarantee period is three years and includes necessary replacement parts as well as installing them in the light. Costs of dismounting/re-mounting the light are not included in the guarantee.

#### Disclaimer

prebit guarantees that its own products are manufactured and function properly. This excludes any guarantee or liability for indirect or extended damages. These instructions were written to the best of our knowledge and ability. No liability can be accepted for mistakes made and damages resulting from mistakes made.