



prebit GmbH  
Adenauerallee 10  
53113 Bonn  
Germany

Tel.: +49 228 289210  
Fax: +49 228 2892121  
info@prebit.de  
www.prebit.de



LED-Anbauleuchte Serie R1

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

**Technische Daten:**

Beschreibung: LED Leuchte      Leuchtmittel: High-Power-LED  
 Spannung: DC 11-30V      Belastung: max. 3 W

Bitte beachten Sie die nationalen Installations- und Unfallverhütungsvorschriften.

**Anbau**

Wenn Sie die beiden seitlichen Befestigungsschrauben<sup>①</sup> lösen, kann die Wandhalterung<sup>②</sup> von der Leuchte getrennt und an der Wand angebracht werden. Danach die beiden Kabel der Leuchte (rot/schwarz) an die Gleichstromspannung 11-30V anschließen. Nun können Sie die Leuchte wieder an der Wandhalterung befestigen.

**ACHTUNG:** prebit®-Leuchten verfügen zwar über einen Verpolungsschutz, bitte achten Sie dennoch auf die richtige Polarität: **rot (+) / schwarz (-)**

**Bedienung**

Zum Ein- und Ausschalten der Leuchte den Taster<sup>③</sup> 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.

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

**Reinigung**

Die Schönheit Ihrer prebit®-Leuchte kann dauerhaft bewahrt werden, wenn Sie die Oberflächen zweimal in der Saison von möglichen Ablagerungen befreien.

Vor jeder Reinigung die Leuchte bitte unbedingt spannungsfrei schalten! Idealerweise verwenden Sie ein weiches Tuch, das mit destilliertem Wasser angefeuchtet wurde. Bitte nehmen Sie keine Reinigungs- oder Scheuermittel!

**Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt die Firma prebit GmbH, dass sich die LED-Leuchte R1 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der europäischen Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG) befindet.

**Allgemeine Sicherheitshinweise**

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

**Garantie**

Die Garantiezeit beträgt drei Jahre und umfasst notwendige Ersatzteile sowie die Arbeitszeit für ihren Einbau in die Leuchte selbst. Kosten für Aus- bzw. 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.

**Technical details:**

Description: LED Light      Bulb: High Power LED  
 Voltage: DC 11-30V      Power: max. 3 W

Please observe national guidance and accident prevention provisions.

**Mounting**

Loosen the two side fastening screws<sup>①</sup> and re-move the light from the wall mount<sup>②</sup>. Fix the wall mount to the wall and connect the cables (red/black) to the direct current 11-30V. Re-assemble the light following the above steps in reverse.

**PLEASE NOTE!** prebit® lights do indeed have a reverse polarity protection, but nevertheless take care that correct polarity is observed: **red (+) / black (-)**

**Operation**

To switch the light on or off press the push-button switch<sup>③</sup> 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. The light keeps this brightness until the next change.

**Cleaning**

Before cleaning disconnect the light from the power supply. Only clean with a slightly wet, soft cloth. The use of distilled water for wetting the cloth is recommended.

Please do not use any cleaning or abrasive solutions!

**Declaration of Conformity**

prebit GmbH hereby declares that the R1 light 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. Light not suitable for use in wet areas.
3. Disconnect light from mains supply before beginning any work (e.g. cleaning)!
4. Light works with DC, observe correct polarisation (+/-) of connections.
5. 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.

**Technische gegevens:**

Beschrijving: LED lamp      Lamp: High-Power-LED  
 Spanning: DC 11-30V      Lading: max. 3 W

Bij de montage moeten de nationale installatievoorschriften en de voorschriften ter voorkoming van ongevallen in acht genomen worden.

**Montage**

Als u beide zijdelingse bevestigingsschroeven<sup>①</sup> loosdraait, kan de lamp van de houder<sup>②</sup> gehaald en op de wand aangebracht worden. Dan beide kabels van de lamp (rood/zwart) op de gelijkstroomspanning van 11-30 V aansluiten. Nu kunt u de lamp weer aan de wandhouder bevestigen.

**LET OP!** prebit®-lampen zijn weliswaar beschermd tegen verwisseling van de polen, maar let toch op de juiste polariteit: **rood (+) / zwart (-)**

**Bediening**

Voor het in- resp. uitschakelen van de lamp 1x kort op de toets <sup>③</sup> drukken. Door bij ingeschakelde lamp langer te drukken kan de helderheid tot maximum (100%) of minimum (10%) ingesteld worden. Dan blijft de dimmer staan totdat u opnieuw op de toets drukt. Als u de dimrichting wilt veranderen moet u de toets even loslaten en dan binnen 1 seconde opnieuw drukken.

De lamp slaat de laatst ingeschakelde toestand automatisch op en brandt bij de volgende keer met dezelfde helderheid.

**Reiniging**

Uw lampen behouden hun fraaie uiterlijk als de oppervlakken twee keer per seizoen afgestoft en gereinigd worden. Vòòr het reinigen moet de lamp stroomloos gemaakt worden. Gebruik voor de reiniging een zacht doekje dat met gedestilleerd water een beetje vochtig gemaakt is. Gebruik voor de reiniging geen schoonmaak- of schuurmiddelen!

**Conformiteitsverklaring**

Hiermee verklaart de firma prebit GmbH, dat de lamp R1 overeenkomt met de principiële eisen van de Europese richtlijnen voor elektromagnetische verdraagzaamheid (89/336/EWG).

**Algemene veiligheidsinformatie**

1. Montage en aansluiting alleen door vakkundig personeel.
2. De lamp is niet geschikt voor gebruik in vochtige ruimten.
3. Voordat aan de lamp gewerkt wordt (bijv. reiniging), moet deze stroomloos gemaakt worden!
4. De lamp werkt op gelijkstroom (DC): let op de juiste polariteit van de aansluitingen (plus/min).
5. De garantie vervalt bij zelf uitgevoerde veranderingen en/of onvakkundig gebruik!

**Garantie**

De garantietijd bedraagt drie jaar en omvat de noodzakelijke reserve-onderdelen alsmede de arbeidsuren voor de inbouw in de lamp zelf. Kosten voor het uit- resp. inbouwen van de lamp zijn geen onderdeel van de garantie.

**Uitsluiting van de aansprakelijkheid**

prebit garandeert een foutloze kwaliteit en functie van de eigen producten. Een garantie of aansprakelijkheid voor indirecte of verdergaande schade wordt echter uitgesloten. Deze instructie werd opgesteld naar eer en geweten. Wij zijn echter niet aansprakelijk voor fouten en daaruit resulterende schade.