

# BE COOL

## LED-Kastenbeleuchtung mit PIR-Sensor BCLGD22 Bedienungsanleitung



### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zur Beleuchtung im Innenbereich und wird automatisch über den integrierten Bewegungsmelder (PIR-Sensor) aktiviert. Das LED-Sensorlicht ist mit sparsamen LEDs, die wesentlich weniger Energie verbrauchen als herkömmliche Glühlampen. Die Spannungsversorgung erfolgt über drei AAA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten).

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie zum Beispiel Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

### Lieferumfang

- LED-Kastenbeleuchtung
- Bedienungsanleitung
- Montagematerial

### Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link [www.becool.at/downloads](http://www.becool.at/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite



### Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Beachten Sie die Bedienungsanleitung!

### Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.



### Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung.

Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:

- sichtbare Schäden aufweist,
- nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
- über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
- erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Legen Sie keine Gegenstände auf das Produkt bzw. hängen Sie keine Gegenstände (z.B. Dekorationsmaterial) an das Produkt. Es besteht Brandgefahr!
- Achtung, LED-Licht:
  - Nicht in den LED-Lichtstrahl blicken!
  - Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten betrachten!
- Die LED-Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden. Falls die Leuchte mit Nässe in Berührung gekommen sein sollte, lassen Sie die Leuchte vollständig trocknen bevor Sie sie wieder in Betrieb nehmen.
- Vermeiden Sie den Gebrauch des Produktes nahe starker Magnetfelder, wie in der Nähe von Maschinen oder Lautsprechern.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Alle Batterien sollten zum gleichen Zeitpunkt ersetzt werden. Das Mischen von alten und neuen Batterien im Gerät kann zum Auslaufen der Batterien und zur Beschädigung des Geräts führen.
- Nehmen Sie keine Batterien auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

### Funktion des integrierten PIR-Bewegungsmelders

- Der im Produkt integrierte PIR-Sensor reagiert auf Temperaturänderungen innerhalb des Erfassungsbereichs. Dies ist zum Beispiel der Fall, wenn ein Mensch oder ein Tier, dessen Temperatur sich von der Umgebungstemperatur unterscheidet, in den Erfassungsbereich gelangt.
- Um eine optimale Erkennung zu gewährleisten, sollte das Produkt so platziert werden, dass das zu erfassende Objekt nicht auf den Bewegungsmelder zugeht, sondern den Erfassungsbereich von links nach rechts oder umgekehrt durchschreitet. Achten Sie darauf, wenn Sie das Produkt montieren.
- Generell erkennen PIR-Sensoren in kalten und trockenen Umgebungen Bewegung leichter als bei nassen und warmen Umweltbedingungen. Die Reichweite für die Erkennung einer Temperaturänderung ist abhängig von mehreren Faktoren.

Die Erfassung einer Wärmeveränderung durch Glas hindurch ist nicht möglich. Wenn der PIR-Bewegungsmelder z.B. auf eine Tür oder ein Fenster gerichtet ist oder auf einen Heizkörper, elektrische Geräte o.ä., so kann es zu Fehlauslösungen kommen.

### Batterien einlegen / wechseln

- Schieben Sie die Abdeckung im unteren Teil des Sensorleistes auf, um die Abdeckung zu öffnen.
- Legen Sie drei Batterien vom Typ AAA polungsrichtig in das Batteriefach ein (Plus/+ und Minus/- beachten). Beginnen Sie mit der obersten Batterie und beachten Sie, dass das allen drei Batterien zum Liegen kommt.
- Schieben Sie die untere Abdeckung nach dem Einlegen der Batterie wieder zu.

Wechseln Sie die Batterien, sobald die Leuchtkraft der LEDs deutlich abnimmt und/ oder falls der PIR-Sensor Bewegung nicht mehr erfasst



### Inbetriebnahme und Betrieb

- Nach dem Einlegen der Batterien und durch das Schieben des Schalters auf EIN, schalten Sie das das Sensorlicht ein.
- Durch Schieben des Schalters auf AUS, schalten Sie das Sensorlicht aus.
- Schieben Sie den Schalter auf AUTO, um den PIR-Sensor zu aktivieren.

### Verwendung des PIR-Sensors

- Platzierung: Wählen Sie einen geeigneten Ort, an dem Sie die Kastenbeleuchtung platzieren möchten. Beachten Sie dabei, dass der PIR-Sensor Bewegungen in einem bestimmten Bereich erfasst. Achten Sie darauf, dass der Sensor nicht durch Hindernisse blockiert wird.
- Die Kastenbeleuchtung schaltet sich in dunkler Umgebung ein, sobald der Infrarot-Sensor eine Bewegung registriert. Es schaltet sich nach gewisser Zeit (ca. 1 min) nach dem Registrieren dieser Bewegung aus. Falls während dieser Zeit erneut eine Bewegung erfasst wird, beginnt die Zeit ab diesem Zeitpunkt erneut zu laufen, so dass sich die Einschaltzeit entsprechend erhöht. In ausreichend heller Umgebung verhindert die eingebaute Lux-Automatik die Aktivierung des Infrarot-Sensors.
- Die Kastenbeleuchtung arbeitet nicht bei Tageslicht. Die Helligkeit in der Umgebung muss dazu unter einen bestimmten Wert gesunken sein.

### Recycling, Entsorgung, Konformitätserklärung

	<p><b>RECYCLING</b></p> <p>Die Verpackungsmaterialien können recycelt werden. Deswegen wird empfohlen, diese im sortierten Abfall zu entsorgen</p>
	<p><b>ENTSORGUNG</b></p> <p>Das Symbol "durchgestrichene Mülltonne" erfordert die separate Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE). Elektrische und elektronische Geräte können gefährliche und umweltgefährdende Stoffe enthalten. Entsorgen Sie dieses daher nicht im unsortierten Restmüll, sondern an einer ausgewiesenen Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte. Dadurch tragen Sie zum Schutz der Ressourcen und der Umwelt bei. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die örtlichen Behörden. Richtlinie 2012/19/EU</p>
	<p><b>KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG</b></p> <p>Hiermit bestätigen wir, dass dieser Artikel den grundlegenden Anforderungen, Vorschriften und Richtlinien der EU entspricht. Die ausführliche Konformitätserklärung können Sie jederzeit unter folgendem Link einsehen:</p> <p><a href="https://www.schuss-home.at/downloads">https://www.schuss-home.at/downloads</a></p>

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

### Technische Daten:

- Material: ABS
- Anzahl der LED: 5
- Helligkeit: 65 lm
- Modus: AUTO-EIN-AUS
- Sensorabstand: 3-5 m
- Sensorwinkel: ~120°
- Beleuchtungszeit ca. 20s ± 3 s
- PIR-Sensor
- Spannung 4,5V (3 x AAA nicht enthalten)
- Farbe: weiß
- Abmessungen: 250 x 28 x 25 mm
- Gewicht: 66g

# BE COOL

## LED box lighting with PIR sensor BCLGD22

Instruction manual



### Intended use

The product is used for indoor lighting and is automatically activated by the integrated motion detector (PIR sensor). The LED sensor light is with economical LEDs, which consume much less energy than conventional incandescent lamps. Power is supplied by three AAA batteries (not included).

For safety and approval reasons (CE), you must not convert and/or modify the product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. Furthermore, improper use may cause hazards such as short circuit, fire, electric shock, etc. Read the operating instructions carefully and keep them. Only pass the product on to third parties together with the operating instructions. The product complies with the legal, national and European requirements. All company names and product designations contained are trademarks of the respective owners. All rights reserved.

### Scope of delivery




- LED box lighting
- Instruction manual
- Mounting material

### Current operating instructions



Download current operating instructions via the link [www.becool.at/downloads](http://www.becool.at/downloads) or scan the QR code shown. Follow the instructions on the web page



### Symbol explanation

-  The symbol with the lightning bolt in a triangle is used when there is danger to your health, e.g. from electric shock.
-  The symbol with the exclamation mark in the triangle indicates important instructions in this operating manual that must be followed.
-  Observe the operating instructions!

### Safety instructions

-  **Read the operating instructions carefully and observe the safety instructions in particular. If you do not follow the safety instructions and the information on proper handling in these operating instructions, we will not accept any liability for any resulting personal injury/property damage. In addition, the warranty/guarantee becomes void in such cases.**
- 




### General

- The product is not a toy. Keep it away from children and pets.
- Do not leave the packaging material lying around carelessly. This could become a dangerous toy for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong vibrations, high humidity, moisture, flammable gases, vapors and solvents.
- Do not subject the product to mechanical stress.
- If safe operation is no longer possible, take the product out of service and protect it from unintended use. Safe operation is no longer guaranteed if the product:
  - has visible damage,
  - no longer functions properly,
  - has been stored under unfavorable environmental conditions for an extended period of time, or
  - was subjected to considerable transport stresses.

- Handle the product with care. Shocks, blows or falling from even a small height will damage it.
- Do not place any objects on the product or hang any objects (e.g. decorative material) on the product. There is a risk of fire!
- Attention LED light:
  - Do not look into the LED light beam!
  - Do not view directly or with optical instruments!
- The LED bulbs cannot be replaced. If the fixture comes into contact with moisture, allow the fixture to dry completely before returning it to service.
- Avoid using the product near strong magnetic fields, such as near machinery or loudspeakers.
- Make sure that the polarity is correct when inserting the batteries.
- Remove the batteries if you do not use the device for a longer period of time to avoid damage due to leakage. Leaking or damaged batteries can cause acid burns if they come into contact with the skin. You should therefore wear protective gloves when handling damaged batteries.
- Keep batteries out of the reach of children. Do not leave batteries lying around freely, as they could be swallowed by children or pets.
- All batteries should be replaced at the same time. Mixing old and new batteries in the instrument may cause battery leakage and damage the instrument.
- Do not disassemble, short circuit or dispose of batteries in fire. Never attempt to charge non-rechargeable batteries. There is a risk of explosion!
- Consult a professional if you have any doubts about the operation, safety or connection of the product.
- Have maintenance, adjustment and repair work performed exclusively by a specialist or a specialist workshop.
- If you still have questions that are not answered in this manual, please contact our technical support or other professionals.

- The box lighting does not work in daylight. The brightness in the environment must have fallen below a certain value for this.

## Recycling, disposal, declaration of conformity

	<p><b><u>RECYCLING</u></b></p> <p>The packaging materials can be recycled. Therefore, it is recommended to dispose of them in sorted waste</p>
	<p><b><u>DISPOSAL</u></b></p> <p>The "crossed-out wheeled garbage can" symbol requires the separate disposal of waste electrical and electronic equipment (WEEE). Electrical and electronic equipment may contain hazardous and environmentally dangerous substances. Therefore, do not dispose of this in unsorted residual waste, but at a designated collection point for waste electrical and electronic equipment. By doing so, you will be helping to protect resources and the environment. For further information, please contact your dealer or the local authorities. Directive 2012/19/EU</p>
	<p><b><u>DECLARATION OF CONFORMITY</u></b></p> <p>We hereby confirm that this article complies with the essential requirements, regulations and directives of the EU. You can view the detailed declaration of conformity at any time under the following link:</p> <p><a href="https://www.schuss-home.at/downloads">https://www.schuss-home.at/downloads</a></p>

Errors and technical modifications excepted

## Function of the integrated PIR motion detector

- The PIR sensor integrated in the product reacts to temperature changes within the detection range. This is the case, for example, when a human or an animal whose temperature differs from the ambient temperature enters the detection range.
- To ensure optimal detection, the product should be placed so that the object to be detected does not approach the motion detector, but crosses the detection area from left to right or vice versa. Pay attention to this when mounting the product.
- In general, PIR sensors detect motion more easily in cold and dry environments than in wet and warm environments. The range for detecting a temperature change depends on several factors.

Detection of a change in heat through glass is not possible. If the PIR motion detector is directed at a door or window, for example, or at a radiator, electrical devices or similar, false triggering may occur.

## Insert / change batteries

- Slide the cover in the lower part of the sensor lead to open the cover.
- Insert three AAA batteries into the battery compartment with correct polarity (note plus/+ and minus/-). Start with the uppermost battery and note that this comes to rest on all three batteries.
- Slide the bottom cover back closed after inserting the battery.

Change the batteries as soon as the luminosity of the LEDs decreases significantly and/or if the PIR sensor no longer detects movement.

## Commissioning and operation

- After inserting the batteries and sliding the switch to ON, turn on the sensor light.
- By sliding the switch to OFF, you turn off the sensor light.
- Slide the switch to AUTO to activate the PIR sensor.

## Using the PIR sensor

- Placement: Choose a suitable place where you want to place the box light. Keep in mind that the PIR sensor detects movement in a specific area. Make sure that the sensor is not blocked by obstacles.
- The box lighting switches on in a dark environment as soon as the infrared sensor registers a movement. It switches off after a certain time (approx. 1 min) after registering this movement. If motion is detected again during this time, the time starts running again from this point, so the switch-on time increases accordingly. In a sufficiently bright environment, the built-in lux automatic prevents the activation of the infrared sensor.

## Technical data:

- Material: ABS
- Number of LED: 5
- Brightness: 65 lm
- Mode: AUTO ON-OFF
- Sensor distance: 3-5 m
- Sensor angle: ~120°
- Illumination time approx. 20s ± 3 s
- PIR sensor
- Voltage 4.5V (3 x AAA not included)
- Color: white
- Dimensions: 250 x 28 x 25 mm
- Weight: 66g