



# LED-Außenleuchte mit Sensor Arapongas

Bedienungsanleitung



Art. Nr.: 991148  
Typenr.: 182886  
05-2019

hagebau Handelsgesellschaft  
für Baustoffe mbH & Co. KG  
Celler Straße 47, D-29614 Soltau  
[www.hagebau.de](http://www.hagebau.de)



## Inhaltsverzeichnis

---

Vor der Montage .....	2
Lieferumfang .....	2
Sicherheitshinweise .....	3
Erklärung Symbole .....	5
Vektorzeichnung und Beschreibung .....	6
Montage und Vorbereitung .....	7
Einstellen des Sensors.....	9
Fehlerbehebung .....	10
Pflege, Reinigung, Wartung .....	11
Entsorgung und Umweltschutz .....	11
Technische Daten .....	12

## Vor der Montage

---



Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch. Diese Anleitung gehört zu diesem Produkt und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Beachten Sie immer alle Sicherheitshinweise.

Prüfen Sie vor Inbetriebnahme, ob die korrekte Spannung vorhanden ist und ob alle Teile richtig montiert sind. Sollten Sie Fragen haben oder unsicher in Bezug auf die Handhabung des Produktes sein, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung. Bewahren Sie diese Anleitung bitte sorgfältig auf und geben Sie diese ggf. an Dritte weiter.

## Lieferumfang

---

- 1 x LED-Außenleuchte mit Sensor
- 1 x Montagezubehör bestehend aus je zwei Dübeln und Schrauben
- 2 x LED-GU10 Leuchtmittel



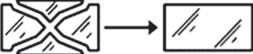
## Sicherheitshinweise

---

- Bitte lesen Sie diese Anweisungen vor der Installation und der Inbetriebnahme sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.
- Überprüfen Sie die Verpackung und vergewissern Sie sich, dass Sie alle aufgeführten Teile erhalten haben.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Es könnte zu einem gefährlichen Spielzeug für Kinder werden.
- Wählen Sie einen geeigneten Montageort für Ihr Produkt.
- **ACHTUNG!** Achten Sie vor der Installation darauf, dass die Anschlussleitung stromlos ist. Schalten Sie die Netzversorgung aus und stellen Sie sicher, dass keine der Leitungen Strom führt, indem Sie die Sicherung des elektrischen Stromkreises unterbrechen oder den Sicherungsautomaten ausschalten. Sichern Sie ihn gegen unbefugtes Einschalten, z. B. mit einem Warnschild. Schalten Sie außerdem den entsprechenden Fehlerstromschutzschalter (Trennschalter) aus.
- Elektrische Anlagen dürfen nur von einem qualifizierten Techniker (z. B. Elektriker) installiert werden, der mit den einschlägigen Vorschriften vertraut ist.
- Führen Sie die Installation gemäß den örtlichen Vorschriften durch.
- Dieses Produkt ist für den Einsatz im Außenbereich geeignet.
- Dieses Produkt ist für die Montage an Oberflächen normaler Entflammbarkeit geeignet, wie z.B. Holz, Mauerwerk. Es eignet sich nicht für die Montage an leicht entflammbaren Oberflächen oder in der Umgebung von brennbarer Materialien.
- Das Produkt muss auf der Montagefläche mit geeigneten Schrauben und Dübeln sicher befestigt werden.
- Achten Sie während der Vorbereitung der Befestigungslöcher darauf, dass Sie nicht in Leitungen oder Netzkabel unter der Oberfläche bohren.
- Niemals Gegenstände auf das Produkt legen oder daran aufhängen.
- Hängen Sie das Produkt niemals an der Anschlussleitung auf.
- **WICHTIG:** Die ausgewählten Befestigungspunkte müssen das gesamte Gewicht der Leuchte tragen können.

## Sicherheitshinweise

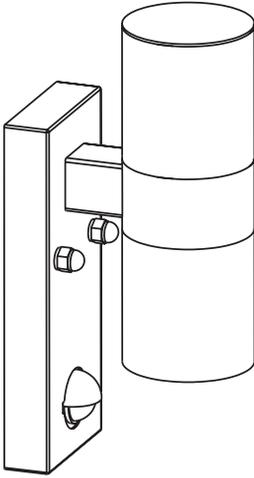
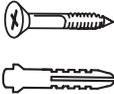
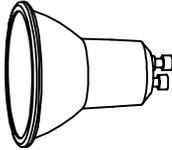
---

- Schlagen Sie für die Ausrichtung des Produkts immer in der Montagezeichnung nach.
- Die LEDs dieses Produktes können nicht ausgetauscht werden.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.
- Dieses Produkt ist nur zur festen Montage geeignet. Das Produkt darf nicht an der Decke montiert werden. Nicht auf einem Pfahl montieren.
- Wählen Sie für die Installation des Produktes einen geeigneten Ort fern von Bäumen, Heißluftkanälen, Straßenbeleuchtungen und Verkehr, da der Betrieb des Produkts dadurch beeinträchtigt werden könnte.
- Wir empfehlen, dieses Produkt mit einem externen Schalter / Wandschalter zu verbinden, um die Bewegungsmelderfunktion gegebenenfalls deaktivieren zu können.
- Nicht in unmittelbarer Nähe von Planschbecken, Springbrunnen, Teichen oder ähnlichen Gewässern anbringen.
- Nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten eintauchen.
- Nicht mit nassen Händen bedienen und niemals direkt in die Lichtquelle sehen.
- Niemals mit offenem Gehäuse, fehlender oder beschädigter Abdeckung des Anschlusskastens oder fehlender oder beschädigter Schutzscheibe betreiben.
- Niemals zur Reinigung abspritzen oder einen Dampfdruckreiniger verwenden. Dabei können die Isolierungen oder Dichtungen beschädigt werden.
- Die LED-Außenleuchte darf unter keinen Umständen durch wärmedämmende Materialien abgedeckt werden.
-  Jede zersprungene Schutzabdeckung ist zu ersetzen.

## Erklärung Symbole

	<p><b>Allgemeines Warnsymbol</b> - Seien Sie aufmerksam und beachten Sie geläufige Gefahren. Dieses Warnsymbol wird in Verbindung mit anderen Zeichen oder Symbolen dargestellt. Bei Nichtbeachtung kann es zu Verletzungen oder Schäden am Produkt kommen.</p>
	<p><b>Achtung, gefährliche Spannung.</b> <b>Stromschlaggefahr!</b> Nie versuchen, das Produkt selbst zu reparieren. Lassen Sie das Produkt nur von einem Fachmann warten.</p>
	<p>Für die Montage im Außenbereich geeignet.</p>
	<p>Handlungssymbol- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig durch.</p>
	<p>CE ist die Abkürzung für Conformité Européenne und bedeutet „Entspricht den EU-Richtlinien“. Mit der CE-Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass dieses Produkt die geltenden europäischen Richtlinien erfüllt.</p>
	<p>Vorsicht! Nicht die Leuchte oder den Reflektorkopf berühren, da diese sehr heiß werden.</p>
	<p>Dieses Produkt ist nicht dimmbar.</p>
	<p>Dieses Produkt entspricht der Schutzklasse I und muss daher an den Schutzleiter angeschlossen werden.</p>
<p><b>IP44</b></p>	<p>IP4x = Geschützt gegen feste Fremdkörper größer als 1mm, IPx4 = Spritzwassergeschützt</p>
	<p>Ersetze jede zersprungene Schutzabdeckung.</p>

## Vektorzeichnung und Beschreibung

Bezeichnung	Zeichnung	Anzahl
LED-Außenleuchte mit Sensor		1
Montagematerial Schrauben Dübel		2
LED-GU10 Leuchtmittel		2

## Montage und Vorbereitung

---



1. Entfernen Sie vorsichtig alle Verpackungsmaterialien und bewahren Sie diese gut auf.
2. Überprüfen Sie die Verpackung und vergewissern Sie sich, dass Sie alle aufgeführten Teile erhalten haben.
3. Legen Sie die Leuchte auf eine stabile, ebene und trockene Fläche.
4. Reinigen Sie die Leuchte (siehe „Pflege, Reinigung, Wartung“, S. 9).



**Warnung!** Nehmen Sie die Leuchte nicht in Betrieb, sofern Sie sichtbare Beschädigungen feststellen, sondern kontaktieren Sie unsere Serviceabteilung.

### Wählen Sie den gewünschten Montageort für Ihre Leuchte.

1. Vergewissern Sie sich, dass Sie alle Werkzeuge für die Montage griffbereit haben.
2. Befolgen Sie die dargestellten Anweisungen.

### Kabelinformationen

Alle Anschlüsse müssen von einer fachkundigen Person in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften installiert werden.

### Wichtig

Alle elektrischen Verbindungen müssen fest angezogen sein. Aus der Klemme dürfen keine losen Litzen herausstehen.



L = Phase



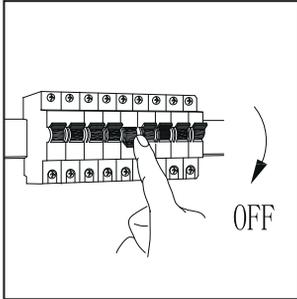
= Erde (gelb/grün)

N = Neutral

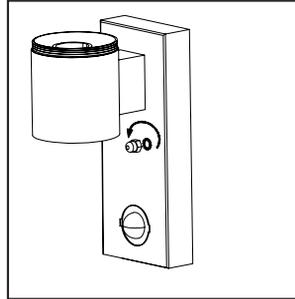


**Vorsicht!** Nicht die Leuchte oder den Reflektorkopf berühren, da diese sehr heiß werden.

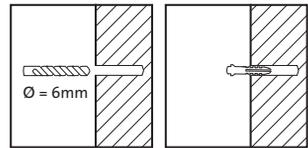
## Montage und Vorbereitung



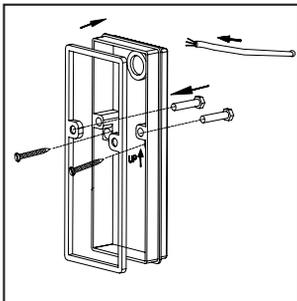
1. Schalten Sie die Sicherung zu Ihrem Netzanschluss aus.



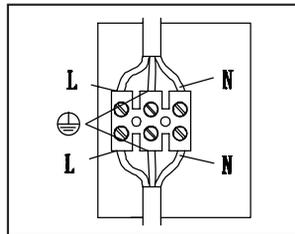
2. Lösen Sie die Schrauben der Grundplatte.



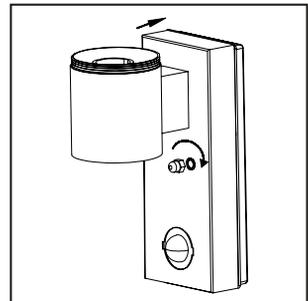
3. Zeichnen Sie die Position der Befestigungspunkte am vorgesehenen Ort. Bohren Sie 6mm-Löcher an den markierten Stellen und stecken Sie die mitgelieferten Dübel in die Bohrlöcher.



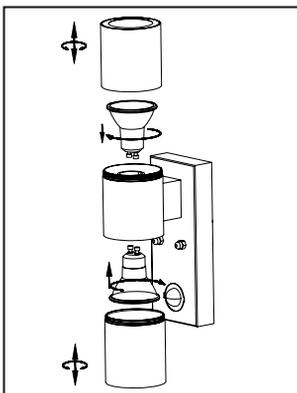
4. Benutzen Sie die mitgelieferten Schrauben um die Grundplatte zu montieren.



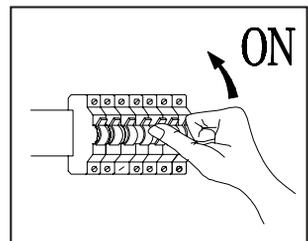
5. Schließen Sie die Leitungen Ihrer Netzanschlussleitung an die Anschlussklemme an und stecken die Anschlussklemme wieder auf die Leuchte.



6. Befestigen Sie nun den LED-Außenstrahler mit der Grundplatte.

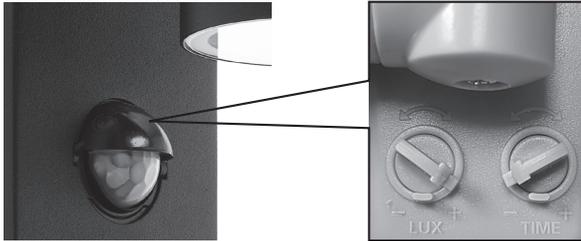


7. Schrauben Sie die Gehäuse der Leuchtmittel her unter um diese einzusetzen.



8. Prüfen Sie die Funktion der Leuchten, nachdem Sie den Sicherungsschalter wieder eingeschaltet haben.

## Einstellen des Sensors



**Time:** Mit diesem Regler können Sie die Zeit einstellen, nach der der Strahler sich nach dem Erkennen der Bewegung wieder abschalten wird. Es kann eine Zeit von ca. 5 Sekunden bis ca. 6 Minuten eingestellt werden. Drehen Sie den Regler in Richtung „+“, um die Zeit zu erhöhen, während der der Strahler leuchten soll. Um die Zeit zu verringern, drehen Sie den Regler in Richtung „-“.

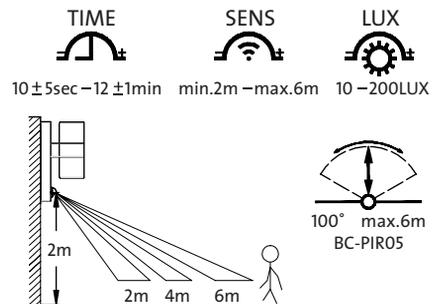
**Daylight/Lux:** Mit diesem Regler stellen Sie den Wert ein, bei dem der Infrarot-Sensor aktiviert wird, sodass er dann „abtasten“ kann. Drehen Sie den Regler in Richtung „+“ wenn der Strahler auch bei Tageslicht reagieren soll. Drehen Sie den Regler in Richtung „-“, wenn der Strahler bei Dämmerung reagieren soll. Eine entsprechende mittlere Empfindlichkeit erhalten Sie, wenn Sie eine Position zwischen „+“ und „-“ wählen.



**ACHTUNG!** Versuchen Sie niemals, die Abdeckung des Sensors zu entfernen! Es befinden sich spannungsführende Teile dahinter. Stromschlaggefahr! Außerdem können Sie dadurch das Produkt beschädigen. Durch das unzulässige Öffnen erlischt jeder Garantieanspruch.

Durch die horizontale Anpassung, kann das ständige Erkennungsfeld von 120° stufenlos zur rechten und linken Seite ausgerichtet werden.

Durch die vertikale Ausrichtung, kann der Abtastbereich verringert oder erhöht werden. Lösen Sie zuerst die Feststellschraube, die das Knickgelenk in der Mitte fixiert. Drehen Sie den Sensor in die gewünschte Richtung. Der max. Erfassungsbereich nach vorne beträgt 6 m.





## Fehlerbehebung

---

### **Falls die LED-Schreibtischleuchte nicht funktioniert:**

- Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung, indem Sie den Hauptschalter am Sicherungsautomaten ausschalten. Sichern Sie ihn gegen unbefugtes Einschalten durch eine andere Person, zum Beispiel, indem Sie ein Warnschild am Sicherungsautomaten anbringen.
- Prüfen Sie erneut alle Anschlüsse.

### **Nach Installation der Leuchte lässt sich diese nicht einschalten:**

- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung störungsfrei ist
- Prüfen Sie, ob die Stromzufuhr am Wandschalter oder Sicherungskasten eingeschaltet ist. Schalten Sie die Stromzufuhr zum Gerät auf AUS. Prüfen Sie die Kabelverbindungen zum Produkt. Diese müssen sicher verbunden sein.

### **Die Leuchte ist während der gesamten Nacht eingeschaltet:**

- Die Leuchte wurde vermutlich durch eine falsche Aktivierung eingeschaltet. Verdecken Sie den Sensor mit einem dicken Tuch. Sofern die Leuchte nach der eingestellten Brenndauer abschaltet (siehe EINSTELLEN DES SENSORS, TIME), und nicht wieder einschaltet, lag eine Störung durch falsche Aktivierung vor. Entfernen Sie das Tuch wieder vom Sensor und lassen Sie die Leuchte in Betrieb. Sollte sich der Fehler häufig wiederholen, wenden Sie sich an den Hersteller.

### **Der Sensor schaltet grundlos die Leuchte an:**

- Stellen Sie sicher, dass der Sensor auf Grund seiner Position keine unerwünschten Objekte erfasst (z. B. Autos, Personen abseits Ihres Grundstücks, etc.).
- Es kann vorkommen, dass der Sensor durch Windstöße aktiviert wird (z. B. an windigen Durchgängen und windungeschützten Bereichen). Dieses Problem lässt sich beheben, indem Sie den Winkel des Sensors leicht verändern.

### **Der Sensor funktioniert nicht:**

- Prüfen Sie, ob die Stromzufuhr am Wandschalter oder Sicherungskasten eingeschaltet ist. Schalten Sie die Stromzufuhr zum Produkt auf AUS. Prüfen Sie die Kabelverbindungen zum Produkt. Diese müssen sicher verbunden sein.

### **Der Sensor funktioniert nicht bei Nacht:**

- Die Umgebung ist möglicherweise zu hell für die aktuelle LUX-Einstellung am Sensor. Justieren Sie den Sensor ggfs. langsam in kleinen Schritten in Richtung des Symbols „+“ (siehe EINSTELLEN DES SENSORS, DAYLIGHT / LUX).

## Fehlerbehebung

---

### Die Leuchte wird am Tag aktiviert:

- Die Umgebung ist möglicherweise zu dunkel für die aktuelle LUX-Einstellung am Sensor. Justieren Sie den Sensor ggfs. langsam in kleinen Schritten in Richtung des Symbols „-“ (siehe EINSTELLEN DES SENSORS, DAYLIGHT / LUX). Warten Sie, bis die Leuchte ausschaltet. Gehen Sie daraufhin in den Erfassungsbereich des Sensors. Wird die Leuchte erneut aktiviert, ändern Sie die Einstellung des Sensors erneut in Richtung des Symbols „-“. Wiederholen Sie diesen Schritt, bis der Sensor bei Tageslicht nicht mehr auslöst. Prüfen Sie abschließend die Funktion der Leuchte bei Eintritt der Dunkelheit.

### Erfassung des Sensors ist nur sporadisch / mangelhaft:

- Wählen Sie für die Installation des Produktes einen geeigneten Ort, welcher Abseits von Bäumen, Heißluftkanälen, Straßenbeleuchtung und Verkehr liegt. Der Betrieb des Produkts kann durch die genannten Punkte beeinträchtigt werden.

### Der Erfassungsbereich variiert häufig:

- Der Sensor wird durch Temperaturschwankungen beeinflusst. Je kälter die Umgebungstemperatur, desto effektiver funktioniert der Sensor.

## Pflege, Reinigung, Wartung

---

### Vor der Reinigung

Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung, indem Sie den Hauptschalter am Sicherungsautomaten ausschalten. Sichern Sie ihn gegen unbefugtes Einschalten durch eine andere Person, zum Beispiel, indem Sie ein Warnschild am Sicherungsautomaten anbringen.



### GEFAHR - Lebensgefahr durch Stromschlag!

Die Leuchte nicht in Wasser tauchen.

## Entsorgung und Umweltschutz

---



### Allgemein

Die Verpackung muss dem Recycling zugeführt werden. Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein.

Altgeräte dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Entsprechend EU-Richtlinie 2012/19/EU ist das Gerät am Ende seiner Lebensdauer einer geordneten Entsorgung zuzuführen. Dabei werden im Gerät enthaltene Wertstoffe der Wiederverwertung zugeführt und die Belastung der

Umwelt vermieden. Geben Sie das Altgerät an einer Sammelstelle für Elektroschrott oder einem Wertstoffhof ab. Wenden Sie sich für nähere Auskünfte an Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen oder Ihre kommunale Verwaltung.

## Technische Daten

Produktbezeichnung	LED-Außenleuchte mit Sensor
Artikelnummer	991148
Bild	
Eingangsspannung	220-240 V~ 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 4,5 Watt
Leuchtkörper	LED-GU10 LM0049
Schutzklasse	
Montageort	Für die Montage im Außenbereich geeignet.
Abmessung	Höhe ca. 39cm
Lichtleistung	400 Lumen
Nutzlichtstrom	320 Lumen
Farbtemperatur	3000 Kelvin
Dimmbar	Nein
Schutzart	IP44 (Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 1,0 mm. Geschützt gegen allseitiges Spritzwasser.

