Home &Marker

BENUTZERHANDBUCH

SENSLED

MODELL NR.: SENSLED01

VERPACKUNGSINHALT:

1x SENSLED Bewegungsmelder-Lampenkopf

1x SENSLED-Arm

1x SENSLED Wandhalterung

1x SENSLED-Fernbedienung

2x Wanddübel

1x 4cm Phillips Kreuzschlitz-Maschinenschraube

1x Phillips 2,5cm Kreuzschlitz-Maschinenschraube

2x Holzschrauben mit flachem Kopf

2x Schraubenmuttern

1x Benutzerhandbuch

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN:

Produktverpackung: Verdickter Wellpappkarton

Produktbezeichnung: SENSLED

Produkt Lampenperlen: 48 LEDs

Solarmodul: Hochwertiges Polysilizium, 5V 1,5W

Batterie-Typ: IMR18650-800

Batteriekapazität: 800 mAh

Farbtemperatur des Produkts: 6000-6500K

Schutzart: IP65

Arbeitsmodus: Fernbedienung, drei Modi

Sensor: Infrarot

Empfohlene Einsatzorte: Innenhof, Villa, Korridor, Garten, Schwimmbadrand, Straße

PRODUKTABMESSUNGEN:

WARNUNGEN UND SICHERHEITSHINWEISE

- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in der Verpackung.
- Verändern Sie dieses Produkt nicht ohne ausdrückliche Genehmigung des Herstellers.
- Verwenden Sie dieses Gerät nur für den vorgesehenen Zweck.
- Dieses Produkt hat die Schutzart IP65 und ist somit gegen Strahlwasser aus mehreren Richtungen geschützt. Es ist jedoch strengstens untersagt, dieses Gerät in Wasser oder andere Flüssigkeiten zu tauchen. Setzen Sie das Gerät nicht absichtlich über einen längeren Zeitraum Flüssigkeiten oder stark feuchten Umgebungen aus und vermeiden Sie es, das Gerät mit Hochdruckwasserstrahlen zu besprühen.
- Im Falle einer Fehlfunktion des Geräts wenden Sie sich bitte an einen zugelassenen Reparaturdienst. Der Versuch, ein technisches Problem ohne professionelle Hilfe zu beheben, kann zu weiteren Schäden führen.
- Halten Sie das Solarpanel frei von Schmutz und Ablagerungen.
- Es wird empfohlen, das Gerät regelmäßig auf Anzeichen von Schäden und Verschleiß zu überprüfen.
- Halten Sie alle Haustiere von diesem Gerät fern.
- Diese Solarleuchte ist kein Spielzeug und kann, wie alle elektrischen Produkte, bei unsachgemäßem Gebrauch gefährlich sein. Stellen Sie sicher, dass Kinder immer beaufsichtigt werden und nicht mit den Solarleuchten spielen.
- Die installierten LED-Leuchten sind nicht austauschbar.

- Nur für den Außenbereich geeignet.

Ein Sturz aus großer Höhe kann tödlich sein. Zu Ihrer eigenen Sicherheit ist es ratsam, die Dienste eines Fachmanns in Anspruch zu nehmen, wenn Sie dieses Gerät auf Dächern, hohen Decken oder Wänden anbringen.

Batterie-Warnung: Dieser Artikel enthält eine wiederaufladbare Lithium-Mangan-Batterie. Versuchen Sie nicht, diese Batterie zu modifizieren oder zu ersetzen.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Wir übernehmen keine Verantwortung für Produkte, die durch Missbrauch oder Unfall beschädigt wurden, oder wenn Sie versucht haben, das Produkt selbst zu reparieren, oder wenn die Montageanleitung nicht befolgt wurde. Wir übernehmen keine Verantwortung für normale Abnutzung von Produkten, die zu späteren Fehlern führen. Ihre gesetzlichen Rechte bleiben davon unberührt.

Dieses Etikett bedeutet, dass das Produkt in der gesamten EU nicht als sonstiger Haushaltsabfall entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden. Recyceln Sie verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Nutzung von Materialressourcen zu fördern. Wenn Sie ein gebrauchtes Gerät zurückgeben möchten, nutzen Sie das Rückgabe- und Sammelsystem oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Der Einzelhändler kann das Produkt für ein umweltgerechtes Recycling annehmen.

Eine Erklärung des Herstellers, dass das Produkt mit den Anforderungen der geltenden EU-Richtlinien übereinstimmt.

MONTAGEANLEITUNG:

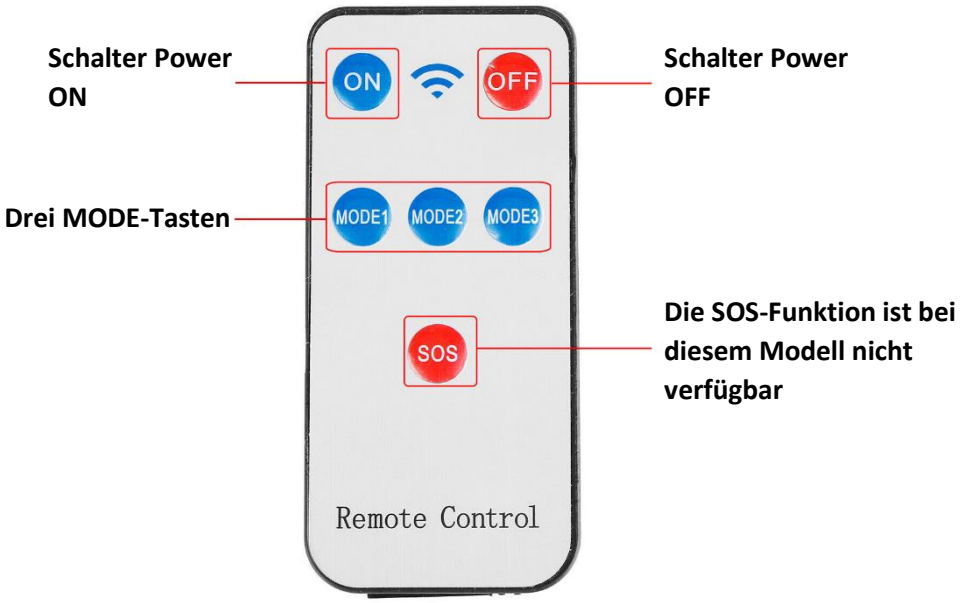
Anschließen des SENSLED-Arms und der Wandhalterung:
Schieben Sie zunächst das mit zwei Stiften versehene Ende des SENSLED-Arms in die mit zwei Stiften versehene Buchse des Wandhalterungsteils, bis die Schraubenöffnungen auf beiden Seiten vollständig aufeinander ausgerichtet sind. Stecken Sie die Schraubenmutter in den Innensechskant, der sich an der Außenseite des Stifts der Wandhalterung befindet. Um die zweiteilige Verbindung zu sichern, führen Sie die LANGE Kreuzschlitzschraube in die Schraubenöffnung ein und schieben Sie sie ganz durch, bis sie die Schraubenmutter auf der anderen Seite berührt. Ziehen Sie die Schraube mit einem geeigneten Schraubendreher fest, um sie zu sichern. Bitte beachten Sie, dass ein zu starkes Anziehen der Gelenkverbindung die Drehbarkeit des Gelenks beeinträchtigen kann.

Verbindung des SENSLED-Leuchtenkopfes mit dem beweglichen Arm:
Richten Sie die runden, gezahnten Gelenkenden beider Teile aus, bis ihre Schraubenöffnungen vollständig aufeinander ausgerichtet sind. Stecken Sie die Schraubenmutter in den Sechskant, der sich an der äußeren Schraubenöffnung des Arms befindet. Schieben Sie dann die KURZE Kreuzschlitz-Maschinenschraube in die Schraubenöffnung des Lampenkopfes, bis sie die Schraubenmutter auf der gegenüberliegenden Seite berührt. Ziehen Sie die Verbindung mit einem Schraubendreher fest, achten Sie aber darauf, dass das Gelenk beweglich ist.

Anbringen der Wandhalterung
Bohren Sie zwei Löcher im richtigen Abstand an der gewünschten Stelle in die Wand (verwenden Sie die Wandhalterung als Schablone). Achten Sie bei der Wahl des Anbringungsortes darauf, dass das Gerät an einer Stelle angebracht wird, an der es viel Sonnenlicht abbekommt. Stecken Sie anschließend einen Dübel in jedes Loch. Richten Sie die Dübel an den beiden Öffnungen an der Unterseite der Wandhalterung aus und schrauben Sie die Holzschrauben mit flachem Kopf mit einem Elektrowerkzeug durch beide Öffnungen.

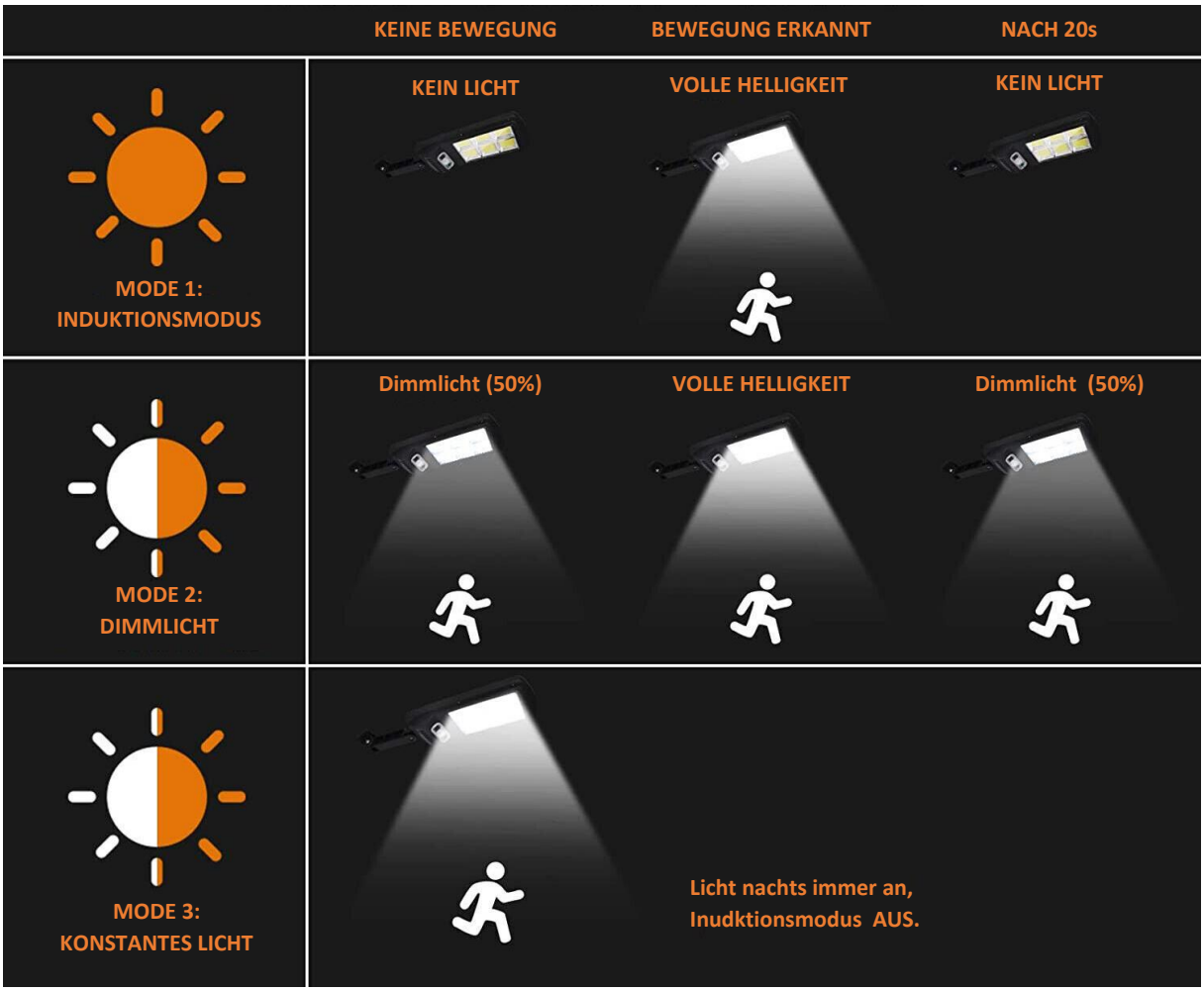
FERNSTEUERUNGSOPTIONEN

Die Einschalttaste an der SENSLED-Leuchte muss eingeschaltet werden, bevor die Steuerung verwendet werden kann. Die Fernbedienung wird mit einer CR2025-Knopfzelle betrieben, einer Lithium-Mangandioxid-Knopfzelle mit 20 mm Durchmesser und 2,5 mm Höhe. Eine einzelne Batterie ist bereits im Lieferumfang enthalten und in der Fernbedienung installiert. Entfernen Sie vor dem ersten Gebrauch den Plastikstreifen unterhalb des Batteriefachs, um den Batteriekontakt herzustellen. Um das Batteriefach zu öffnen, schieben Sie den kleinen Hebel zur Seite und ziehen Sie das Fach mit angemessener Kraft heraus. Um zwischen den Beleuchtungsmodi zu wechseln, können Sie entweder den grünen EIN/AUS-Schalter an der SENSLED-Leuchte selbst mehrmals drücken oder eine der drei "MODE"-Tasten auf der Fernbedienung betätigen.



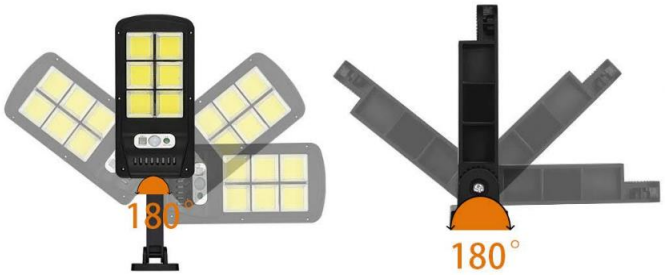
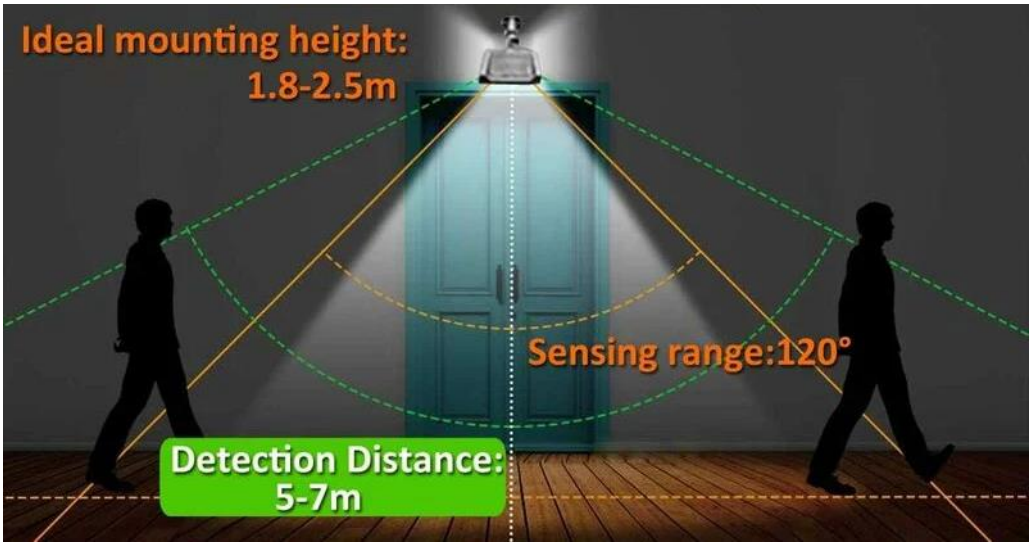
Beleuchtungsmodi erklärt:

- **MODE 1: Induktionsmodus**
  Die Lichter schalten sich bei voller Helligkeit ein, wenn die Sensoren eine Bewegung erkennen. Nach 30 Sekunden schalten sich die Lichter aus. In diesem Modus bleiben die Lichter ausgeschaltet, bis eine Bewegung erkannt wird.
- **MODE 2: Mikrolicht, Abtastmodus**
  Die Lichter sind schwach beleuchtet (Helligkeit bei 10% der Kapazität). Wenn eine Bewegung erkannt wird, schalten die Leuchten auf volle Helligkeit. Nach 30 Sekunden schaltet die volle Helligkeit wieder auf gedämpftes Licht um.
- **MODE 3: Schwachlichtmodus, ohne Sensorik**
  Die Beleuchtung ist immer eingeschaltet und schaltet sich tagsüber automatisch aus (die Helligkeit liegt konstant bei 50 %).



PRODUKTVERWENDUNG

SENSLED verwendet die PIR-Sensortechnologie (Passiv-Infrarot), die alle Infrarot-Strahlungsfelder (die von allen Objekten und Personen mit einer Temperatur über dem absoluten Nullpunkt ausgesendet werden) und Änderungen ihrer Position erfasst. Diese Technologie ist kosteneffizient, da die Beleuchtung nur dann ausgelöst wird, wenn eine Bewegung erkannt wird. Das photovoltaische Solarpanel, das sich auf der Oberseite des SENSLED-Lampenkopfes befindet, wandelt die Energie des Sonnenlichts in Gleichstrom um, der die Leuchte mit Strom versorgt. Achten Sie darauf, SENSLED an einem Ort zu installieren, der tagsüber ausreichend Sonnenlicht erhält. Sie können den Kopf drehen und den Winkel einstellen, um die Menge des Sonnenlichts zu optimieren, die vom Panel empfangen wird, falls dies erforderlich ist. SENSLED kann um zwei Achsen gedreht werden: eine durch den Lampenkopf und die andere durch das Gelenk der Wandhalterung, wobei beide Achsen einen Drehbereich von etwa 180° unterstützen.



Die ideale Montagehöhe von SENSLED ist 1,8-2,5 m über dem Boden, um maximale Effizienz zu erreichen. Der Erfassungsbereich beträgt 120° und die Erfassungsreichweite 3-5 m. SENSLED kann tagsüber aufgeladen werden und benötigt etwa 8-10 Stunden, um eine volle Ladung zu erreichen. Je nach Anzahl der Beleuchtungsereignisse und dem gewählten Beleuchtungsmodus beträgt die Betriebsdauer in der Nacht etwa 6-12 Stunden.