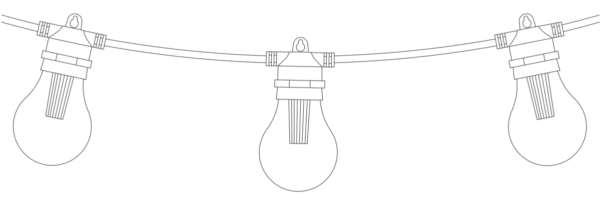
Aqara

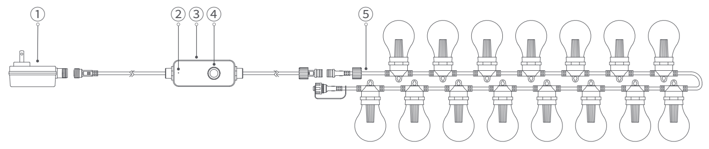


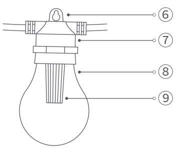
Außenlichterkette H1 DE

Produktvorstellung

Aqara Außenlichterkette H1 sind intelligente, wetterfeste Dekorationsleuchten, die für Außenbereiche wie Höfe und Terrassen entwickelt wurden. Mit einem transparenten Glühbirnengehäuse, einer Lichtleitersäule und fortschrittlichen RGBCWIC-LEDs bieten sie dynamische Farben und hochwertiges weißes Licht. Sie ermöglichen sanfte Farbanpassungen, Farbtemperatur- und Helligkeitsregelungen, ideal für Feiertage, Partys und alltägliche Atmosphäre.
Dank Unterstützung der Zigbee- und Thread-Protokolle lassen sie sich einfach in Ihr Smart-Home-Ökosystem über einen Hub einbinden und ermöglichen Szenariensteuerung sowie Hausautomation. Erhältlich in Längen von 50 Fuß und 100 Fuß, können sie auf bis zu 100 Fuß (max. 2 Lichterketten) erweitert werden.

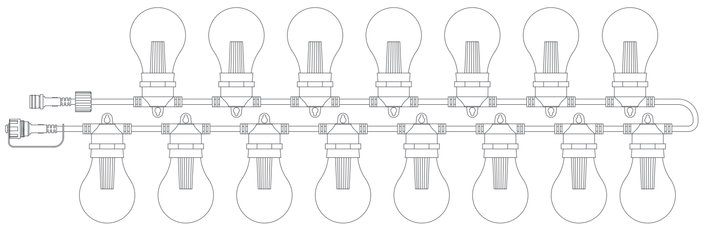
Produktübersicht



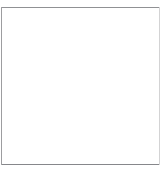


① Netzteil
② Mikrofonöffnung
③ Steuerungsbox
④ Steuertaste
⑤ Lichterkette
⑥ Befestigungsloch
⑦ Glühbirnenfassung
⑧ Glühbirnenschale
⑨ Lichtleitsäule

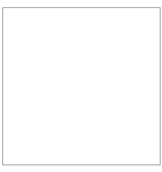
Lieferumfang



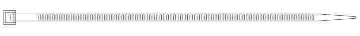
Light String



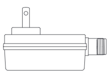
Multilingual User Manual



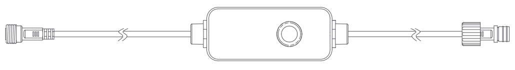
Installation Guide



Zip tie



Power Adapter



Controller

Artikel	**50 Fuß (LB-L13E / LB-L13D)**	**100 Fuß (LB-L14E / LB-L14D)**
Lichterkette	1	2
Kabelbinder	18	35
Steuergerät	1	1
Netzteil	1	1
Mehrsprachige Bedienungsanleitung	1	1
Montageanleitung	1	1

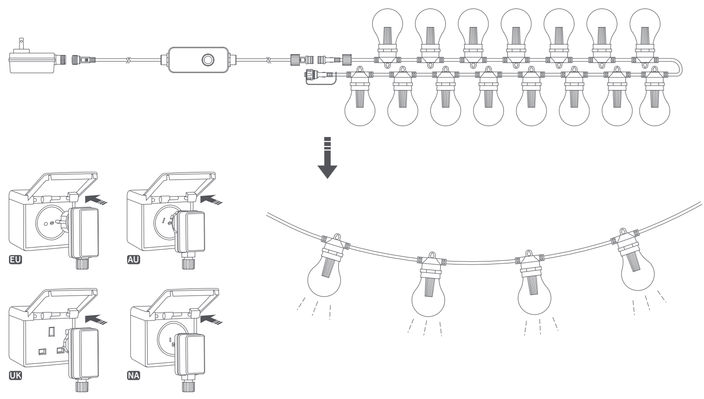
Warnungen

1. Das Gerät darf nicht in Wasser oder in entzündlichen, explosiven, Hochtemperatur- oder hochfeuchten Umgebungen installiert werden oder an einem Ort, der direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. Die Installationsumgebung muss ausreichend belüftet sein.
2. Während der Installation und Nutzung darf die Struktur des Produkts nicht beschädigt werden. Es darf nicht mit schweren Gegenständen geschlagen oder gestoßen werden, und die Lichterkette darf nicht fest mit Metalldrähten umwickelt werden. Andernfalls können die Drähte die stromführenden Leitungen berühren und einen Kurzschluss verursachen, der die Lichterkette zerstört.
3. Während des Betriebs der Lichter dürfen diese nicht mit Gegenständen umwickelt oder abgedeckt werden.
4. Um Überlastung und Brandgefahr zu vermeiden, dürfen die maximalen Anschlussgrenzen nicht überschritten werden: Maximale Länge 100 Fuß / 30 m (max. 2 Lichterketten, nur für Modelle LB-L14E / LB-L14D).
5. Kontakt mit Säuren, Laugen oder anderen Chemikalien vermeiden.
6. Dieses Produkt darf nur mit dem mitgelieferten SELV-/LVLE-/Klasse-2-Netzteil mit 24 VDC betrieben werden. Die genauen Leistungswerte entnehmen Sie bitte dem Typenschild des beiliegenden Netzteils.
7. Das äußere Anschlusskabel der Lichter kann nicht ausgetauscht werden; ist das Kabel beschädigt, müssen die Lichter entsorgt werden.
8. Die Glühbirnen im Produkt sind nicht austauschbar; wenn die Glühbirnen das Ende ihrer Lebensdauer erreichen, muss das gesamte Produkt ersetzt werden.
9. Dieses Produkt ist ausschließlich zur Verbesserung der Bequemlichkeit des häuslichen Lebens sowie für Statusbenachrichtigungen konzipiert. Wenn der Nutzer gegen die Produktanweisungen und diese Warnung verstößt, haftet der Hersteller nicht für entstehende Risiken und Sachschäden.
10. Verbinden Sie das Produkt nicht mit einer Stromversorgung, solange es sich in der Verpackung befindet.
11. Dieses Produkt darf nicht ohne alle Dichtungen verwendet werden.
12. Verbinden Sie keine Teile dieser Lichterkette mit Teilen einer Lichterkette eines anderen Herstellers.
13. Eine Verbindung darf nur mit den mitgelieferten Steckverbindern hergestellt werden. Alle offenen Enden müssen vor der Verwendung abgedichtet werden.

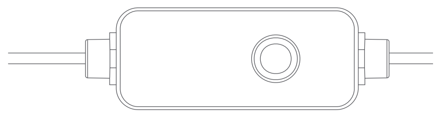
14. In UK und Australien ist dieses Produkt nur für den Innenbereich vorgesehen, verbinden Sie es mit einer Stromversorgung an einem trockenen Ort oder sorgen Sie für einen gleichwertigen Schutz gegen das schädliche Eindringen von Staub und Feuchtigkeit.

Vor der Installation

Einschalttest: Schließen Sie die Lichterkette, den Controller und das Netzteil der Reihe nach an. Stecken Sie den Stecker in die Stromversorgung und stellen Sie sicher, dass alle Lichterketten ordnungsgemäß leuchten.



Funktionsprüfung des Controllers: Drücken Sie die Taste am Controller, um zu überprüfen, ob die Funktionen normal funktionieren.



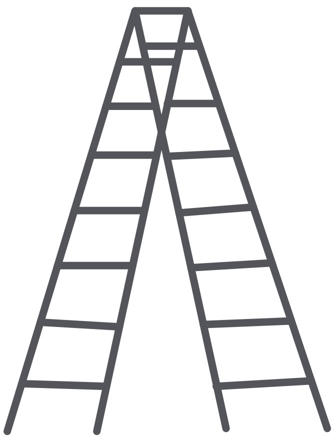
Taste	Bedienung	Funktion
Ein-/Aus-Taste	Einfacher Tastendruck	Ein-/Aus-Steuerung
	Doppelter Tastendruck	Schnelle Szenen wechseln (kann in der App konfiguriert werden)
	Dreifacher Tastendruck	Kommunikationsreichweite überprüfen
	5 Sekunden lang gedrückt halten	Netzwerk zurücksetzen
	10 Mal schnell hintereinander drücken	Werkseinstellungen wiederherstellen

Netzwerkverbindungsprüfung: Stellen Sie sicher, dass das Gerät erfolgreich mit dem Netzwerk gekoppelt werden kann (Hinweis: Die Firmware-Version des verbundenen Hubs muss V4.5.7.0 oder höher sein).
Bevor Sie dieses Produkt verwenden, müssen Sie die Aqara Home-App herunterladen und ein Konto registrieren. Dies ist nicht erforderlich, wenn Sie dieses Produkt direkt mit einem Drittanbieter-Ökosystem verbinden. Allerdings stehen Ihnen dann einzigartige Funktionen wie Dynamische Effekte, Musik-Synchronisationsmodus, Ausschalt-Speicherfunktion, KI-Effekt-Assistent und mehr nicht zur Verfügung.

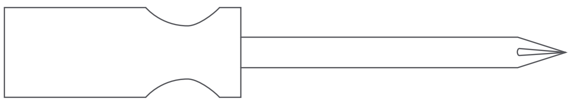
Aqara Home

Produktunterstützung

Erforderliche Werkzeuge: Bereiten Sie vor der Installation folgende Werkzeuge vor:
Leiter

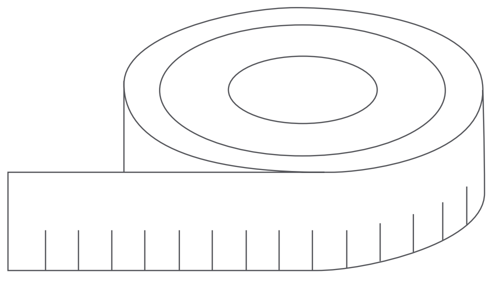


Schraubendreher

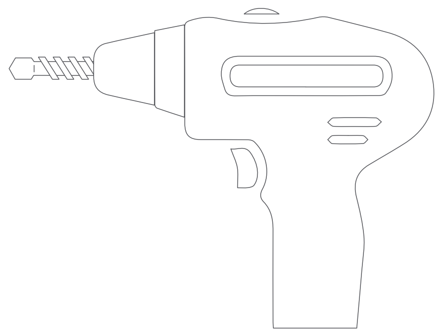


Bleistift

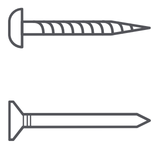
Maßband



Bohrmaschine (optional, für harte Montageflächen)

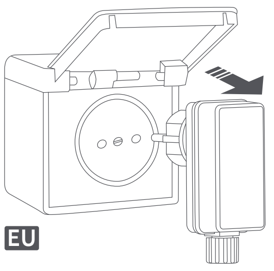


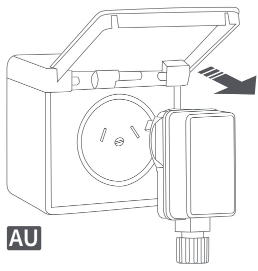
Schraube (optional, für harte Montageflächen)

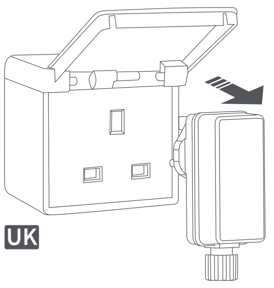


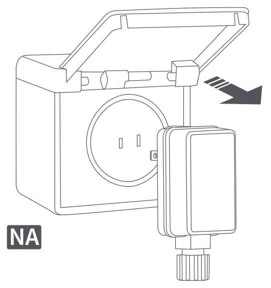
Installationsanleitung

⚠ **Warnung:** Vor der Installation der Leuchten muss die Stromversorgung unterbrochen werden, um einen Stromschlag zu vermeiden.

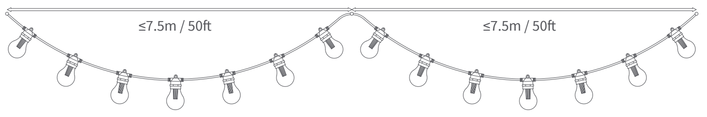




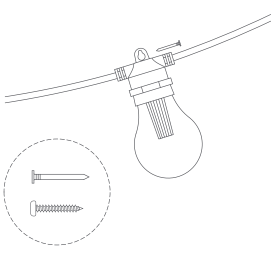


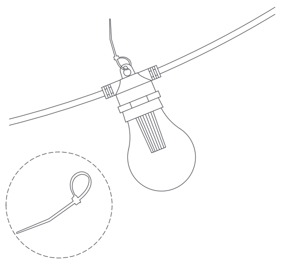


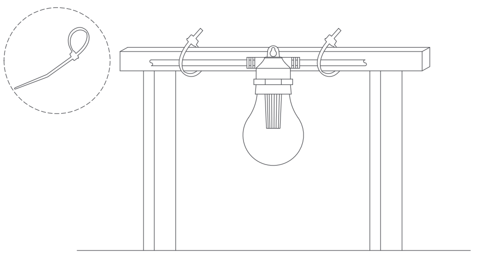
Hinweis: Stellen Sie während der Installation sicher, dass mindestens ein Befestigungspunkt alle 7,5 Meter vorhanden ist.



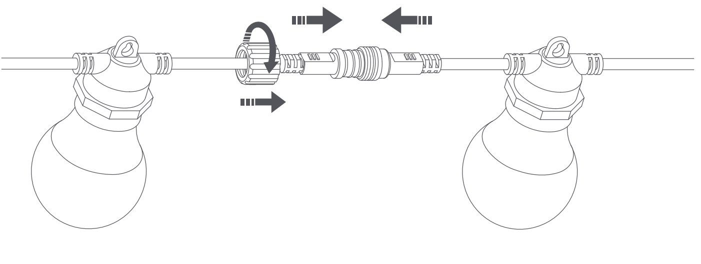
1. **Lichterkette montieren:** Suchen Sie einen geeigneten Ort zum Aufhängen der Lichterkette und befestigen Sie die Glühbirnen mit Schrauben oder Kabelbindern.

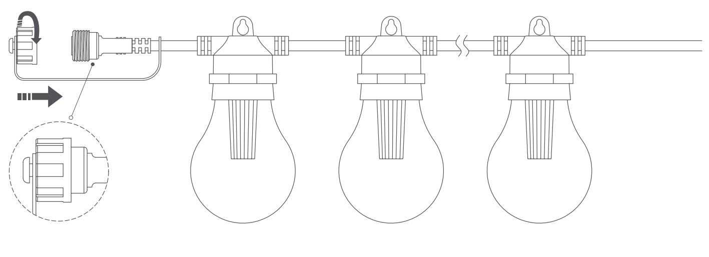




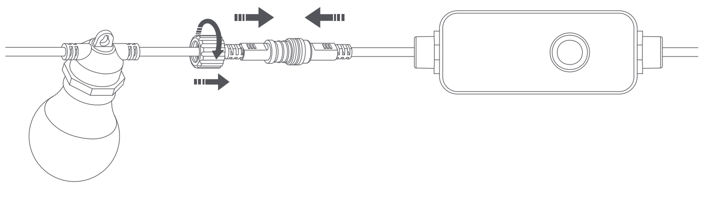


2. **Schließen Sie die Lichterkette an:** Verbinden Sie die Lichtketten und stellen Sie sicher, dass die wasserdichte Kappe am Ende der Kette fest verschlossen ist.

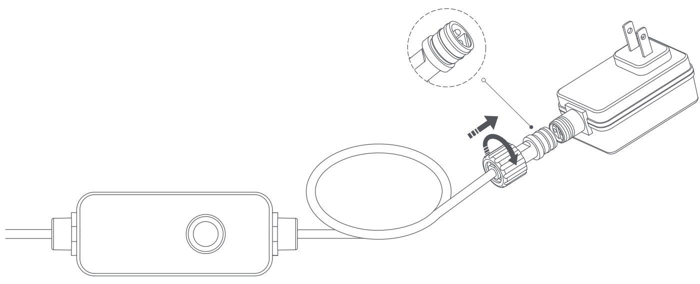




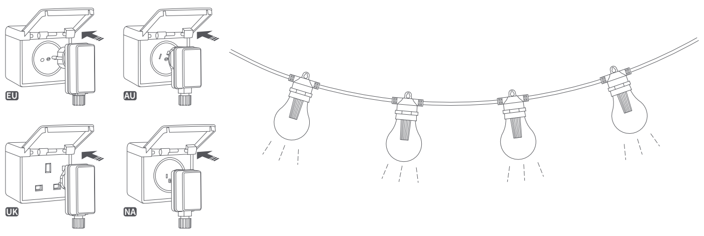
3. **Controller anschließen**



4. **Netzteil anschließen**



5. **Einschalten:** Nach dem Anschließen an die Stromversorgung ist die Lichterkette betriebsbereit.



Schnelleinrichtung

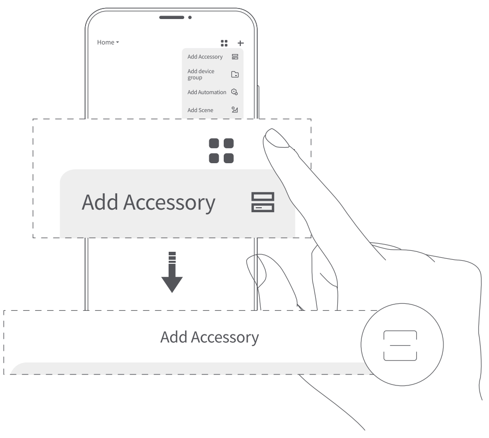
Für die Nutzung des Geräts in einem bestimmten Matter-Ökosystem (Thread-Modus) werden ein Matter-Controller dieses Ökosystems und ein Thread-Grenzrouter benötigt:
Halten Sie die Taste für 5 Sekunden gedrückt, bis die Lichter zweimal langsam blinken. Dies zeigt an, dass sich das Gerät im Kopplungsmodus befindet.

* Beim ersten Einschalten wechselt das Gerät automatisch in den Kopplungsmodus.
Öffnen Sie die Ökosystem-App, die Matter unterstützt, scannen Sie den Matter-Code in der Anleitung oder auf dem Produkt, oder geben Sie den Einrichtungscode ein, um das Gerät zur App hinzuzufügen. Befolgen Sie die Anweisungen der App, um die Einrichtung abzuschließen.

Laden Sie die Aqara Home App herunter
Suchen Sie im App Store nach „Aqara Home“ oder scannen Sie den folgenden QR-Code, um die Aqara Home App herunterzuladen.

Gerät hinzufügen
Mit Aqara Home koppeln:

1. Fügen Sie den Hub gemäß der Bedienungsanleitung des Hubs zur App hinzu;
2. Öffnen Sie die App und tippen Sie auf „+“ in der oberen rechten Ecke der Startseite, um zur Seite „Gerät hinzufügen“ zu gelangen;



3. Suchen Sie dieses Gerät auf der Seite, wählen Sie es aus und folgen Sie den Anweisungen.

* Falls das Hinzufügen fehlschlägt, bewegen Sie den Hub näher an dieses Produkt, schalten Sie es erneut ein oder setzen Sie das Netzwerk zurück und versuchen Sie es noch einmal.
* Stellen Sie während der Kopplung sicher, dass Ihr Telefon mit demselben WLAN-Netzwerk wie der Hub verbunden ist;
* Kommunikationsreichweiten-Prüfung: Drücken Sie dreimal die Kontrolltaste. Ein Piepton des Hubs zeigt eine wirksame Kommunikation zwischen dem Gerät und dem Hub an.
* Sie können auch den QR-Code auf der letzten Seite dieser Anleitung scannen, um das Gerät mit der Aqara Home-App zu verbinden.

Protokoll wechseln
Um das Protokoll zu wechseln, können Sie das Gerät entweder in der Aqara Home-App entfernen oder die Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten, um das Netzwerk zurückzusetzen, und dann den Kopplungsvorgang wiederholen. Tippen Sie auf dem Geräte-Kopplungsbildschirm auf „Protokoll wechseln“ und wählen Sie das gewünschte Protokoll aus. Folgen Sie den Anweisungen der App, um die Einrichtung abzuschließen.
Hinweis: Das Wechseln des Protokolls entspricht einer Werksrücksetzung und löscht alle Einstellungen und Daten.

Gerät zurücksetzen

Aktionen	**Ergebnisse**
Die Taste drücken und 5 Sekunden lang halten	Zurücksetzen: Nur die Netzwerk-Kopplung wird gelöscht, andere Einstellungen und Aufzeichnungen bleiben erhalten. * Gespeicherte „Meine Szenen“ werden gelöscht.
Die Taste 10 Mal schnell hintereinander drücken	Werksrücksetzung: Setzt das Gerät auf die ursprünglichen Einstellungen zurück und löscht alle Konfigurationen und Daten.

Produktspezifikationen

Produktname	**Außenlichterkette H1**	
Produktmodell	LB-L13E / LB-L13D	LB-L14E / LB-L14D
Länge	50 Fuß / 15 m	100 Fuß / 30 m
Anzahl der Lichter	15	30
Lichtfarbe	RGBCWIC (RGB + Kaltweiß + Warmweiß + IC)	
Farbtemperatur	2000 K – 9000 K + RGB	
Lichtstrom (pro Lampe)	40 lm	
Nennleistung	8W	15W
Drahtlose Verbindung	Zigbee, Thread, Bluetooth	
IP-Schutzart (Leuchte)	IP65 (Lichterkette), IP65 (RF-Box), IP44 (Adapter)	
Betriebstemperatur	−20 °C bis 40 °C (−4 °F bis 104 °F)	
Betriebsluftfeuchtigkeit	0 – 85 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	
LED-Chip-Lebensdauer	50,000 Stunden	

Hersteller: Lumi United Technology Co., Ltd.
Address: Room 801-804, Building 1, Chongwen Park, Nanshan iPark, No. 3370, Liuxian Avenue, Fuguang Community, Taoyuan Residential District, Nanshan District, Shenzhen, China.
E-Mail: support@aqara.com
Online-Kundendienst: www.aqara.com/support