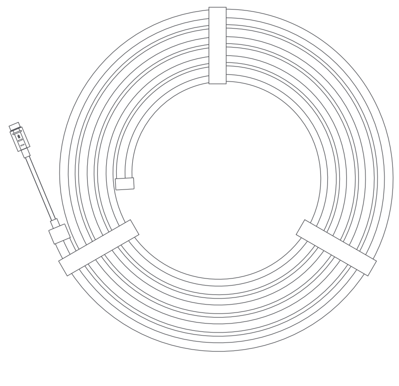
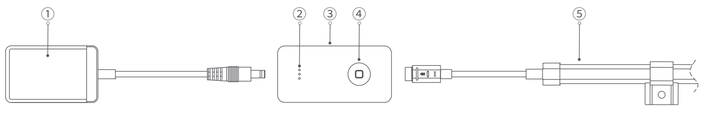
Aqara



LED-Streifen T2 DE

Produkteinführung

Aqara LED Streifen T2 ist ein intelligentes Lichtband, das sowohl mit dem Zigbee- als auch mit dem Thread-Protokoll verbunden werden kann. Dank der hochwertigen, gelbschutzbeschichteten Silikonhülle eignet es sich ideal für stimmungsvolle Beleuchtung in Spielzimmern, Heimkinos und allen möglichen Räumen im ganzen Haus. Es bietet eine große Farbpalette, einschließlich kühler und warmer Farbtemperaturen, sowie einstellbare Helligkeit, entweder für das gesamte Band oder segmentweise. In Kombination mit einem Hub lassen sich Musiksynchronisation, szenenbasierte Steuerung und Automatisierungen nach Zeitplan oder mit anderen Smart-Geräten aktivieren.



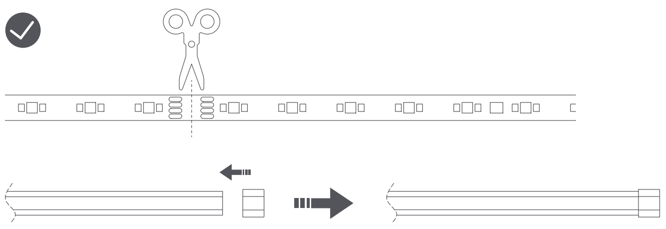
① Netzteil　② Mikrofon　③ Steuergerät　④ Bedientaste　⑤ LED-Streifen

Warnhinweise

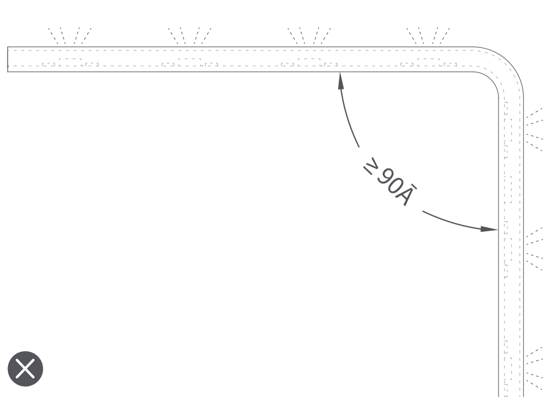
1. Installieren Sie das Gerät nicht in Wasser, in der Nähe von brennbaren oder explosiven Materialien, in Bereichen mit abnormal hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit oder dort, wo es direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. Die Installationsumgebung muss ausreichend belüftet sein.
2. Beschädigen Sie während der Installation und Nutzung nicht die Struktur des Geräts. Schlagen oder stoßen Sie nicht mit schweren Gegenständen darauf, und binden Sie den Streifen nicht fest mit Metalldrähten zusammen, da diese in den Streifen eindringen und einen Kurzschluss/Brand auslösen können.
3. Beim Gebrauch des LED Streifen T2 darf dieser nicht mit Gegenständen umwickelt oder abgedeckt werden.
4. Vermeiden Sie den Kontakt mit Säuren, Laugen oder anderen Chemikalien.
5. Dieses Gerät hat eine Stromversorgung von 24 V DC, 1 A, SELV.
6. Das Gerät darf nur an den speziell markierten Stellen geschnitten werden. Schneiden Sie den Streifen nicht während des Betriebs.
7. Das externe Kabel dieser Leuchte kann nicht ausgetauscht werden. Ist das Kabel beschädigt, sollte die Leuchte ordnungsgemäß entsorgt werden.
8. Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar. Wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht, muss das gesamte Gerät ersetzt werden.
9. Dieses Produkt dient ausschließlich der Dekoration, Bequemlichkeit und Statusbenachrichtigung. Bei Zuwiderhandlung gegen die Produktanweisungen und diese Warnung übernimmt der Hersteller keine Haftung für Risiken und Sachschäden.
10. Verbinden Sie die Leuchte nicht mit dem Strom, während sie in der Verpackung oder auf einer Rolle aufgerollt ist.
11. Dieser LED-Streifen ist nicht wasserdicht und ausschließlich für den Innenbereich ausgelegt; Kontakt mit Regen, Feuchtigkeit oder Außenbereichen kann zu Stromschlag oder Brandgefahr führen.
12. Um das Risiko von Strangulation zu verringern, muss die flexible Leitung dieser Leuchte effektiv an der Wand befestigt werden, wenn sie in Reichweite liegt.
13. Wartungsarbeiten am Vorschaltgerät dieser Leuchte dürfen nur vom Hersteller, seinem Servicepartner oder einer entsprechend qualifizierten Person durchgeführt werden.

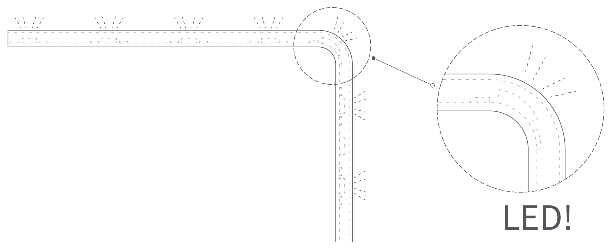
Vor der Installation

Schneiden des Streifens: Schneiden Sie den Streifen an den markierten Stellen. Verschließen Sie den Streifen nach dem Schneiden mit der Silikon-Endkappe.

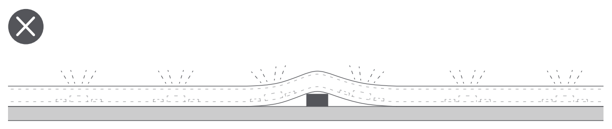


Hinweis: Der minimale Biegewinkel des Streifens beträgt 90°. Halten Sie den Biegepunkt von den LED-Perlen fern.

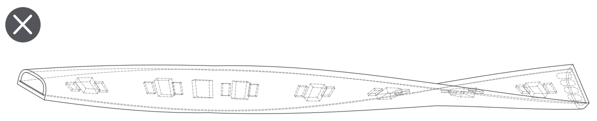


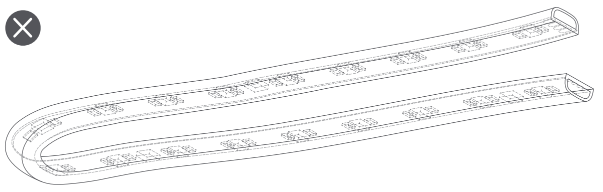


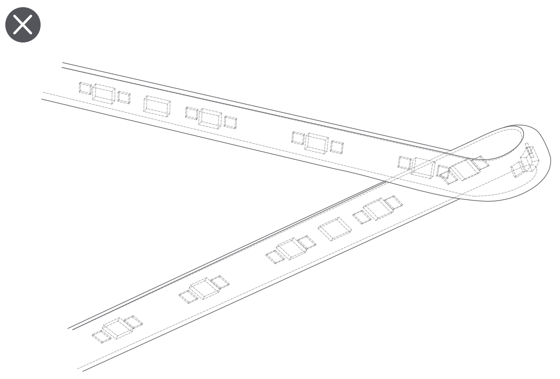
Hinweis: Die Montagefläche muss eben sein.



Hinweis: Verdrehen, biegen oder knicken Sie den Streifen nicht.

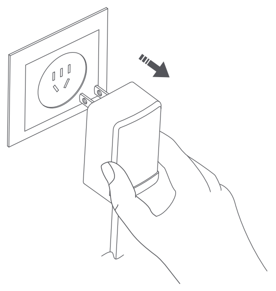




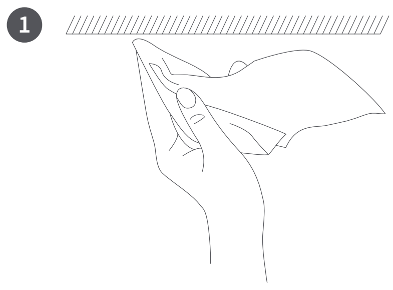


Montageanleitung

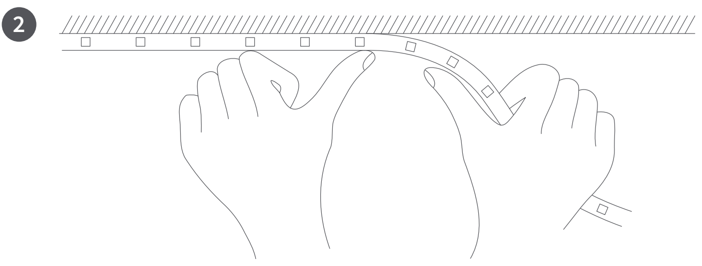
⚠ Achtung: Vor der Installation des Lichts muss die Stromversorgung unterbrochen werden, um einen Stromschlag zu vermeiden.



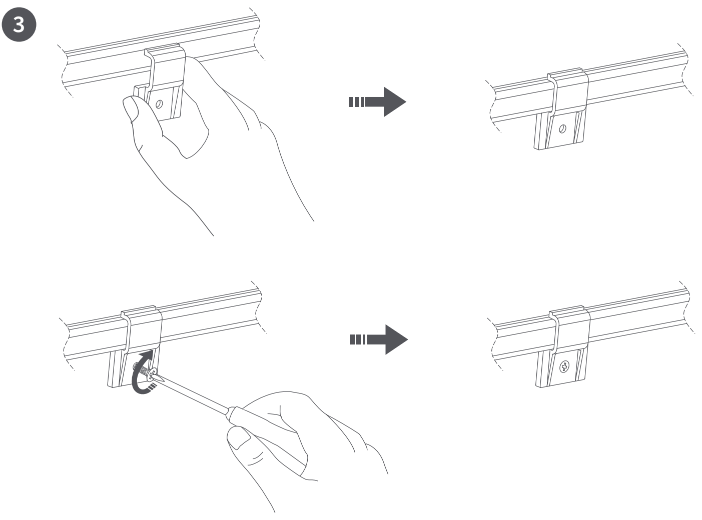
1. Oberfläche reinigen: Wischen Sie die Montagefläche sauber und halten Sie sie trocken und eben.



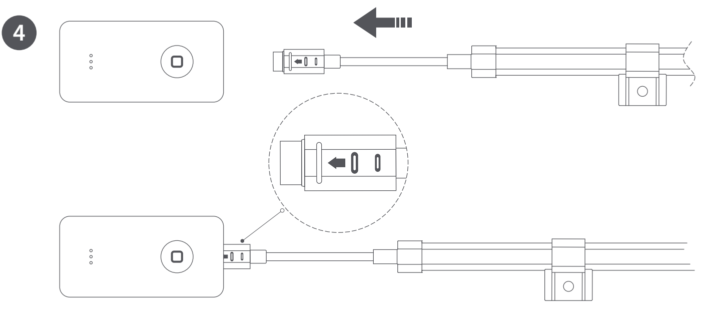
2. Streifen anbringen: Ziehen Sie die Klebefolie schrittweise ab und drücken Sie sie fest an, bei einer gleichmäßigen Geschwindigkeit von 10–15 Sekunden pro Meter.



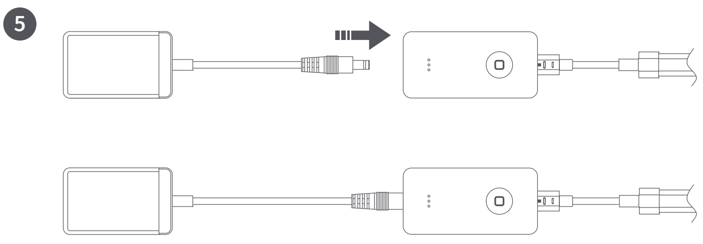
3. Clips montieren: Bestätigen Sie die Positionen der Clips und ziehen Sie sie mit den Schrauben fest.



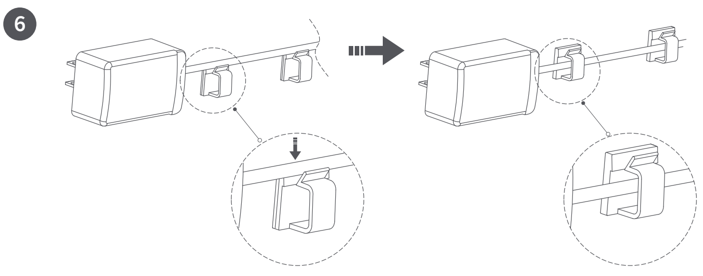
4. Controller anschließen: Stecken Sie den Streifenverbinder in den Controller-Anschluss und stellen Sie sicher, dass die Markierungspfeile vollständig in den Controller eingeführt sind. Ein Klickgeräusch zeigt an, dass die Verbindung sicher ist.



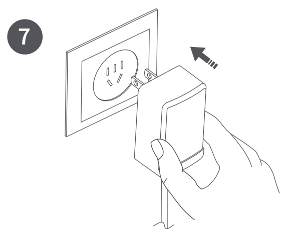
5. Netzteil anschließen



6. Kabelclips montieren: Befestigen Sie das Netzteilkabel.



7. Stellen Sie sicher, dass die oben genannten Schritte korrekt sind, und schalten Sie das Produkt ein.



Schnelleinrichtung

Um das Gerät mit einem bestimmten Matter-Ökosystem (Thread-Modus) zu nutzen, sind ein Matter-Controller dieses Ökosystems sowie ein Thread-Border-Router erforderlich.
1. Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, bis die blaue Kontrollleuchte zu blinken beginnt. Dies zeigt an, dass sich das Gerät im Pairing-Modus befindet.
* Beim ersten Einschalten wechselt das Gerät automatisch in den Pairing-Modus.
2. 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.
3. Folgen Sie den Anweisungen der App.

Um das Gerät in der Aqara Home App (Thread-Modus) zu nutzen, wird ein Aqara Hub mit Border-Router-Funktion (z. B. Hub M3) benötigt:
1. Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Leuchte zweimal langsam pulsiert. Dies zeigt an, dass sich das Gerät im Pairing-Modus befindet.
* Wird das Gerät das erste Mal eingeschaltet, wechselt es automatisch in den Pairing-Modus.
2. Tippen Sie in der Aqara Home App auf Gerät hinzufügen, wählen Sie LED-Streifen T2. Scannen Sie den Matter-Code in der Anleitung oder auf dem Produkt oder geben Sie den Einrichtungscode ein, um das Gerät zur App hinzuzufügen. Wählen Sie Thread aus, wenn Sie im Abschnitt „Protokoll auswählen“ dazu aufgefordert werden.
3. Folgen Sie den Anweisungen der App.

Um das Gerät in Aqara Home (Zigbee-Modus) zu verwenden, wird ein Aqara Zigbee Hub benötigt:
1. Tippen Sie in der Aqara Home App auf Gerät hinzufügen, halten Sie das Telefon nahe am Gerät, und der LED-Streifen T2 wird im Erkennungsbereich der App (oben links) angezeigt. Tippen Sie auf das Symbol und wählen Sie unter Protokoll wechseln die Option Zigbee aus.
* Beim ersten Einschalten wechselt das Gerät automatisch in den Pairing-Modus.
2. Tippen Sie in der Aqara Home App auf Gerät hinzufügen, halten Sie das Telefon nahe am Gerät, und der LED-Streifen T2 wird im Erkennungsbereich der App (oben links) angezeigt. Tippen Sie auf das Symbol und wählen Sie unter Protokoll wechseln die Option Zigbee aus.
3. Fahren Sie fort, indem Sie den Anweisungen der App folgen.

Tastenbedienung

Taste	**Bedienung**	**Funktion**
EIN/AUS-Taste	Einmaliges Drücken	Ein-/Ausschalten steuern
	Doppeltes Drücken	Zwischen Szenen wechseln
	Dreifaches Drücken	Kommunikationsreichweite prüfen
	10 Mal schnell hintereinander drücken	Werkszustand wiederherstellen und Pairing-Modus aktivieren
	5 Sekunden lang gedrückt halten	Netzwerk zurücksetzen

Protokolle 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. Wiederholen Sie dann den Pairing-Prozess und tippen Sie auf dem Pairing-Bildschirm des Geräts auf „Protokoll wechseln“, um das gewünschte Protokoll auszuwählen. Folgen Sie den Anweisungen der App, um die Einrichtung abzuschließen.
Hinweis: Das Wechseln des Protokolls entspricht einer Werkseinstellung und löscht alle Einstellungen und Daten.

Gerät zurücksetzen

Funktionen	Ergebnisse
Die Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten	Zurücksetzen: Löscht nur die Netzwerk-Kopplung, ohne andere Einstellungen und Aufzeichnungen zu entfernen. * Gespeicherte Meine Szenen werden gelöscht.
Die Aktionstaste 10 Mal drücken, jeweils mit einer Pause von 1 Sekunde.	Werksreset: Stellt die Werkseinstellungen des Geräts wieder her und löscht alle Konfigurationen und Daten.

Produktspezifikationen

Produktname	LED-Streifen T2		
Produktmodell	LS-L05E / LS-L05D	LS-L06E / LS-L06D	LS-L07E / LS-L07D
Abmessungen des LED-Streifens	3000×13,5×5,6 mm	5000×13,5×5,6 mm	10000×13,5×5,6 mm
Nenn-Eingangsleistung	24W		
Lichtleistung	1750 lm		
Farbtemperatur	2000 K – 9000 K		
Drahtlose Verbindung	Zigbee, Thread, Bluetooth		
Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C		
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0–85 % RF, nicht kondensierend		
Lieferumfang	LED-Streifen (3 m) × 1, Controller × 1, Netzadapter × 1, Kabelclip × 2, Montageclip × 3, Silikon-Endkappe × 1, Bedienungsanleitung × 1	LED-Streifen (5 m) × 1, Controller × 1, Netzadapter × 1, Kabelclip × 2, Montageclip × 5, Silikon-Endkappe × 1, Bedienungsanleitung × 1	LED-Streifen (10 m) × 1, Controller × 1, Netzadapter × 1, Kabelclip × 2, Montageclip × 10, Silikon-Endkappe × 1, Bedienungsanleitun × 1

Hersteller: Lumi United Technology Co., Ltd.
Adresse: Raum 801-804, Gebäude 1, Chongwen Park, Nanshan iPark, Nr. 3370, Liuxian Avenue, Fuguang Community, Taoyuan Wohnviertel, Nanshan District, Shenzhen, China.
E-Mail: support@aqara.com
Online-Kundenservice: www.aqara.com/support