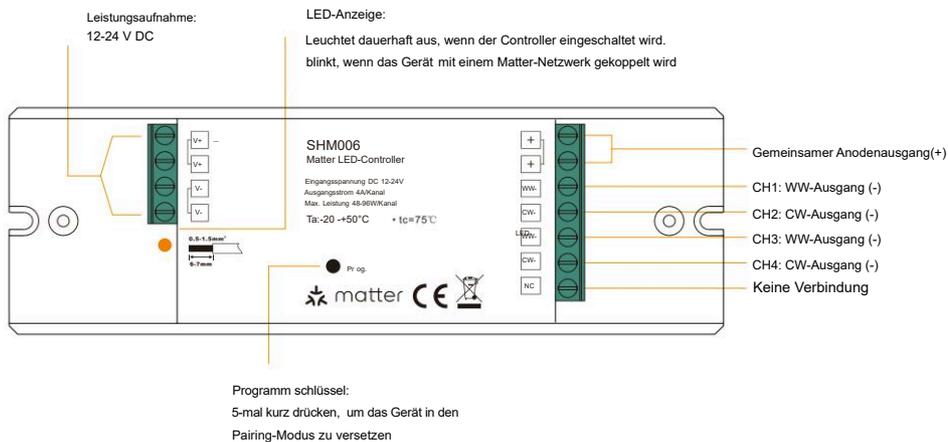


Matter CCT LED-Controller über Thread

Funktionseinführung

- **Wichtig:** Lesen Sie vor der Installation alle Anweisungen.



Produktdaten

Eingang Stromspannung	Ausgabe Aktuell	Ausgabe Leistung	Hinweise	Größe (LxBxH)	Umgebung Temperatur	Max. Gehäuse Temperatur
12-24 V DC	4A/CH	48-96 W/Kanal	Konstante Spannung	145 x 46,5 x 16 mm	-20 °C bis +50 °C	75 °C

Merkmale

- Matter CCT LED Controller über Thread
- Matter-zertifiziertes Gerät
- Kommunikation über ein IPv6-Thread-Netzwerk
- 12-24 VDC-Eingang
- 12 V/24 V Konstantspannungsausgang, 4 Kanalausgang, max. 4 A pro Kanal
- Steuert einstellbare weiße LED-Leuchten
- Vollständig kompatibel mit universellen Matter-Ökosystemen verschiedener Hersteller
- Thread Border Router wird benötigt (zB Apple HomePod mini oder Google NestHub)
- Einfache Inbetriebnahme und Kopplung durch Scannen des QR-Codes
- Steuerbar über die Apple Home App, Google Home App, Amazon Alexa App
- Kann per Sprachsteuerung über Apple Siri, Google Assistant und Amazon Alexa gesteuert werden
- Kabellose Firmware-Updates möglich
- Wasserdichtigkeit: IP20

Kanäle werden identisch angesteuert, Steuergerät gilt als "eine" Lampe im System

Sicherheit und Warnungen



- NICHT installieren, wenn das Gerät mit Strom versorgt wird.
- Setzen Sie das Gerät KEINER Feuchtigkeit aus.

Betrieb

- 1 Führen Sie die Verkabelung entsprechend des Anschlussplanes korrekt durch. (Siehe S.6)
- 2 Dieses Matter-Thread-Gerät ist ein drahtloser Empfänger, der mit einer Vielzahl von Matter-kompatiblen Systemen kommuniziert. Dieser Empfänger empfängt drahtlose Funksignale vom kompatiblen Matter-System und wird über diese gesteuert.
- 3 Zu einem Matter-Border-Router hinzufügen und über die Matter-Plattform steuern:

Notiz:



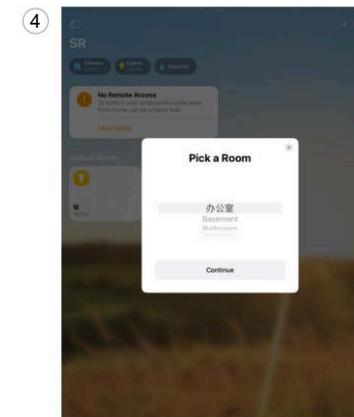
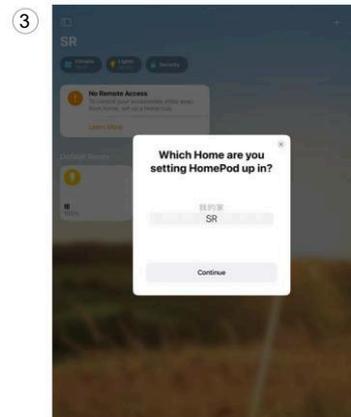
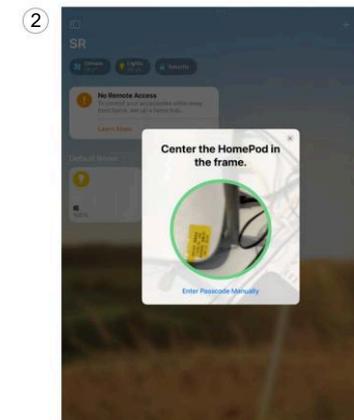
Ein Apple HomePod mini wird als Matter-Randrouter zum Hinzufügen und Steuern des Geräts verwendet. Informationen zum Hinzufügen und Steuern von Matter-Geräten anderer Matter-Randrouter finden Sie in deren Benutzerhandbüchern.

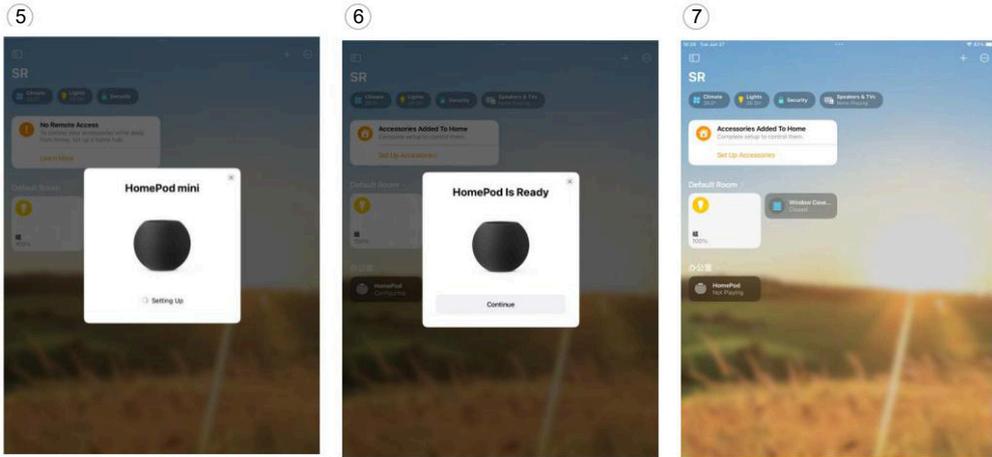
Schritt 1:

Bereiten Sie ein iPhone (iOS 16.2 oder höher) oder ein iPad (iPadOS 16.2 oder höher) mit der neuesten Firmware-Version vor, und bereiten Sie einen Apple HomePod mini mit der neuesten Firmware-Version vor.

Schritt 2:

Verbinden Sie das iPhone oder iPad mit Ihrem WLAN-Heimnetzwerk. Starten Sie die Apple Home App und richten Sie den HomePod mini gemäß den Anweisungen von Apple ein (siehe Abbildung 1 bis Abbildung 7).

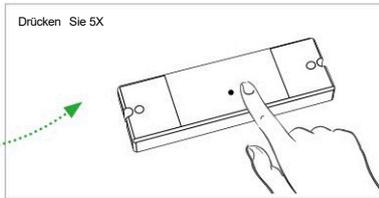




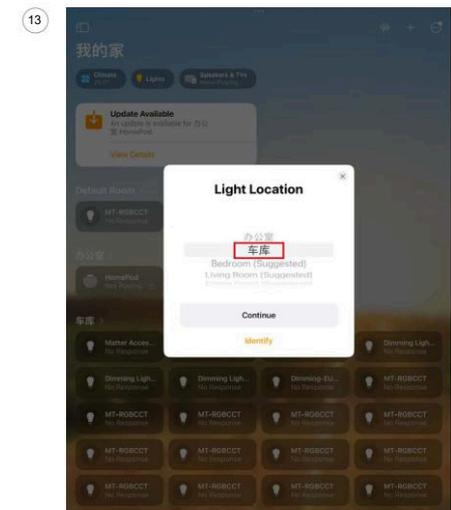
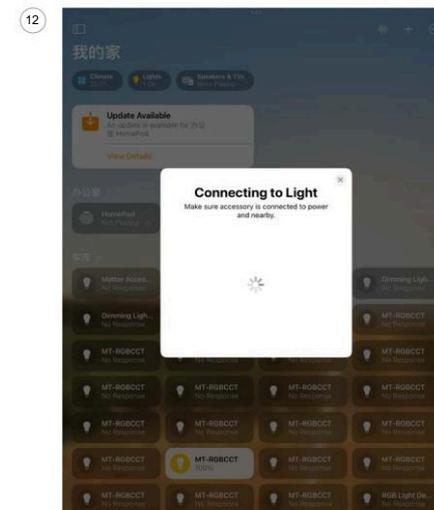
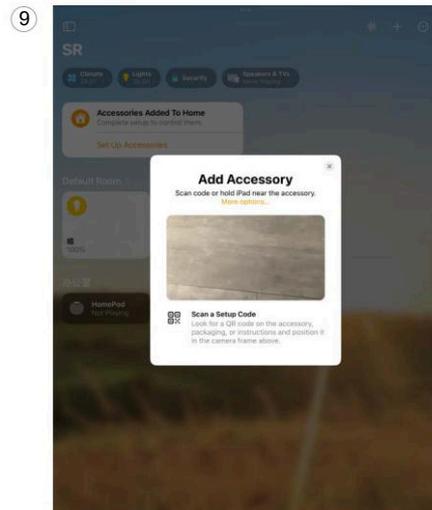
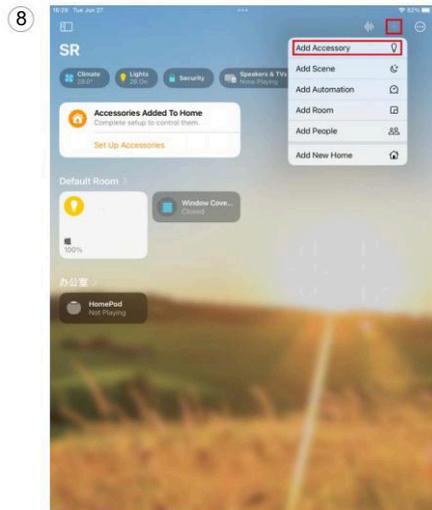
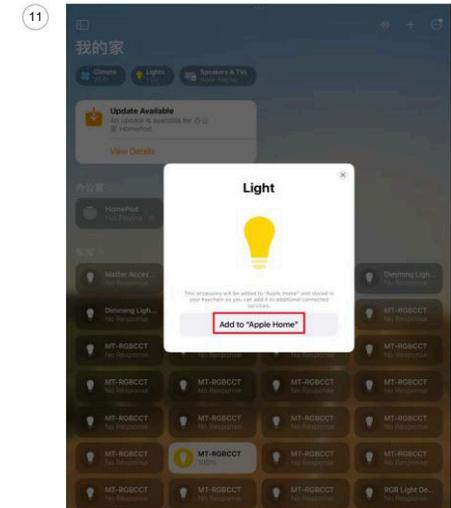
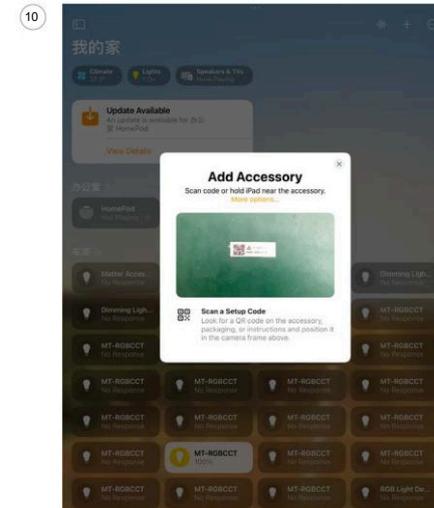
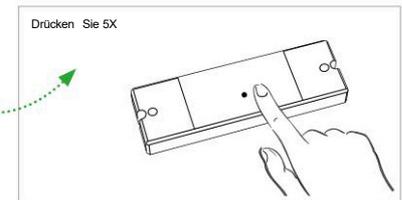
Schritt 3: Verdrahten Sie den Matter-LED-Controller gemäß dem Schaltplan (siehe S. 6) und schalten Sie diesen ein.

Schritt 4: Drücken Sie 5-mal kurz die Taste „Prog.“, um den LED-Controller in den Kopplungsmodus zu versetzen.

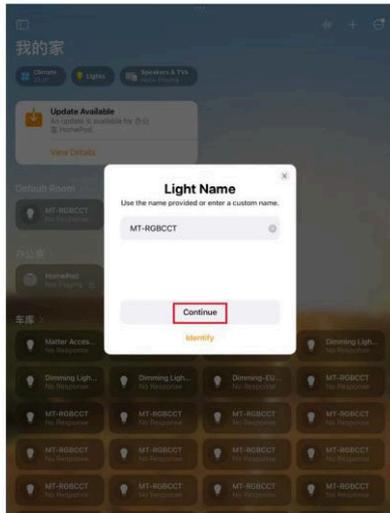
Schritt 5: Fügen Sie den Matter-LED-Controller zur Apple Home-App hinzu, indem Sie den QR-Code-Aufkleber auf dem LED-Controller scannen, wie in Abbildung 8 bis Abbildung 15 gezeigt.



Notiz: Bevor Sie den QR-Code-Aufkleber auf dem Dimmer wie in Abbildung 10 gezeigt scannen, drücken Sie 5 Mal kurz die Taste „Prog.“, um den LED-Controller in den Pairing-Modus zu versetzen, damit er von der Apple Home-App erkannt werden kann. Andernfalls kann er von der Apple Home-App nicht erkannt werden.



14



15



Notiz: Achten Sie bei der Auswahl des Raums, zu dem Sie den LED-Controller hinzufügen möchten, darauf, dass Sie denselben Raum auswählen, in dem sich der HomePod mini befindet, wie in Abbildung 13 gezeigt.

Schritt 6:

Sobald der LED-Controller erfolgreich zum Border-Router hinzugefügt wurde, tippen Sie auf das Gerät, um es ein-/auszuschalten. Aus und halten Sie das Gerätesymbol gedrückt, um die Benutzeroberfläche zur Helligkeits- und Farbsteuerung aufzurufen, wie in [Abbildung 16](#) bis [Abbildung 17](#) dargestellt.

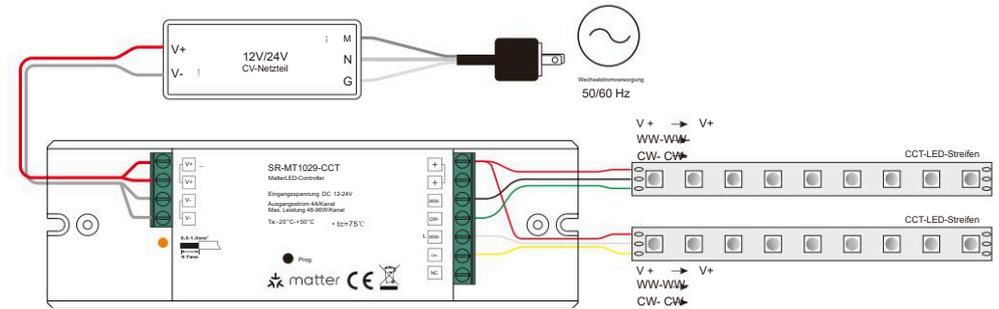
16



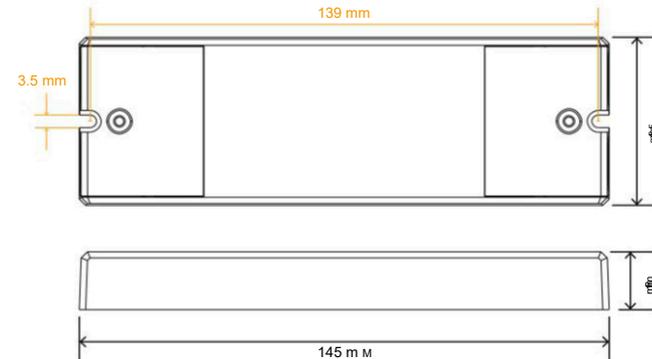
17



Schaltplan



Produktabmessung



Entsorgung

Das Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bitte gib es entweder an uns zurück oder entsorgen es an einer Annahmestelle für Wertstoffe.

Haftungsausschluss

Die Installation aller Komponenten darf nur durch eine Elektrofachkraft unter Beachtung aller zulässigen Normen und Vorschriften durchgeführt werden. Alle Schritten dieser Bedienungsanleitung sowie denen von weiteren verwendeten Komponenten sind unbedingt zu befolgen. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme und Installation sorgfältig durch. LED-Trading haftet nicht für Unfälle oder Schäden, welche durch unsachgemäße Verwendung oder durch Anschluss der einzelnen Komponenten verursacht werden. Widerrechtliche Weitergabe und Vervielfältigungen sind untersagt.

EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, LED-Trading Tobias Ebert, dass der Dimmer Controller den Richtlinien 2014/53/EU (RED), 2014/30/EU (EMV), 2014/35/EU (LVD) sowie 2011/65/EU (RoHS) entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann auf Nachfrage zur Verfügung gestellt werden.



Tobias Ebert LED-Trading
Schöneicher Str., 42
15566 Schöneiche b .Berlin
Deutschland

Telefon: 03064168917
E-Mail: info@led-trading.de
USt-IdNr.: DE281526153
WEEE-Reg.-Nr.: DE58003750