



Bedienungs- anleitung



POWERED BY
MEGOS
Smart Home

Smart Home - Erweiterung -



Importiert durch:
Innovent GmbH & Co. KG
Königstraße 10c
70173 Stuttgart, Germany
www.megos.de
IN106365



Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang / Teile.....	1
Sie benötigen.....	1
Definition Smart Home.....	2
Allgemeines.....	2
Gebrauchsanleitung lesen und aufbewahren.....	2
Zeichenerklärung.....	2
Sicherheit.....	4
Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	4
Sicherheitshinweise.....	4
Technische Daten.....	7
MEGOS Smart Home App.....	9
Allgemeines.....	9
App installieren.....	10
MEGOS Smart Home Leuchtmittel.....	13
Teilebeschreibung.....	13
Leuchtmittel und Smartphone koppeln.....	13
Leuchtmittel manuell zurücksetzen (Reset).....	16
MEGOS Smart Home Geräte entkoppeln.....	16

Konformitätserklärung.....	17
Aufbewahrung.....	17
Reinigung.....	17
Entsorgung.....	18
Verpackung entsorgen.....	18
MEGOS Smart Home Produkte entsorgen.....	18
Fehlersuchtablelle.....	19

Lieferumfang/Teile

1x MEGOS Smart Home LED Leuchtmittel

1x Gebrauchsanleitung



MEGOS Smart Home App

Verfügbar im Apple Store oder Google Play Store

Sie benötigen



MEGOS Smart Home LED Leuchtmittel (enthalten)

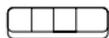
L122CB63H11A9.0W / L122AA63H11A6.5W /

L122FF63H11A5.0W / F122SB62H22A4.5W

Um die Leuchtmittel in ein Smart Home System einbinden und die Smart-Funktion nutzen zu können, benötigen Sie **optional**:



Zigbee Gateway (nicht enthalten)



Smart Home Fernbedienung (nicht enthalten)



Router (nicht enthalten)

RJ45 LAN (frei zum Anschluss des Gateways)

2,4 GHz, IEEE 802.11 b/g/n WiFi



Smartphone (nicht enthalten)

iOS 9.0 oder höher

Android 5.0 oder höher

Definition Smart Home

Die MEGOS Smart Home Produkte sind steuerbar über die aktuellsten Funkstandards und kompatibel mit zahlreichen Lichtsteuerungssystemen wie z.B. Philips Hue, Osram Lightify, Amazon Echo Plus (Sprachassistent von Amazon) und vielen weiteren.

Allgemeines

Gebrauchsanleitung lesen und aufbewahren

Diese Gebrauchsanleitung gehört zu diesem MEGOS Smart Home Leuchtmittel. Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung.

Lesen Sie die Gebrauchsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen. Die Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Schäden am Produkt führen.

Bewahren Sie die Gebrauchsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Gebrauchsanleitung mit.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalwörter werden in dieser Gebrauchsanleitung, auf dem Produkt oder auf der Verpackung verwendet.

WARNUNG!

Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

HINWEIS!

Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.



Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche Hinweise zum Gebrauch des Produkts.



Das Symbol „GS“ steht für geprüfte Sicherheit. Produkte, die mit diesem Zeichen gekennzeichnet sind, entsprechen den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).



Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Das Leuchtmittel ist nicht über konventionelle Dimmer dimmbar.

Sicherheit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Produkt ist ausschließlich für den Gebrauch in trockenen und geschlossenen Innenräumen konzipiert. Es ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet. Verwenden Sie das Produkt nur wie in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden führen.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

Sicherheitshinweise

WARNUNG!

Stromschlaggefahr!

Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung können zu elektrischem Stromschlag führen. Um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden, schalten Sie die Stromversorgung am Hauptschalterkasten aus und/oder trennen Sie das Produkt vor der Installation von der Steckdose.

- Schließen Sie das Produkt ausschließlich an Stromversorgungen mit 220–240V~ an. Betreiben Sie das Produkt nicht an anderen Spannungsquellen.
- Betreiben Sie das Produkt nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

sigkeiten. In das Gehäuse eingedrungenes Wasser oder andere Flüssigkeiten können einen Kurzschluss und/oder Stromschlag verursachen.

- Lagern Sie das Produkt nie so, dass es in eine Wanne oder in ein Waschbecken fallen kann.
- Das Leuchtmittel ist eine versiegelte Einheit und darf unter keinen Umständen geöffnet werden. Versuchen Sie niemals, ein defektes oder beschädigtes Leuchtmittel zu öffnen oder zu reparieren. LEDs sind nicht austauschbar!
- Verwenden Sie das Produkt nur in Innenräumen. Betreiben Sie es nie in Feuchträumen oder im Regen.
- Das erhöhte Gewicht kann die mechanische Stabilität bestimmter Leuchten und Fassungen verringern und den Kontakt und Halt der Lampe beeinträchtigen.
- LEDs geben helles Licht ab. Vermeiden Sie es, längere Zeit direkt in die Lichtquelle zu schauen.



Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen (beispielsweise ältere Kinder).

- Dieses Produkt kann von Kindern ab acht Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsich-

tigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

- Halten Sie Kinder jünger als acht Jahre vom Produkt fern.
- Lassen Sie das Produkt während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.
- Das Verpackungsmaterial ist kein Spielzeug und stellt eine Erstickungsgefahr dar. Lassen Sie Kinder nie unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial, da diese die Gefahren nicht einschätzen können.

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Unschonmäßiger Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen führen. Behandeln Sie das Produkt vorsichtig.

- Setzen Sie das Produkt keinem starkem Druck aus und lassen Sie es nicht fallen, das Produkt kann dadurch beschädigt werden.



Verbrennungsgefahr!

Das Leuchtmittel wird während des Betriebs heiß.

- Lassen Sie das Leuchtmittel vor jeder Reinigung vollständig abkühlen.

Technische Daten

		
Bezeichnung	LED Leuchtmittel Birne A60	LED Leuchtmittel Kerze B35
Modell	L122CB63H11A9.0W	L122AA63H11A6.5W
Leistung	9 W	6,5 W
Betriebsspannung	220 - 240 Volt / 50 Hz	220 - 240 Volt / 50 Hz
Lichtstärke	806 lm	470 lm
Stromstärke	67 mA	51 mA
Max. Sendeleistung	< 12.6 mW	< 12.6 mW
Energieeffizienzklasse	A+	A+
Farbtemperatur	2200 - 6500 K + RGB	2200 - 6500 K + RGB
Farbwiedergabe	Ra > 95	Ra > 95
Abstrahlwinkel	200°	240°
Fassung	E27	E14
Lebensdauer	25.000 h	25.000 h
Schaltzyklen	100.000 x	100.000 x
Dimmbar	Ja, per App oder Fernbedienung*	Ja, per App oder Fernbedienung*
Abmessung	60 x 112 mm	39 x 115 mm

* Zigbee Gateway erforderlich

		
Bezeichnung	LED Reflektor GU10	LED Filament ST64
Modell	L122FF63H11A5.0W	F122SB62H22A4.5W
Leistung	5 W	4,5 W
Betriebsspannung	220 - 240 Volt / 50 Hz	220 - 240 Volt / 50 Hz
Lichtstärke	345 lm	300 lm
Stromstärke	40 mA	39 mA
Max. Sendeleistung	< 12.6 mW	< 12.6 mW
Energieeffizienzklasse	A+	A+
Farbtemperatur	2200 - 6500 K + RGB	2200 - 6500 K
Farbwiedergabe	Ra > 95	Ra > 90
Abstrahlwinkel	36°	300°
Fassung	GU10	E27
Lebensdauer	25.000 h	15.000 h
Schaltzyklen	100.000 x	50.000 x
Dimmbar	Ja, per App oder Fernbedienung*	Ja, per App oder Fernbedienung*
Abmessung	50 x 54 mm	64 x 140 mm

* Zigbee Gateway erforderlich

MEGOS Smart Home - App

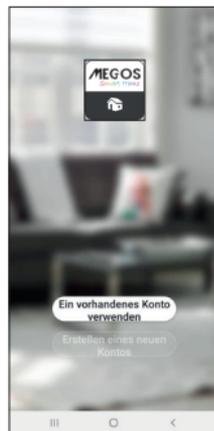
Allgemeines



- Laden Sie im Apple App Store oder Google Play Store die App **MEGOS Smart Home** herunter und installieren Sie diese auf Ihrem Smartphone.
- MEGOS Smart Home ist in mehreren Sprachen verfügbar und wird automatisch an die Spracheinstellung Ihres Smartphones angepasst. Sollte Ihre Sprache nicht verfügbar sein, wird automatisch Englisch verwendet.
- Die Android-Version der App folgt den gleichen Prinzipien, wie die iOS-Version; es kann trotzdem zu Unstimmigkeiten zwischen den beiden Plattformen kommen, wie z.B. leichte Abweichungen der Bildschirmbefehle oder Symbole.
- Eine Aktualisierung der Firmware kann zu Änderungen der Funktionalität der App führen.
- Beachten Sie bei der Installation und Kopplung die Hinweise in der App.
- Um die Fernbedienung und/oder Sprachsteuerung nutzen zu können, benötigen Sie das MEGOS Smart Home Gateway (oder andere Zigbee Gateways).
- Eine aktualisierte Bedienungsanleitung finden Sie unter www.megos.com

App installieren

1. App MEGOS Smart Home öffnen.
 - ① Die App bittet eventuell um Erlaubnis, Mitteilungen zu senden (abhängig von Einstellungen des Mobilgeräts).
2. Registrieren
3. Stimmen Sie den Datenschutzrichtlinien zu.
4. **Registrieren**
 - Falls das voreingestellte Land nicht Ihrem tatsächlichen Wohnort entspricht, tippen Sie auf **>**, um die Länderliste anzuzeigen. Suchen Sie nach Ihrem Wohnort und bestätigen Sie diesen. Sie können Ihr Land in der Suchzeile suchen oder die Anfangsbuchstaben auf der rechten Bildschirmseite nutzen, um schneller zum Eintrag zu gelangen.



- 4.1. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein.

4.2. Stimmen Sie den Servicevereinbarungen und Datenschutzrichtlinien zu (Auswahlkästchen bestätigen)

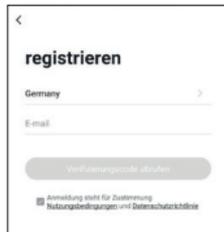
- ① Die App und das Produkt können nur verwendet werden, wenn Sie die Servicevereinbarung und die Datenschutzrichtlinien vollständig verstanden und diesen zugestimmt haben.



4.3. **Bestätigungscode abrufen**

Sie erhalten eine E-Mail, die den angeforderten Bestätigungscode enthält.

4.4. Geben Sie den Bestätigungscode aus der E-Mail ein.



4.5. Legen Sie ein Passwort fest, um Ihre Privatsphäre zu schützen.

Das Passwort muss folgende Voraussetzungen erfüllen:

- 10 bis 20 Zeichen
- min. 1 Großbuchstabe
- min. 1 Kleinbuchstabe
- min. 1 Ziffer
- min. 1 Sonderzeichen

Bewahren Sie das Passwort an einem sicheren Ort auf und geben Sie es nicht an Dritte weiter.

4.6. **Fertig**

5. MEGOS Smart Home bittet eventuell um Erlaubnis, beim Verwenden der App auf Ihren Standort zuzugreifen.

① Abhängig von den Einstellungen Ihres Smartphones ist eventuell eine Erlaubnis erforderlich, um Wetterinformationen in der App anzuzeigen.

6. Die Installation ist nun abgeschlossen.

① Probleme bei der Installation können verschiedene Gründe haben:

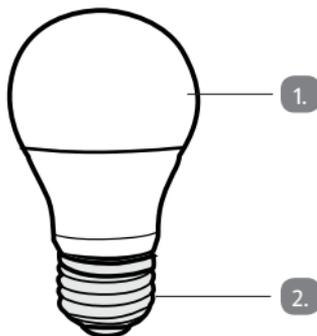
- Prüfen Sie die Einstellungen auf Ihrem Smartphone.
- Es kann zu Funktionseinschränkungen bei älteren App-Versionen kommen.



Die Steuerung und Einrichtung der Geräte erfolgt über die App **MEGOS Smart Home**

MEGOS Smart Home Leuchtmittel

Teilebeschreibung



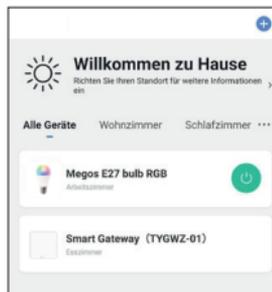
1. Leuchtmittel

2. Fassung

Leuchtmittel mit dem Smartphone koppeln

1. Lichtschalter ausschalten.
2. Leuchtmittel in die Lampenfassung drehen.
3. Lichtschalter einschalten.
4. Das Leuchtmittel flackert langsam und ist bereit zur Kopplung.
5. App MEGOS Smart Home öffnen.

6. Reiter **Zuhause** auswählen:
 - antippen (weitere Geräte hinzufügen)



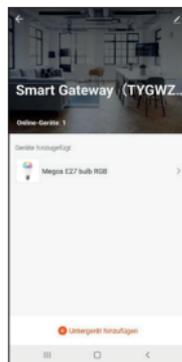
7. Kategorie auswählen: **MEGOS**
8. Gateway auswählen.
 - ⌚ Nur notwendig, wenn Sie 2 oder mehrere Gateways besitzen.



9. **Fertig** antippen.
10. **Weiter** antippen.
11. **Fertig** antippen.
12. Verbindung wird hergestellt.



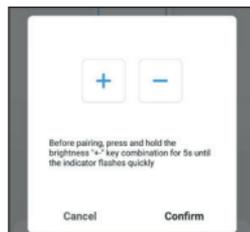
13. Gerät benennen: antippen und Namen eingeben.
14. Wählen Sie einen Raum, um den Standort des Geräts festzulegen (der ausgewählte Raum wird grau hinterlegt).
15. **Fertig** antippen.
16. Die Kopplung ist erfolgreich abgeschlossen.



17. Um zum Home-Bildschirm zu wechseln: antippen

Leuchtmittel manuell zurücksetzen (Reset)

1. Lichtschalter 3x aus-/einschalten.
⌚ Die Ein- / Auszeit sollte 2 bis 5 Sekunden andauern
2. Lichtschalter einschalten, das Leuchtmittel flackert langsam → Reset abgeschlossen.



Geräte vom Smartphone entkoppeln

1. App MEGOS Smart Home öffnen.
2. Reiter **Zuhause** auswählen:
 - **MEGOS Zigbee Gateway**
 - **Leuchtmittel**
 - **Fernbedienung**
3. antippen.
4. **Gerät entfernen** antippen und auswählen:
 - **Trennen**
 - **Trennen und löschen Sie alle Daten**
(→ „Erweiterte Funktionen“)
5. **Bestätigen** antippen

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Innovent GmbH & Co. KG, dass der Funkanagentyp „MEGOS Smart Home“ der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.megos.de

Aufbewahrung

Alle Teile müssen vor dem Aufbewahren vollkommen trocken sein.

- Bewahren Sie es bei Nichtgebrauch an einem trockenen, vor Kindern geschützten Ort auf.

Reinigung

Schalten Sie das Produkt aus und ziehen Sie den Netzstecker und/oder schalten Sie am Sicherungskasten die entsprechende Sicherung aus.

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, scharfe oder metallische Reinigungsgegenstände wie Metallschwämme und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen.
- Geben Sie das Produkt keinesfalls in die Spülmaschine. Sie würden es dadurch zerstören.
- Wischen Sie das Produkt mit einem trockenen, fusselfreien Tuch ab.

Entsorgung

ⓘ Bevor Sie das Produkt an jemanden weitergeben, entsorgen oder dem Hersteller zurückgeben, stellen Sie sicher, dass alle Daten vom Gerät und von der Cloud entfernt wurden.

Beziehen Sie sich dazu auf das Kapitel: „Erweiterte Funktionen“, Menüpunkt:

Trennen und löschen Sie alle Daten

Verpackung entsorgen

Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung.

MEGOS Smart Home Produkte entsorgen



Geräte, die mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Sie sind verpflichtet, solche Elektro- und Elektronik-Altgeräte separat zu entsorgen.

Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Gemeinde über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen.

Fehlersuchtablelle

Problem	Mögliche Ursache
Keine Funktion.	Die Batterien in der Fernbedienung sind leer und müssen gewechselt werden.
	Die Leuchtmittel selbst sind ausgeschaltet oder die Netzstecker nicht eingesteckt.
Sie wollen ein weiteres Leuchtmittel einbinden, doch das schon eingebundene Leuchtmittel blinkt bereits.	Schalten Sie das blinkende, bereits verbundene Leuchtmittel aus oder entfernen Sie sich davon, um die Distanz zu erhöhen.
Das Leuchtmittel lässt sich nicht in ein fremdes System einbinden.	Bitte prüfen Sie, ob sich das Leuchtmittel im Kopplungsmodus befindet. ① Bei der Einbindung in ein fremdes System kann es zu Funktionseinschränkungen kommen.
Das Leuchtmittel lässt sich nicht hinzufügen.	Das Leuchtmittel ist bereits einer Fernbedienung / einem Gateway zugeteilt. Entfernen Sie es aus dem bestehenden Netzwerk.
	Verringern Sie die Distanz zur Fernbedienung.
	Schalten Sie naheliegende Zigbee Geräte aus.