



**MEGOS**  
**Smart Home**

Juli  
2023

# MEGOS Smart Home

## Inhalte

### **Definition**

Ein Smart Home System

Statistiken

Stärken und Alleinstellungsmerkmale

### **Seite 03**

Seite 04

Seite 05

Seite 07

### **Merkmale**

Die größten Vorteile

Die MEGOS App

Funktionsübersicht

### **Seite 08**

Seite 09

Seite 10

Seite 11

### **Produktübersicht**

MEGOS Smart Home

Smarte Beleuchtung

Smarte Bedienung

### **Seite 13**

Seite 14

Seite 15

Seite 18

**Smart Home**

Definition

# 04 MEGOS Smart Home

## Definition



### Ein Smart Home System – Einfach. Individuell. Effizient.

Smart Home ist die Umsetzung von Internet of Things (IoT) im privaten Bereich. Entscheidend für einen langfristigen Erfolg ist die Kompatibilität und dadurch die Integration vieler Geräte unter einer App.

Kein Kunde möchte Automatisierung mit vielen verschiedenen Apps, die nicht miteinander kommunizieren können.

Deshalb war uns die Kompatibilität der einzelnen Komponenten untereinander und die geräteübergreifende Anwendung durch eine einfach zu bedienende App, der MEGOS App, das Wichtigste.

Die Geräte sind herstellerübergreifend kompatibel und melden sich alle, der EU Datenschutzrichtlinie entsprechend, auf einem Server in Europa an.

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.\*

Dazu ist EURES GmbH eine Kooperation mit Tuya eingegangen. Das gibt uns die Möglichkeit aus einem nahezu unerschöpflichen Warenkorb, verschiedener Hersteller in Asien, bereits bestehender Produkte anzubieten und auf die deutschen Bedürfnisse zu harmonisieren.



\* (Es kann zu Einschränkungen einzelner Funktionen und Dienste kommen. Funktioniert nicht mit Apple HomeKit und Hue Entertainment)

# 05 MEGOS Smart Home

## Definition



### Statistiken

#### Warum sich ein intelligentes Zuhause lohnt

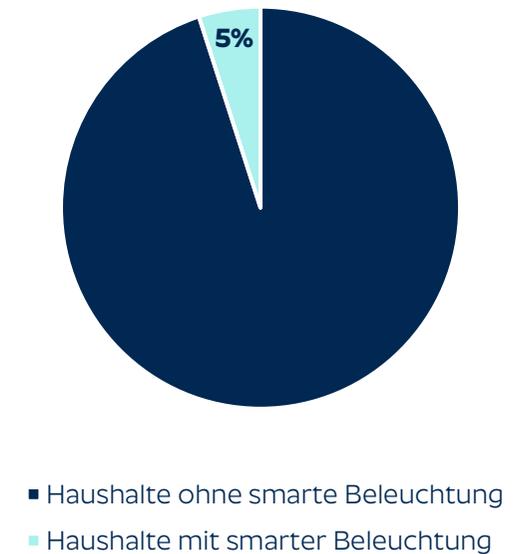
Smart Home Kaufgründe



Basis: 309 Besitzer von Smart Home Anwendungen ab 16 Jahren / Mehrfachnennungen möglich

Quelle: Bitkom Research

Haushaltspenetration smarterer Beleuchtung



Quelle: Statista, Signify, Werte 2020-2023: Projektion

# MEGOS Smart Home

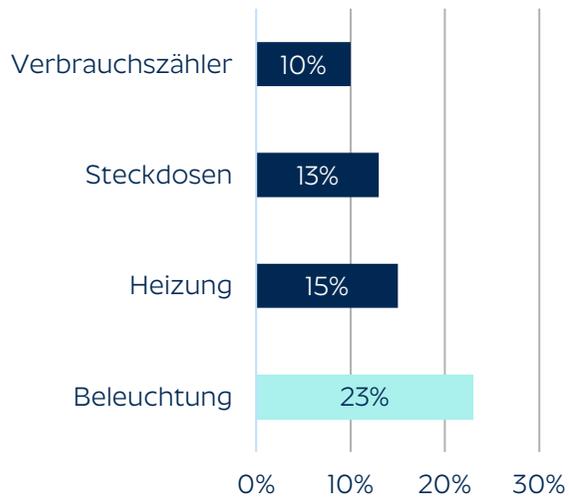
## Definition



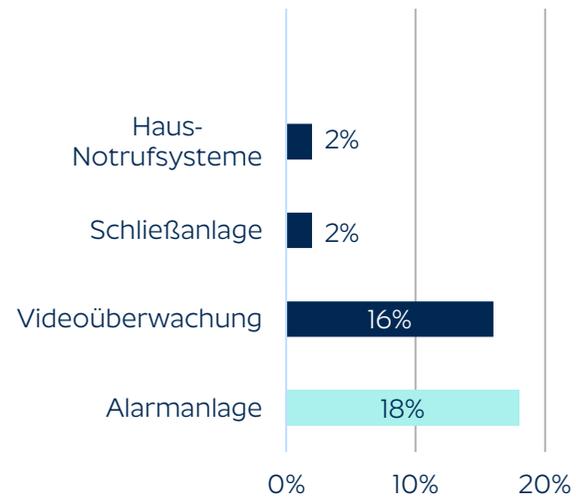
## Statistiken

Jeder vierte setzt auf eine smarte Beleuchtung – deshalb starten wir mit Beleuchtung

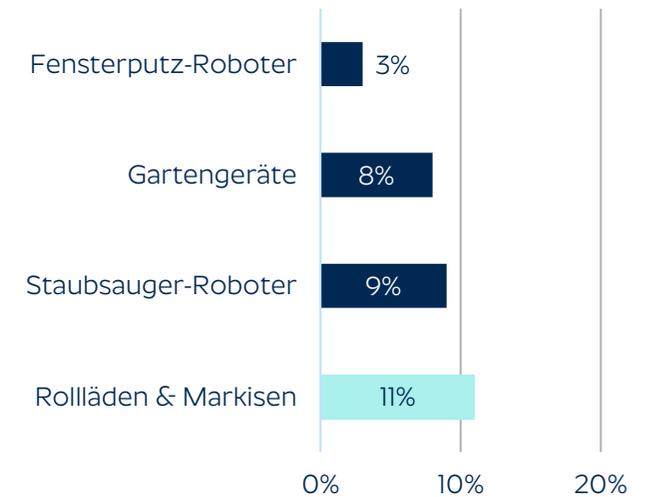
### Energie & Klima



### Sicherheit



### Haus & Garten



Basis: Alle Befragten (n=1.565) / Mehrfachnennungen möglich

Quelle: Bitkom Research

# 07 MEGOS Smart Home

## Definition



### Stärken und Alleinstellungsmerkmale

Die EURES GmbH ist in der Kooperation mit den größten und erfolgreichsten Discountern in Deutschland und Europa einzigartig aufgestellt. Die EURES genießt das Vertrauen der Kunden, die Kompetenz zu haben, solche komplexe Themen wie Smart Home nachhaltig zu besetzen.

Deshalb ist es für die EURES enorm wichtig, sich durch ausgewählte Partnerschaften, Kompetenz und Skalierbarkeit zu sichern, damit man sich selbst auf die Kernkompetenzen konzentrieren kann.

Weiter entscheidend ist, dass es sich nicht um einen „One Time Shoot“ handelt, sondern die enormen Mengen dazu genutzt werden, eine Art Standard zu etablieren .

MEGOS Smart Home wird aufgebaut und begleitet von einer Shop-Lösung, um die App auch für das Crossmarketing verwenden zu können. Dadurch wird Endkunden die Möglichkeit geboten, auch außerhalb von LEH-Aktionen Ihre „Smart Home Systeme“ zu erweitern.

Die EURES GmbH wird neben der Android und iOS App auch eine Microsoft App haben, damit größere Objekte auch am PC administriert werden können – dies ist ein Alleinstellungsmerkmal und öffnet auch den semiprofessionellen Bereich, wie z.B. für Hotels und den Mittelstand.

Die Daten der EURES Kunden werden täglich von Tuya Servern auf EURES eigene Microsoft SQL Server in der Azure Cloud gespiegelt und stehen für jede Art der Analyse zur Verfügung.

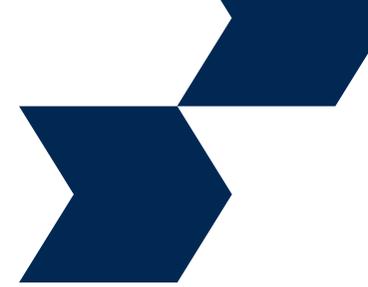


**Smart Home**

Merkmale

# MEGOS Smart Home

## Definition



### Die größten Vorteile auf einen Blick

#### Komfort

- ♥ Mehr Bequemlichkeit durch die Steuerung per App, Fernbedienung und Sprachbefehlen
- ♥ Überwachung des Batteriestands in der App aber auch per E-Mail oder SMS. So lassen sich Rauch-/Gasmelder und Flut-/Wassermelder immer und einfach betriebsbereit halten

#### Automatismen

- ♥ Das Einrichten von Bedingungen wie Zeitsteuerung, Sonnenaufgang oder -untergang, Trigger von vorhandenen Sensoren
- ♥ Geofencing – zum Beispiel geht das Licht an, wenn sich das Mobiltelefon dem Zuhause nähert

#### Energieersparnis

- ♥ Durch die Steuerung, auch von unterwegs, wird eine energieeffiziente Bedienung ermöglicht
- ♥ Heizungsthermostate lassen sich individuell einstellen und auch von unterwegs aktivieren, sodass Ihr Zuhause bei Ankunft warm ist

#### Sicherheit

- ♥ Alarmfunktionen durch Bewegungsmelder und Tür-/Fenstersensoren, über die sich im Alarmfall alles verknüpfen lässt
- ♥ Kameras mit Bewegungsmeldern und Haustierfilter

# 10 MEGOS Smart Home

## Merkmale



### Die MEGOS App – Für die einfache Steuerung auch von unterwegs

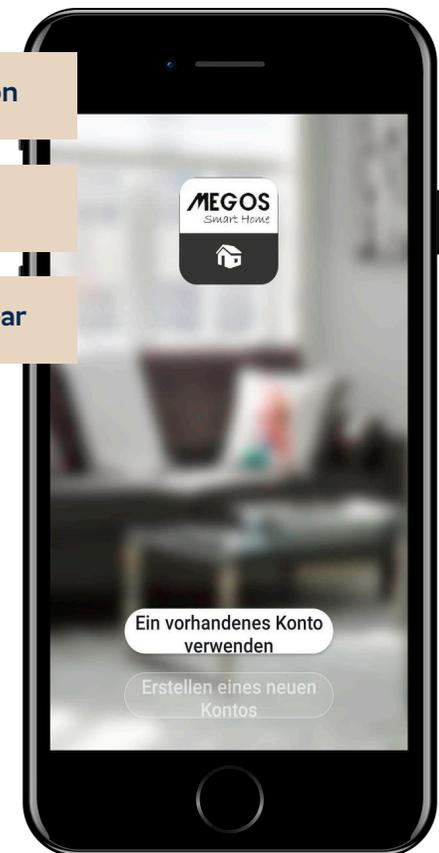
Laden Sie die kostenlose MEGOS Smart Home App (iOS und Android) auf Ihr Smartphone oder Tablet und genießen Sie die Welt der neuen Möglichkeiten.

Schalten Sie die Beleuchtung ein, wechseln Sie die Farben oder dimmen Sie das Licht - alles bequem und einfach per Fernbedienung, Sprachsteuerung oder App. Mit der MEGOS Smart Home App können Sie Ihr Zuhause einfach und flexibel steuern.

Über die App können Sie Produkte hinzufügen, entfernen und Ihr intelligentes Zuhause von überall steuern. Für noch mehr Komfort reagieren unsere Produkte auch über die Sprachassistenten Amazon Alexa, Google Assistent und Siri\*.



- Einfache Installation
- Verschiedene Sprachen
- Von überall steuerbar



\*Zigbee Gateway erforderlich

# MEGOS Smart Home

## Merkmale



### Funktionsübersicht



Per **Fernbedienung**  
steuern

Ermöglicht das Ein-  
/Auschalten und ein  
stufenloses dimmen



Per **App** steuern

Steuerung von unterwegs  
per App möglich



Per **Automatisierung**  
steuern

Individuelle Routinen per  
Timerfunktion erstellen



Per **Sprache** steuern

Funktioniert mit Hey  
Google, Amazon Alexa und  
Siri

# 12 MEGOS Smart Home

## Merkmale



### Funktionsübersicht



#### Dimmbar

(nicht über konventionelle Dimmer)

Dimmbar per App oder Fernbedienung (Zigbee Gateway erforderlich)



#### Einstellbare Farbtemperatur und Helligkeit

Von warm-, kalt- bis tageslichtweiß

16 Millionen verschiedene Farben



#### Ambiente Erstellung

Individuell einstellbare Lichtszenen per App



#### Kompatibilität

Einbindung in viele gängige Smart Home Systeme möglich\*

\* (Es kann zu Einschränkungen einzelner Funktionen und Dienste kommen. Funktioniert nicht mit Apple HomeKit und Hue Entertainment)

**Smart Home**

Produktübersicht

# 14 MEGOS Smart Home

## Produktübersicht



### Willkommen bei MEGOS Smart Home

Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie unsere smarte Produktübersicht.

Wir bieten smarte Lösungen, um Anwendungen in Ihrem Alltag nach persönlichen Bedürfnissen zu automatisieren:

- ✔ Leuchtmittel
- ✔ Leuchten
- ✔ Zubehör



# 15 MEGOS Smart Home

## Produktübersicht



### Für eine smarte Beleuchtung

Licht sorgt für die richtige Atmosphäre und macht Ihr Zuhause erst so richtig gemütlich. Mit unseren Lichtprodukten steuern und verwandeln Sie Ihr Licht ganz nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen.

Sie haben vergessen, das Licht auszuschalten und sind nicht mehr Zuhause? Kein Problem. Über die MEGOS Smart Home App können Sie ganz einfach von unterwegs das Licht ein- oder auch ausschalten.

- ♥ Leuchtmittel
- ♥ Wand- und Deckenleuchten



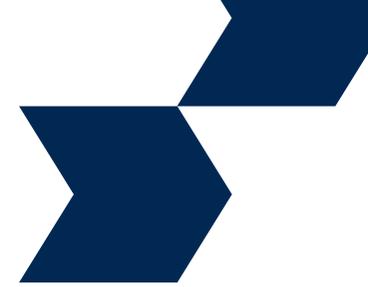


### Leuchtmittel

Produktbezeichnung	Birne E27, 10W 806lm, RGB+W	Kerze E14, 6,5W 470lm, RGB+W	Reflektor GU10, 5,5W 345lm, RGB+W	Filament Birne E27, 4,5W 400lm
Produktabbildung				
Leistung in Watt	9 W	6,5 W	5,5 W	4,5 W
Lichtausbeute	89 lm/W	72 lm/W	69 lm/W	66 lm/W
Lichtstärke in Lumen	806 lm	470 lm	345 lm	400 lm
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2.200 - 6.500 K + RGB	2.200 - 6.500 K + RGB	2.200 - 6.500 K + RGB	2.200 - 6.500 K
Farbwiedergabe	Ra > 95	Ra > 95	Ra > 95	Ra > 90
Abstrahlwinkel	200°	240°	36°	300°
Fassung	E27	E14	GU10	E27
Lebensdauer in Stunden	25.000 h	25.000 h	25.000 h	15.000 h
Dimmbar	Ja, per App oder Fernbedienung	Ja, per App oder Fernbedienung	Ja, per App oder Fernbedienung	Ja, per App oder Fernbedienung
Max. Sendeleistung	< 12,6 mW	< 12,6 mW	< 12,6 mW	< 12,6 mW
Abmessungen	60 x 112 mm	39 x 115 mm	50 x 54 mm	64 x 140 mm

# 17 MEGOS Smart Home

## Produktübersicht



### Wand- und Deckenleuchten

Produktbezeichnung	LED Panel 62 x 62 cm
Produktabbildung	
Leistung in Watt	40 W
Lichtausbeute	90 lm/W
Lichtstärke in Lumen	3.600 lm
Energieeffizienzklasse	A+
Farbtemperatur	2.700 - 6.500 K + RGB
Farbwiedergabe	Ra > 80
Abstrahlwinkel	120°
Lebensdauer in Stunden	25.000 h
Dimmbar	Ja, per App oder Fernbedienung
Max. Sendeleistung	< 12,6 mW
Abmessungen	620 x 620 mm

# 18 MEGOS Smart Home

## Produktübersicht



### Für eine smarte Bedienung

Um unsere MEGOS Smart Home Produkte smart bedienen zu können, benötigen Sie unser Gateway. Mit der Fernbedienung können Sie Ihre Beleuchtung steuern und mit den Steckdosen Geräte nachträglich smart „nachrüsten“.

- ♥ Gateway
- ♥ Fernbedienung

**Damit die Bedienung  
auch wirklich smart  
wird.**



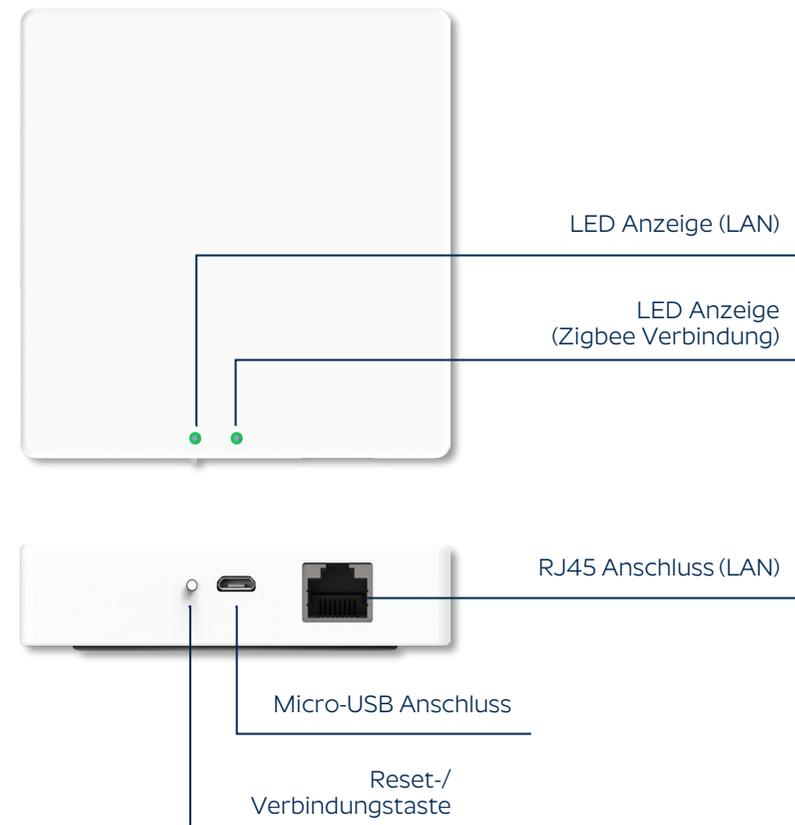
# 10 MEGOS Smart Home

## Produktübersicht



### Gateway

Produktbezeichnung	Gateway
Produktabbildung	
Kommunikationsprotokoll	Zigbee 3.0
Empfangsreichweite	ca. 70 m / 360° (freie Fläche)
Frequenzbereich	2,4 bis 2,485 GHz
Max. Sendeleistung	< 12.6 mW
Abmessungen	ca. 90 x 90 x 20,5 mm
Gewicht	ca. 70 g
Unterstützte Betriebssysteme	iOS 9.0 oder höher Android 5.0 oder höher
USB Netzteil	
Ausgangsleistung	5 W
Schutzklasse	II
Abmessungen	ca. 38 x 51 mm
Gewicht	ca. 42 g



Bildet die Brücke zwischen Heimnetzwerk und allen Zigbee Geräten

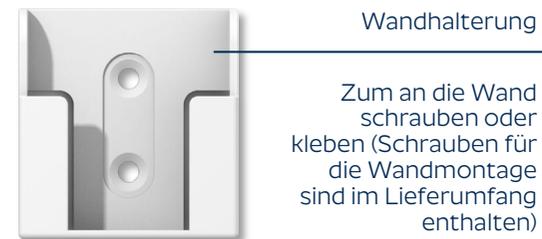
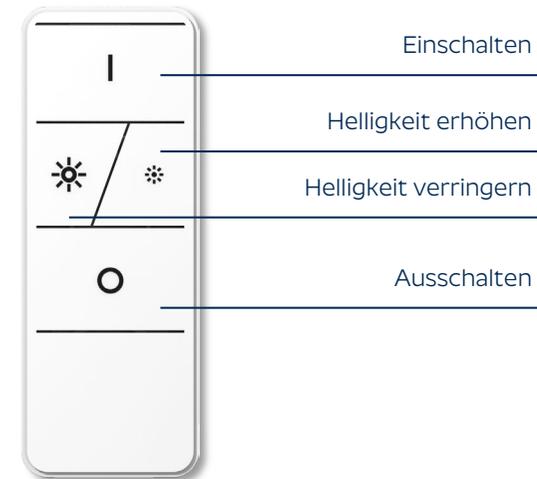
# 20 MEGOS Smart Home

## Produktübersicht



### Fernbedienung

Produktbezeichnung	Fernbedienung (inkl. Wandhalterung)
Produktabbildung	
Betriebsspannung	1x 3V Lithium Batterie (CR2450)
Kommunikationsprotokoll	Zigbee 3.0
Empfangsreichweite	ca. 70 m
Frequenzbereich	2,4 bis 2,485 GHz
Max. Sendeleistung	< 12.6 mW
Abmessungen	ca. 34 x 90 mm
Gewicht	ca. 19,3 g
Wandhalterung	Ja, im Lieferumfang enthalten





## Kontakt

EURES GmbH  
Raiffeisenstraße 16  
70794 Filderstadt  
Deutschland

Telefon: +49 (0)711 75899-0  
Telefax: +49 (0)711 75899-28  
E-Mail: [info@eures-gmbh.de](mailto:info@eures-gmbh.de)

[www.eures-gmbh.de](http://www.eures-gmbh.de)



Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantiesprüche abzuleiten.  
EURES haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.