

LEDVANCE TRAINING

SMART + WIFI TECHNIK UND ANWENDUNG



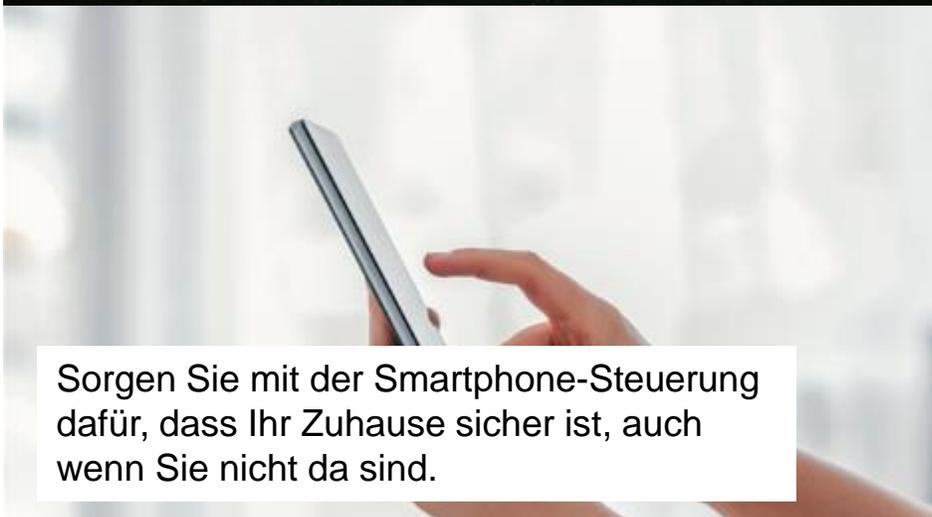
Smart Lighting bietet eine Vielzahl intelligenter Funktionen



Aktivieren Sie die Außenbeleuchtung, wenn Sie sich dem Haus nähern, und setzen Sie interessante Akzente im Garten.



Erstellen Sie sich stimmungsvolle Lichtszenarien oder automatisierte Lichtabläufe.



Sorgen Sie mit der Smartphone-Steuerung dafür, dass Ihr Zuhause sicher ist, auch wenn Sie nicht da sind.



Betonen Sie jede Ecke Ihres Heims - dank endloser Möglichkeiten durch Auswahl von 16 Millionen faszinierenden Farben.



KEIN GATEWAY ERFORDERLICH

Setzen Sie die Lampe ein, laden Sie die App herunter und stellen Sie eine sofortige Verbindung mit Ihrer Lampe her



VON ÜBERALL STEUERBAR

Steuern Sie Ihre SMART+ Produkte über WLAN



VOICE CONTROL

Zum Beispiel mit Amazon Alexa, Google Assistant, Apple HomePod etc.



STEUERBAR

Über die SMART+ WiFi-App



STEUERBAR

Via Remote



KEIN GATEWAY ERFORDERLICH

Setzen Sie die Lampe ein, laden Sie die App herunter und stellen Sie eine sofortige Verbindung mit Ihrer Lampe her



BLUETOOTH-MESH

Jede weitere vernetzte SMART+ Lampe erhöht die Reichweite. Entfernung bis zu 100 Meter.



VOICE CONTROL

Zum Beispiel mit Amazon Alexa, Google Assistant, Apple HomePod etc.



STEUERBAR

Über die SMART+ BT App und die Google Home App



GATEWAY ERFORDERLICH

Kompatibel mit vielen Partner-Gateways



VON ÜBERALL STEUERBAR

Steuern Sie Ihre SMART+ Produkte über WLAN



VOICE CONTROL

Zum Beispiel mit Amazon Alexa, Google Assistant, Apple HomePod etc.



STEUERBAR ÜBER PARTNER APP

B. Bosch Home-App



STEUERBAR

Über Schalter

Vorteile vs. Nachteile



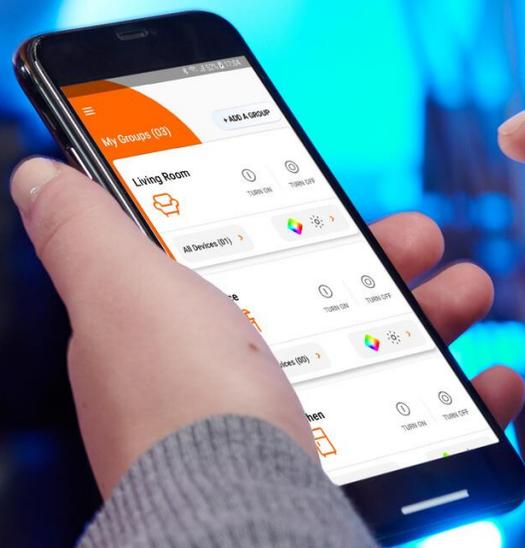
VORTEILE

- Sehr geringer Standby-Stromverbrauch.
- Nur eine App erforderlich.
- Mesh-Funktion - Erweiterung der Reichweite um Geräte. Netzwerkgeräte fungieren als Repeater.
- Maximale Anzahl von Geräten: 32.176.
- Sehr schnelle Reaktionszeit (weniger als 500 ms).
- Bluetooth ist in jedem Smartphone und Tablet üblich.

NACHTEILE

- Im Vergleich dazu der höchste Stromverbrauch im Standby-Modus im Vergleich zu anderen Protokollen
- Keine Mesh-Funktion: Reichweitenerhöhung nur durch zusätzliche Repeater

STEUERUNG PER APP



SMART+ WIFI - Technologie

STEUERUNG PER SMARTPHONE



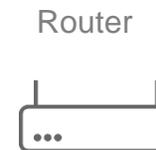
- SMART+ WiFi ist der **einfachste Weg zu intelligenter Beleuchtung.**
- Die meisten Haushalte haben bereits WLAN-Router und Smartphones.
- LEDVANCE SMART+ WIFI-Produkte verwenden das Cloud-to-Cloud-System, das eine **schnelle Reaktionszeit der Lampen** gewährleistet.
- **Kein Gateway erforderlich**



Smart+ WLAN-App...



...sendet Aktion...



...Lampe reagiert

SMART+ WiFi-Produkte

App-Steuerung

DIE LEDVANCE SMART+ APP FÜR WLAN

- LEDVANCE bietet eine separate **Smart+ WiFi App** an – verfügbar für iOS und Android.
- Die LEDVANCE SMART+ App hat zwei Möglichkeiten:
 1. Steuern Sie Ihre Produkte per App
 2. Die LEDVANCE SMART+ WiFi App kann in andere Apps integriert werden, um die Sprachsteuerung zu ermöglichen – zum Beispiel Google Home oder Amazon Alexa.

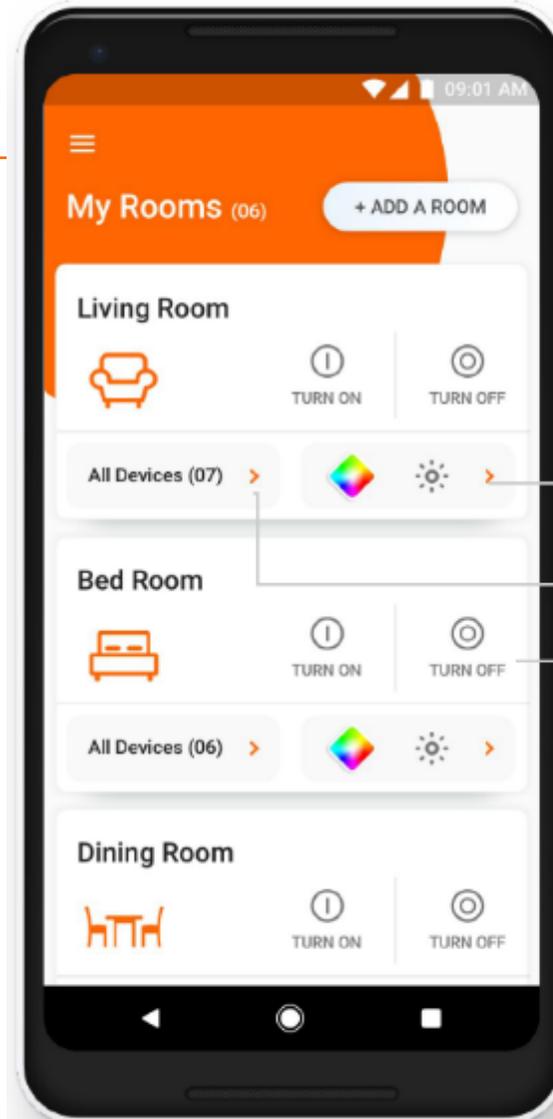


LEDVANCE SMART+
WLAN-PRODUKTE



Raumverwaltung

Die App-Nutzung ist sehr einfach und intuitiv.



Der Benutzer kann neue Räume hinzufügen, indem er auf die Schaltfläche „**Raum** hinzufügen“ tippt

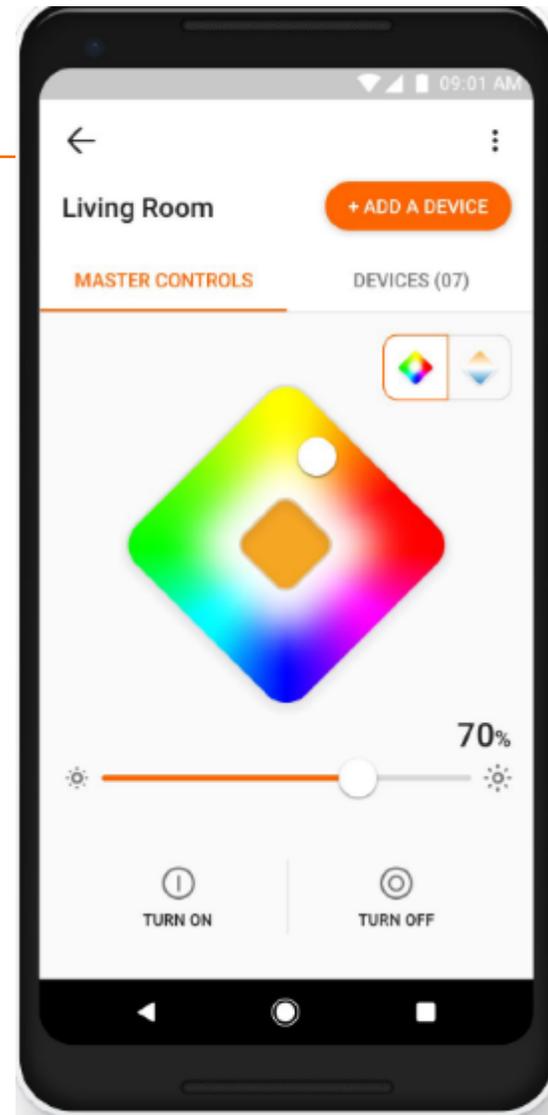
Anzeigen für **Farbe und Helligkeit** leiten den Benutzer zur **Registerkarte „Master Controls“** auf dem Bildschirm „Room Details“ weiter

Die **Registerkarte „Alle Geräte“** führt den Benutzer zur Registerkarte „Geräte“ auf dem Bildschirm „Raumdetails“.

Die **Ein/Aus-Tasten** sind beschriftet, um ihre Funktion zu erklären

Geräteverwaltung

Die App-Nutzung ist sehr einfach und intuitiv.



Das Einstellungsmenü enthält Aktionen zum **Umbenennen** und **Löschen**

Die **Registerkarte Master Controls** ermöglicht es dem Benutzer, alle Geräte gleichzeitig zu verwalten. Die **Registerkarte Geräte** zeigt eine Liste aller Geräte, die einzeln gesteuert werden können.

Benutzer kann zwischen **Farbauswahl (Farbeinstellungen)** und **CCT-Auswahl (Farbtemperatur)** wechseln

Die **Helligkeit** kann mit dem Schieberegler gesteuert werden

SMART + WIFI- PRODUKTE





Smart+ WiFi Orbis

Smart+ WiFi Flood

Smart+ WiFi-Flare

SMART+ WiFi Flood

- LED-Modul integriert
- Anschluss über 1m Kabel mit offenen Adern
- **Lichtstrom:** bis zu 5000 lm
- **Lichtfarbe:** RGBW
- **Dimmbar**
- **CRI:** 80
- **Schutzklasse:** IP44
- **Lebensdauer (L70/B50):** 25 000 h



10 W



20 W



30 W



50 W

SMART+ WiFi Flare

Wall / Bollard

- LED-Modul integriert
- **Erhältlich als:** Bollard 600, Wall
- **Lichtstrom:** 300 lm
- **Lichtfarbe:** RGBW
- **Dimmbar**
- **CRI:** 80
- **Schutzklasse:** IP44
- **Lebensdauer (L70/B50):** 25 000 h



100 x 66 x 332 mm



140 x 140 x 615 mm

SMART+ WiFi Orbis Celing Donut

- **Abstimmbares Weiß**
- **Lichtstrom:** 1200 lm / 1900 lm (Modul)
- **Leistungsaufnahme:** 24 W
- **Lichtfarbe:** 2700 – 6000 K
- **Durchmesser:** 400 mm
- **CRI:** 80
- **Schutzklasse:** IP 20
- **Lebensdauer (L70/B50):** 25 000 h



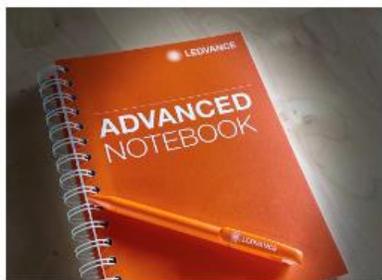


Mehr zu SMART+ WIFI finden Sie hier im eLearning.



TRAINING CENTER DACH WISSEN EINFACH GEMACHT

Oder Sie besuchen für weitere Informationen das LEDVANCE TRAINING CENTER.



SEMINAR-PROGRAMM



TRAINING-UNTERLAGEN



E-LEARNINGS



TRAINING-VIDEOS

**VIELEN DANK –
IHR LEDVANCE TRAINING-TEAM.**

