

BRILO[®]

Schulungsunterlage



B(e) Smart

Unserem neuen Sortiment haben wir den Namen "B Smart" gegeben - weil es dir scheinbar endlose Möglichkeiten liefert, Licht in deinem Zuhause nach deinem Belieben zu steuern. Das funktioniert per Sprache, deinem Smartphone oder klassisch über die Fernbedienung und den Lichtschalter. Es könnte einfacher nicht sein: Auspacken, montieren und die kostenlose TUYA-App im Apple- oder Google Playstore herunterladen. Das Integrieren deiner Leuchten in die App funktioniert mit wenigen Klicks. Alle relevanten Grundfunktionen steuerst du bequem über die Fernbedienung. Weiterführende Funktionen, wie Timer, Szeneneinstellung, oder die Kopplung mit Alexa oder Google Home stehen dir in der App zur Verfügung. Du wirst es lieben, wenn deine Schlafzimmerleuchte dich mit sanft heller werdendem Licht aufweckt, deine Leuchten sich alle auf einen Schlag einschalten, deine clevere Leuchte sich via Memoryfunktion an die zuletzt eingestellte Lichtszene erinnert oder du bequem über die in den WiFi-Chip eingebaute Bluetoothfunktion weiter Zugriff hast, obwohl bei deiner Netzwerkverbindung grade funkstille ist. Überzeuge dich selbst - **B Smart!**



Mit der richtig eingestellten **Farbtemperatur** machst du deinen Schreibtisch zu einer produktiven Oase des **Arbeitens**.



Warmes oder **gedimmtes** Licht verleiht deinem Schlafzimmer eine gemütliche Atmosphäre und hilft dir beim **Entspannen**.



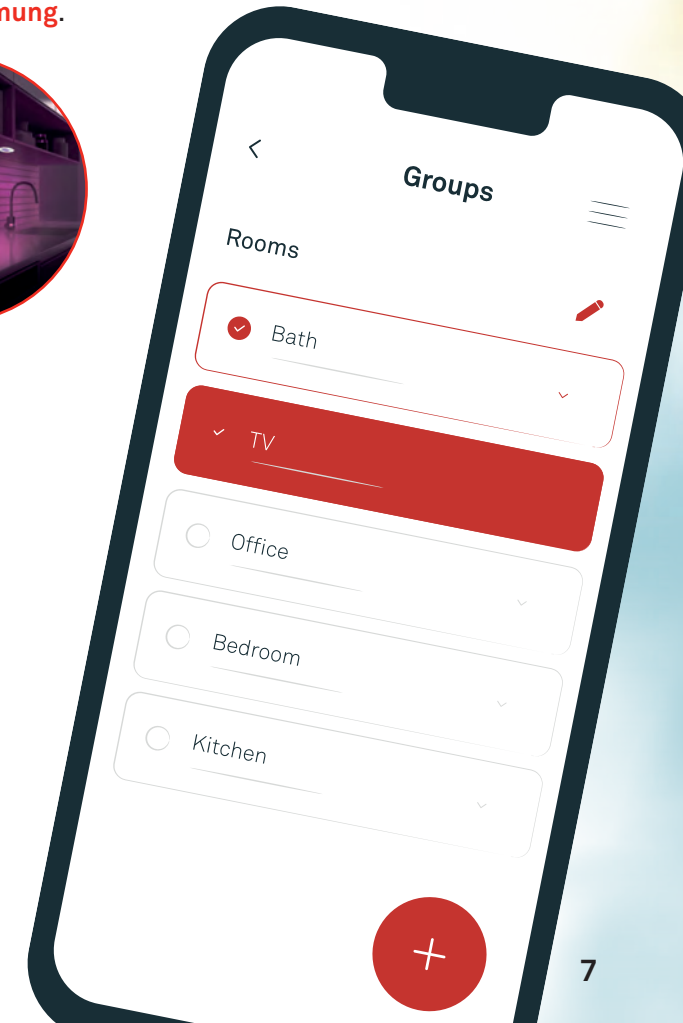
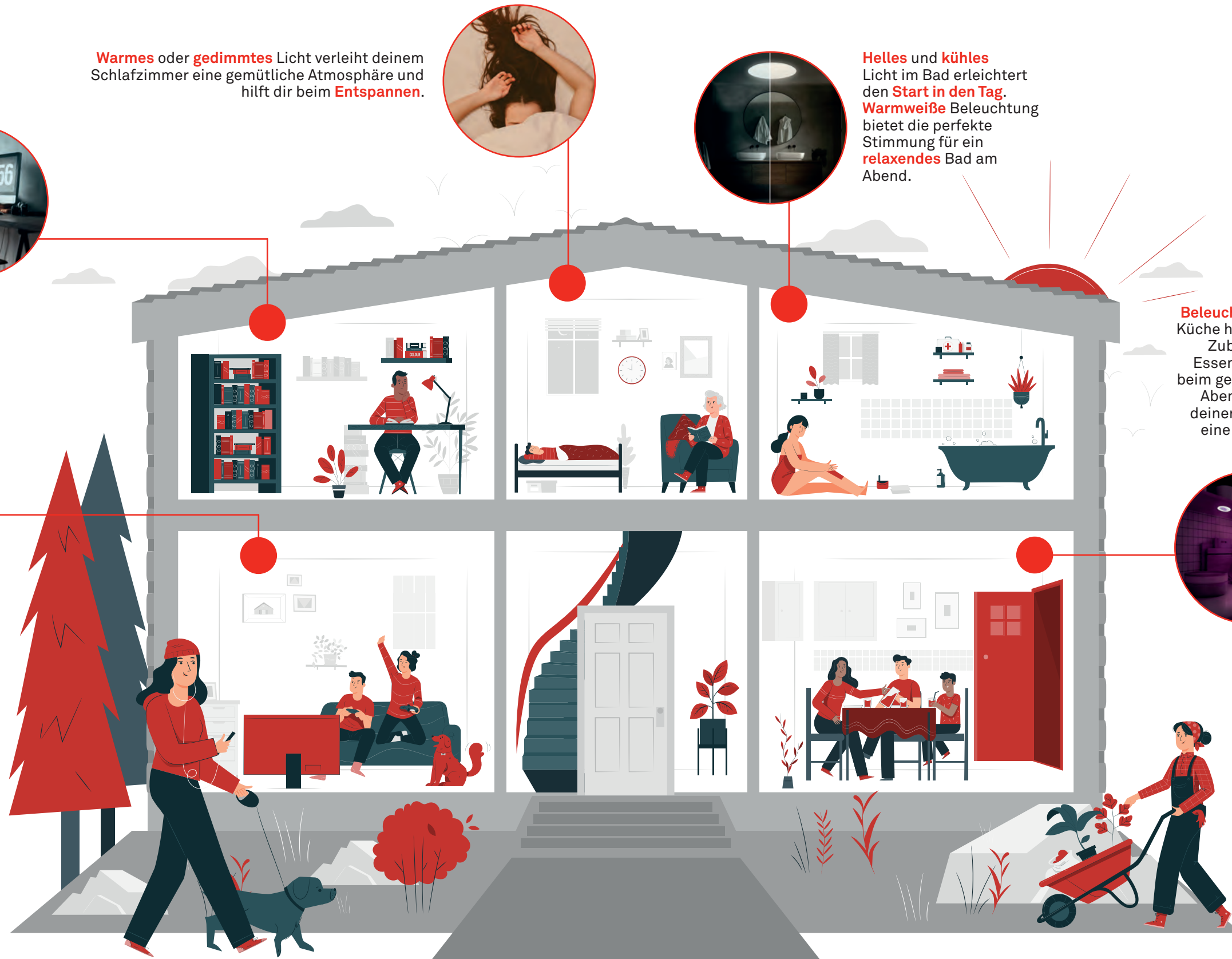
Helles und **kühles** Licht im Bad erleichtert den **Start in den Tag**. **Warmweiße** Beleuchtung bietet die perfekte Stimmung für ein **relaxendes** Bad am Abend.



Die **richtige Beleuchtung** in der Küche hilft dir beim Zubereiten des Essens und sorgt beim gemeinsamen Abendessen mit deiner Familie für eine **gemütliche Stimmung**.



Den Blockbuster im **TV** mit den passenden Licht- und Farbakzenten im Hintergrund des TVs zu untermalen sorgt für aufregendes Kino-Feeling im eigenen Zuhause.





Plug & Play

Aus der Box, an den Strom, mit Fernbedienung und/ oder App verbinden und los!

Steuerungsmöglichkeiten

Steuere die Grundfunktionen Deiner Leuchten mit der Fernbedienung, erweitere das Funktionsspektrum mit der App zu vollem Umfang oder binde sie in dein Smart Home Netzwerk ein und steuere ganz bequem mit deiner Stimme in Verbindung mit Amazon Alexa oder Google Home.

works with alexa

WiFi

Bluetooth

Laden im App Store

JETZT BEI Google Play

Konnektivität

Unsere Leuchten sprechen WiFi (2.4 GHz WLAN-Verbindung erforderlich)! Und wenn sie müssen auch Bluetooth.. alles in einem Chip. Als Übersetzer fungiert die TUYA-App, welche kostenlos im App- und GooglePlay-Store verfügbar ist.

RGB

Farbwechsel passend zu jeder Deiner Stimmungen mit über 16 Millionen Farben über die App steuern.

CCT

Egal, ob Du arbeitest, mit Deiner Familie beim Abendessen sitzt oder einfach ein gutes Buch liest - über die integrierte CCT-Funktion kannst du Deine Leuchten passend zum Anlass stufenlos von warm-, über neutral- bis kaltweiß bequem steuern.

> 2.700 Kelvin

> 4.000 Kelvin

> 6.000 Kelvin

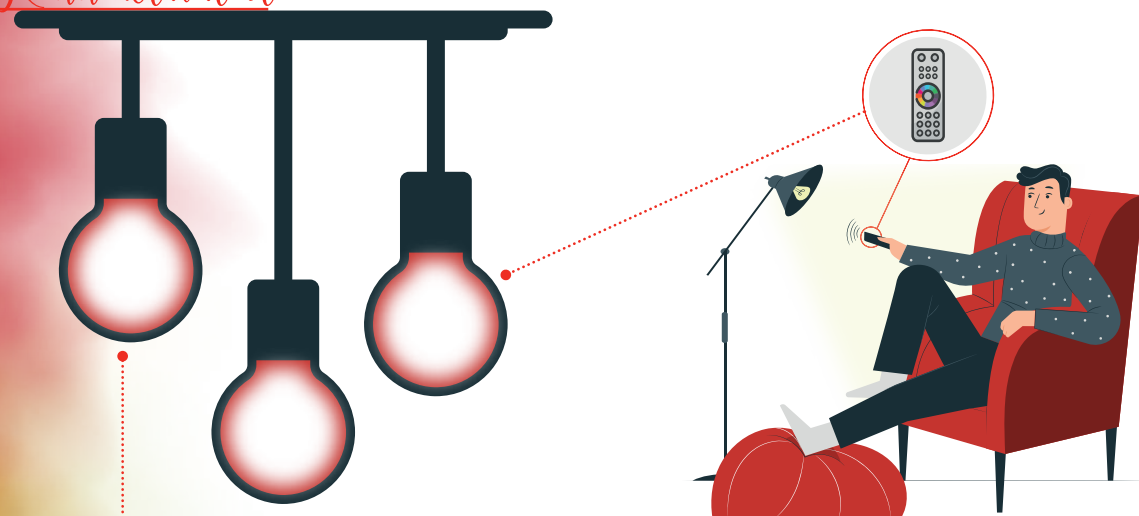
Helligkeit

Deine neuen Bsmart-Leuchten lassen sich von 1-100% in der Helligkeit einstellen. Diese Funktion kannst du sowohl mit der Fernbedienung (10-100%), als auch mit der App steuern.

B(e) Smart

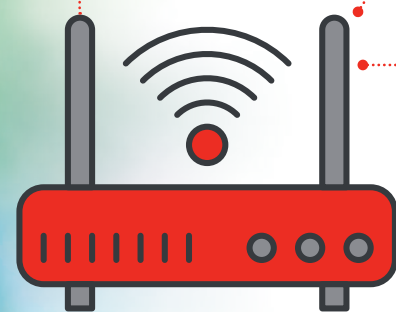
Erlebe Licht ganz neu. Mit unserem breiten Funktionsspektrum sind der Lichteinstellung in deinem Zuhause keine Grenzen gesetzt. Weder in ihren technischen Eigenschaften, noch in der Art des Steuerns.





A look inside..

Wir verbauen in unseren Leuchten einen WiFi-Chip, der über eine zusätzliche Bluetooth-Schnittstelle verfügt. Das bedeutet für Dich, dass wir Dich auch bei Ausfall deines Wlans nicht im Regen stehen lassen und deine Leuchten weiterhin steuerbar bleiben. Darüber hinaus sorgt die Bluetooth-Schnittstelle für einen reibungslosen Verbindungsprozess. Einfach smart!



Fernbedienung

In unserem B Smart Sortiment arbeiten wir mit zwei Fernbedienungstechniken: Funk und Infrarot - immer mit dem Anspruch, das jeweils beste aus den Leuchten herauszuholen. Die Infrarot- und Funkversion spricht die Leuchte direkt an; wie du sie mit deinen Leuchten koppelst, erfährst du in der Betriebsanleitung (oder hier ab Seite 12).

Appsteuerung

Beim erstmaligen Verbinden mit der App muss das Smartphone mit Deinem Haus-Wlan verbunden sein. Anschließend werden Leuchten, die sich im Anlernmodus befinden erkannt und der Verbindungsprozess startet. Die ins Heimnetzwerk eingebundenen Leuchten können nun über jede beliebige Internetverbindung (mobil/ andere Wlan-Netze gesteuert werden, wobei die Leuchten dauerhaft im eigenen Netzwerk erreichbar sein müssen.

Sprachsteuerung

Grundvoraussetzung für das Nutzen der Sprachsteuerung ist die vorausgehende Einbindung Deiner Leuchten in die TUYA-App. Über den entsprechenden Skill „TUYA Smart“, den man in den jeweiligen Apps der Sprachassistenten aktivieren muss, wird die Verbindung zwischen den Apps hergestellt.



Appsteuerung

Die Steuerung über die intuitive TUYA-App bietet Dir das komplette Funktionsspektrum unserer Leuchten. Du kannst die App auf jedes beliebige deiner Smart-Devices installieren; egal ob Handy, Tablet oder Smartwatch.



Sprachsteuerung

Mit Hilfe der gängigen Sprachassistenten wie Amazon Alexa oder Google Home kannst Du deine B Smart Leuchten ganz einfach mit deiner Stimme steuern. Dafür musst Du nicht einmal Kaffee und Stift aus der Hand legen.



Lichtschalter

Klassisch über den Lichtschalter kannst du Deine Leuchten Ein- und Ausschalten. Beim nächsten Anschalten stellt sich die zuletzt eingestellte Lichtszene automatisch ein.

Fernbedienung

Über die Fernbedienung kannst Du bequem alle Grundfunktionen wie Dimmen, Weißtöne oder farbiges Licht einstellen. Die Fernbedienung ist im Lieferumfang jeder Leuchte enthalten.





Leuchten mit Funk-Fernbedienung koppeln

- Batterien in die Fernbedienung einlegen
- Leuchte(n) ans Stromnetz anschließen und einschalten
- Unmittelbar nach dem Einschalten innerhalb von 5 Sekunden 3x die Taste EIN drücken
- Leuchten bestätigt den erfolgreichen Anlernprozess mit dreimaligem Aufblinken
- Die Anlernprozesse können sich je nach Artikel unterscheiden. Bitte studiere Deine Betriebsanleitung für abweichende Anlernprozesse.

Good to know:

Die Leuchten können auch nach dem Koppeln mit einer Fernbedienung unabhängig davon in die App integriert werden (s. Seite X).

Leuchten entkoppeln:

- Leuchte(n) via Lichtschalter Aus- und wieder Einschalten
- Unmittelbar nach dem Einschalten innerhalb eines Zeitfensters von 5 Sekunden fünf mal die Taste AUS drücken.
- Die Ablernprozesse können sich je nach Artikel unterscheidenBitte studiere die Betriebsanleitung für abweichende Entkopplungsprozesse.

Infrarot-Fernbedienung

- Infrarot: Keine Kopplung notwendig. Steuerung erfolgt durch „Sichtkontakt“.

Wusstest du schon...?

Welche technische Fernbedienungsausführung Deiner Leuchte beiliegt, kannst du der Betriebsanleitung in der Verpackung entnehmen.



EIN/ AUS:

Ein- bzw. Ausschalten aller mit der Fernbedienung verbundenen Leuchten.
Bei Funk-Fernbedienung: Koppeln und Entkoppeln der Leuchten gemäß Betriebsanleitung

Nachtlichtfunktion

Schaltet alle verbundenen Leuchten, bzw. Leuchten mit Sichtkontakt (Infrarot) in eine sehr niedrige Dimmstufe von warmweißem Licht (3.000 Kelvin).

Timer

Schaltet alle verbundenen Leuchten, bzw. Leuchten mit Sichtkontakt (Infrarot) in eine sehr niedrige Dimmstufe von warmweißem Licht (3.000 Kelvin).

CCT/ RGB/ DIMMEN

Die Grundfunktionen Weißton- und Farbmanagement lassen sich flüssig und stufenweise bequem über die Fernbedienung steuern.

Favoritenspeicher

Die Grundfunktionen Weißton- und Farbmanagement lassen sich flüssig und stufenweise bequem über die Fernbedienung steuern.

Favoritenspeicher

Durch langes Drücken dieser Schnellfunktionstaste kannst du die aktuelle Lichteinstellung deiner Leuchte speichern. Beim nächsten Drücken der Favoritentaste schaltet sich die Leuchte dem gewählten Lichtszenario ein. Die Favoritenspeicher sind jederzeit überschreibbar und durch erneutes, langes Drücken neu zu belegen.

Einrichtung der TuyaApp

Um die Leuchten mit der TUYA-App zu verbinden, muss Dein Smartphone mit dem Haus-Wlan verbunden sein. So können sich die Leuchten dauerhaft mit ihrem „Heimnetzwerk“ verbinden. Das ermöglicht später auch, die Leuchten über das mobile Netz von Außerhalb zu steuern.

1. TUYA-App im App- oder GooglePlay-Store kostenlos herunterladen und SmartDevice mit dem häuslichen Wlan koppeln.
2. App starten und NutzerAccount anlegen. Bestätigungsmail öffnen und den darin enthaltenen Code in der App eingeben.
3. Auf der persönlichen Startseite „+“ drücken und dann „Beleuchtung“ auswählen.
4. „Beleuchtungsgeräte (WiFi)“ auswählen und den Anweisungen folgen.



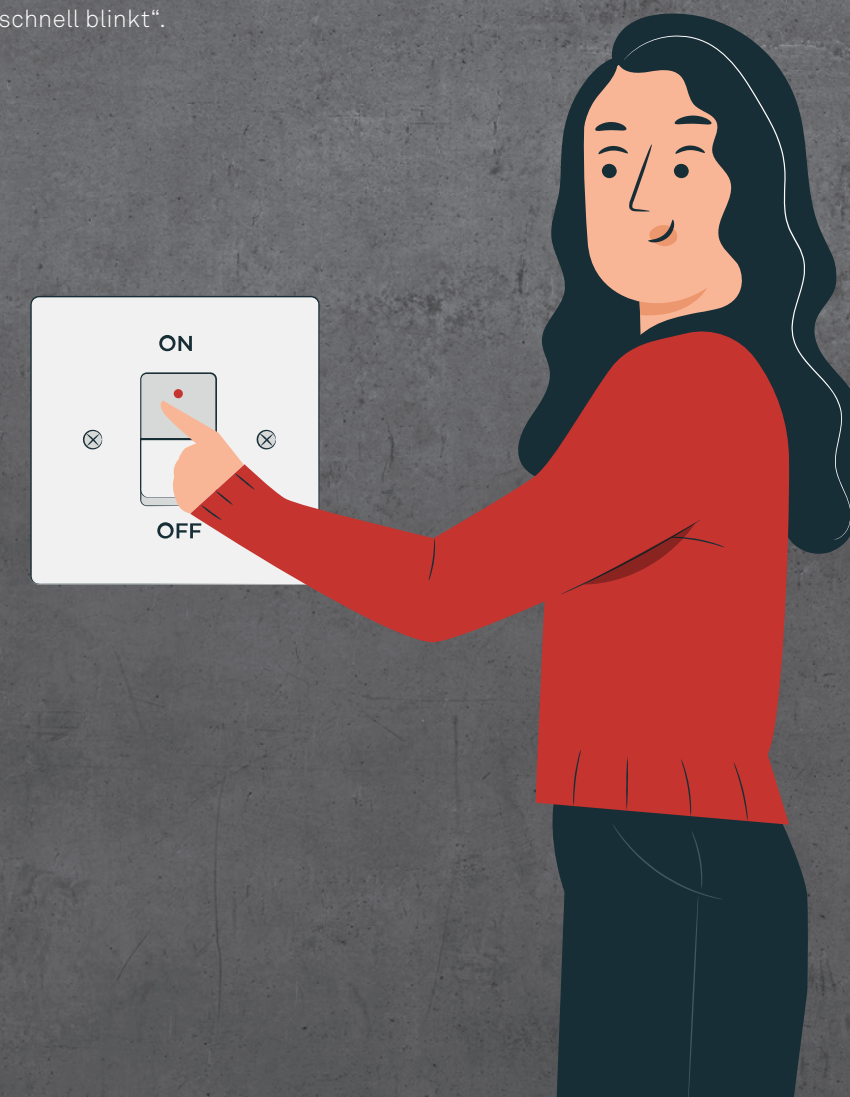
Hier geht's direkt zur TUYA App!



Anlernmodus aktivieren

Nach dem Auspacken befindet sich Deine Leuchte idR. unmittelbar im Anlernmodus. Sollte dies nicht der Fall sein, oder möchtest Du die Leuchten zurücksetzen, führe bitte folgende Schritte über den Wandschalter durch:

1. Leuchte ausschalten und 10 Sekunden ausgeschaltet lassen.
2. 3x EIN und AUS schalten. Bitte halte das Intervall nicht zu kurz und schalte die Leuchte direkt aus, sobald das Licht an ist (ca. 1-sekündiger Rythmus).
3. Deine Leuchte sollte nun als Bestätigung der Wiederherstellung mehrere Male aufblinken.
4. Betätige die Schaltfläche „Stellen Sie sicher, dass das Licht schnell blinkt“.



Leuchten mit der TuyaApp koppeln

Die TUYA-App unterstützt Dich im Verbindungsprozess und gibt jeden Schritt detailliert vor:

1. Unter „Mein Zuhause“ über „Geräte hinzufügen“ oder „+“ wird man in die nächste Ebene geleitet.
2. Im Normalfall zeigt die App automatisch an, wenn sie ein Gerät über WiFi oder Bluetooth erkannt hat.
3. Du kannst deine Leuchten aber auch manuell hinzufügen. Dazu wählst Du bitte unter „Beleuchtung“ eine der drei Möglichkeiten „Lichtquelle (BLE+WiFi)“, „Lichtquelle (WiFi)“ oder „Lichtquelle (BLE)“ aus. Anschließend wirst Du automatisiert darauf hingewiesen, die Leuchte in den Anlernmodus zu bringen, falls sie sich nicht bereits in Diesem befindet (s. Seite 13)
4. Im nächsten Schritt fordert Dich die App auf die Zugangsdaten zum Haus-Wlan einzugeben und mit „OK“ zu bestätigen.
5. Der Status des Verbindungsprozesses wird Dir über einen sich prozentual schließenden Kreis visualisiert. Anschließend wird dir die verbundene Leuchte angezeigt. Hier kannst Du über das Stift-Symbol einen von Dir gewählten Namen vergeben und den Standort des Gerätes (Wohnzimmer, Schlafzimmer, Esszimmer, etc.) festlegen.
6. Zum Schluss wird dir Deine grade verbundene Leuchte unter „Mein Zuhause“ mit ihrem Namen angezeigt.



Funktionen der App

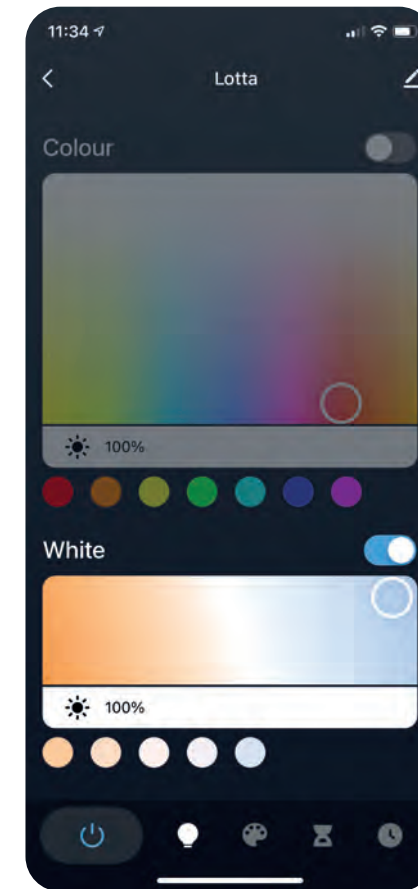
Das Startmenü der gesamten Lichtsteuerung erreichst Du, indem du auf die entsprechende Leuchte unter „Heim“ drückst. Hier kannst du zwischen den Reitern „White“, „Colour“ und „Scene“ auswählen, sowie das Einstellungsmenü des Timers aufrufen.

Good to know:

Über das Stiftsymbol gelangst Du aus jedem Funktionsmenü in die Einstellungen des jeweiligen Geräts und kannst dort Dinge wie Namensgebung, Standort (z.B Küche) und Gruppenzugehörigkeit der Leuchte bearbeiten.

Colour

In diesem Funktionsmenü kannst Du über die Farbfläche die Lichtfarbe deiner Leuchte bestimmen. Darüber hinaus kannst du unterhalb des Farbfeldes die Helligkeit des eingestellten Lichts festlegen.



White

Über „White“ gelangst Du ins Weißtonmanagement deiner Leuchte. Hier kannst du über die Schieberegler stufenlos von Tageslicht bis zu gemütlichem, warmweißen Licht schalten und die Helligkeit regulieren.

Scene

Unter „Scene“ sind verschiedene Farbszenarien voreingestellt, die den Raum in ein bestimmtes Ambiente hüllen. Du kannst du Szenen nach deinen Wünschen bearbeiten. Tipp: Je mehr Leuchten du in einem Raum installiert hast, desto intensiver wird die Lichtstimmung.



Timer & Countdown einstellen

Die TUYA-App ermöglicht Grundvarianten von Zeiteinstellungen. So bleibst du ganz flexibel und überlässt das Zeitmanagement bequem deinen Leuchten.

Countdown:

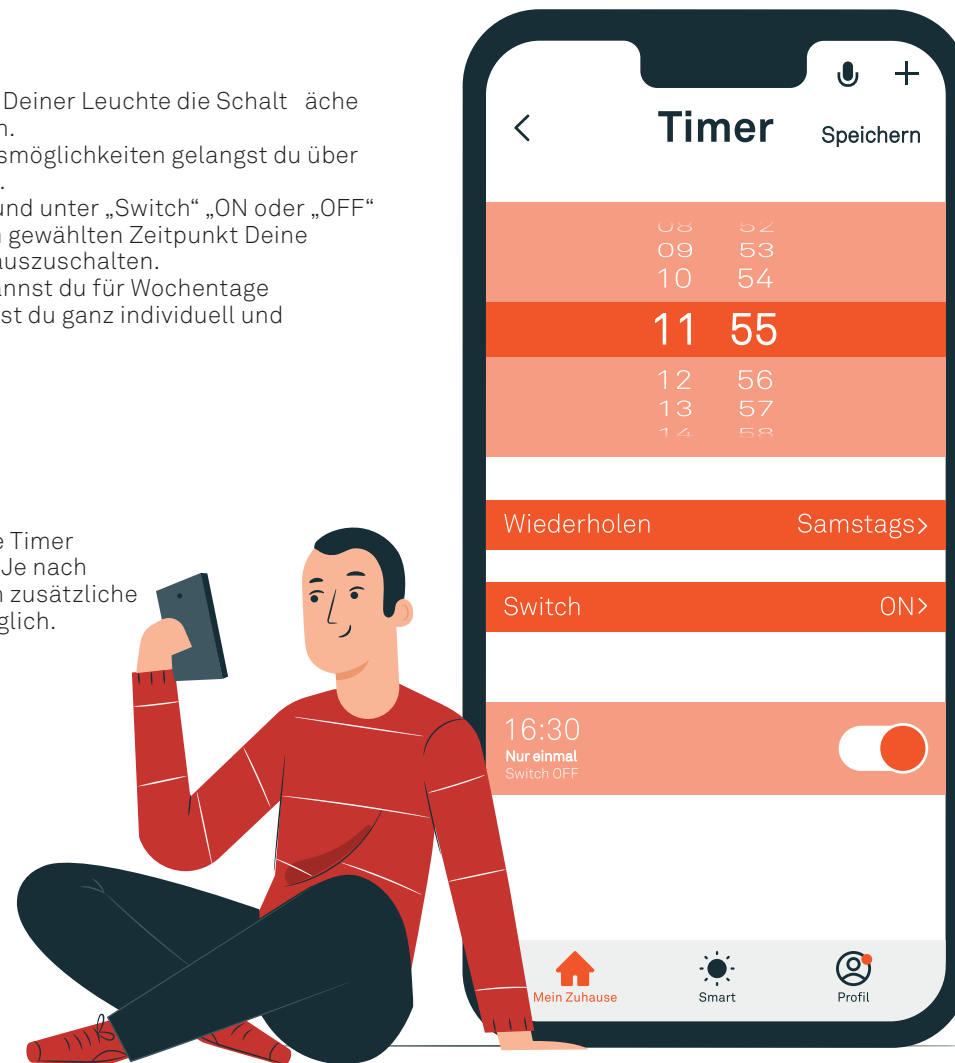
1. Im Funktionsmenü Deiner Leuchte die Schaltfläche „Countdown“ drücken.
2. Zeitraum auswählen, nach dem sich die Leuchte automatisch ausschalten soll.

Timer:

1. Im Funktionsmenü Deiner Leuchte die Schaltfläche „Schedule“ drücken.
2. Zu den Einstellungsmöglichkeiten gelangst du über „Timer hinzufügen“.
3. Uhrzeit einstellen und unter „Switch“ „ON oder „OFF“ auswählen um zum gewählten Zeitpunkt Deine Leuchte ein- oder auszuschalten.
4. Wiederholungen kannst du für Wochentage einstellen. So kannst du ganz individuell und langfristig planen.
5. Speichern.

Good to know:

Du kannst beliebig viele Timer pro Leuchte einstellen! Je nach Leuchte sind auch noch zusätzliche Timereinstellungen möglich.



Gruppenbildung in der TuyaApp

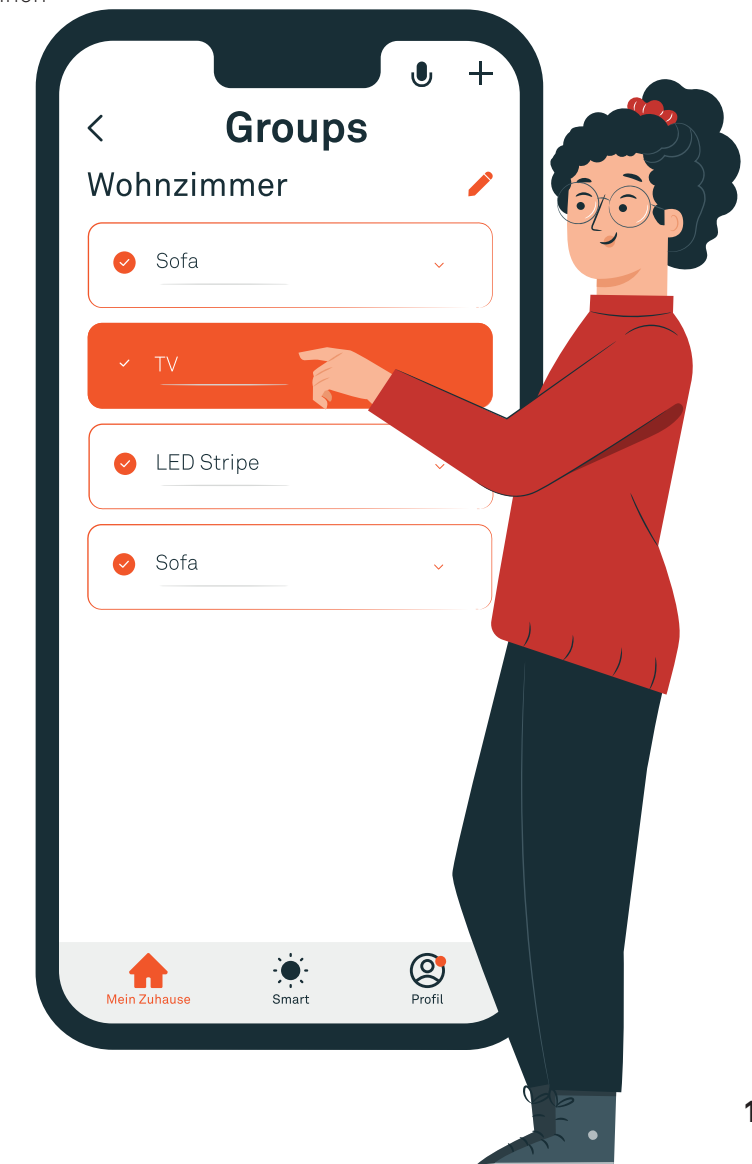
Über das Einstellungsmenü jeder einzelnen Leuchte gelangst du über das Stiftsymbol zur Funktion „Gruppe erstellen“. Über diese fasst du beliebig viele Leuchten zu einer Einheit zusammen und kannst sie parallel steuern.

Die Schritte:

1. Gelange durch Drücken der jeweiligen Leuchte ins Einstellungsmenü.
2. Über das Stiftsymbol rechts oben im Display gelangst du zum Punkt „Gruppe erstellen“.
3. Wähle die Leuchten aus, die der Gruppe angehören sollen und vergebe einen Gruppennamen.
4. Die Gruppe ist nun im Startmenü hinterlegt. Wählt man diese an stehen alle Funktionen zur Verfügung die unter „Funktionen der App“ auf S. 15 erläutert wurden. Auch Timereinstellungen für Gruppen sind möglich!

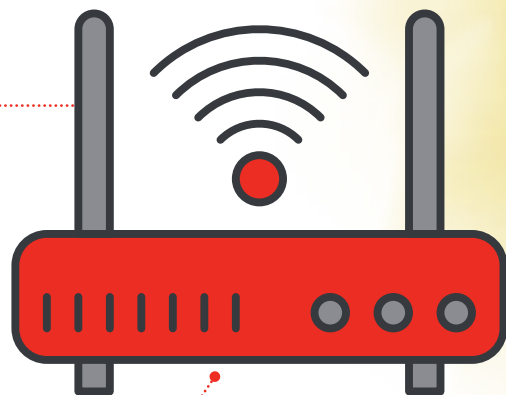
Good to know:

Es ist egal, mit welcher Deiner Leuchten du den Gruppenbildungsprozess startest.



WiFi Router

Dein Router ist der gemeinsame Nenner aller beteiligten Parteien: App, Sprachassistent, Heimnetzwerk und Leuchte



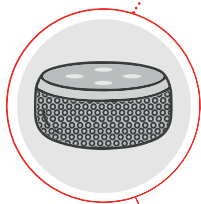
Für Dich sichtbarer Befehlsfluss

Technischer Befehlsfluss

Alexa, schalte das Licht ein!

TUYA APP

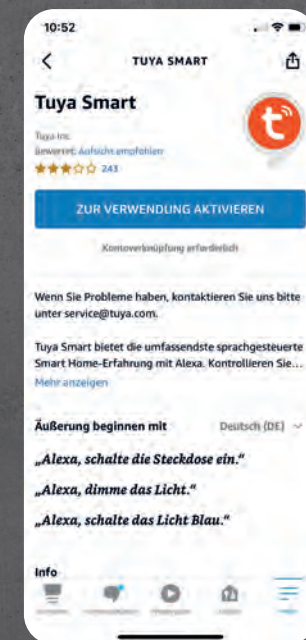
Die Kommunikation zwischen Sprachassistenten und Leuchte ist möglich, ohne dass Dein Smartphone mit der TUYA Smart App anwesend ist.



Sprachassistenten einrichte

Um Deine B smart Leuchten über deinen Sprachassistenten (Amazon Alexa/ Google Home) steuern zu können, muss in der jeweiligen App der Skill „Smart Life“ aktiviert werden.

1. Im Hauptmenü der AlexaApp „Skills & Spiele“ auswählen.
2. „TUYA Smart“ suchen und auf „Zur Verwendung aktivieren“ drücken.
3. Den geforderten Schritten folgen: Anmeldeinformationen Deiner TUYA Smart App eingeben, anschließend „TUYA Smart“ in der Übersicht der unterstützten Apps auswählen und im letzten Schritt „Authorize“ drücken.
4. Die Alexa-App bestätigt die erfolgreiche Verknüpfung..



works with alexa



Leuchten mit Sprachassistenten verbinden

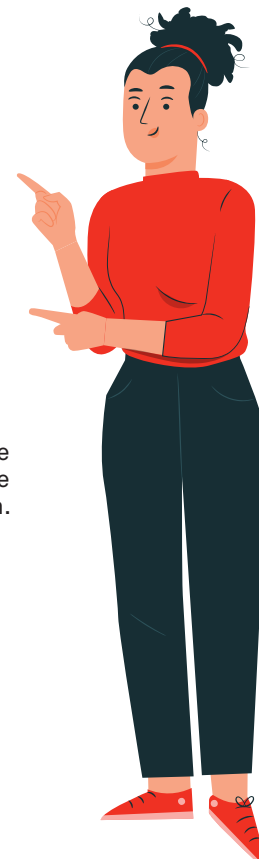
1. Im Anschluss an die bestätigte Verknüpfung aktiviert sich der Geräte-Erkennungsmodus in der Alexa-App. Diesen startest du über „Geräte erkennen“.
2. Die Alexa-App sucht etwa eine Minute nach zu verknüpfenden Leuchten in der TUYA-App.
3. Wurden Geräte gefunden, werden diese in der Übersicht angezeigt. Von hier aus können sie nun auch manuell über die Alexa-App gesteuert werden.

Good to know:

In der TUYA-App erstellte Gruppen werden nicht in die Alexa-App übernommen. Hier hast Du die Möglichkeit, eigene Gruppen die für Deine Sprachbefehle sinnvoll sind, neu zu erstellen.

Wusstest du schon...?

Alle Funktionen können auch über die AlexaApp direkt über dein Smartphone gesteuert werden.



Konnektivität mit anderen Systemen

Unsere Leuchten sind mit allen anderen smarten Leuchten kombinierbar, solange diese mit dem TUYA-Chip ausgestattet sind. Intelligence inside!

Powered By



Briloner Leuchten GmbH & Co. KG

Im Kissen 2, D-59929 Brilon

T +49 (0)2961 - 97 12-0

F +49 (0)2961 - 97 12-195

E mail@briloner.com

www.briloner.com

