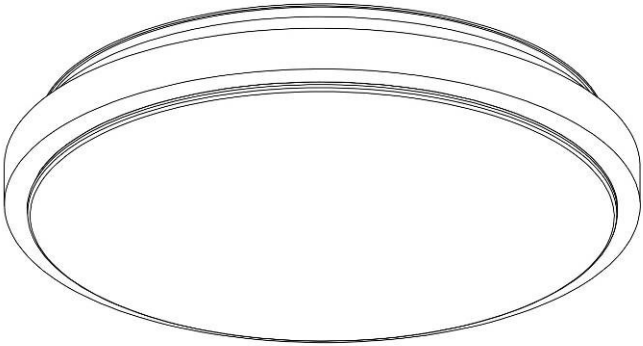
Bedienungsanleitung

LED-Deckenleuchte



I	II	III	IV
Fernbedienung	**App**	**Amazon Alexa**	**Google Home**

Art.-Nr.: 46520511

Modell: LED-Deckenleuchte

Inhaltsverzeichnis

Allgemeines 4
Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren 4
Bestimmungsgemäßer Gebrauch 5
Zeichenerklärung 5
Sicherheit 6
Hinweiserklärung 6
Allgemeine Sicherheitshinweise 6
Batteriehinweise 11
Produktbeschreibung 13
Erstinbetriebnahme 13
Montage 14
Installationsort finden 15
Leuchtkörper installieren 15
Produkt anschließen 16
Lampenschirm montieren 16
Batterien in die Fernbedienung einlegen 17
Bedienung 17
Produkt ein- und ausschalten 17
Bedienung mit der Fernbedienung 18
Bedienung der Lampe mit der App 19
Verbinden der Tuya- App mit Amazons Alexa 23
Verbinden der Tuya- App mit Google Home 25
Beispiele für Sprachbefehle 28
Fehlersuche 28
Instandhaltung 30
Reinigung 30
Wartung 31
Aufbewahrung 31
Technische Daten 32
Fernbedienung 32
Entsorgung 33
Konformitätserklärung 35

Komponenten

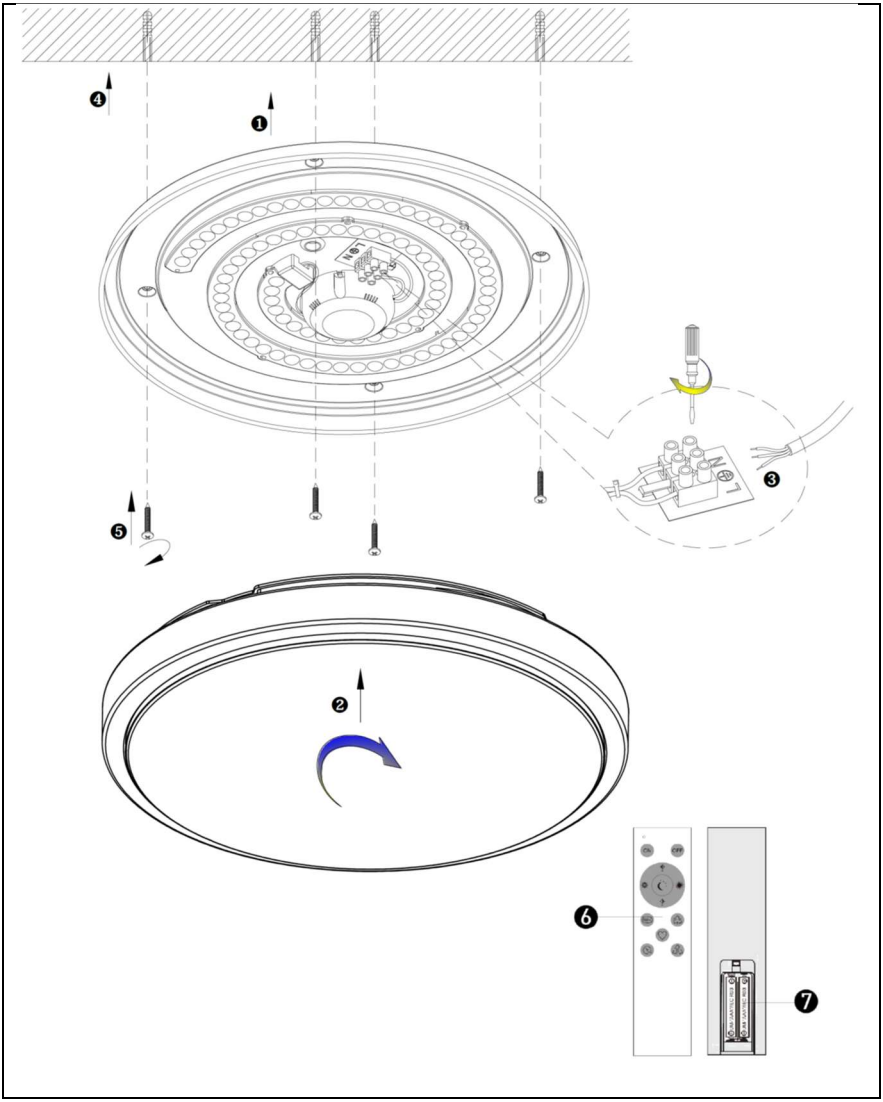


Abb.1

❶ Leuchtkörper	1 x	
❷ Lampenschirm		1 x
❸ Lüsterklemme		1 x
❹ Dübel		4 x
❺ Deckenschraube		4 x
❻ Fernbedienung		1 x
❼ Batterie (AAA)		2 x

Allgemeines

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren

Diese Bedienungsanleitung gehört zu dieser LED-Deckenleuchte (im Folgenden nur „Produkt“ genannt). Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Schäden am Produkt führen.

Die Bedienungsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze.

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

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Produkt ist für die Ausleuchtung von trockenen, 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 Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Das Produkt ist kein Kinderspielzeug.
Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Produkt oder auf der Verpackung verwendet.

	Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zur Inbetriebnahme und Handhabung.
	Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.
	Das Lichtquelle des Produkts kann von einem Fachmann ausgetauscht werden.
	Das Betriebsgerät des Produkts kann von einem Fachmann ausgetauscht werden.

Sicherheit

Hinweiserklärung

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

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.

Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden

Allgemeine Sicherheitshinweise

Stromschlaggefahr!
Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung können zu elektrischem Stromschlag führen.

- Bei der Installation dieses Produkts handelt es sich um eine Arbeit an der Netzspannung; sie muss daher von einer autorisierten Fachkraft nach den länderspezifischen Installationsvorschriften und Anschluss-bedingungen durchgeführt werden.

- Drehen Sie vor Beginn der Installationsarbeiten sowie vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten die Sicherung heraus bzw. schalten Sie den Sicherungsautomaten aus. Überprüfen Sie mit einem 2-poligen Spannungsprüfer die Spannungsfreiheit.
- Stellen Sie sicher, dass bei der Installation des Produkts keine Leitungen beschädigt werden.
- Stellen Sie sicher, dass weder das Anschlusskabel des Produkts noch das Anschlusskabel der Hausinstallation geknickt werden oder über Kanten verlaufen.
- Installieren oder betreiben Sie das Produkt nicht, wenn das Produkt oder das Anschlusskabel sichtbare Schäden aufweisen. Nehmen Sie das Produkt beim Auftreten eines erkennbaren Defekts umgehend außer Betrieb.
- Halten Sie das Produkt von offenem Feuer und heißen Flächen fern.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit und halten Sie Wasser und andere Flüssigkeiten vom Produkt fern.
- Verwenden Sie das Produkt nur in Innenräumen. Betreiben Sie es nie in Feuchträumen oder im Regen.
- Sorgen Sie dafür, dass Kinder keine Gegenstände in das Produkt hineinstecken.
- Öffnen Sie niemals eines der elektrischen Betriebsmittel.
- Wenn Sie das Produkt nicht benutzen, es reinigen oder wenn eine Störung auftritt, drehen Sie die Sicherung heraus bzw. schalten Sie den Sicherungsautomaten aus.

Stromschlag- oder Brandgefahr!

Nicht fachgerechte Modifikationen oder eine unsachgemäße Instandsetzung können die Betriebssicherheit des Produkts beeinträchtigen, was zu einem Stromschlag oder zu einem Kurzschluss und in der Folge zu einem Brand führen kann.

- Nehmen Sie keine Modifikationen am Produkt vor.
- Nehmen Sie keine eigenständigen Reparaturarbeiten vor.
- Lassen Sie eine Instandsetzung nur von geschultem Personal vornehmen.

- Bei Reparaturen dürfen nur Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen. In dem Produkt befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.
- Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen, unsachgemäßem Anschluss oder falscher Bedienung sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen.

Brandgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann einen Brand verursachen.

- Betreiben Sie das Produkt nicht mit einem externen Dimmer oder einem elektronischen Schalter.
- Decken Sie das Produkt niemals mit wärmedämmenden oder anderen Materialien ab.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in der Nähe von brennbaren oder explosiven Stoffen bzw. Materialien.
- Montieren Sie das Produkt nicht auf feuchtem oder leitendem Untergrund.
- Montieren Sie das Produkt nur auf normal- oder nicht entflammbaren Flächen.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in der Verpackung.

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 beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt von einem Erwachsenen aus-gepackt wird.
- Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen. Kinder können sich beim Spielen darin verfangen und ersticken.
- Kinder können beim Spielen Kleinteile in den Mund nehmen und daran ersticken. Lassen Sie Kinder nicht mit Kleinteilen spielen.
- Halten Sie Kinder jünger als acht Jahre vom Produkt und der Anschlussleitung fern.
- Lassen Sie das Produkt während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.

Verletzungsgefahr!

Die LEDs in diesem Produkt sind sehr hell. Es kann zu Netzhautschäden führen, wenn Sie über längere Zeit oder aus kurzer Entfernung direkt in das Licht sehen.

- Schauen Sie niemals über längere Zeit oder aus kurzer Entfernung direkt in das Licht.
- Betrachten Sie das eingeschaltete Produkt nicht mit einem optischen Instrument (z. B. mit einer Lupe).

Verbrennungsgefahr!

Einzelne Teile des Produkts können während des Betriebs heiß werden. Versehentliches Berühren kann zu Verbrennungen führen.

- Schalten Sie das Produkt für eventuelle Arbeiten aus und lassen Sie es abkühlen.

Verletzungsgefahr!

Die Verwendung eines defekten Produkts kann zu Verletzungen führen.

- Überprüfen Sie unmittelbar nach dem Auspacken das Produkt auf Beschädigungen.

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts führen.

- Vermeiden Sie einen Hitzestau, indem Sie das Produkt nicht mit wärmedämmenden Abdeckungen oder mit ähnlichen Werkstoffen abdecken.
- Montieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von heißen Oberflächen.
- Setzen Sie das Produkt niemals hoher Temperatur (Heizung etc.) oder Witterungseinflüssen (Regen etc.) aus.
- Füllen Sie niemals Flüssigkeit in das Produkt.
- Tauchen Sie das Produkt zum Reinigen niemals in Wasser und verwenden Sie zur Reinigung keinen Dampfreiniger. Das Produkt kann sonst beschädigt werden.
- Geben Sie das Produkt keinesfalls in die Spülmaschine. Sie würden es dadurch zerstören.
- Hängen Sie keine Gegenstände an das Produkt.
- Verwenden Sie das Produkt nicht mehr, wenn die Kunststoffbauteile des Produkts Risse oder Sprünge haben oder sich verformt haben. Stellen Sie

sicher, dass beschädigte Bauteile nur durch passende Originalersatzteile ersetzt werden.

Batteriehinweise

Verletzungsgefahr!

Eine unsachgemäße Handhabung der mitgelieferten Batterien kann zum Entweichen von Gas, zum Austreten von Batterieflüssigkeit oder zu einer Explosion führen, was Verletzungen nach sich ziehen kann.

- Schließen Sie die Batterien (7) nicht kurz.
- Bewahren Sie ausgepackte Batterien so auf, dass sich die Batteriekontakte nicht berühren, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Bewahren Sie die Batterien am besten in der Originalverpackung auf.
- Halten Sie ausgepackte Batterien von Metallgegenständen fern, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Nehmen Sie die Batterien nicht auseinander.
- Nehmen Sie keine Modifikationen an den Batterien vor.
- Quetschen oder deformieren Sie die Batterien nicht und bohren Sie die Batterien nicht an.
- Werfen Sie die Batterien nicht in offenes Feuer.
- Erhitzen Sie die Batterien nicht und schweißen oder löten Sie nicht direkt an den Batterien.
- Verwenden Sie die Batterien nicht weiter, falls sie beschädigt sind.
- Versuchen Sie nicht, die Batterien aufzuladen.
- Vermeiden Sie ein Überentladen der Batterien.
- Setzen Sie nur Batterien des gleichen Typs in das Produkt ein.
- Mischen Sie keine neuen und alten Batterien.

Erstickungs- und Gesundheitsgefahr!

Das Verschlucken von Batterien kann zum Ersticken führen. Ferner kann es zu Vergiftungen oder inneren Verätzungen kommen, falls eine verschluckte Batterie ausläuft.

- Lassen Sie Kinder nicht mit den Batterien spielen.
- Lassen Sie Kinder einen Batteriewechsel nur unter Aufsicht vornehmen.
- Bewahren Sie die Batterien an einem für Kinder unzugänglichen Ort auf.
- Suchen Sie sofort einen Arzt auf, falls eine Batterie verschluckt wurde.

Verätzungsgefahr!

Im Fall einer Fehlfunktion oder einer Beschädigung kann Elektrolyt (Batterieflüssigkeit) aus den Batterien auslaufen, was bei Berührung zu Verätzungen führen kann.

- Fassen Sie ausgelaufene Batterien nicht an.
- Vermeiden Sie jeden Kontakt mit ausgelaufenem Elektrolyt.
- Spülen Sie bei Kontakt mit ausgelaufenem Elektrolyt die Stelle sofort mit klarem Wasser ab.
- Suchen Sie bei Augenkontakt mit ausgelaufenem Elektrolyt sofort einen Arzt auf.

Beschädigungsgefahr!

Wenn entladene Batterien lange in einem Gerät verbleiben, kann es zum Austreten von Elektrolyt kommen, was zu einer Beschädigung des Geräts führen kann.

- Entfernen Sie erschöpfte Batterien aus der Fernbedienung und entsorgen Sie sie gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!
Eine unsachgemäße Lagerung kann zu einer Beschädigung der Batterien führen.

- Entnehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn das Produkt für längere Zeit nicht verwendet wird.
- Lagern Sie die Batterien an einem kühlen und trockenen Ort.

Produktbeschreibung

Das Produkt ist eine LED-Deckenleuchte zur Installation in geschlossenen, trockenen Innenräumen.
Die Leuchte ist zweiteilig. Sie besteht aus einem Leuchtkörper (1) und einem Lampenschirm (2).
Das Verstellen der Helligkeit und der Farbtemperatur, das Aktivieren verschiedener voreingestellter Farbtöne sowie deren Zustände, können per Fernbedienung (6), App und Sprachassistenten ausgeführt werden.
Der Leuchtkörper (1) wird mithilfe der Deckenschrauben (5) und Dübel (4) außerhalb der Armreichweite an einer Raumdecke montiert und über die, auf der Innenseite des Leuchtkörpers befindliche Lüsterklemme (3), an das Deckenkabel der Hausinstallation angeschlossen.

Erstinbetriebnahme

Grundreinigung

1. Entfernen Sie das Verpackungsmaterial und sämtliche Schutzfolien.
2. Reinigen Sie vor der erstmaligen Benutzung alle Teile des Produkts wie im Kapitel „Reinigung“ beschrieben.

Montage

Stromschlaggefahr!

Durch unsachgemäße Arbeiten an der Netzspannung können Sie sich und andere verletzen.

- Lassen Sie die Installation und den elektrischen Anschluss durch einen ausgebildeten Elektriker oder eine für Elektroinstallationen eingewiesene Person vornehmen. Diese muss Kenntnis über die Eigenschaften des Produkts und über die Anschlussbestimmungen haben.
- Stellen Sie vor Bohrarbeiten in der Decke sicher, dass an der gewünschten Stelle keine Stromleitungen, Gasleitungen, Wasserleitungen oder Heizungsrohre verlaufen. Verwenden Sie dazu geeignete Prüfgeräte.
- Beachten Sie die Sicherheitshinweise der verwendeten Bohrmaschine.
- Führen Sie die Installation im spannungsfreien Zustand durch. Schalten Sie den Sicherungsautomaten des Stromkreises aus. Sichern Sie ihn (z. B. mit einem Warnschild) vor Wiedereinschalten.
- Installieren Sie das Produkt nicht, wenn Sie unkonzentriert sind oder sich unwohl fühlen.
- Stellen Sie sicher, dass am Deckenkabel, an das die Leuchte angeschlossen werden soll, keine Spannung vorliegt. Entfernen Sie hierfür die Sicherung oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter im Sicherungskasten aus (0-Stellung). Überprüfen Sie mit einem 2-poligen Spannungsprüfer die Spannungsfreiheit. Stellen Sie mit einem Metallprüfgerät sicher, dass sich in den Bohrbereichen keine Kabel oder Rohrleitungen befinden.
- Wählen Sie gegebenenfalls eine andere Stelle für die Montage.

Installationsort finden

1. Wählen Sie als Installationsort für das Produkt einen sauberen, trockenen Ort.
2. Achten Sie darauf, dass sich der gewünschte Installationsort in relativer Nähe eines Deckenkabels der Hausinstallation befindet bzw. das entsprechende Deckenkabel der Hausinstallation ausreichend lang ist, um das Produkt daran anzuschließen. Stellen Sie außerdem sicher, dass sich der Installationsort außerhalb der Armreichweite befindet.
3. Stellen Sie mit einem Metallprüfgerät sicher, dass sich in den Bohrbereichen am gewünschten Installationsort keine Kabel oder Rohrleitungen befinden.
4. Stellen Sie sicher, dass sich die im Lieferumfang enthaltenen Deckenschrauben und Dübel für die Installation am gewünschten Installationsort eignen. Informieren Sie sich gegebenenfalls über geeignetes Installationsmaterial für den gewünschten Installationsort des Produkts.

Leuchtkörper installieren

Beachten Sie hierzu die Skizze (**Abb. 1**).

1. Trennen Sie den Lampenschirm (2) vom Leuchtkörper (1), indem Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn drehen.
2. Markieren Sie die vier geplanten Bohrlöcher für die Dübel (4). Verwenden Sie dazu einen Stift. Um die Bohrlöcher exakt zu markieren, platzieren Sie den Leuchtkörper an der Decke und zeichnen Sie die Markierungen durch die Durchgangslöcher des Leuchtkörpers hindurch. Bohren Sie die Bohrlöcher an den markierten Positionen. Verwenden Sie dazu eine Bohrmaschine. Setzen Sie in jedes Bohrloch einen Dübel ein. Stellen Sie dabei sicher, dass die Oberkante der Dübel mit dem Montageuntergrund abschließt.
3. Befestigen Sie den Leuchtkörper an der Decke. Führen Sie dazu die Deckenschrauben (5) durch die Durchgangslöcher des Leuchtkörpers und schrauben Sie sie mithilfe eines Kreuzschlitz-Schraubendrehers in die Dübel ein.
4. Führen Sie das Deckenkabel der Hausinstallation durch den Kabeldurchlass des Leuchtkörpers und schrauben Sie den Leuchtkörper komplett an der Raumdecke fest.

Produkt anschließen

Beachten Sie hierzu die Skizze (**Abb. 1**).

1. Öffnen Sie die Schrauben der Lüsterklemme (3) mithilfe eines Schlitzschraubendrehers, verbinden Sie das Leiterkabel des Produkts mit dem Deckenkabel der Hausinstallation und schließen Sie dazu die einzelnen Leiterkabel des Deckenkabels korrekt an die Anschlüsse der Lüsterklemme an.
2. In der Regel haben die Leiter der Hausinstallation folgende Farben:
    - Neutralleiter (blau (grau in Altbauten)): N
    - Stromführende Leiter (schwarz/braun): L
    - Schutzleiter (grün/gelb (rot in Altbauten)): ⏚
3. Drehen Sie die zuvor gelösten Schrauben der Lüsterklemme wieder fest. Achten Sie darauf, dass die Kabellitzen der einzelnen Leiterkabel richtig in den Anschlusshülsen der Lüsterklemme sitzen.

Das Produkt ist nun angeschlossen.

Lampenschirm montieren

Beachten Sie hierzu die Skizze **(Abb.1)**.

1. Setzen Sie den Lampenschirm (2) an den Leuchtkörper (1) und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn fest.

Setzen Sie dann die Sicherung wieder ein oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter am Sicherungskasten ein (I-Stellung).

Batterien in die Fernbedienung einlegen

Beachten Sie hierzu die Skizze **(Abb.1)**.

Explosions- oder Brandgefahr!

Wenn Batterien falsch herum eingelegt werden, können sie kurzgeschlossen oder entladen werden. Das kann zu einer Überhitzung, zu einer Explosion oder zu einem Brand führen.

Beachten Sie beim Einsetzen der Batterien (7) unbedingt die korrekte Polarität (siehe **Abb.1**).

1. Nehmen Sie die Batteriefachabdeckung von der Fernbedienung ab. Üben Sie dazu im Bereich der Pfeilmarkierung einen sanften Druck auf die Batteriefachabdeckung aus und schieben Sie sie in Pfeilrichtung.
2. Legen Sie die Batterien in die entsprechenden Steckplätze des Batteriefachs ein. Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität.
3. Schließen Sie das Batteriefach wieder. Setzen Sie dazu die Batteriefachabdeckung auf die Rückseite der Fernbedienung und schieben Sie sie entgegen der Pfeilrichtung bis sie einrastet.

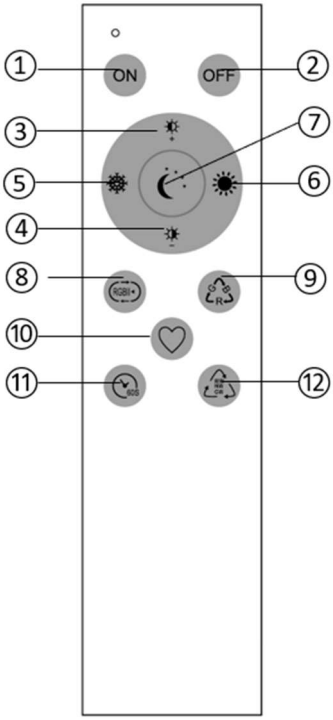
Die Batterien sind nun eingesetzt.

Bedienung

Produkt ein- und ausschalten

- Betätigen Sie den entsprechenden Wandschalter, um das Produkt einzuschalten. Sollte das Produkt nicht sofort leuchten, befindet es sich im Standby-Modus. Drücken Sie in diesem Fall die Taste (1) der Fernbedienung.
- Um das Produkt auszuschalten, betätigen Sie die Taste der Fernbedienung erneut.
- Das Produkt befindet sich nun im Standby-Modus. Betätigen Sie anschließend den Wandschalter, um das Produkt von der Stromversorgung zu trennen.

Bedienung mit der Fernbedienung

Taste - Nr.	Tastenfunktion	Schema
1	Lampe einschalten	
2	Lampe ausschalten	
3	Helligkeit +	
4	Helligkeit -	
5	allmählicher Farbtemperaturübergang nach Kaltweiß	
6	allmählicher Farbtemperatu-rübergang nach Warmweiß	
7	Nachtlicht (LED auf 10% bei 3000 K Farbtemperatur)	
8	Automatischer, übergehender Farbwechsel	
9	7-Farben (RGB-Bereich), wählen Sie direkt per Knopfdruck	
10	„Favoriten“-Funktion; speichert die Farbe oder Farbtemperatur - die Taste mindestens 3 Sekunden lang drücken, um die aktuelle Einstellung zu aktivieren und zu speichern.	
11	Timer (Lampe schaltet sich nach 60 Sek. automatisch aus)	
12	Umschaltung zwischen drei Farbtemperaturstufen (3000 K, 4300 K und 6500 K)	

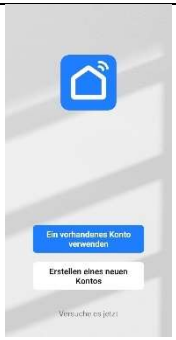
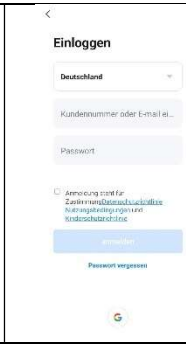
Bedienung der Lampe mit der App

1. Laden Sie die **Tuya Smart**-App herunter, indem Sie den QR- Code scannen oder über Ihr Mobilgerät im Google Play Store / Apple App Store.

iOS / Android	**TUYA SMART**

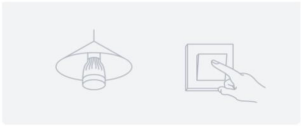
2. Öffnen Sie die Tuya Smart-App.

3. Registrieren und einloggen. Wenn Sie die App zum ersten Mal verwenden, legen Sie bitte ein neues Konto an. Wenn Sie bereits ein Konto haben, melden Sie sich bitte mit Ihren Anmeldedaten an.

			
3.1 Mit WLAN verbinden und **Tuya Smart**-App öffnen.	**3.2** Benutzeroberfläche starten.	**3.3** Ein neues Konto anmelden oder mit einem bereits existierendem Konto anmelden.	

4. Befolgen Sie die nachfolgenden Schritte, um die Lampe für den Netzwerkverteilungsmodus in den blinkenden Zustand zu versetzen.

EIN-AUS-EIN-AUS-EIN

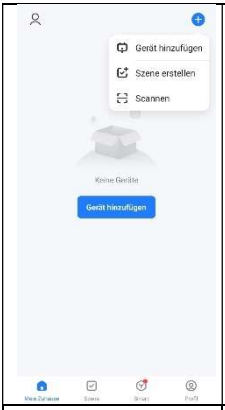
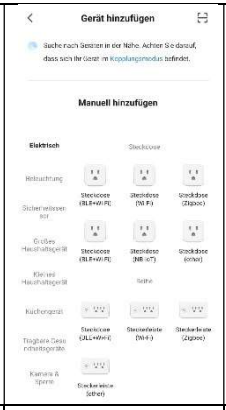


4.1 Lampe einschalten

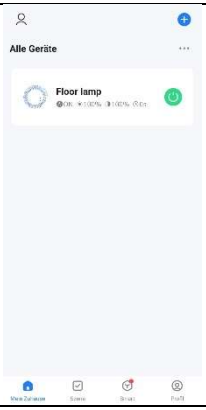
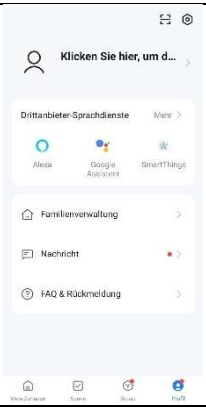
4.2 Die Lampe 3 Mal ein- und aus- schalten (nicht zu kurze Zeitabstände).

4.3 Die Lampe sollte nun blinken.

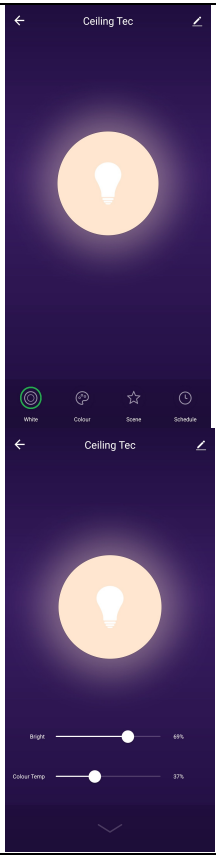
5. Fügen Sie die Lampe wie folgt hinzu.

			
5.1 Benutzeroberfläche Geräte-liste: Drücken Sie auf “Gerät hinzufügen“ oder drücken Sie auf **+** (oben rechts) um dem Konto das neue Gerät hinzuzufügen.	**5.2 Gerätetypen-Liste:** Zur manuellen Auswahl auf die entsprechende Gerätekategorie unter “Elektrisch“ drücken und dann auf Ihr Gerät drücken.	**5.3 Gerät hinzufügen:** Hier das erkannte Gerät durch Drücken des Feldes “Hinzufügen“ bestätigen. Das Gerät wird dann in der App geladen.	**5.4 Fertigstellen:** Das Feld “Fertigstellen“ zu m Abschluss des Vorganges drücken. Das Gerät wurde erfolgreich hinzugefügt und mit dem Netzwerk verbunden. Die Lampe hört auf zu blinken.

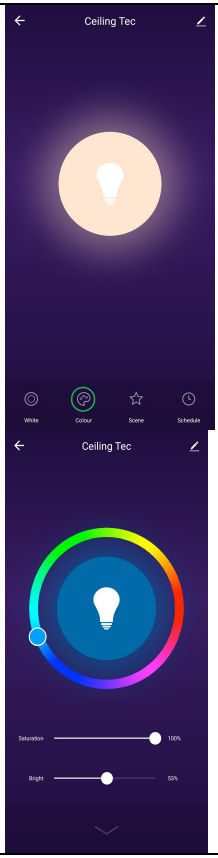
6. Benutzeroberfläche der Startseite

	
6.1 Benutzeroberfläche Geräteliste: Hier auf das Gerät tippen, um es zu steuern.	**6.2 Benutzeroberfläche Benutzerprofil:** Hier die Benutzerkontodaten einstellen und verwalten.

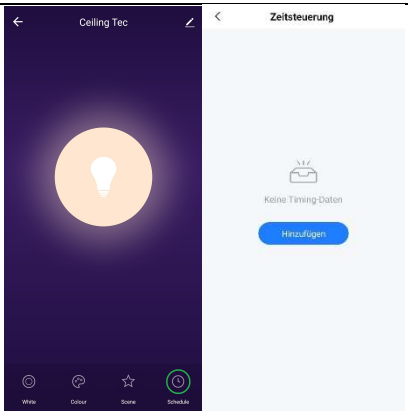
7. Licht mit der App steuern



7.1 Benutzeroberfläche Licht-steuerung white: Auf“white“ (weiß) drücken, um durch Verschieben der Reglerleisten “Bright“ und “Colour Temp“ die Helligkeit und Farbtemperatur einzustellen.



7.2 Benutzeroberfläche Licht-steuerung Colour: “Colour“ (Farbe) drücken, um durch Verschieben des Ring-Punktes und der Reglerleisten die Farbe, Farbsättigung und Helligkeit einzustellen.

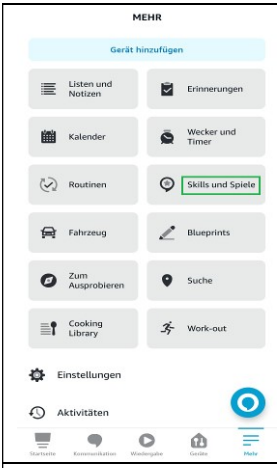
	
7.3. Benutzeroberfläche Licht-steuerung Scene: Auf die Fläche “Scene“ drücken, um eine voreingestellte Lichtabstimmung auszuwählen.	**7.4. Benutzeroberfläche Shedule:** Auf die Fläche “Shedule“ (Zeitplan) drücken, um automatische Beleuchtungszeiten zu Programmieren.

Verbinden der Tuya- App mit Amazons Alexa

1. Um Amazons Alexa zur Steuerung der Lampe über die Tuya- App zu verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass die Amazon- Geräte (Echo / Echo Dot usw.) in Ihr Heimnetzwerk integriert und mit dem Internet verbunden sind.

2. Befolgen Sie die Schritte 1 bis 5 unter Kapitel „Bedienung der Lampe mit App“, um sicherzustellen, dass die Lampe von der App gesteuert werden kann.

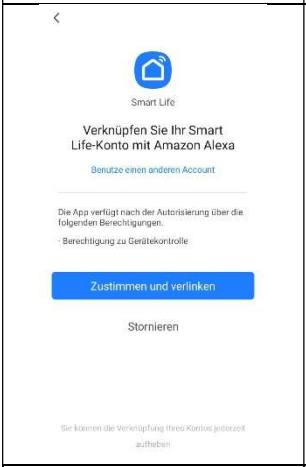
3. Verlinken Sie Tuya Smart mit der Amazon Alexa App.



3.1 Drücken sie auf “Skills & Spiele“.

3.2 “Tuya Smart“ mit Hilfe der Suchleiste finden.

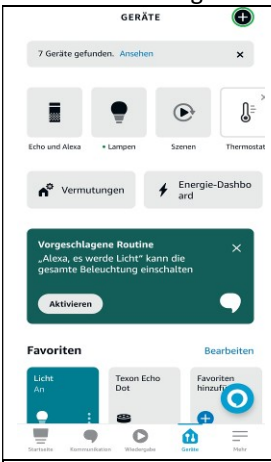
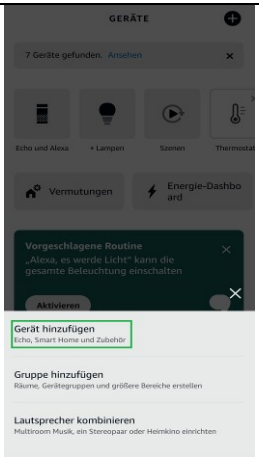
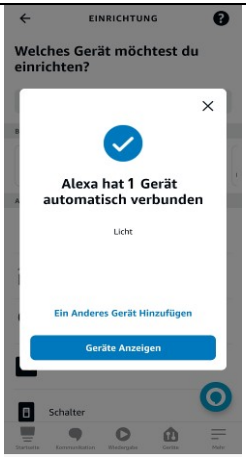
3.3 Auf “ZUR VERWENDUNG AKTIVIEREN“ drücken, um die Anwendung zu aktivieren.



3.4 Drücken sie auf “Zustimmen und verlinken“.

3.5 Die Fähigkeit (Skill) wurde erfolgreich aktiviert.

4. Lampe über die Alexa- APP finden oder dem Alexa- Gerät "Alexa, Geräte entdecken" sagen.

		
4.1 Gehen Sie zu “Devices“ und drücken sie auf “+“.	**4.2** Auf “Gerät hinzufügen“ drücken, um die Lampe von Tuya Smart zu finden.	**4.3** Gerät wurde erfolgreich hinzugefügt.

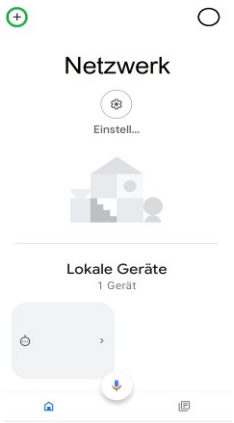
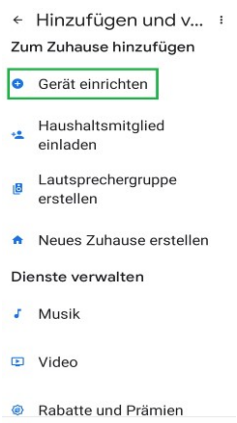
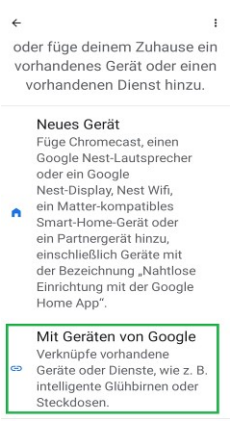
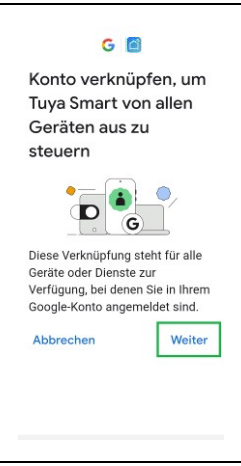
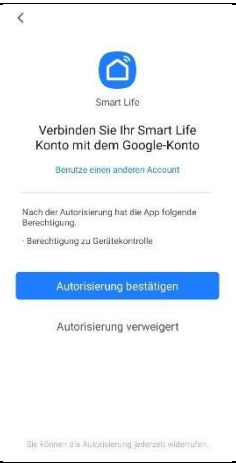
5. Steuern der Lampe via Amazon Echo / Echo Dot, per Sprachsteuerung.

ⓘ	Jedes Mal, wenn der Name der Lampe in der Tuya Smart-App geändert wird, muss Alexa Echo / Echo Dot wieder eine erneute Erkennung durchführen, bevor sie gesteuert werden kann.

Verbinden der Tuya- App mit Google Home

1. Um Google Home zur Steuerung der Lampe über die Tuya-App zu verwenden, stellen Sie sicher, dass Google Home in Ihr Heimnetzwerk integriert und mit dem Internet verbunden ist.

2. Befolgen Sie die Schritte 1 bis 5 unter „Kapitel „Bedienung der Lampe mit App“, um sicherzustellen, dass die Lampe von der App gesteuert werden kann.
3. Gerät hinzufügen und Tuya Smart auf Google Home verlinken.

		
3.1 Drücken Sie “+“.	**3.2** Drücken Sie “Gerät einrichten“.	**3.3** Drücken Sie “Mit Geräten von Google“ um Gerät zu ver-linken.
		
3.4 “Tuya Smart“ suchen.	**3.5** Drücken Sie “Weiter“.	**3.6** Bestätigen, um Tuya über den Google Home steuern zu können.

Beispiele für Sprachbefehle

Die folgenden Sprachbefehle sind Beispiele für die Verwendung mit Amazon Alexa oder Google Home. Verwenden Sie das entsprechende Weckwort (Alexa / Hey Google), um den Sprachbefehl zu starten.

Nehmen wir an, der Name der Lampe ist “Licht“:

- Schalte Licht ein (oder aus)
- Licht auf Warmweiß (oder Kaltweiß) stellen
- Schalte Licht auf Minimum (oder Maximum)
- Dimme Licht auf XX%
- Licht mehr (oder weniger)
- Licht auf rot (oder grün oder blau) stellen

ⓘ	Die Sprachsteuerung unterstützt möglicherweise nicht alle Funktionen, bitte verwenden Sie in dem Fall die App oder Fernbedienung.

Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Produkt leuchtet nicht, nachdem der entsprechende Wandschalter betätigt wurde.	Nach dem Einschalten über den entsprechenden Wandschalter befindet sich das Produkt im Standby-Modus.	Drücken Sie die Ein-Taste (1) der Fernbedienung, um das Produkt in den Wachmodus zu versetzen.
Das Produkt lässt sich nicht über die Fernbedienung (6) in den Wachmodus versetzen.	Das Produkt ist nicht eingeschaltet.	Betätigen Sie den entsprechenden Wandschalter, um das Produkt einzuschalten.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Produkt lässt sich nicht über die Fernbedienung in den Wachmodus versetzen.	Die Batterien (7) in der Fernbedienung sind erschöpft.	Legen Sie neue Batterien in die Fernbedienung ein.
	Es befindet sich ein Hindernis zwischen der Fernbedienung und dem Produkt.	Verwenden Sie die Fernbedienung so, dass sich kein Hindernis zwischen der Fernbedienung und dem Produkt befindet.
Das Produkt leuchtet nicht, obwohl der entsprechende Wandschalter und die Ein-Taste (1) der Fernbedienung betätigt wurden.	Eine der LED-Lampen ist defekt.	Die LED-Leuchte ist defekt. Kontaktieren Sie den Kundenservice oder einen Fachmann.
	Die Stromversorgung ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie die Stromversorgung (Sicherung bzw. Leitungsschutzschalter) ein.
	Das Produkt ist nicht korrekt an das Deckenkabel der Hausinstallation angeschlossen.	Schließen Sie das Produkt korrekt an das Deckenkabel der Hausinstallation an.

Instandhaltung

Reinigung

Stromschlaggefahr!

Ein fahrlässiges Vorgehen bei der Reinigung kann zu einem Stromschlag führen.

- Stellen Sie sicher, dass das Produkt ausgeschaltet ist, bevor Sie das Produkt reinigen. Entfernen Sie außerdem die Sicherung oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter im Sicherungskasten aus (0-Stellung).

HINWEIS!

Kurzschlussgefahr!

In das Gehäuse eingedrungenes Wasser oder andere Flüssigkeiten können einen Kurzschluss verursachen.

- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Gehäuse gelangen.

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts führen.

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen.
- Geben Sie das Produkt keinesfalls in die Spülmaschine. Sie würden es dadurch zerstören.

1. Entfernen Sie die Sicherung oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter im Sicherungskasten aus (0-Stellung).
2. Lassen Sie das Produkt vollständig abkühlen.
3. Wischen Sie das Produkt mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab. Lassen Sie alle Teile danach vollständig trocknen.

4. Setzen Sie die Sicherung wieder ein oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter am Sicherungskasten ein (I-Stellung).

Wartung

Lassen Sie defekte Leuchtmittel / Betriebsgerät durch Bauteile des gleichen Typs (siehe Kapitel „Technische Daten“), von einen Fachmann ersetzen.

Aufbewahrung

Alle Teile müssen vor dem Aufbewahren vollkommen trocken sein.

- Bewahren Sie das Produkt stets an einem trockenen Ort auf.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Lagern Sie das Produkt für Kinder unzugänglich, sicher verschlossen und bei Zimmertemperatur.

Technische Daten

Modell:	LT1993-SMART-IRN
Artikelnummer:	46520511
Betriebsgerät Eingangsspannung:	230-240 V~ 50 Hz
Lampeneingangsspannung:	Max. 245 V
Lichtquellenmodell:	LT1993_module
Lichtquellentyp:	LED
Leistung Lichtquelle:	LED 18,5 Watt
Betriebsfrequenz:	2412 – 2472 MHz
Wi-fi Sendeleistung:	Max. 15,34 dBm (34,20 mW)
Maße (in mm):	390 x 85 (D x H)
Gesamtgewicht:	0,77 kg

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „F“ (Energieeffizienzklasse entsprechend der Verordnung (EU) 2019/2015).
Leuchtmittel und Betriebsgerät des Produkts können von einem Fachmann ausgetauscht werden.

Fernbedienung

Übertragung:	Infrarot
Stromversorgung:	2 × 1,5 V Batterie Alkali-Mangan (Typ AAA)

Entsorgung

Verpackung entsorgen

Die Dualen Systeme organisieren die Sammlung, Sortierung und Verwertung von Verkaufsverpackungen und folgen damit den Vorgaben des deutschen Verpackungsgesetzes. Entsorgen Sie Verpackungen aus Pappe / Papier in die Altpapiertonne, Verpackungen aus Kunststoff, Metalle oder Verbundmaterialien in die Gelbe Tonne / Gelben Sack und Verpackungen aus Glas ggf. nach Farbe in die dafür vorgesehenen Altglasbehälter.

Produkt entsorgen

UMWELTSCHUTZ
→ europäische Abfallrahmenrichtlinie (Richtlinie 2008/98/EG)
→ WEEE-Richtlinie 2012/19/EU

(Deutsches Bundesrecht: z.B. KrWG, VerpackG, BatterieG, ElektroG u.w.)
(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)

Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Sollte für das Produkt einmal keine Verwendung mehr bestehen, ist jeder Endnutzer gesetzlich dazu verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Das kann z. B. bei den kommunalen Sammelstellen oder in den Verkaufshäusern erfolgen. Die Abgabe von kleinen Altgeräten (Kantenlänge max. 25 cm) in haushaltsüblichen Mengen ist grundsätzlich kostenlos. Aber auch größere Altgeräte können beim Neukauf auch bei der Lieferung von Neugeräten der gleichen Geräteart und -funktion kostenlos zur Entsorgung ab-/mitgegeben werden. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht verwertet bzw. entsorgt und die Rohstoffe dem Recyclingkreislauf zugeführt werden können.

Der Endnutzer muss die Abholung von Großgeräten schon beim Kauf anmelden und hat die Eigenverantwortung persönliche Daten vor der Abgabe/Abholung zu löschen. Produkte die mit dem WEEE Symbol (durchgestrichene Mülltonne auf Rädern) gekennzeichnet sind erfüllen die gesetzlichen Vorgaben und WEEE Richtlinien.

Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!

Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Als Endnutzer sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe* enthalten oder nicht, vor der Produktentsorgung zu entnehmen. Dies betrifft nur Batterien bzw. Akkumulatoren die aus dem Gerät entfernt werden können, ohne dieses zu zerstören. Geben sie die Batterien und Akkus z.B. bei einer kommunalen Sammelstelle oder in den Verkaufshäusern ab, damit sie einer umweltschonenden Verwertung zugeführt werden können.

* Nickel (Ni), Cadmium (Cd), Blei (Bp), Lithium (Li0029)

Konformitätserklärung

CE Konformitätserklärung: Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums. Die Bewertung des Gerätes erfolgte nach europäischen Richtlinien, diese sind in der Konformitätserklärung aufgeführt. Sie besitzen daher ein Produkt, das hinsichtlich der Konstruktion die Schutzziele der Europäischen Gemeinschaft zum sicheren Betrieb der Geräte erfüllt. Die Konformitätserklärung kann auf der Internetseite www.khg-info.de abgerufen werden.

EU Konformitätserklärung

Wir, die KHG GmbH & Co. KG
Am Rondell 1
12529 Schönefeld

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

Artikelnummer	46520511
Chargennummer	
Artikelbezeichnung	Deckenleuchte
Typenbezeichnung	LT1993-SMART-IRN
EAN:	4063217355482

den nachfolgend aufgeführten Richtlinien und Verordnungen entspricht und nach den dazugehörigen angewandten harmonisierten EU-Normen geprüft wurde.

Richtlinie	Verordnung	EU-Norm
2014/35/EU		EN IEC 60598-1:2021
		EN IEC 60598-2-1:2021
		EN 62493:2015
		EN 62471:2008
2014/30/EU		EN IEC 55015:2019+A11:2020
		EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021
		EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
		EN 61547:2009
2014/53/EU		EN 301 489-1 V2.2.3:2019
		EN 301 489-17 V3.2.4:2020
		EN 300 328 V2.2.2:2019

Unterschrift	i.V. KHG GmbH & Co.KG Am Rondell 1 12529 Schönefeld
Position	Einkäufer / Einkaufsleitung
Ausstellungsdatum	03.03.2023

© Copyright 2023
Nachdruck oder Vervielfältigung (auch auszugsweise) nur mit Genehmigung der:

KHG GmbH & Co. KG
Am Rondell 1
12529 Schönefeld
Deutschland

Vertrieben durch:

KHG GmbH & Co. KG
Am Rondell 1
12529 Schönefeld
Deutschland

KUNDENSERVICE

0049 (0)30 6341833 - 70
Zum regulären Festnetztarif Ihres Telefonanbieters

www.khg-info.de

Dok./Rev.20230606