

sygonix®

Ⓓ Bedienungsanleitung

Smarter Deckenventilator, 36 W, Weiß

Best.-Nr. 2472505

Seite 2 - 20

ⒼⒷ Operating Instructions

Smart Ceiling Fan, 36 W, White

Item No. 2472505

Page 21 - 39

Ⓕ Mode d'emploi

Ventilateur de plafond intelligent, 36 W, Blanc

N° de commande 2472505

Page 40 - 58

ⒼⒶ Gebruiksaanwijzing

Slimme plafondventilator, 36 W, wit

Bestelnr. 2472505

Pagina 59 - 77



1 Inhaltsverzeichnis



2	Einführung	4
3	Bestimmungsgemäße Verwendung	4
4	Lieferumfang	4
5	Aktuelle Bedienungsanleitungen	4
6	Symbol-Erklärung	5
7	Sicherheitshinweise	5
	7.1 Zuerst lesen	5
	7.2 Allgemeine Hinweise	6
	7.3 Handhabung	6
	7.4 Betriebsumgebung	6
	7.5 Betrieb	6
	7.6 LED-Licht	6
	7.7 Batterien/Akkus	6
	7.8 Elektroinstallation	7
	7.9 Montage	7
8	Geräteübersicht	8
	8.1 Ventilator	8
	8.2 Fernbedienung (Sender)	9
	8.3 Empfänger	9
9	Koppeln von Fernbedienung (Sender) und Empfänger	10
10	Montage	10
	10.1 Montieren des Aufhängebügels	10
	10.2 Aufhängen des Produkts	13
	10.3 Anschließen des Empfängers	13
	10.4 Einstellen des Baldachins	14
	10.5 Einstellen der Kunststoffblende	14
11	Einsetzen der Batterien (Fernbedienung)	15
12	App „Smart Life - Smart Living“	15
	12.1 Herunterladen der App	15
	12.2 Hinweise zum Verbinden	15
	12.3 Open for pairing (Wi-Fi)	15
	12.4 Verbindungspfad:	15
13	Auswuchten des Ventilators	16
14	Fehlersuche	17

15	Reinigung und Pflege	17
16	Wartung	17
17	Entsorgung	18
	17.1 Produkt	18
	17.2 Batterien/Akkus.....	18
18	Konformitätserklärung (DOC)	18
19	Technische Daten	19
	19.1 Allgemein	19
	19.2 Ventilator.....	19
	19.3 LED-Licht.....	19
	19.4 Sender (Fernbedienung).....	19
	19.5 Bluetooth (Empfänger).....	19
	19.6 WLAN (Empfänger)	19
	19.7 App.....	20
	19.8 Konformitätsdaten (Ventilator)	20

2 Einführung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an:

Deutschland: www.conrad.de

Österreich: www.conrad.at

Schweiz: www.conrad.ch

3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen strombetriebenen Deckenventilator mit integrierter LED-Lichtquelle, dessen Flügel sich automatisch zurückziehen, wenn der Ventilator aufhört, sich zu drehen. Das Produkt kann über die TUYA-App „Smart Life - Smart Living“ und die mitgelieferte Fernbedienung (funktioniert als Sender) betrieben werden.

Das Produkt ist ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen bestimmt. Verwenden Sie es daher nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Sollten Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann Kurzschlüsse, Brände, Stromschläge oder andere Gefahren verursachen.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen Vorgaben und erfüllt sämtliche der nationalen und europäischen Vorschriften. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

4 Lieferumfang

- Aufhängebügel
- Empfänger
- Baldachin
- Baldachinkappe
- Kupplungsabdeckung
- Motorgehäuse + Lichtkit
- Acryl-Lichtabdeckung
- 2 x Fallstange: 10 cm & 25 cm
- Montagesatz:
4 x kurze Schrauben, 4 x Unterlegscheiben, 2 x Dehnschrauben
- Kit zum Auswuchten
- R-Stift & Gabelbolzen
- Fernbedienung mit Wandhalterung
- Bedienungsanleitung.

5 Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



6 Symbol-Erklärung

Die folgenden Symbole befinden sich am Produkt/Gerät oder erscheinen im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die Verletzungen nach sich ziehen können.



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen Stromschlag führen kann.



Der Mindestabstand zwischen der Lampe und beleuchteten Gegenständen muss größer als 1 m sein.



Für die Verwendung in trockenen Innenräumen.



Nicht dimmbar.



Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch.

7 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

7.1 Zuerst lesen

- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen verwendet werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder Anweisungen hinsichtlich der sicheren Verwendung des Produkts erhalten haben und sich der damit verbundenen Gefahren bewusst sind.
- Kinder dürfen mit diesem Produkt nicht spielen.
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nur dann vorgenommen werden, wenn sie dabei unter ständiger Aufsicht stehen.

7.2 Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.

7.3 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

7.4 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Erschütterungen sowie brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Nehmen Sie das Produkt niemals unmittelbar nachdem es von einer kalten in eine warme Umgebung gebracht wurde in Betrieb. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt deshalb vor der Inbetriebnahme stets zuerst einmal auf Zimmertemperatur kommen.

7.5 Betrieb

- Wenden Sie sich an eine/-n Sachverständige/-n, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

7.6 LED-Licht

- Achtung, LED-Licht:
 - Blicken Sie nicht direkt in das LED-Licht!
 - Blicken Sie weder direkt noch mit optischen Geräten in den Lichtstrahl!

7.7 Batterien/Akkus

- Achten Sie beim Einlegen der Batterie/des Akkus auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie bei längerem Nichtgebrauch die Batterien/Akkus, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien/Akkus sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Batterien/Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien / Akkus nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.

- Batterien/Akkus sind stets zum selben Zeitpunkt zu ersetzen bzw. auszutauschen. Das Mischen von alten und neuen Batterien/Akkus im Gerät kann zum Auslaufen der Batterien/Akkus und zur Beschädigung des Geräts führen.
- Nehmen Sie keine Batterien / Akkus auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht wiederaufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

7.8 Elektroinstallation

- Die Vorrichtungen zum Trennen von der Stromversorgung müssen gemäß den Verdrahtungsvorschriften in die feste Verdrahtung integriert werden.

ACHTUNG! Gefahr für die Sicherheit!

Der Einbau und Anschluss dieses Produkts darf nur durch Personen erfolgen, die entsprechende Kenntnisse und praktische Erfahrung im Umgang mit Elektroinstallationen vorweisen können! *)

Durch eine unsachgemäße Installation riskieren Sie:

- Ihr eigenes Leben;
- das Leben desjenigen, der das elektrische Gerät in Betrieb nimmt;
- beträchtliche Sachschäden, z. B. durch einen Brand;
- die persönliche Haftung für Personen- und Sachschäden.

Wenden Sie sich daher stets an einen Elektroinstallateur!

*) Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation:

Für die Installation sind insbesondere Fachkenntnisse in den folgenden Bereichen erforderlich:

- Die anzuwendenden „fünf Sicherheitsregeln“: Freischalten (Trennen von der Spannungsversorgung); Gegen Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit allpolig feststellen; Erden und Kurzschließen; Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken
- Einsatz von geeigneten Werkzeugen, Messgeräten und persönlicher Schutzausrüstung, sofern dies erforderlich ist
- Auswertung von Messergebnissen
- Verwendung von elektrischem Installationsmaterial, um die Voraussetzungen für eine sichere Trennung von der Spannungsversorgung zu gewährleisten
- IP-Schutzarten
- Anbringung elektrischer Isoliermaterialien
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen usw.)

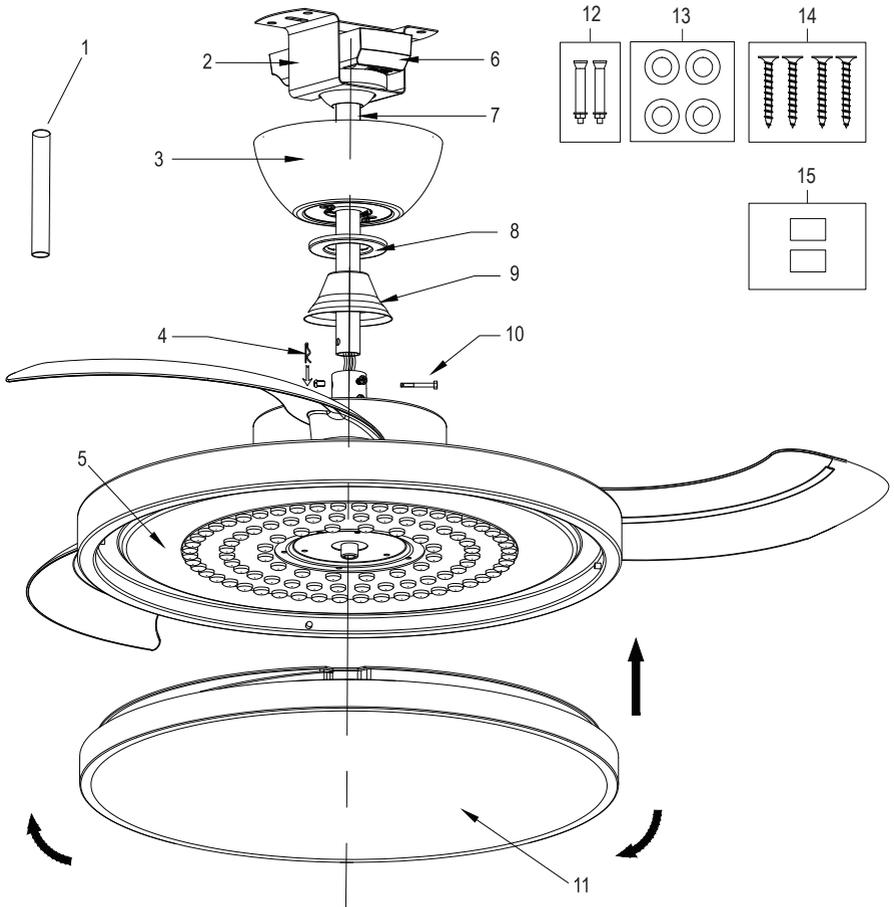
Sollten Sie auch nur in einem der oben genannten Bereiche nicht über ausreichend Kenntnisse verfügen, sollten Sie sowohl von der Montage als auch vom eigenständigen Anschließen unbedingt absehen und einen Fachmann beauftragen.

7.9 Montage

- Die Befestigung an der Decke muss ausreichend stabil sein, damit sie das 4-fache Gewicht des Deckenventilators tragen kann.
- Stellen Sie beim Eindringen in die Deckenoberfläche, z. B. beim Bohren oder Einsetzen von Befestigungen, sicher, dass keine Kabel oder Rohre beschädigt werden.
- Die Montage des Aufhängesystems sollte vom Hersteller, seinem Kundendienst oder von entsprechend qualifizierten Personen durchgeführt werden.
- Der Deckenventilator sollte so montiert werden, dass sich die Flügel mehr als 2,3 m über dem Boden befinden.

8 Geräteübersicht

8.1 Ventilator



1 Fallstange 10 cm

2 Aufhängebügel

3 Baldachin

4 R-Stift

5 Gehäuse (Motor + Licht)

6 Empfänger der Fernbedienung

7 Fallstange 25 cm

8 Baldachinkappe

9 Kupplungsabdeckung

10 Gabelbolzen

11 Acryl-Lichtabdeckung

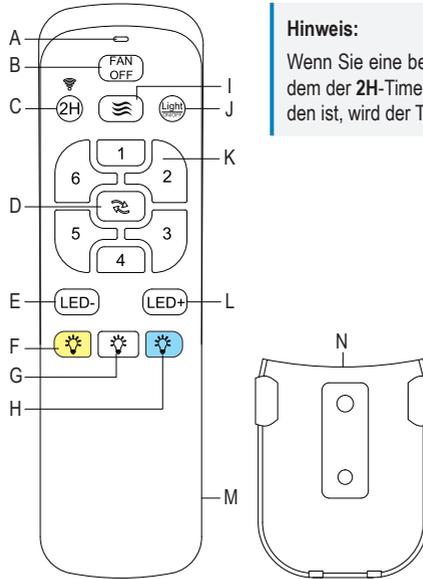
12 2 x Beton-Dehnschrauben

13 4 x Unterlegscheiben

14 4 x Holzschrauben

15 2 x selbstklebende Auswuchtgewichte

8.2 Fernbedienung (Sender)

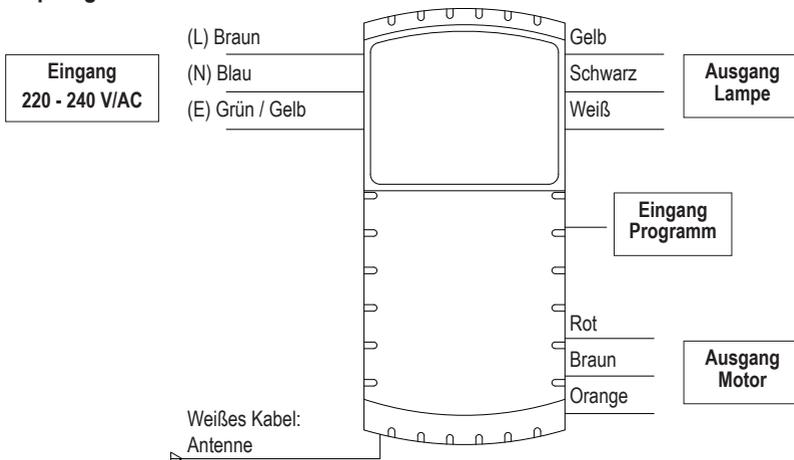


Hinweis:

Wenn Sie eine beliebige Taste drücken, nachdem der **2H-Timer** (2 Stunden) eingestellt worden ist, wird der Timer gelöscht.

- | | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|
| A | Kontrollleuchte | F | Warmweißes Licht: EIN | J | Light ON/OFF:
Schaltet das Licht EIN/AUS |
| B | FAN OFF: Ventilator AUS | G | Kaltweißes Licht: EIN | K | Ventilatorgeschwindigkeit auswählen: 1 - 6 |
| C | 2H (Kurz drücken): 2 Std.
2H (Lang drücken): WLAN-Verbindung | H | Tageslichtweiß: EIN | L | LED+: Helligkeit erhöhen |
| D | Schalter: vorwärts / rückwärts | I | „Natürlicher“ Wind:
Ventilatorgeschwindigkeitsstufe 1 - 6 - 1 | M | Batteriefach |
| E | LED-: Helligkeit verringern | | | N | Wandmontage |

8.3 Empfänger



9 Koppeln von Fernbedienung (Sender) und Empfänger

Der Sender und der Empfänger wurden bereits werksseitig gekoppelt. Wenn die Verbindung unterbrochen ist, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Schalten Sie den Ventilator für 10 Sekunden AUS.
2. Schalten Sie den Ventilator wieder EIN.
Es ertönt ein Signalton, halten Sie dann innerhalb von 3 Sekunden die Taste **FAN OFF** auf der Fernbedienung gedrückt, bis Sie einen zweiten Signalton hören und lassen Sie dann die Taste los.
3. Der Kopplungsvorgang ist nun abgeschlossen. Wenn der Kopplungsvorgang aus irgendeinem Grund fehlgeschlagen ist, wiederholen Sie die Schritte 1 und 2.

10 Montage



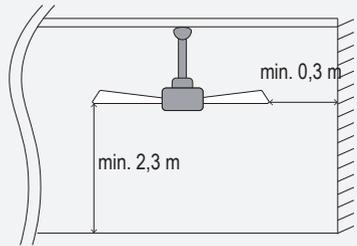
Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Schalten Sie vor dem Beginn der Montagearbeiten stets zuerst die Netzstromversorgung aus.



Die Montage des Aufhängesystems sollte vom Hersteller, seinem Kundendienst oder von entsprechend qualifizierten Personen durchgeführt werden.

Wichtig:

- Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, da dies das Gewinde überdrehen und/oder das Produkt beschädigen kann.
- Der Deckenventilator sollte so montiert werden, dass sich die Flügel mehr als 2,3 m über dem Boden befinden.
- Beachten Sie die gezeigten Mindestabstände. Das Nichtbeachten kann zu schweren Verletzungen und/oder Sachschaden führen.
- Beachten: „7.8 Elektroinstallation“ auf Seite 7.
- Beachten: „7.9 Montage“ auf Seite 7.“



10.1 Montieren des Aufhängebügels

Benötigte Werkzeuge:

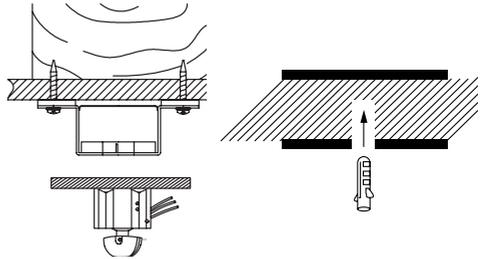


10.1.1 Holzdecke

Wichtig:

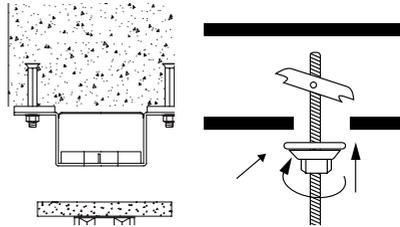
- Stellen Sie sicher, dass die Holzart geeignet ist. Montieren Sie das Produkt nicht an Spanplatten.

- Verwenden Sie 4 x Holzschrauben und 4 x Unterlegscheiben, wenn Sie den Aufhängebügel an der Decke befestigen.
- Verwenden Sie gegebenenfalls 4 x Dübel (nicht im Lieferumfang enthalten).

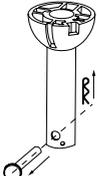
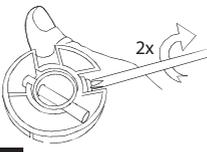
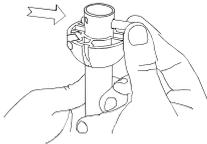


10.1.2 Betondecke

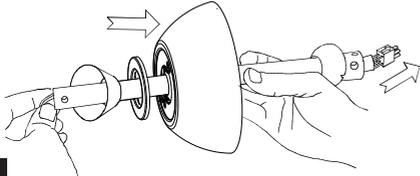
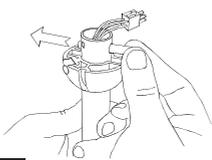
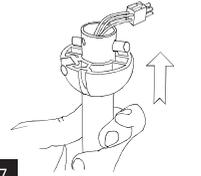
Verwenden Sie 2 x Schwerlastanker Schrauben und Unterlegscheiben, um den Aufhängebügel an der Decke zu befestigen.

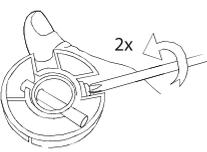
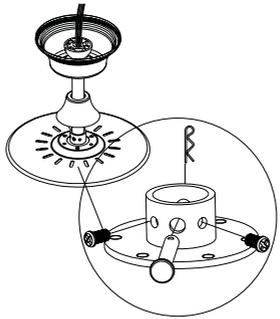


10.1.3 Verbinden von Fallstange und Aufhängekugel

			
<p>1 Nehmen Sie den Stift heraus.</p>	<p>2 Lösen Sie die 2 x Schrauben.</p>	<p>3 Nach unten schieben.</p>	<p>4 Entfernen Sie den Stift.</p>

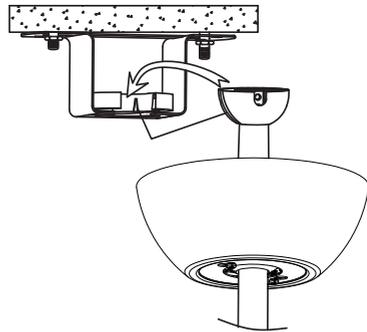
Das Produkt wird mit einer 10 cm langen Fallstange geliefert. Ersetzen Sie diese durch die 25 cm lange Fallstange, damit das Produkt an eine höhere Decke passt.

		
<p>5 Setzen Sie die Baldachinkappe und die Kupplungsabdeckung ein und führen Sie die Kabel durch die Fallstange. 2 x Öffnungen zeigen nach unten, 3 x Öffnungen zeigen nach oben.</p>	<p>6 Setzen Sie den Stift wieder ein.</p>	<p>7 Schieben Sie die Aufhängekugel nach oben und befestigen Sie sie an dem Stift.</p>

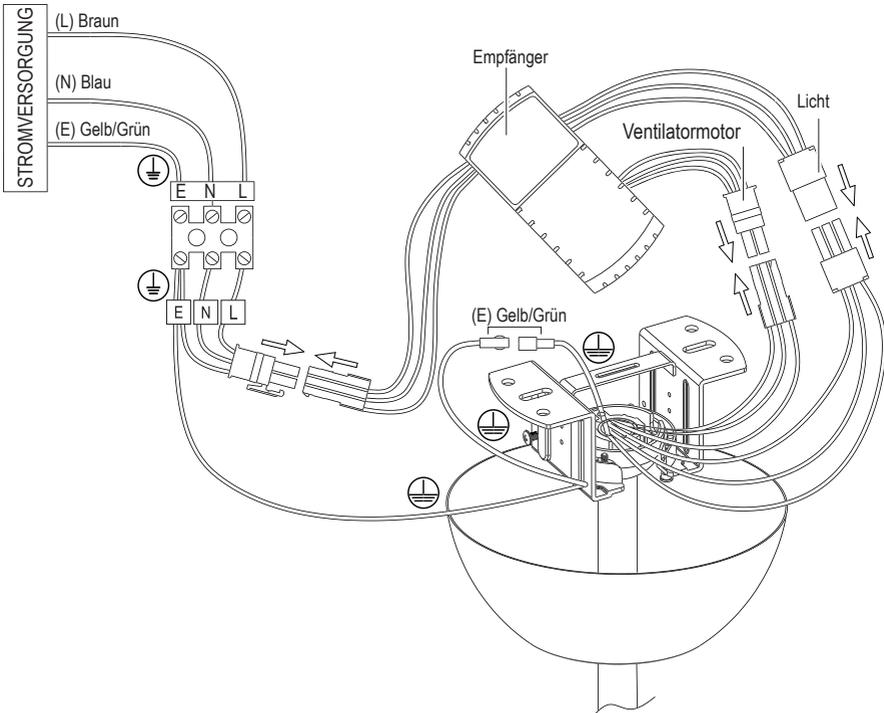
	
<p>8 Ziehen Sie die 2 x Schrauben fest an.</p>	<p>9 Lösen Sie die Schrauben, befestigen Sie den Rahmen der Fallstange am Gehäuse und ziehen Sie sie dann fest.</p>

10.2 Aufhängen des Produkts

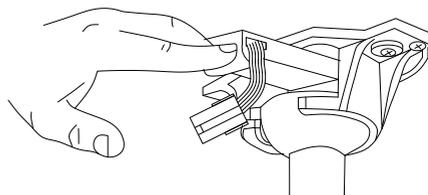
Drehen Sie das Produkt, bis der Schlitz an der Kugel in die Öse der Halterung passt.



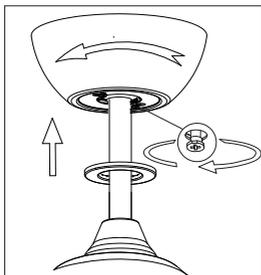
10.3 Anschließen des Empfängers



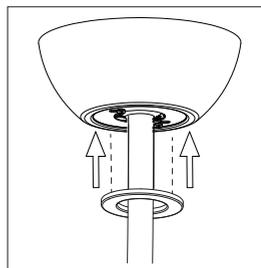
Wenn die Verdrahtung abgeschlossen ist, setzen Sie den Empfänger wie abgebildet ein.



10.4 Einstellen des Baldachins

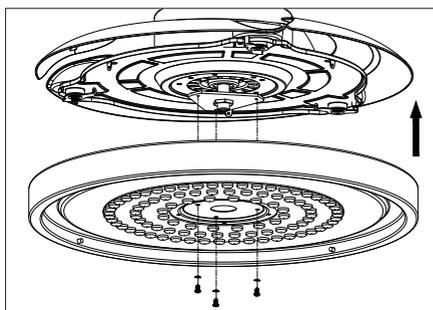


Nach Abschluss der Verkabelung befestigen Sie den Baldachin an der Aufhängung. Drücken Sie die Schrauben nach oben und drehen Sie sie, um sie entsprechend in die Öffnungen zu setzen und ziehen Sie sie dann fest an. HINWEIS: Die Schrauben ragen zum Befestigen der Baldachinkappe heraus.

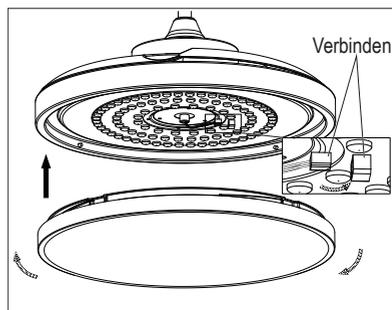


Befestigen Sie den Baldachinkappe mit den Schrauben.

10.5 Einstellen der Kunststoffblende



- Entfernen Sie 3 x Schrauben und befestigen Sie das Gehäuse.
- Verwenden Sie 3 x Unterlegscheiben wie in der Abbildung gezeigt.



- Schließen Sie das Beleuchtungs-Set an wie in der Abbildung gezeigt.
- Positionieren Sie die Kunststoffblende und drehen Sie sie, bis sie einrastet.
- Stellen Sie sicher, dass sie sicher befestigt ist, bevor Sie sie loslassen.

11 Einsetzen der Batterien (Fernbedienung)

1. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung.
2. Setzen Sie dann unter Beachtung der im Batteriefach abgebildeten Polarität 2x 1,5-V-Batterien des Typs AAA ein.
3. Bringen Sie anschließend die Fachabdeckung wieder an.

12 App „Smart Life - Smart Living“

12.1 Herunterladen der App

Sowohl für Android™ als auch für iOS stehen in den jeweiligen App-Stores kompatible Anwendungen zum Herunterladen zur Verfügung.

Suchen Sie nach der App TUYA „Smart Life - Smart Living“.

12.2 Hinweise zum Verbinden

- Das Produkt ist nur mit dem 2,4-GHz-Frequenzband kompatibel.
- Achten Sie bei der Angabe des WLAN-Netzwerks auf die korrekte Schreibweise (Groß- und Kleinschreibung beachten).
- Sorgen Sie dafür, dass Ihr Mobilgerät und das Produkt mit demselben WLAN verbunden sind.
- Wenn Sie das Produkt an einen Dritten weitergeben, dem Sie keine „Freigabe zur gemeinsamen Nutzung des Geräts“ erteilt haben, muss dieser in der App unter Umständen zuerst die Option „Gerät entfernen“ wählen, bevor eine Kopplung mit dem neuen Benutzerkonto möglich ist.
- Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Mobilgerät.

12.3 Open for pairing (Wi-Fi)

To open the product for pairing with the application:

1. Switch the fan power ON.
2. Press and hold the 2H button on the remote until two or more beeps sound, then release the button.
3. The product is ready to be paired with the application.

12.4 Verbindungspfad:

- Gerät hinzufügen > Kleine Haushaltsgeräte > Ventilator (BLE + WLAN)
- Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Installationsvorgang abzuschließen.

13 Auswuchten des Ventilators

Wichtig:

Bevor Sie Arbeiten oder Wartungsarbeiten durchführen, sollten Sie Folgendes immer tun:

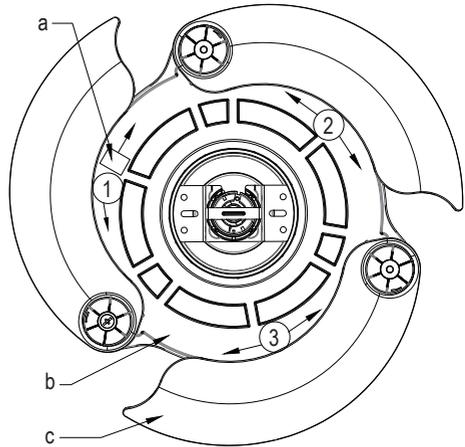
- Schalten Sie den Ventilator AUS.
- Trennen Sie den Ventilator von der Stromversorgung und verhindern Sie einen versehentlichen Neustart.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Ventilator nicht mehr dreht.

Wenn der Ventilator während des Betriebs wackelt, überprüfen Sie zunächst Folgendes:

- Alle Verbindungsschrauben sind ausreichend fest angezogen.
- Alle Fittings sind richtig eingesetzt/ausgerichtet, z. B. der Aufhängebügel.

Wenn das Problem weiterhin besteht, müssen Sie möglicherweise die Bfolgendermaßen einstellen:

1. Möglicherweise müssen Sie das selbstklebende Auswuchtgewicht verschieben, also befestigen Sie es leicht am Schwungrad in der Position ①.
2. Schalten Sie den Ventilator EIN und stellen Sie ihn auf die maximale Geschwindigkeit (Drehzahl).
→ Wenn der Ventilator immer noch wackelt, wiederholen Sie die Schritte 1 und 2 mit dem selbstklebenden Auswuchtgewicht in den Positionen ② und dann ③.
3. Wenn der Ventilator aufhört zu wackeln, haben Sie die richtige Position gefunden. Drücken Sie das selbstklebende Auswuchtgewicht fest an, um es dauerhaft zu fixieren.
→ Der Ventilator ist nun ausbalanciert.



- a Selbstklebendes Auswuchtgewicht.
- b Schwungrad
- c Ventilatorflügel

14 Fehlersuche

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfemaßnahme/-n
Ventilator	<ul style="list-style-type: none"> ■ Der Leistungsschutzschalter hat ausgelöst oder die Sicherung ist durchgebrannt. ■ Lose Kabelverbindung zum Ventilator. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Überprüfen Sie die Sicherungen bzw. die Leistungsschutzschalter des Haupt- und Nebenstromkreises und ersetzen Sie sie gegebenenfalls. ■ Sorgen Sie dafür, dass sämtliche der erforderlichen Kabel ordnungsgemäß an den Ventilator angeschlossen sind.
Ventilator ist laut	<ul style="list-style-type: none"> ■ Die obere Abdeckung berührt die Decke. ■ Die Schrauben der Ventilatorflügel haben sich gelöst. ■ Der Ventilator ist nicht ordnungsgemäß an der Decke befestigt. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Entfernen Sie die Abdeckung von der Decke, indem Sie sie ein wenig absenken. ■ Sorgen Sie dafür, dass die Schrauben aller Ventilatorflügel ordnungsgemäß angezogen sind. Achten Sie jedoch darauf, die Schrauben nicht zu fest anzuziehen. ■ Sorgen Sie dafür, dass die Schrauben des Sockels/der Halterung ordnungsgemäß angezogen sind. Achten Sie jedoch darauf, die Schrauben nicht zu fest anzuziehen.
Mechanische Geräusche		Lassen Sie den Ventilator nach der erstmaligen Inbetriebnahme rund acht Stunden lang laufen, damit sich die einzelnen Komponenten entsprechend ausrichten können.
Ventilator läuft unruhig	<ul style="list-style-type: none"> ■ Überprüfen Sie, ob alle Verbindungsschrauben fest genug angezogen sind. ■ Überprüfen Sie, ob alle Fittinge richtig eingesetzt/ausgerichtet sind, z. B. der Aufhängebügel. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ziehen Sie alle losen Schrauben fest. ■ Wuchten Sie die Ventilatorflügel aus. Siehe Abschnitt „12 Auswuchten des Ventilators“ auf Seite 16.

15 Reinigung und Pflege

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Warten Sie, bis der Ventilator vollständig zum Stillstand gekommen ist.
3. Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts ein trockenes faserfreies Tuch.

16 Wartung

1. Überprüfen Sie mindestens zweimal im Jahr, ob alle Befestigungen fest genug angezogen sind.
2. Wenn nötig festziehen.

17 Entsorgung

17.1 Produkt



Dieses Symbol muss auf allen in der EU in Verkehr gebrachten Elektro- und Elektronikgeräten angebracht sein. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer nicht als unsortierter Restmüll entsorgt werden darf.

Besitzer von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) müssen diese getrennt vom unsortierten Hausmüll entsorgen. Aufgebrauchte Batterien, nicht länger verwendete Akkus, die nicht fest in Elektro- und Elektronik-Altgeräten verbaut sind, und Leuchtmittel, die zerstörungsfrei aus den Elektro- und Elektronik-Altgeräten entnommen werden können, sind von den Endnutzern zerstörungsfrei aus den Elektro- und Elektronik-Altgeräten zu entfernen, bevor sie einer Sammelstelle zugeführt werden.

Verkäufer von elektrischen und elektronischen Geräten sind gesetzlich verpflichtet, Elektro- und Elektronik-Altgeräte kostenlos zurückzunehmen. Conrad bietet die folgenden Stellen für eine **gebührenfreie** Rücknahme an (ausführlichere Informationen auf unserer Website):

- Conrad-Niederlassungen
- Conrad-Sammelstellen
- Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder Sammelstellen, die von den Herstellern oder Händlern im Sinne des ElektroG eingerichtet wurden

Endnutzer sind dafür verantwortlich, alle persönlichen Daten von dem zu entsorgenden Altgerät zu löschen.

Es wird darauf hingewiesen, dass in anderen Ländern bzw. in Regionen außerhalb Deutschlands andere Auflagen in Bezug auf die Rückgabe oder das Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten gelten.

17.2 Batterien/Akkus

Sollten sich noch Batterien/Akkus in dem Produkt befinden, nehmen Sie diese heraus und führen Sie sie einer ausgewiesenen Sammelstelle zu. Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet. Eine gemeinsame Entsorgung mit dem Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der gemeinsamen Entsorgung mit dem Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden! Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Vor der Entsorgung sind freiliegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu bedecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Selbst wenn Batterien/Akkus bereits vollständig aufgebraucht/entladen sind, kann die enthaltene Restenergie bei einem Kurzschluss noch immer gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

18 Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

- Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.conrad.com/downloads.

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein. Anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

19 Technische Daten

19.1 Allgemein

Eingangsspannung/-Strom	220 – 240 V/AC, 50/60 Hz
Schutzklasse	I
Betriebs-/Lagerbedingungen	10 bis +70 °C, ≤90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Abmessungen (ø x H).....	480 x 400 mm (Ventilatorflügel eingezogen)
Gewicht.....	7,5 kg

19.2 Ventilator

Leistungsaufnahme	16 W
Drehzahl	max. 250 U/min
Anzahl der Ventilatorflügel.....	3
Abdeckungsbereich	10 - 15 m ²

19.3 LED-Licht

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

LED.....	96 PCS CCT
Leistungsaufnahme	36 W
Farbtemperatur / Lumen.....	3000 K (1282 lm), 4000 K (1372 lm), 6000 K (1434 lm)

19.4 Sender (Fernbedienung)

Stromversorgung	2 x 1,5-V-Batterie des Typs AAA
Frequenz	433,92 MHz
Sendeleistung.....	max. -21,844 dBm
Sendereichweite	10 m

19.5 Bluetooth (Empfänger)

Frequenzbereich.....	2402 – 2480 MHz
Sendeleistung.....	max. 6 dBm
Sendereichweite	50 m

19.6 WLAN (Empfänger)

Frequenzbereich.....	2412 – 2472 MHz
Sendeleistung.....	max. 16,45 dBm
Sendereichweite	50 m

19.7 App

Unterstützt OS iOS 10 oder höher, Android 5.0 oder höher

App-Name TUYA „Smart Life - Smart Living“

19.8 Konformitätsdaten (Ventilator)

Beschreibung	Symbol	Wert	Einheit
Maximaler Luftdurchsatz des Ventilators	F	124,14	m ³ /min
Leistungsaufnahme des Ventilators	P	15,3	W
Betriebseffizienz	S _v	8,11	m ³ /min/W
Leistungsaufnahme im Standby	P _{SB}	0,13	W
Leistungsaufnahme im ausgeschalteten Zustand	P _{OFF}	0,13	W
Schalleistungspegel des Ventilators	L _{WA}	55,8	dB(A)
Maximale Luftgeschwindigkeit	C	2,60	m/s
Jährlicher Stromverbrauch	Q	5,63	kWh/Jahr
Messstandard für Betriebseffizienz	IEC 60879:2019		
Kontaktdaten für weitere Informationen	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau		

1 Table of contents



2	Introduction	22
3	Intended use	22
4	Delivery content	22
5	Up-to-date operating instructions	22
6	Description of symbols	23
7	Safety instructions	23
	7.1 Read first	23
	7.2 General information	24
	7.3 Handling	24
	7.4 Operating environment	24
	7.5 Operation	24
	7.6 LED light	24
	7.7 (Rechargeable) batteries	24
	7.8 Electrical installation	25
	7.9 Installation	25
8	Product overview	26
	8.1 Fan	26
	8.2 Remote controller (transmitter)	27
	8.3 Receiver	27
9	Remote (transmitter) and receiver pairing	28
10	Installation	28
	10.1 Install the hanger bracket	28
	10.2 Hanging the product	31
	10.3 Connect the receiver	31
	10.4 Set the canopy	32
	10.5 Set the plastic shade	32
11	Inserting batteries (remote control)	33
12	Application "Smart Life - Smart Living"	33
	12.1 Download application	33
	12.2 Connection tips	33
	12.3 Open for pairing (Wi-Fi)	33
	12.4 Connection pathway	33
13	Balancing the fan	34
14	Troubleshooting	35

15	Cleaning and care	35
16	Maintenance	35
17	Disposal	36
	17.1 Product	36
	17.2 (Rechargeable) batteries	36
18	Declaration of Conformity (DOC)	36
19	Technical data	37
	19.1 General	37
	19.2 Fan	37
	19.3 LED light	37
	19.4 Transmitter (remote control)	37
	19.5 Bluetooth (receiver)	37
	19.6 Wi-Fi (receiver)	37
	19.7 Application	38
	19.8 Compliance data (fan)	38

2 Introduction

Dear customer,

Thank you for purchasing this product.

If there are any technical questions, please contact: www.conrad.com/contact

3 Intended use

The product is a mains powered ceiling fan with integrated LED light source. The fan blades will automatically retract when the fan stops spinning. The product can be operated via the TUYA "Smart Life - Smart Living" application and included transmitter (remote control).

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged. Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements. For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

4 Delivery content

- Hanger bracket
- Receiver
- Canopy
- Canopy cap
- Coupling cover
- Motor housing + light kit
- Acrylic light cover
- 2x downrods: 10 cm & 25 cm
- Installation kit:
4x short screws, 4x washers, 2x expansion screws
- Balancing kit
- R pin & Clevis pin
- Remote controller with wall bracket
- Operating instructions.

5 Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



6 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.



The minimum distance between the lamp and any illuminated objects must be greater than 1m.



For indoor use in dry locations.



Not dimmable.



Read the instructions.

7 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

7.1 Read first

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

7.2 General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

7.3 Handling

- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

7.4 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.
- Do not switch the product on after it has been taken from a cold to a warm environment. The condensation that forms might destroy the product. Allow the product to reach room temperature before you use it.

7.5 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.

7.6 LED light

- Attention, LED light:
 - Do not look directly into the LED light!
 - Do not look into the beam directly or with optical instruments!

7.7 (Rechargeable) batteries

- Correct polarity must be observed while inserting the (rechargeable) battery.
- The (rechargeable) batteries should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged (rechargeable) batteries might cause acid burns when in contact with skin, therefore use suitable protective gloves to handle corrupted (rechargeable) batteries.
- (Rechargeable) batteries must be kept out of reach of children. Do not leave (rechargeable) batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.
- All (rechargeable) batteries should be replaced at the same time. Mixing old and new (rechargeable) batteries in the device can lead to (rechargeable) battery leakage and device damage.
- (Rechargeable) batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge non-rechargeable batteries. There is a risk of explosion!

7.8 Electrical installation

- The means for disconnection from the power supply must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.

WARNING! Safety hazard!

The product should only be installed by people with relevant electrical knowledge and experience! *)

If it is not installed properly, you risk:

- your own life
- the life of user of the electrical device
- severe damage to property, e.g., by fire
- personal liability for personal injury and material damage

Always consult an electrician!

*) Technical knowledge required to perform the installation:

For the installation, the following specialist knowledge is required in particular:

- The "Five safety rules": Disconnect from the mains; protect against accidental switch-on; ensure there is no voltage; earth and short-circuit; cover or protect adjacent live parts
- Use of suitable tools, measuring devices and personal protective equipment, where necessary
- Analysis of measurement results
- Use of electrical installation materials to meet the requirements for disconnection
- IP protection ratings
- Installation of electrical installation materials
- Type of power supply (TN system, IT system, TT system) and the corresponding connection criteria (classic earthing, protective earthing, necessary additional measures etc.)

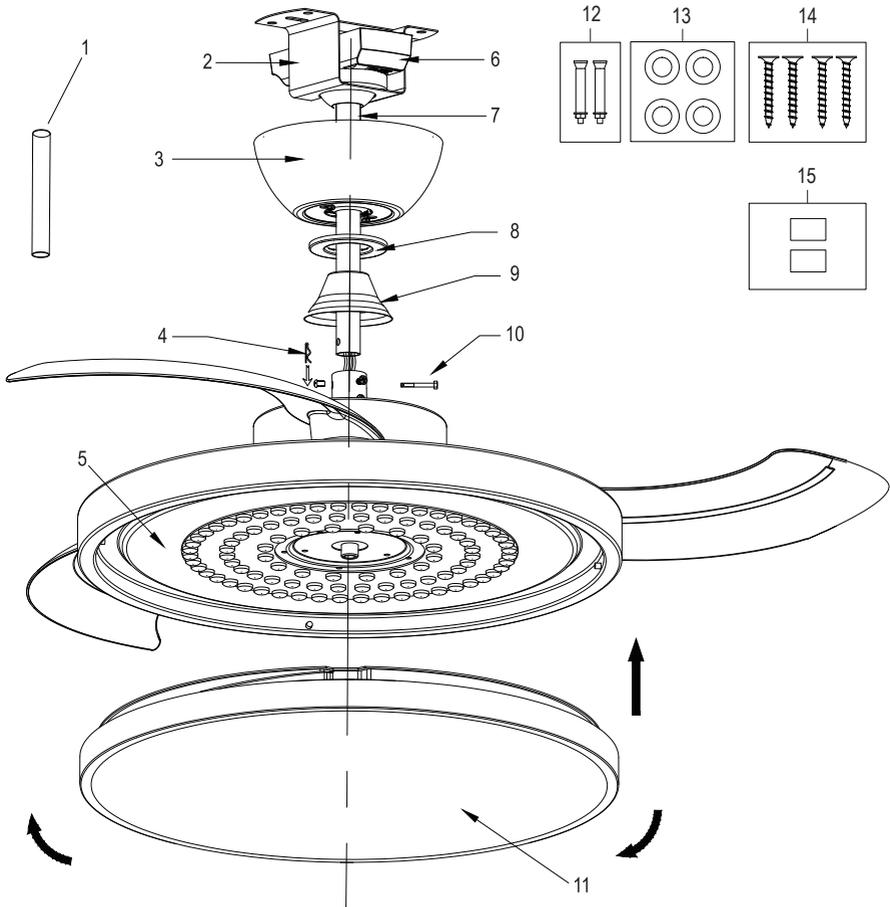
If you are not a professional, do not do it yourself, have it performed by a specialist.

7.9 Installation

- The attachment to the ceiling should have sufficient strength to support 4x the weight of the ceiling fan.
- When penetrating the surface e.g. drilling or inserting fasteners, make sure no cables or pipes are damaged.
- Mounting of the suspension system should be performed by the manufacturer, its service agent, or suitably qualified persons.
- The fan should be installed so that the blades are more than 2.3 m above the floor.

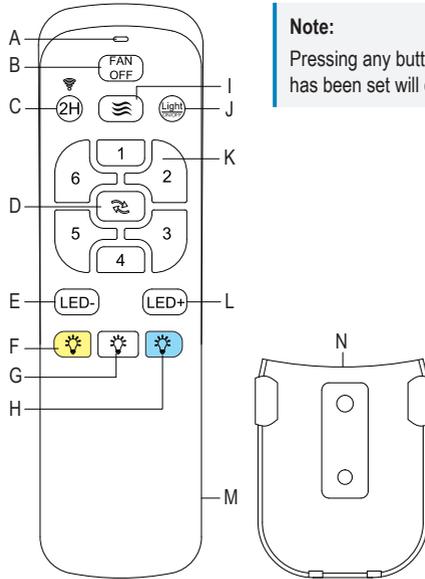
8 Product overview

8.1 Fan



- 1 Downrod 10 cm
- 2 Hanger bracket
- 3 Canopy
- 4 R pin
- 5 Housing (motor + light)
- 6 Remote control receiver
- 7 Downrod 25 cm
- 8 Canopy cap
- 9 Coupling cover
- 10 Clevis pin
- 11 Acrylic light cover
- 12 2x concrete expansion screws
- 13 4x washers
- 14 4x wood screws
- 15 2x adhesive balance weights

8.2 Remote controller (transmitter)

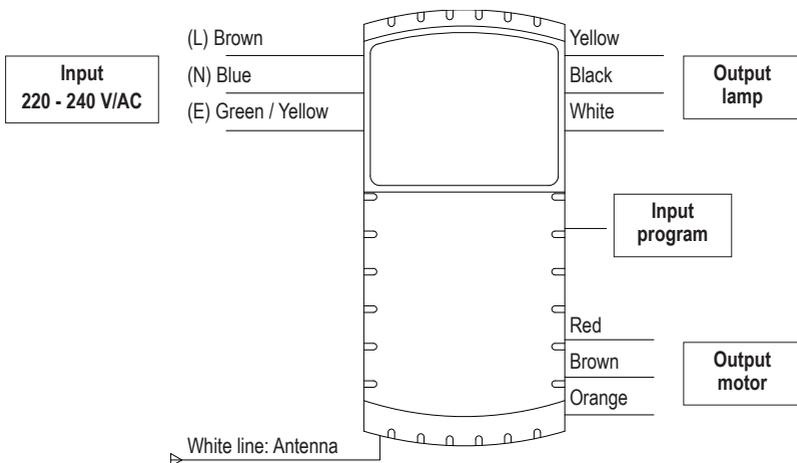


Note:

Pressing any button after the 2H (2 hour) timer has been set will clear the timer..

- | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|
| A | Indicator light | F | Warm white light: ON | J | Light ON/OFF:
switch light ON/OFF |
| B | FAN OFF: power OFF | G | Cool white light: ON | K | Fan speed select: 1 - 6 |
| C | 2H (Short press): timer 2 hrs
2H (Long press): Wi-Fi connect | H | Natural white light: ON | L | LED+: increase brightness |
| D | Switch: forward / reverse | I | "Natural" wind:
fan speed cycle 1 - 6 - 1 | M | Battery compartment |
| E | LED-: decrease brightness | | | N | Wall mount |

8.3 Receiver



9 Remote (transmitter) and receiver pairing

The transmitter and receiver were paired at the factory. If the connection is broken, follow these steps:

1. Switch the fan power OFF for 10 seconds.
2. Switch the fan power back ON.
A beep will sound, within 3 seconds press and hold the **FAN OFF** button on the remote control until you hear a second beep, then release the button.
3. The pairing process is complete. If for some reason the pairing process failed, repeat steps 1 and 2.

10 Installation



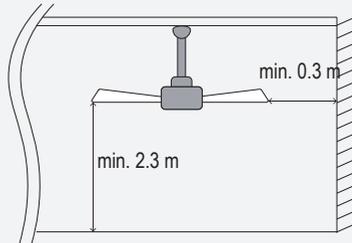
Risk of fatal electric shock! Always switch the mains power supply off before beginning installation.



Mounting of the suspension system should be performed by the manufacturer, its service agent, or suitably qualified persons.

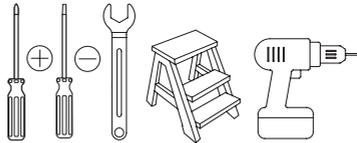
Important:

- Do not overtighten screws as this can strip threads and/or damage the product.
- The fan should be installed so that the blades are more than 2.3 m above the floor.
- Observe the minimum clearances shown. Failure to do so can result in injury and/or damage.
- Observe: "7.8 Electrical installation" on page 26.
- Observe: "7.9 Installation" on page 26."



10.1 Install the hanger bracket

Tools needed:

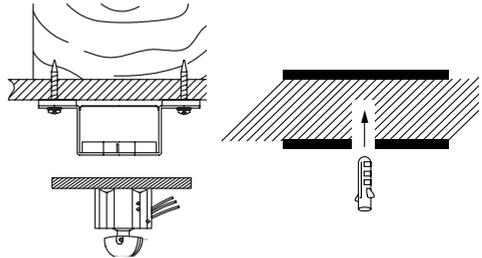


10.1.1 Wooden ceiling

Important:

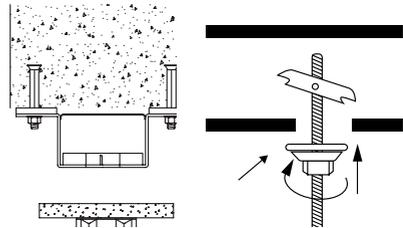
- Make sure the wood type is suitable. Do not install the product to particle board.

- Use 4x wood screws and 4x washers when mounting the hanger bracket to the ceiling.
- Use 4x dowels if needed (not included).

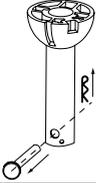
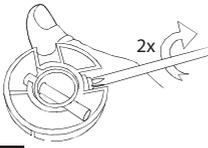
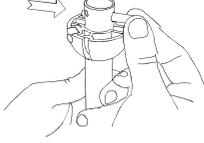


10.1.2 Concrete ceiling

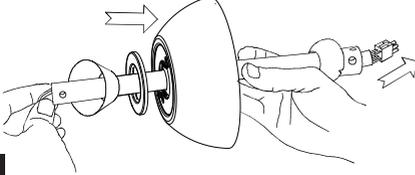
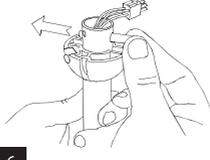
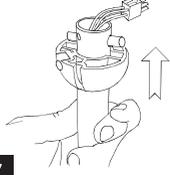
Use 2x expansion bolts and washers to mount the hanger bracket to the ceiling.

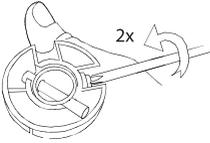
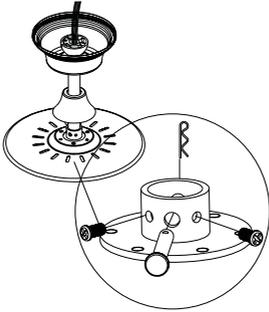


10.1.3 Connect downrod and hanger ball

			
<p>Release the pin.</p>	<p>Loosen the 2x screws.</p>	<p>Slide down.</p>	<p>Remove the pin.</p>

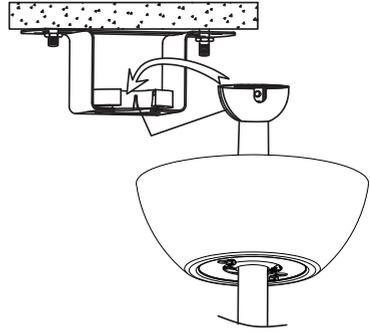
The product is supplied with the 10 cm downrod attached. Replace it with the 25 cm rod to fit a higher ceiling.

		
<p>Insert the canopy, canopy cap, and coupling cover, then pass the cables through the downrod. 2x holes facing down, 3x holes facing up.</p>	<p>Replace the pin.</p>	<p>Slide the suspension ball</p>

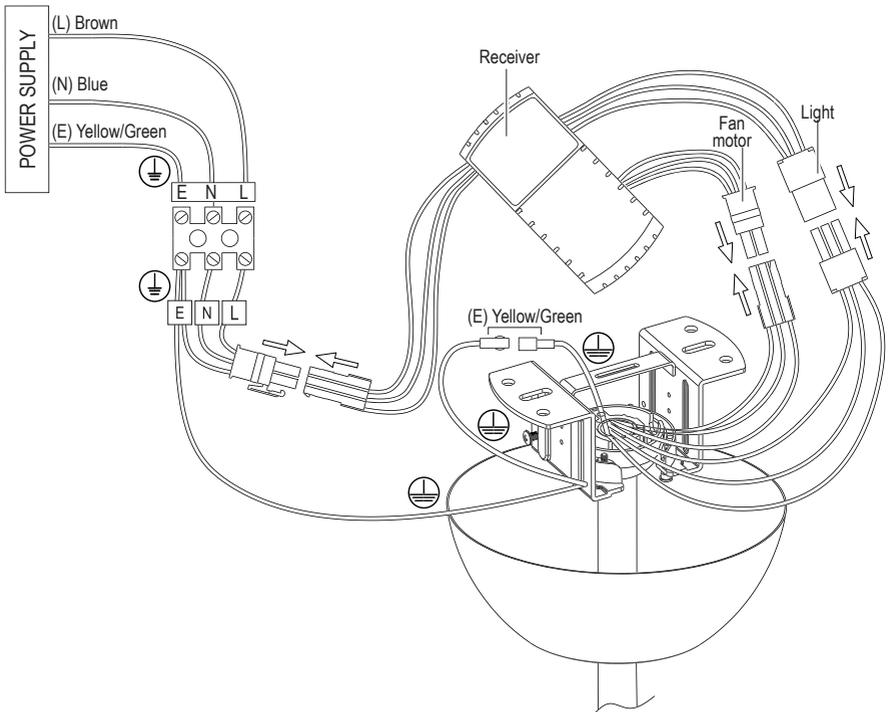
	
<p>Tighten the 2x screws.</p>	<p>Loosen the screws, attach the downrod frame to the housing, then tighten.</p>

10.2 Hanging the product

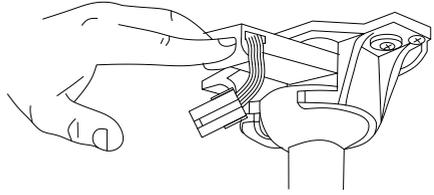
Rotate until the slot on the ball fits into the lug of the bracket.



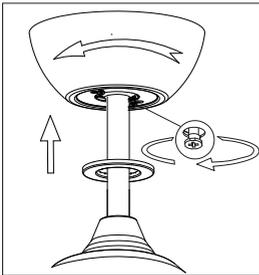
10.3 Connect the receiver



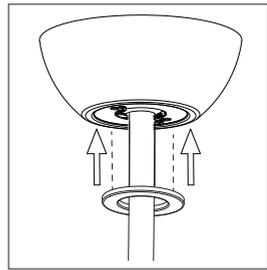
When the wiring is complete, insert the receiver as shown.



10.4 Set the canopy

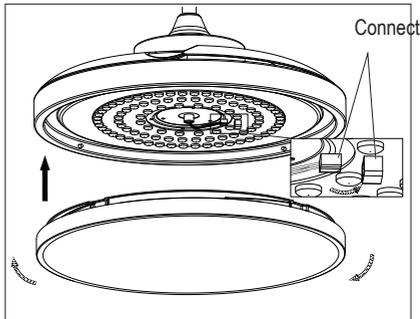
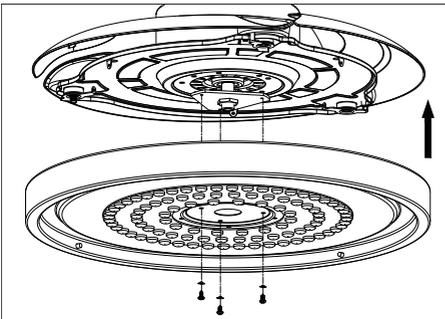


When finished wiring, attach the canopy to the hanger bracket. Push up and twist to locate the screws into the holes, and then firmly tighten. NOTE: The screws protrude for attaching the canopy cap.



Attach the canopy cap to the canopy.

10.5 Set the plastic shade



- Remove 3x screws and attach the housing.
- Use 3x washers as shown.

- Connect the light kit as shown.
- Position the plastic shade and twist it until it locks into place.
- Make sure it is securely fastened before letting go.

11 Inserting batteries (remote control)

1. Remove the battery compartment cover.
2. Insert 2x 1.5 V AAA batteries matching the polarities shown inside the compartment.
3. Replace the compartment cover.

12 Application “Smart Life - Smart Living”

12.1 Download application

Compatible Android™ and iOS apps are available from their respective app stores. Search for the TUYA “Smart Life - Smart Living” application.

12.2 Connection tips

- The product is compatible with 2.4 GHz networks.
- Enter the exact network name (case sensitive).
- Connect the mobile device to the same Wi-Fi network the product will connect to.
- If you are giving the product to a third party you did not “Share Device” with, you may need to “Remove Device” through the application before they can link it to their account.
- Enable Bluetooth on your mobile device.

12.3 Open for pairing (Wi-Fi)

To open the product for pairing with the application:

1. Switch the fan power ON.
2. Press and hold the **2H** button on the remote until two or more beeps sound, then release the button.
3. The product is ready to be paired with the application.

12.4 Connection pathway

- Add device > Small Home Appliances > Fan (BLE + Wi-Fi)
- Follow the onscreen instructions to complete the process.

13 Balancing the fan

Important:

Before performing any work or maintenance, always:

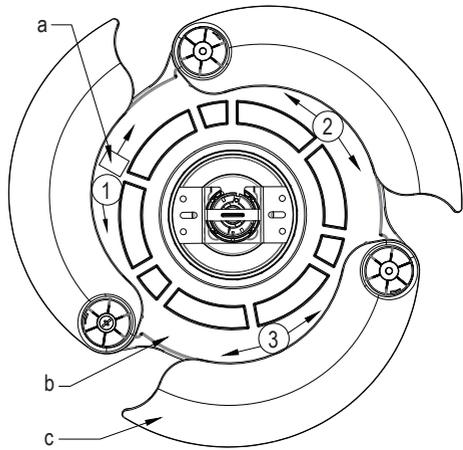
- Switch the fan power OFF.
- Disconnect the power supply and prevent against accidental restart.
- Make sure the fan has stopped spinning.

If the fan wobbles when in use, first check the following:

- All connection screws are sufficiently tightened.
- All fittings are correctly inserted/aligned e.g. hanger bracket.

If the problem persists you may need to adjust the balance as follows:

1. You may need to move the adhesive, so lightly attach it to the flywheel at position ①.
2. Switch the fan ON and set it to the maximum speed.
→ If the fan is still wobbling repeat steps 1 and 2, with the adhesive at positions ② and then ③.
3. If the fan stops wobbling, you have found the correct position. Firmly press the adhesive down to apply it permanently.
→ The fan is now balanced.



- a Adhesive balance weight.
- b Flywheel
- c Blade

14 Troubleshooting

Problem	Possible cause	Suggested solution
Fan	<ul style="list-style-type: none"> ■ Circuit breaker tripped, or fuse blown. ■ Loose wire connections to the fan. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Check main and branch circuit fuses or circuit breakers. ■ Check wire connections to the fan.
Fan is noisy	<ul style="list-style-type: none"> ■ Top canopy touching ceiling. ■ Loose fan blade screws. ■ Ceiling fan not secured against ceiling. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lower the canopy from the ceiling. ■ Check all fan blade screws are sufficiently tightened. Do not to overtighten. ■ Check base/hanger screws are sufficiently tightened. Do not to overtighten.
Mechanical noise		Allow the fan to run for approx. 8 hrs to allow parts to settle.
Fan wobbles	<ul style="list-style-type: none"> ■ Check all connection screws are sufficiently tightened. ■ Check all fittings are correctly inserted/aligned e.g. hanger bracket. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fasten any loose screws. ■ Balance the fan blades. See section "12 Balancing the fan" on page 35.

15 Cleaning and care

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Wait for the fan to come to a complete stop.
3. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

16 Maintenance

1. Check all fastenings at least twice a year to make sure they are sufficiently tight.
2. Tighten if necessary.

17 Disposal

17.1 Product



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

17.2 (Rechargeable) batteries

Remove batteries/rechargeable batteries, if any, and dispose of them separately from the product. According to the Battery Directive, end users are legally obliged to return all spent batteries/rechargeable batteries; they must not be disposed of in the normal household waste.



Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Batteries/rechargeable batteries that are disposed of should be protected against short circuit and their exposed terminals should be covered completely with insulating tape before disposal. Even empty batteries/rechargeable batteries can contain residual energy that may cause them to swell, burst, catch fire or explode in the event of a short circuit.

18 Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity:

www.conrad.com/downloads

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

19 Technical data

19.1 General

Input voltage / current.....	220 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Protection class.....	I
Operating/Storage conditions.....	10 to +70 °C, ≤90 % relative humidity (non-condensing)
Dimensions (ø x H).....	480 x 400 mm (blades retracted)
Weight.....	7.5 kg

19.2 Fan

Power consumption.....	16 W
Speed.....	max. 250 rpm
Number of blades.....	3
Coverage area.....	10 - 15 m ²

19.3 LED light

This product contains a light source of energy efficiency class F.

LED.....	96 pcs CCT
Power consumption.....	36 W
Color temperature/lumen.....	3000 K (1282 lm), 4000 K (1372 lm), 6000 K (1434 lm)

19.4 Transmitter (remote control)

Power supply.....	2x 1.5 V AAA batteries
Frequency.....	433.92 MHz
Transmission power.....	max. -21.844 dBm
Transmission distance.....	10 m

19.5 Bluetooth (receiver)

Frequency.....	2402 – 2480 MHz
Transmission power.....	max. 6 dBm
Transmission distance.....	50 m

19.6 Wi-Fi (receiver)

Frequency.....	2412 – 2472 MHz
Transmission power.....	max. 16.45 dBm
Transmission distance.....	50 m

19.7 Application

Supported OS..... iOS 10 or above, Android 5.0 or above

Application name..... TUYA “Smart Life - Smart Living”

19.8 Compliance data (fan)

Description	Symbol	Value	Unit
Maximum fan flow rate	F	124.14	m ³ /min
Fan power input	P	15.3	W
Service value	S _V	8.11	m ³ /min)/W
Standby power consumption	P _{SB}	0.13	W
Off power consumption	P _{OFF}	0.13	W
Fan sound power level	L _{WA}	55.8	dB(A)
Maximum air velocity	C	2.60	meters/sec
Seasonal electricity consumption	Q	5.63	kWh/a
Measurement standard for service value	IEC 60879:2019		
Contact details for obtaining more information	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau		

1 Table des matières

F

2	Introduction	40
3	Utilisation prévue	40
4	Contenu de l'emballage	40
5	Mode d'emploi actualisé	40
6	Description des symboles	41
7	Consignes de sécurité	41
	7.1 Lisez d'abord	41
	7.2 Informations générales	42
	7.3 Manipulation	42
	7.4 Conditions environnementales de fonctionnement	42
	7.5 Fonctionnement	42
	7.6 Éclairage LED	42
	7.7 Piles/accumulateurs	42
	7.8 Installation électrique	43
	7.9 Installation	43
8	Aperçu du produit	44
	8.1 Ventilateur	44
	8.2 Télécommande (émetteur)	45
	8.3 Récepteur	45
10	Installation	46
	10.1 Installation du crochet du support	46
	10.2 Suspension du produit	49
	10.3 Connexion du récepteur	49
	10.4 Réglage de l'auvent	50
	10.5 Réglage de l'abat-jour en plastique	50
11	Insertion des piles (télécommande)	51
12	Application « Smart Life - Smart Living »	51
	12.1 Téléchargement de l'application	51
	12.2 Conseils de connexion	51
	12.3 Ouvrez pour appairage (Wi-Fi)	51
	12.4 Chemin de connexion :	51
13	Équilibrage du ventilateur	52
14	Dysfonctionnements	53
15	Nettoyage et entretien	53

16	Entretien	53
17	Recyclage	54
	17.1 Produit	54
	17.2 Piles/accumulateurs.....	54
18	Déclaration de conformité (DOC)	54
19	Caractéristiques techniques	55
	19.1 Généralités	55
	19.2 Ventilateur.....	55
	19.3 Éclairage LED.....	55
	19.4 Émetteur (télécommande)	55
	19.5 Bluetooth (récepteur).....	55
	19.6 Wi-Fi (récepteur).....	55
	19.7 Application	55
	19.8 Données de conformité (ventilateur).....	55

2 Introduction

Chère cliente, cher client,

Merci d'avoir acheté ce produit.

Pour toute question technique, veuillez vous adresser à:

France (email): technique@conrad-france.fr

Suisse: www.conrad.ch

3 Utilisation prévue

Le produit est un ventilateur de plafond à alimentation secteur avec une source d'éclairage LED intégrée. Les pales se rétractent automatiquement lorsque le ventilateur cesse de tourner. Le produit peut être utilisé via l'application TUYA « Smart Life - Smart Living » et l'émetteur (télécommande) inclus.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation en intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit. Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez ce dernier dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

4 Contenu de l'emballage

- Crochet du support
- Récepteur
- Auvent
- Anneau de garniture
- Couvercle d'accouplement
- Boîtier du moteur + kit d'éclairage
- Couvercle d'éclairage en acrylique
- 2 tiges descendantes : 10 cm et 25 cm
- Kit d'installation : 4 vis courtes, 4 rondelles, 2 vis d'expansion
- Kit d'équilibrage
- Goupille R et goupille de chape
- Télécommande avec support mural
- Mode d'emploi.

5 Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



6 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.



La distance minimale entre la lampe et tout objet éclairé doit être supérieure à 1 m.



À utiliser à l'intérieur dans des endroits secs.



Non dimmable.



Veillez lire les instructions.

7 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

7.1 Lisez d'abord

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de plus 8 ans et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou ayant un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'ils soient surveillés ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et ont compris les risques encourus.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien réalisables par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

7.2 Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou tout autre personnel technique.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.

7.3 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

7.4 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.
- N'allumez pas l'appareil après son passage d'un environnement froid à un environnement chaud. Cela peut causer la formation de condensation, qui peut détruire le produit. Laissez le produit atteindre la température ambiante avant de l'utiliser.

7.5 Fonctionnement

- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

7.6 Éclairage LED

- Attention, éclairage LED :
 - Ne regardez pas directement la lumière produite par les diodes LED !
 - Ne regardez pas directement dans le faisceau ni avec des instruments optiques !

7.7 Piles/accumulateurs

- Respectez les indications de polarité lorsque vous insérez les piles/accumulateurs.
- Retirez les piles/accumulateurs de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant longtemps afin d'éviter les dégâts causés par des fuites. Des piles/accumulateurs qui fuient ou qui sont endommagées peuvent provoquer des brûlures acides lors du contact avec la peau ; l'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles/accumulateurs corrompues.
- Gardez les piles/accumulateurs hors de portée des enfants. Ne laissez pas traîner de piles/accumulateurs, car des enfants ou des animaux pourraient les avaler.

- Il convient de remplacer toutes les piles/accumulateurs en même temps. Le mélange de piles/accumulateurs anciennes et de nouvelles piles/accumulateurs dans l'appareil peut entraîner la fuite d'accumulateurs et endommager l'appareil.
- Les piles/accumulateurs ne doivent pas être démantelées, court-circuitées ou jetées dans un feu. Ne rechargez pas les piles non rechargeables. Cela constituerait un risque d'explosion !

7.8 Installation électrique

- Les moyens de déconnexion de l'alimentation électrique doivent être incorporés dans le câblage fixe conformément aux règles de câblage.

AVERTISSEMENT ! Risque de sécurité !

Le produit ne doit être installé que par des personnes ayant des connaissances et une expérience pertinentes en matière d'électricité ! *)

En cas de mauvaise installation, vous risquez :

- votre propre vie
- la vie de l'utilisateur de l'appareil électrique
- dommages matériels importants, p. ex. par un incendie
- responsabilité personnelle pour les dommages corporels et matériels

Consultez toujours un électricien !

*) Connaissances techniques requises pour effectuer l'installation :

Pour l'installation, les connaissances spécialisées suivantes sont particulièrement requises :

- Les « Cinq règles de sécurité » : Débrancher du secteur ; protéger contre une mise sous tension accidentelle ; s'assurer de l'absence de tension ; mise à la terre et court-circuit ; couvrir ou protéger les parties adjacentes sous tension.
- Utilisation d'outils, de dispositifs de mesure et d'équipements de protection individuelle appropriés, le cas échéant
- Analyse des résultats des mesures
- Utilisation de matériaux d'installation électrique pour répondre aux exigences de déconnexion
- Indices de protection IP
- Installation de matériel d'installation électrique
- Le type d'alimentation électrique (schéma TN, schéma IT, schéma TT) et les critères de connexion correspondants (mise à la terre classique, mise à la terre de protection, mesures supplémentaires nécessaires, etc.)

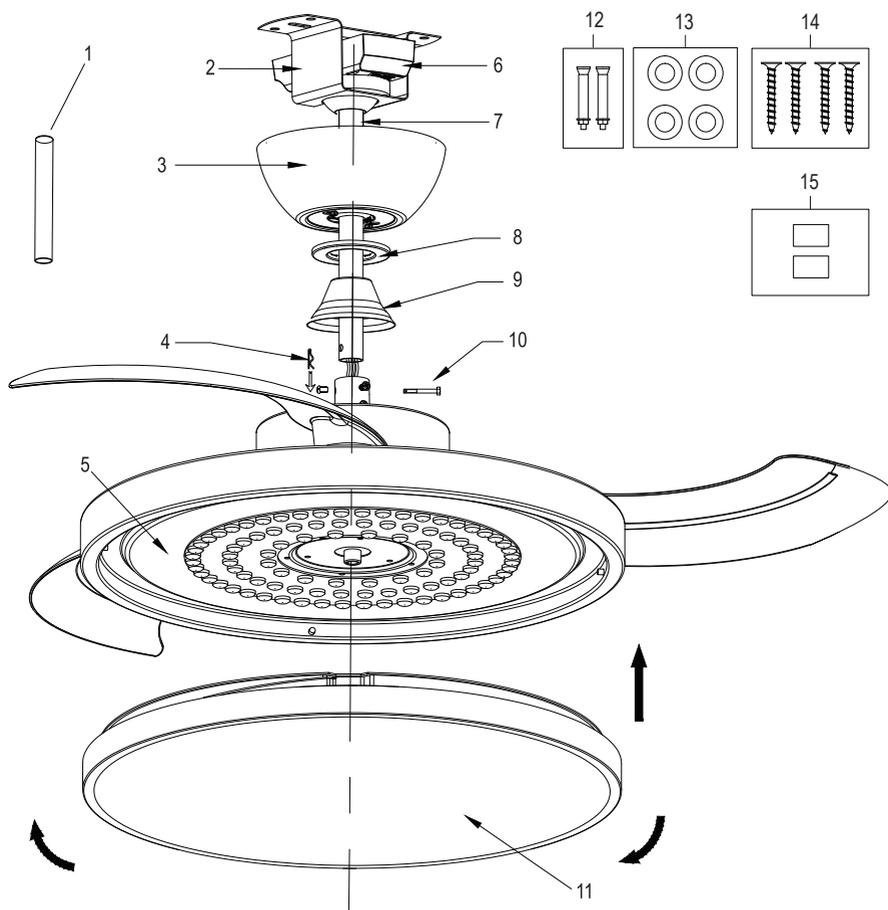
Si vous n'êtes pas un professionnel, ne le faites pas vous-même, faites-le réaliser par un spécialiste.

7.9 Installation

- La fixation au plafond doit être suffisamment solide pour supporter 4 fois le poids du ventilateur de plafond.
- Lorsque vous percez la surface, par exemple pour forer ou insérer des fixations, assurez-vous qu'aucun câble ou tuyau n'est endommagé.
- Le montage du système de suspension doit être effectué par le fabricant, son agent de service ou des personnes dûment qualifiées.
- Le ventilateur doit être installé de manière à ce que les pales soient à plus de 2,3 m du sol..

8 Aperçu du produit

8.1 Ventilateur



1 Tige descendante de 10 cm

2 Crochet du support

3 Auvent

4 Goupille R

5 Boîtier (moteur + éclairage)

6 Récepteur de la télécommande

7 Tige descendante de 25 cm

8 Anneau de garniture

9 Couvercle d'accouplement

10 Goupille de chape

11 Couvercle d'éclairage en acrylique

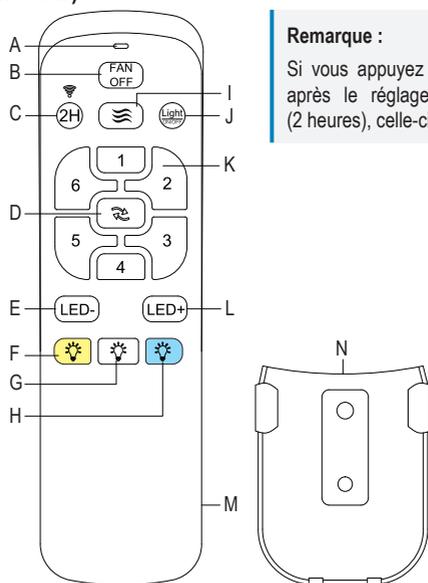
12 2 vis à expansion à béton

13 4 rondelles

14 4 vis à bois

15 2 masselottes adhésives d'équilibrage

8.2 Télécommande (émetteur)

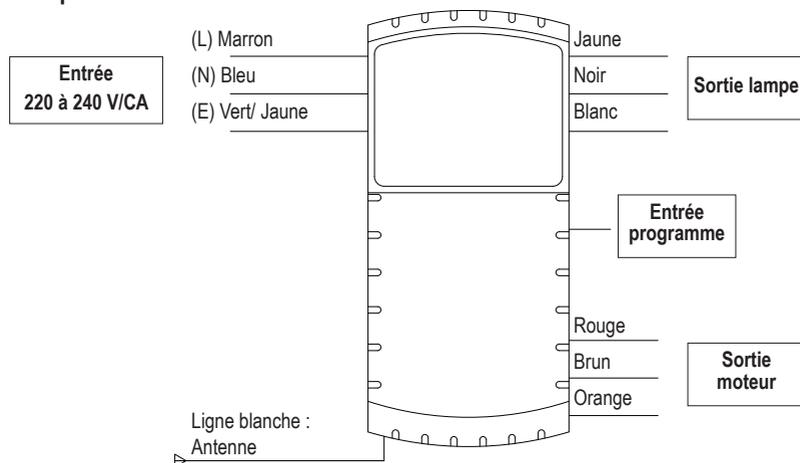


Remarque :

Si vous appuyez sur un bouton quelconque après le réglage de la minuterie sur **2H** (2 heures), celle-ci s'efface.

- | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|
| A | Indicateur lumineux | E | LED- : diminue la luminosité | J | Light ON/OFF : allumer/éteindre la lumière |
| B | FAN OFF : mise hors tension | F | Blanc naturel : ACTIVÉ | K | Sélection de la vitesse du ventilateur : 1 - 6 |
| C | 2H (Pression courte) : minuteur 2 h
2H (Pression longue): Connexion Wi-Fi | G | Blanc chaud : ACTIVÉ | L | LED+ : augmenter la luminosité |
| D | Commutateur : avant / arrière | H | Blanc froid : ACTIVÉ | M | Compartiment des piles |
| | | I | Air « naturel » : cycle de vitesse du ventilateur 1 - 6 - 1 | N | Suspension murale |

8.3 Récepteur



9 Appairage de la télécommande (émetteur) et du récepteur

L'émetteur et le récepteur ont été appairés en usine. Si la connexion est interrompue, suivez les étapes suivantes :

1. Éteignez le ventilateur pendant 10 secondes.
2. Rallumez le ventilateur.
Un signal sonore retentit. Dans les 3 secondes qui suivent, appuyez sur le bouton **FAN OFF** de la télécommande et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce qu'un deuxième signal sonore retentisse, puis relâchez le bouton.
3. Le processus d'appairage est terminé. Si, pour une raison quelconque, le processus d'appairage échoue, répétez les étapes 1 et 2.

10 Installation



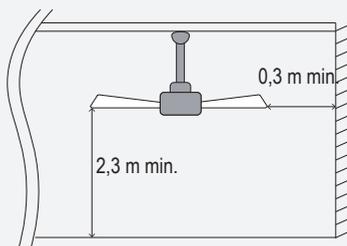
Risque de choc électrique fatal ! Coupez toujours l'alimentation électrique avant de commencer l'installation.



Le montage du système de suspension doit être effectué par le fabricant, son agent de service ou des personnes dûment qualifiées.

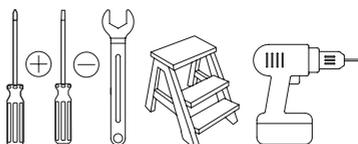
Important :

- Ne serrez pas trop les vis, car cela pourrait endommager les filets et/ou le produit.
- Le ventilateur doit être installé de manière à ce que les pales soient à plus de 2,3 m du sol.
- Respectez les espaces libres minimaux indiqués. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures et/ou des dommages.
- Remarque : «7.8 Installation électrique» à la page 45.
- Remarque : «7.9 Installation» à la page 45."



10.1 Installation du crochet du support

Outils nécessaires :

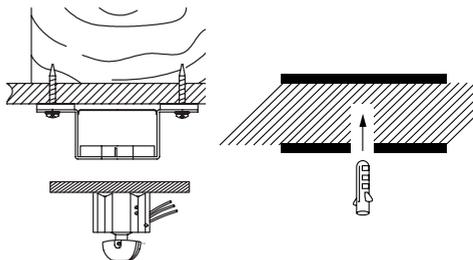


10.1.1 Plafond en bois

Important :

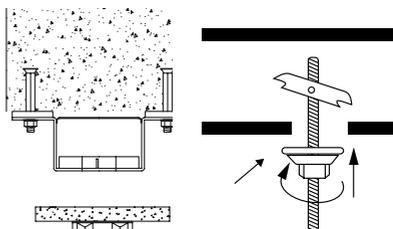
- Assurez-vous que l'essence est appropriée. N'installez pas le produit sur des panneaux de particules.

- Utilisez 4 vis à bois et 4 rondelles lors de la fixation du crochet du support au plafond.
- Utilisez 4 chevilles le cas échéant (non incluses).

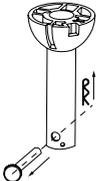
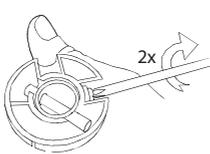
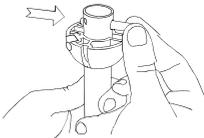


10.1.2 Plafond en béton

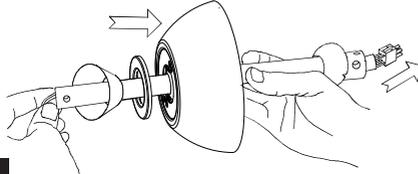
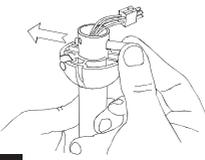
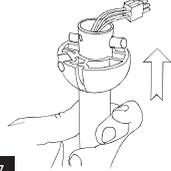
Utilisez 2 boulons à expansion et des rondelles pour fixer le crochet du support au plafond.

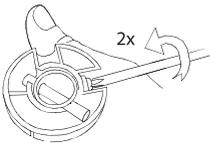
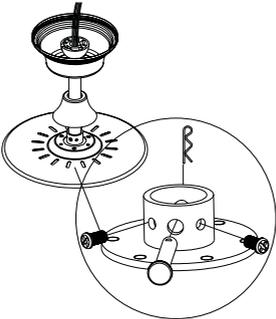


10.1.3 Connecter la tige descendante et la boule du crochet

			
<p>1 Relâchez la goupille.</p>	<p>2 Desserrez les deux vis.</p>	<p>3 Faites glisser vers le bas.</p>	<p>4 Retirez la goupille.</p>

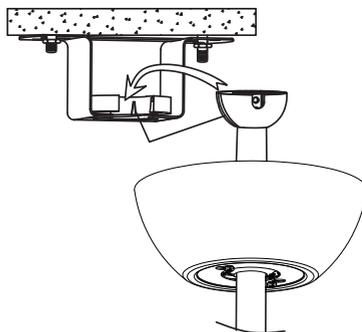
Le produit est fourni avec la tige descendante de 10 cm. Remplacez celle-ci par la tige de 25 cm pour l'adapter à un plafond plus haut.

		
<p>5 Insérez l'auvent, et le couvercle d'accouplement, puis faites passer les câbles dans la tige descendante. 2 trous vers le bas, 3 trous vers le haut.</p>	<p>6 Remettez la goupille en place.</p>	<p>7 Faites glisser la boule du crochet vers le haut et fixez-la à la goupille.</p>

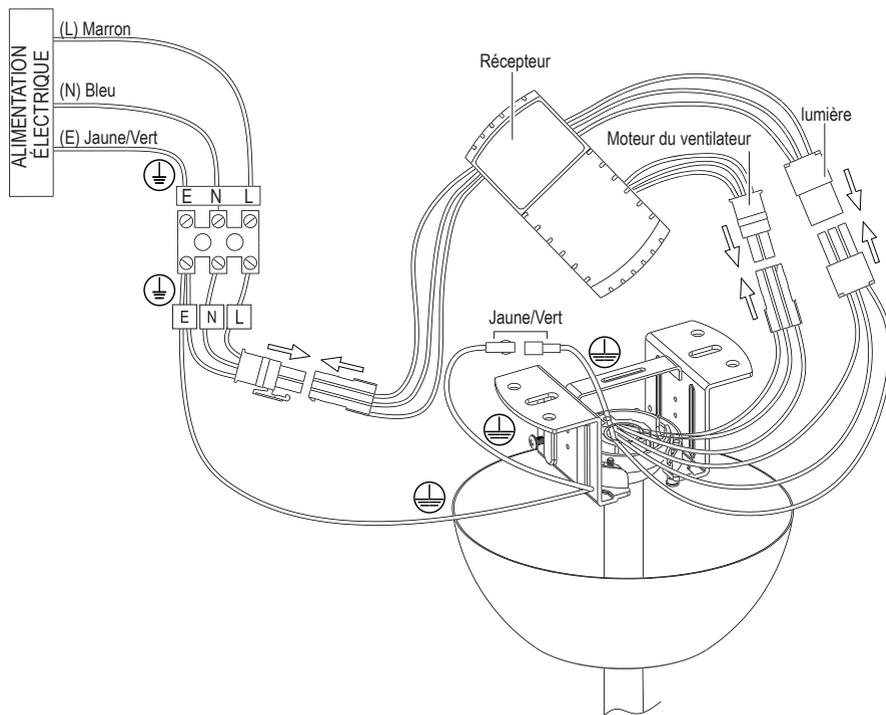
	
<p>8 Serrez les deux vis.</p>	<p>9 Desserrez les vis, fixez le cadre de la tige descendante au boîtier, puis serrez les vis.</p>

10.2 Suspension du produit

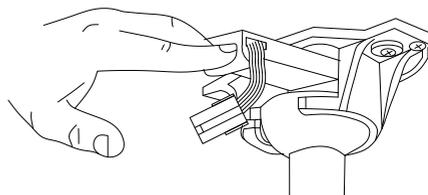
Tournez jusqu'à ce que la fente de la boule s'insère dans l'ergot du support.



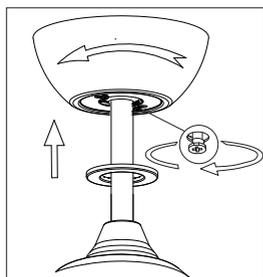
10.3 Connexion du récepteur



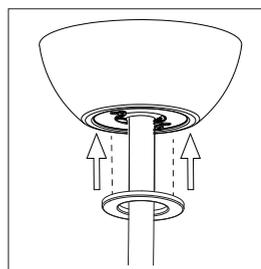
Lorsque le câblage est terminé, insérez le récepteur comme indiqué.



10.4 Réglage de l'auvent

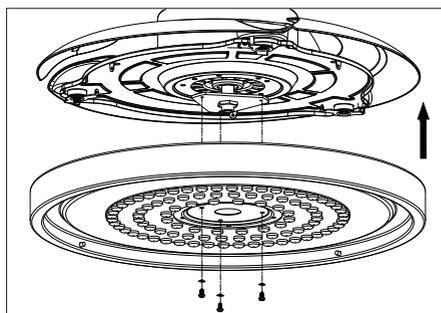


Une fois le câblage terminé, fixez l'auvent au support de suspension. Poussez-le vers le haut et tournez pour positionner les vis dans les trous, puis serrez fermement. REMARQUE : Les vis débordent pour permettre la fixation du capuchon de l'auvent.

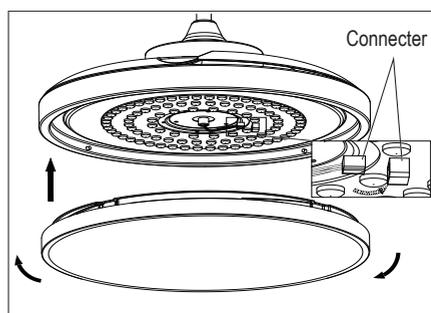


Fixez le capuchon à l'auvent.

10.5 Réglage de l'abat-jour en plastique



- Retirez 3 vis et fixez le boîtier.
- Utilisez 3 joints comme indiqué.



- Connectez le kit d'éclairage comme indiqué.
- Positionnez l'abat-jour en plastique et tournez-le jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.
- Assurez-vous qu'il est bien fixé avant de le lâcher.

11 Insertion des piles (télécommande)

1. Retirez le couvercle du compartiment à piles.
2. Insérez 2 piles AAA de 1,5 V en respectant les polarités indiquées à l'intérieur du compartiment.
3. Remettez le couvercle du compartiment.

12 Application « Smart Life - Smart Living »

12.1 Téléchargement de l'application

Les applications compatibles avec Android™ et iOS sont disponibles dans les magasins d'applications respectifs. Recherchez l'application TUYA « Smart Life - Smart Living ».

12.2 Conseils de connexion

- Le produit est compatible avec les réseaux de 2,4 GHz.
- Entrez le nom exact du réseau (en respectant la casse).
- Connectez l'appareil mobile au même réseau Wi-Fi que celui auquel le produit se connectera.
- Si vous passez le produit à un tiers avec lequel vous n'avez pas « partagé l'appareil », vous devrez peut-être « retirer l'appareil » via l'application avant qu'il puisse le relier à son compte.
- Activez le Bluetooth sur votre appareil portable.

12.3 Ouvrez pour appairage (Wi-Fi)

Pour ouvrir le produit aux fins d'appairage avec l'application :

1. Allumez le ventilateur
2. Appuyez sur le bouton **2H** de la télécommande et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce qu'un signal sonore retentisse deux ou plusieurs fois, puis relâchez le bouton.
3. Le produit est prêt à être appairé à l'application.

12.4 Chemin de connexion :

- Ajouter un appareil > Petits appareils ménagers > Ventilateur (BLE + Wi-Fi)
- Suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus d'installation.

13 Équilibrage du ventilateur

Important :

Avant d'effectuer tout travail ou entretien, il est toujours recommandé de :

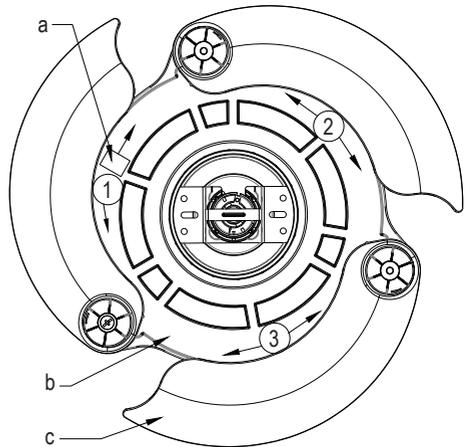
- Mettre le ventilateur hors tension.
- Débrancher l'alimentation électrique et d'éviter tout redémarrage accidentel.
- S'assurer que le ventilateur s'est arrêté de tourner.

Si le ventilateur oscille lorsqu'il est utilisé, vérifiez d'abord les points suivants :

- Toutes les vis de connexion sont suffisamment serrées.
- Tous les accessoires sont correctement insérés/alignés, par exemple le crochet du support.

Si le problème persiste, vous devrez peut-être régler l'équilibrage comme suit :

1. Vous devrez peut-être déplacer l'adhésif, alors fixez-le légèrement au volant d'inertie en position ①.
2. Mettez le ventilateur en marche et réglez-le sur la vitesse maximale.
→ Si le ventilateur oscille toujours, répétez les étapes 1 et 2, avec l'adhésif en position ② puis ③.
3. Si le ventilateur cesse d'osciller, cela signifie que vous avez trouvé la bonne position. Appuyez fermement sur l'adhésif pour l'appliquer de façon permanente.
→ Le ventilateur est maintenant équilibré.



- a Masselottes adhésives d'équilibrage.
b Volant d'inertie
c Pale

14 Dysfonctionnements

Problème	Causes possibles	Solution suggérée
Ventilateur	<ul style="list-style-type: none">■ Le disjoncteur s'est déclenché ou le fusible a sauté.■ Mauvais raccordement de câbles au ventilateur.	<ul style="list-style-type: none">■ Vérifiez les fusibles ou les disjoncteurs des circuits principal et secondaire.■ Vérifiez le raccordement des câbles au ventilateur.
Le ventilateur est bruyant	<ul style="list-style-type: none">■ L'auvent supérieur touche le plafond.■ Vis des pales du ventilateur desserrées.■ Le ventilateur n'est pas correctement fixé au plafond.	<ul style="list-style-type: none">■ Abaissez l'auvent du plafond.■ Vérifiez que toutes les vis des pales du ventilateur sont suffisamment serrées. Ne serrez pas trop.■ Vérifiez que les vis de la base/du support sont suffisamment serrées. Ne serrez pas trop.
Bruit mécanique		Laissez le ventilateur tourner pendant environ 8 heures pour permettre aux pièces de se stabiliser.
Le ventilateur oscille	<ul style="list-style-type: none">■ Vérifiez que toutes les vis de connexion sont suffisamment serrées.■ Vérifiez que tous les accessoires sont correctement insérés/alignés, par exemple le crochet du support.	<ul style="list-style-type: none">■ Serrez toutes les vis desserrées.■ Équilibrez les pales du ventilateur. Consultez la section «12 Équilibrage du ventilateur» à la page 54.

15 Nettoyage et entretien

Important :

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, de solutions à base d'alcool ou tout autre solvant chimique. Ils peuvent endommager le boîtier et provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
2. Attendez que le ventilateur s'arrête complètement.
3. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec non pelucheux.

16 Entretien

1. Vérifiez toutes les fixations au moins deux fois par an pour vous assurer qu'elles sont suffisamment serrées.
2. Resserrez-les si nécessaire.

17 Recyclage

17.1 Produit



Ce symbole doit figurer sur tout équipement électrique et électronique mis sur le marché de l'UE. Ce symbole indique que cet appareil ne doit pas être éliminé comme un déchet municipal non trié à la fin de sa durée de vie.

Les propriétaires de DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques) doivent les éliminer séparément des déchets municipaux non triés. Les batteries et accumulateurs usagés, qui ne sont pas inclus dans les DEEE, ainsi que les lampes qui peuvent être retirées des DEEE de manière non destructive, doivent être retirés des DEEE par les utilisateurs finaux de manière non destructive avant d'être déposés dans un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de fournir une reprise gratuite des déchets. Conrad propose les options de reprise **gratuites** suivantes (plus d'informations sur notre site internet) :

- dans les bureaux Conrad
- dans les points de collecte Conrad
- dans les points de collecte des autorités publiques de gestion des déchets ou aux points de collecte mis en place par les fabricants ou les distributeurs au sens de l'ElektroG

Les utilisateurs finaux sont responsables de la suppression des données personnelles des DEEE à éliminer.

Il convient de noter que des obligations différentes concernant le retour ou le recyclage des DEEE peuvent s'appliquer dans des pays autres que l'Allemagne.

17.2 Piles/accumulateurs

Retirez les batteries/accumulateurs, le cas échéant, et éliminez-les séparément du produit. Conformément à la directive sur l'élimination des batteries usagées, le consommateur final est légalement tenu de rapporter toutes les batteries/accumulateurs ; il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères.



Les batteries/accumulateurs rechargeables contenant des substances dangereuses sont marquées de ce symbole pour indiquer qu'il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères. Les abréviations des métaux lourds présents dans les piles sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Les piles/accumulateurs usagées peuvent être retournées aux points de collecte situés dans votre municipalité, à nos magasins ou partout où les piles/accumulateurs sont vendues. Vous remplirez ainsi vos obligations légales et contribuerez à la protection de l'environnement.

Les batteries/accumulateurs mises au rebut doivent être protégées contre les courts-circuits et leurs bornes exposées doivent être entièrement recouvertes de ruban isolant avant leur mise au rebut. Même les batteries/accumulateurs vides peuvent contenir une énergie résiduelle qui peut les faire gonfler, éclater, prendre feu ou exploser en cas de court-circuit.

18 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant : www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro de l'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

19 Caractéristiques techniques

19.1 Généralités

Tension/courant d'entrée	220 à 240 V/CA, 50/60 Hz
Classe de protection.....	I
Conditions de fonctionnement/stockage.....	10 à +70 °C , ≤90 % d'humidité relative (sans condensation)
Dimensions (ø x H).....	480 x 400 mm (pales rétractées)
Poids.....	7,5 kg

19.2 Ventilateur

Consommation d'énergie.....	16 W
Vitesse	max. 250 tr/min
Nombre de pales	3
Zone de couverture	10 à 15 m ²

19.3 Éclairage LED

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

LED.....	96 pcs CCT
Consommation d'énergie.....	36 W
Température de couleur / Lumen.....	3000 K (1282 lm), 4000 K (1372 lm), 6000 K (1434 lm)

19.4 Émetteur (télécommande)

Alimentation.....	2 piles de 1,5 V de type AAA
Fréquence	433,92 MHz
Puissance de transmission.....	max. -21,844 dBm
Distance de transmission	10 m

19.5 Bluetooth (récepteur)

Fréquence	2402 à 2480 MHz
Puissance de transmission.....	max. 6 dBm
Distance de transmission	50 m

19.6 Wi-Fi (récepteur)

Fréquence	2412 à 2472 MHz
Puissance de transmission.....	max. 16,45 dBm
Distance de transmission	50 m

19.7 Application

OS pris en charge..... iOS 10 ou supérieur, Android 5.0 ou supérieur

Nom de l'application..... TUYA "Smart Life - Smart Living"

19.8 Données de conformité (ventilateur)

Description	Symbole	Valeur	Unité
Débit maximal du ventilateur	F	124,14	m ³ /min
Puissance d'entrée du ventilateur	P	15,3	W
Valeur du service	S _v	8.11	m ³ /min)/W
Puissance absorbée en veille	P _{SB}	0,13	W
Consommation électrique hors tension	P _{OFF}	0,13	W
Niveau de puissance sonore du ventilateur	L _{WA}	55,8	dB(A)
Vitesse maximale de l'air	C	2,60	mètres/sec
Consommation saisonnière d'électricité	Q	5,63	kWh/a
Mesure standard de la valeur de service	IEC 60879:2019		
Coordonnées pour l'obtention de plus amples informations	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau - Allemagne		

1 Inhoudsopgave



2	Inleiding	58
3	Beoogd gebruik.....	58
4	Leveringsomvang	58
5	Meest recente gebruiksaanwijzing.....	58
6	Beschrijving van de symbolen	59
7	Veiligheidsinstructies	59
	7.1 Eerst lezen.....	59
	7.2 Algemene informatie.....	60
	7.3 Omgang.....	60
	7.4 Bedrijfsomgeving	60
	7.5 Gebruik	60
	7.6 Led-licht	60
	7.7 Batterijen/accu's	60
	7.8 Elektrische installatie	61
	7.9 Installatie.....	61
8	Productoverzicht.....	62
	8.1 Ventilator.....	62
	8.2 Afstandsbediening (zender).....	63
	8.3 Ontvanger	63
9	Afstandsbediening (zender) en ontvanger koppelen	64
10	Installatie.....	64
	10.1 Installeer de ophangbeugel	64
	10.2 Het product ophangen	67
	10.3 De ontvanger verbinden	67
	10.4 De afdekking plaatsen	68
	10.5 De plastic kap plaatsen.....	68
11	Batterijen plaatsen (afstandsbediening)	69
12	Applicatie "Smart Life - Smart Living"	69
	12.1 Applicatie downloaden	69
	12.2 Tips voor de verbinding.....	69
	12.3 Open voor koppelen (Wifi).....	69
	12.4 Verbindingspad:.....	69
13	De ventilator balanceren.....	70
14	Probleemoplossing	71

15	Onderhoud en reiniging	71
16	Onderhoud	71
17	Afvoer	72
	17.1 Product	72
	17.2 Batterijen/accu's	72
18	Conformiteitsverklaring (DOC).....	72
19	Technische gegevens	73
	19.1 Algemeen.....	73
	19.2 Ventilator.....	73
	19.3 Led-licht	73
	19.4 Zender (afstandsbediening).....	73
	19.5 Bluetooth (ontvanger)	73
	19.6 Wifi (ontvanger)	73
	19.7 Toepassing.....	74
	19.8 Conformiteitsgegevens (ventilator).....	74

2 Inleiding

Beste klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk. Voor meer informatie kunt u kijken op www.conrad.nl of www.conrad.be

3 Beoogd gebruik

Het product is een plafondventilator op netvoeding met geïntegreerde LED-lichtbron. De ventilatorbladen worden automatisch ingetrokken wanneer de ventilator stopt met draaien. Het product is te bedienen via de app TUYA "Smart Life - Smart Living" en de meegeleverde zender (afstandsbediening).

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd. Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

4 Leveringsomvang

- Ophangbeugel
- Ontvanger
- Bovenafdekking
- Afdekkap
- Koppeldeksel
- Motorbehuizing + verlichtingskit
- Acryl lichtdeksel
- 2x hangstangen: 10 cm & 25 cm
- Installatiekit
4x korte schroeven, 4x ringen, 2x
expansieschroeven
- Balanceerkit
- R-pen & gaffelpen
- Afstandsbediening met muur-
beugel
- Gebruiksaanwijzing.

5 Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.



6 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.



De minimale afstand tussen de lamp en verlichte objecten moet meer zijn dan 1 m.



Voor gebruik binnenshuis op droge locaties.



Niet dimbaar.



Lees de instructies.

7 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

7.1 Eerst lezen

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar of personen met beperkte fysieke, visuele of mentale capaciteiten, of gebrek aan ervaring en kennis mits ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilig gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen die het gebruik van het apparaat met zich meebrengt.
- Kinderen mogen niet met dit apparaat spelen.
- Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.

7.2 Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.

7.3 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

7.4 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.
- Schakel het product niet in nadat het van een koude naar een warme omgeving is verplaatst. De condensatie die zich dan vormt, kan het product permanent beschadigen. Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het gebruikt.

7.5 Gebruik

- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

7.6 Led-licht

- Let op, led-licht:
 - Niet rechtstreeks in het led-licht kijken!
 - Niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal kijken!

7.7 Batterijen/accu's

- Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterijen/accu's.
- De batterijen/accu's dienen uit het apparaat te worden verwijderd wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt om beschadiging door lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen/accu's kunnen brandend zuur bij contact met de huid opleveren. Gebruik daarom veiligheidshandschoenen om beschadigde batterijen/accu's aan te pakken.
- Batterijen/accu's moeten uit de buurt van kinderen worden gehouden. Laat batterijen/accu's niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen en/of huisdieren ze inslikken.

- Alle batterijen/accu's dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Het door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen/accu's in het apparaat kan leiden tot batterijlekkage en beschadiging van het apparaat.
- Batterijen/accu's mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

7.8 Elektrische installatie

- De middelen voor het ontkoppelen van de voeding moeten volgens de bedradingsregels in de vaste bedrading worden ingebouwd.

Waarschuwing! Veiligheidsrisico!

Het product dient uitsluitend te worden geïnstalleerd door personen met de vereiste technische kennis en ervaring! *)

Als het apparaat niet goed wordt geïnstalleerd, dan bestaat er een risico:

- voor uw eigen leven
- voor het leven van de gebruiker van het elektrische apparaat
- op ernstige schade aan eigendommen, bijvoorbeeld brandschade
- op persoonlijke aansprakelijkheid voor persoonlijk letsel en schade aan eigendommen

Raadpleeg altijd een elektricien!

*) Technische kennis vereist voor het uitvoeren van de installatie:

Voor de installatie is de volgende gespecialiseerde kennis vereist, in het bijzonder:

- De "Vijf Veiligheidsregels": Loskoppelen van de netvoeding; beveiliging tegen onbedoeld inschakelen; garanderen dat er geen spanning aanwezig is; aarde en kortsluiting; stroomgeleidende onderdelen in de buurt afdekken of beschermen
- Gebruik geschikt(e) gereedschap, meetapparatuur en persoonlijke beschermingsmiddelen wanneer nodig
- Analyse van meetresultaten
- Gebruik van elektrische installatiematerialen om te voldoen aan de vereisten voor stroomonderbreking
- IP-beschermingsklasse
- Installatie van elektrische installatiematerialen
- Het voedingstype (TN-systeem, IT-systeem, TT-systeem) en de corresponderende criteria voor aansluiting (klas-sieke aarding, beschermende aarding, vereiste aanvullende maatregelen, enz.)

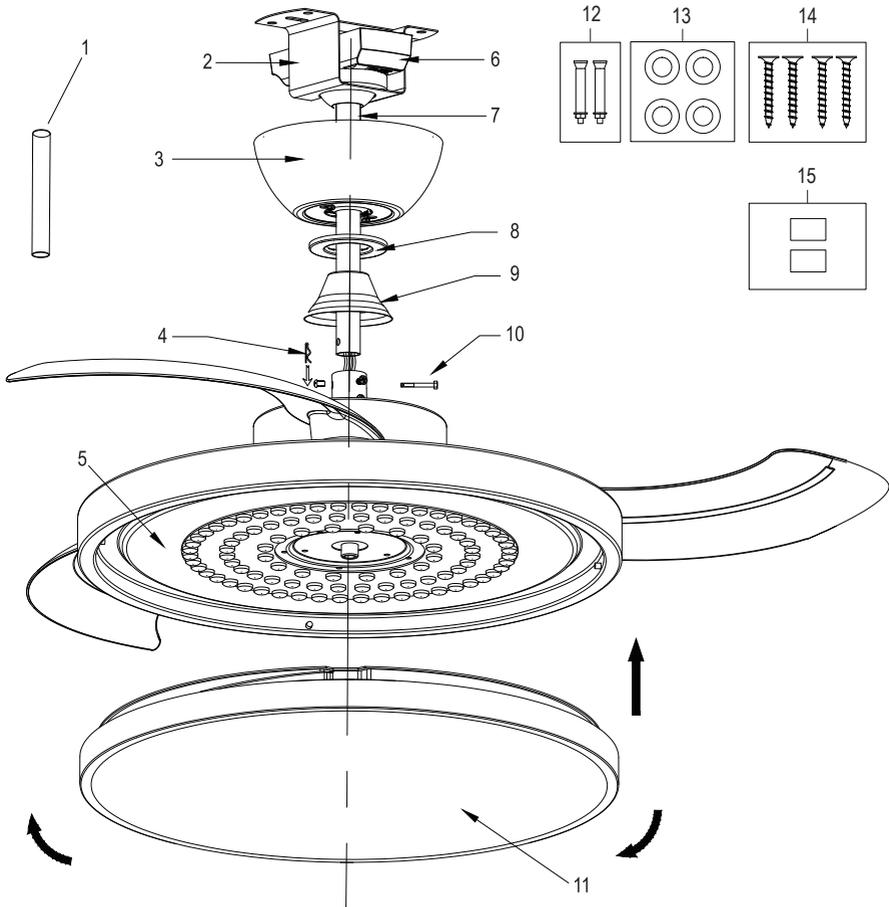
Als u geen professional bent, voer de installatie dan niet zelf uit, laat het over aan een specialist.

7.9 Installatie

- De bevestiging aan het plafond moet sterk genoeg zijn om 4x het gewicht van de plafondventilator te kunnen ondersteunen.
- Zorg ervoor geen kabels of leidingen te beschadigen wanneer u de oppervlakte penetreert, bijvoorbeeld tijdens het boren of het insteken van bevestigingen.
- De montage van het ophangstelsel moet worden uitgevoerd door de fabrikant, diens servicemonteur of voldoende gekwalificeerde personen.
- De ventilator moet zodanig worden geïnstalleerd dat de bladen zich meer dan 2,3 m boven de vloer bevinden.

8 Productoverzicht

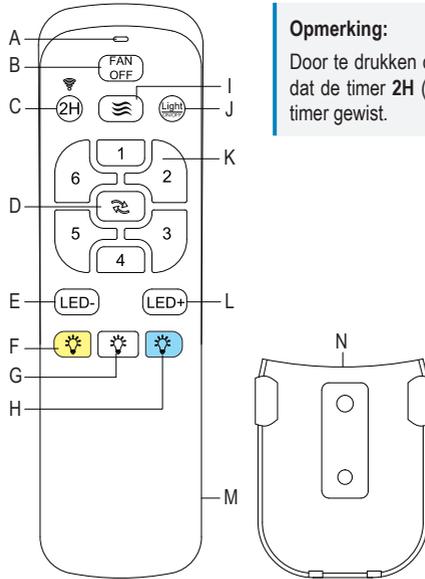
8.1 Ventilator



- 1 Hangstang 10 cm
- 2 Ophangbeugel
- 3 Bovenafdekking
- 4 R-pen
- 5 Behuizing (motor + verlichting)
- 6 Ontvanger afstandsbediening
- 7 Hangstang 25 cm
- 8 Afdekkap
- 9 Koppeldeksel

- 10 Gaffelpen
- 11 Acryl lichtdeksel
- 12 2x betonexpansieschroeven
- 13 4x sluitringen
- 14 4x houtschroeven
- 15 2x zelfklevende balansgewichten

8.2 Afstandsbediening (zender)

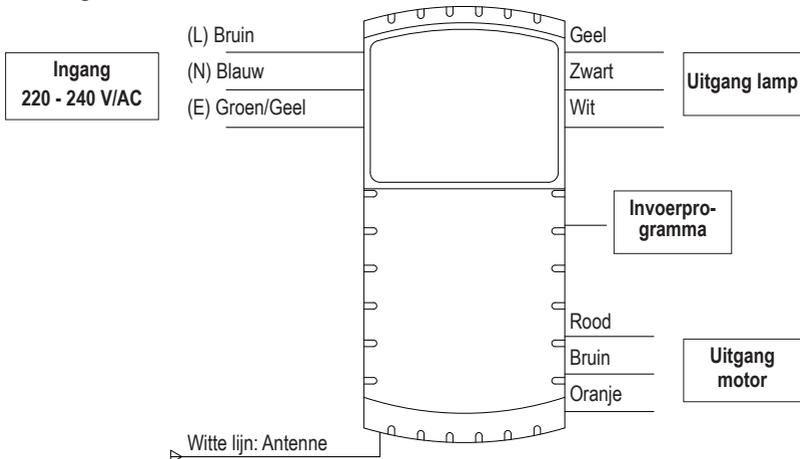


Opmerking:

Door te drukken op een willekeurige knop nadat de timer 2H (2 uur) is ingesteld, wordt de timer gewist.

- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A | Indicatielampje | F | Warmwit licht: AAN | J | Light ON/OFF:
lichtschakelaar AAN/UIT |
| B | FAN OFF: voeding UIT | G | Koelwit licht: AAN | K | Ventilatorsnelheid selecteren:
1 - 6 |
| C | 2H (kort indrukken): timer 2 uur
2H (lang indrukken): Wifi verbinden | H | Natuurlijk wit licht: AAN | L | LED+: helderheid verhogen |
| D | Schakelaar: vooruit/achteruit | I | "Natuurlijk" wind:
cyclus ventilatorsnelheid 1 - 6 - 1 | M | Batterijvak |
| E | LED-: helderheid verlagen | | | N | Muurmontage |

8.3 Ontvanger



9 Afstandsbediening (zender) en ontvanger koppelen

De zender en ontvanger zijn vanaf de fabriek gekoppeld. Volg deze stappen als de verbinding is verbroken:

1. Zet de ventilatorvoeding 10 seconden UIT.
2. Zet de ventilator weer AAN.
Er klinkt een pieptoon, houd binnen 3 seconden de knop **FAN OFF** op de afstandsbediening ingedrukt totdat u een tweede pieptoon hoort en laat de knop vervolgens los.
3. Het koppelingsproces is voltooid. Als om enig reden het koppelingsproces is mislukt, herhaal dan stap 1 en 2.

10 Installatie



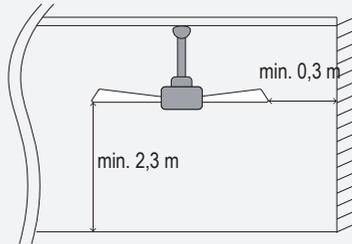
Risico op een fatale elektrische schok! Schakel altijd de netvoeding uit voordat u begint met de installatie.



De montage van het ophangstelsel moet worden uitgevoerd door de fabrikant, diens servicemonteur of voldoende gekwalificeerde personen.

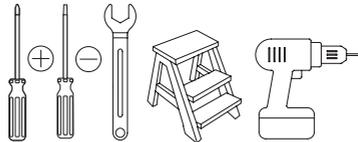
Belangrijk:

- Draai de schroeven niet te strak aan, omdat dit de schroefdraad kan strippen en/of het product beschadigen.
- De ventilator moet zodanig worden geïnstalleerd dat de bladen zich meer dan 2,3 m boven de vloer bevinden.
- Neem de aangegeven minimale afstanden in acht. Als dit niet wordt gedaan, kan dit leiden tot letsel en/of schade.
- Let op: "7.8 Elektrische installatie" op pagina 64.
- Let op: "7.9 Installatie" op pagina 64."



10.1 Installeer de ophangbeugel

Benodigd gereedschap:

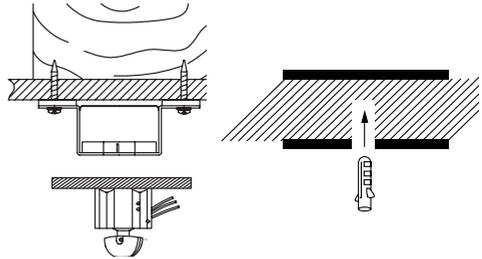


10.1.1 Houten plafond

Belangrijk:

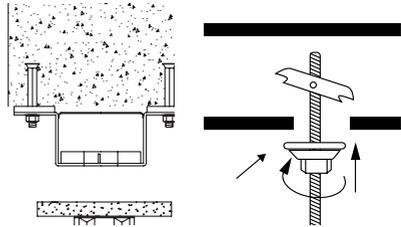
- Zorg ervoor dat de soort hout geschikt is. Installeer het product niet op spaanplaat.

- Gebruik 4x houtschroeven en 4x sluitringen wanneer u de ophangbeugel aan het plafond monteert.
- Gebruik indien nodig 4 pluggen (niet inbegrepen).

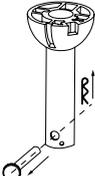
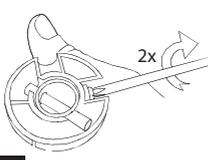
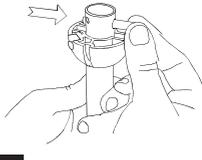
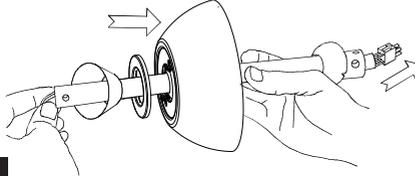
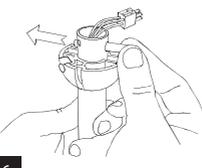
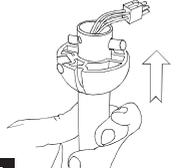
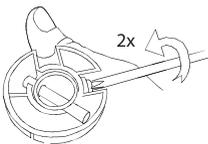
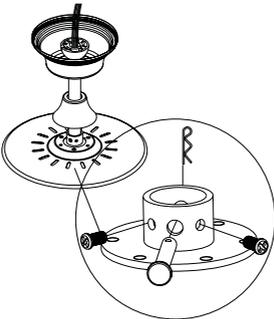


10.1.2 Betonnen plafond

Gebruik 2x expansiebouten en sluitringen om de ophangbeugel aan het plafond te monteren.

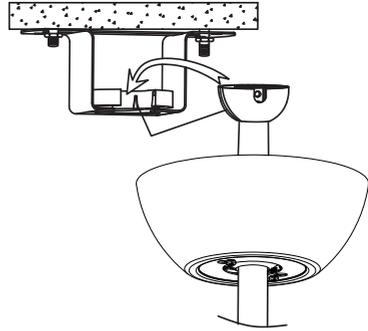


10.1.3 De hangstang en de hangerkogel verbinden

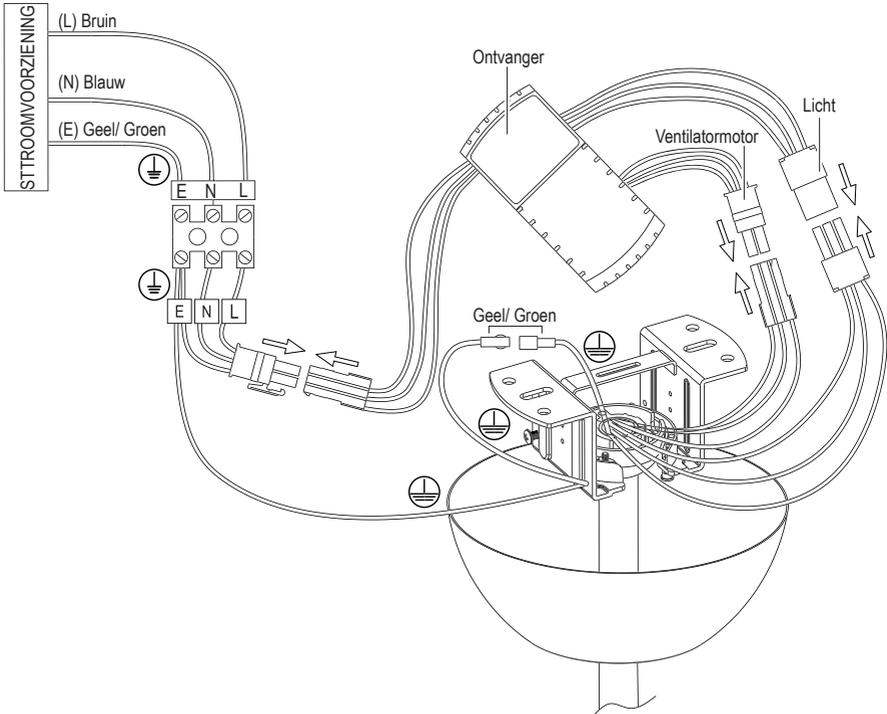
 <p>1</p>	 <p>2</p>	 <p>3</p>	 <p>4</p>
<p>Maak de pen los.</p>	<p>Draai de 2x schroeven los.</p>	<p>Schuif naar beneden.</p>	<p>Verwijder de pen.</p>
<p>Het product wordt geleverd met de 10 cm hangstang bevestigd. Vervang deze door de stang van 25 cm voor een hoger plafond.</p>			
 <p>5</p>	 <p>6</p>	 <p>7</p>	
<p>Plaats de afdekking, en het koppeldeksel en leid vervolgens de kabels door de hangstang. 2x gaten naar beneden gericht, 3x gaten naar boven gericht.</p>	<p>Vervang de pen.</p>	<p>Schuif de ophangkogel omhoog en bevestig deze aan de pen.</p>	
 <p>8</p>	 <p>9</p>		
<p>Draai de 2x schroeven vast.</p>	<p>Draai de schroeven los, bevestig het frame van de hangstang aan de behuizing en draai vervolgens vast.</p>		

10.2 Het product ophangen

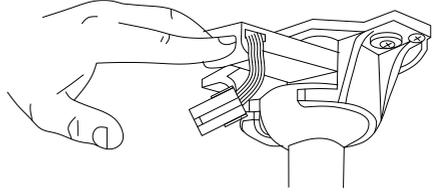
Draai totdat de gleuf op de bal in de nok van de beugel past.



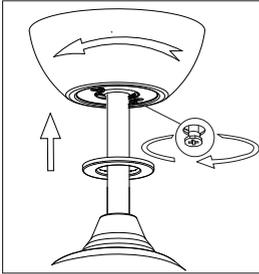
10.3 De ontvanger verbinden



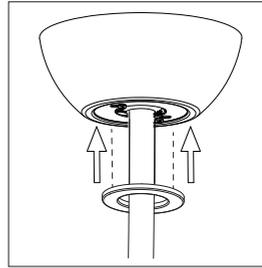
Wanneer de bedrading is voltooid, plaats dan de ontvanger zoals afgebeeld.



10.4 De afdekking plaatsen

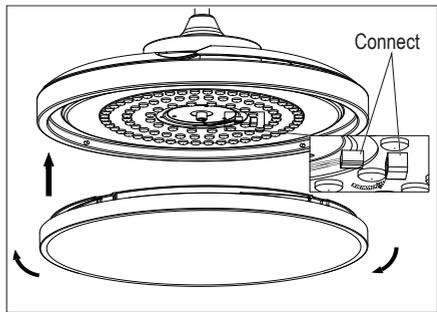
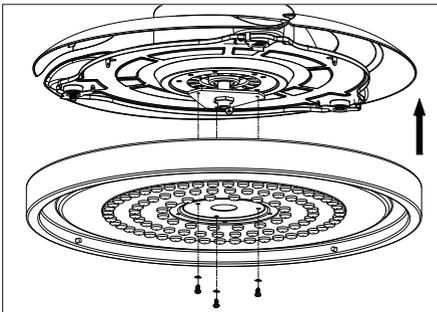


Als het bedraden is voltooid, bevestig dan de afdekkap aan de ophangbeugel. Duw omhoog en draai om de schroeven in de gaten te plaatsen en draai ze vervolgens stevig vast. **OPMERKING:** De schroeven steken uit voor het bevestigen van de afdekkap.



Bevestig afdekkap aan de kap.

10.5 De plastic kap plaatsen



- Verwijder 3x schroeven en bevestig de behuizing.
- Gebruik 3x sluitringen zoals afgebeeld.
- Sluit de verlichtingskit aan zoals afgebeeld.
- Plaats de plastic kap en draai deze totdat het op zijn plaats klikt.
- Zorg ervoor dat het goed vastzit voordat u het loslaat.

11 Batterijen plaatsen (afstandsbediening)

1. Verwijder de afdekking van het batterijvak.
2. Installeer 2x 1,5 V AAA-batterijen en let daarbij op de polariteit gemarkeerd binnenin het batterijvak.
3. Plaats het deksel van het vak terug.

12 Applicatie “Smart Life - Smart Living”

12.1 Applicatie downloaden

Compatibele Android™ en iOS-apps zijn verkrijgbaar via de betreffende app stores.

Zoek naar de app TUYA “Smart Life - Smart Living”.

12.2 Tips voor de verbinding

- Dit product is compatibel met 2,4 GHz netwerken.
- Voer de exacte netwerknaam in (hoofdlettergevoelig).
- Verbind het mobiele apparaat met hetzelfde WiFi-netwerk als waarmee u het product verbindt.
- Als u het product aan derden geeft waarmee u het apparaat niet hebt gedeeld (“Apparaat delen”), dan moet u het apparaat misschien eerst via de applicatie verwijderen (“Apparaat verwijderen”) voordat zij deze met hun account kunnen linken.
- Schakel Bluetooth in op uw mobiele apparaat

12.3 Open voor koppelen (Wifi)

Om het product te openen voor het koppelen met de applicatie:

1. Zet de ventilator AAN.
2. Houd de knop **2H** op de afstandsbediening ingedrukt tot er twee of meer pieptonen klinken en laat de knop vervolgens los.
3. Het product is klaar om te worden gekoppeld met de applicatie.

12.4 Verbindingspad:

- Apparaat toevoegen > Kleine Thuisapparatuur > Ventilator (BLE + Wi-Fi)
- Volg de instructies op het scherm om het installatieproces te voltooien.

13 De ventilator balanceren

Belangrijk:

Voordat werkzaamheden of onderhoud worden uitgevoerd, altijd:

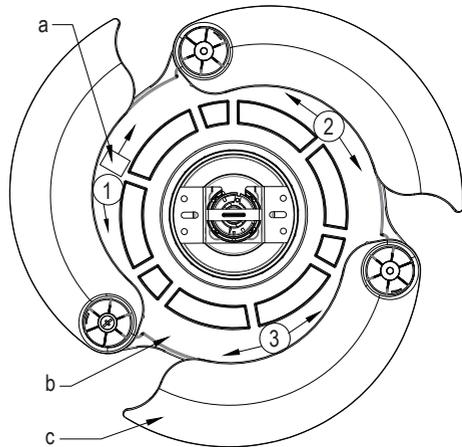
- De voeding van de ventilator UIT zetten.
- De voeding loskoppelen en voorkom onbedoeld herstarten.
- Zorg ervoor dat de ventilator is gestopt met draaien.

Als de ventilator tijdens gebruik wiebelt, controleer dan eerst het volgende:

- Alle verbindingsschroeven zijn voldoende vastgedraaid.
- Alle koppelingen zijn correct geplaatst/uitgelijnd, bijv. ophangbeugel.

Als het probleem aanhoudt, moet u de balans mogelijk als volgt aanpassen:

1. Mogelijk moet u het plakband verplaatsen, bevestig deze lichtjes aan het vliegwiel op positie ①.
2. Schakel de ventilator IN en zet deze op de maximale snelheid.
→ Als de ventilator nog steeds wiebelt, herhaal dan stap 1 en 2, met het plakband op posities ② en vervolgens ③.
3. Als de ventilator niet meer wiebelt, dan heeft u de juiste positie gevonden. Druk het plakband stevig aan om deze permanent aan te brengen.
→ De ventilator is nu gebalanceerd.



- a Zelfklevend balansgewicht.
b Vliegwiel
c Blad

14 Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Aanbevolen oplossing
Ventilator	<ul style="list-style-type: none">■ Stroomonderbreker geactiveerd of zekering doorgebrand.■ Losse bedrading naar de ventilator.	<ul style="list-style-type: none">■ Controleer de hoofd- en aftakcircuitzekeringen of stroomonderbrekers.■ Controleer de bedrading naar de ventilator.
Ventilator maakt lawaai	<ul style="list-style-type: none">■ Bovenafdekking raakt het plafond aan.■ Schroeven van ventilatorbladen zitten los.■ Plafondventilator niet stevig tegen het plafond.	<ul style="list-style-type: none">■ Monteer de bovenafdekking verder van het plafond.■ Controleer of alle schroeven van de ventilatorbladen strak genoeg zijn aangedraaid. Draai niet te stevig aan.■ Controleer of de schroeven van de basis/hanger strak genoeg zijn aangedraaid. Draai niet te stevig aan.
Mechanisch lawaai		Laat de ventilator ongeveer 8 uur draaien zodat alle onderdelen zich kunnen stabiliseren.
Ventilator wiebelt	<ul style="list-style-type: none">■ Controleer of alle verbindingsschroeven voldoende zijn vastgedraaid.■ Controleer of alle koppelingen correct zijn geplaatst/uitgelijnd, bijv. ophangbeugel.	<ul style="list-style-type: none">■ Draai eventuele losse schroeven vast.■ Balanceer de ventilatorbladen. Zie paragraaf "12 De ventilator balanceren" op pagina 73.

15 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen een storing aan het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Koppel het product los van de voeding.
2. Wacht tot de ventilator volledig is gestopt.
3. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

16 Onderhoud

1. Controleer alle bevestigingen minimaal twee keer per jaar om er zeker van te zijn dat ze goed vast zitten.
2. Draai aan indien noodzakelijk.

17 Afvoer

17.1 Product



Dit symbool moet zijn aangebracht op alle elektrische en elektronische apparatuur die op de EU-markt wordt gebracht. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur niet als ongesorteerd gemeentelijk afval mag worden afgevoerd.

Het AEEA-symbool (Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur) schrijft voor dat het apparaat gescheiden van ander afval moet worden afgevoerd. Gebruikte batterijen en accu's die niet onder de AEEA vallen, net als lampen die op niet-destructieve wijze uit de AEEA kunnen worden verwijderd, moeten door eindgebruikers op niet-destructieve wijze uit de AEEA worden verwijderd voordat deze worden afgegeven bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht tot gratis terugname van afval. Conrad biedt de volgende retouromogelijkheden: **gratis** (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-kantoren
- bij de Conrad-inzamelpunten
- bij de inzamelpunten van de openbare afvalbeheerinstanties of de inzamelpunten die zijn opgezet door fabrikanten of distributeurs in de zin van de ElektroG

Eindgebruikers zijn verantwoordelijk voor het verwijderen van persoonsgegevens uit de te verwijderen AEEA.

Houd er rekening mee dat er in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden met betrekking tot het retourneren of recyclen van AEEA.

17.2 Batterijen/accu's

Haal eventueel geplaatste batterijen/accu's uit het apparaat en gooi ze afzonderlijk van het product weg. Volgens de Batterijrichtlijn zijn eindgebruikers wettelijk verplicht om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren, ze mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet met het huisvuil worden afgevoerd. De afkortingen voor zware metalen in batterijen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. Op deze wijze vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Batterijen/accu's die worden weggegooid, moeten worden beschermd tegen kortsluiting en hun blootliggende polen moeten volledig worden afgedekt met isolatietape voordat ze worden weggegooid. Zelfs lege batterijen/accu's kunnen restenergie bevatten, waardoor ze kunnen opzwellen, barsten, ontbranden of ontploffen in het geval van een kortsluiting.

18 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking:
www.conrad.com/downloads

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

19 Technische gegevens

19.1 Algemeen

Ingangsspanning/-stroom	220 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Beschermingsniveau	I
Bedrijfs-/opslagomstandigheden	10 tot +70 °C, ≤ 90 % relatieve vochtigheid (niet condenserend)
Afmetingen (ø x H)	480 x 400 mm (bladen ingetrokken)
Gewicht.....	7,5 kg

19.2 Ventilator

Stroomverbruik	16 W
Snelheid.....	max. 250 tpm
Aantal bladen.....	3
Dekkingsgebied	10 - 15 m ²

19.3 Led-licht

Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse F.

LED.....	96 stuks CCT
Stroomverbruik	36 W
Kleurtemperatuur / Lumen.....	3000 K (1282 lm), 4000 K (1372 lm), 6000 K (1434 lm)

19.4 Zender (afstandsbediening)

Voeding.....	2x 1,5 V type AAA-batterijen
Frequentie	433,92 MHz
Zendvermogen	max. -21,844 dBm
Zendafstand.....	10 m

19.5 Bluetooth (ontvanger)

Frequentie	2402 – 2480 MHz
Zendvermogen	max. 6 dBm
Zendafstand.....	50 m

19.6 Wifi (ontvanger)

Frequentie	2412 - 2472 MHz
Zendvermogen	max. 16,45 dBm
Zendafstand.....	50 m

19.7 Toepassing

Ondersteunde besturingssystemen.....iOS 10 of hoger, Android 5.0 of hoger

Naam app.....TUYA "Smart Life - Smart Living"

19.8 Conformiteitsgegevens (ventilator)

Beschrijving	Symbool	Waarde	Eenheid
Maximale doorstroomsnelheid ventilator	F	124,14	m ³ /min
Ingangsvermogen ventilator	P	15,3	W
Servicewaarde	S _V	8,11	m ³ /min)/W
Stand-by stroomverbruik	P _{SB}	0,13	W
Stroomverbruik wanneer uitgeschakeld	P _{OFF}	0,13	W
Geluidsvermogensniveau ventilator	L _{WA}	55,8	dB(A)
Maximale lichtsnelheid	C	2,60	meter/sec
Seizoensgebonden elektriciteitsverbruik	Q	5,63	kWh/a
Meetstandaard voor servicewaarde	IEC 60879:2019		
Contactgegevens voor meer informatie	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau		

-
- Ⓓ Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, sind verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.
Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.
- ⒸB This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.
Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.
- Ⓕ Ce document est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau - Allemagne (www.conrad.com).
Tous droits réservés y compris la traduction. La reproduction par n'importe quel moyen, p. ex. photocopie, microfilm ou saisie dans des systèmes de traitement électronique des données, nécessite l'autorisation préalable par écrit de l'éditeur. La réimpression, même en partie, est interdite. Cette publication représente l'état technique au moment de l'impression.
Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.
- ⒹL Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.
Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.
-