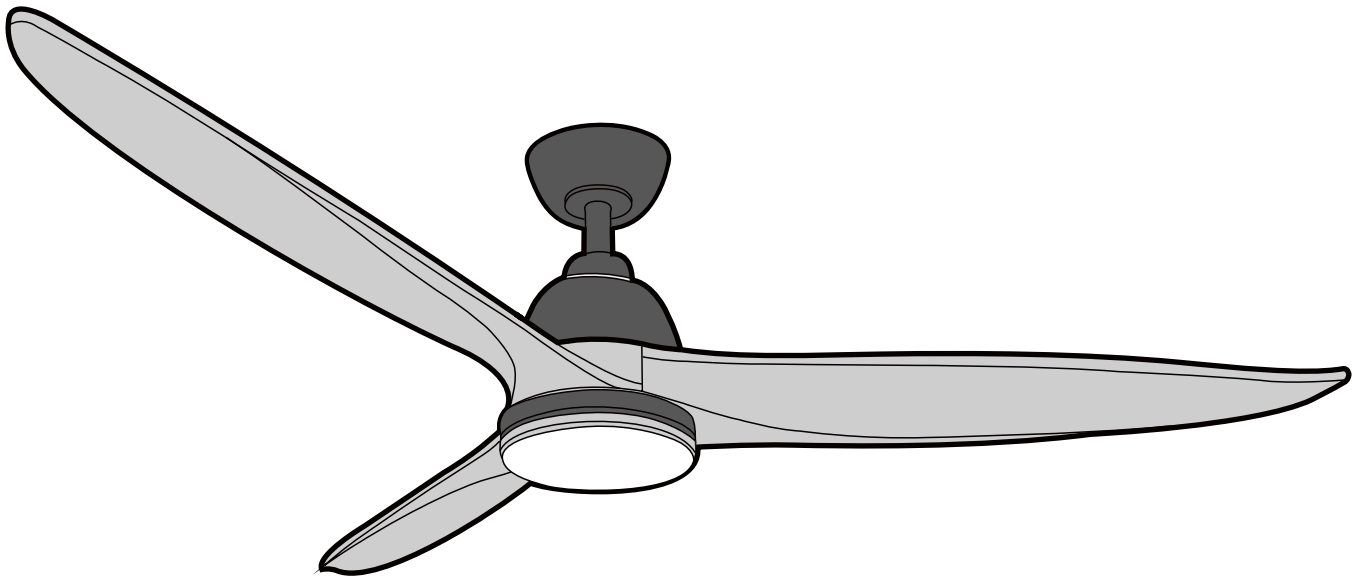


Installationsanleitung für Deckenventilatoren

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie den Deckenventilator installieren, und bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

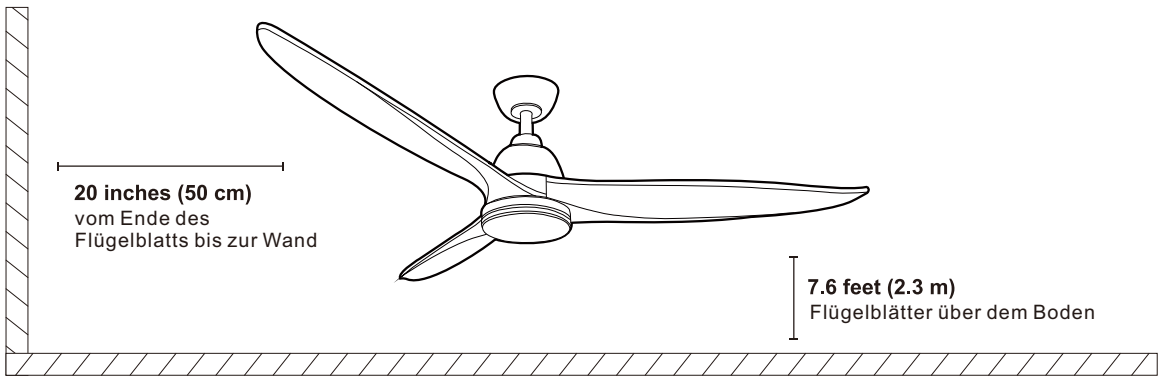
SICHERHEITSHINWEISE	**01**
VOR DER INSTALLATION	**02**
INSTALLATIONSANLEITUNG	**04**
BEDIENUNGSANLEITUNG	**07**
SPEZIFIKATIONEN	**08**
FEHLERBEHEBUNG	**09**

SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG

- Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen der Stromversorgung, dass die verwendete Stromquelle mit den Spezifikationen des Deckenventilators übereinstimmt.
- Alle Verkabelungen müssen den nationalen und lokalen elektrischen Vorschriften ANSI/NFPA70 entsprechen. Wenn Sie mit der Verkabelung nicht vertraut sind, wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Elektriker.
- Um das Risiko von Bränden oder Stromschlägen zu verringern, schalten Sie den Strom am Sicherungskasten oder Schutzschalter aus, bevor Sie den Ventilator installieren.
- Um das Risiko von Personenschäden zu verringern, befestigen Sie den Ventilator direkt an der tragenden Struktur des Gebäudes und stellen Sie sicher, dass diese mindestens 35 Pfund (15,9 kg) tragen kann.
- Stellen Sie sicher, dass der Installationsort eine ungehinderte Drehung der Flügelblätter ermöglicht.

Installationsort



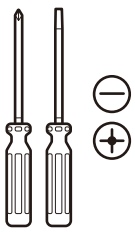
WARNUNG

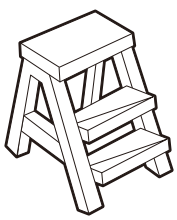
- Installieren Sie den Ventilator nicht mit nassen Händen.
- Führen Sie keine Fremdkörper zwischen die rotierenden Flügelblätter ein.
- Biegen Sie die Flügelblätter nicht, wenn Sie den Ventilator installieren oder reinigen.
- Zerlegen oder modifizieren Sie dieses Produkt nicht und verwenden Sie keine Nicht-Originalteile ohne Erlaubnis.
- Halten Sie Kinder von Ihrem Arbeitsbereich fern.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial des Ventilators ordnungsgemäß.
- Stellen Sie sicher, dass der Deckenventilator fest an der Decke montiert ist. Überprüfen Sie alle Verbindungen doppelt, bevor Sie den Strom wieder einschalten.
- Schalten Sie den Ventilator aus und warten Sie, bis die Flügelblätter vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.
- Nicht mit einem stufenlosen Dimmer (Solid-State Dimmer) verwenden. Dieser Ventilator ist mit einem Gleichstrommotor (DC-Motor) und einem Fernbedienungssystem ausgestattet. Der Anschluss an einen Wanddimmer führt zu Fehlfunktionen des Ventilators oder zur Beschädigung des Motors. Verwenden Sie nur Standard-Ein/Aus-Wandschalter (ON/OFF).

VOR DER INSTALLATION

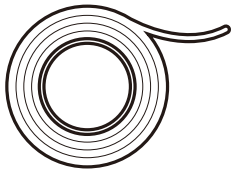
Erforderliche Werkzeuge (Nicht im Lieferumfang enthalten)


Bohrmaschine

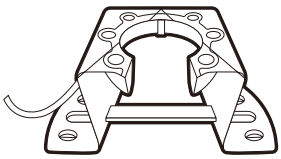

Schraubendreher


Stehleiter

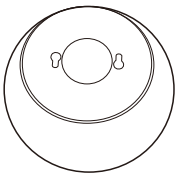

Abisolierzange


Isolierband

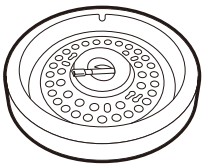
LISTA DE PIEZAS



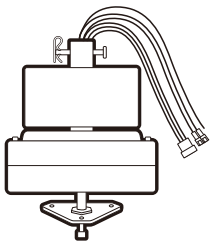
Montagehalterung X 1



Baldachin X 1



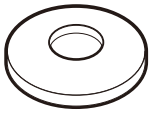
LED-Platine X 1



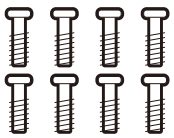
Motor X 1



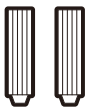
Kupplungsabdeckung X 1



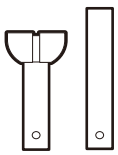
Baldachinabdeckung X 1



Flügelschraube X 8



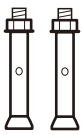
Gipskartondübel
(Hohlraumdübel) X 2



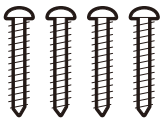
Deckenstange X 2



Schraube für
Fernbedienungshalterung X 2



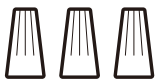
Expansionsbolzen
(Betondübel) X 2



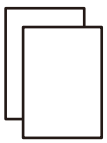
Selbstschneidende
Schraube X 4



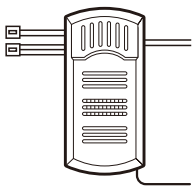
Unterlegscheibe für
Flügelschraube X 8



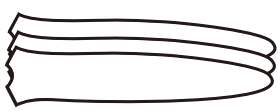
Kabelverbindungskappe X 3



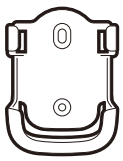
Auswucht-Kit X 2



Empfänger X 1



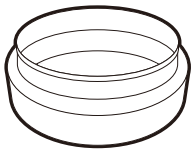
Flügelblatt X 3



Fernbedienungshalterung X 1



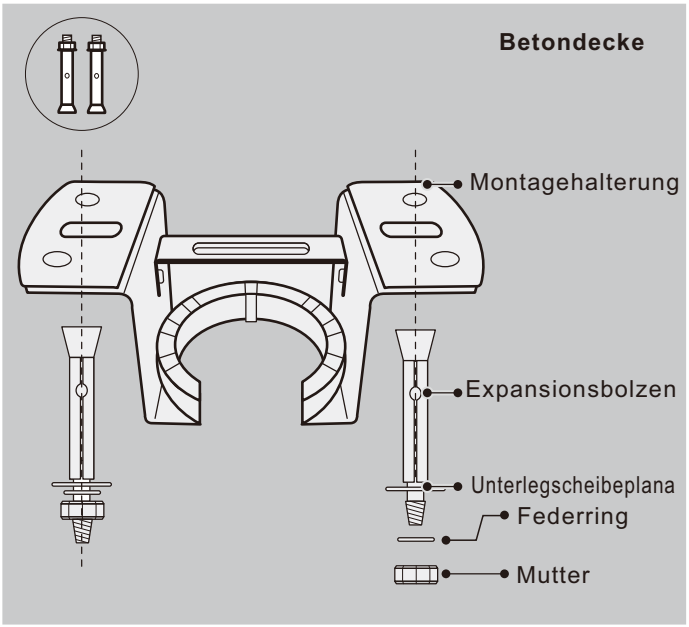
Fernbedienung X 1



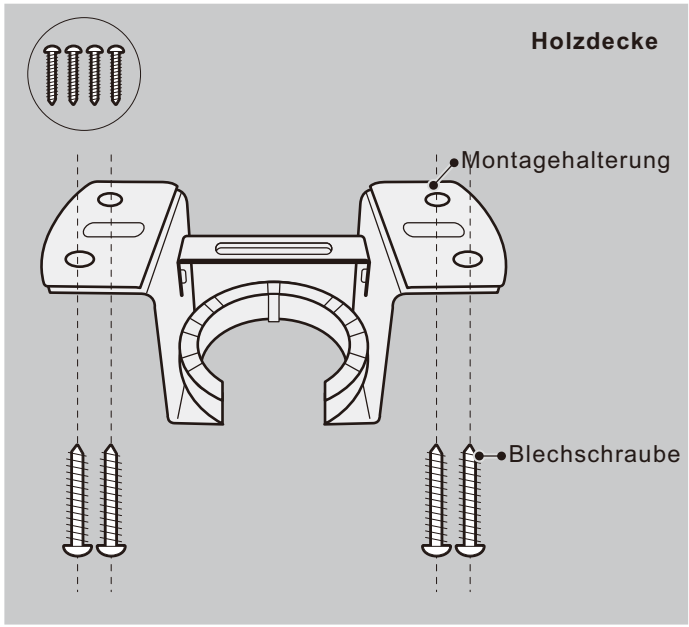
Lampenabdeckung X 1

INSTALLATIONSANLEITUNG

Schritt 1: Montage der Halterung

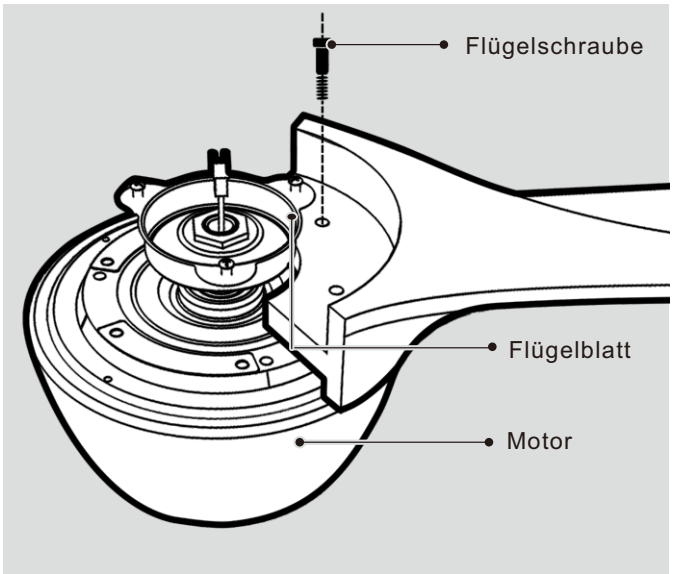


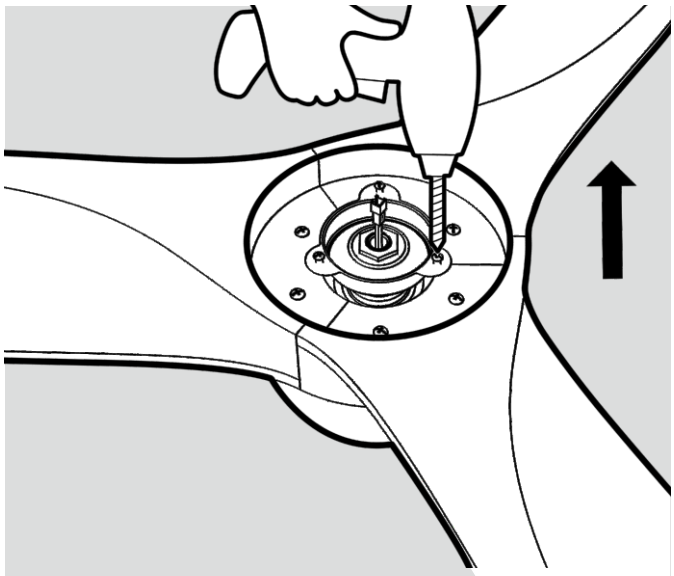
1. Bohren Sie Löcher mit einer Bohrmaschine (ϕ 8 mm).
2. Befestigen Sie die Montagehalterung mit den Expansionsschrauben an der Decke.



Befestigen Sie die Montagehalterung mit den selbstschneidenden Schrauben an der Decke.

Schritt 2: Montage der Flügelblätter





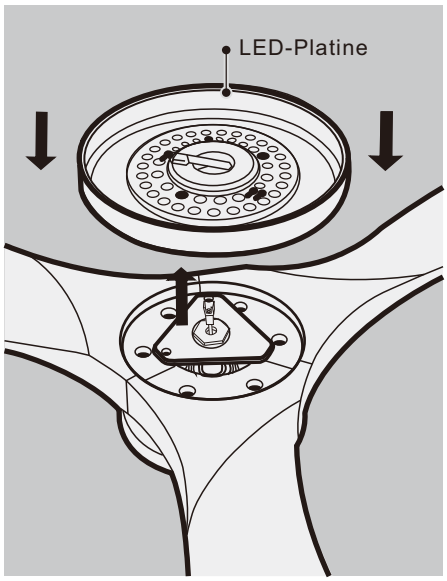
❶ Klemmen Sie das Flügelblatt unter die dreieckige Abdeckung und befestigen Sie es mit den Schrauben und Unterlegscheiben am Motor.

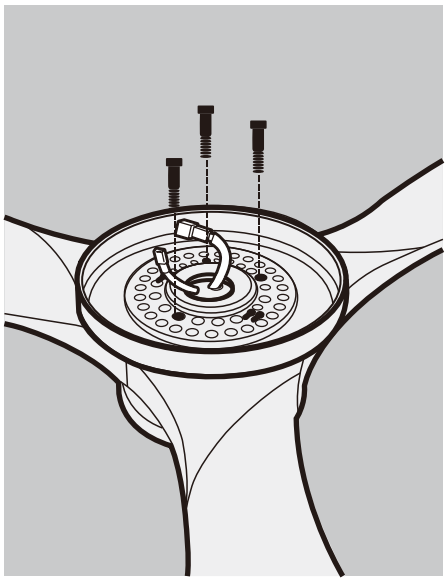
❷ Lösen Sie die Schrauben der oberen dreieckigen Abdeckung des Motors mit einer Bohrmaschine.

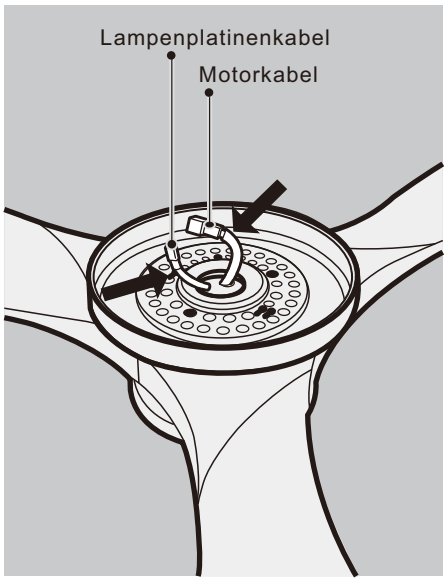
Hinweis:

- Das Flügelblatt muss an der „mittleren“ Position der Schraubenlochgruppe ausgerichtet sein.
- Ziehen Sie die Schrauben während der Montage der einzelnen Flügelblätter noch nicht fest an. Ziehen Sie alle Schrauben erst dann fest, wenn alle Flügelblätter vollständig montiert sind.

Schritt 3: Montage der LED-Platine







3 Führen Sie das Motorkabel durch die LED-Platine, richten Sie die LED-Platine dann an der dreieckigen Abdeckung des Motors aus und setzen Sie sie auf.

4 Drehen Sie die Schrauben der dreieckigen Abdeckung in die entsprechenden Löcher ein.

5 Verbinden Sie das Motorkabel mit dem Kabel der Lampenplatine.

Schritt 4: Deckenstange wechseln (Optional)

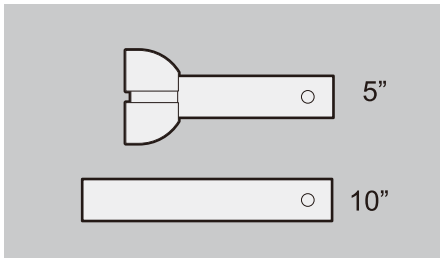
Auswahl der richtigen Deckenstange:

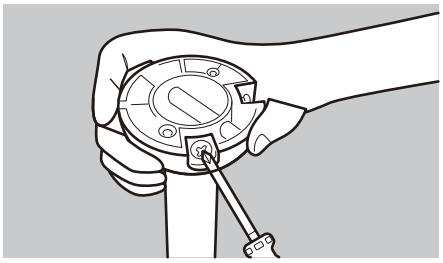
-Bei einer Deckenhöhe von 100 Zoll verwenden Sie die 5-Zoll-Deckenstange.
-Bei einer Deckenhöhe von 110 Zoll verwenden Sie die 10-Zoll-Deckenstange.
-Bei einer Deckenhöhe von 120 Zoll verwenden Sie eine 14-Zoll-Deckenstange (separat erhältlich).

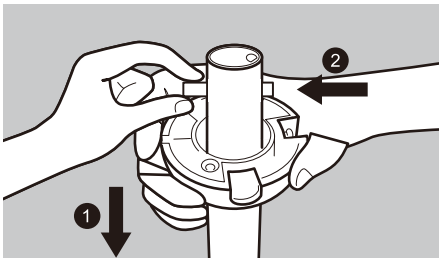
Verlängerungskabel:

-Wenn Ihre Installation eine Deckenstange von mehr als 1,5 m (ca. 59 Zoll) erfordert, sind verlängerte Motorkabel erforderlich.
-Wichtig: Bitte kontaktieren Sie uns für ein maßgeschneidertes Verlängerungsset. Verwenden Sie keine unzulässigen Kabelverlängerungen, da ein falscher Kabelquerschnitt (Dicke) den Widerstand verändern und zu Fehlfunktionen des Motors oder Empfängers führen kann.

Wenn Sie die Deckenstange gegen eine andere Länge austauschen müssen, befolgen Sie bitte diese Schritte:



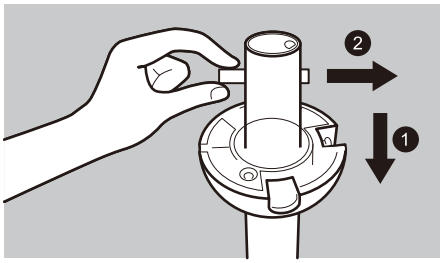


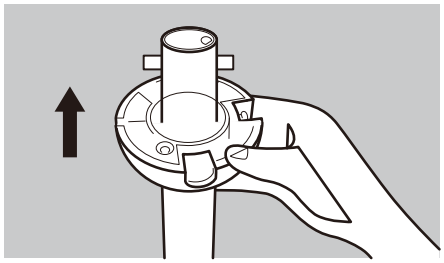


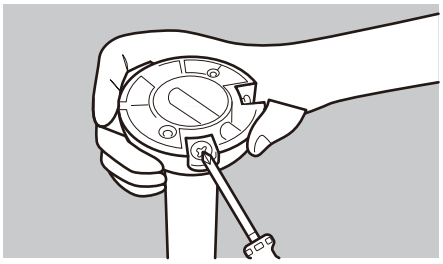
1 Bereiten Sie die neue Deckenstange vor.

2 Entfernen Sie die Befestigungsschrauben.

3 Senken Sie die Kugel (Gelenkkugel) ab, ziehen Sie den Splint heraus und entfernen Sie dann die Kugel.





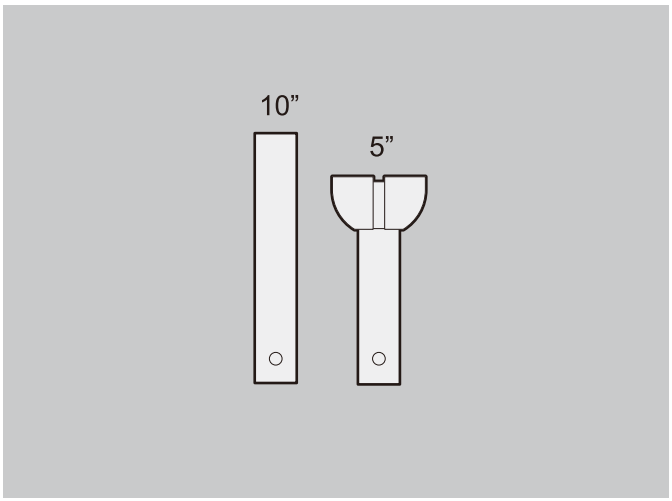


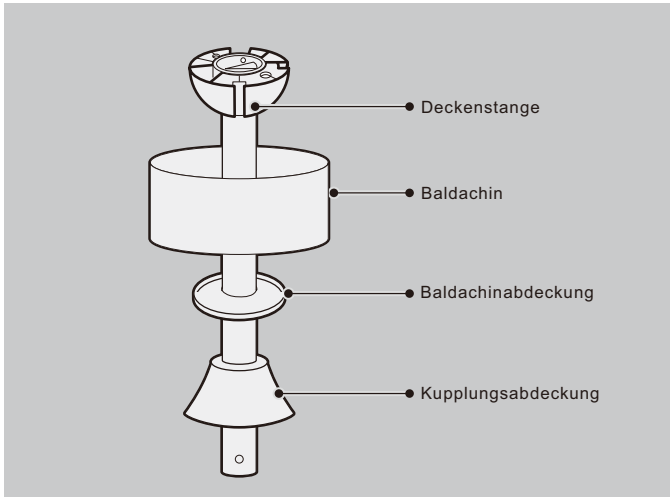
4 Montieren Sie die Kugel auf die neue Deckenstange und lassen Sie dabei Platz für den Splint.

5 Setzen Sie den Splint ein, schieben Sie die Kugel wieder en ihre ursprüngliche Position und sichern Sie den Splint.

6 Ziehen Sie die Schrauben fest.

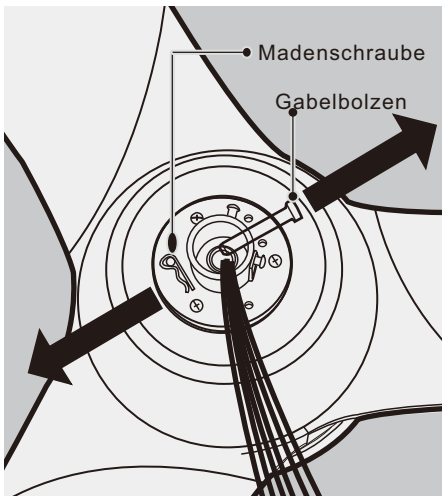
Schritt 5: Montage der Deckenstange



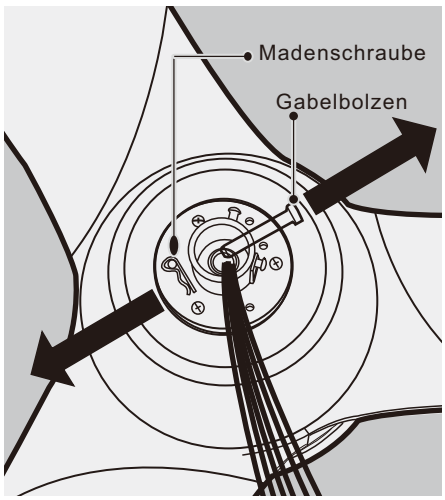


1. Wählen Sie eine geeignete Deckenstange aus (es stehen 2 Längen zur Verfügung: 5" / 10"). Für andere Deckenstangengrößen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

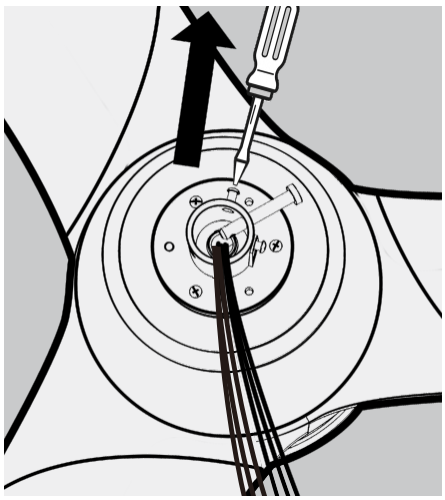
2. Montieren Sie nacheinander den Baldachin, die Baldachinabdeckung und die Kupplungsabdeckung an der Deckenstange.



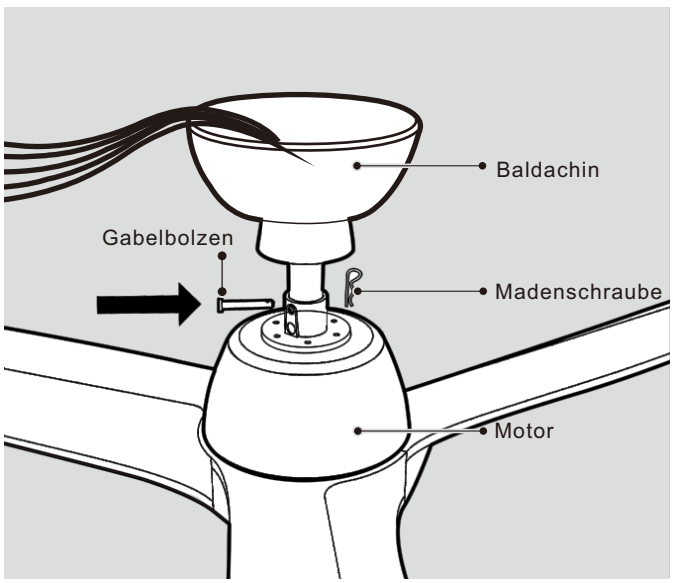
3. Entfernen Sie den Sicherungsbolzen (Clevis Pin) am Motor.



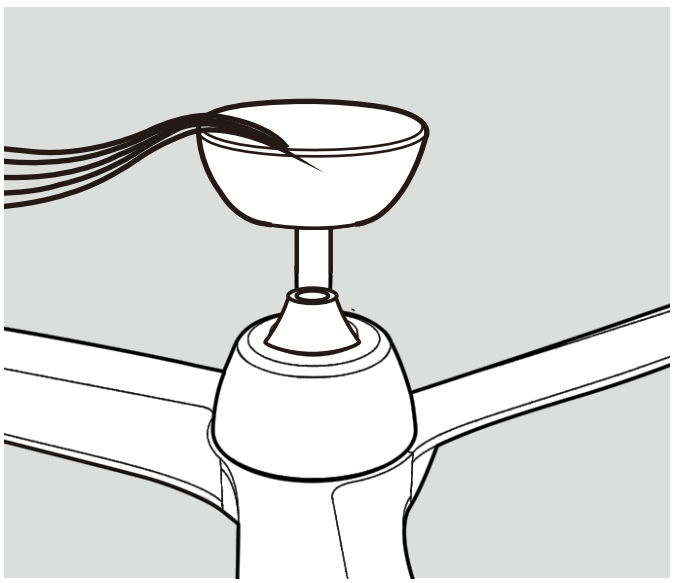
4. Entfernen Sie die Stellschraube (Setscrew) am Motor.



5. Lösen Sie die Schrauben am Motor, aber drehen Sie sie nicht vollständig heraus.

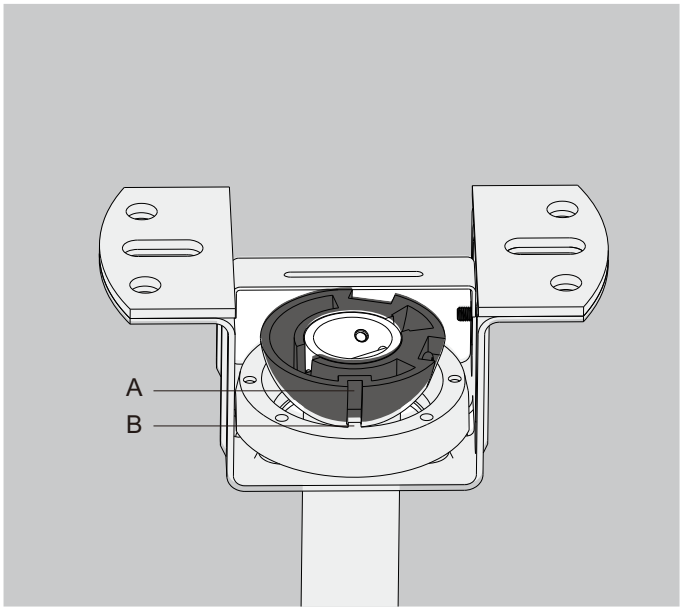


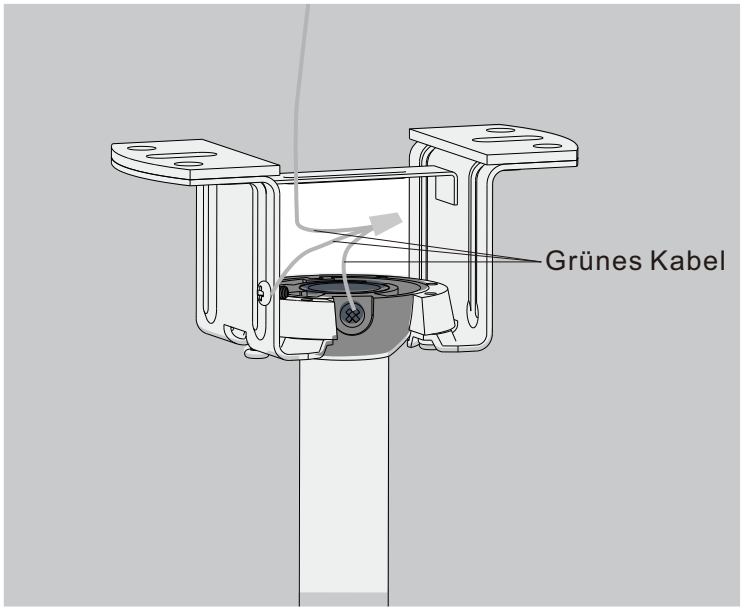
6. Führen Sie das Motorkabel durch die untere Deckenstange, sichern Sie den Befestigungsbolzen mit dem Sicherungsbolzen und ziehen Sie die Motorschraube fest.



7. Schieben Sie die Kupplungsabdeckung nach unten, bis sie bündig auf dem Motorgehäuse aufliegt.

Schritt 6: Montage des zusammengebauten Ventilators



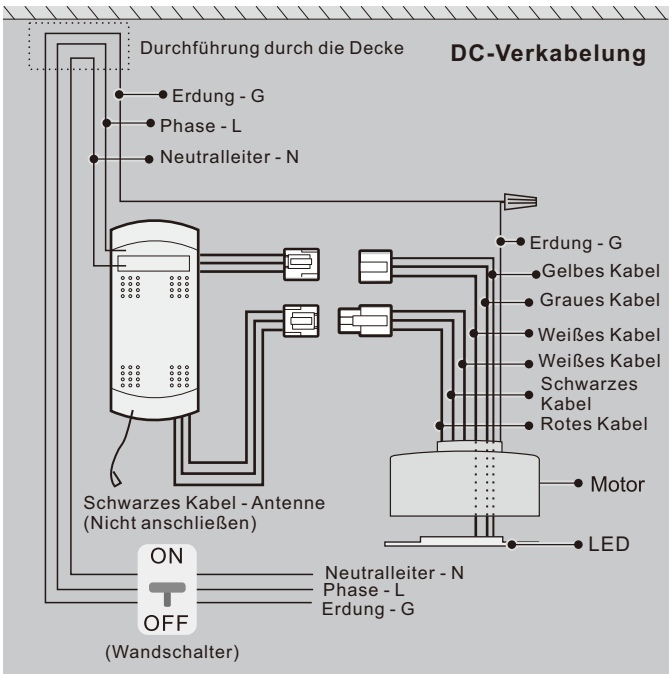


1. Richten Sie die Aussparung an Position A der Gelenkkugel an dem Vorsprung an Position B von Ring C aus.

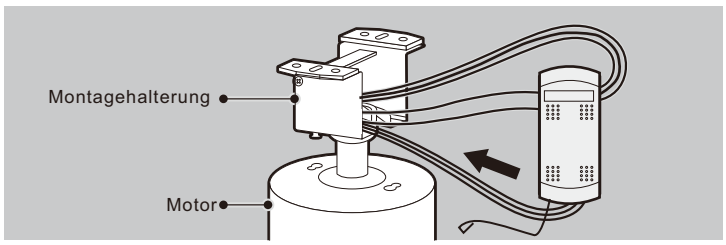
2. Drehen Sie alle grünen Erdungskabel der Deckenstange, der Montagehalterung und der Decke zusammen und sichern Sie sie mit einer Kabelverbindungskappe.

Schritt 7: Verkabelungsanleitung

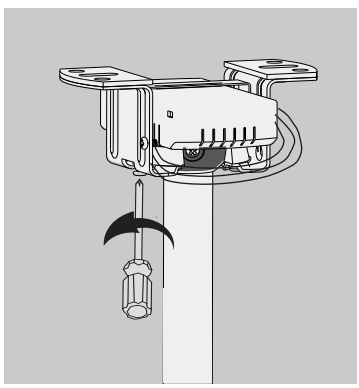
⚠ ACHTUNG: Schalten Sie den Strom am Sicherungskasten oder Schutzschalter aus, bevor Sie mit der Verkabelung beginnen.



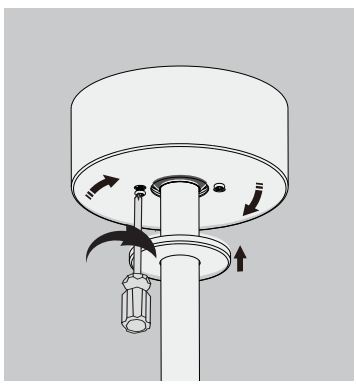
1. Schließen Sie den Empfänger separat an das stromführende Kabel (Phase) und das Neutralkabel der Stromversorgung sowie an die drei Kabel des Motors und die drei Kabel der Lichtquelle an. Hinweis: Das separate schwarze Kabel ist die Antenne. Nicht abschneiden, erden oder an den Strom anschließen. Für besten Empfang frei hängen lassen. (Schwarz an Phase L, Weiß an Neutralleiter N, Grün an Erdung).



2. Setzen Sie den Empfänger in die Montagehalterung ein.

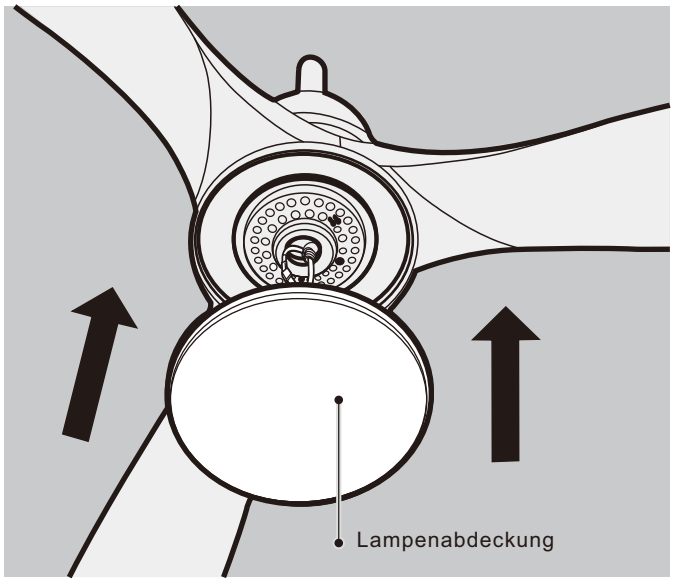


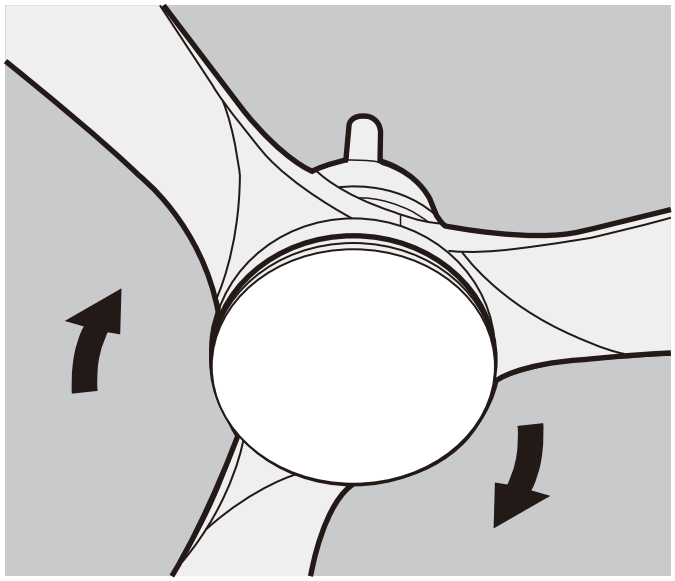
3. Ordnen Sie die Kabel in der Halterung, um ein Einklemmen des zu vermeiden. Justieren Sie die unteren Schrauben, um die Baldachinmontage zu erleichtern.



4. Setzen Sie den Baldachin auf die Schrauben, ziehen Sie sie fest und bringen Sie die Abdeckung magnetisch an.

Schritt 8: Montage des Lampenschirms



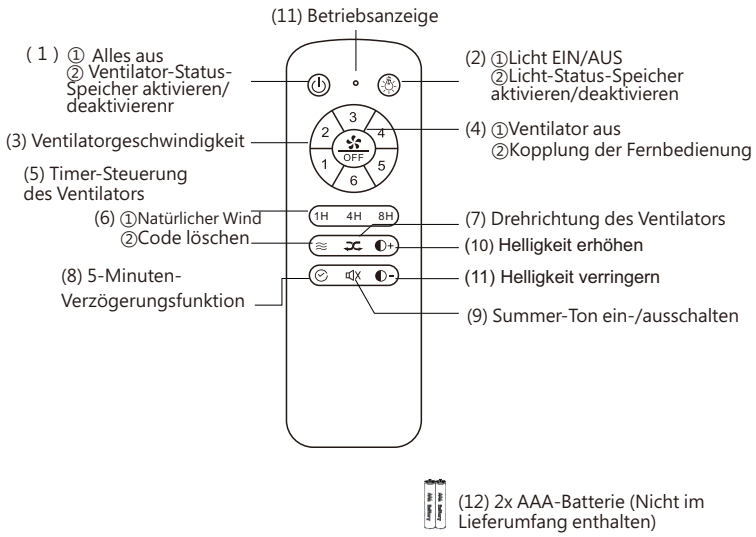


❶ Setzen Sie den Lampenschirm auf die LED-Platine.

❷ Drehen Sie den Lampenschirm nach vorne (im Uhrzeigersinn) fest.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Steuerungsmethode



(12) 2x AAA-Batterie (Nicht im Lieferumfang enthalten)

(1) **ALLES AUS:**
- Schaltet Ventilator und Licht zusammen aus.
- Langer Druck: Halten Sie die Taste für 2-3 Sekunden gedrückt. Ein langer Signalton bestätigt die Aktivierung der Speicherfunktion für den Ventilatorstatus vor dem Ausschalten. Ein erneuter langer Druck erzeugt zwei kurze Signaltöne, um die Speicherfunktion zu deaktivieren.

(2) **LICHT EIN/AUS:**
- Drücken Sie die Taste, um das Licht ein- oder auszuschalten.
- Langer Druck: Halten Sie die Taste für 2-3 Sekunden gedrückt. Ein langer Signalton aktiviert die Speicherfunktion für den Lichtstatus (ein oder aus) vor dem Ausschalten. Ein erneuter langer Druck erzeugt zwei kurze Signaltöne, um die Speicherfunktion zu deaktivieren.
  Hinweis: Der Fernbedienungsspeicher sichert die Ventilatorgeschwindigkeit und den Licht-Status. Der Lichtfarbenspeicher (CCT) wird über die Dauer gesteuert, die das Licht ausgeschaltet bleibt (>7 Sekunden).

(3) **Ventilatorgeschwindigkeit:**
- Drücken Sie die Tasten 1-6, um die Geschwindigkeit einzustellen.

(4) **VENTILATOR AUS / Kopplung der Fernbedienung:**
- Schaltet den Ventilator aus.
- Kopplung: Halten Sie die Taste innerhalb von 30 Sekunden nach dem Einschalten für 3-5 Sekunden gedrückt. Der Summer gibt einen langen Ton ab, um anzuzeigen, dass die Kopplung abgeschlossen ist.
  Hinweis: Die Fernbedienung muss nur einmal gekoppelt werden. Nach der Kopplung bleibt der Speicher erhalten. Die Produkte sind ab Werk vorgekoppelt. Wenn die Fernbedienung beschädigt wird oder verloren geht, ist eine Kopplung mit einer neuen Fernbedienung erforderlich.

(5) **Timer-Steuerung des Ventilators:**
- Drücken Sie die Tasten 1H/4H/8H, um den Timer auf 1, 4 oder 8 Stunden einzustellen. Der Ventilator schaltet sich nach Ablauf des Timers automatisch aus. Während der Timer-Funktion können alle anderen Funktionen genutzt werden. Um den Timer zu brechen, drücken Sie während des Betriebs die Taste (1) oder (4).

(6) **Natürlicher Wind:**
- Drücken Sie die Taste, um den natürlichen Windmodus zu aktivieren, der die Ventilatorgeschwindigkeit automatisch zwischen den Stufen 1 und 6 regelt.
- Halten Sie diese Taste gedrückt, bis ein langer Signalton ertönt, um den Code zu löschen. Halten Sie dann die Taste "VENTILATOR AUS" gedrückt, um neu zu koppeln und die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

(7) **Drehrichtung des Ventilators:**
- Ändern Sie die Drehrichtung des Ventilators über die entsprechenden Bedienelemente.

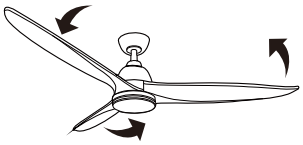
(8) **5-Minuten-Verzögerungsfunktion:**
- Drücken Sie die Taste, um die 5-Minuten-Verzögerungsfunktion für das Licht zu aktivieren, nach deren Ablauf es sich automatisch ausschaltet.
- Hinweis: Nach der Verzögerung bleibt der Ventilator unverändert. Diese Funktion dient hauptsächlich zur Ausschaltverzögerung vor dem Schlafen. Wenn Sie den Raum verlassen, müssen Sie den Ventilator manuell mit der Taste "VENTILATOR AUS" ausschalten.

(9) **Summer-Ton EIN/AUS:**
- Drücken Sie die Taste, um den Tastenton ein- oder auszuschalten.

(10) **Helligkeit erhöhen:**
- Drücken Sie die Taste, um die Helligkeit zu erhöhen.

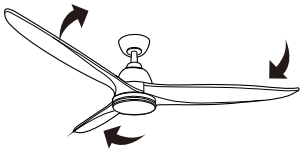
(11) **Helligkeit verringern:**
- Drücken Sie die Taste, um die Helligkeit zu verringern.

Reversible Funktion (Vor- und Rücklauf)



Sommer (Vorlauf):

Ein nach unten gerichteter Luftstrom erzeugt einen Kühlgffekt.



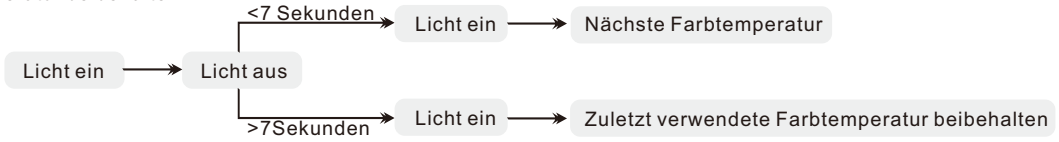
Winter (Rücklauf):

Ein nach oben gerichteter Luftstrom erhöht die Raumtemperatur im Inneren.

Hinweis: Wenn Sie die Drehrichtung des Ventilators ändern möchten, drücken Sie die Taste, während der Ventilator läuft.

Über die Lichtfarbtemperatur:

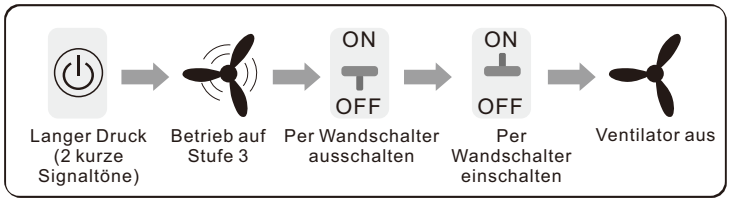
Farbe auswählen: Schalten Sie das Licht schnell ein und aus (innerhalb von 7 Sekunden), um zur nächsten Farbtemperatur zu wechseln.
Farbe speichern: Schalten Sie das Licht aus und warten Sie länger als 7 Sekunden. Beim nächsten Einschalten wird die zuletzt verwendete Farbtemperatur beibehalten.



Ventilator-Speicher aktivieren:



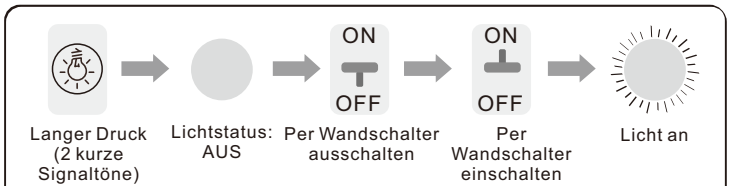
Ventilator-Speicher deaktivieren:



Lichtstatusspeicher aktivieren:

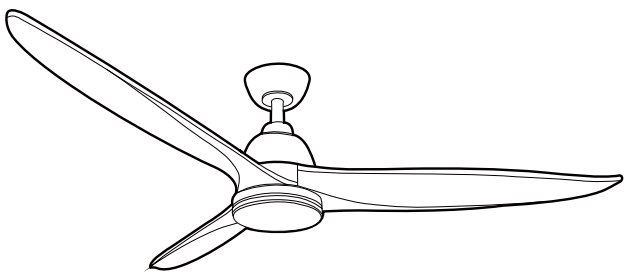


Lichtstatusspeicher deaktivieren:



※ Langer Druck = für 2-3 Sekunden gedrückt halten

SPEZIFIKATIONEN



Produktname	Deckenventilator	Größe	36"	42"	52"	60"	72"
		Bruttogewicht	4.3KG	5.2KG	6.6KG	7.5KG	8.5KG
Nennspannung	110V-265V	Motorleistung	19W	19W	32W	32W	25W
Lampenkonfiguration	20W LED	Motorspezifikationen	Φ153*10	Φ153*10	Φ153*10	Φ153*10	Φ153*10
Lampenschirmgröße	Φ180 mm	Gesamthöhe	410 mm (mit 5"-Deckenstange)				
Steuerungsmethode	Fernbedienung	Flügelblätter	3 Flügelblätter				

FEHLERBEHEBUNG

Wenn während des Betriebs ein Problem mit dem Ventilator auftritt, überprüfen Sie bitte die folgenden Hinweise auf Lösungen. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an unser Kundendienstteam.

Der Ventilator reagiert nicht auf die Fernbedienung

- Überprüfen Sie, ob alle Kabelverbindungen korrekt und sicher sind.
- Stellen Sie sicher, dass der Strom eingeschaltet ist und den Empfänger erreicht.
- Überprüfen Sie, ob die Batterien mit der richtigen Polarität (+/-) eingelegt sind.
- Fernbedienung neu koppeln: Der Signalspeicher könnte verloren gegangen sein. Schalten Sie den Strom am Wandschalter für 10 Sekunden aus, schalten Sie ihn wieder ein und halten Sie sofort innerhalb von 30 Sekunden die Taste "VENTILATOR AUS" (oder die Kopplungstaste) gedrückt, bis Sie einen Signalton hören.

Der Ventilator macht ein wiederholtes tickendes Geräusch

- Überprüfen Sie den Laufpfad des Rotors auf Blockaden.
- Stellen Sie sicher, dass die Montageteile an der Decke fest angezogen sind.
- Stellen Sie sicher, dass alle anderen Befestigungsteile und Flügelverbindungen fest sind.
- Gönnen Sie dem Ventilator eine „Einlaufzeit“ von 24 Stunden.

Der Ventilator wackelt

- Stellen Sie sicher, dass die Montageplatte und die Befestigungsteile an der Decke fest angezogen sind.
- Stellen Sie sicher, dass alle Schraubverbindungen am Ventilator fest sind.
- Falls erforderlich, verwenden Sie die mitgelieferten selbstschneidenden Schrauben, um die Halterung zusätzlich am Deckenbalken zu sichern.
- Auswucht-Kit verwenden: Wenn der Ventilator nach dem Festziehen aller Schrauben immer noch wackelt, verwenden Sie das mitgelieferte Auswucht-Kit. Platzieren Sie die Klammer auf dem Flügelblatt, um die schwere Seite zu lokalisieren, und kleben Sie dann das Auswuchtgewicht auf, um das Ungleichgewicht zu korrigieren. (Siehe Standard-Auswuchtanleitung).

Der Luftstrom ist unzureichend

- Drehrichtung prüfen: Stellen Sie sicher, dass sich der Ventilator im „Sommermodus“ (Drehung gegen den Uhrzeigersinn) für einen nach unten gerichteten Luftstrom befindet.
- Ausrichtung der Flügelblätter prüfen: Stellen Sie sicher, dass die Flügelblätter nicht verkehrt herum montiert sind. Die konkave (nach innen gewölbte) Seite oder die lackierte/fertige Seite sollte nach unten zeigen. Verkehrt herum montierte Flügelblätter bewegen nur sehr wenig Luft.

Über den Lichtfarbtemperaturspeicher:

Die LED-Leuchte verfügt über eine Speicherfunktion.

- Farbe speichern: Schalten Sie das Licht aus und warten Sie länger als 7 Sekunden. Beim nächsten Einschalten wird die zuletzt verwendete
- Farbtemperatur beibehalten.Farbe ändern: Schalten Sie das Licht schnell ein und aus (innerhalb von 7 Sekunden), um zur nächsten Farbtemperatur zu wechseln.

Das Licht funktioniert nicht oder flackert

- Kabelverbindungen prüfen: Stellen Sie sicher, dass der 3-polige Stecker (gelbes, graues und weißes Kabel) fest im Empfänger sitzt. Ein loser Stecker führt in der Regel dazu, dass das Licht flackert oder die Farbe nicht wechselt.
- Montage der LED-Platine prüfen:
  - Bei schraubfixierten Platinen: Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben, mit denen die LED-Platine an der Lampenpfanne befestigt ist, fest angezogen sind, um Vibrationen zu vermeiden.
  - Bei magnetfixierten Platinen: Stellen Sie sicher, dass die magnetische LED-Platine flach an der Lampenpfanne anliegt und sich während del Transports nicht verschoben hat.

Warncodes des Summers

Das System überwacht den Status des Ventilators und gibt bei Auftreten eines Fehlers Warnsignale aus:

Signaltöne	Fehlerbeschreibung	Lösung
1	Überstrom	Überprüfen Sie, ob die Motorkabel einen Kurzschluss haben.
2	Überspannung	Überprüfen Sie, ob die Eingangsspannung zu hoch ist.
3	Unterspannung	Überprüfen Sie, ob die Eingangsspannung zu niedrig ist oder die Verbindungen lose sind.
4	Motor blockiert	(Häufigste Ursache) Überprüfen Sie auf Hindernisse, die die Flügelblätter am Drehen hindern.
5	Phasenausfall	Überprüfen Sie, ob die 3 Motorkabel (Gelb/Grau/Weiß) sicher angeschlossen sind.
6	Überhitzung	Das Steuergerät ist überhitzt. Lassen Sie es abkühlen.