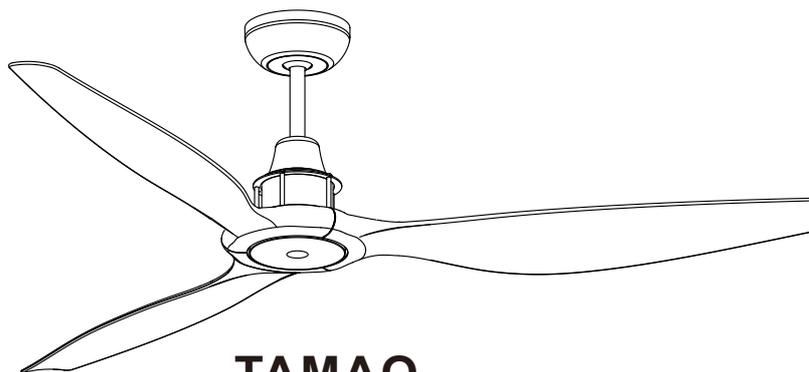


Service by VAM Ventilatoren
Hamburg / Germany
www.vam.de
info@vam.de
Tel: + 49 (0) 172.3508698
International: + 39 342.890 2900

VAM

Owners Manual



TAMAO

Installation- und Gebrauchsanleitung Deckenventilator TAMAO

NICHT MIT DIREKTER STROMVERSORGUNG VERBINDEN, FÜR VERBINDUNG DER ELEKTR. KABEL BITTE SEITE 5 DURCHLESEN



Netto Gewicht

7.0 KGS.

15.4 LBS.

WARNUNG : Lesen und befolgen Sie diese Anweisungen sorgfältig und beachten Sie bitte alle Warnhinweise !

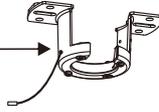
LESEN UND SPEICHERN SIE DIESE ANWEISUNGEN

WARNUNG: UM BRANDGEFAHR, STROMSCHLAG ODER DIE VERLETZUNG VON PERSONEN ZU VERMEIDEN, BEACHTEN SIE BITTE FOLGENDES:

1. Um den Erfolg der Installation sicherzustellen, lesen Sie unbedingt diese Anweisungen und lesen Sie die Diagramme sorgfältig durch, bevor Sie beginnen.
- 2]. Vergewissern Sie sich vor der Verkabelung, dass der Strom am Hauptstromkasten ausgeschaltet ist, um einen möglichen Stromschlag zu vermeiden.
Alle elektrischen Verbindungen müssen gemäß den örtlichen Vorschriften, und Verordnungen hergestellt werden. Wenn Sie mit den Methoden zur Installation elektrischer Kabel und Produkte nicht vertraut sind, sollten Sie die Dienste eines qualifizierten und lizenzierten Elektrikers sowie einer Person in Anspruch nehmen, die die Festigkeit der unterstützenden Deckenelemente überprüfen und die richtigen Installationen und Verbindungen vornehmen kann.
- 3]. Stellen Sie sicher, dass an Ihrem Installationsort keine rotierenden Ventilatorflügel mit Gegenständen in Kontakt kommen. Die Flügel sollten mindestens 2,3 m vom Boden entfernt sein wenn der Lüfter in Betrieb ist.
- 4]. Wenn möglich, montieren Sie den Deckenventilator an einem Deckenbalken - der Balken muss die Bewegung und das Gewicht des beweglichen Ventilators tragen können. Sollte der Ventilator an einer Deckensteckdose montiert werden (optional), ist eine 4 "x 2-1 / 8" tiefe METAL-Achteck Box ist erforderlich, die eine UL Zertifizierung als "geeignet für Ventilatoraufhängung" aufführt. Die Box und ihre Stützelemente dürfen sich nicht drehen oder lösen können. KEINE KUNSTSTOFFKASTEN VERWENDEN. Die Installation an einer Betondecke sollte von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- 5]. Die Flügel sollten angebracht werden, nachdem das Motorgehäuse aufgehängt und angebracht ist. Das Motorgehäuse sollte bis zur Installation im Karton aufbewahrt werden, um die Oberfläche zu schützen. Wenn Sie mehr als einen Deckenventilator installieren, stellen Sie sicher, dass Sie keine Flügelätze mischen.
- 6]. Nach dem Herstellen der elektrischen Verbindungen sollten die gespleißten Leiter nach oben gedreht und vorsichtig in die Steckdose geschoben werden. Die Drähte sollten mit dem geerdeten Leiter und dem Erdungsleiter des Geräts auf der einen Seite des Steckdosenkastens und den "HEISSEN" Drähten auf der anderen Seite auseinander gespreizt werden.
- 7]. Elektrische Diagramme dienen nur als Referenz. Beleuchtungssätze, die nicht im Lieferumfang des Lüfters enthalten sind, müssen CE-gelistet sein und gemäß den Installationsanweisungen des Beleuchtungssatzes installiert werden.
- 8]. Überprüfen Sie nach der vollständigen Installation des Ventilators, ob alle Verbindungen sicher sind, damit der Lüfter nicht herunterfällt und / oder Schäden oder Verletzungen verursacht.
- 9]. Der Lüfter kann sofort nach dem Einbau zum Laufen gebracht werden - die Lager sind ausreichend mit Fett gefüllt. Unter normalen Bedingungen sollte daher keine weitere Schmierung erforderlich sein.
- 10]. Der Lüfter muss ausgeschaltet und angehalten werden, bevor die Rotationsrichtung umgekehrt wird.
- 11]. Dieser Lüfter ist für den Innenbereich geeignet.
- 11]. Der Ventilator ist nur für die Montage mit Fallstangen vorgesehen.
- 12]. Diese Rotationsrichtung dieses Ventilators ist reversibel.
- 13]. Dieser Lüfter wird per Fernbedienung gesteuert.
- 14]. Dieser Ventilator ist für den Einsatz an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit geeignet.

Packen Sie den Lüfter sorgfältig aus und überprüfen Sie ihn, um sicherzustellen, dass alle Inhalte (Teile) enthalten sind.

Montageplatte
Mounting Bracket



Stange/Fallstange
Downrod



Baldachin
Canopy



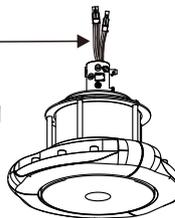
Dekoring
Deco Ring



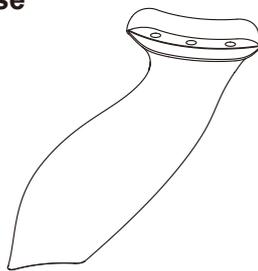
Jochabdeckung
Yoke Cover



Kabel
Wires



Fan Body
Motorgehäuse



Flügel
Blade(3)



Hardware Bag

For Mounting Bracket:

Flat Washer	x2		
Spring Washer	x2		
Machine Screw	x2		
Wood Screw	x2		

For Blade Installation:

Blade Screw x 10 (one spare screw included)



For Blade Balance :

Balanced slide x 1

Weight block (3G x 3)

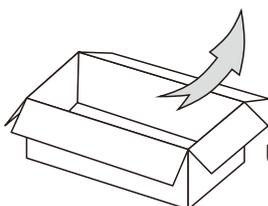


Remote *Battery Included



Hardware Bag

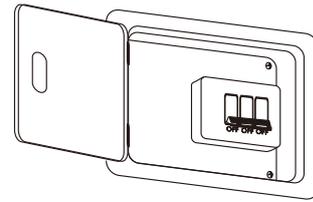
Wood Screw x2



Alle Einzelteile sind in einer Verpackungsbox.
Unit pack / all in one box

WARNUNG: Der Abstand der Flügel zum Boden muss mind. 2.30 m betragen

Um einen elektrischen Stromschlag zu vermeiden, schalten Sie bitte die Stromzufuhr am Hauptschalter aus.



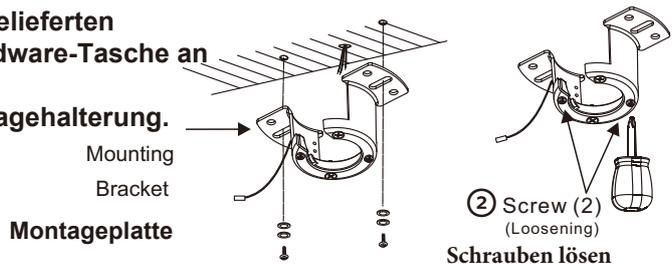
1. INSTALLATION DER AUFHÄNGUNG

1 A. Montagehalterung an der Decke anbringen

1. Bringen Sie die Montagehalterung mit den mitgelieferten Schrauben und Unterlegscheiben aus der Hardware-Tasche an der Decke.

2. Lösen Sie die unteren Schrauben von der Montagehalterung.

DIE SCHRAUBEN NICHT ENTFERNEN! NUR LÖSEN

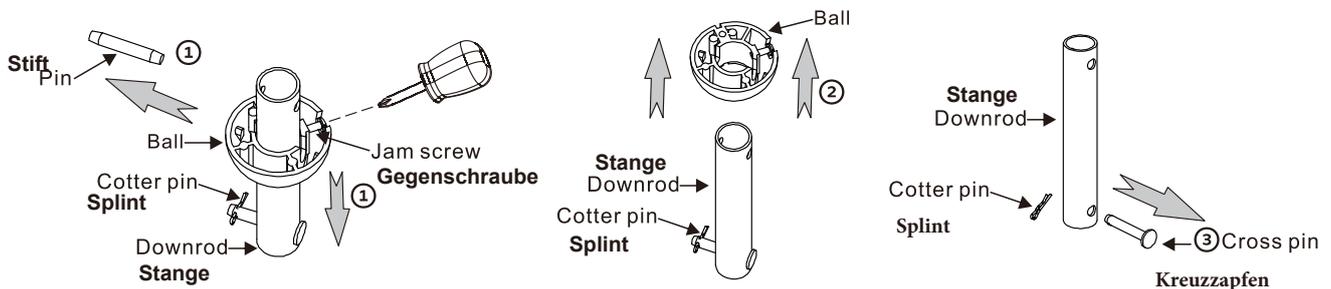


1 B. Installation der Stange und der Jochabdeckung

① Lösen Sie die Gegenschraube von der hängenden Kugel und ziehen Sie sie nach unten, entfernen Sie den Stift von der Stange und bewahren Sie ihn für Schritt 6 auf.

② Entfernen Sie die hängende Kugel und bewahren Sie sie für Schritt 6 auf.

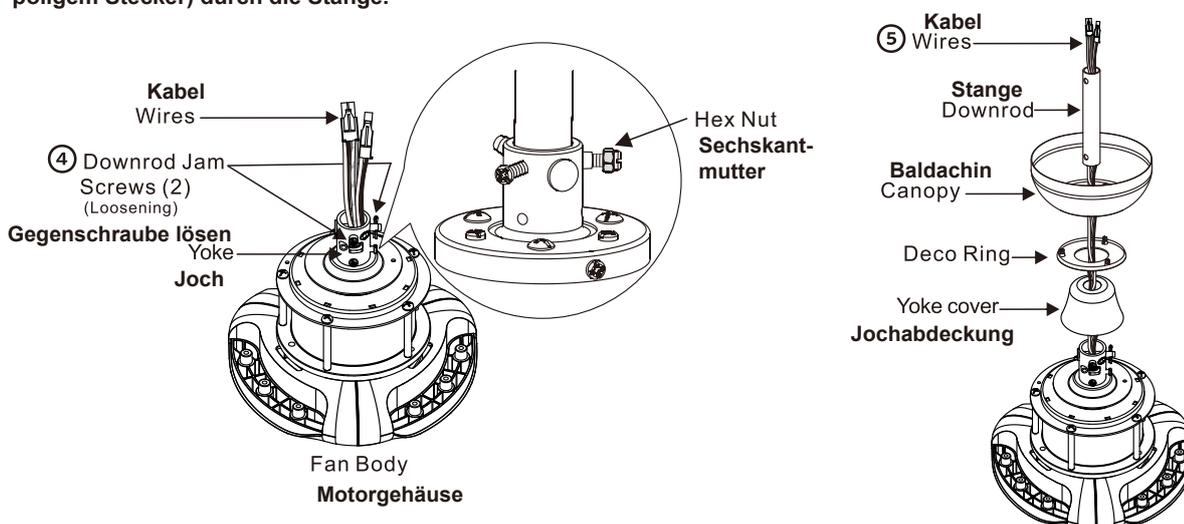
③ Entfernen Sie den Kreuzstift und den Splint von der Stange und bewahren Sie beide für Schritt 8 auf



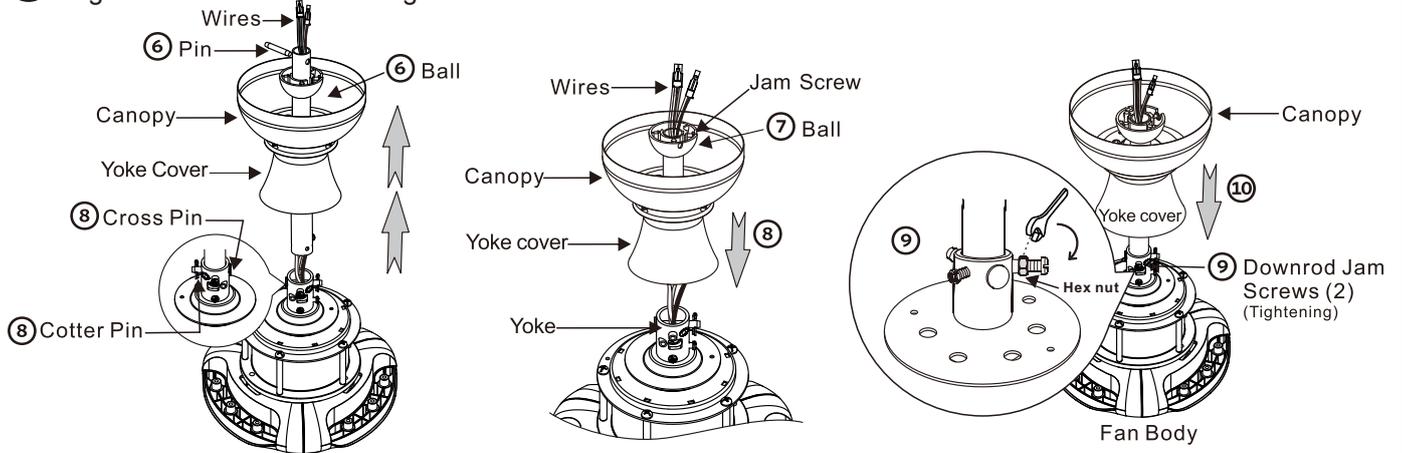
④ Lösen Sie die beiden Stößelschrauben am Joch

*Stellen Sie sicher, dass sich die Position der Sechskantmutter auf der Seite des Gegenschraubenkopfs befindet.

⑤ Führen Sie die Stange durch den Baldachin, den Deko-Ring und die Jochabdeckung und führen Sie die Motorkabel (mit 4 poligem Stecker) durch die Stange.

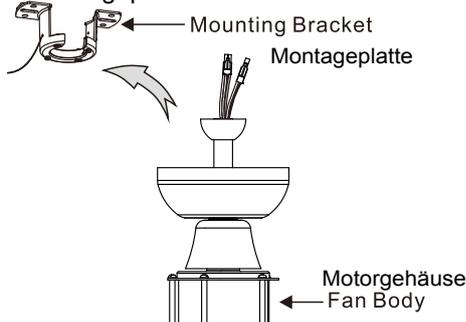


- ⑥ Führen Sie die hängende Kugel durch die Stange und setzen Sie den Stift in die Stange ein (aus Schritt 1 und 2 entfernt).
- ⑦ Ziehen Sie die Gegenschraube wieder an der hängenden Kugel an und stellen Sie sicher, dass sie fest sitzt (gelöst in Schritt 1).
- ⑧ Setzen Sie die Stangenkonstruktion zusammen in das Joch ein, führen Sie den Querstift durch das Joch und die Stange und sichern Sie sie mit dem Splint (aus Schritt 3 entfernt).
- ⑨ Ziehen Sie 2 Gegenschrauben an und ziehen Sie die Sechskantmutter mit einem Schraubenschlüssel fest, damit sich die Gegenschraube nicht löst.
- ⑩ Legen Sie die Jochabdeckung ab.

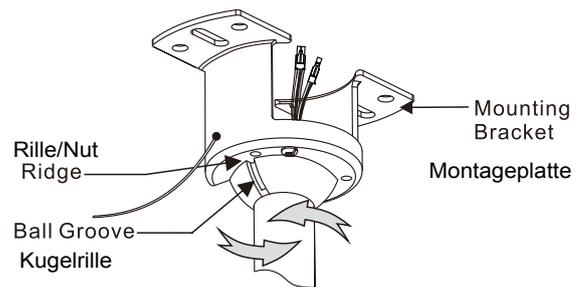


1 C. Aufhängung des Ventilators

1. Hängen Sie die Ventilatorstruktur auf die Montagepalte



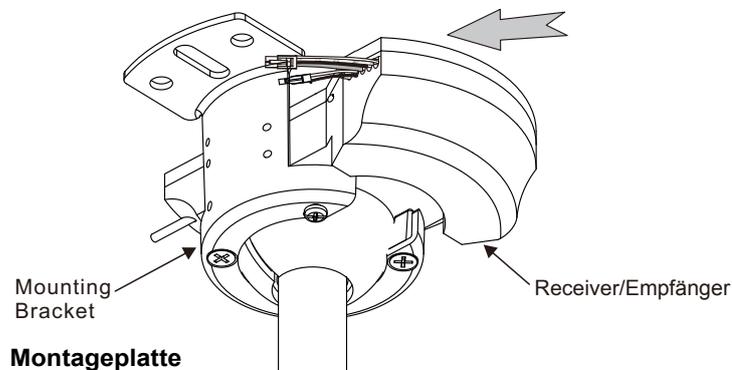
2. Drehen Sie den Lüfter so, dass die Nut an der Kugel in den First in der Montagehalterung eingreift.



2. Anleitung für die elektrische Verkabelung

- 2A. Setzen Sie den Empfänger/Receiver in die Halterung ein

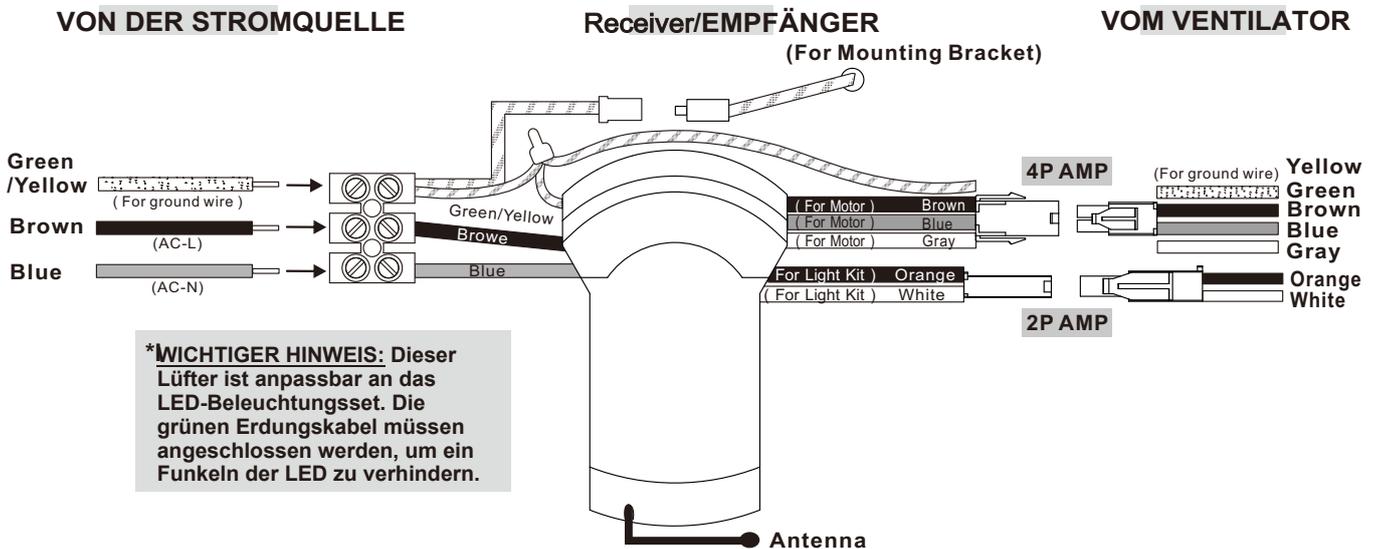
HINWEIS: Drücken Sie die Kabel nicht ein, während Sie den Empfänger in die Halterung einsetzen



2B. Herstellen einer elektrischen Kabelverbindung

Befolgen Sie die folgende Abbildung und stellen Sie sicher, dass alle freiliegenden Drähte im Klemmenblock und im AMP-Stecker befestigt sind. Hinweis: Kabel von der Stromquelle können in der Farbe variieren und enthalten möglicherweise kein Erdungskabel (gelb / grün).

- * Brauner Draht von Stromquelle zum braunen Draht vom Empfänger/Receiver.
- * Blauer Draht von Stromquelle zum blauen Draht vom Empfänger.
- * Erdungskabel von Stromquelle zu den grünen Kabeln vom Empfänger/Receiver und von der Montagehalterung.
- * Verbinden Sie den 2P AMP- und 4P AMP-Anschluss mit Empfänger/Receiver und Ventilator.

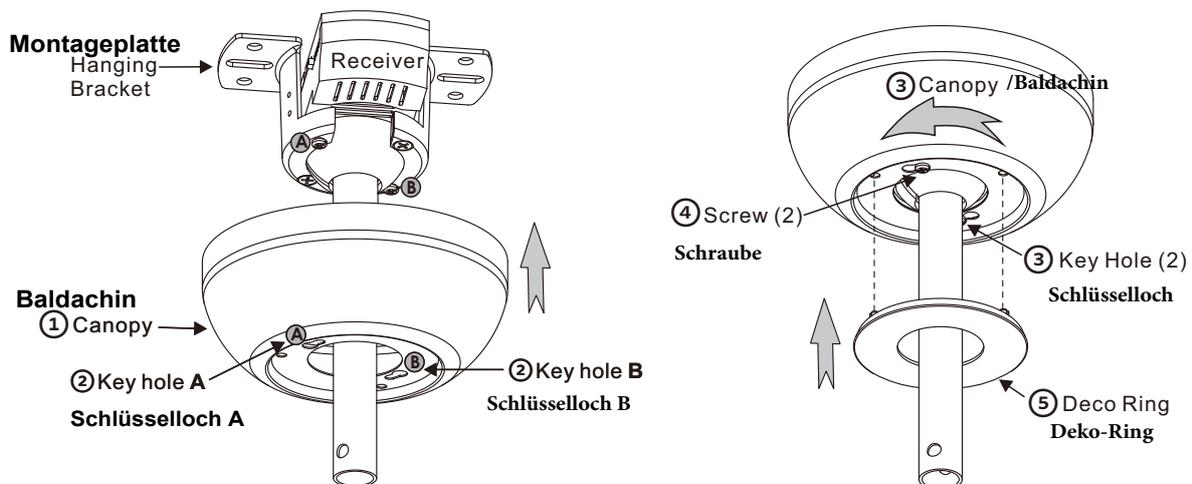


HINWEIS: Drücken Sie die Drähte vorsichtig mit den Drahtmuttern nach oben in die Anschlussdose.

3. INSTALLATION DES BALDACHINS

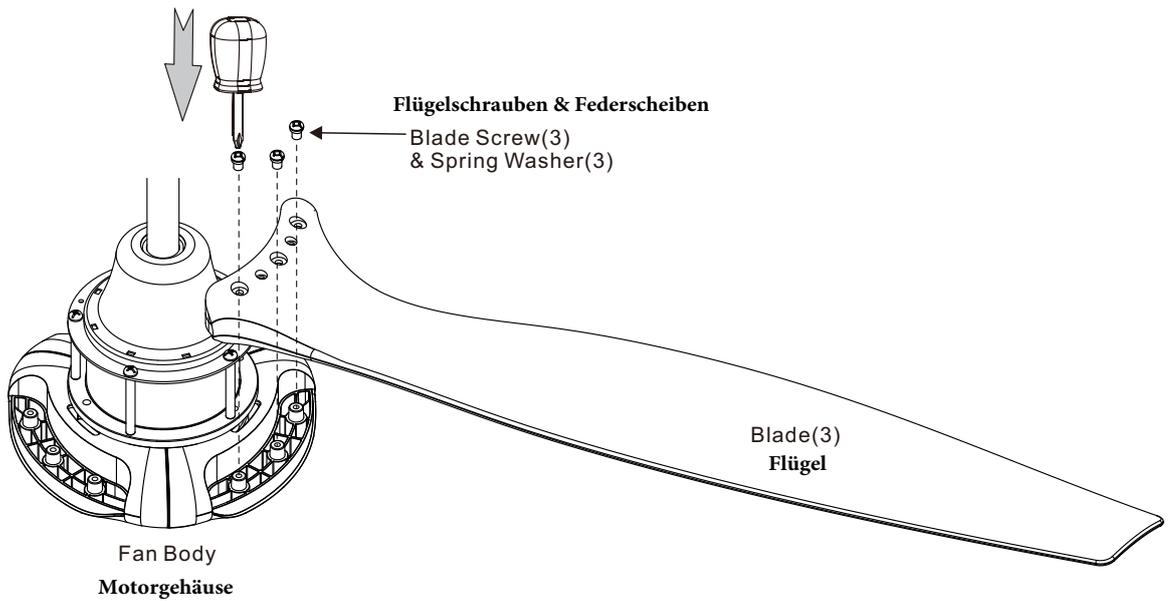
Hinweis: Für die Installation des Baldachins sind zwei Schrauben an der Montagehalterung angebracht.

1. Schieben Sie den Baldachin nach oben, bis die beiden vorgeschraubten Schrauben an der Montagehalterung mit den beiden Schlüsseln in Eingriff stehen Löcher im Baldachin.
2. Vergewissern Sie sich vor dem Drehen des Baldachins, dass das Schlüsselloch A & B des Baldachins den Positionen A & B entspricht der hängenden Halterung.
3. Drehen Sie den Baldachin leicht, bis die beiden vorinstallierten Schraubenköpfe in das schmale Ende der Schlüssellocher eingreifen.
4. Ziehen Sie beide Schrauben fest.
5. Richten Sie die Noppen vom Deko-Ring auf die 3 Löcher im Baldachin aus, drücken Sie den Deko-Ring nach oben und rasten Sie in den Baldachin ein.

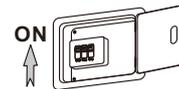


4. INSTALLATION DER FLÜGEL

Befestigen Sie die Flügel mit den Schrauben (3) und der Federscheibe (3) aus der Hardware-Tasche am Schwungrad. (* Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis alle 3 Flügel fest installiert sind.)



5. Schalten Sie die Stromversorgung am Hauptschalter für die Einstellung der Fernbedienung ein.



5. EINSTELLEN DER FERNBEDIENUNG

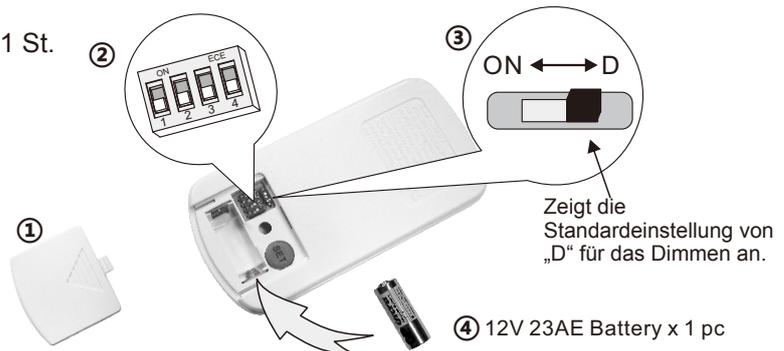
5A. Grundeinstellungen (Rückseite des Senders)

1. Codeeinstellung am SENDER/FERNBEDIENUNG.

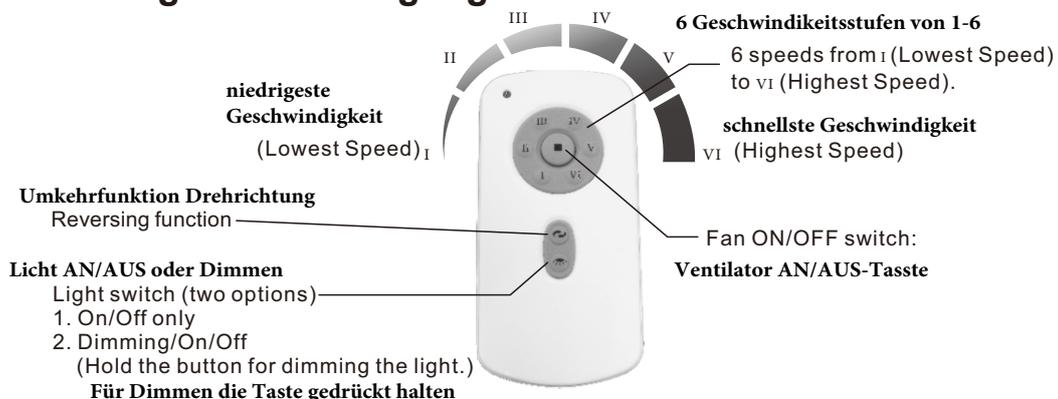
- * ① Entfernen Sie die Batterieabdeckung.
- * ② VENTILATOR-Code-Einstellung:
 - * Es gibt 4 Schalter für 16 mögliche Codekombinationen, falls in Ihrem Haus andere Ventilatoren mit denselben Codes installiert sind. Sie können Ihre Codeschalter ändern, indem Sie einen kleinen Schraubenzieher oder Kugelschreiber verwenden, um jeden Codeschalter nach oben oder unten zu schieben.
- * ③ Leuchtender DIP-Schalter "Ein / Aus-Dimmen":
 - * Siehe unten Zeichnung ③
 - * EIN = Nur EIN / AUS
 - * D = Dimmen / EIN / AUS (Halten Sie die Taste zum Dimmen des Lichts gedrückt.)

Das optionale Beleuchtungsset für diesen Ventilator verwendet ein dimmbares LED. Daher sollte dieser DIP-Schalter in der Position „D“ bleiben, es sei denn, nur EIN / AUS-Betrieb ist erwünscht.

- ④ Installieren Sie eine 12V 23AE Batterie x 1 St. (im Lieferumfang enthalten)



5B. Fernbedienung /Tastenbelegung



Ihr Ventilator ist nun betriebsbereit.

5C. SETTING (Einstellungs-Prozedere)

Wichtiger Hinweis:

Gehen Sie im Falle eines Fehlbetriebs wie folgt vor, um die Fernbedienung zurückzusetzen: Schalten Sie die Hauptstromversorgung aus und warten Sie 10 Sekunden. Schalten Sie dann die Stromversorgung wieder ein und führen Sie die obigen Einstellungen erneut durch.

Drücken Sie die Taste „SET“ 3-5 Sekunden lang, bis der Ventilator den Rückwärtsgang (im Uhrzeigersinn) startet. Installieren Sie die Batterieabdeckung am Sender. Der Ventilator nimmt gerade die Einstellung vor und führt die folgenden Schritte aus, um die Einstellung automatisch abzuschließen



- Reverse/rückwärts-Lauf (im Uhrzeigersinn) für ca 1.5 Minuten
- Stop
- Forward/vorwärts Lauf (gegen den Uhrzeigersinn) für ca 1.5 Minuten
- Stop

Nach insgesamt 3 Minuten hat der Ventilator die Einstellung erfolgreich abgeschlossen!

Achtung: Siehe "Besonderer Hinweis" auf S. 8 und S. 9, wenn Sie mehrere Ventilatoren mit unterschiedlichen Frequenzcodes installieren möchten.

Spezieller Hinweis

So installieren Sie mehrere Lüfter mit unterschiedlichen Frequenzcodes

Wenn Sie mehr als einen Ventilator in demselben Bereich installieren, kann das Remote-Setup alle Ventilatoren in diesem Bereich betreffen. Um jeden Lüfter und jedes Licht präzise steuern zu können, muss jeder Ventilator / jede Fernbedienung für sich eingerichtet werden. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Frequenzstörungen zu vermeiden, damit die Ventilatoren unabhängig von ihrer eigenen Fernbedienung betrieben werden können.

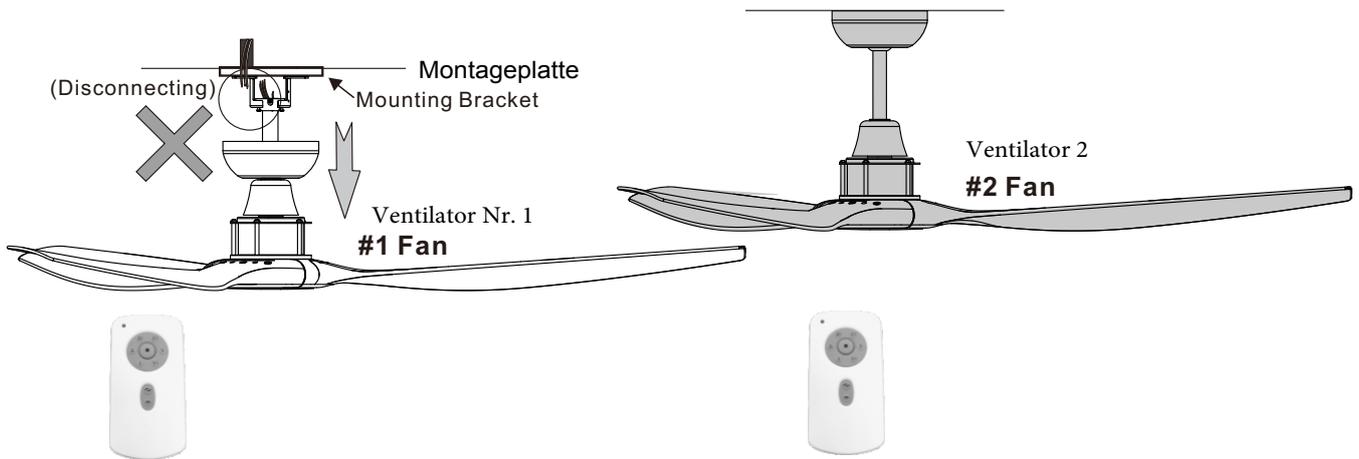
Die folgenden Schritte basieren auf dem Status von

- Der erste Gleichstromlüfter (Ventilator Nr. 1) hat seine Einstellung abgeschlossen und arbeitet in gutem Zustand.
- Der zweite Ventilator Nr. 2 schließt jetzt seine Montageschritte ab und kann „eingrichtet“ werden.
- Der Hauptschalter ist auf "OFF".



Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung am Leistungsschalter für Schritt 1 ausgeschaltet ist.

- Lower the canopy from the 1st Fan and disconnect the Brown wire.
The 1st Fan will remember its current setting.



Ventilator 1 hat seine Einstellung abgeschlossen.

Sie können den 2. Ventilator einrichten

- Denken Sie daran, am 2. Lüfter eine andere Ventilatorcodeeinstellung einzustellen, und befolgen Sie die Schritte 6A bis 6C für die Ferneinstellung ab Seite 7.



#1 Fan

#2 Fan

6A. Grundeinstellungen (Rückseite des Senders)

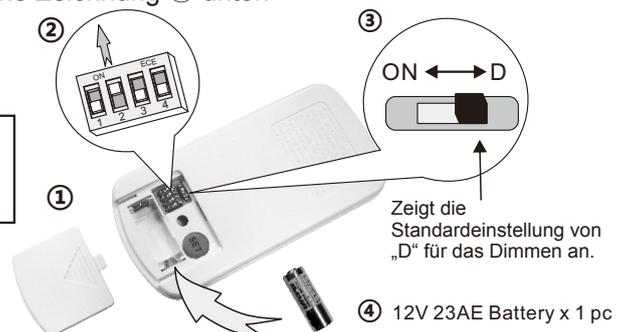
1. Code Einstellung TRANSMITTER/Sender.

- ① Entfernen Sie die Batterieabdeckung.
- ② FAN-Code-Einstellung:
- Es gibt 4 Schalter für 16 mögliche Codekombinationen, falls in Ihrem Haus andere Ventilatoren mit denselben Codes installiert sind. Sie können Ihre Codeschalter ändern, indem Sie einen kleinen Schraubenzieher oder Kugelschreiber verwenden, um jeden Codeschalter nach oben oder unten zu schieben.

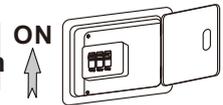
- * ③ Leuchtender DIP-Schalter "Ein / Aus-Dimmen": Siehe Zeichnung ③ unten
- * EIN = Nur EIN / AUS
- * D = Dimmen / EIN / AUS

Das optionale Beleuchtungsset für diesen Lüfter verwendet ein dimmbares LED-Licht, sodass dieser DIP-Schalter in der Position „D“ bleiben sollte, es sei denn, nur EIN / AUS-Betrieb ist erwünscht.

- ④ Installieren Sie eine 12V 23AE Batterie x 1 Stk. (Im Lieferumfang enthalten)



6B. Schalten Sie die Stromversorgung am Hauptschalter für die Feineinstellung ein



6C. SETTING/Einrichten bevor Sie den Ventilator starten

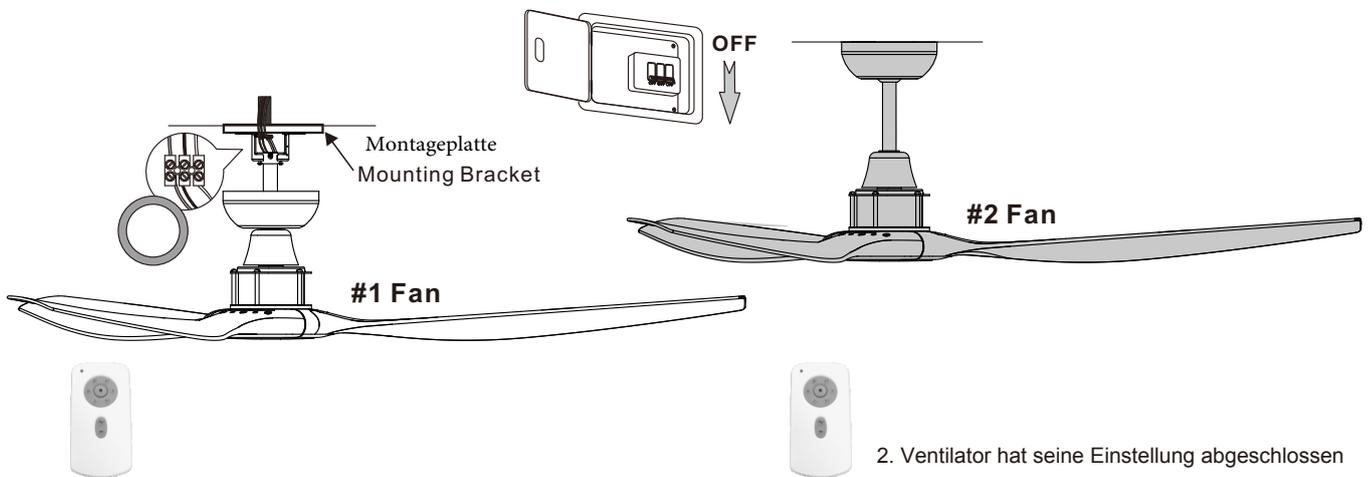
Drücken Sie die Taste „SET“ 3-5 Sekunden lang, bis sich der Ventilator im Rückwärtsgang (im Uhrzeigersinn) zu drehen beginnt. Installieren Sie die Batterieabdeckung am Sender. Der Einstellungsvorgang wird ausgeführt. Folgendes wird automatisch ausgeführt.

- ┌ Reverse/rückwärts Lauf (im Uhrzeigersinn) für ca. 1.5 Minuten
- ├ Stop
- └ Forward/vorwärts Lauf (gegen den Uhrzeigersinn) für ca. 1.5 Minuten
- └ Stop



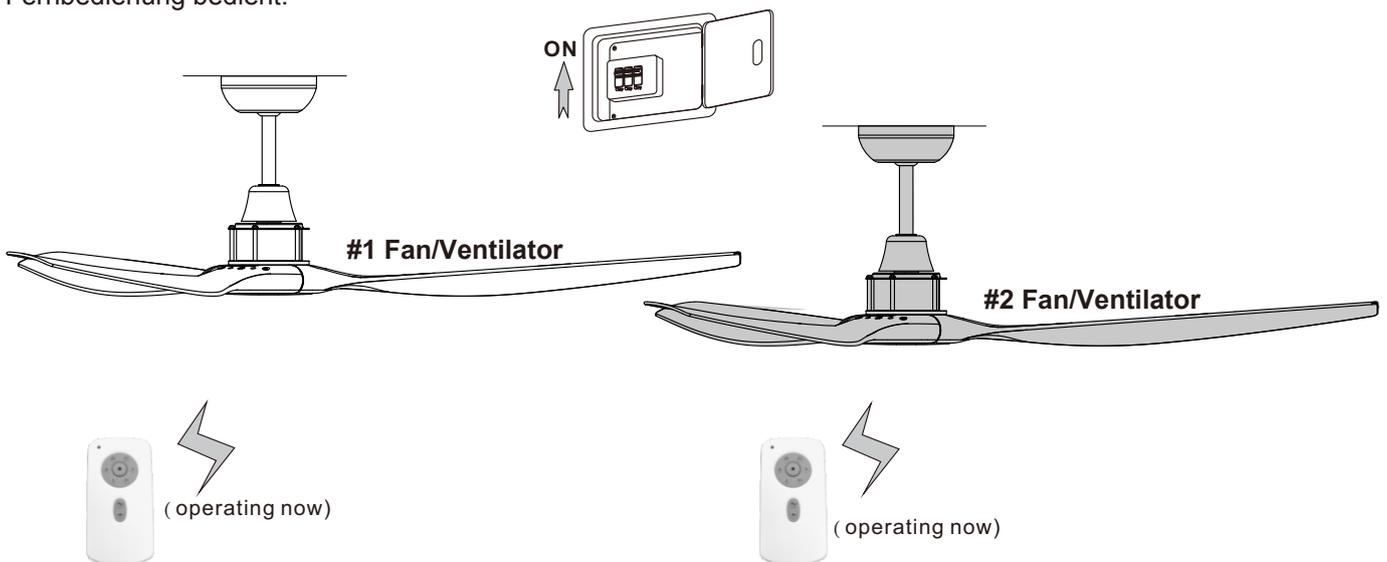
Nach insgesamt 3 Minuten Einstellvorgang hat dieser Ventilator den Einstellvorgang erfolgreich abgeschlossen

3. Schalten Sie den Hauptschalter aus und installieren Sie die braunen Kabel von der Stromquelle und vom Empfänger zum 1. Ventilator, die zuvor aus Schritt 1 entfernt wurde (siehe Schritt 1 auf Seite 8).



2. Ventilator hat seine Einstellung abgeschlossen

4. Schalten Sie den Hauptschalter ein. Die beiden Ventilatoren werden jetzt einzeln über eine eigene Fernbedienung bedient.



NOTE: Für mehr als zwei Ventilatoren gelten die gleichen Regeln. Stellen Sie sicher, dass jeweils nur ein Lüfter an die Stromversorgung angeschlossen ist, wenn Sie die Feineinstellung vornehmen. Ventilatoren, die den Einstellungsprozess abgeschlossen haben, sollten getrennt werden, bis alle Lüfter den Feineinstellungsprozess abgeschlossen haben.