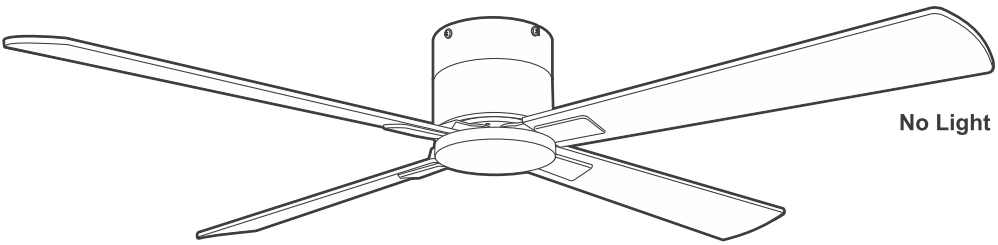
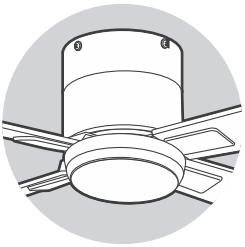
INSTRUCTION MANUAL



No Light



With Light

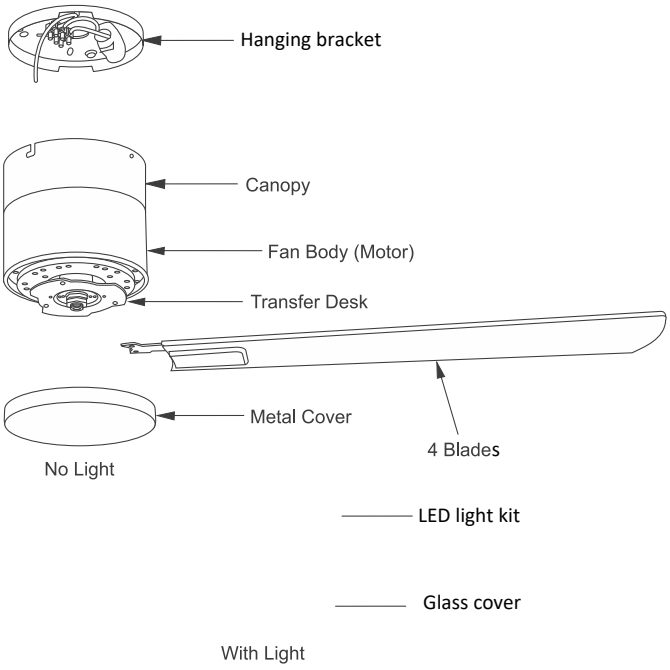
Model : A63 **ASTRO**

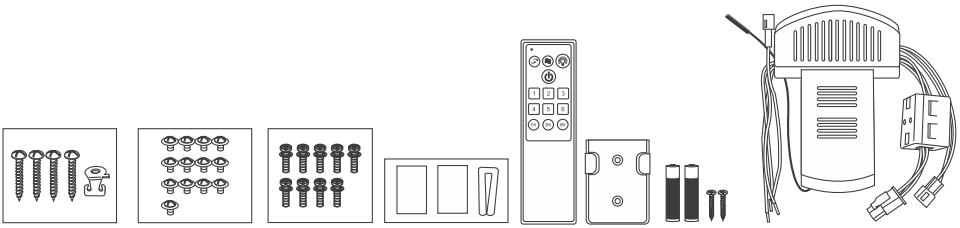
Texa Design AB, Bangatan 9B, 265 38 Åstorp, Sweden

CEILING FAN INSTALLATION INSTRUCTIONS

READ AND SAVE THESE INSTRUCTION-SAFETY PRECAUTIONS
AND ASSEMBLY INSTRUCTIONS FOR DOWNROD CEILING.
DC FAN MODEL : A63

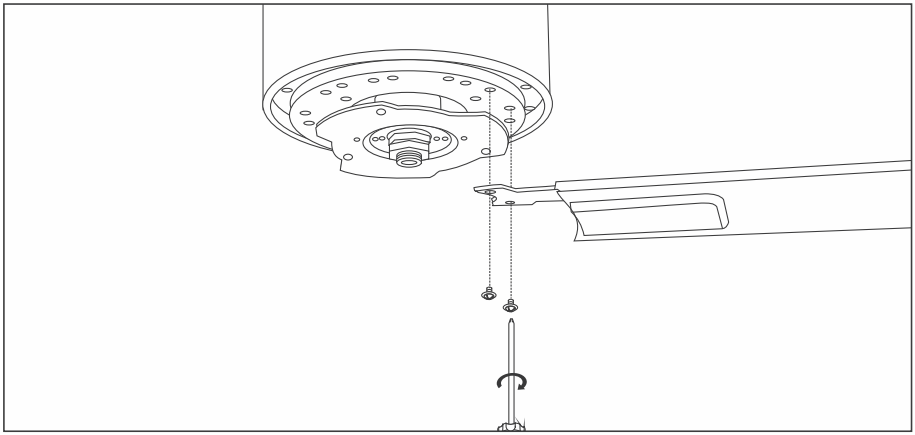
After opening the box, you should find the following parts.



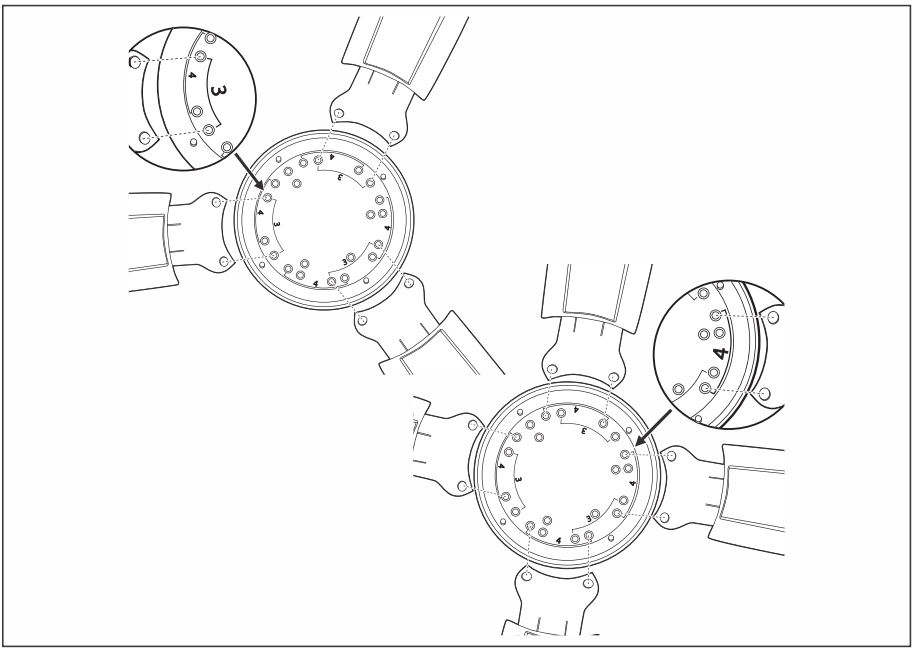


Texa Design AB, Bangatan 9B, 265 38 Åstorp, Sweden

BLADE INSTALLATION



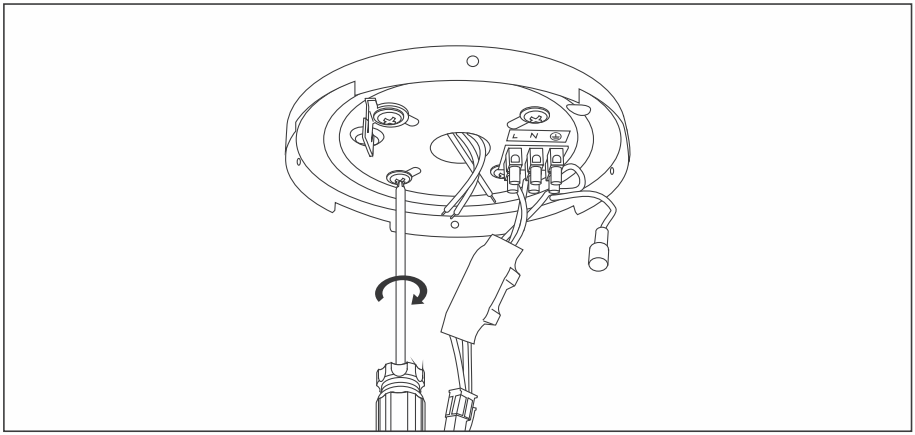
Screw the 2/3/4 blade supports to the motor with 2 blade holder screws.



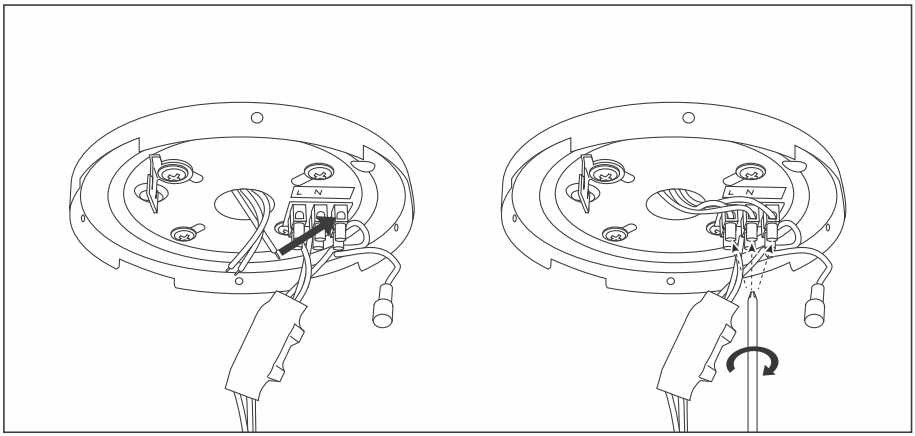
Screw 2,3 or 4 wings with 2 screws each to the holes with the markings 3/4, according to your wishes.

Texa Design AB, Bangatan 9B, 265 38 Åstorp, Sweden

INSTALLATION

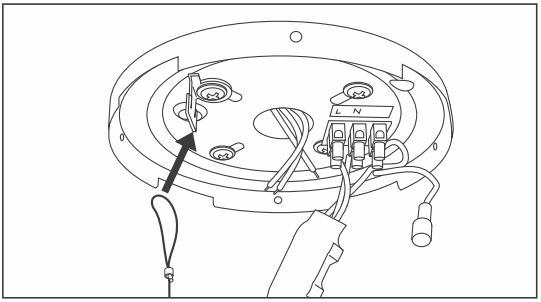


Securly attach the hanging bracket to the ceiling joist. Use only screws and bolts suitable for your type of ceiling

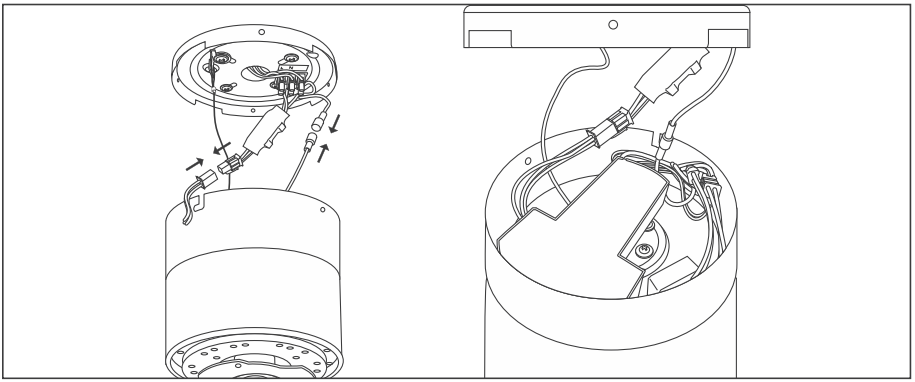


Connect the cables with the mains voltage to the luster terminal.

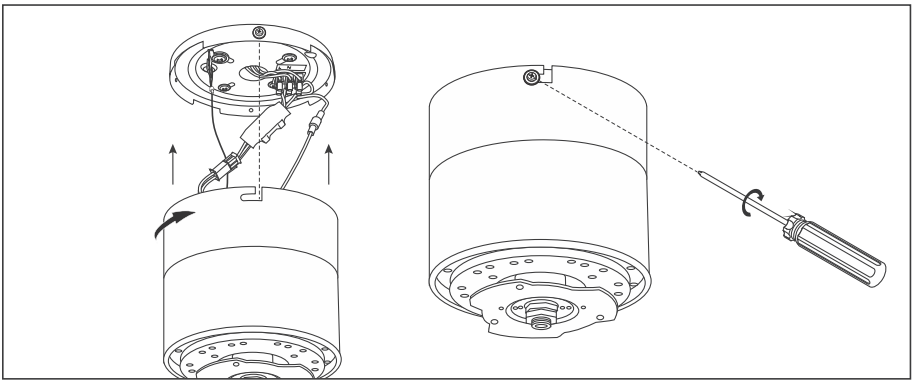
Texa Design AB, Bangatan 9B, 265 38 Åstorp, Sweden



Put on the safety hook.

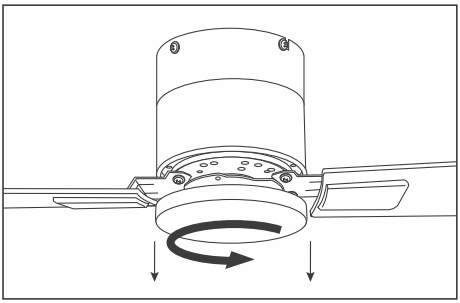


Assembling driver + receiver into canopy and connect the 4p and earth wire.

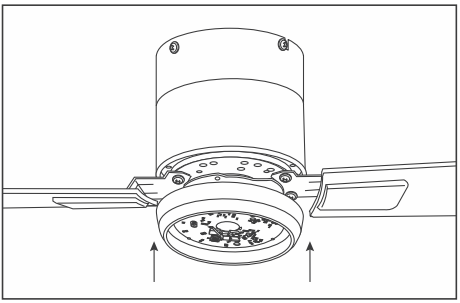


Insert the motor unit with the bayonet holder into the two screws and turn the motor unit to the right. Now insert the two previousy removed screws again and tighten all 4 screw. Make sure that the switch is switched on.

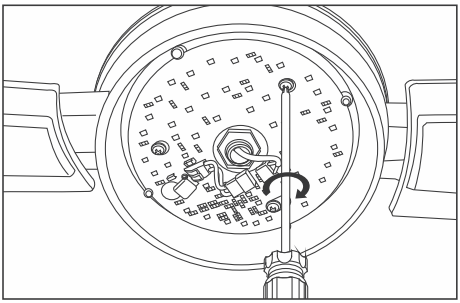
ASSEMBLING LED LIGHT



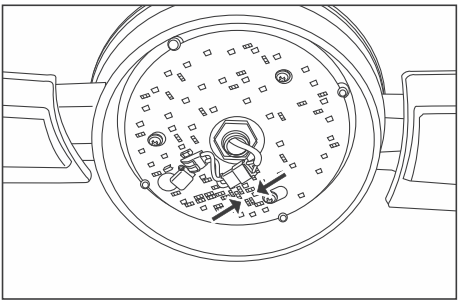
1. Remove the bottom cover



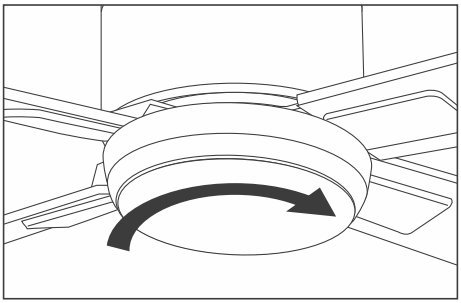
2. Match the screw holes of light kit with motor



3. Attach the light kit by using 3 screws



4. Connect the quick connector of the light kit with the quick connector of the fan motor



5. Put the glass cover on by twisting it (bayonet)

Texa Design AB, Bangatan 9B, 265 38 Åstorp, Sweden

LEARNING PROCESS

NOTE :The Hand Held Remote Control is equipped with a learning ID function which has code combinations to prevent potential interference from other remote units.

Step: 1. Install 2pcs DC1.5V/AAA batteries in transmitter. Within 30 seconds of turning the Receiver AC power ON, press the transmitter " ⏻ " button.

Step: 2. Press ⏻ about 5 seconds, once the receiver has detected the ID, the receiver will make sound, Bi Bi, twice. This will indicate the receiver has learned the ID that was previously selected on the transmitter.

◆(you need to perform this step when replace blade or learning variable speed drive)

Step: 3. Fan setting : Within 30 seconds of turning the Receivers AC power ON, Press and hold remote" ≋ " button about 5~15 seconds, will hear 3 Bi Bi sound, within 60 seconds will hear 3 Bi Bi sound means setting is completed.

Note: After the AC power is on, do not press any other buttons on the transmitter before touching button. Because doing so will cause the procedure to fail. After completing the steps above, you should be able to operate the ceiling fan and light. If the ceiling fan is not responding to the transmitter, please turn the power off to the receiver and repeat step 1 and 2.

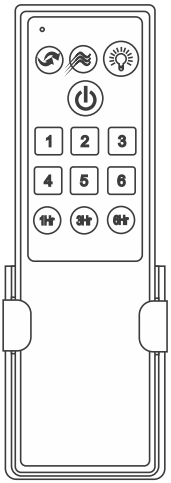
Note: Remove the battery if not used for long periods of time to prevent damage to the hand held remote.

FUCNCTIONS OF TRANSMITTER

1.FAN：

1. Turn on ceiling fan at 1st speed (lowest speed).
2. Turn on ceiling fan at 2nd speed.
3. Turn on ceiling fan at 3rd speed.
4. Turn on ceiling fan at 4th speed.
5. Turn on ceiling fan at 5th speed.
6. Turn on ceiling fan at 6th speed(high speed).

⏻ : Turn off ceiling fan.



2LIGHT:

:ON/OFF—Touch this icon and release instantly to turn on or off the light. Press this key over 5 seconds is for dimmer.

:Touch icon for forward/reverse airflow of ceiling fan.

3. FAN TIMER:

1hr： Setting up that the ceiling fan will turn off after 1 hours automatically.

3hr： Setting up that the ceiling fan will turn off after 3 hours automatically.

6hr： Setting up that the ceiling fan will turn off after 6 hours automatically.

GENERAL INFORMATION AND WARNINGS

Congratulations on choosing to buy our quhality product.
All products brought to you by us are manufactured to the highest standards of performance and safety,
We hope you will enjoy using your purchase for many years to come.

General Information and Safety Instructions

Please read all instructions before commencing installation even it you feel you are quite familiar with this type of product.

THIS CEILING FAN MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED ELECTRICIAN.

- This appliance **MUST** be installed by a Qualified Electrical Contractor in accordance with the local regulations, and all local , State and National electrical codes. Any alterations or additions to must be completed by a licensed electrical mechanic, or person authorised by legislation to work on the fixed wiring of any electrical installation.
- The ceiling fan must be connected to a 240V AC 50Hz power supply.
- The fan must be installed so that the blades are at least 2.1 metres above the floor.
- The fan **MUST** be correctly earthed.
- Before first using the setup, all electrical connections are to be checked in order to prevent any fall, fire or electric shock.
- The structure that the ceiling fan is connected to must be capable of supporting a weight of at least 45kg. The fixing must be able to support the moving weight of the fan and must not twist or work loose.
- Make sure that the installation site will not allow the rotating fan blades to come into contact with any object and that there is a minimum clearance of 150mm (6") from the blade tip to the wall or ceiling. Please note that the greater this clearance is the better the airflow from your fan will be.

  Use ONLY the provided remote control unit provided with this unit.
- Do NOT Install the fan in a position where it could be exposed to water or moisture .
- This is a domestic product and should not be used for commercial trade or industrial purposes.
- The fan must be on the lowest speed before reversing the fan direction. This will prevent any damage to the motor of the fan.
- Do not insert anything into the blades whilst they are spinning. This will damage the blades and upset the balance of the fan causing it to wobble.
- After the fan is completely installed make sure that all base and fan fixings are secured and tightened to prevent any problems.
- Because of the fan's natural movement, some connections may loosen. Check the support connections brackets and blade attachments twice a year to make sure they remain tightened.

Texa Design AB, Bangatan 9B, 265 38 Åstorp, Sweden

Compliance

EN/IEC 60335.1; Household and similar electrical appliances - Safety - General requirements.
EN/IEC 60335.2.80 Household and similar electrical appliances - Safety - Particular requirements for fans.
EN/IEC 60598.1; Luminaries - General requirements and tests
EN/IEC 60598.2.1; Particular requirements - Fixed general purpose luminaires.

Selecting a Location

- Choose a location for mounting the fan where the blades will have at least 2.1 metres of clearance from the floor.
- Make sure that installation site will not allow the rotating fan blades to come into contact with any object and that there is a minimum clearance of 150mm from the blade tip to the wall or ceiling. Please note that the greater the clearance is, the better the airflow from your fan will be.
- DO NOT use the fan where it is directly exposed to water or moisture. Must be installed in a dry and covered area.

Please note: The structure that the ceiling fan is connected to must be capable of supporting a weight of at least 45kg.

Instructions
BEFORE INSTALLING

- Unpack your ceiling fan carefully, then remove all parts and components, and lay on a cloth or soft surface to avoid damage. DO NOT lay motor housing on its side, the housing may get damaged.
- Before commencing installation , check that all parts are included. NB: You may need to remove all foam packing material to ensure there are no missing components.

ASSEMBLY

- Unlike most ceiling fans, your ceiling fan requires you to attach the blades this model has the Easy Change Blade System that you can change the fan operation from either a 2, 3 or for blade model. You will need to determine your required blade option BEFORE mounting the motor to the ceiling.
- If installing more than one ceiling fan , ensure that the blades do not get mixed up between units as each set is dynamically balanced.
- Use care when physically lifting and installing.

BLADE ATTACHMENT

- Please refer to the assembly instructions diagrams within this manual.

BALANCING

- The fan blades are already individually and dynamically balanced by the factory

Cleaning and Maintenance

Periodic cleaning of your ceiling fan is the only maintenance required. All blades will eventually need cleaning to remove dust.

Cleaning procedure:

- Ensure the power is **OFF** to the fan via the wall switch / main switchboard.
- Ensure the blades are stationary.
- Wipe each blade and the motor with a lint free dry cloth to remove dust.
- It is expected that a small quantity of dust wil be removed from the fan during this process.
- If the diffuser requires cleaning , rotate the diffuser approx 50mm anti clockwise to remove it. Then wipe the inside of the diffuser . Rotate clockwise to secure it back to the fan. (For Optional Light Model)

REMOTE BATTERY

- Battery (AAA) is to be inserted with correct polarity.
- If AAA Alkaline battery is flat,it is to be removed from the appliance and safely disposed of.
- If the remote is to be stored unused for a long period , the battery should be removed.
- The supply terminals are not to be short circuited.
- Non- rechargeable battery are not to be recharged.

Texa Design AB, Bangatan 9B, 265 38 Åstorp, Sweden

WOBBLE

- Ceiling fans are mounted very securely on steel brackets with rubber cushioning or with ball joints to allow free movement.
- Ceiling fans are designed to move during operation, movement of up to 2 centimeters is quite okay and does not suggest the fan will fall down.
- Please note that all ceiling fans are not the same , even in the same model, some may move more or less than others.

NORMAL WEAR AND TEAR

Threaded components working slightly loose or blade carriers even slightly bent due to vigorous cleaning or bumping can cause extra wobble and noise. THIS IS NOT COVERED UNDER WARRANTY but a little care and maintenance can reduce or prevent this problem.

Fan Characteristics

Characteristics of normal operation	Characteristics of faulty operation
Remote control operate as expected Fan speeds change as expected Light comes on and off as expected (Optional Extra light kit if purchased) Minor operating noise	Excessive noise from motor
Fan wobbles slightly at high speed	Remote control hand piece won't work
Fan makes whooshing air sound during operation	
Light comes on immediately	

PRODUCT MAINTENANCE

All electrical testing and alterations need to be performed by a qualified electrician.

Disposal

Please dispose of this product thoughtfully once it has passed its useful life. When your light (Optional extra) fitting comes to the end of its life you can choose to either update it with a new fitting kit, please do not dispose of it with your normal household waste. Please recycle where facilities exist. When disposing of this fitting , check with your local authority for suitable options.

Trouble Shooting

CAUTION: Before any adjustment are made , please ensure fan is **OFF** and has stopped spinning. Any non electrical troubleshooting must be performed by persons with adequate skills. If uncertain , please contact supplier . Always ensure the fan is turned off before cleaning or blade adjustments are made.

TROUBLE	PROBABLE CAUSE	SUGGESTED REMEDY
Fan will not start	A. Switchboard Circuit breaker has been activated. B. Loose wire connections to the fan. C. Remote control batteries are falt.	A. Check Circuit breakers. B. Electrician to check wiring. C. Replace batteries in remote control.
Fan wobbles	A. Fan blade are not horizontal to the ceiling. B. Blades screws are loose.	A. Retighten all screws on blades. DO NOT make any adjustments by applying pressure up down on blades B. Make sure all screws are tightened.
Fan sounds noisy	A. Loose fan blades. B. Ceiling fan not secured against ceiling correctly. C. Incorrect speed controller.	A. Retighten all screws on fan. B. Retighten all screws in the hanging sure hang bracket to celling. C. Change speed controller
Mechanical noise	A. Fan has not settled in fully.	A. Allow at least 8 hours settling in period.
Remote won't work	A. Transmitter and receiver may not be paired. B. Battery is flat.	A. Follow the remote set up instructions to pair the transmitter and receiver. B. Replace the battery.
Light won't work (Optional Extra)	A. Switchboard circuit breaker has blown. B. Loose wire connections to the fan. C. Remote control has flat battery.	A. Check circuit breakers. B. Electrician to check wiring. C. Replace batteries in remote control.

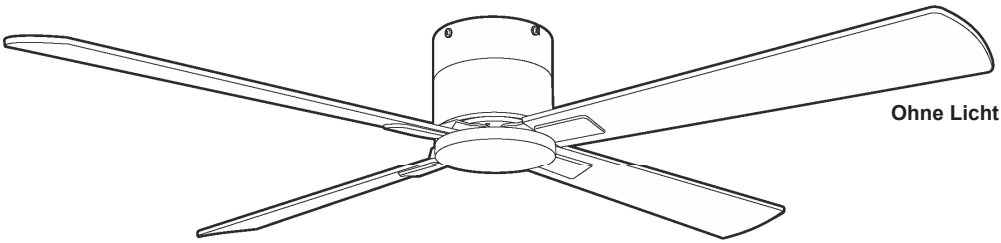
Storage

Should the fan be purchased but not installed immediately, store the fan in a dry, dust free environment to eliminate possible moisture entering the unit and affecting the contents of the carton.

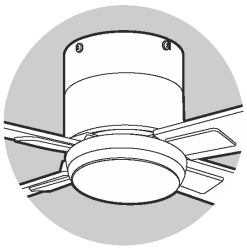
Should the unit be required to be removed and reinstalled in a different room or house , a qualified electrician must be called to disconnect all wiring and remove it from the ceiling, The user can then carefully dissemble the fan and the blades, motor body and other parts and must then be carefully packed and stored in a dust free environment. The qualified electrician must then be called to reinstall the fan in its new location.

Texa Design AB, Bangatan 9B, 265 38 Åstorp, Sweden

BEDIENUNGS-
ANLEITUNG



Ohne Licht



Mit Licht

Modell: ASTRO A63

Texa Design AB, Bangatan 9B, 265 38 Åstorp, Sweden

Zuallererst möchten wir Ihnen zum Kauf eines hochwertigen Ventilators gratulieren. Wir werden unser Bestes tun, Ihnen etwaige Fragen zu beantworten.

Texa ist ein Familienunternehmen, das sich seit mehr als 30 Jahren auf Deckenventilatoren spezialisiert.

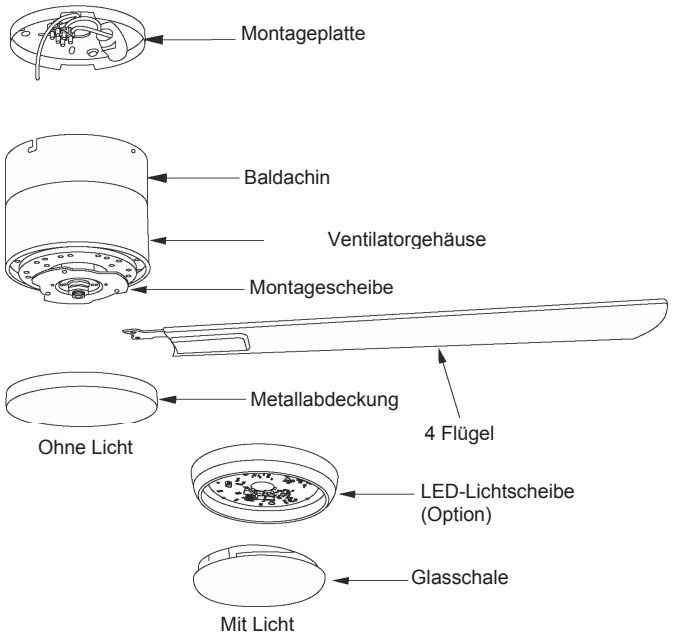
Dieser Ventilator ist mit 2, 3 oder 4 Flügeln erhältlich – welches Design Sie auch immer bevorzugen. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 9.

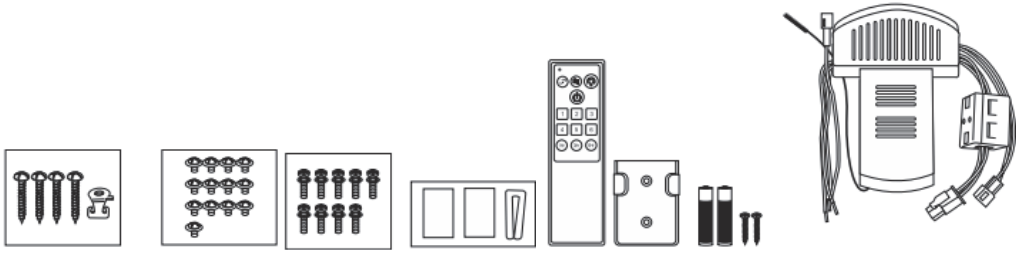
Wir wünschen Ihnen alles Gute mit Ihrem neuen Deckenventilator.

INSTALLATIONSANLEITUNG FÜR DECKENVENTILATOR

LESEN SIE DIE FOLGENDEN SICHERHEITSHINWEISE UND MONTAGEANWEISUNGEN FÜR DEN DECKENVENTILATOR SORGFÄLTIG DURCH UND BEWAHREN SIE SIE AUF. - VENTILATORMODELL: ASTRO

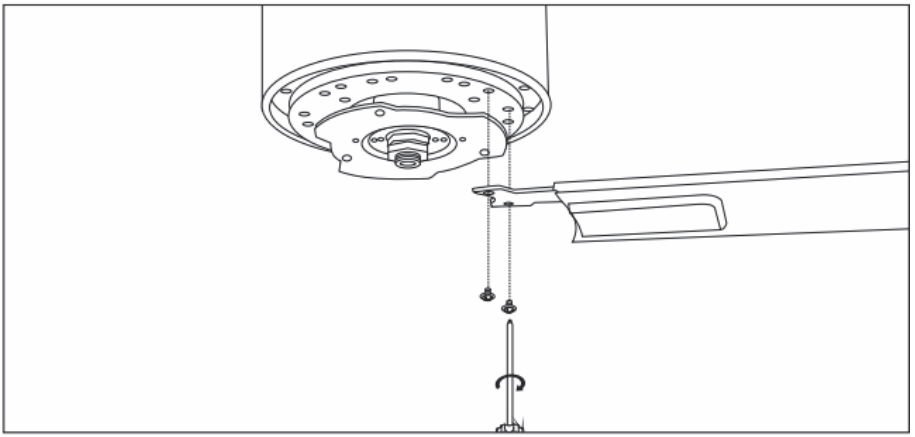
Der Verpackungskarton sollte die folgenden Teile enthalten:



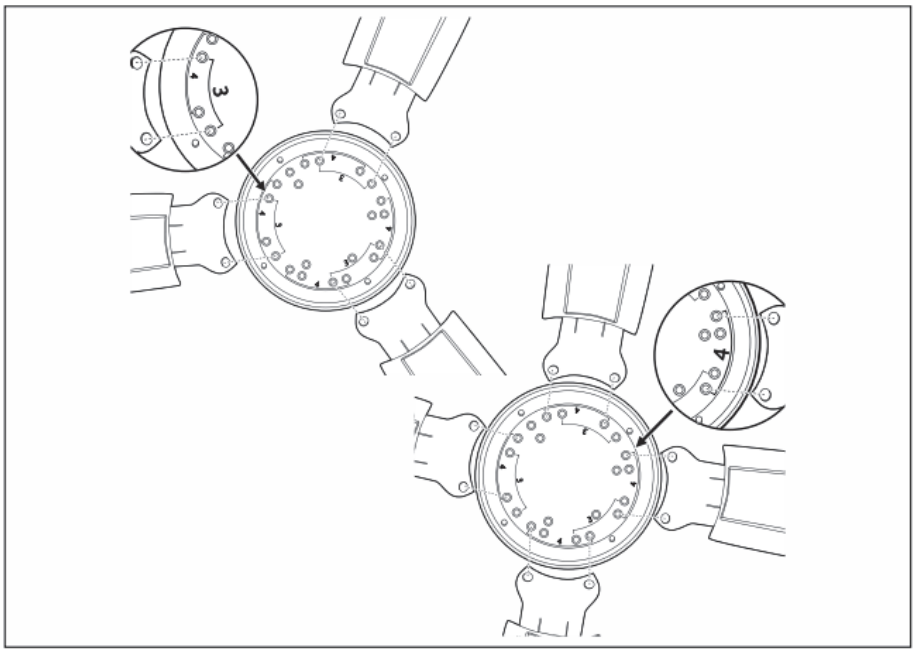


Holzschrauben, Sicherheitshaken | Schrauben für Flügelhalter | Schrauben für Flügel | Auswuchtsatz | Sender | AAA x 2 Stk | Empfänger + Treiber

MONTAGE DER FLÜGEL

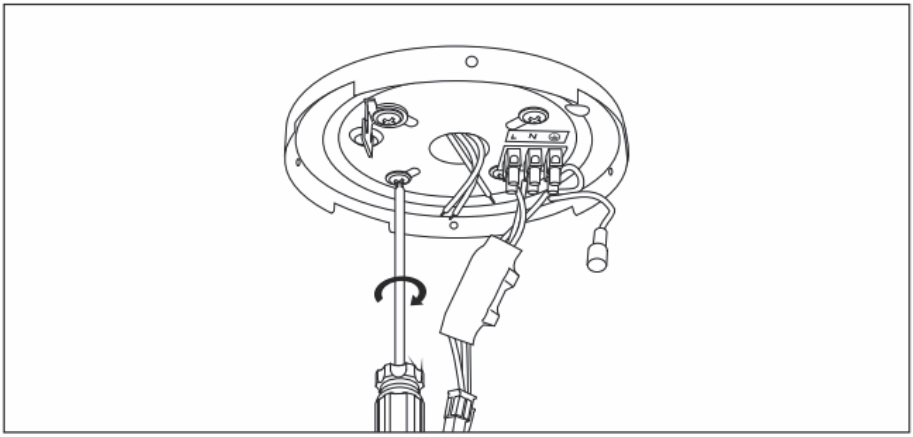


Schrauben Sie die 2/3/4 Flügelhalterungen mit den 2 Flügelhalterschrauben am Motor fest.

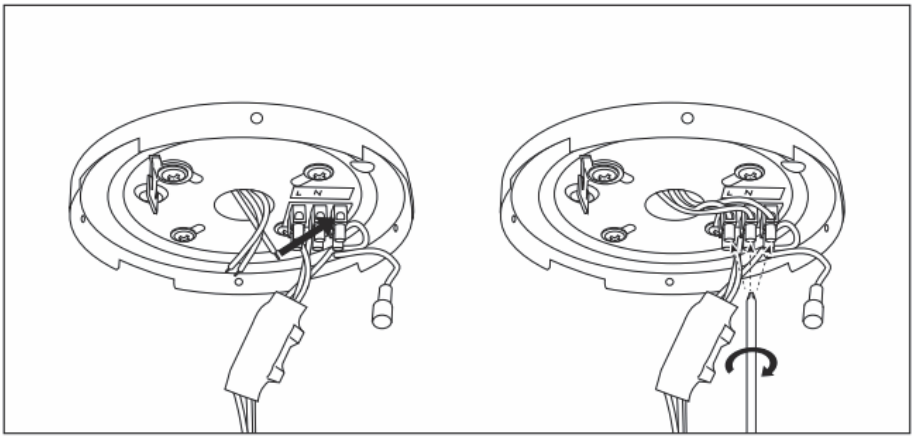


Befestigen Sie 2,3 oder 4 Flügel je nach Wunsch mit je 2 Schrauben in den Löchern mit den Markierungen 3/4.

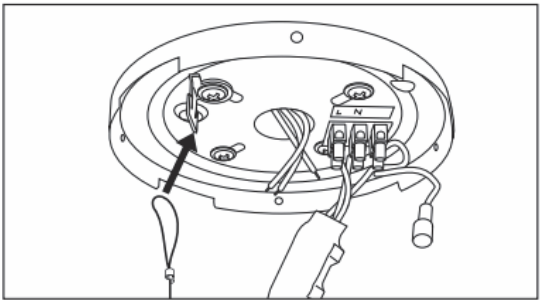
MONTAGE



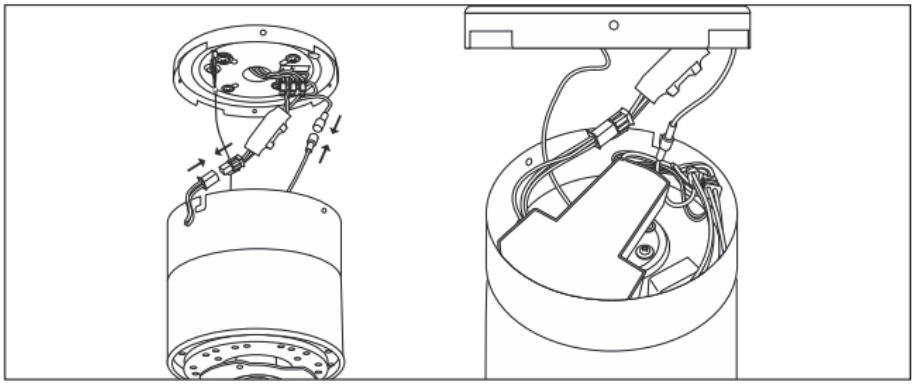
Verwenden Sie je nach Deckentyp die mitgelieferten Holzschrauben oder andere geeignete Schrauben.



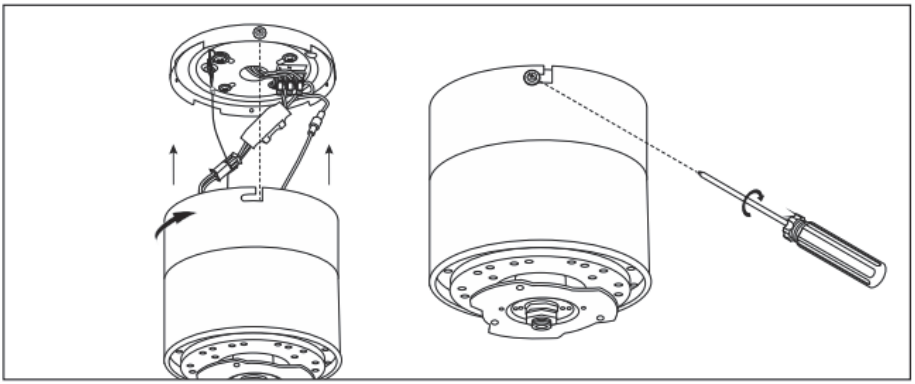
Schließen Sie die Kabel an die Klemmleiste der Netzversorgung an.



Hängen Sie den Draht an den Sicherheitshaken.

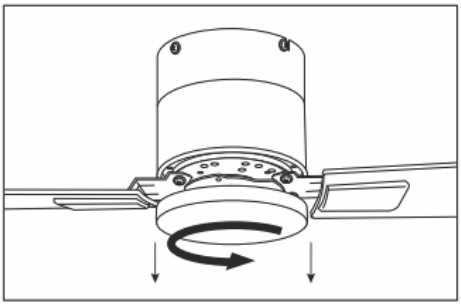


Montieren Sie Treiber und Empfänger im Baldachin und schließen Sie den 4-poligen Stecker und den Erdleiter an.

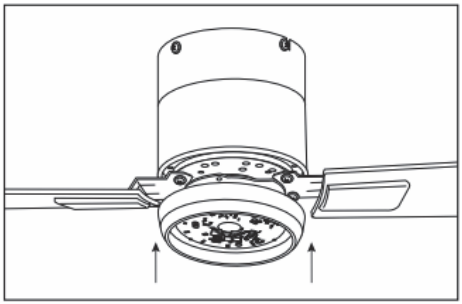


Setzen Sie die Motoreinheit mit der Bajonettfassung in die beiden Schrauben ein und drehen Sie die Motoreinheit nach rechts. Drehen Sie nun die beiden zuvor entfernten Schrauben wieder ein und ziehen Sie alle 4 Schrauben an.

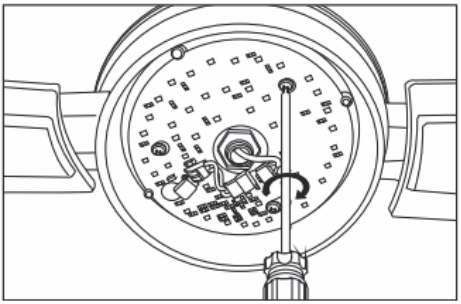
MONTAGE DES LED-LICHTS (OPTION)



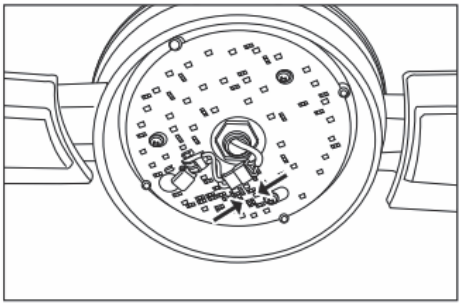
1. Nehmen Sie die untere Abdeckung ab.



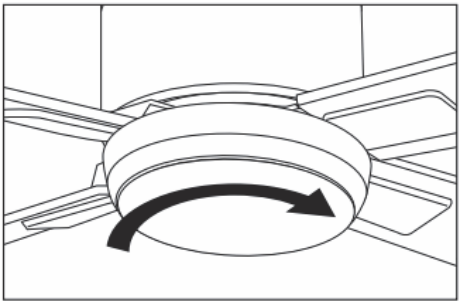
2. Passen Sie die Löcher an die Ventilatorgehäuse an.



3. Schrauben Sie die LED-Scheibe mit 3 Schrauben am Ventilatorgehäuse fest.



4. Schließen Sie den Stecker der LED-Scheibe an der Stromversorgung des Ventilators an.



5. Setzen Sie die Glasschale auf die LED-Scheibe.

FERNBEDIENUNG DES GLEICHSTROM-DECKENVENTILATORS

LERNPROZESS

HINWEIS Die Fernbedienung ist mit einer ID-Lernfunktion ausgestattet, deren Codekombinationen potenzielle Störungen durch andere fernbediente Einheiten verhindern.

Schritt: 1. Setzen Sie 2 AAA Batterien (1,5 VDC) in den Sender ein. Drücken Sie innerhalb von 30 Sekunden nach dem Einschalten des Empfängers die Sendertaste ⏻.

Schritt: 2. Drücken Sie ⏻ ca. 5 Sekunden. Sobald der Empfänger die ID erkannt hat, gibt der Empfänger zweimal hintereinander einen Doppelton aus. Dies weist darauf hin, dass der Empfänger die ID gelernt hat, die zuvor am Sender ausgewählt wurde.

◆ (Sie müssen diesen Schritt ausführen, wenn Sie einen Flügel ersetzen oder eine variable Drehzahlregelung einlernen.)

Schritt: 3. Einstellen des Ventilators: Drücken Sie innerhalb von 30 Sekunden nach dem Einschalten des Empfängers die Fernbedienungstaste ≋ und halten Sie sie ca. 1 Sekunde lang gedrückt, bis dreimal hintereinander ein Doppelton zu hören ist. Wenn Sie innerhalb von 60 Sekunden einen dreifachen Doppelton hören, ist die Einstellung abgeschlossen.

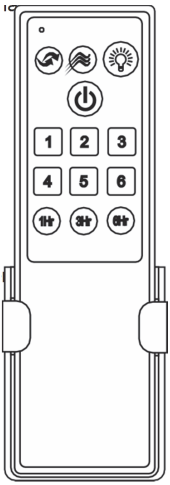
Hinweis: Drücken Sie nach dem Einschalten der Stromversorgung keine anderen Tasten am Sender, bevor Sie die Taste berühren. Anderenfalls schlägt der Vorgang fehl. Nach Abschluss der oben stehenden Schritte sollten Sie den Deckenventilator und das Licht bedienen können. Wenn der Deckenventilator nicht auf den Sender reagiert, schalten Sie die Stromversorgung des Empfängers aus und wiederholen Sie Schritt 1 und 2.

Hinweis: Wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet wird, entfernen Sie die Batterie, um Schäden zu an der Fernbedienung zu vermeiden.

FUNKTIONEN DES SENDERS

1. VENTILATOR:
   1. Deckenventilator mit Geschwindigkeitsstufe 1 (niedrigste Geschwindigkeit) einschalten.
   2. Deckenventilator mit Geschwindigkeitsstufe 2 einschalten.
   3. Deckenventilator mit Geschwindigkeitsstufe 3 einschalten.
   4. Deckenventilator mit Geschwindigkeitsstufe 4 einschalten.
   5. Deckenventilator mit Geschwindigkeitsstufe 5 einschalten.
   6. Deckenventilator mit Geschwindigkeitsstufe 6 (hohe Drehzahl) einschalten.

   ⏻: Deckenventilator ausschalten.



2. LICHT:

   : EIN/AUS Zum Ein- oder Ausschalten des Lichts diese Taste einmal kurz drücken. Dient auch zum Ändern der Farbtemperatur. Zum Dimmen diese Taste 5 Sekunden lang drücken.

   : Zum Ändern der Drehrichtung des Deckenventilators diese Taste drücken.

3. VENTILATOR-TIMER:
   1Hr: Der Deckenventilator schaltet sich nach 1 Stunde automatisch aus.
   3Hr: Der Deckenventilator schaltet sich nach 3 Stunden automatisch aus.
   6Hr: Der Deckenventilator schaltet sich nach 6 Stunden automatisch aus.

Allgemeine Informationen und Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie alle Anweisungen vor der Installation sorgfältig durch, auch wenn Sie das Gefühl haben, mit dieser Art von Produkt vertraut zu sein.

DIESER DECKENVENTILATOR MUSS VON EINEM QUALIFIZIERTEN ELEKTRIKER INSTALLIERT WERDEN.

- Dieses Gerät **MUSS** von einem qualifizierten Elektroinstallateur in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften installiert werden. Alle Änderungen oder Ergänzungen müssen von einem lizenzierten Elektromechaniker oder einer Person, die gemäß den geltenden Rechtsvorschriften zu Arbeiten an der festen Verkabelung von Elektroinstallationen befugt ist, vorgenommen werden.
- Der Deckenventilator muss an eine Netzversorgung von 240 VAC/50 Hz angeschlossen werden.
- Der Ventilator ist so anzubringen, dass sich die Flügel mindestens 2,1 Meter über dem Boden befinden.
- Der Ventilator **MUSS** korrekt geerdet sein.
- Vor der ersten Verwendung des Setups sind alle elektrischen Anschlüsse zu kontrollieren, um ein Herabstürzen, Brände oder elektrische Schläge zu vermeiden.
- Die Struktur, an die der Deckenventilator angebracht wird, muss ein Gewicht von mindestens **45 kg** tragen können. Die Befestigung muss das bewegliche Gewicht des Ventilators tragen können und darf sich weder verdrehen noch lockern.
- Stellen Sie sicher, den Installationsort so zu wählen, dass die rotierenden Ventilatorflügel nicht mit Objekten in Berührung kommen können und von der Flügelspitze zur Wand bzw. Decke ein Mindestabstand von 150 mm verbleibt. Je größer dieser Abstand ist, desto besser kann die Luft vom Ventilator zirkulieren.

  Verwenden Sie NUR die Fernbedienung, die mit diesem Gerät geliefert wird.
- Installieren Sie den Ventilator NICHT an Orten, an denen er Wasser oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden könnte.
- Dies ist ein Produkt für Privathaushalte. Es darf nicht für gewerbliche oder industrielle Zwecke eingesetzt werden.
- **Der Ventilator muss mit der niedrigsten Geschwindigkeit laufen, bevor die Drehrichtung geändert werden kann. Dadurch wird eine Beschädigung des Ventilatormotors verhindert.**
- Stecken Sie keine Gegenstände in die Flügel, während sie sich drehen. Anderenfalls werden die Flügel beschädigt und es kommt zu Unwuchten, durch die der Ventilator unrund läuft.
- Nachdem der Ventilator vollständig installiert ist, stellen Sie sicher, dass alle Sockel- und Ventilatorbefestigungen gesichert und angezogen sind, um Probleme zu vermeiden.
- Aufgrund der natürlichen Bewegung des Ventilators können sich einige Verbindungen lösen. Kontrollieren Sie die Halterungen und Flügelbefestigungen zweimal pro Jahr, um sicherzustellen, dass sie fest angezogen bleiben.

Konformität

DIN EN 60335-1: Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Allgemeine Anforderungen.

DIN EN 60335-2-80: Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Besondere Anforderungen für Ventilatoren.

DIN EN 60598-1: Leuchten - Allgemeine Anforderungen und Prüfungen

DIN EN 60598-2-1: Besondere Anforderungen – Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke.

Auswählen des Installationsorts

- Wählen Sie für die Installation des Ventilators einen Ort aus, an dem sich die Flügel mindestens 2,1 Meter über dem Boden befinden.
- Stellen Sie sicher, den Installationsort so zu wählen, dass die rotierenden Ventilatorflügel nicht mit Objekten in Berührung kommen können und von der Flügelspitze zur Wand bzw. Decke ein Mindestabstand von 150 mm verbleibt. Je größer dieser Abstand ist, desto besser kann die Luft vom Ventilator zirkulieren.
- NICHT an Orten installieren, an denen der Ventilator direkt Wasser oder Feuchtigkeit ausgesetzt wird. (Die Installation muss in trockenen Innenräumen erfolgen.)
- Die Struktur, an die der Deckenventilator angebracht wird, muss ein Gewicht von mindestens 45 kg tragen können. Die Befestigung muss das bewegliche Gewicht des Ventilators tragen können und darf sich weder verdrehen noch lockern.

Anleitung VOR DER INSTALLATION

- Packen Sie den Deckenventilator sorgfältig aus. Entfernen Sie alle Teile und Komponenten und legen Sie sie auf ein Tuch oder eine weiche Oberfläche, um Beschädigungen zu vermeiden. Legen Sie das Motorgehäuse NICHT auf die Seite, da es dadurch beschädigt werden kann.
- Überprüfen Sie vor der Installation, ob alle Teile vorhanden sind. Bitte beachten: Möglicherweise müssen Sie das gesamte Schaumverpackungsmaterial entfernen, um sicherzustellen, dass keine Teile fehlen.

MONTAGE

- Wenn Sie mehr als einen Deckenventilator installieren, stellen Sie sicher, dass die Flügel der einzelnen Einheiten nicht untereinander ausgetauscht werden, da jeder Satz dynamisch ausgewuchtet ist.
- Gehen Sie beim Anheben und Installieren vorsichtig vor.

MONTAGE DER FLÜGEL

- Bitte beachten Sie die Montagediagramme in diesem Handbuch.

AUSWUCHTEN

- Jeder der Flügel wurde werkseitig dynamisch ausgewuchtet.

Reinigung und Wartung

Die regelmäßige Reinigung des Deckenventilators ist die einzige erforderliche Wartung. Alle Flügel müssen irgendwann gereinigt werden, um Staub zu entfernen.

Reinigungsverfahren:

- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung des Ventilators über den Wandschalter bzw. die Hauptschalttafel **ausgeschaltet** ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Flügel still stehen.
- Wischen Sie die einzelnen Flügel und den Motor mit einem fusselfreien trockenen Tuch ab, um Staub zu entfernen.
- Dabei wird voraussichtlich eine geringe Menge Staub aus dem Ventilator entfernt.
- Wenn der Diffusor gereinigt werden muss, drehen Sie ihn um ca. 50 mm gegen den Uhrzeigersinn, um ihn abzunehmen. Wischen Sie dann das Innere des Diffusors sauber. Drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn auf den Ventilator, um ihn wieder zu befestigen. (Modell mit optionalem Licht)

BATTERIE DER FERNBEDIENUNG

- Die Batterie (AAA) ist mit korrekter Polarität einzusetzen.
- Wenn die AAA-Alkali-Batterie leer ist, muss sie aus dem Gerät entfernt und sicher entsorgt werden.
- Falls die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, sollte die Batterie entfernt werden.
- Die Versorgungsklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
- Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht aufgeladen werden.

WACKELNDER VENTILATOR

- Deckenventilatoren sind sehr sicher auf Stahlbügeln mit Gummidämpfung oder mit Kugelgelenken montiert, um eine freie Bewegung zu ermöglichen.
- Deckenventilatoren sind so konzipiert, dass sie sich während des Betriebs bewegen. Ein Bewegungsspielraum von bis zu 2 Zentimetern ist in Ordnung und deutet nicht darauf hin, dass der Ventilator herunterfällt.
- Bitte beachten Sie, dass jeder Deckenventilator anders ist, selbst wenn es sich um dasselbe Modell handelt. Einige Ventilatoren bewegen sich mehr oder weniger als andere.

NORMALER VERSCHLEISS

Gewindekomponenten, die sich leicht lockern, oder Flügelträger, die durch eine zu rigorose Reinigung oder Stöße leicht verbogen sind, können zu zusätzlicher Unrundheit und Geräuschen führen. DIES FÄLLT NICHT UNTER DIE GARANTIE, lässt sich durch ein wenig Sorgfalt und Wartung aber reduzieren oder verhindern.

Eigenschaften des Ventilators

Eigenschaften bei Normalbetrieb	Eigenschaften bei fehlerhaftem Betrieb
Fernbedienung funktioniert wie erwartet Ventilatorgeschwindigkeiten ändern sich wie erwartet Licht (optional) schaltet sich wie erwartet ein und aus Geringfügige Betriebsgeräusche	Übermäßige Motorgeräusche
Ventilator wackelt bei hoher Geschwindigkeit leicht.	Fernbedienung funktioniert nicht
Ventilator macht während des Betriebs rauschende Luftgeräusche	
Licht schaltet sich sofort ein	

PRODUKTPFLEGE

Alle elektrischen Prüfungen und Änderungen müssen von einem qualifizierten Elektriker vorgenommen werden.

Entsorgung

Bitte entsorgen Sie dieses Produkt ordnungsgemäß, sobald seine Gebrauchsdauer überschritten ist. Wenn der Beleuchtungskörper (optionale Zusatzausstattung) das Ende seiner Gebrauchsdauer erreicht, können Sie ihn auf Wunsch mit einem neuen Einbausatz aufrüsten. Bitte entsorgen Sie ihn nicht mit dem normalen Hausmüll, sondern führen Sie ihn dem Recycling zu. Geeignete Optionen erfahren Sie bei den zuständigen Behörden.

Fehlerbehebung

VORSICHT: Bevor Sie Einstellungen vornehmen, stellen Sie bitte sicher, dass der Ventilator **AUS** ist und aufgehört hat, sich zu drehen. Jede Fehlerbehebung muss von Personen mit geeigneten Qualifikationen durchgeführt werden. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an den Lieferanten. Stellen Sie grundsätzlich sicher, dass der Ventilator ausgeschaltet ist, bevor Sie ihn reinigen oder die Flügel einstellen.

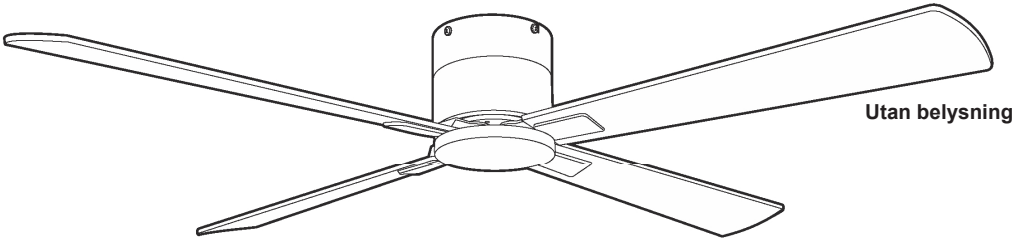
PROBLEM	WAHRSCHEINLICHE URSACHE	ABHILFEVORSCHLAG
Ventilator startet nicht	A. Leistungsschalter an Schalttafel wurde aktiviert. B. Wackelkontakt in Ventilatorverkabelung. C. Batterien in der Fernbedienung sind leer.	A. Leistungsschalter kontrollieren. B. Verkabelung von einem Elektriker kontrollieren lassen. C. Batterien in der Fernbedienung ersetzen.
Ventilator läuft unrund	A. Ventilatorflügel sind nicht horizontal zur Decke. B. Flügelschrauben sind locker.	A. Alle Schrauben an den Flügeln nachziehen. Einstellungen NICHT durch Druck auf die Flügel vornehmen. B. Sicherstellen, dass alle Schrauben angezogen sind
Ventilator ist laut	A. Ventilatorflügel sind locker. B. Deckenventilator nicht korrekt an der Decke befestigt. C. Falscher Drehzahlregler.	A. Alle Schrauben am Ventilator nachziehen. B. Alle Schrauben an der Deckenbefestigung anziehen. C. Geschwindigkeitsregler austauschen.
Mechanisches Geräusch	A. Ventilator hat sich nicht richtig eingelaufen	B. Mindestens 8 Stunden Einlaufzeit einräumen.
Fernbedienung funktioniert nicht	A. Sender und Empfänger sind möglicherweise nicht gekoppelt. B. Batterie ist leer.	A. Einrichtungsanweisungen für die Fernbedienung befolgen, um Sender und Empfänger zu koppeln. B. Batterie ersetzen.
Licht funktioniert nicht (optionale Zusatzausstattung)	A. Leistungsschalter an Schalttafel ist durchgebrannt. B. Wackelkontakt in Ventilatorverkabelung. C. Batterie in Fernbedienung ist leer.	A. Leistungsschalter kontrollieren. B. Verkabelung von einem Elektriker kontrollieren lassen. C. Batterien in der Fernbedienung ersetzen.

Lagerung

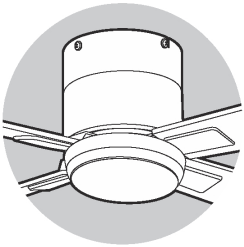
Falls der Ventilator nach dem Kauf nicht sofort installiert wird, lagern Sie ihn in einer trockenen, staubfreien Umgebung, damit keine Feuchtigkeit in das Gerät eindringt und den Inhalt des Kartons beeinträchtigt.

Soll das Gerät entfernt und in einem anderen Raum oder Haus wieder eingebaut werden, ist ein qualifizierter Elektriker damit zu beauftragen, die gesamte Verkabelung zu trennen und den Ventilator von der Decke abzubauen. Der Benutzer kann Ventilator, Flügel, Motor und andere Teile dann vorsichtig zerlegen, verpacken und in einer staubfreien Umgebung lagern. Die Installation des Ventilators an dem neuen Ort muss dann wieder von einem qualifizierten Elektriker vorgenommen werden.

BRUKSANVISNING



Utan belysning



Med belysning

Modell: ASTRO A63

Texa Design AB, Bangatan 9B, 265 38 Åstorp, Sweden

Först och främst vill vi gratulera dig till köpet av en högkvalitativ fläkt. Vi kommer att göra vårt bästa för att serva dig om du har några frågor.

Texa är ett familjeägt företag som har sysslat med takfläktar i mer än 30 år.

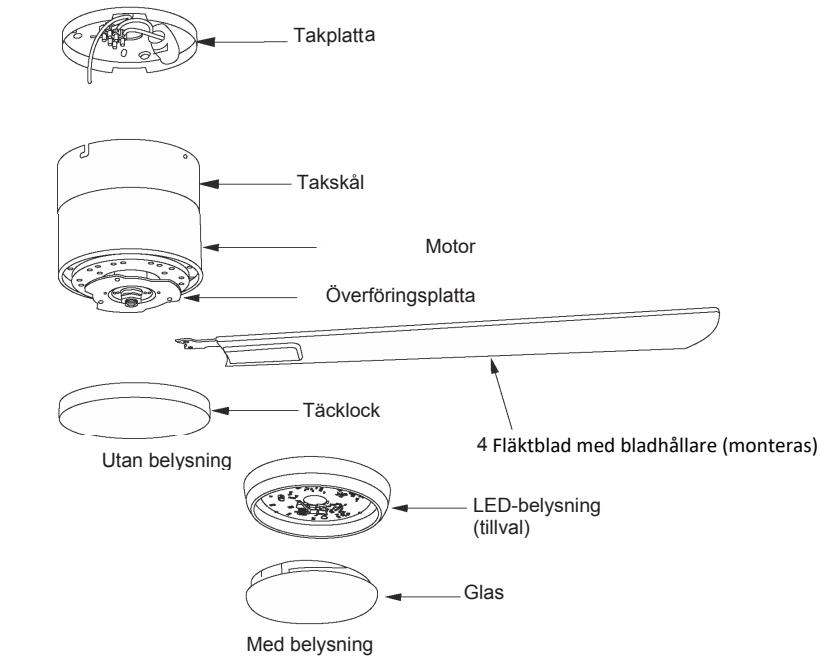
För denna fläkt kan du använda två, tre eller fyra blad – beroende på vad du föredrar. Se sidan 9 för mer information.

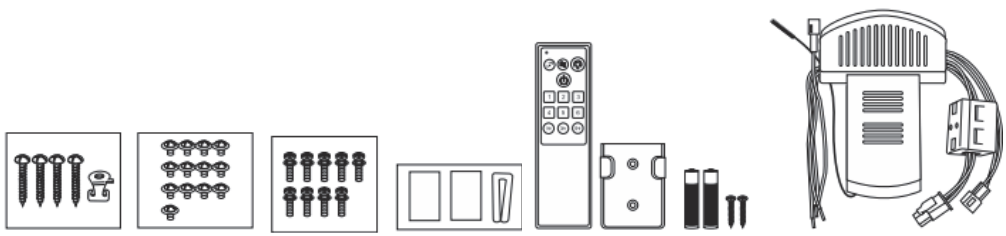
Vi önskar dig allt gott med din nya takfläkt.

MONTERINGSANVISNING FÖR TAKFLÄKTAR

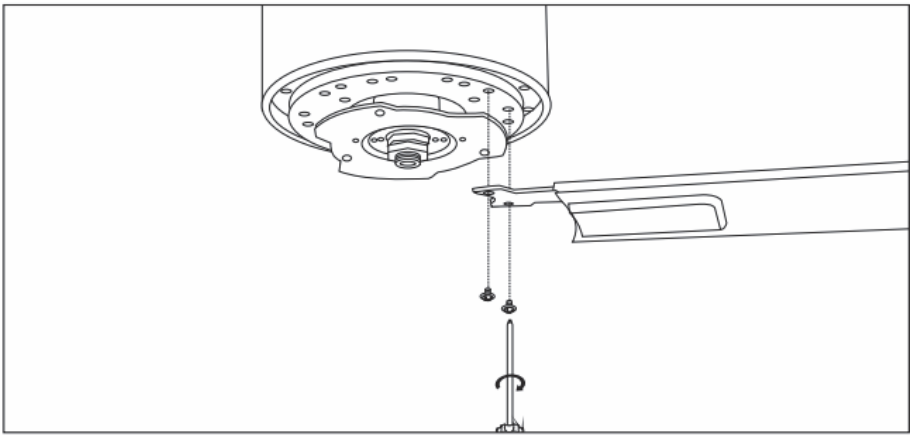
LÄS OCH SPARA DESSA SÄKERHETSÅTGÄRDER OCH MONTERINGSANVISNINGAR FÖR TAKFLÄKTEN.
FLÄKTMODELL: ASTRO

Följande delar ska finnas i lådan:

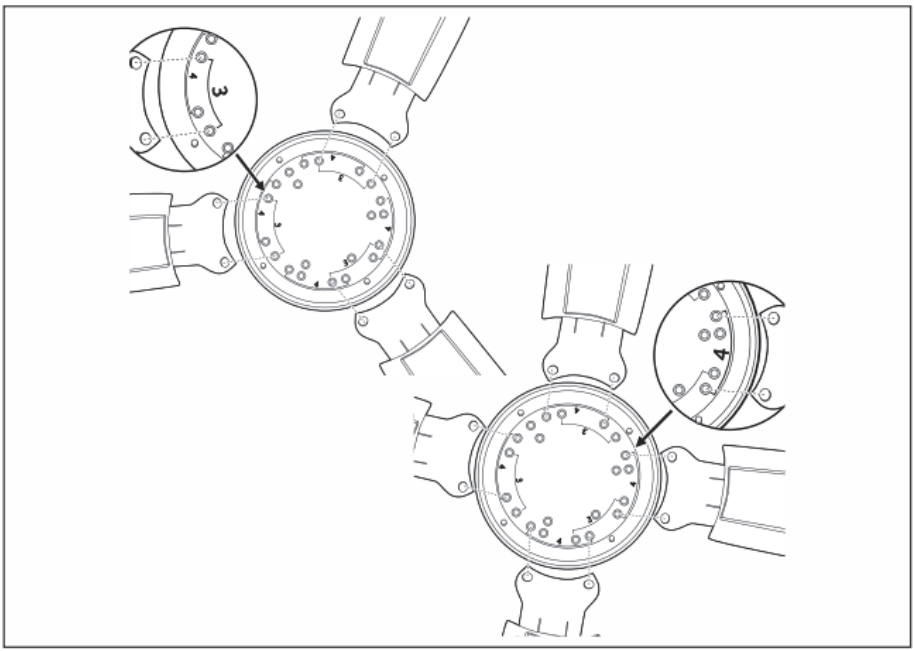




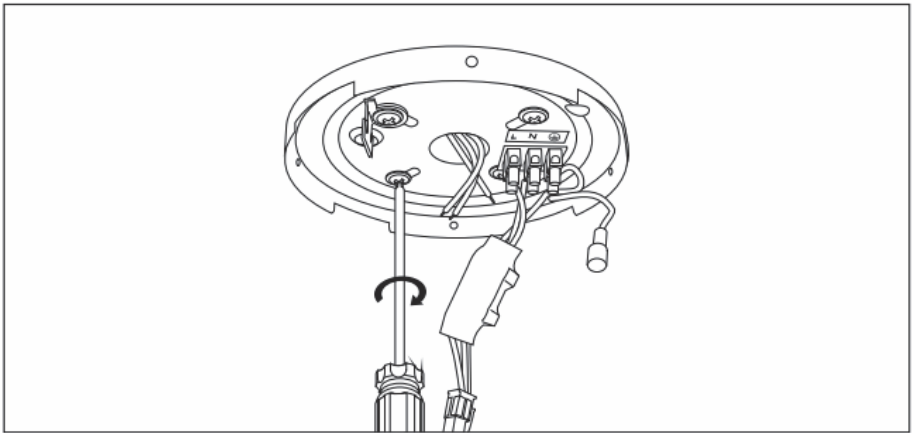
BLADINSTALLATION



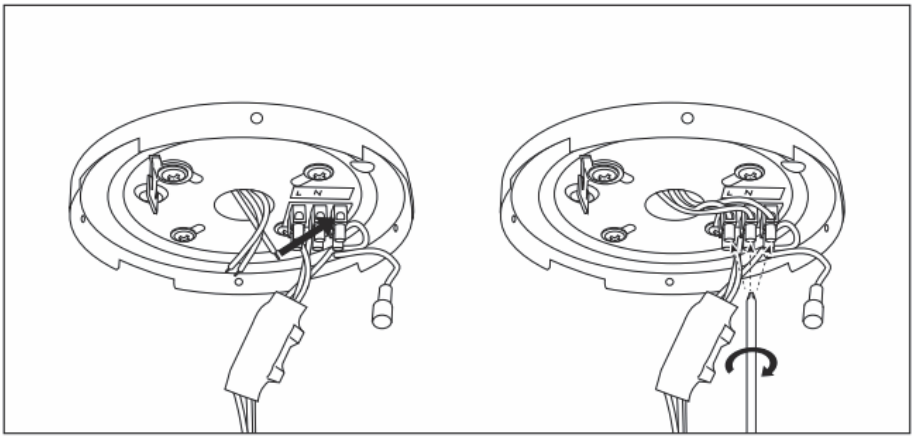
Skruva fast 2/3/4 fläktblad med bladhållare på motorn med 2 bladhållarskruvar.Skruva 2,3 eller 4 fläktblad, med 2 skruvar vardera i de hål som markerats med 3/4 enligt dina önskemål.



INSTALLATION

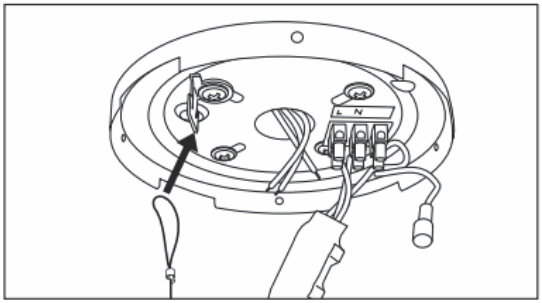


Skruva fast takplattan med lämpliga skruvar beroende på typ av tak.

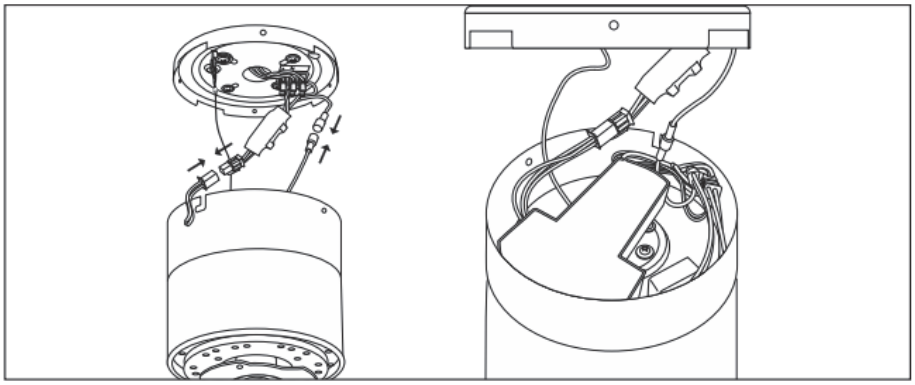


Anslut kablarna med nätspänningen till kopplingsdosan.

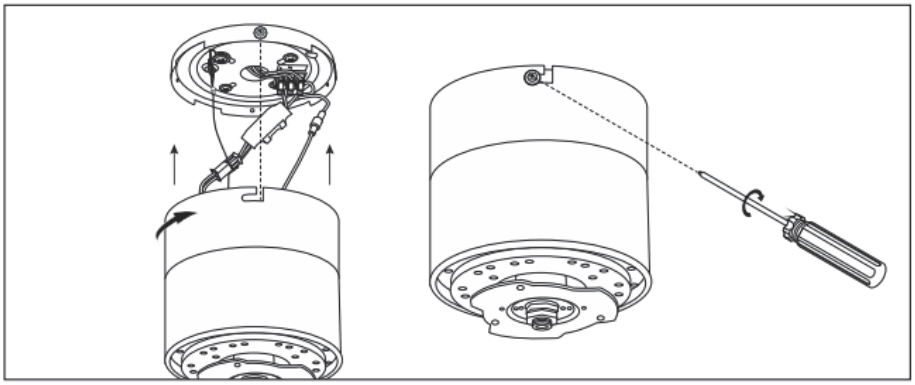
Texa Design AB, Bangatan 9B, 265 38 Åstorp, Sweden



Häng säkerhetsvajern på säkerhetskroken

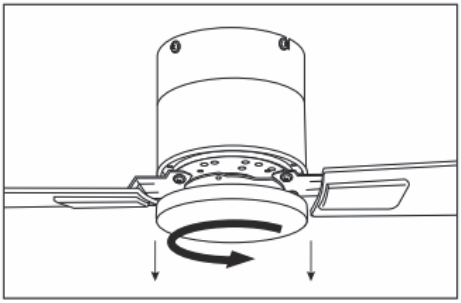


Montera mottagare med driver i takskålen och anslut snabbkopplingarna.

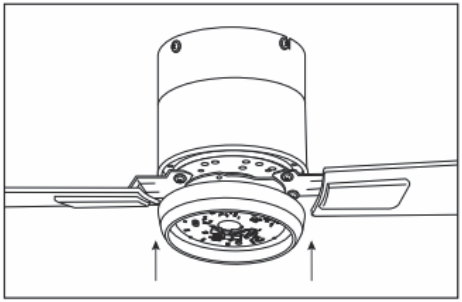


Sätt i motorenheten med bajonettfattningen i de två skruvarna och vrid motorenheten åt höger. Sätt nu i de två tidigare borttagna skruvarna igen och dra åt alla fyra skruvar.

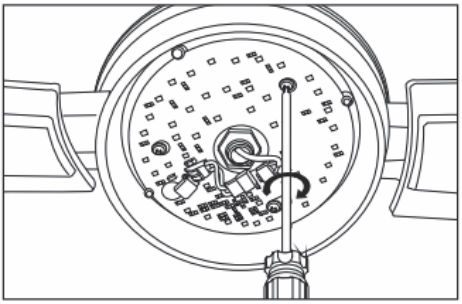
MONTERING AV LED-LAMPA (TILLVAL)



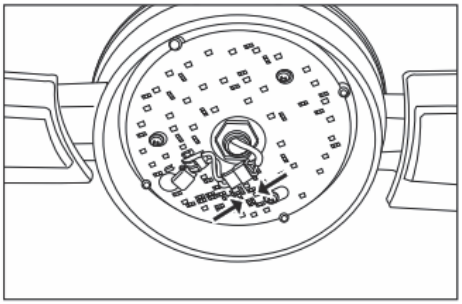
1. Skruva bort täckplattan.



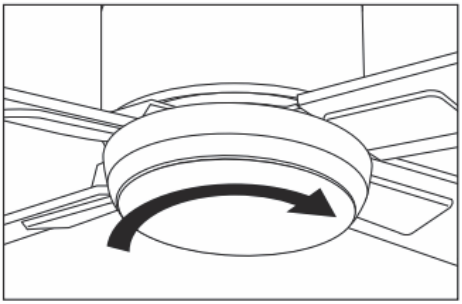
2. Matcha hålen i belysningen mot motorn.



3. Skruva fast belysningen på motorn med 3 skruvar.



4. Anslut kontakten från belysningen till fläktens strömförsörjning.



5. Skruva på glaset på belysningen.

BRUKSANVISNING FÖR FJÄRRKONTROLL

INLÄRNINGSPROCESS

OBS! Denna handhållna fjärrkontroll är utrustad med en inlärnings-ID-funktion med kodkombinationer för att förhindra potentiella störningar från andra fjärrenheter.

Steg: 1. Installera 2st DC1.5V/AAA batterier i sändaren. Inom 30 sekunder efter att mottagarens växelström slås på, tryck på "⏻".

Steg: 2. Tryck på ⏻ ca 5 sekunder. När mottagaren har upptäckt ID:t avger den ett ljud (Bi Bi) två gånger. Detta indikerar att mottagaren har lärt sig det ID som tidigare valdes på sändaren.

Steg 3: Inlärning av antal blad samt för inlärning av *"Naturlig bris"*
Inom *30* sekunder efter att mottagarens växelström slås på, tryck och håll ned "≋", i cirka 5-15 sekunder tills 3 Bi Bi Bi-ljud hörs. Fläkten kommer nu börja snurra från högsta hastigheten till den står still. När 3 Bi Bi-ljud hörs igen betyder det att inställningen är klar.

Obs! När växelströmsströmbrytaren är på, tryck inte på några andra knappar på sändaren innan du trycker på knappen. Gör du detta kommer proceduren att misslyckas. När du har slutfört stegen ovan bör du kunna använda takfläkten och lampan. Om takfläkten inte svarar på sändaren, stäng av strömmen till mottagaren och upprepa steg 1 och 2.

Obs! Ta ur batteriet om det inte används under en längre tid för att förhindra att den handhållna fjärrkontrollen skadas.

SÄNDARENS FUNKTIONER

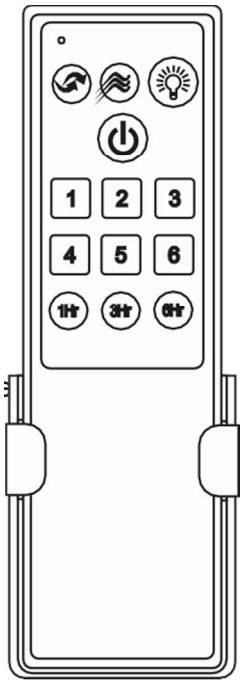
1. FLÄKT:
   1. Slå på takfläkten på den första hastigheten (den lägsta).
   2. Slå på takfläkten på den andra hastigheten.
   3. Slå på takfläkten på den tredje hastigheten.
   4. Slå på takfläkten på den fjärde hastigheten.
   5. Slå på takfläkten på den femte hastigheten.
   6. Slå på takfläkten på den sjätte hastigheten (hög hastighet).

   ⏻ Stäng av takfläkten.
2. BELYSNING:

   : PÅ/AV- Tryck snabbt på den här ikonen för att tända eller släcka belysningen. Och även för att ändra färgtemperatur. Tryck på den här knappen under 5 sekunder för dimmer.

   : Beröringsknapp för framåtriktat/omvänt luftflöde hos takfläkten.

   Naturlig bris: Program där fläkten simulerar en naturlig bris. OBS! Steget för naturlig bris måste utföras



3. FLÄKTTIMER:

   1 timme : Ställ in att takfläkten stängs av automatiskt efter 1 timme.
   3 timmar : Ställ in att takfläkten stängs av automatiskt efter 3 timmar.
   6 timmar : Ställ in att takfläkten stängs av automatiskt efter 6 timmar.

ALLMÄN INFORMATION OCH VARNINGAR

Allmän information och säkerhetsanvisningar

Läs alla instruktioner innan du påbörjar installationen även om du upplever att du har erfarenhet av denna typ av produkt.

DENNA TAKFLÄKT MÅSTE INSTALLERAS AV EN BEHÖRIG ELEKTRIKER ELLER EN PERSON MED NÖDIG KÄNNEDOM.

- Denna **fläkt** måste installeras av en kvalificerad elektriker i enlighet med nationella bestämmelser. Alla ändringar eller tillägg ska slutföras av en licensierad elektriker, eller en person som enligt lag har tillstånd att arbeta med fasta ledningar för elektriska installationer.
- Takfläkten måste anslutas med 240V AC 50Hz strömförsörjning.
- Fläkten måste monteras så att bladen är minst 2,1 meter över golvet.
- Fläkten **MÅSTE** vara korrekt jordad.
- Innan du börjar använda den installerade fläkten ska alla elektriska anslutningar kontrolleras för att förhindra fall, brand eller elektriska stötar.
- Den struktur som takfläkten är ansluten till måste kunna stödja en vikt på minst 45 kg. Fästet måste kunna stödja fläktens rörliga vikt och får inte vridas eller sitta löst.
- Se till att monteringsplatsen inte tillåter att de roterande fläktbladen kommer i kontakt med något föremål och att det finns ett fritt utrymme på minst 150 mm från bladspetsen till väggen eller taket. Observera att ju större detta utrymme är, desto bättre blir luftflödet från din fläkt.
- Använd ENDAST fjärrkontrollen som medföljer denna enhet.
- Montera INTE fläkten på en plats där den kan utsättas för vatten eller fukt.
- Denna produkt är till för privat bruk och bör inte användas för kommersiell handel eller industriella ändamål.
- **Fläkten måste ha den lägsta hastigheten innan riktningen ändras (reversering). Detta förhindrar skador på fläktens motor.**
- Stick inte in något i bladen medan de snurrar. Detta skadar bladen och rubbar fläktens balans vilket gör att den svajar.
- När fläkten är helt installerad, se till att alla upphängnings- och fläktfästen är säkrade och åtdragna för att förhindra problem.
- På grund av fläktens naturliga rörelse kan vissa anslutningar bli lösa över tid. Kontrollera fläktens fästpunkter och bladfästena två gånger om året för att se till att de förblir åtdragna.

Uppfyllda standarder

EN/IEC 60335.1; Household and similar electrical appliances -Safety- General requirements.
EN/IEC 60335.2.80 Household and similar electrical appliances -Safety- Particular requirements for fans.
EN/IEC 60598.1; Luminaries - General requirements and tests
EN/IEC 60598.2.1; Particular requirements - Fixed general purpose luminaires.

Välja monteringsplats

- Välj en plats för montering av fläkten där bladen har minst 2,1 meters fritt utrymme från golvet.
- Se till att monteringsplatsen inte tillåter att de roterande fläktbladen kommer i kontakt med något föremål och att det finns ett fritt utrymme på minst 150 mm från bladspetsen till väggen eller taket. Observera att ju större detta utrymme är, desto bättre blir luftflödet från din fläkt.
- Använd INTE fläkten om den är direkt utsatt för vatten eller fukt. (Den måste installeras på en torr och övertäckt plats)
- Fläkten måste monteras i en struktur som klarar minst 45kg.

Instruktioner
INNAN DU INSTALLERAR

- Packa upp takfläkten försiktigt, ta bort alla delar och komponenter och lägg dem på en trasa eller mjuk yta för att undvika skador. Lägg INTE motorhuset på sidan, motorn kan skadas.
- Innan installationen påbörjas, kontrollera att alla delar ingår. Obs! Du kan behöva ta bort allt skumförpackningsmaterial för att säkerställa att det inte saknas komponenter.

MONTERING

- Om du installerar mer än en takfläkt, se till att bladen inte blandas mellan enheterna eftersom varje uppsättning är dynamiskt balanserad.
- Var försiktig när du fysiskt lyfter och installerar.

BLADUPPFÄSTNING

- Se monteringsanvisningen i den här bruksanvisningen.

BALANSERING

- Fläktbladen är individuellt och dynamiskt balanserade i fabriken.

Rengöring och underhåll

Regelbunden rengöring av takfläkten är det enda underhåll som krävs. Alla blad behöver så småningom rengöras för att avlägsna damm.

Rengöringsprocedur:

- Se till att strömmen till fläkten är **AV** via väggbrytaren/huvudomkopplaren.
- Se till att bladen står stilla.
- Torka av varje blad och motorn med en luddfri torr trasa för att avlägsna damm.
- Det förväntas att en liten mängd damm avlägsnas från fläkten under denna process.
- Om glaset behöver rengöras, vrid det ca 50 mm moturs för att ta bort. Torka sedan av insidan av glaset. Rotera medurs för att fästa den på fläkten igen.

FJÄRRKONTROLLSBATTERI

- Batteriet (AAA) ska sättas in med rätt polaritet.
- Om AAA Alkaliskt batteri är urladdat ska det tas ut ur apparaten och kasseras på ett säkert sätt.
- Om fjärrkontrollen ska förvaras oanvänd under en längre tid ska batteriet tas ut ur enheten.
- Batteriets terminaler får inte kortslutas.
- Icke uppladdningsbart batteri får inte återuppladdas.

WOBBLING

- Takfläktar monteras säkert på stålfästen med gummidämpning eller med fläktkula för att möjliggöra fri rörlighet.
- Takfläktar är utformade för att röra sig under drift, rörelse på upp till 2 centimeter är helt okej och tyder inte på att fläkten kommer att falla ner.
- Observera att alla takfläktar inte är likadana, inte ens om det är samma modell – vissa kan röra sig mer eller mindre än andra.

FLÄKTEGENSKAPER

Egenskaper vid normal drift	Egenskaper vid felaktig drift
Fjärrkontrollen fungerar som förväntat Fläkthastigheterna ändras som förväntat Belysningen släcks och tänds som förväntat (extra belysningskit som tillval om detta köpts) Mindre driftbuller	Överdrivet oljud från motorn
Fläkten svänger något i hög hastighet	Fjärrkontrollens handhållna enhet fungerar inte
Fläkten avger svischande ljud under drift	
Belysningen tänds omedelbart	

UNDERHÅLL AV PRODUKTER

Alla elektriska tester och ändringar måste utföras av en kvalificerad elektriker.

Kassering

Kassera denna produkt på ett ordentligt sätt när den har passerat sin livslängd. Kassera den inte med ditt vanliga hushållsavfall. Återvinn på lämplig anläggning. När du kasserar denna fläkt kontrollera lämpliga alternativ hos din kommun.

Felsökning

FÖRSIKTIGHET: Innan någon justering görs, se till att fläkten är **AV** och har slutat snurra. All felsökning måste utföras av personer med nödig kännedom. Om osäkerhet finns, vänligen kontakta leverantören. Se alltid till att fläkten är avstängd innan rengöring eller bladjusteringar görs.

PROBLEM	SANNOLIKA SKÄL	FÖRESLAGEN ÅTGÄRD
Fläkten startar inte	A. Jordfelsbrytaren har aktiverats. B. Lösa anslutningar till fläkten. C. Fjärrkontrollens batterier är tomma.	A. Kontrollera kretsbrytare . B. Elektriker för att kontrollera ledningar. C. Byt ut batterierna i fjärrkontrollen.
Fläkten wobblar	A. Fläktbladen är inte horisontellt med taket. B. Bladskruvarna är lösa.	A. Dra åt alla skruvar på bladen igen. Gör INGA justeringar genom att trycka på bladen B. Se till att alla skruvar är åtdragna.
Fläkten låter bullrigt	A. Lösa fläktblad. B. Takfläkten är inte ordentligt fastsatt mot taket.	A. Dra åt alla skruvar på bladen. B. Dra åt alla skruvar i upphängningsbygeln igen.
Mekaniskt buller	A. Fläkten har inte stabiliserat sig helt.	B. Tillåt minst 8 timmar för stabilisering.
Fjärrkontrollen fungerar inte	A. Sändare och mottagare går inte att para ihop. B. Batteriet är urladdat.	A. Följ fjärrinställningsinstruktionerna för att para ihop sändaren och mottagaren. B. Byt ut batteriet.
Belysningen fungerar inte (Ytterligare tillval)	A. En säkring har gått. B. Lösa anslutningar till fläkten. C. Fjärrkontrollen har ett urladdat batteri .	A. Kontrollera säkringar. B. Elektriker för att kontrollera ledningar. C. Byt ut batterierna i fjärrkontrollen.

Lagring

Om fläkten köps men inte installeras omedelbart, förvara fläkten i en torr, dammfri miljö för att eliminera att eventuell fukt kommer in i enheten och påverkar innehållet i kartongen.
Om enheten skulle behöva tas bort och installeras om i ett annat rum eller hus måste en kvalificerad elektriker koppla bort alla ledningar och ta bort den från taket. Användaren kan sedan försiktigt demontera fläkten och bladen, motorhuset och andra delar, som därefter måste packas noggrant och lagras i en dammfri miljö. Den kvalificerade elektrikern måste sedan kallas för att installera om fläkten på sin nya plats.