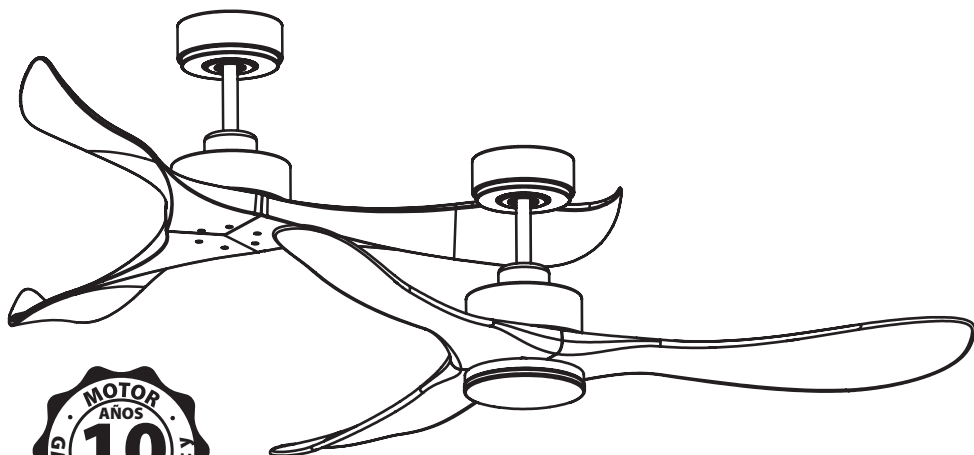




MODULO REGULAR V2 MODULO SLIM TENERIFE

**VENTILATEUR DE PLAFOND
CEILING FAN
VENTILADOR DE TECHO
VENTILATORE DA SOFFITTO
DECKENVENTILATOR**



**MANUEL D'UTILISATION (FR)
USER MANUAL (EN)
MANUAL DE INSTRUCCIONES (ES)
MANUALE D'ISTRUZIONI (IT)
ANLEITUNG (DE)**

Sommaire / Table of contents / Índice / Índice / Inhaltsverzeichnis

FRANÇAIS	1
Mesures de sécurité	1
Déballer votre ventilateur de plafond	4
Schémas	5
Installation	6
Fonctionnement	16
Équilibrage de votre ventilateur	16
Entretien	19
Dépannage	19
Recyclage	20
Garantie	20

ENGLISH	21
Safety precautions	21
Unpack your ceiling fan	24
Scheme	25
Installation	26
Fan operation instructions	36
Balancing your fan	36
Maintenance	39
Troubleshooting	39
Recycling	40
Warranty	40

ESPAÑOL	41
Precauciones de seguridad	41
Desempaquetar su ventilador de techo	44
Esquema	45
Instalación	46
Instrucciones de funcionamiento	56
Equilibrar su ventilador de techo	56
Mantenimiento	59
Solución de problemas	59
Reciclaje	60
Garantía	60

ITALIANO	61
Precauzioni di sicurezza	61
Disimballare il vostro ventilatore da soffitto	64
Schema	65
Installazione	66
Istruzioni di funzionamento	76
Bilanciare il vostro ventilatore da soffitto	76
Manutenzione	79
Risoluzioni problemi	79
Riciclaggio	80
Garanzia	80

DEUTSCH	81
Sicherheitshinweise	81
Deckenventilator Auspacken	84
Schema	85
Installation	86
Betriebsanweisungen	96
Ihren Ventilator Auswuchten	96
Wartung	99
Fehlerbehebung	99
Recycling	100
Garantie	100

FR

MODULO REGULAR V2 / MODULO SLIM / TENERIFE

Lisez ces instructions attentivement avant utilisation,
et conservez-les pour de futures consultations.

USAGE DOMESTIQUE UNIQUEMENT

AVERTISSEMENT



“Dangereux haut voltage”. Pour éviter les chocs électriques, Il est interdit aux personnes non qualifiées d'ouvrir le boîtier.



L'utilisateur n'est pas autorisé à réparer lui-même des pièces à l'intérieur de l'appareil. Veuillez contacter un électricien professionnel ou le service après-vente. N'essayez pas de le réparer vous-même.

ATTENTION: UTILISER SEULEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE D'ORIGINE

Ce produit est conçu pour être utilisé uniquement avec les pièces fournies avec ce produit et/ou les accessoires spécifiquement destinés à être utilisés avec ce produit. L'utilisation de pièces et/ou d'accessoires non fournis par le fabricant peut entraîner des blessures ou des dommages matériels.



L'appareil doit être mis à la terre

MESURES DE SÉCURITÉ


- Lisez toutes les instructions et toutes les consignes de sécurité. Examinez les schémas d'assemblage avant de procéder à l'installation.
- Assurez-vous que la tension d'alimentation électrique est conforme aux exigences électriques de l'appareil.
- Le ventilateur doit être installé uniquement par un électricien qualifié.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles

ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s si des instructions relatives à l'utilisation, en toute sécurité, de l'appareil leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.

- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Pour éviter un possible choc électrique, avant l'installation du ventilateur coupez l'alimentation électrique en enlevant les fusibles ou en coupant les disjoncteurs.
- Usage domestique et intérieur uniquement.
- Ne pas installer dans les zones près de produits chimiques et inflammable telle que cuisinière à gaz, lieux humides ou mouillés, les hautes vibrations ou impact et exposition continue direct au vent.
- Ce manuel n'est pas destiné à instruire les personnes non qualifiés a l'installation de ventilateurs de plafond.
- Connectez impérativement votre ventilateur à un interrupteur mural et à la terre.
- Les pales doivent être à une distance minimale de 2,3 mètres du sol.
- Vérifiez que l'emplacement destiné à la pose a un dégagement suffisant pour que les pales du ventilateur ne rentrent pas en contact avec un objet.
- Assurez-vous que les solives du plafond sont suffisamment solides et d'une taille suffisante pour supporter le poids du ventilateur.
- Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures, assurez-vous que le support du ventilateur est directement soutenu par la structure du bâtiment. Ne pas monter sur une boîte de jonction.
- L'appareil doit être connecté en permanence à l'alimentation électrique par un interrupteur à double pôle ayant une séparation de contact d'au moins 3 mm dans tous les pôles.
- Ne branchez pas le ventilateur de plafond à un variateur ou à un régulateur.
- La plaque de montage doit être fermement vissée à la structure porteuse.
- Fixez les pales du ventilateur une fois que le carter du moteur du ventilateur est installé et correctement fixé. Conservez le moteur et les pales du ventilateur dans l'emballage jusqu'à ce qu'il soit prêt à être installé.

- Vérifiez, après l'installation complète du ventilateur, que toutes les vis et connexions sont correctes et sécurisées pour empêcher le ventilateur de tomber ou de causer des dommages matériels ou des blessures. Assurez-vous que le câble de sécurité est connecté fermement à la platine.
- Veillez à ne pas plier ou endommager l'arbre d'entraînement du moteur ou les pales du ventilateur lors de la manipulation ou de l'installation. Si le produit est défectueux, veuillez contacter le service clientèle avant l'installation du ventilateur de plafond.
- L'utilisation d'une télécommande non approuvée annule la garantie. Utilisez uniquement notre télécommande.
- Ne pas retirer le ventilateur du plafond après l'installation.
- N'utilisez jamais d'accessoires qui ne sont pas recommandés ou fournis par le fabricant.
- N'utilisez pas l'appareil si le câble est endommagé, après une mauvaise utilisation ou si l'appareil est endommagé.
- Tous les travaux d'entretien et de réparation doivent être effectués uniquement par une personne qualifiée. N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même.

DÉBALLER VOTRE VENTILATEUR DE PLAFOND

 **AVERTISSEMENT:** Conserver les matériaux d'emballage hors de portée des enfants. Ne jamais laisser les enfants jouer avec les emballages.

Déballer le ventilateur et assurez-vous qu'il ne manque aucune pièce. Si des éléments sont manquants ou endommagés, contactez le service clientèle. Ne jetez pas les matériaux d'emballage, il peut être nécessaire pour le remplacement et la réparation pendant la garantie.

Moteur Modules:

- Platine de fixation
- La canopée et le couvercle Canopée
- Rotule et une tige de 10 Cm
- Une tige de 25 Cm
- Un récepteur de signal
- Une télécommande avec son support mural
- Un moteur, avec son cache décoratif
- Un support de cache moteur en aluminium peint ou chromé
- Un cache en aluminium de la couleur du moteur ou /des pales
- Kit de fixation du moteur
- Kit d'équilibrage

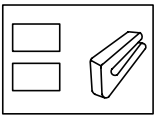
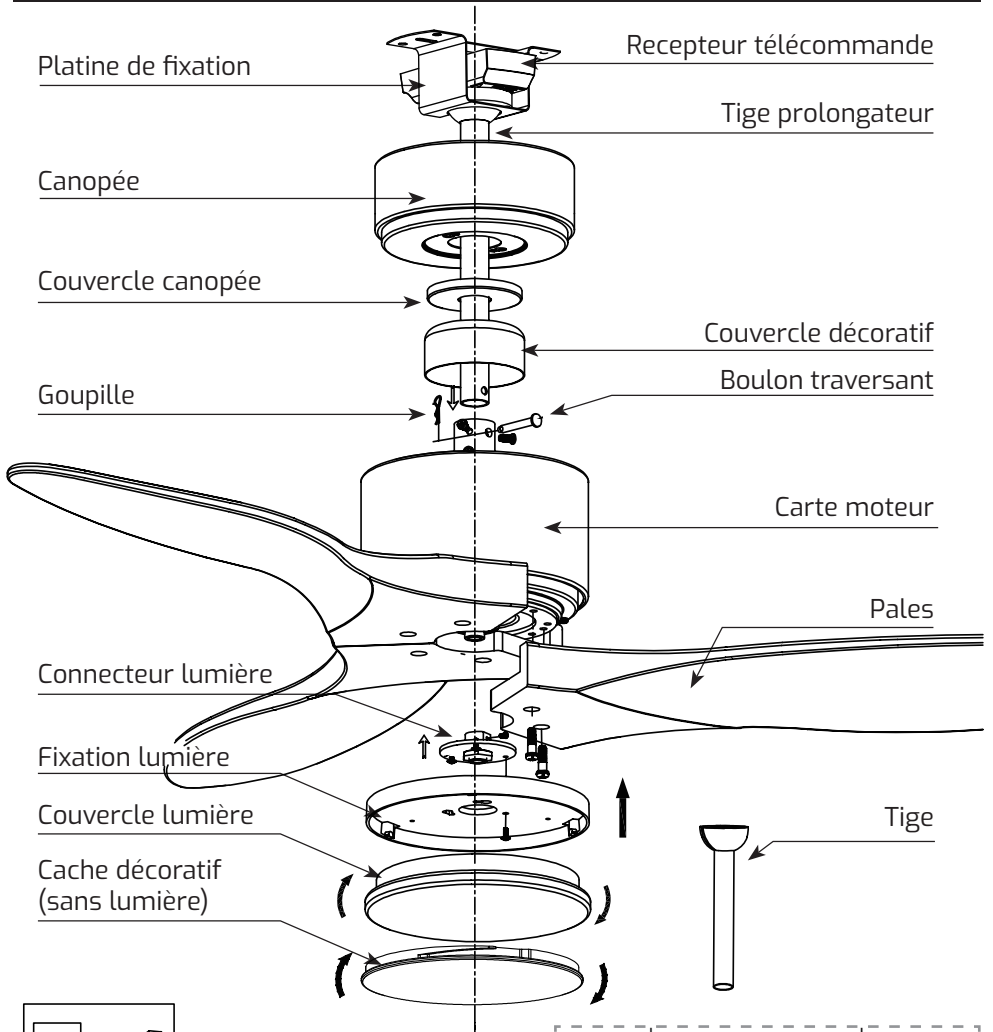
Les Pales:

- 3 pales
- 9 Vis Allen avec les pales.
- Deux adaptateur pour montage 2 pales (seulement P1, P2, P4)
- 4 vis allant avec les adaptateurs (seulement P1, P2, P4)

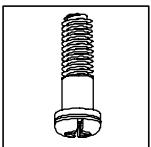
Les Kit Lumineux:

- Un support de kit lumineux venant se placer sur la partie basse du moteur à l'aide de 3 vis.
- Un kit lumineux LED se plaçant sur le support précédent.

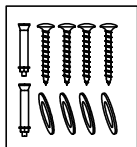
SCHEMAS



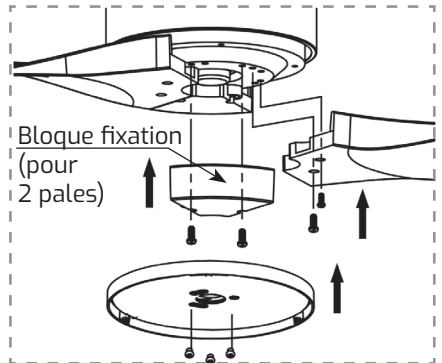
Kit d'équilibrage



Kit de montage des pales



Vis et rondelles



INSTALLATION

CHOISIR UN EMPLACEMENT APPROPRIÉ POUR LE VENTILATEUR DE PLAFOND
 Choisissez l'endroit idéal pour placer votre ventilateur et prenez toutes les mesures de sécurité nécessaires avant de commencer l'installation.

Une fois toutes les précautions prises, tracez vos trous de perçage, à l'aide d'un crayon, à travers le support en le plaçant au plafond.



AVERTISSEMENT

- Assurez-vous de couper l'alimentation avant de commencer tout travail électrique.
- Pour assurer une bonne protection électrique à votre ventilateur, il est essentiel d'installer un interrupteur mural.
- Assurez-vous que le disjoncteur coupe le circuit électrique connecté au ventilateur, afin d'éviter dommages ou dangers en cas de surtension.
- Les pales doivent être à une distance minimale de 2,3 m. du sol.
- Les éléments de soutien doivent pouvoir supporter le poids du ventilateur en mouvement.

PRÉPAREZ L'INSTALLATION

Avant de commencer déballez chaque pièce du ventilateur et vérifiez qu'elle soit conforme.

Selon le support de votre plafond vous aurez besoin d'éléments différents, la fixation sur une poutre en bois, n'est pas de la même nature qu'un Placoplatre. Pour les poutres en bois et les supports en béton, pré percez vos trous et utilisez les fixations prévues pour cela.

Pour les Placoplatre, utilisez des fixations prévues pour ce type de support (non fournis), essayez de vous reprendre sur le montant métallique support du Placoplatre.

Dans le cas d'une installation sur un plafond en pente, fixez la platine de façon à ce que l'ergot qui entre dans la rainure de la rotule puisse reprendre l'angle de la pente. Placez-le dans la parallèle de la pente et non en perpendiculaire. Faites le test de balancement avec la rotule et la tige assemblées dans le support afin de ne pas vous tromper de sens de fixation de la platine.

De la pose dépend le bon fonctionnement de votre ventilateur, avec ou sans vibrations, et ceci malgré les systèmes d'auto balancement de votre ventilateur, soyez soigneux, prenez votre temps. N'oubliez pas une seule rondelle ou vis cela peut déséquilibrer votre ventilateur.

Les outils nécessaires à l'installation de votre ventilateur :

- Une perceuse.
- Tourne vis cruciforme aimanté.
- Tourne vis plat aimanté.

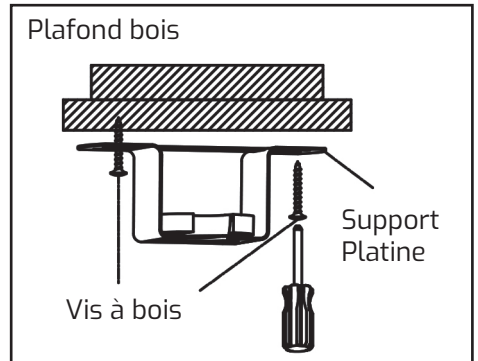
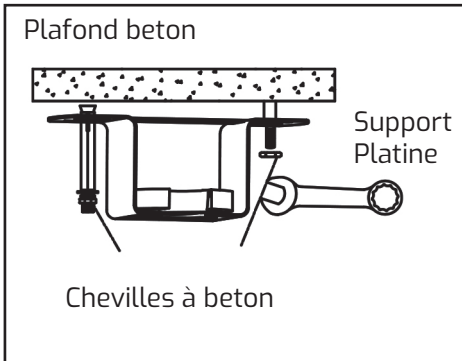
FIXATION DE LA PLATINE

Choisissez l'endroit idéal pour placer votre ventilateur, placer votre échafaudage, et votre ligne de sécurité. Une fois bien en sécurité, tracer vos trous de perçage, à l'aide d'un crayon, à travers le support en le plaquant sur le plafond. Percez vos trous à l'aide de votre perceuse.

Verifiez que vos trous s'adaptent bien à la platine, puis vissez vos chevilles. Réalisez la même opération sur un support bois, avec un foret très fin, le but étant de guider la vis afin quelle ne parte pas à l'oblique dans le bois.

Pour le Placoplatre, essayez de récupérer des montants métalliques afin d'assurer la stabilité du ventilateur. Sans les montants métalliques, évitez de monter ce ventilateur avec un Placoplatre inférieur à 9 mm.

Dans le cas du Placoplatre, vous pouvez ajouter un support en caoutchouc ou en mousse sous la platine, ajoutez des rondelles en caoutchouc à vos vis. Le Placoplatre peut faire « caisse de résonance » et la moindre vibration est amplifiée de façon considérable.



Si vos sorties électriques sont déjà faites, faites en sorte de les placer au centre de la platine.

Visser fermement les vis afin que le support soit plaqué au maximum contre le support.

LE PROLONGATEUR

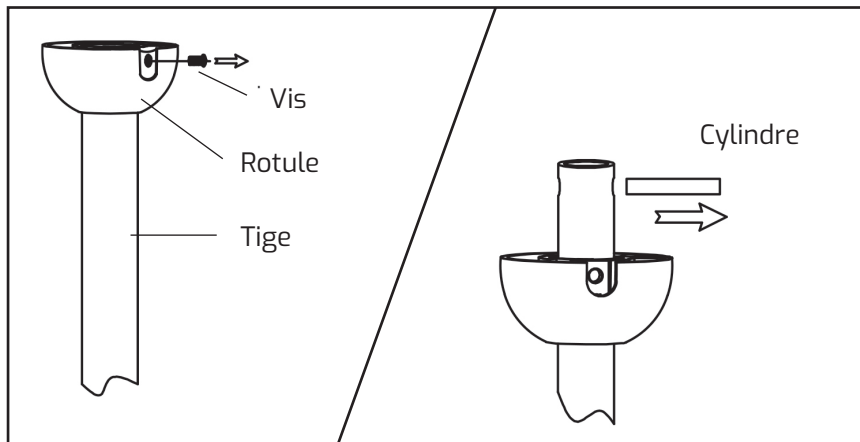
Prenez le prolongateur déjà monté composé de :

La rotule, le prolongateur, un boulon plat traversant, une goupille de sécurité à l'extrémité du boulon.

Démontez les pièces en commençant par la rotule. Pour cela dévissez la vis se trouvant sur le côté de la rotule. Faites glisser sur le prolongateur doucement la rotule vers le bas. Vous accédez à un cylindre qui traverse le prolongateur, retirez le.

Faites glisser la rotule vers le haut pour l'enlever.

Retirez la goupille du boulon traversant à l'autre extrémité du prolongateur.



Enlevez le boulon traversant.

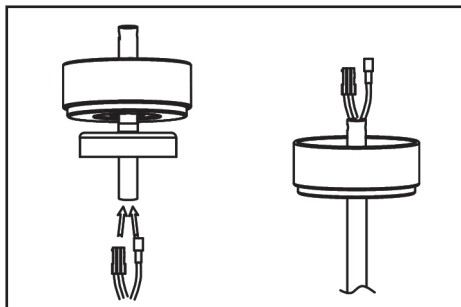
Choisissez la longueur du prolongateur que vous allez utiliser et assemblez le prolongateur au moteur.

LE COUPLEUR

A présent, prenez la canopée, le couvercle décoratif du moteur et glissez-les à travers le prolongateur que vous avez choisi.

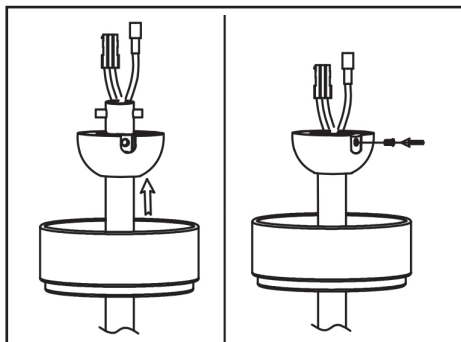
Prenez les fils sortant du moteur et glissez-les dans le prolongateur afin qu'ils ressortent de l'autre côté de celui-ci.

Attention, mettez dans le bon sens le prolongateur, trou de rotule vers le haut, et trou de boulon vers le moteur, idem pour la Canopée et le couvercle moteur

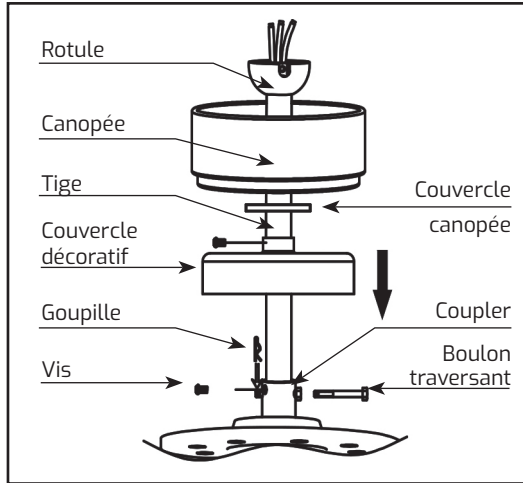


A présent, prenez la rotule, glissez-la à travers le prolongateur, passez le cylindre, montez la rotule pour bloquer le cylindre et vissez la rotule de façon qu'elle ne bouge plus.

Attention à ne pas dénuder les fils ou les plier, soyez prudent.

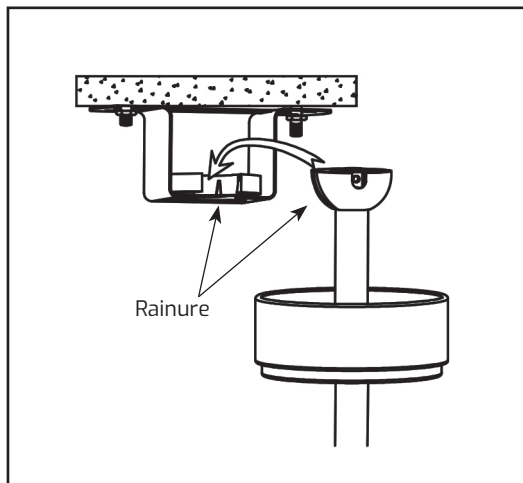


Nous allons fixer le prolongateur au moteur par le biais du coupleur se situant au-dessus du moteur selon le schéma suivant.



Passez le boulon traversant au travers le coupleur et le prolongateur, attention au câble soyez prudents. Passez la goupille, puis vissez les trois vis autour du coupleur, le prolongateur n'a plus de jeu, il doit tenir fermement. Faites glisser le couvercle décoratif vers le bas, vissez-le.

Enfin, mettre votre ventilateur sur le support, la rotule entrant dans la platine, assurez-vous que l'ergot se trouvant sur la platine entre bien dans la rainure de la rotule.



CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

ATTENTION! Assurez-vous que le disjoncteur de la ligne est bien disjoncté.

Prenez le récepteur de la télécommande et glissez le sous la rotule du ventilateur.

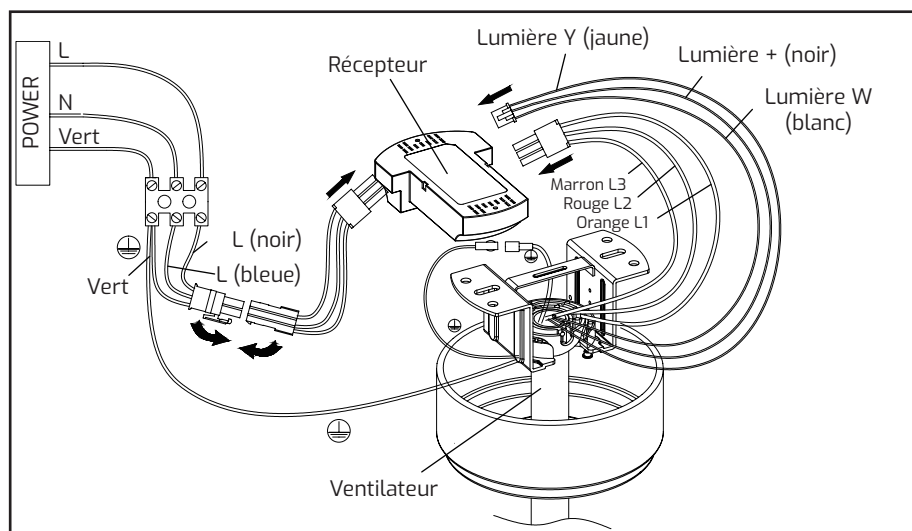
Attention à ne pas sectionner les câbles latéraux du récepteur.

Connectez le réseau électrique à la borne ou domino situé sur la platine.

Attention, n'inversez pas les câbles Phase et Neutre. Faites attention au fil noir, c'est l'antenne du récepteur.

Connectez les câbles qui sortent du ventilateur à l'aide du connecteur, faites de même avec les câbles sortis du domino.

Assurez-vous que les câbles au bornier sont bien connectés.

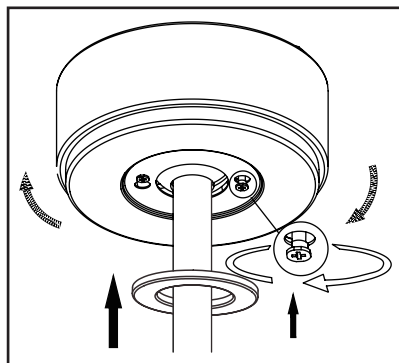


Rangez les câbles avec soin, sans forcer sur les connecteurs, réassemblez la canopée.

Fixez la canopée sur le support de suspension en la poussant vers le haut et en la faisant tourner pour placer les vis dans les deux trous de serrure.

Serrez fermement les deux vis.

Fixez le couvercle de la canopée avec un aimant à la canopée

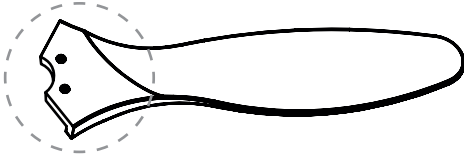


PALES

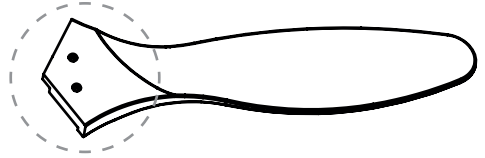
ATTENTION! N'alimentez pas le ventilateur sans que les pales soient montées. Le moteur est équipé d'une sécurité qui empêchera le moteur de fonctionner en marche normal.

Il existe 2 types de pales :

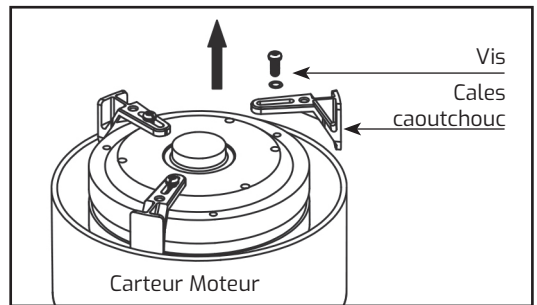
Pales **Ouvertes** : avec une encoche ronde et peuvent être installées avec ou sans le kit de lumière.



Pales **Fermées** : avec une forme triangulaire et ne peuvent pas être installées avec le kit de lumière.



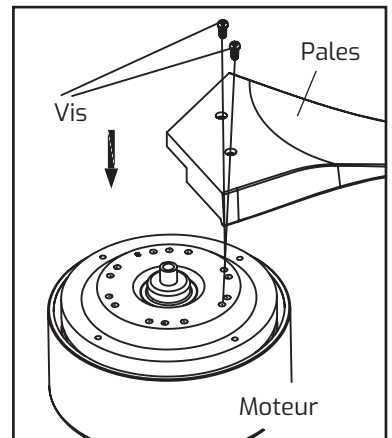
A l'aide d'un tournevis enlevez les cales en caoutchouc se trouvant entre le carter et le moteur.



PALES FERMÉES - sans kit de lumière

Fixez la pale au moteur et serrez fermement les deux vis.

Répétez l'opération pour installer les 3 pales et serrez fermement toutes les vis.



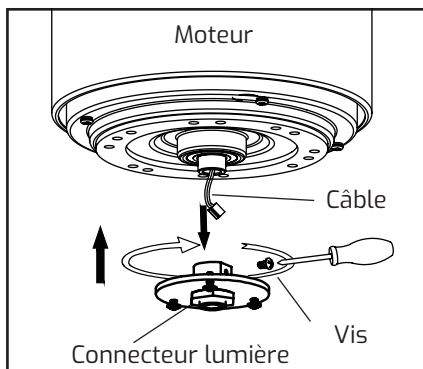
PALES OUVERTES - avec ou sans kit de lumière

INSTALLATION DU CONNECTEUR LUMIÈRE

Faites passer le câble à travers le trou du connecteur de lumière.

Alignez le connecteur de lumière sur l'arbre du moteur et serrez-le.

Vissez le connecteur de lumière par le côté.

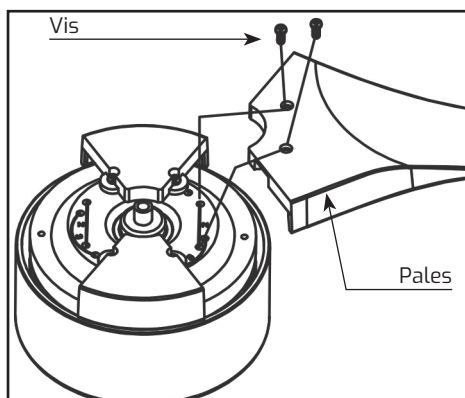
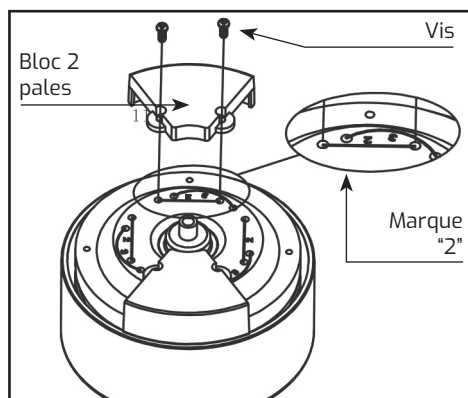


Installation de 2 pales (UNIQUEMENT pour les pales P1, P2 et P4):

Avant de loger les pales, veuillez repérer les trous de fixation des pales et des blocs sur la platine du moteur.

Commencez par monter les deux blocs, et fixez-les à l'aide des blocs.

Ne serrez pas au maximum vos vis de façon à pouvoir laisser du jeu pour le calage final.



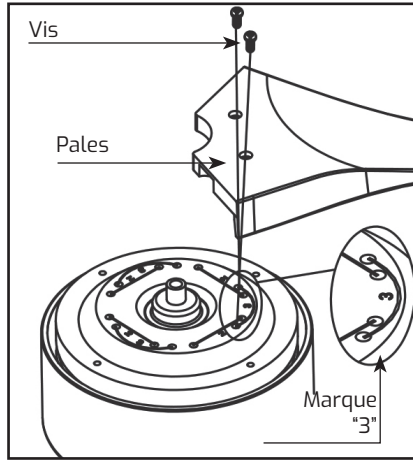
Placez les pales sur les deux espaces restant.

Vissez ces dernières avec les 2 vis.

Ajustez l'ensemble afin d'avoir un minimum d'espace entre les pales et les blocs, serrez les vis.

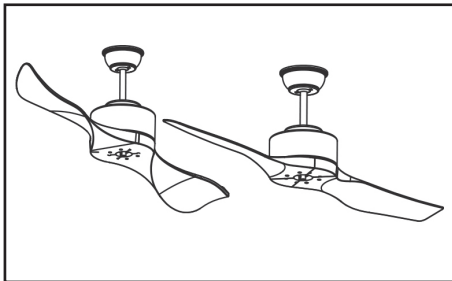
Installation de 3 Pales:

Repérez les marques pour installer 3 pales sur la platine du moteur.
Placez les trois pales sans serrer les vis au maximum. Laissez la possibilité d'ajuster plus tard les pales.

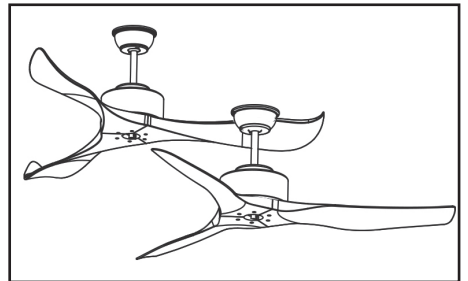


Une fois les trois pales installées, ajustez celles-ci de façon à ce que l'espace entre les pales soit minime.
Serrez les vis au maximum.

2 PALES (UNIQUEMENT P1, P2, P4)



3 PALES



ATTENTION! Faites attention lors de l'assemblage des pièces, un seul élément non assemblé peut légèrement déséquilibrer le ventilateur.
N'oubliez pas un seul élément, les vis, les rondelles.

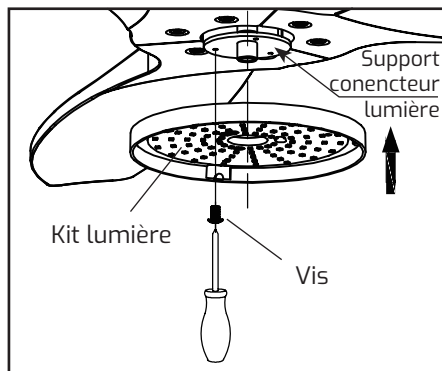
LUMIÈRE / COUVERCLE DÉCORATIF POUR LES PALES OUVERTES

VERSION AVEC LUMIÈRE

Attention! Mettez la ligne électrique de votre ventilateur hors tension par le biais de votre disjoncteur.

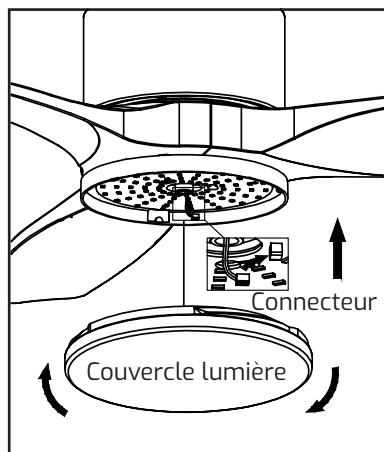
Retirez une des trois vis du support du connecteur de lumière et dévissez les deux autres 3-4 mm.

Fixez le kit lumière au ventilateur, fixez la première vis dans le trou et serrez fermement les trois vis.

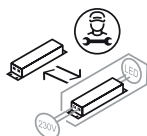


Branchez directement le fil sur le connecteur du kit de lumière.

Installez le couvercle lumière dans le kit de lumière.



Source lumineuse remplaçable (LED uniquement) par l'utilisateur final



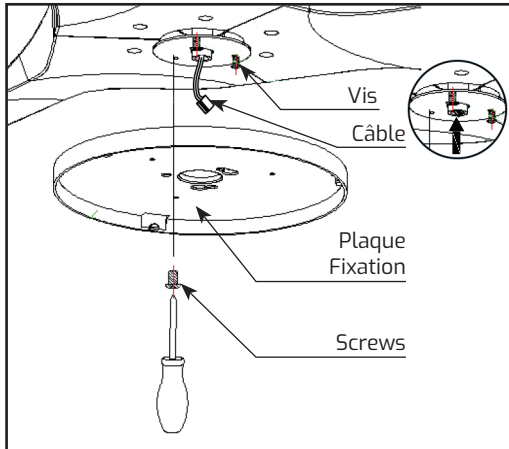
Pièce d'alimentation remplaçable par un professionnel

VERSION SANS LUMIÈRE

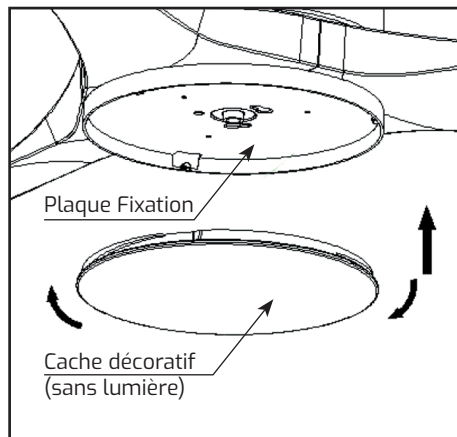
En bas du rotor du moteur se trouve une plaque de fixation ronde, dévissez les 3 vis de cette plaque.

Insérez le câble dans le trou du rotor.


Tenez ensuite la plaque et fixez-la à l'aide des trois vis. Ne serrez pas complètement vos vis. Faites tourner la plaque pour que les vis soient au plus petit diamètre de l'orifice des trous et serrez les vis.



A présent, prenez avec précaution le cache et tournez-le dans le support dans le sens des aiguilles d'une montre afin qu'il se visse dans la plaque.





FONCTIONNEMENT

 **ATTENTION !** Si vous ne comptez pas utiliser le ventilateur pendant plus de trois jours, veillez à laisser l'interrupteur en position d'arrêt.

TÉLÉCOMMANDE

Ce ventilateur de plafond est contrôlé par télécommande et les fonctions dépendent des variantes de Modulo choisies.

 Veuillez consulter les instructions d'utilisation de la télécommande pour une explication détaillée des fonctions disponibles sur votre modèle de ventilateur de plafond.

 **ATTENTION!** Veuillez noter que la télécommande doit être configurée avec un programme spécifique en fonction du modèle de pales que vous installez sur votre ventilateur. **Une erreur de programme peut causer des dommages irréversibles à votre ventilateur!**

 **DANGER :** Gardez la télécommande hors de portée des enfants.

WiFi Standard	IEEE 802.11 b/g/n
Fréquence de fonctionnement	2.4 - 2.4835 GHz
Puissance de radiofréquence	18 dbm

EQUILIBRAGE DE VOTRE VENTILATEUR

Votre ventilateur est à l'image des roues de votre voiture, lorsque celles-ci sont mal équilibrées votre véhicule tremble.

Le principe du ventilateur de plafond est d'avoir sur les pales exactement le même poids répartis au même endroit.

Il y a donc 4 points à vérifier :

1. Les pales doivent être à la même hauteur.
2. Les pales doivent être à la même distance les unes des autres.
3. Les pales doivent être à la même longueur par rapport au moteur.
4. Enfin le poids des pales peut varier de 1 gramme par pale.

1 Les pales à la même hauteur

Mesurez la distance entre les pales et le plafond.

Pour cela, prenez un repère en fin de pale, et mesurez la distance entre la pale et le

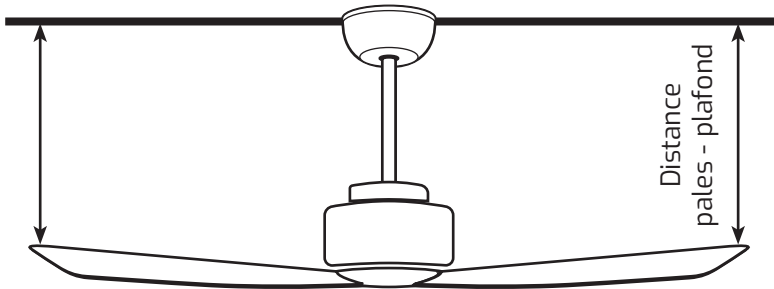
plafond.

Toutes les pales doivent être à la même distance.

Si ce n'est pas le cas il peut y avoir plusieurs causes à cela :

- Il manque une rondelle sur la pale qui remonte.
- La pale est mal installée ou mal serrée.
- Le ventilateur est mal fixé, la rotule n'est pas dans la rainure.
- La fixation de la tige au niveau du coupleur n'est pas conforme, et amène le ventilateur à ne pas être d'aplomb.

Régler le problème de hauteur et passez au point suivant.

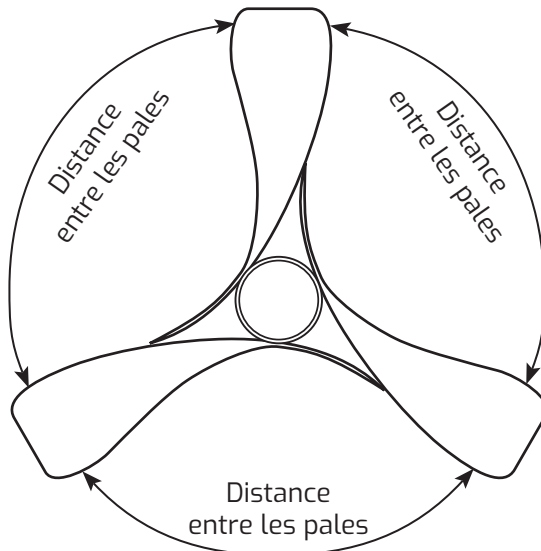


2 Distance des pales entre elles

Faire une marque sur le bout des pales, et utilisez le même repère sur chaque pale.

Grace à un mètre mesurez la distance entre chaque pale, elle doit être identique.

Si ce n'est pas le cas, dévissez légèrement les vis qui supportent les pales, placez les pales sur le bon axe puis resserrez les pales.

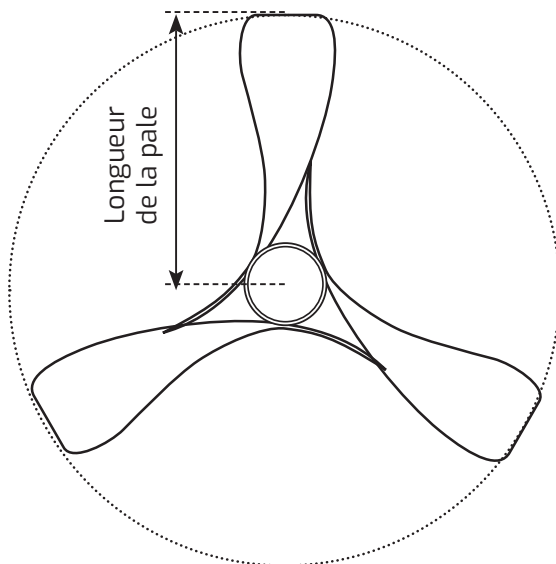


3 Longueur des pales

L'une des pales peut être plus longue de 3 ou 4 millimètres, du fait que lors de l'installation de celle-ci, en serrant les vis, la pale peut glisser vers le haut.

Vérifiez la distance à partir du centre de votre ventilateur vers le bout de la pale.

Si vous constatez que l'une des pales est plus longue desserrez les vis de cette pale, et resserrez ces vis fermement en vous assurant que la pale ne glisse pas.



4 Poids des pales

Une fois mesuré les trois points précédents, mettez en marche votre ventilateur, et voyez si votre ventilateur vibre.

Si cela n'est pas le cas, vous venez de finir l'installation de votre ventilateur.

Si vous constatez une vibration, procédez comme suit:

Utilisez le kit de balancement, saisissez la pince de du kit.

A l'extrémité de la première pale, pincez la pince et faites tourner votre ventilateur.

Si vous constatez que le ventilateur ne vibre plus, enlever la pince, collez un plomb de 1 gramme sur l'extrémité supérieure de la pale.

Si la vibration continue, procédez de la même manière pour chaque pale jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de vibration.

Vous venez d'installer votre ventilateur, profitez en bien !

ENTRETIEN

- Le ventilateur est en perpétuel mouvement, 10 jours après la pose de votre ventilateur, vérifiez la visserie des pales et la fixation de votre ventilateur. Si nécessaire, revisser les vis. Si vous constatiez que la fixation du ventilateur est dégradée, réinstallez-le, prévoyez des renforts.
 - Nettoyez votre ventilateur avec un chiffon sec, non abrasif afin de ne pas endommager la peinture de celui-ci.
 - Vous ne devez surtout pas huiler le ventilateur, ce dernier est équipé d'un moteur auto lubrifié, scellé, de roulements à bille haute performance qui utilise une huile à haute viscosité très spécifique.
 - En cas de doute adressez-vous à votre distributeur.
- Pour ces opérations, assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée.

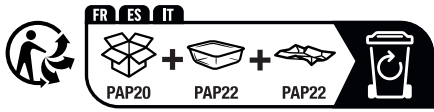
DÉPANNAGE

Le ventilateur ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Un câble est déconnecté. 2. Le disjoncteur a sauté. 3. L'interrupteur de la ligne est en position fermé. 4. Les batteries ne fonctionnent plus. 5. La télécommande n'est pas appairée. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier les connexions électriques du ventilateur. 2. Vérifiez votre disjoncteur. 3. Actionnez votre interrupteur et renouvelez l'opération d'allumage. 4. Changez les piles. 5. Ré appairer votre télécommande.
Le ventilateur est bruyant.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Une vis est perdue. 2. Des pièces métalliques frottent entre elles. 3. La canopée touche le plafond. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Resserrez toutes les vis. 2. Démontez le ventilateur remontez le avec soin. 3. Assurez-vous que la canopée ne touche pas le plafond.
Le ventilateur se balance	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'installation des pales est non conforme. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Passez en revue les étapes de l'équilibrage de votre ventilateur.

Service Client:

aftersales@klassfan.com
contact@klassfan.com
 Tel : +34 960 082 885

RECYCLAGE



Séparez les éléments avant de trier

Raccolta differenziata. Verifica le disposizioni del tuo Comune.

Les emballages carton et plastique sont à recycler. Pour plus d'information et pour les autres types d'emballages nous vous invitons à consulter le site www.consignesdetri.fr. Les consignes de tri peuvent être différentes d'une ville à l'autre.



Points de collecte sur

www.quefairedemesdechets.fr

Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

RECYCLAGE DES APPAREILS DOMESTIQUES USÉS



La directive Européenne 2012/19/EU (WEEE) sur les Résidus des Equipements Électriques et Électroniques (RAEE), précise que les appareils domestiques usés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Les appareils usés doivent être recyclés séparément, afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui le composent et réduire l'impact sur la santé humaine et sur l'environnement.

RECYCLAGE DES PILES, ACCUMULATEURS ET BATTERIES USÉS



La télécommande fonctionne sur piles. Conformément à la directive européenne 2006/66/CE relative aux piles, accumulateurs et batteries rechargeables, les piles ne doivent pas être jetées avec les déchets ménagers. Veuillez vous informer sur les réglementations locales relatives à l'élimination des piles. Une élimination appropriée protège l'environnement et la santé humaine.

GARANTIE

Le moteur de votre ventilateur est garantie 10 ans, les éléments électriques sont couverts par une garantie conforme à la législation en vigueur, en dehors problème dû à votre installation ou réseau électrique.

Conservez votre facture d'achat, sans celle-ci, nous ne pourrions mettre en oeuvre le service après vente. Notre garantie est une garantie de pièce, nous envoyons les pièces nécessaires au bon fonctionnement de votre ventilateur.



Conformément aux directives européennes applicables à ce produit, y compris la directive sur les équipements radio (RED) 2014/53/EU.



Pour la Grande-Bretagne : conformément aux directives britanniques applicables à ce produit.

EN**MODULO REGULAR V2 / MODULO SLIM / TENERIFE**

Please read this user manual carefully before use,
and keep it for future reference.

HOUSEHOLD USE ONLY

WARNING

“Dangerous high voltage”. To avoid electrical shock, non-professional personnel is forbidden to open the housing.



There are no user-serviceable parts inside the device. Please contact a professional electrician or after-sales service. Do not attempt to repair it yourself.

ATTENTION: USE ONLY ORIGINAL SPARE PARTS

This product is designed to only use parts supplied by the manufacturer and/ or accessories designed specifically for this product. Using part and/or accessories not designated for this product could result in personal injury or property damage.



The device must be earthed

SAFETY PRECAUTIONS


- Read all instructions and safety information. Review assembly diagrams provided before installing your new ceiling fan.
- This appliance must be used under the rated voltage and frequency as indicated in rating label.
- This fan must be installed by a licensed and qualified electrician.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

- Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- To avoid possible electric shock, be sure electricity is turned off at the main power box before installing your fan, disconnect the power by turning off the circuit breakers to the outlet box and associated wall switch location.
- For household and indoor use only.
- Do not install in areas / places near chemicals and flammable products, such as gas stoves, wet and humid places, such as bathroom, or high vibration or impact and continuous direct exposure to the wind.
- This manual is not intended to instruct or assist untrained or unqualified persons to install the ceiling fan.
- Fan, light kit and mounting plate must be earthed, and connected to a wall switch.
- According to safety regulations, the lowest point of the fan blade must be at least 2.3 metres from the floor.
- Do not allow the blades to come into contact with any object.
- Please check carefully and make sure that ceiling joists are strong enough and of adequate size to support the weight of the fan.
- To reduce the risk of fire, electrical shock or personal injury, please make sure that the fan mounting bracket is directly supported from the building structure. Do not mount to an outlet box.
- The device must be permanently connected to the power supply via a double pole switch with a contact separation of at least 3 mm in all poles.
- Do not connect the ceiling fan to a dimmer or regulator.
- The mounting plate must be firmly screwed to a load bearing structure eg. a concrete must be securely nailed or screwed between the beams.
- Attach fan blades after the fan motor housing is installed and properly secured. Keep the fan motor and fan blades in original package until is ready to be installed.
- Check and confirm, after the fan is completely installed, that all connections are proper and secure to prevent the fan from falling or causing property damages or personal injury.
- Take care not to bend or damage the motor drive shaft or fan

blades when handling or installing them. If such defect is noticed, please contact the customer service before installation of the ceiling fan.

- Use of unapproved remote control voids the warranty. Only use our remote control.
- Do not remove the fan from the ceiling after installation.
- Do not insert any objects between the blades and the motor housing.
- Never use accessories not recommended or supplied by the manufacturer.
- Do not use the device if the cable is damaged, after incorrect operation or damage of the device.
- All service and repair work must be carried out by authorised personnel only. Do not attempt to repair the appliance yourself.

UNPACK YOUR CEILING FAN

 **WARNING:** Keep packaging materials out of the reach of children. Never allow children to play with the packaging.

Open the original carton and verify the following items. If there are any missing or damage items, contact customer service. Do not throw away the carton or other packaging material as it may be needed for warranty replacement or repair.

Module Motor parts:

- Fixation plate
- Canopy and canopy cover
- Ball and a rod of 10 Cm
- A downrod of 25 Cm
- A signal receiver
- A remote control with its wall holder
- A motor with its decorative cover
- A motor cover bracket in painted or chromed aluminum
- An aluminium cover in the color of the motor or blades
- Engine mounting kit
- Balancing kit

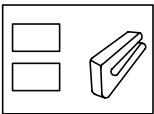
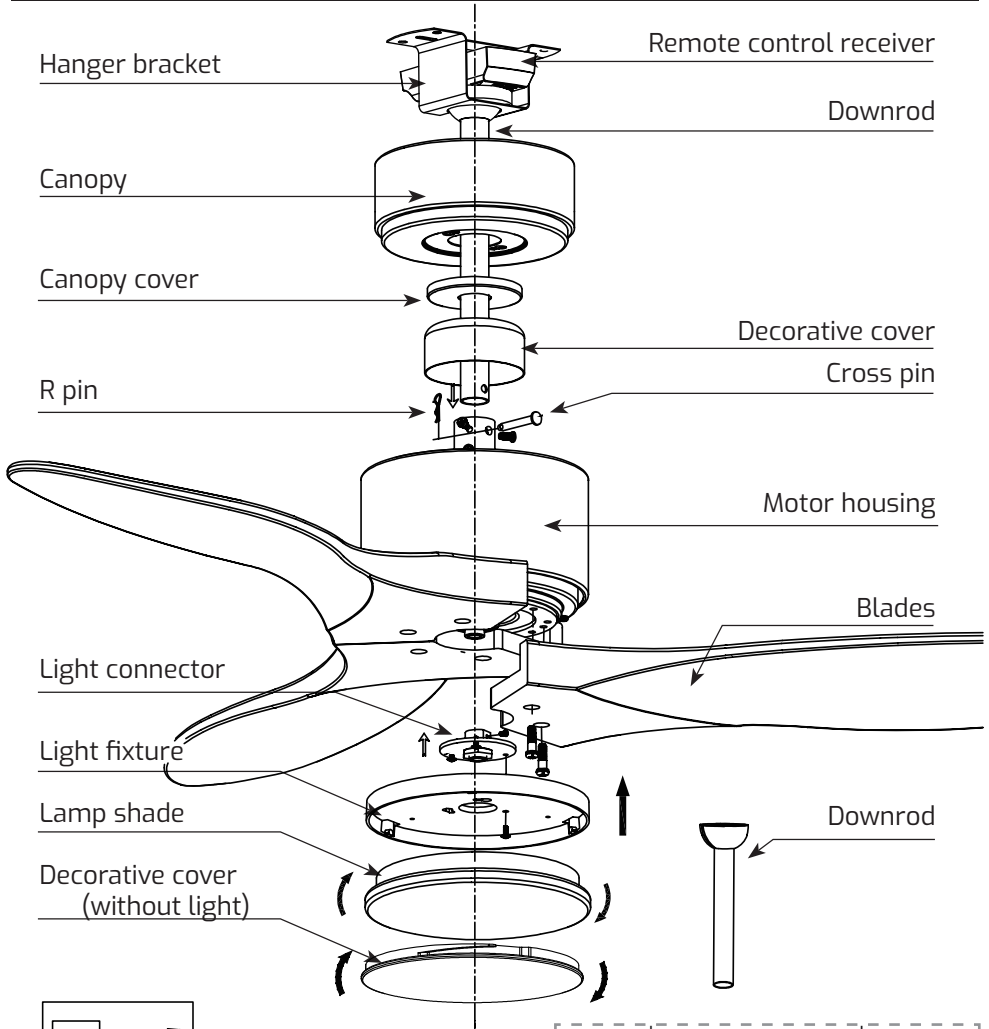
The Blades:

- 3 Blades
- 9 screws to connect the blades and the motor
- Two adapters for 2-blades mounting (only P1, P2, P4)
- 4 screws for the adapters (only P1, P2, P4)

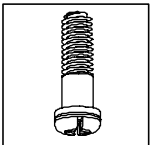
The Light Kits:

- A light kit support which can be placed on the lower part of the fan using 3 screws.
- A LED light kit placed on the previous support.

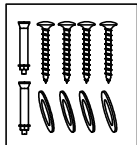
SCHEME



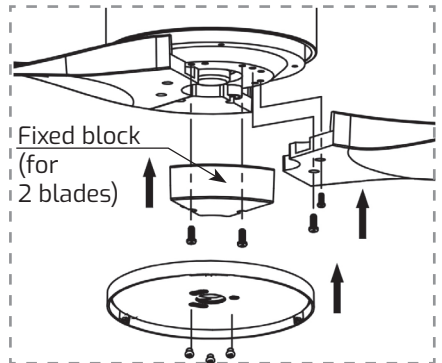
Balancing kit



Blade attachment hardware



Screws and washers



INSTALLATION

CHOOSE A PROPER LOCATION FOR THE CEILING FAN

Choose the perfect spot to place your fan and take all the necessary safety precautions before beginning the installation.

Once all the precautions are taken, trace your drill holes, using a pencil, through the bracket by placing it on the ceiling.

WARNING

- Make sure electricity is turned off at the main power box before starting work. Turn off the power by removing fuse or turning off circuit breaker before installing the fan and replacing the lamps.
- To ensure a good electrical protection to your fan it is essential to install a wall switch.
- Make sure that the circuit breaker of the line on which you want to install your fan is tripped, to avoid damages or danger in case of overvoltage.
- The lowest point on the fan blade must be at least 2.3 m (7.5ft) from the floor.
- Make sure that ceiling joists are strong enough and of adequate size to support the weight of the fan in movement.

PREPARE THE INSTALLATION

Before you begin, unpack each piece of the fan and verify them.

Depending on the support of your ceiling, you will need different elements: the fixation on a wooden beam, is not the same the one on concrete.

For wooden beams and concrete supports, pre-drill your holes and use the fasteners provided for this.

For drywall, use fixings provided for this type of support (not included), try to get back on the metal support of the drywall.

In the case of installation on a sloped ceiling, fix the plate in a way, that the pin that enters the groove of the ball joint can take the angle of the slope.

Place it in the parallel of the slope and not in perpendicular. Do the swing test with the ball joint and the rod assembled in the support so as not to mislead the direction of attachment of the plate.

It is on the right positioning that the good function of your ventilator depends: with or without vibrations, and this in spite of the systems of self-balancing of your ventilator. Be careful, take your time. Do not forget a single washer or screw that can unbalance your fan.

Tools needed to install your fan:

A drill

Magnetic cruciform screwdriver

Long Flat magnetic screw driver

MOUNTING PLATE

Choose the perfect spot to place your fan and take all the necessary safety precautions before beginning the installation.

Once all the precautions are taken, trace your drill holes, using a pencil, through the bracket by placing it on the ceiling.

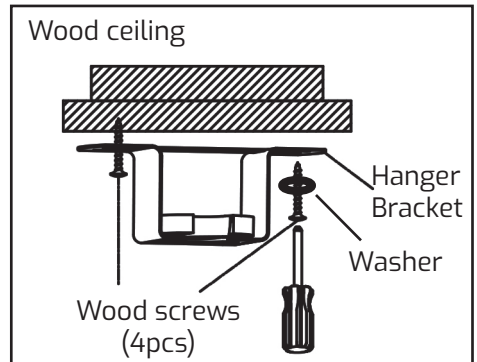
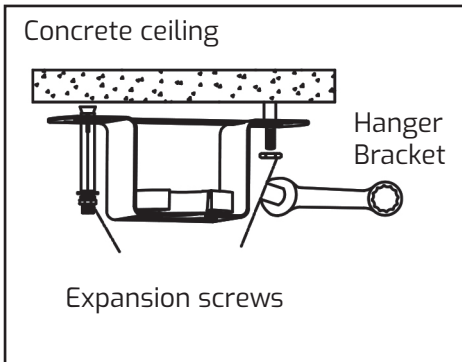
Drill the holes using a driller.

Check that your holes fit well to the plate, then screw your anchors.

Perform the same operation on a wooden support, with a very fine drill, the aim being to guide the screw so that it does not go slanting in the wood.

For drywall, try to find the metal studs to ensure fan stability. Without metal studs, avoid mounting this fan on plasterboard less than 9 mm.

In the case of drywall, you can add a rubber or foam support under the plate, add rubber washer to your screws. Drywalls can produce "sound box" and the slightest vibration is considerably amplified.



If your electrical outlets are already made, make sure to place them in the center of the mounting plate. Screw the screws firmly so that the support is flat against the support.

DOWNROD

Take the already mounted extender composed from:

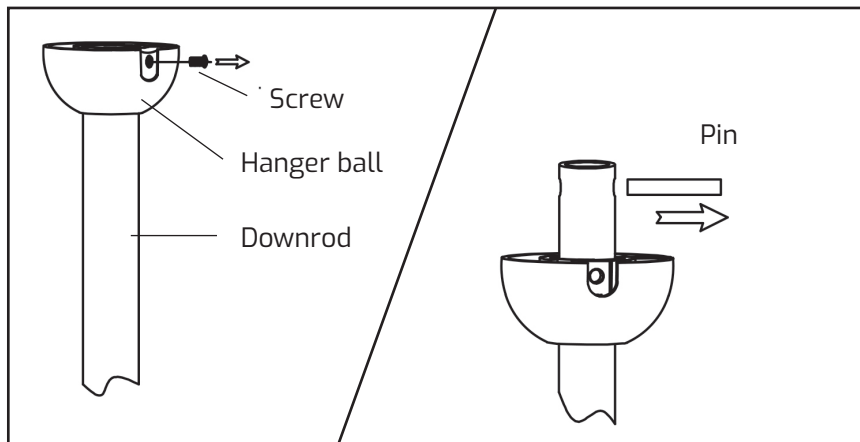
The ball joint, the extension (down rod), a flat trough bolt, a safety pin at the end of the bolt.

Disassemble the parts starting with the ball joint. For this, unscrew the screw on the side.

Gently slip down the ball joint and you will access a cylinder through the down rod, remove it.

Slide the ball joint upwards to remove it.

Remove the pin from the through bolt at the other end of the extension.



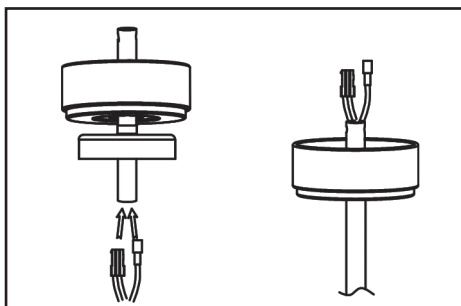
Choose the length of the down rod you need and assemble it to the motor.

COUPLER

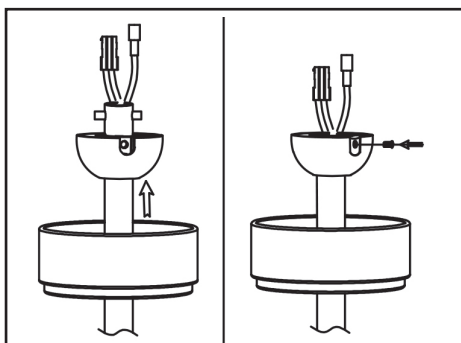
Take the ball joint, the decorative engine cover, and slide it through the down rod you have chosen.

Take the wires coming out of the motor, and slide them into the down rod so that they come out on the other side.

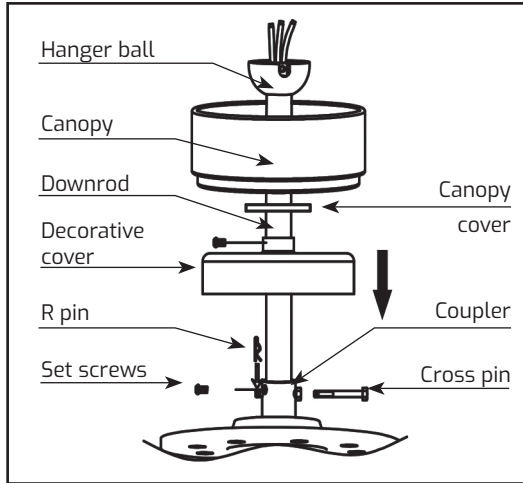
Attention, put the extension in the right direction, ball joint's hole up, and bolt hole to the engine, ditto for the ball joint and the engine cover.



Now take the ball joint, slide it through the down rod, pass the cylinder, mount the ball to block the cylinder and screw the ball so that it does not move. Be careful not to break or bend the wires.



Attach the down rod to the motor through the coupler located above the motor according to the following diagram.

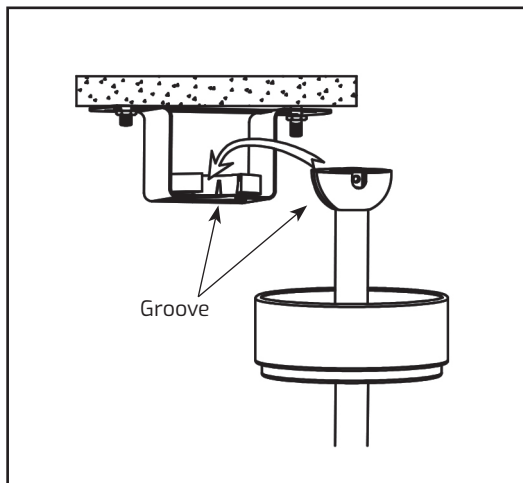


Pass the through bolt through the coupler and the down rod being careful with the cables.

Pass the pin, then screw the three screws around the coupler, the down rod should not move, it must hold firmly.

Slide the decorative cover down, screw it firmly.

Finally, carry your fan on the support, the ball coming into the mounting plate, make sure that the pin on the plate enters well in the groove of the ball joint.



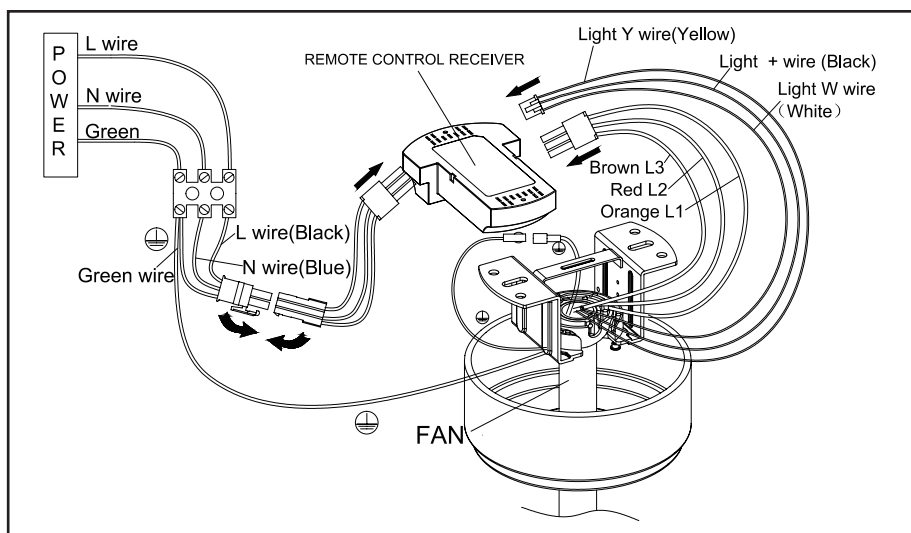
ELECTRICAL CONNECTIONS

ATTENTION! Make sure the circuit breaker is disconnected.

Take the receiver from the remote control and slide it under the ball joint of the fan. Be careful not to break the side cables of the receiver. Connect the eclectic network to the terminal or domino located by the plate. Be careful, do not reverse the Phase and Neutral cables. Look after the black wire as it is the receiver antenna.

Connect the cables coming out of the fan using the connector, do the same with the cables of the exit of the domino.

Make sure the cables at the terminal block are connected properly.

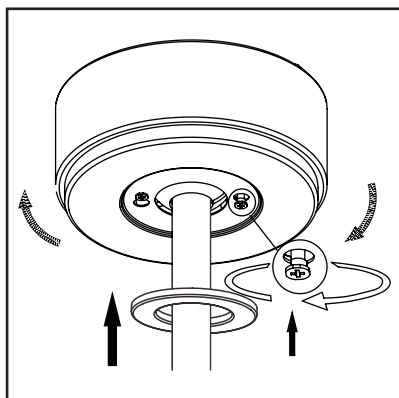


Work carefully with the cables, without forcing the connectors, reassemble the canopy.

Attach the canopy to the hanger bracket by pushing up and twist to locate screws in the two key holes.

Tighten the two screws firmly.

Attach the canopy cover with magnet to the canopy.

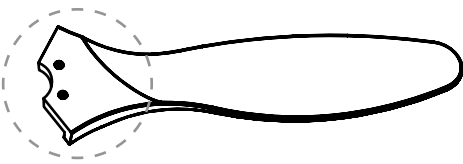


BLADES

ATTENTION! Do not power the fan without mounting the blades first. The engine is equipped with a safety mode that will prevent it from operating normally.

There are 2 types of blades:

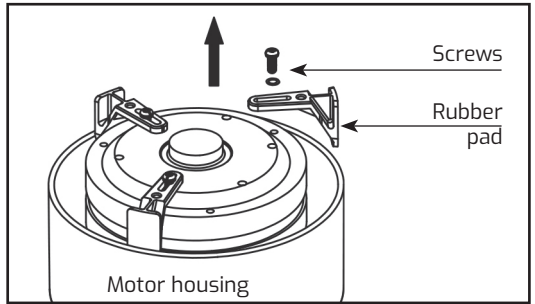
Open blades: with a round notch and can be installed with or without the light kit.



Closed blades: with triangular shape and cannot be installed with the light kit.



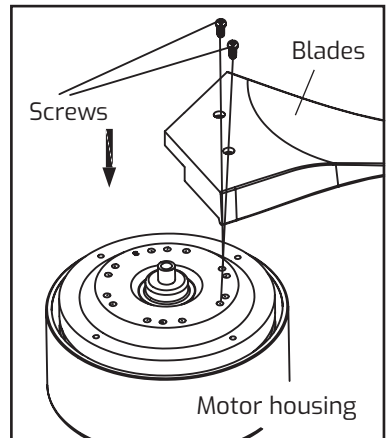
Using a screwdriver, remove the rubber shims between the case and the engine.



CLOSED BLADES - without light kit

Attach the blade to the motor, and tighten the two screws firmly.

Repeat to install all the 3 blades and tighten all the screws firmly.



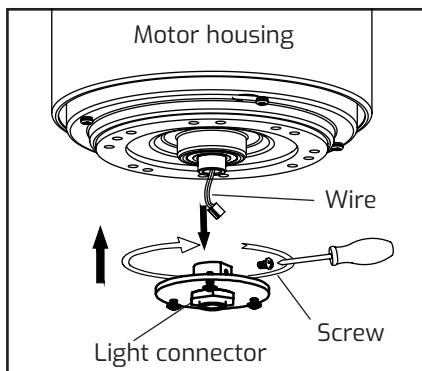
OPEN BLADES - with or without light kit

INSTALLATION OF LIGHT CONNECTOR

Pass the wire through the hole in the light connector.

Align the light connector to the motor shaft and tighten it.

Screw down the light connector from the side.

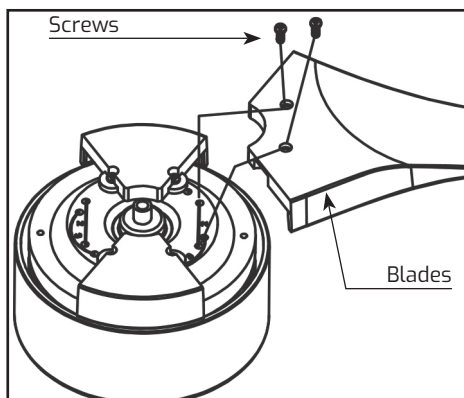
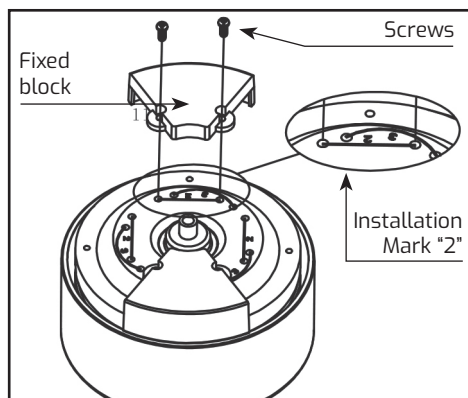


Installation of 2 blades (ONLY for P1, P2 and P4 blades):

Before fitting the blades, please mark the blade and block fixing holes on the motor board.

Start by mounting both adaptors, and fix them with the screws.

Do not tighten the screws to the end at this point.



Place the blades on the two remaining spaces.

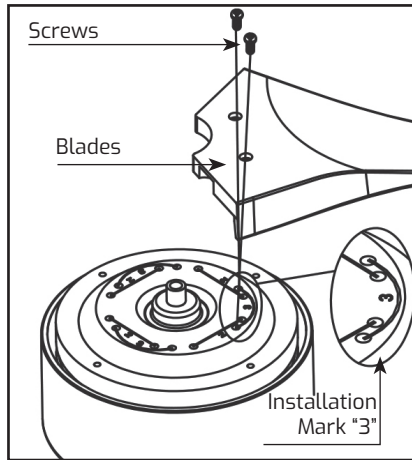
Screw these with the 2 screws.

Adjust the assembly in a manner allowing to have a minimum space between the blades and locks, tighten the screws.

Installation of 3 Blades:

Locate the marks to install 3 blades on the motor board.

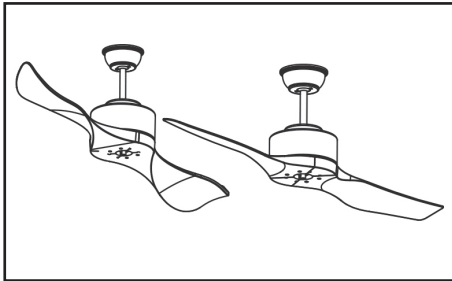
Place the three blades without tightening them to the end at this point.



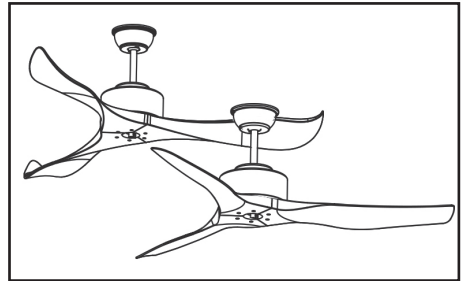
Once the three blades are installed, adjust them so that the space between the blades is minimal.

Now, tighten the screws to the maximum.

2 BLADES (ONLY P1, P2, P4)



3 BLADES



ATTENTION! Be careful when assembling the parts, only one unassembled item can slightly unbalance the fan. Please do not forget a single element, screws, washers.

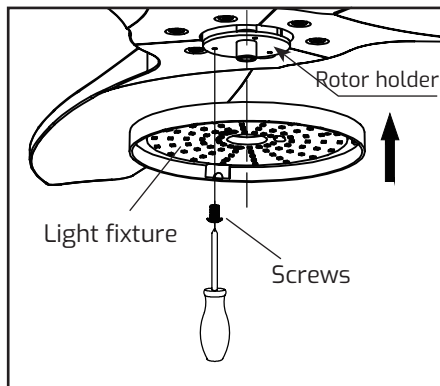
LIGHT / DECORATIVE COVER FOR OPEN BLADES

VARIATION WITH LIGHT

Attention! Turn off the power line of your fan through your circuit breaker.

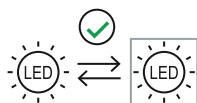
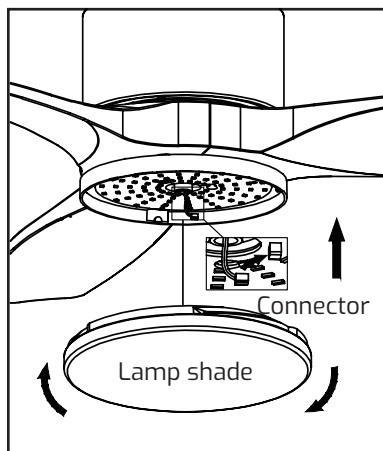
Remove one of the three screws from the rotor holder, and unscrew the other two out by 3-4 mm.

Attach the lightkit to the fan, fix the first screw back to the hole and tighten all the three screws firmly.

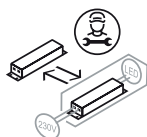


Direct plug in the wire to the lightkit connector.

Install the lamp shade into the light kit.



Replaceable (LED only) light source by end-user



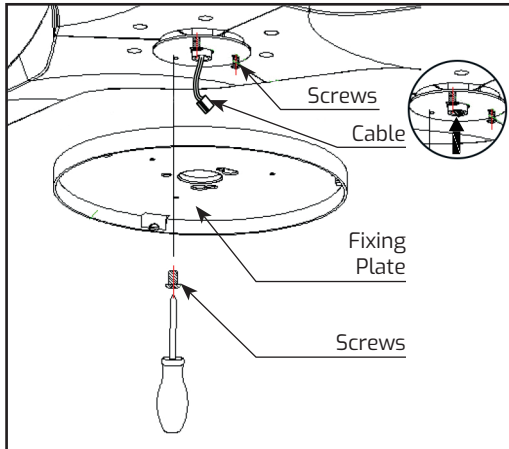
Replaceable control gear by a professional

VARIATION WITHOUT LIGHT KIT

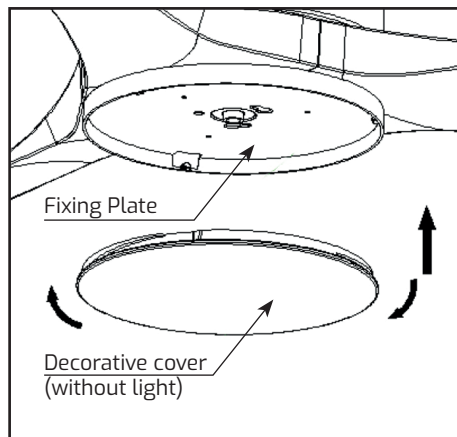
There is a round fixing plate on the bottom of the motor rotor, unscrew the 3 screws from this plate.

Insert the cable inside the hole in the rotor.


Then hold the plate and fix it using the three screws. Do not completely tighten your screws, turn the plate so that the holes are at the smallest hole diameter, and tighten the screws.



Now, take the cover carefully, and turn it in the holder clockwise so that it is screwed into the holder.





FAN OPERATION INSTRUCTIONS

 **WARNING!** If the fan is not going to be used for more than 3 days, make sure the switch is in the off position.

REMOTE CONTROL

This ceiling fan is operated by remote control and the functions depend on the selected Modulo variants.

 Please check the operating instructions of the remote control for detailed explanation of the functions available on your ceiling fan model.

 **WARNING!** Take into account that the remote control must be configured with a specific program depending on the blade model you install on your fan. **A program error can cause irreversible damage to your fan!**

 **DANGER:** Keep the remote control away from children.

WiFi Standard	IEEE 802.11 b/g/n
Operating Frequency	2.4 - 2.4835 GHz
Radio frequency power	18 dbm

BALANCING YOUR FAN

The correct balancing of the fan requires an equal weight spread on equal places on the blades.

There are four points to check:

1. The blades must be at the same height.
2. The blades must be at the same distance from each other.
3. The blades must be the same length relative to the engine.
4. Blades weight.

1 Blades height

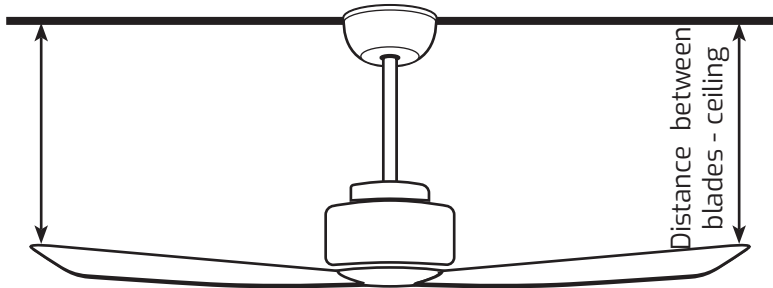
Measure the distance between the blades and the ceiling. To do this, choose a marker at the end of the blade, and measure the distance between the blade and the ceiling.

All blades must be at the same distance.

If this is not the case, there can be several possible reasons for this:

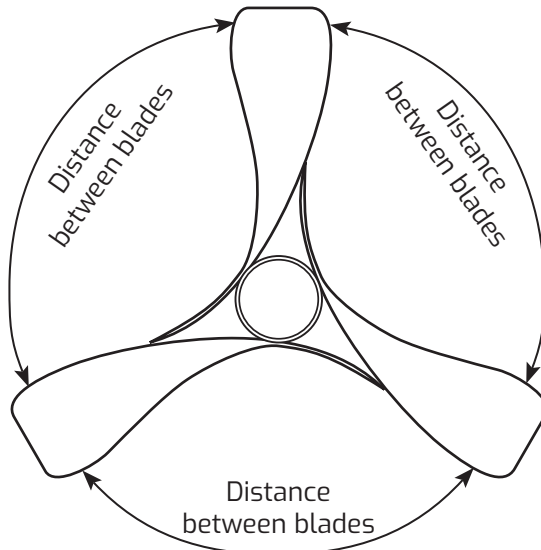
- A washer might be missing.
- The blade is poorly installed or poorly tightened.
- The fan is poorly placed in the mounting plate; the ball is not in the groove.
- Fixing the rod at the coupler is not done in the right way, and causes the fan not to be vertical.

Adjust the height problem and move on to the next point.



2 Distance between the blades

Choose a mark on the tip of the blades and use the same mark on each blade. Using a meter, measure the distance between each blade, it must be the same. If this is not the case, unscrew slightly the screws that support the blades, place the blades on the correct axis and tighten them.

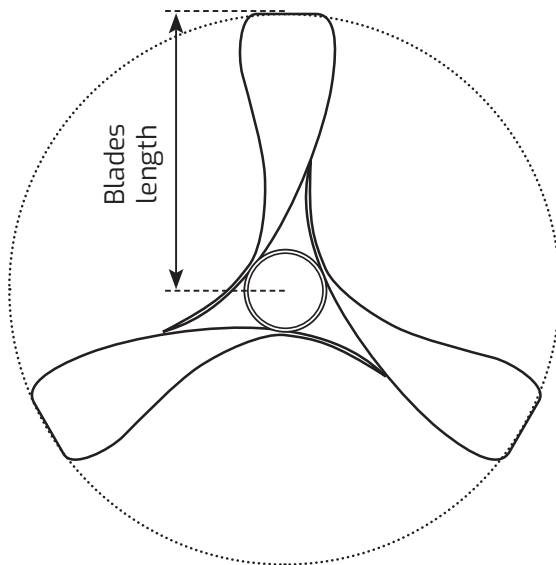


3 Blades Length

One of the blades may be 3 or 4 millimeters longer, because when it is installed, by tightening the screws, the blade can slide upwards.

Check the distance from the center of your fan towards the blade tip.

If you notice that one of the blades is longer, loosen the screws of this blade, and tighten them firmly, making sure the blade does not slip.



4 Blades Weight

Once you have measured the previous three points, switch on your fan and check if it is vibrating.

If this is not the case, you have just finished installing your fan.

If you notice a vibration, proceed as follows:

Use the balancing kit, take the pliers from the kit.

On the first blade, at the end pinch the pliers and spin your fan.

If you notice that the fan does not vibrate, remove the pliers, use a 1 gram lead and stick it at the end of the blade, on its upper side (facing the ceiling).

If the vibration continues, proceed for each blade in the same way until any vibration disappears.

You have just installed your fan, enjoy it!

MAINTENANCE

- 10 days after the installation of your fan, check the screws of the blades, and all the fixings of your fan.
 - If necessary, screw the screws again. In case you notice that the fan attachment has gotten loose, re install it.
 - Clean your fan with a dry, non-abrasive cloth to prevent damaging the paint
 - You should not oil the fan; the latter is equipped with a self- lubricating motor, that uses a high specific viscosity oil.
 - In case of any doubt, please contact your distributor
- For these operations, make sure the power supply is off.

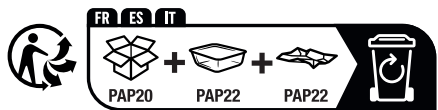
TROUBLESHOOTING

The fan does not start	<ol style="list-style-type: none"> 1. A cable is disconnected. 2. A circuit breaker is disconnected. 3. The switch of the line is in closed position. 4. The batteries are empty. 5. The remote control is not paired. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check the electrical connections 2. Check your circuit breaker. 3. Activate your switch. 4. Change the batteries. 5. Re-pair your remote.
The fan is noisy	<ol style="list-style-type: none"> 1. A screw is lost. 2. Metal parts rub together. 3. The canopy touches the ceiling. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check and fix the screws. 2. Carefully disassemble the fan. 3. Check the canopy.
The fan vibrates	<ol style="list-style-type: none"> 1. The installation of the blades is not correctly performed. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Review the steps of balancing your fan.

Customer service:

aftersales@klassfan.com
contact@klassfan.com
 Tel : +34 960 082 885

RECYCLING



Séparez les éléments avant de trier
Raccolta differenziata. Verifica le disposizioni del tuo Comune.

Plastic and cardboard packaging can be recycled. Separate and dispose of each material in the appropriate recycling container. Consult your local authorities for more information on recycling.

DISCARDING WORN HOUSEHOLD DEVICES



The European directive 2012/19/EU pertaining to electrical and electronic waste prohibits such household goods from being discarded with local refuse services. Worn devices must be collected separately to optimize the recovery and recycling rates of the components therein to reduce detrimental effects on the environment and on human health.

RECYCLING OF USED BATTERIES AND ACCUMULATORS



The remote control is battery operated. According to the European Directive 2006/66/EC on batteries, accumulators and rechargeable batteries, batteries must not be disposed of with household waste. Please inform about local regulations for the disposal of batteries. Proper disposal protects the environment and human health.

WARRANTY

The motor of your fan is guaranteed for 10 years, the electrical elements are covered by a guarantee in accordance with current legislation, except for problems due to their installation or electrical network.

Keep your purchase invoice. Without it, we cannot implement the after-sales service. Our guarantee is a parts guarantee, we send you the necessary parts for the correct operation of your fan.



In accordance with European directives applicable to this product, including Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU.



For Great Britain: In accordance with the UK directives applicable to this product, including the relevant radio equipment statutory requirements.

Lea estas instrucciones detenidamente antes del uso, y
guárdelas para futuras consultas

SOLO PARA USO DOMÉSTICO

ADVERTENCIA



“Alto voltaje peligroso”. Para evitar descargas eléctricas, se prohíbe al personal no profesional abrir la carcasa del aparato.



En el interior del dispositivo no hay piezas que puedan ser reparadas por el usuario. Póngase en contacto con un electricista profesional o con nuestro servicio postventa. No intente repararlo usted mismo.

¡ATENCIÓN! UTILIZAR SOLAMENTE REPUESTOS ORIGINALES

Este producto está diseñado para utilizar únicamente piezas suministradas por el fabricante y/o accesorios diseñados específicamente para este producto.

El uso de piezas y/o accesorios no destinados para este producto podría causar lesiones personales o daños materiales.



El aparato debe estar conectado a tierra

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Lea atentamente estas instrucciones y consulte los esquemas eléctricos antes de comenzar con la instalación.
- Este aparato debe usarse con el voltaje y frecuencia indicadas en la etiqueta de características del aparato.
- La instalación debe ser realizada por un electricista cualificado.
- Este aparato pueden usarlo niños con edad de 8 años y superior y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, si se les ha dado la supervisión o formación apropiadas respecto al uso del aparato

de una manera segura y comprenden los peligros que implica.

- Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y mantenimiento a realizar por el usuario no deben realizarlos los niños sin supervisión.

- Para evitar riesgos de descargas eléctricas, asegúrese de que el suministro eléctrico ha sido previamente desconectado. Apagar los interruptores de circuito o disyuntores que alimentan la caja eléctrica donde se va a instalar al ventilador y el interruptor de pared asociado.

- Únicamente para uso doméstico y en interiores.

- No instale en áreas / lugares cerca de productos químicos e inflamables, como estufas a gas, lugares húmedos o mojados, altas vibraciones o impactos y exposición continua y directa al viento.

- Este manual no está destinado para instruir o ayudar a personas no capacitadas para la instalación del ventilador de techo.

- El ventilador de techo debe estar conectado a tierra y a un interruptor de pared.

- La altura de la instalación, es decir, la distancia mínima entre el suelo y la punta de las palas, debe ser de 2,3 m.

- Asegúrese de que las aspas del ventilador no choquen contra otros objetos.

- Asegúrese de que las vigas del techo son lo suficientemente fuertes y de tamaño adecuado para soportar el peso del ventilador.

- Para reducir riesgos de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, asegúrese de que el soporte de montaje del ventilador esté apoyado directamente en la estructura del edificio. No montar en una caja de conexión.

- El dispositivo debe estar conectado permanentemente a la fuente de alimentación a través de un interruptor de doble polo con una separación de contacto de al menos 3 mm en todos los polos.

- No conecte el ventilador de techo a un atenuador o controlador.


- La placa de montaje debe estar firmemente atornillada a la estructura portante.

- Fijar las palas del ventilador después de que la carcasa del motor esté instalada y asegurada. Mantenga el motor y las palas del ventilador en su embalaje original hasta que esté listo para ser

instalado.

- Después de que el ventilador esté completamente instalado, comprobar que todos los tornillos y las conexiones sean correctas y seguras para evitar caídas del ventilador o daños a la propiedad o lesiones personales. Asegúrese de que el cable de seguridad esté firmemente conectado a la placa de montaje.
- Tenga cuidado de no doblar o dañar el eje de transmisión del motor o las palas del ventilador al manipularlos o instalarlos. Si se encuentra este defecto, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente antes de instalar el ventilador.
- El uso de un mando a distancia no aprobado anula garantía.
- No quitar el ventilador del techo una vez instalado.
- No introduzca ningún objeto entre las aspas y el alojamiento del motor.
- No utilizar nunca accesorios que no estén recomendados o sean suministrados por el fabricante.
- No utilizar el aparato si el cable están dañado, tras un funcionamiento incorrecto o daño en el aparato.
- Cualquier trabajo de servicio técnico y reparación debe ser realizado exclusivamente por personal autorizado. No intente reparar el aparato por sí mismo.

DESEMPAQUETAR SU VENTILADOR DE TECHO

 **ADVERTENCIA:** Mantenga los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños. No permita que los niños jueguen con el embalaje.

Abrir el embalaje y comprobar que todas las piezas estén incluidas. Si falta alguna pieza, contactar con el servicio técnico.

No tirar el material de embalaje, ya que en caso de reemplazo o reparación durante el plazo de garantía, el ventilador debe ser enviado dentro del embalaje original.

Módulos del Motor:

- Placa de montaje
- Cubierta techo y tapa cubierta
- Rótula y varilla de prolongación de 10 cm
- Una varilla de prolongación de 25 cm
- Un receptor de señal
- Un mando a distancia con soporte de pared
- Un motor, con cubierta decorativa
- Un soporte de la cubierta del motor en aluminio pintado o cromado
- Una cubierta de aluminio del color del motor o aspas
- Kit de montaje del motor.
- Kit de equilibrado de las aspas

Aspas:

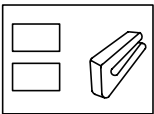
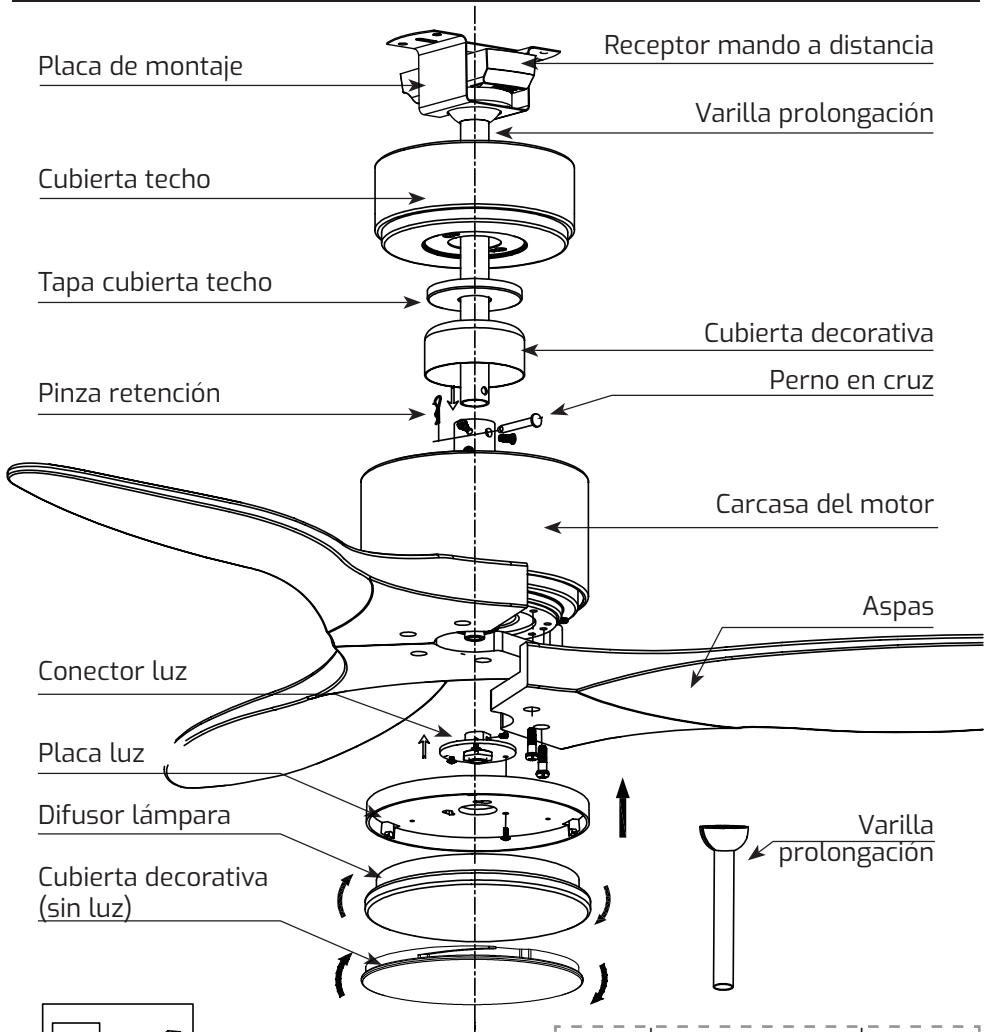
- 3 aspas
- 9 tornillos para las aspas y el motor
- Dos adaptadores para el montaje de 2 aspas (solo P1, P2, P4)
- 4 tornillos para los adaptadores (solo P1, P2, P4)

Kit de luz:

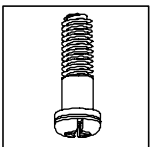
Un soporte de kit de luz que se puede colocar en la parte inferior del motor con 3 tornillos.

Un kit de luz LED colocado en el soporte inferior.

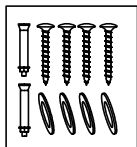
ESQUEMA



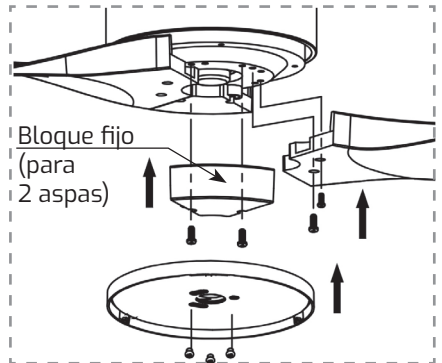
Kit equilibrado



Kit montaje aspas



Tornillos y arandelas



INSTALACIÓN

ELEGIR UNA UBICACIÓN ADECUADA PARA EL VENTILADOR DE TECHO
 Elija el lugar perfecto para colocar su ventilador y tome todas las precauciones de seguridad necesarias antes de comenzar la instalación.

Una vez que se hayan tomado todas las precauciones, trace sus agujeros de perforación, usando un lápiz, a través del soporte colocándolo en el techo.

ADVERTENCIA

- Antes de la instalación, asegúrese de que el suministro eléctrico ha sido previamente desconectado.
- Para asegurar una buena protección eléctrica a su ventilador es esencial instalar un interruptor de pared.
- Asegúrese de que el disyuntor interrumpe el circuito eléctrico conectado al ventilador, para evitar daños y peligro en caso de sobretensiones.
- La distancia mínima entre el suelo y las aspas debe ser de 2,3m.
- Asegúrese de que las vigas del techo son lo bastante fuertes y de tamaño adecuado para soportar el peso del ventilador en movimiento.

PREPARE LA INSTALACIÓN:

Antes de empezar, desempaque cada pieza del ventilador y verifíquelas.

Dependiendo del soporte de su techo, necesitará diferentes elementos: la fijación en una viga de madera, no es la misma que la del hormigón.

Para las vigas de madera y los soportes de hormigón, taladre previamente sus agujeros y utilice las fijaciones previstas para ello.

Para los paneles de pladur, utilice las fijaciones provistas para este tipo de soporte (no incluidas), intente volver al soporte metálico del panel de yeso.

En caso de instalación en un techo inclinado, fije la placa de manera que el pasador que entra en la ranura de la rótula pueda tomar el ángulo de la pendiente.

Colóquela en la paralela de la pendiente y no en la perpendicular. Haga la prueba de giro con la rótula y la varilla ensamblada en el soporte para no desviar la dirección de fijación de la placa.

Es de la posición correcta de la que depende el buen funcionamiento de su ventilador: con o sin vibraciones, y esto a pesar de los sistemas de auto-equilibrio de su ventilador. Tenga cuidado, tómese su tiempo. No olvide una sola arandela o tornillo ya que puede desequilibrar su ventilador.

Herramientas necesarias para instalar su ventilador:

Un taladro

Destornillador magnético de cruz

Destornillador magnético largo y plano

FIJACIÓN DE LA PLACA DE MONTAJE

Elija el lugar perfecto para colocar su ventilador y tome todas las precauciones de seguridad necesarias antes de comenzar la instalación.

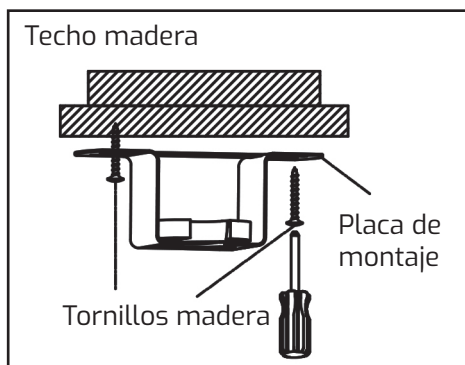
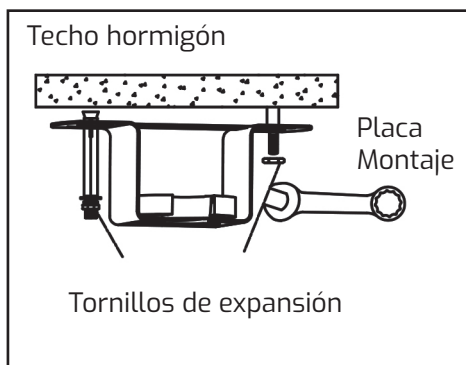
Una vez que se hayan tomado todas las precauciones, trace sus agujeros de perforación, usando un lápiz, a través del soporte colocándolo en el techo.

Taladrar los agujeros con un taladro.

Compruebe que sus agujeros se ajustan bien a la placa, luego atornille sus tacos. Realice la misma operación en un soporte de madera, con un taladro muy fino, con el objetivo de guiar el tornillo para que no se incline en la madera.

En el caso de la placa de pladur, use tornillos de explosión para asegurar la estabilidad del ventilador. Sin tacos metálicos, evite montar este ventilador en tableros de pladur de menos de 9 mm.

En el caso de la placa de pladur, puede agregar un soporte de goma o espuma debajo de la placa, agregue una arandela de goma a los tornillos. Los paneles de pladur pueden producir "caja de sonido" y la más mínima vibración se amplifica considerablemente.



Si las salidas eléctricas ya están hechas, asegúrese de colocarlas en el centro de la placa de montaje. Atornille los tornillos con firmeza para que la placa de montaje quede plana contra el techo.

VARILLA DE PROLONGACIÓN

Tome la varilla de prolongación ya montada compuesto de:

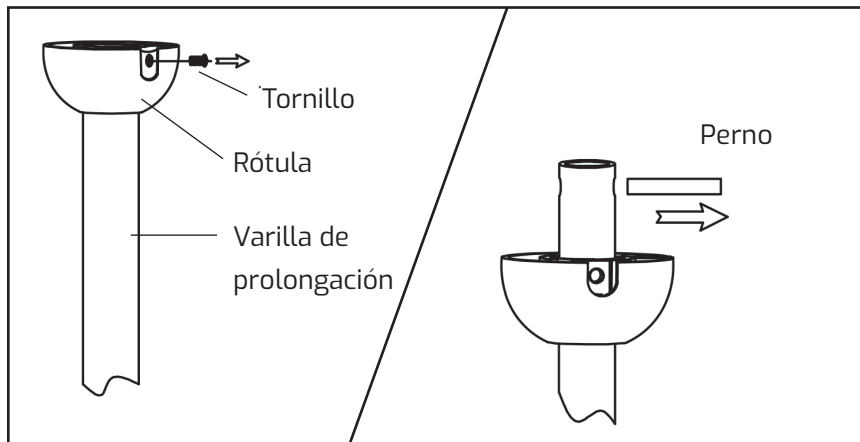
La rótula, la extensión (varilla de prolongación), un perno plano, un pasador de seguridad en el extremo del perno.

Desmonte las piezas empezando por la rótula. Para ello, desatornille el tornillo lateral.

Deslice suavemente la rótula y accederá a un perno a través de la varilla, retírelo.

Deslice la junta de rótula hacia arriba para retirarla.

Retire el pasador del perno pasante en el otro extremo de la varilla.



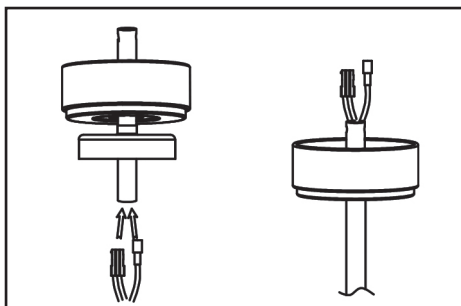
Elija la longitud de la varilla que necesita y ensámblela al motor.

ACOPLADOR

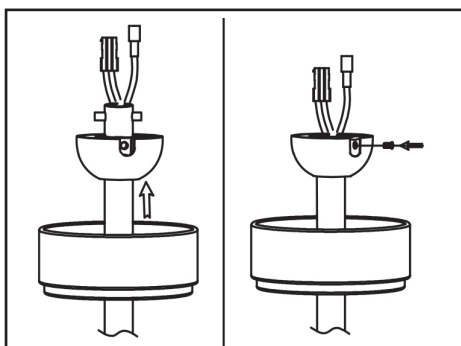
Tome la rótula, la cubierta decorativa del motor, y deslícela a través de la varilla de prolongación elegida.

Tome los cables que salen del motor, y deslícelos en la varilla para que salgan por el otro lado.

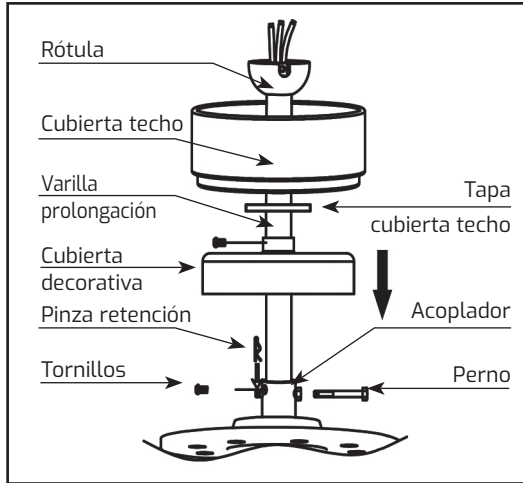
Atención, poga la varilla en la dirección correcta, el agujero de la rótula hacia arriba, y el agujero del perno al motor, lo mismo para la rótula y la cubierta del motor.



Ahora tome la junta de rótula, deslícela por la varilla, pasando por el cilindro, monte la rótula para bloquear el cilindro y atornille la rótula para que no se mueva. Tenga cuidado de no romper o doblar los cables.



Sujete la varilla al motor a través del acoplador situado encima del motor según el siguiente diagrama.

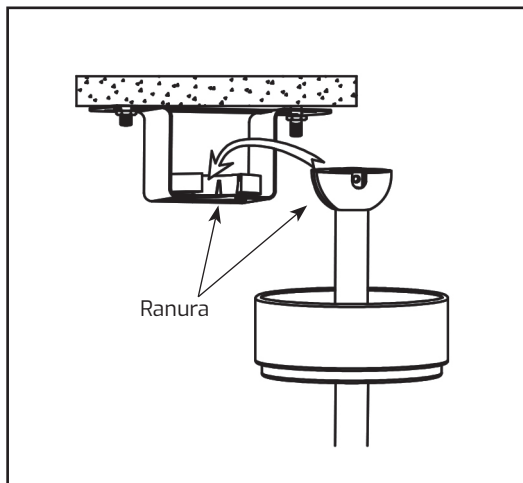


Pase el perno pasante a través del acoplador y la varilla teniendo cuidado con los cables.

Pase la pinza, luego atornille los tres tornillos alrededor del acoplador, la varilla no debe moverse, debe sujetarse firmemente.

Deslice la cubierta decorativa hacia abajo, atorníllela firmemente.

Finalmente, coloque su ventilador en la placa de montaje, la rótula entrando en la placa, asegúrese de que el pasador de la placa entre bien en la ranura de la junta de la rótula.



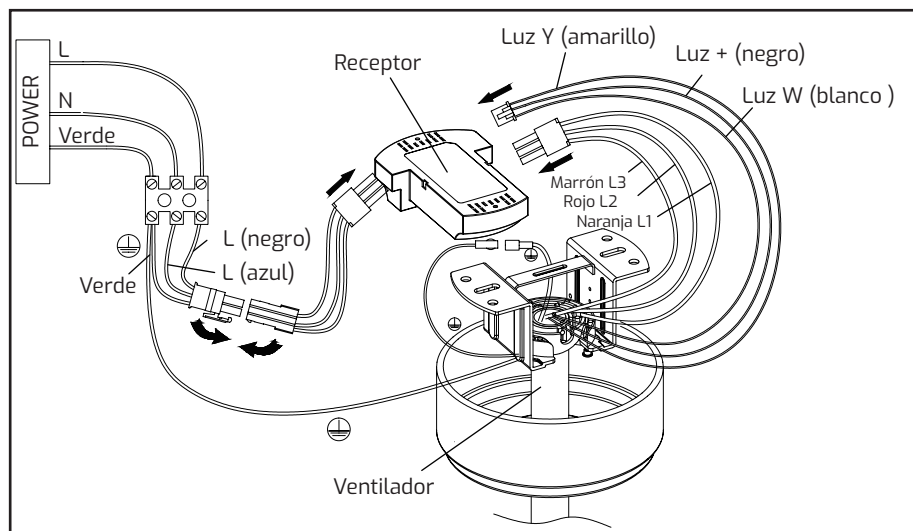
CONEXIONES ELÉCTRICAS

¡ATENCIÓN! Asegúrese de que el interruptor de circuito esté desenchufado.

Tome el receptor del mando a distancia y deslícelo bajo la rótula del ventilador. Tenga cuidado de no romper los cables laterales del receptor. Conecte la red eléctrica al terminal o al dominó situado junto a la placa. Tenga cuidado de no inertir los cables de fase y neutro. Preste atención al cable negro ya que es la antena del receptor.

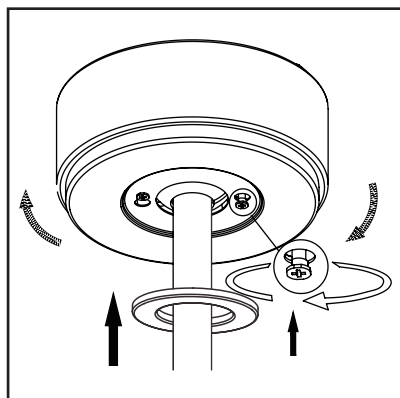
Conecte los cables que salen del ventilador con el conector, haga lo mismo con los cables de la salida del dominó.

Asegúrate de que los cables del bloque de terminales estén bien conectados.



Tenga cuidado con los cables, sin forzar los conectores, vuelva a montar la cubierta.

Fije la cubierta a la placa de montaje empujando hacia arriba y girando para colocar los tornillos en los dos orificios clave. Apriete firmemente los dos tornillos. Fije la tapa de la cubierta con imán a la cubierta.

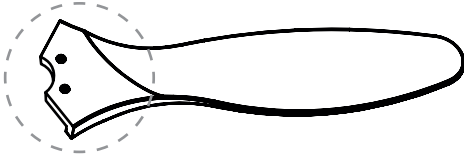


ASPAS

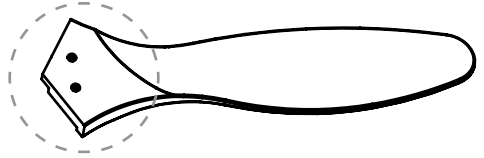
¡ATENCIÓN! NO poner en marcha el ventilador sin las aspas montadas. El motor está equipado con una característica de seguridad que evitará que el motor funcione normalmente.

Hay 2 tipos de aspas:

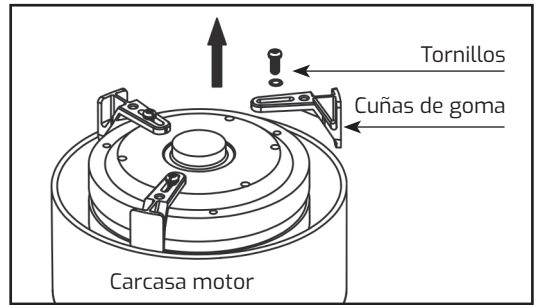
Aspas **Abiertas**: con una ranura redonda y se pueden instalar con o sin el kit de luz.



Aspas **Cerradas**: con forma triangular y no se pueden instalar con el kit de luz..



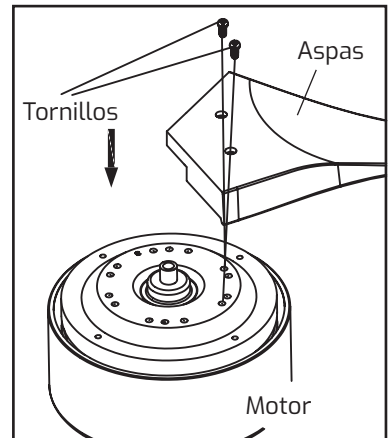
Con un destornillador, retire las cuñas de goma entre la caja y el motor.



ASPAS CERRADAS - sin kit luz

Fije el asa al motor y apriete firmemente los dos tornillos.

Repita la operación para instalar las 3 aspas y apriete firmemente todos los tornillos.



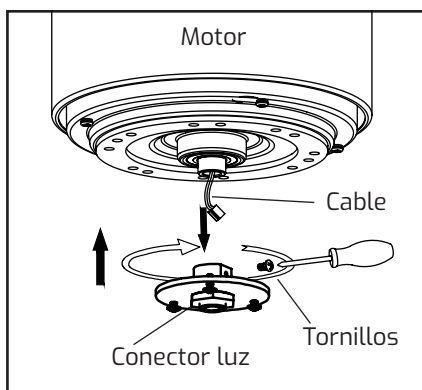
ASPAS ABIERTAS - con o sin kit de luz

INSTALACIÓN DEL CONECTOR DE LA LUZ

Pase el cable por el orificio del conector de la luz.

Alinee el conector de la luz con el eje del motor y apriételo.

Atornille el conector de la luz desde el lateral.

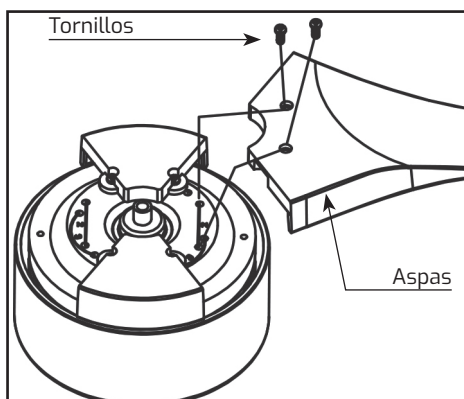
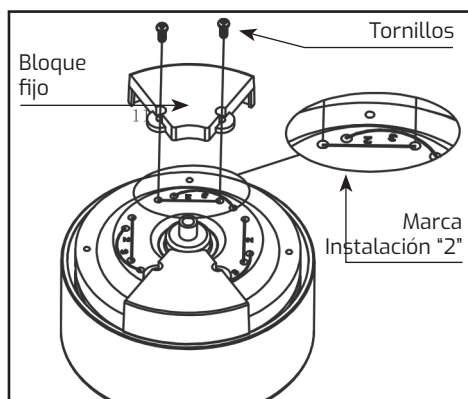


Instalación de 2 aspas (SÓLO PARA ASPAS P1, P2 y P4):

Antes de montar las aspas, marque el asa y bloquee los agujeros de fijación en la placa del motor.

Empiece montando ambos adaptadores, y fíjelos con los tornillos.

No apriete los tornillos hasta el final en este punto.



Coloque las aspas en los dos espacios restantes.

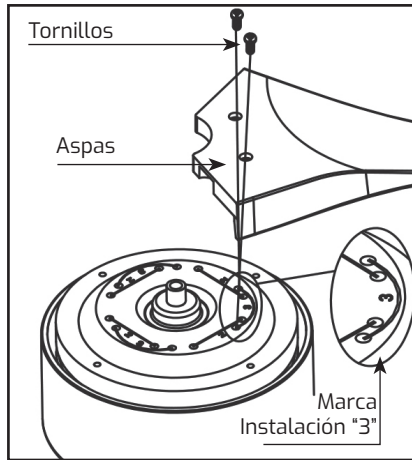
Atorníllelas con los 2 tornillos.

Ajuste el conjunto de manera que haya un espacio mínimo entre las aspas y los cierres, apriete los tornillos.

Instalación de 3 aspas:

Localice las marcas para instalar 3 aspas la placa del motor.

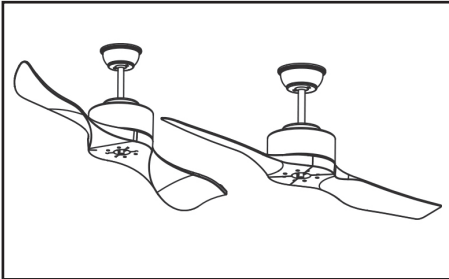
Coloque las tres cuchillas sin apretarlas del todo hasta el final en este punto.



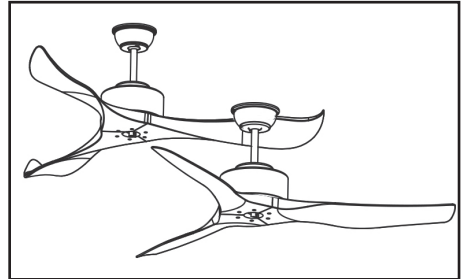
Una vez instaladas las tres aspas, ajústelas de manera que el espacio entre las aspas sea mínimo.

Ahora, apriete los tornillos al máximo.

2 ASPAS (SOLO P1, P2, P4)



3 ASPAS



¡ATENCIÓN! Tenga cuidado al montar las piezas, un solo elemento sin colocar en su lugar correctamente puede desequilibrar ligeramente el ventilador. Por favor, no olvide un solo elemento, tornillos, arandelas.

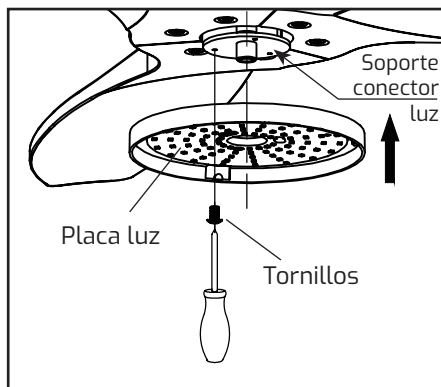
LUZ / CUBIERTA DECORATIVA PARA ASPAS ABIERTAS

VERSIÓN CON LUZ

¡Atención! Desconecte la línea de alimentación eléctrica.

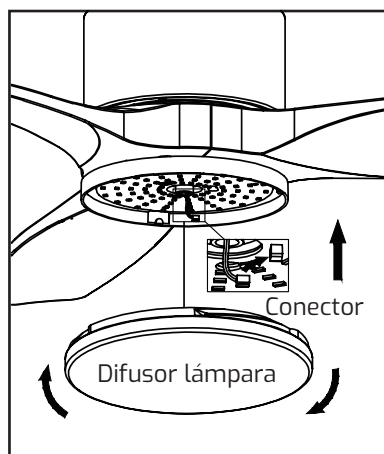
Retire uno de los tres tornillos del soporte del conector de la luz y desatornille los otros dos 3-4 mm.

Coloque el kit de luz en el ventilador, fije el primer tornillo en el orificio y apriete firmemente los tres tornillos.

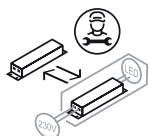


Conecte directamente el cable al conector del kit de luz.

Instale el difusor de lámpara en el kit de luz.



Fuente de luz reemplazable (sólo LED) por el usuario final



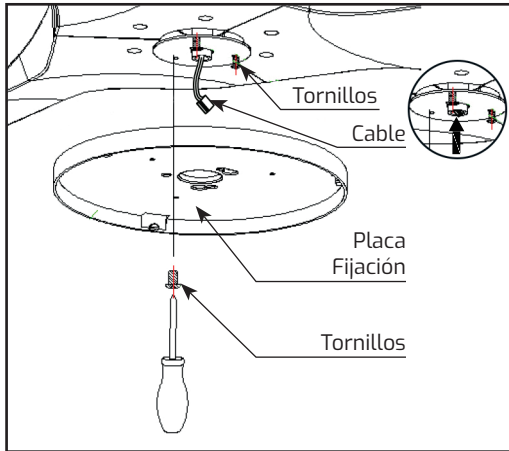
Unidad de alimentación reemplazable por un profesional

VERSIÓN SIN LUZ

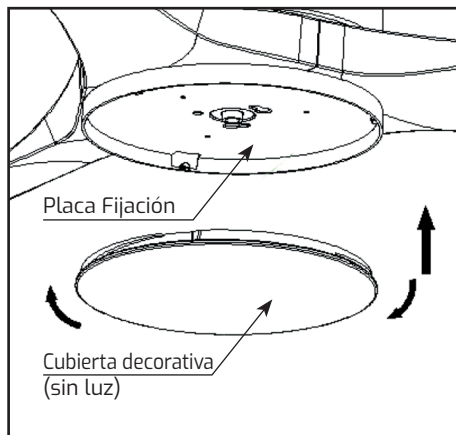
En la parte inferior del rotor del motor hay una placa de fijación redonda, desenrosque los 3 tornillos de esta placa.

Inserte el cable dentro del agujero del rotor.


Luego sostenga la placa y fijela usando los tres tornillos. No apriete completamente los tornillos, gire la placa de manera que los orificios tengan el diámetro de agujero más pequeño y apriete los tornillos.



Ahora tome la cubierta con cuidado y gírela en el soporte en el sentido de las agujas del reloj para atornillarla en la placa.





INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO


 ¡ADVERTENCIA! En caso de que no vaya a utilizar el ventilador durante más de 3 días, asegúrese de dejar el interruptor en posición apagada.

MANDO A DISTANCIA

Este ventilador de techo funciona por mando a distancia y sus funciones dependen de las variantes del Modulo seleccionadas.

 Por favor, consulte las instrucciones de funcionamiento del mando a distancia para una explicación detallada de las funciones disponibles en su modelo de ventilador de techo.

 ¡ATENCIÓN! Tenga en cuenta que el mando a distancia debe configurarse con un programa específico en función del modelo de aspas que instale en su ventilador. **¡Un error de programa puede causar daños irreversibles en su ventilador!**

 PELIGRO: Mantenga el mando a distancia fuera del alcance de los niños.

Estándar WiFi	IEEE 802.11 b/g/n
Frecuencia de funcionamiento	2.4 - 2.4835 GHz
Potencia de radiofrecuencia	18 dbm

EQUILIBRAR SU VENTILADOR DE TECHO

Su ventilador es como las ruedas de su coche, cuando están mal equilibradas, su vehículo tiembla. Lo importante para el ventilador de techo, es tener en las aspas, exactamente el mismo peso extendido en el mismo lugar.

Hay 4 puntos que debe verificar:

- 1) Las aspas deben estar a la misma altura.
- 2) Las aspas deben estar a la misma distancia unas de otras.
- 3) Las aspas deben tener la misma longitud desde el motor.
- 4) Finalmente, el peso de las aspas puede variar desde 1 gramo por aspa.

1 Altura de las aspas

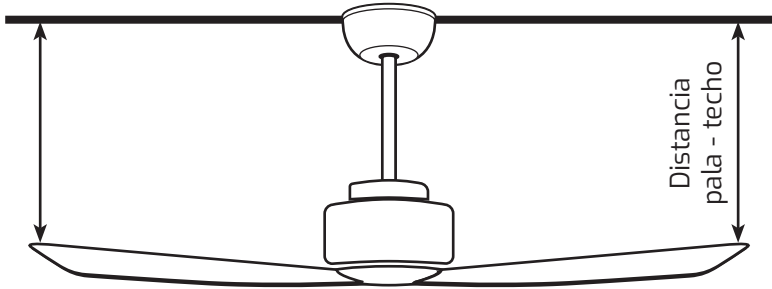
Mida la distancia entre las aspas y el techo. Para ello, elija un marcador en el extremo del aspa.

Todas las aspas deben estar a la misma distancia.

Si este no es el caso, puede haber varios motivos:

- Falta una arandela en el aspa y éste no está al mismo nivel que las otras, se sube.
- El aspa está mal instalada o los tornillos mal apretados.
- El ventilador está mal instalado en su fijación, la rótula no está en la ranura.
- La fijación de la varilla de prolongación en el acoplador no es uniforme y hace que el ventilador no esté bien nivelado.

Ajuste el problema de altura y avance al siguiente punto.

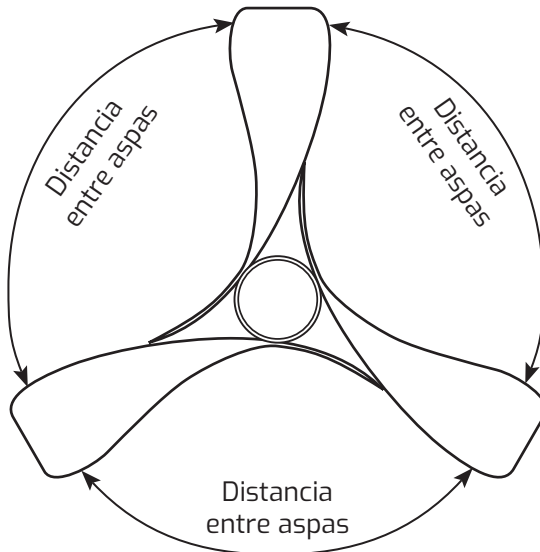


2 Distancia entre aspas

Tome una marca sobre la punta de una de las aspas y use la misma marca en cada aspa.

Con la ayuda de un metro mida la distancia entre cada aspa, debe ser la misma.

Si este no es el caso, desenrosque ligeramente los tornillos que sostienen las aspas, coloque las aspas en el eje correcto y apriételas.

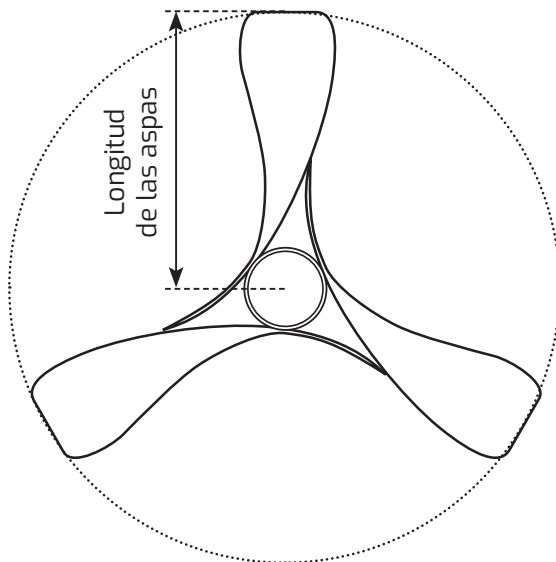


3 Longitud de las aspas

Una de las aspas puede ser 3 o 4 milímetros más larga, al instalarla, al apretar los tornillos, el asa puede deslizarse hacia fuera.

Verifique la distancia desde el centro de su ventilador hacia la punta del asa.

Si nota que una de las aspas está más larga afloje los tornillos de este asa y apriete firmemente estos tornillos, asegurándose de que el asa no se deslice.



4 Peso de las aspas

Una vez que haya verificado los tres puntos anteriores, encienda su ventilador y vea si su ventilador está vibrando. Si este no es el caso, acaba de instalar su ventilador

Si nota una vibración, proceda de la siguiente manera:

Use el kit de balance, tome una pinza del kit.

En el primer asa, apriete la pinza en la punta y gire el ventilador.

Si el ventilador no vibra más, retire la pinza, use un peso de 1 gramo que se pega al extremo del asa en la cara superior. Si la vibración continúa, proceda con cada asa de la misma manera hasta que no se note ninguna vibración.

¡Acaba terminar la instalación de su ventilador, disfrútelo!

MANTENIMIENTO

- El ventilador está en movimiento perpetuo, 10 días después de la instalación de su ventilador, compruebe los tornillos en las aspas y la fijación de su ventilador.
 - Si es necesario, atornille los tornillos nuevamente. En caso de que note que la fijación del ventilador está floja, vuelva a instalarlo.
 - Limpie su ventilador con un paño seco y no abrasivo para no dañar la pintura.
 - No debe engrasar el ventilador, este último está equipado con un motor auto lubricante, rodamientos de bolas sellados de alto rendimiento que utiliza un aceite altamente específico de alta viscosidad.
 - En caso de duda, contacte a su distribuidor.
- Asegúrese de que la fuente de alimentación esté apagada antes de realizar todas estas operaciones.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El ventilador no se enciende	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hay algún cable desconectado. 2. El interruptor automático se ha desconectado. 3. El interruptor de alimentación está apagado. 4. Las pilas del mando están agotadas 5. El mando a distancia no está sincronizado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprobar las conexiones eléctricas. 2. Compruebe su interruptor automático. 3. Encienda el interruptor. 4. Cambie las pilas. 5. Vuelva a sincronizar el mando a distancia.
El ventilador es ruidoso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Falta un tornillo. 2. Las partes metálicas se rozan entre sí. 3. La cubierta del techo toca el techo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe y fije todos los tornillos. 2. Desmonte el ventilador con cuidado. 3. Comprobar la cubierta del techo.
El ventilador vibra	<ol style="list-style-type: none"> 1. Instalación incorrecta de las palas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revise los pasos para equilibrar su ventilador.

Atención al cliente:

aftersales@klassfan.com
contact@klassfan.com
 Tel : +34 960 082 885

RECICLAJE



Séparez les éléments avant de trier
Raccolta differenziata. Verifica le disposizioni del tuo Comune.

Los envases y embalajes de plástico y cartón se pueden reciclar. Separe y tire cada material en el contenedor de reciclaje adecuado. Consulte con sus autoridades locales para obtener más información sobre el reciclaje.

RETIRADA DE LOS APARATOS DOMÉSTICOS USADOS



La directiva Europea 2012/19/EU (RAEE) sobre los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), exige que los aparatos domésticos usados no se desechen en el flujo normal de los residuos municipales. Los aparatos usados deben ser recogidos por separado, a fin de optimizar la tasa de recuperación y el reciclaje de los materiales que entran en su composición y reducir el impacto sobre la salud humana y el medio ambiente.

RECICLAJE DE PILAS, BATERÍAS Y ACUMULADORES USADOS



El mando a distancia funciona con pilas. De acuerdo a la Directiva Europea 2006/66/CE sobre las pilas, pilas, acumuladores y baterías recargables, las pilas no deben eliminarse junto con los residuos domésticos. Infórmese sobre la normativa local para la eliminación de las pilas. Una gestión adecuada de estos residuos protege el medio ambiente y la salud de las personas.

GARANTÍA

El motor de su ventilador tiene una garantía de 10 años. El resto de elementos eléctricos tienen una garantía según la legislación vigente, excepto por problemas debidos a su instalación o red eléctrica.

Conserve su factura de compra, sin ella, no podremos implementar el servicio post-venta.

Nuestra garantía es una garantía de piezas, le enviamos las piezas necesarias para el correcto funcionamiento de su ventilador.



De acuerdo con las directivas europeas aplicables a este producto, incluida la Directiva sobre equipos radioeléctricos (RED) 2014/53/UE.



Para Gran Bretaña: de conformidad con las directivas británicas aplicables a este producto.

IT MODULO REGULAR V2 / MODULO SLIM / TENERIFE

Leggere attentamente prima dell'uso e conservare queste istruzioni per ogni riferimento futuro.

SOLO PER USO DOMESTICO

AVVERTENZA

“Alta tensione pericolo”. Per evitare scosse elettriche, è vietato aprire l'involucro dell'apparecchio da parte di personale non qualificato.



L'interno di questo apparecchio non contiene parti riparabili dall'utente. Si prega di contattare un elettricista professionista o il nostro servizio post-vendita. Non tentare di ripararlo da soli.

ATTENZIONE! UTILIZZARE SOLO RICAMBI ORIGINALI

Questo prodotto è progettato per utilizzare solo componenti forniti dal produttore e/o accessori disegnati specificamente per questo prodotto. L'uso di parti e/o accessori non indicati per questo prodotto può causare lesioni personali o danni materiali.



Il dispositivo deve essere messo a terra

PRECAUZIONI DI SICUREZZA


- Leggere attentamente le istruzioni e consultare gli schemi elettrici prima di iniziare l'installazione.
- Questo apparecchio deve essere utilizzato con la tensione e la frequenza indicate sulla targhetta caratteristiche dell'apparecchio.
- Questo ventilatore deve essere installato da un elettricista qualificato.
- L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore ad 8 anni e da persone con ridotte capacità psico-fisico-sensoriali o con esperienza e conoscenze insufficienti, purché attentamente sorvegliate o istruite su come utilizzare in modo sicuro l'apparecchio e sui pericoli che ciò comporta.

- Assicurarsi che i bambini non giochino con l'apparecchio. Pulizia e manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini, a meno che non siano sorvegliati.
- Per evitare shock elettrici, scollegare la rete elettrica prima dell'installazione. Spegnerne gli interruttori che alimentano la scatola elettrica nel luogo in cui si intende installare il ventilatore e il relativo interruttore a parete.
- Solo per uso domestico ed in ambienti interni.
- Non installare in zone in prossimità di prodotti chimici e infiammabili, come stufe a gas, luoghi umidi e molto umidi, come i bagni, forti vibrazioni o impatti e l'esposizione continua e diretta al vento.
- Questo manuale non è inteso per istruire persone inesperte o non qualificate per l'installazione del ventilatore.
- Il ventilatore da soffitto deve essere messo a terra e collegato ad un interruttore a parete.
- L'altezza minima tra il pavimento e la punta più bassa delle pale deve essere di 2,3m.
- Assicurarsi di installare il ventilatore in un punto in cui le pale non possano entrare in contatto con altri oggetti.
- Assicurarsi che i travi del soffitto sono sufficientemente forti e di dimensioni adeguate per sostenere il peso del ventilatore.
- Per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche o lesioni personali, assicurarsi che il supporto di montaggio del ventilatore è direttamente supportato dalla struttura dell'edificio. Non montare ad una scatola di giunzione.
- L'apparecchio deve essere collegato in modo permanente all'alimentazione elettrica tramite un interruttore bipolare con una distanza tra i contatti di almeno 3 mm su tutti i poli.
- Non collegare il ventilatore a soffitto ad un dimmer o ad un regolatore.
- Il supporto di montaggio deve essere saldamente avvitato alla struttura portante.
- Fissare le pale del ventilatore dopo che la carcassa del motore del ventilatore sia installata e fissata correttamente. Mantenere il motore e le pale del ventilatore nell'imballaggio originale fino al momento della installazione.
- Dopo che il ventilatore è installato, assicurarsi che tutti i collegamenti siano corretti e sicuri per evitare cadute o provocare danni materiali

o lesioni personali. Assicurarsi che il cavo di sicurezza sia saldamente collegato alla piastra di montaggio.

- Fare attenzione a non piegare o danneggiare l'albero di trasmissione del motore o le pale del ventilatore durante la manipolazione o l'installazione. Se si verifica questo difetto, si prega di contattare il servizio clienti prima dell'installazione del ventilatore a soffitto.
- L'uso di un telecomando non approvato invalida la garanzia.
- Non rimuovere il ventilatore dal soffitto dopo l'installazione.
- Non inserire alcun oggetto tra le pale e la carcassa del motore.
- Non utilizzare mai accessori non consigliati o non forniti dal produttore.
- Non utilizzare l'apparecchio se il cavo è danneggiato, a seguito di un malfunzionamento o di eventuali danni nell'apparecchio.
- Tutti i lavori di manutenzione e riparazione devono essere eseguiti esclusivamente da personale autorizzato. Non tentare di riparare l'apparecchio da soli.

DISIMBALLARE IL VOSTRO VENTILATORE DA SOFFITTO

 **ATTENZIONE:** Tenere il materiale di imballaggio fuori dalla portata dei bambini. Non permettere ai bambini di giocare con l'imballaggio.

Aprire l'imballaggio e controllare che tutte le componenti siano incluse. Se mancano dei pezzi, contattare il servizio tecnico. Non scartare il materiale di imballaggio, perché in caso di sostituzione o riparazione durante il periodo di garanzia, il ventilatore deve essere rispedito nell'imballaggio originale.

Moduli motore:

- Piastra di montaggio
- Calotta e coperchio calotta
- Giunto sferico e asta di prolunga da 10 cm
- Un'asta di prolunga da 25 cm
- Un ricevitore
- Un telecomando con supporto a muro
- Un motore, con coperchio decorativo
- Un supporto del coperchio del motore in alluminio verniciato o cromato
- Un coperchio in alluminio del colore del motore o delle pale
- Kit di montaggio del motore.
- Kit di bilanciamento delle pale

Pale:

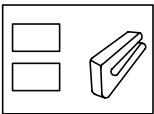
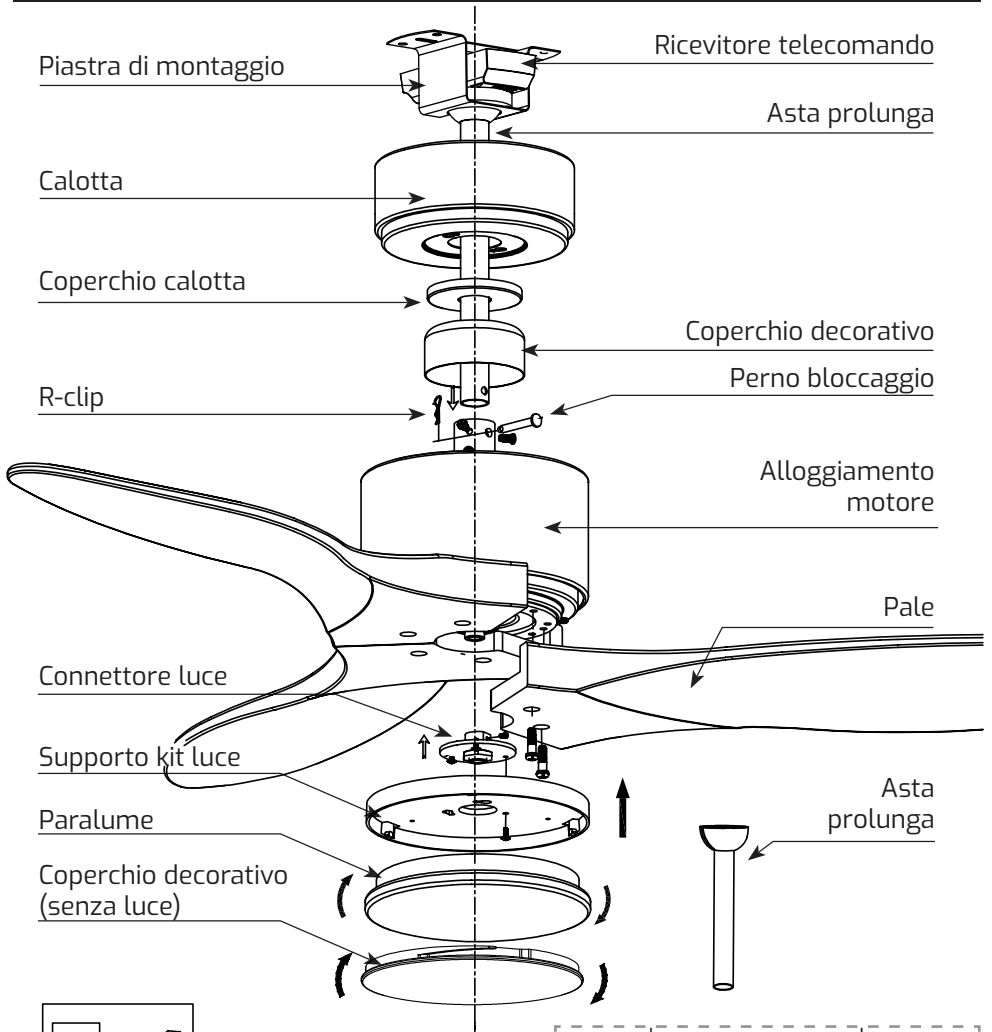
- 3 pale
- 9 viti per le pale e il motore
- Due adattatori per il montaggio di 2 pale (solo P1, P2, P4)
- 4 viti per gli adattatori (solo P1, P2, P4)

Kit di luce:

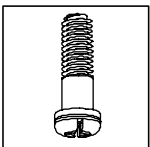
Un supporto per il kit di luce che può essere posizionato nella parte inferiore del motore con 3 viti.

Un kit di luce LED posizionato nella parte inferiore del supporto.

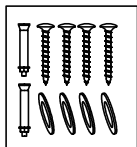
SCHEMA



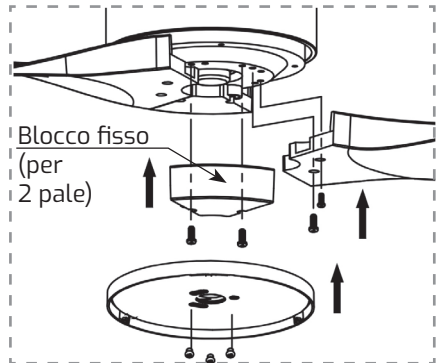
Kit bilanciamento



Kit montaggio pale



Viti e rondelle



INSTALLAZIONE

SCEGLIERE UNA POSIZIONE ADEGUATA PER IL VENTILATORE DA SOFFITTO

Scegliete la posizione perfetta per il vostro ventilatore e prendete tutte le misure di sicurezza necessarie prima di iniziare l'installazione.

Una volta prese tutte le precauzioni, tracciare i fori per trapanare, con una matita, attraverso la piastra di montaggio posizionandola sul soffitto.

AVVERTENZA

- Prima dell'installazione, assicurarsi che l'alimentazione elettrica sia stata previamente scollegata.
- Per garantire una buona protezione elettrica al vostro ventilatore, è necessario installare un interruttore a parete.
- Assicurarsi che l'interruttore automatico interrompa il circuito elettrico collegato al ventilatore, per evitare danni e pericoli in caso di sbalzi di tensione.
- La distanza minima tra il pavimento e le pale deve essere di 2,3m.
- Assicurarsi che le travi del soffitto siano abbastanza resistenti e di dimensioni adeguate per sostenere il peso del ventilatore in movimento.

PREPARARE L'INSTALLAZIONE:

Prima di iniziare, disimballare e verificare ogni parte del ventilatore.

A seconda del supporto del vostro soffitto, avrete bisogno di elementi diversi: il fissaggio su una trave di legno non è lo stesso di quello sul cemento.

Per le travi di legno e i supporti di cemento, preforare i fori e utilizzare i fissaggi forniti.

Per i pannelli di cartongesso, utilizzare i fissaggi previsti per questo tipo di supporto (non inclusi), cercare di tornare al supporto metallico del cartongesso. In caso di installazione su un soffitto inclinato, fissare il pannello in modo che il perno che entra nella scanalatura del giunto sferico possa prendere l'angolo della inclinazione.

Posizionatelo parallelamente al pendio e non perpendicolarmente ad esso. Fare la prova di rotazione con il giunto sferico e l'asta montati nel supporto in modo da non deviare dalla direzione di fissaggio della piastra.

Dalla posizione corretta dipende il buon funzionamento del vostro ventilatore: con o senza vibrazioni, e questo nonostante i sistemi di autobilanciamento del vostro ventilatore. Prestate attenzione, prendetevi il vostro tempo. Non dimenticate una sola rondella o vite perché può sbilanciare il vostro ventilatore.

Strumenti necessari per installare il vostro ventilatore:

Un trapano

Cacciavite magnetico a croce

Cacciavite magnetico lungo e piatto

INSTALLAZIONE DELLA PIASTRA DI MONTAGGIO

Scegliete la posizione perfetta per installare il vostro ventilatore e prendete tutte le precauzioni di sicurezza necessarie prima di iniziare l'installazione.

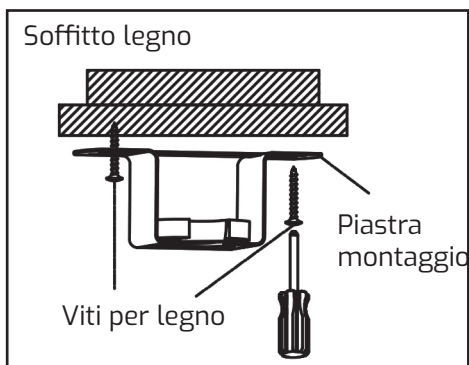
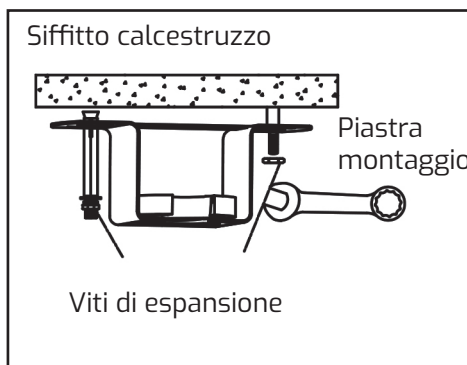
Una volta prese tutte le precauzioni, tracciate i fori, con una matita, attraverso la piastra posizionandola sul soffitto.

Praticare i fori con un trapano.

Controllare che i fori si adattano perfettamente alla piastra, poi avvitare i tasselli. Eseguire la stessa operazione su un supporto di legno, con una punta molto fine, per guidare la vite in modo che non si pieghi nel legno.

Nel caso del cartongesso, utilizzare viti di espansione per garantire la stabilità del ventilatore. Senza tasselli metallici, evitare di montare questo ventilatore su cartongesso inferiore a 9 mm.

In caso di cartongesso, si può aggiungere un supporto di gomma o schiuma sotto la piastra, aggiungere una rondella di gomma alle viti. I pannelli di cartongesso possono produrre "scatola sonora" e la minima vibrazione viene amplificata notevolmente.



Se le uscite elettriche sono già fatte, assicurarsi di sistemarle al centro della piastra di montaggio. Avvitare saldamente le viti in modo che la piastra di montaggio sia piatta contro il soffitto.

ASTA DI PROLUNGA

Prendete l'asta di prolunga già assemblata composta da:

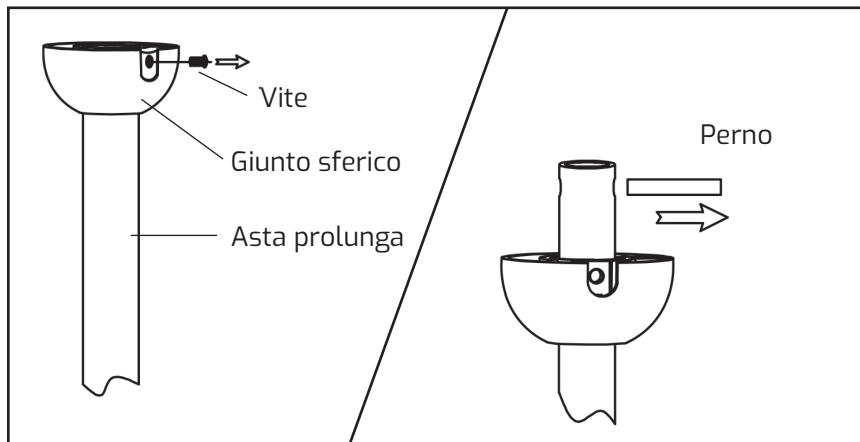
Il giunto sferico, l'estensione (asta di prolunga), un bullone piatto, un perno di sicurezza alla fine del bullone.

Smontare le parti iniziando dal giunto sferico. Per farlo, svitare la vite laterale.

Fate scorrere delicatamente il giunto sferico e avrete accesso a un bullone attraverso l'asta, rimuovetelo.

Far scorrere il giunto sferico verso l'alto per rimuoverlo.

Rimuovere il perno dal bullone passante sull'altra estremità dell'asta.



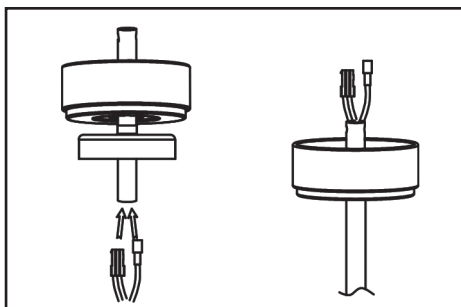
Scegliete la lunghezza dell'asta che vi serve e montatela sul motore.

ACCOPIATORE

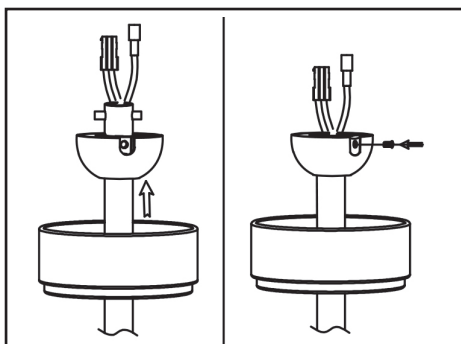
Prendete il giunto sferico, il coperchio decorativo del motore e fatelo scorrere attraverso l'asta di prolunga scelta.

Prendete i cavi che escono dal motore e inseriteli nell' asta in modo che escano dalla parte opposta.

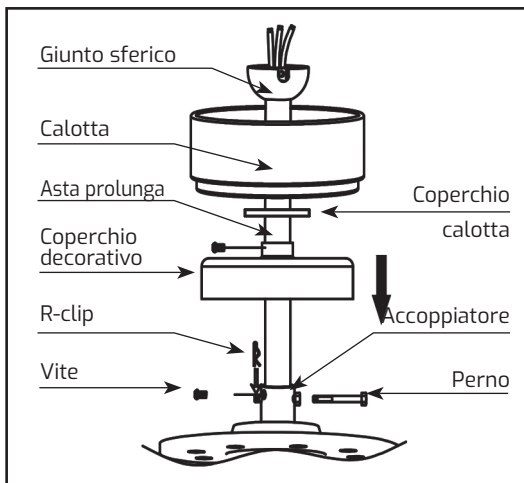
Attenzione, mettere l'asta nella giusta direzione, il foro del giunto sferico verso l'alto, e il foro del bullone verso il motore, lo stesso per il giunto sferico e il coperchio del motore.



Ora prendete il giunto sferico, fatelo scorrere lungo l'asta, oltre il cilindro, montate il giunto sferico per bloccare il cilindro e avvitate il giunto sferico in modo che non si muova. Fate attenzione a non rompere o piegare i cavi.



Fissare l'asta al motore attraverso l'accoppiatore sulla parte superiore del motore come mostrato nel diagramma di seguito.

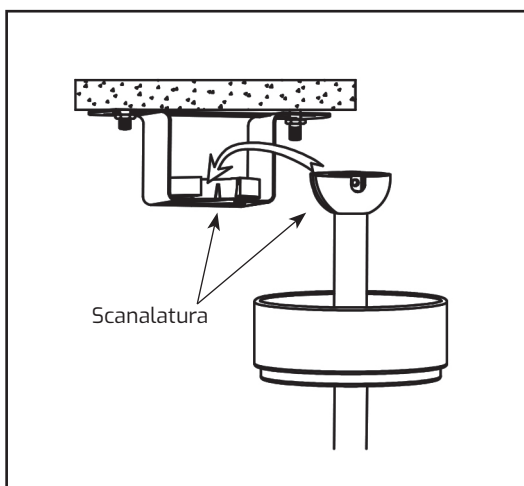


Fate passare il bullone passante attraverso l'accoppiatore e l'asta facendo attenzione ai cavi.

Passare la R-clip, poi avvitare i tre bulloni intorno all'accoppiatore, l'asta non deve muoversi, deve essere tenuta saldamente.

Far scorrere il coperchio decorativo verso il basso e avvitarlo saldamente.

Infine, mettete il vostro ventilatore sulla piastra di montaggio, il giunto sferico che va nella piastra, assicuratevi che il perno sulla piastra si inserisca correttamente nella scanalatura del giunto sferico.



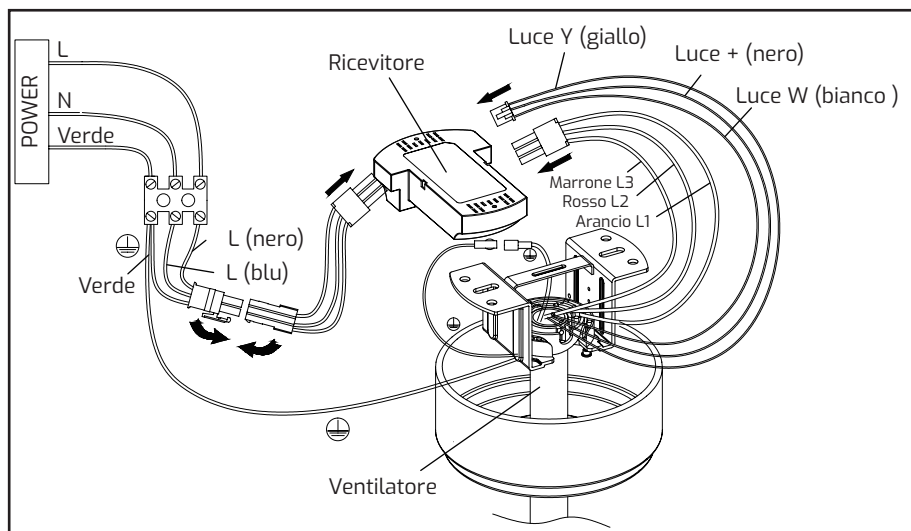
COLLEGAMENTI ELETTRICI

ATTENZIONE! Assicurarsi che l'interruttore automatico sia scollegato.

Prendete il ricevitore del telecomando e fatelo scorrere sotto il giunto sferico del ventilatore. Fate attenzione a non rompere i cavi sul lato del ricevitore. Collegare la rete eclettica al terminale o al domino accanto alla scheda. Fate attenzione a non invertire i cavi di fase e neutro. Fate attenzione al cavo nero perché è l'antenna del ricevitore.

Collegate i cavi che escono dal ventilatore con il connettore, fate lo stesso con i cavi che escono dal domino.

Assicuratevi che i cavi della morsetteria siano collegati in modo sicuro.

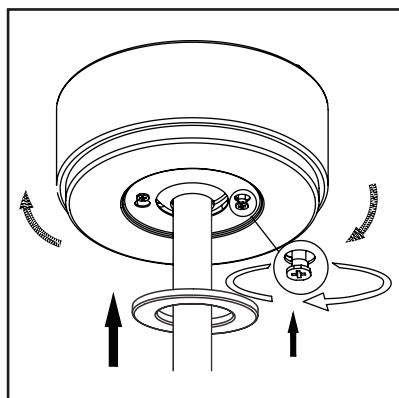


Fate attenzione ai cavi, senza forzare i connettori, riassemblete la calotta.

Fissare la calotta alla piastra di montaggio spingendo verso l'alto e ruotando per individuare le viti nei due fori chiave.

Serrare saldamente le due viti.

Fissare la copertura della calotta con il magnete alla calotta.

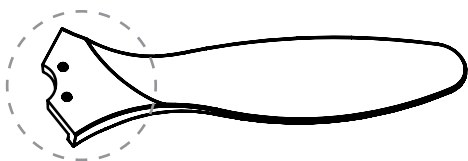


PALE

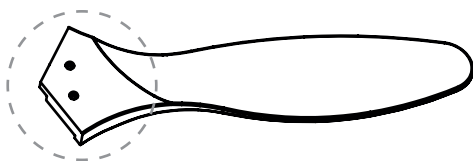
ATTENZIONE! Non avviare il ventilatore senza le pale installate. Il motore è dotato di una funzione di sicurezza che non consente al motore di funzionare normalmente.

Sono disponibili 2 tipi di pale:

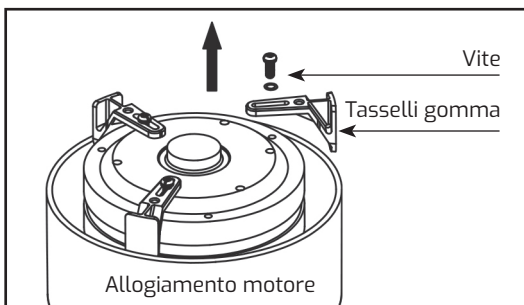
Pale **Aperte**: con un intaglio rotondo e possono essere installate con o senza il kit luce.



Pale **Chiuse**: con forma triangolare e non possono essere installate con il kit luce.



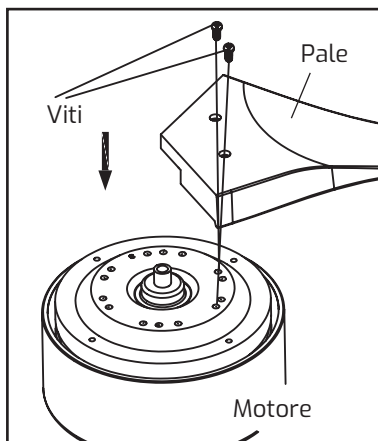
Con un cacciavite, rimuovere i tasselli di gomma tra l'alloggiamento e il motore.



PALE CHIUSE - senza kit luce

Fissare la pala al motore e serrare saldamente le due viti.

Ripetere l'operazione per installare tutte e 3 le pale e serrare saldamente tutte le viti.



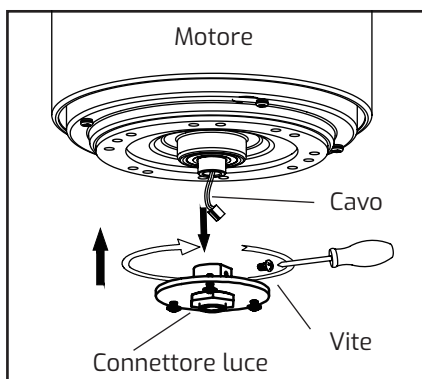
PALE APERTE - con o senza kit luce

INSTALLAZIONE DEL CONNETTORE LUCE

Far passare il cavo attraverso il foro del connettore della luce.

Allineare il connettore della luce all'albero del motore e serrarlo.

Avvitare il connettore della luce dal lato.

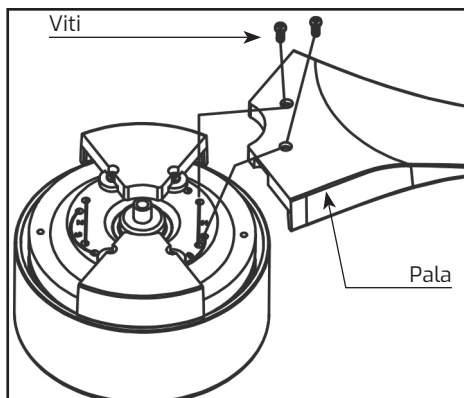
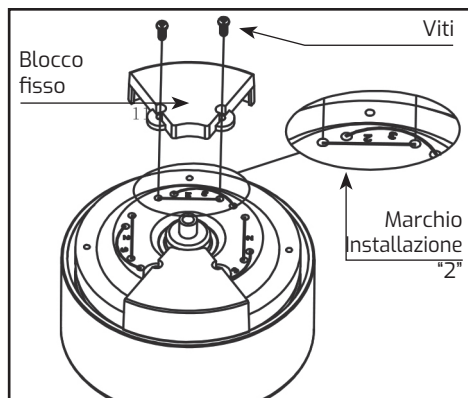


Installazione di 2 pale (SOLO PER PALE P1, P2 e P4):

Prima di montare le pale, segnare la pala e bloccare i fori di montaggio sulla piastra del motore.

Iniziare a montare entrambi adattatori e fissarli con le viti.

Ancora non stringere le viti fino in fondo.



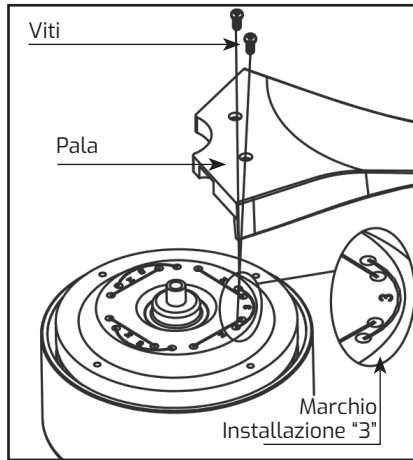
Posizionare le pale nei due spazi rimanenti.

Avvitare con le 2 viti.

Regolare il congiunto in modo che ci sia uno spazio minimo tra le pale e gli elementi di fissaggio, stringere le viti.

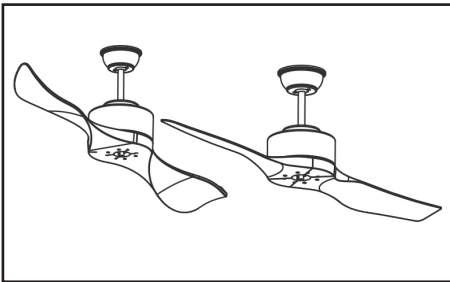
Installazione di 3 pale:

Trovare i segni per installare 3 pale nella piastra del motore.
Inserire le 3 pale senza stringere fino in fondo.

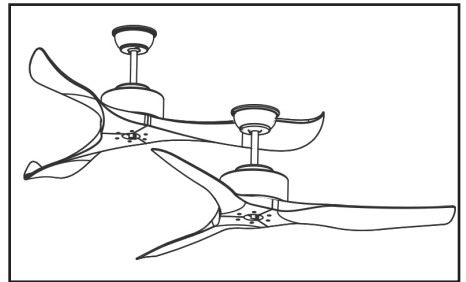


Dopo aver installato le pale, aggiustarle in modo che lo spazio tra le pale sia minimo.
Ora stringere le viti al massimo.

2 PALE (SOLO P1, P2, P4)



3 PALE



ATTENZIONE! Prestate attenzione quando assemblate le parti, un singolo elemento non correttamente posizionato può sbilanciare leggermente il ventilatore. Si prega di non dimenticare un singolo elemento, viti, rondelle.

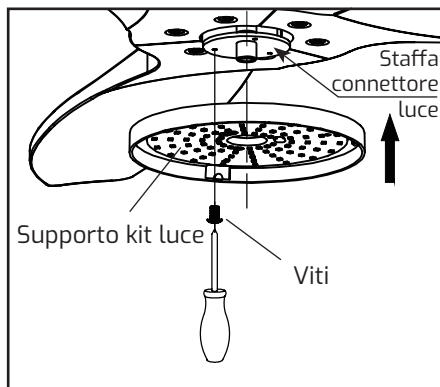
LUCE / COPERCHIO DECORATIVO PER PALE APERTE

VERSIONE CON LUCE

ATTENZIONE! Scollegare la linea di alimentazione.

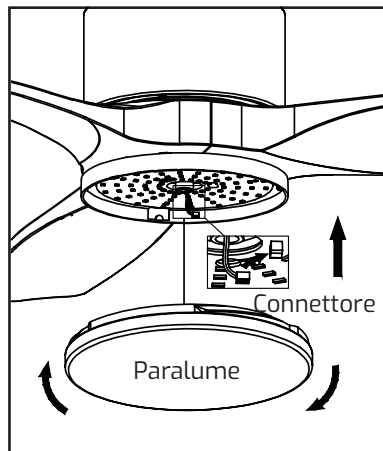
Rimuovere una delle tre viti dalla staffa del connettore luce e svitare le altre due 3-4 mm.

Collegare il kit luce al ventilatore, fissare la prima vite al foro e serrare saldamente tutte e tre le viti.

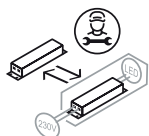


Collegare direttamente il cavo al connettore del kit luce.

Installare il paralume nel kit luce.



Fonte luminosa (solo LED) sostituibile dal cliente finale



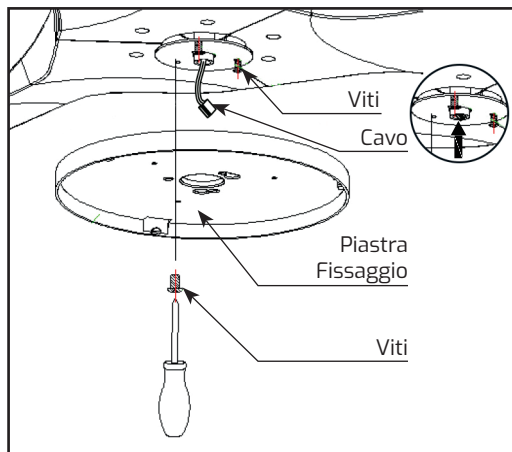
Unità di alimentazione sostituibile da un professionista

VERSIONE SENZA LUCE

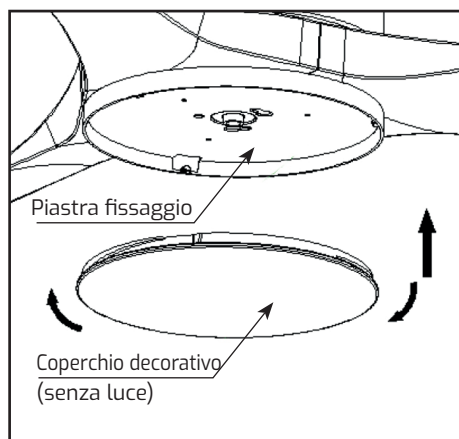
Sulla parte inferiore del rotore del motore si trova una piastra di fissaggio rotonda; svitare le 3 viti di questa piastra.

Inserire il cavo nel foro del rotore.

Poi, tenendo la piastra fissarla con le tre viti. Non stringere completamente le viti, girare la piastra in modo che i fori abbiano il diametro più piccolo e stringere le viti.



Ora prendete il coperchio con attenzione e giratelo in senso orario sulla piastra per avvitarlo.





ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO


 **AVVERTENZA!** Se non si intende utilizzare il ventilatore per più di 3 giorni, assicurarsi di lasciare l'interruttore in posizione off.

TELECOMANDO

Questo ventilatore da soffitto è controllato da telecomando e le sue funzioni dipendono dalle varianti di Modulo selezionate.

 Per una spiegazione dettagliata delle funzioni disponibili sul suo modello di ventilatore da soffitto, consultare le istruzioni di funzionamento del telecomando.

 **AVVERTENZA!** Si prega di osservare che il telecomando deve essere configurato con un programma specifico a seconda del modello di pale installato sul ventilatore. **Un errore di programma può causare danni irreversibili al ventilatore!**

 **PERICOLO:** Tenere il telecomando lontano dalla portata dei bambini.

WiFi Standard	IEEE 802.11 b/g/n
Frequenza di esercizio	2.4 - 2.4835 GHz
Potenza di radiofrequenza	18 dbm

BILANCIARE IL VOSTRO VENTILATORE DA SOFFITTO

Il vostro ventilatore è come le ruote della vostra auto, quando sono mal bilanciate, il vostro veicolo trema. La cosa importante per il ventilatore da soffitto, è che le pale abbiano esattamente lo stesso peso distribuito nello stesso punto.

Ci sono 4 punti da controllare:

- 1) Le pale devono essere alla stessa altezza.
- 2) Le pale devono essere alla stessa distanza l'una dall'altra.
- 3) Le pale devono trovarsi alla stessa lunghezza dal motore.
- 4) Infine, il peso delle lame può variare da 1 grammo per pala.

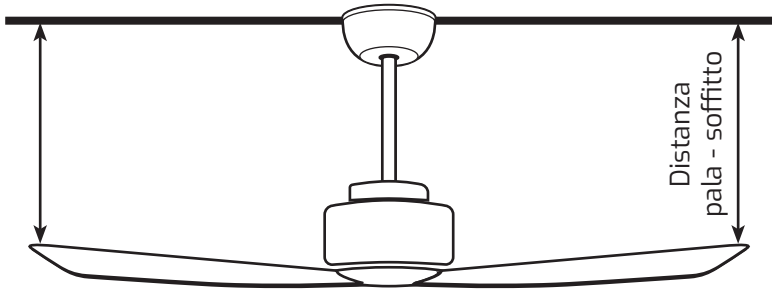
1 Altezza delle pale

Misurare la distanza tra le pale e il soffitto. Per fare questo, scegliere un indicatore all'estremità della pala. Tutte le pale devono essere alla stessa distanza.

In caso contrario, possono esserci diversi motivi:

- Dalla pala manca una rondella e questa non è allo stesso livello delle altre, ma sale.
- La pala è installata in modo errato o le viti non sono serrate correttamente.
- Il ventilatore è installato in modo errato nella sua piastra di montaggio, il giunto sferico non è nella scanalatura.
- Il fissaggio dell'asta sull'accoppiatore non è uniforme e quindi il ventilatore non è livellato.

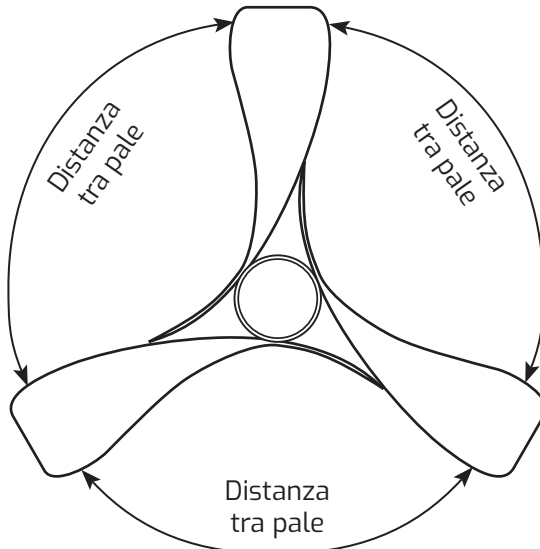
Correggere il problema dell'altezza e passare al punto successivo.



2 Distanza tra pale

Prendere un segno sulla punta di una delle pale e utilizzare lo stesso segno su ogni pala.

Con l'aiuto di un metro misurare la distanza tra ogni pala, dovrebbe essere la stessa. In caso contrario, svitare leggermente le viti che fissano le pale, posizionare le pale sull'albero corretto e serrare le viti.

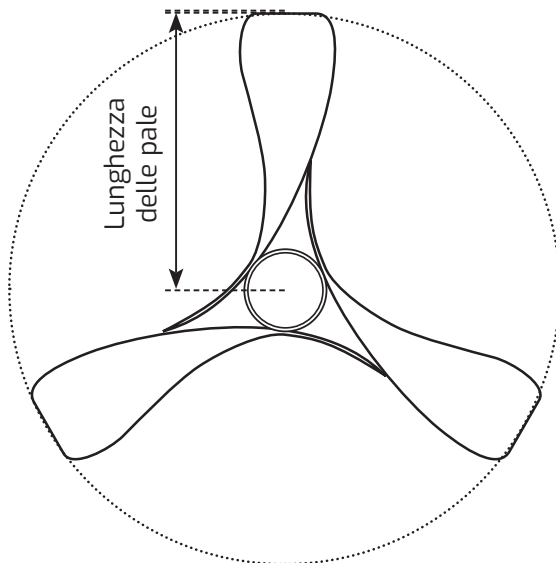


3 Lunghezza delle pale

Una delle pale può essere più lunga di 3 o 4 millimetri, quando viene installata, mentre si stringono le viti, la lama può spostarsi verso l'esterno.

Controllare la distanza dal centro del ventilatore alla punta della pala.

Se notate che una delle pale è più lunga, allentate le viti di questa pala e stringete saldamente queste viti, facendo attenzione che la pala non scivoli.



4 Peso delle pale

Dopo aver controllato i tre punti precedenti, accendere il ventilatore e vedere se il ventilatore sta vibrando. Se questo non è il caso, avete appena installato il vostro ventilatore.

Se si verifica una vibrazione, procedere come segue:

Utilizzare il kit di bilanciamento, prendere una pinza dal kit.

Sulla prima pala, premere il morsetto in punta e ruotare il ventilatore.

Se il ventilatore non vibra più, rimuovere il morsetto, utilizzare un peso di 1 grammo che si attacca all'estremità della pala sulla faccia superiore. Se la vibrazione continua, procedere con ogni pala nello stesso modo fino a quando non si avverte alcuna vibrazione.

Avete appena finito di installare il vostro ventilatore, goditela!

MANUTENZIONE

- Il ventilatore è in moto perpetuo, 10 giorni dopo l'installazione del vostro ventilatore, controllate le viti sulle pale e il fissaggio del vostro ventilatore.
 - Se necessario, serrare nuovamente le viti. Se notate che il montaggio del ventilatore è allentato, reinstallatelo.
 - Pulire il ventilatore con un panno asciutto e non abrasivo per non danneggiare la vernice.
 - La ventola è dotata di un motore autolubrificante ad alte prestazioni con cuscinetti a sfera sigillati che utilizza un olio altamente specifico e ad alta viscosità.
 - In caso di dubbio, contattate il vostro distributore.
- Prima di eseguire tutte queste operazioni, assicurarsi che l'alimentazione sia spenta.

RISOLUZIONE PROBLEMI

Il ventilatore non si accende	<ol style="list-style-type: none"> 1. C'è un cavo scollegato. 2. L'interruttore automatico è disconnesso. 3. L'interruttore di alimentazione è spento. 4. Le batterie del telecomando sono scariche. 5. Il telecomando non è sincronizzato. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare le connessioni elettriche. 2. Controllare l'interruttore automatico. 3. Accendere l'interruttore. 4. Cambiare le batterie. 5. Risincronizzare il telecomando.
Il ventilatore è rumoroso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Manca una vite. 2. Le parti metalliche si strofinano l'una contro l'altra. 3. La calotta tocca il soffitto. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare e serrare tutte le viti. 2. Smontare il ventilatore con attenzione. 3. Controllare la calotta del soffitto.
Il ventilatore vibra	<ol style="list-style-type: none"> 1. Montaggio scorretto delle lame. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rivedere i passi per bilanciare il vostro ventilatore.

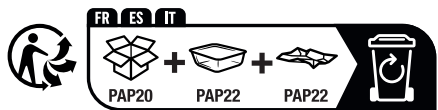
Servizio clienti:

aftersales@klassfan.com

contact@klassfan.com

Tel : +34 960 082 885

RICICLAGGIO



Séparez les éléments avant de trier
Raccolta differenziata. Verifica le disposizioni del tuo Comune.

Gli imballaggi di plastica e cartone possono essere riciclati. Separare e smaltire ogni materiale nell'apposito contenitore per il riciclaggio. Consultare le autorità locali per ulteriori informazioni sul riciclaggio.

SMALTIMENTO DEGLI ELETTRODOMESTICI USATI



La Direttiva Europea 2012/19/UE (WEEE) sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, richiede che le apparecchiature domestiche usate non vengano smaltite nel normale flusso dei rifiuti urbani. Le apparecchiature usate devono essere raccolte separatamente per ottimizzare il tasso di recupero e il riciclaggio dei materiali nella loro composizione e ridurre l'impatto sulla salute umana e sull'ambiente.

RICICLAGGIO DI BATTERIE E ACCUMULATORI USATI



Il telecomando funziona a batterie. Secondo la direttiva europea 2006/66/CE su pile, accumulatori e batterie ricaricabili, le batterie non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Informatevi sulle norme locali per lo smaltimento delle batterie. Il corretto smaltimento protegge l'ambiente e la salute umana.

GARANZIA

Il motore del vostro ventilatore è garantito per 10 anni, gli elementi elettrici sono garantiti secondo la legislazione in vigore, salvo problemi dovuti alla loro installazione o alla rete elettrica.

Conservare la fattura d'acquisto, senza di essa non possiamo implementare il servizio post-vendita.

La nostra garanzia è una garanzia sulle componenti, vi inviamo i pezzi di ricambio necessari per il corretto funzionamento del vostro ventilatore.



In conformità con le direttive europee e applicabili a questo prodotto, compresa la direttiva sulle Apparecchiature Radio (RED) 2014/53/UE.



Per la Gran Bretagna: In conformità con le direttive UK applicabili a questo prodotto.

Lesen sie diese wichtigen anweisungen sorgfältig durch und
bewahren sie sie gut auf.

NUR FÜR DEN HAUSGEBRAUCH

WARNUNG:



“Gefährliche Hochspannung”. Um Elektroschocks zu vermeiden, ist es unprofessionellem Personal untersagt, das Gehäuse zu öffnen.



Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren des Gerätes. Bitte wenden Sie sich an einen professionellen Elektriker oder einen Kundendienst. Versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren.

ACHTUNG: VERWENDEN SIE NUR ORIGINAL-ERSATZTEILE

Der Ventilator ist nur für die Verwendung mit den mit diesem Produkt gelieferten Zubehörteilen und / oder speziell für die Verwendung mit diesem Produkt vorgesehenen Zubehörteilen vorgesehen. Die Verwendung von Teilen und / oder Zubehör, die nicht für die Verwendung mit diesem Produkt vorgesehen sind, kann zu Personen- oder Sachschäden führen.



Das Gerät muss geerdet werden

SICHERHEITSHINWEISE

- Um eine erfolgreiche Installation vorzunehmen, lesen Sie aufmerksam die Anweisungen und sehen Sie sich die Diagramme an, bevor Sie beginnen.
- Stellen Sie sicher, dass die Einspeisung Spannung den elektrischen Anforderungen des Geräts entspricht.
- Die Installation sollte nur von einem befugten Elektriker vorgenommen werden.
- Das Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten Kenntnissen hinsichtlich seiner Handhabung bzw.

einer Beeinträchtigung der Sinnesorgane verwendet werden, unter der Voraussetzung, sie werden beaufsichtigt und im sicheren Gebrauch des Gerätes geschult, und sind sich der damit verbundenen Gefahren bewusst.

- Sorgen Sie dafür, dass Kinder nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf nicht von Kindern durchgeführt werden, es sei denn, sie werden beaufsichtigt.
- Um elektrische Schocks zu vermeiden, vergewissern Sie sich, dass der Strom am Hauptsicherungskasten ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.
- Nur für den Innenbereich geeignet. Nur für den Hausgebrauch.
- Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Chemikalien und brennbaren Bereichen wie Gasherde, Öfen, nasser und hoher Luftfeuchtigkeit, hohen Vibrationen oder Stößen und ständiger direkter Windbelastung.
- Diese Anleitung ist nicht für anweisen den un-qualifizierte Benutzer um den Deckenventilator zu installieren.
- Sie müssen Ihren Ventilator an einen Wandschalter und Erde anschließen.
- Die Lüfterflügel sollten mindestens 2,3m vom Boden entfernt sein.
- Vergewissern Sie sich, dass die Lüfterflügel am vorgesehenen Ort nicht gegen irgendwelche Objekte schlagen können.
- Die Deckenbalken und der Montageplatte müssen das bewegte Gewicht des Ventilators aushalten.
- Um das Risiko von Brand, Schock, Verletzung oder eine Beschädigung, bitte sicherstellen Dass die Montageplatte direkt von der Gebäudestruktur abgestützt wird. Nicht in eine Abzweigdose montieren.
- Der Festanschluss muss mit einer Allpoltrennung mit Kontaktabstandsöffnung von mindestens 3 mm versehen sein.
- Schließen Sie den Deckenventilator nicht an einen Dimmer oder Regler an.
- Die Montageplatte muss fest mit einer Tragkonstruktion verschraubt.
- Die Lüfterflügel sollten erst montiert werden, nachdem der Motor Gehäuse an seinem vorgesehenen Ort fest montiert ist. Um die Oberfläche zu schützen, sollte das Gehäuse und die Lüfterflügel in der Verpackung bleiben, bis es installiert werden kann.

- Wenn der Ventilator vollkommen installiert ist, prüfen Sie noch einmal, ob alle Verbindungen korrekt sitzen um zu vermeiden, dass der Ventilator von der Decke fällt und/oder Schaden anrichtet. Achten Sie bei der Montage darauf, dass das Sicherheitskabel fest mit der Montageplatte verbunden ist.
- Achten Sie darauf, dass die Motorantriebswelle oder die Lüfterflügel nicht gebogen oder beschädigt werden. Sollte dieser Defekt festgestellt werden, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst vor der Installation.
- Die Verwendung nicht genehmigter Fernbedienung kann erlischt Die Garantie.
- Nach dem Montieren des Ventilator, nicht aus der Decke entfernt werden.
- Schalten Sie den Strom ab, indem Sie die Sicherung entfernen oder den Schalter am Sicherungskasten ausschalten, bevor Sie den Ventilator und/oder die optionale Beleuchtung montieren.
- Führen Sie keine Gegenstände zwischen den Flügeln und dem Motorgehäuse ein.
- Verwenden Sie niemals Zubehör, das nicht vom Hersteller empfohlen oder geliefert wird.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Kabel beschädigt ist, nach einem fehlerhaften Betrieb oder einer Beschädigung des Geräts.
- Alle Service- und Reparaturarbeiten dürfen nur von autorisiertem Personal durchgeführt werden.

DECKENVENTILATOR AUSPACKEN



WARNUNG: Bewahren Sie das Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackung spielen.

Bitte prüfen Sie vor dem Aufstellen ob alle benötigten Teile vorhanden sind. Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, kontaktieren Sie den Kundendienst. Bewahren Sie die Originalverpackung nach dem Auspacken auf, es kann für die Reparatur oder Ersatzlieferung benötigt werden.

Motor Module:

- Montageplatte, Baldachin, Baldachin Abdeckung
- Kugelgelenk und eine Stange von 10 cm - Eine Deckenstange von 25 Cm
- Ein Signalempfänger
- Eine Fernbedienung mit dazugehörigem Wandhalter
- Ein Motor mit dekorativen Abdeckung
- Eine Motorabdeckung aus lackiertem oder verchromtem Aluminium
- Eine Aluminiumabdeckung in der Farbe des Motors oder der Flügel
- Motormontagesatz
- Auswuchtsatz

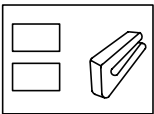
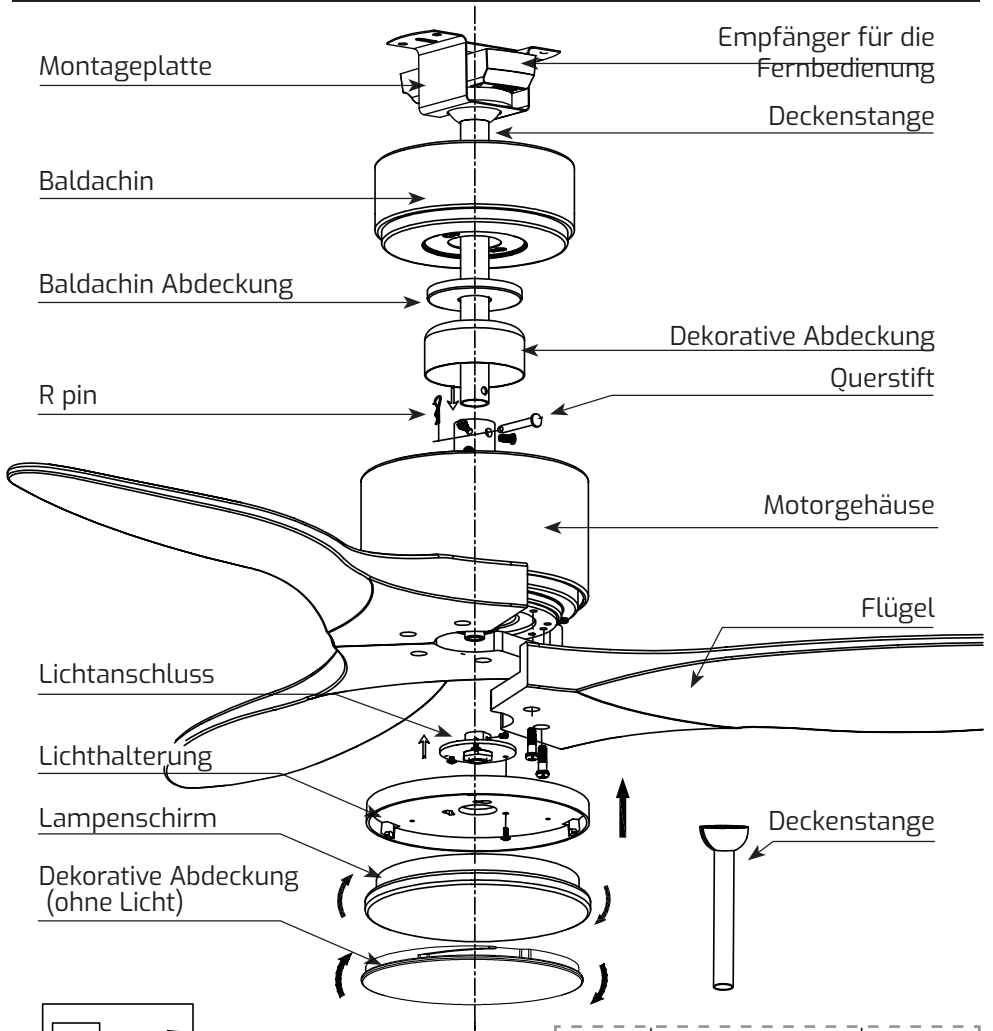
Die Flügel:

- 3 Flügel
- 9 Schrauben für die Montage der Flügel an den Motor
- Zwei Adapter für 2-Flügel-Montage (nur für P1, P2, P4)
- 4 Schrauben für die Adapter (nur für P1, P2, P4)

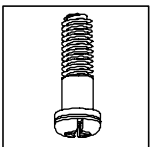
Die Lichtsätze :

- Ein Licht Kit-Träger, der mit 3 Schrauben am unteren Teil des Motors angebracht werden sollen.
- Ein LED-Licht-Satz, der auf dem obengenannten Träger platziert werden soll

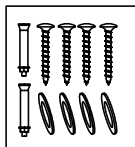
SCHEMA



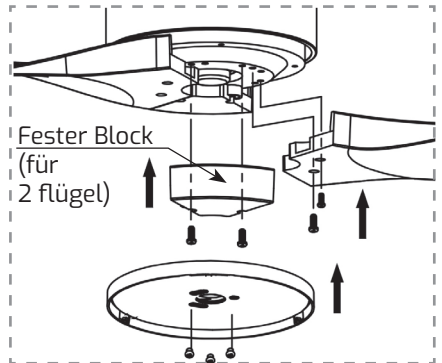
Auswuchtungs-Kit



Flügel-montagesatz



Schrauben und Scheiben



INSTALLATION

WÄHLEN SIE EINEN GEEIGNETEN STANDORT FÜR DEN DECKENVENTILATOR

Wählen Sie die perfekte Stelle für die Platzierung Ihres Ventilators und treffen Sie alle notwendigen Sicherheitsvorkehrungen, bevor Sie mit der Installation beginnen.

Wenn alle Vorsichtsmaßnahmen getroffen sind, zeichnen Sie Ihre Bohrlöcher mit einem Bleistift durch die Halterung nach, indem Sie diese an der Decke anbringen.

WARNUNG:

- Stellen Sie sicher, dass das Netzteil von der Stromversorgung abgetrennt ist.
- Um einen guten elektrischen Schutz für Ihren Ventilator zu gewährleisten, ist es unerlässlich, einen Wandschalter zu installieren.
- Stellen Sie sicher, dass der Schutzschalter den an den Ventilator angeschlossenen Stromkreis unterbricht, um Schäden und Gefahren im Falle von Stromstößen zu vermeiden.
- Die Lüfterflügel sollten mindestens 2,3m vom Boden entfernt sein.
- Die Deckenbalken und der Montageplatte müssen das bewegte Gewicht des Ventilators aushalten.

VORBEREITUNG

Bevor Sie mit der Montage beginnen, packen Sie jeden Teil des Ventilators aus und überprüfen Sie sie.

Abhängig von der Unterstützung Ihrer Decke werden Sie verschiedene Elemente benötigen: Die Befestigung auf einem Holzbalken ist nicht die gleiche wie auf Beton. Bei Holzbalken und Betonstützen bohren Sie Ihre Löcher vor und verwenden Sie die dafür vorgesehenen Befestigungselemente.

Für Gipskarton verwenden Sie die dafür vorgesehenen Befestigungen (nicht im Lieferumfang enthalten), versuchen Sie, auf die Metallstütze der Gipskarton-Wand zurückzugreifen.

Im Fall der Installation an einer schräge Decke, befestigen Sie die Platte in solcher Weise, dass der Stift, der in die Nut des Halbkugels eintritt, den Winkel der Neigung nehmen kann.

Legen Sie sie parallel zur Neigung und nicht senkrechtlich.

Führen Sie den Schwingtest mit dem Halbkugel und in der Montageplatte montierten Stange durch, um die Befestigungsrichtung der Platte nicht zu verleiten.

Die korrekte Funktion Ihres Deckenventilators hängt von der richtigen Positionierung ab: mit oder ohne Vibrationen, und dies trotz der Systeme zur Selbstbalancierung. Seien Sie vorsichtig und nehmen Sie Ihre Zeit! Vergessen Sie keine einzelne Unterlegscheibe oder Schraube, die Ihren Ventilator aus dem Gleichgewicht bringen kann.

Benötigte Werkzeuge zur Installation Ihres Lüfters: Ein Bohrer, Magnetischer Kreuzschraubenzieher, Flacher magnetischer Schraubendreher

MONTAGEPLATTE

Wählen Sie den richtigen Ort für Ihren Ventilator und treffen Sie alle notwendigen Sicherheitsvorkehrungen, bevor Sie mit der Installation beginnen.

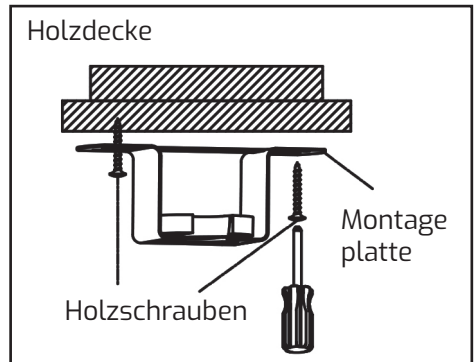
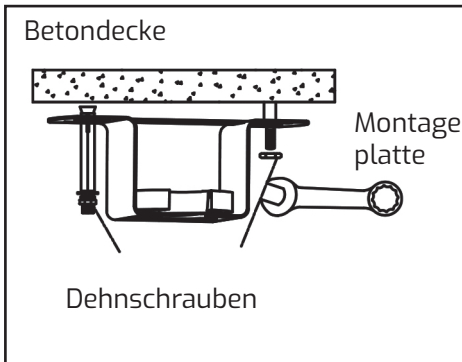
Sobald alle Vorsichtsmaßnahmen getroffen sind, zeichnen Sie Ihre Bohrlöcher mit einem Bleistift durch die Platte, indem Sie sie an der Decke platzieren.

Bohren Sie die Löcher mit einem Bohrer.

Überprüfen Sie, ob Ihre Löcher gut auf die Platte passen und schrauben Sie dann die Schrauben fest.

Führen Sie die gleiche Operation auf einem Holzträger mit einem sehr feinen Bohrer durch, um die Schraube so zu führen, dass sie im Holz nicht schräg steht. Versuchen Sie bei Trockenbau die Metallstruktur zu finden, um die Stabilität des Ventilators zu gewährleisten. Ohne Metallstruktur sollte der Ventilator nicht an Gipsplatten unter 9 mm montiert werden.

Im Fall von Trockenbau können Sie eine Gummi- oder Schaumunterlage unter der Platte hinzufügen. Trockenbauwände können "Sound Box" erzeugen und die geringsten Vibrationen werden erheblich verstärkt.



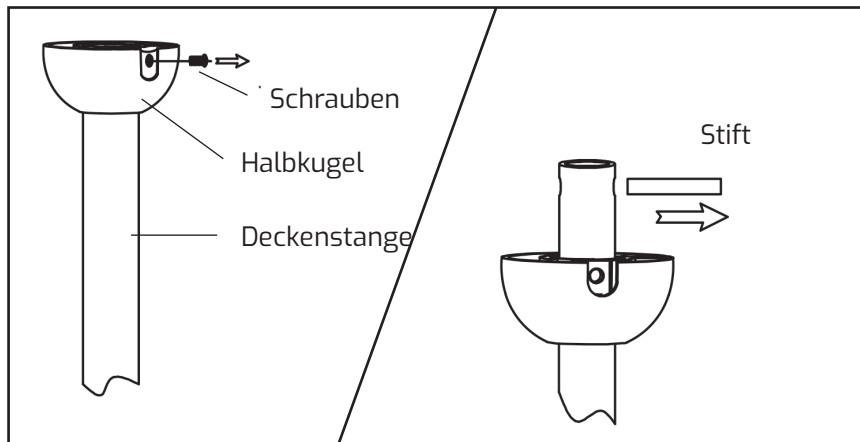
Wenn Ihre elektrische Ausgänge bereits vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass sie in der Mitte der Montageplatte platziert sind. Schrauben Sie die Schrauben fest, so dass die Platte flach gegen die Decke liegt.

Die Deckenstangen

Nehmen Sie die bereits montierte Deckenstange bestehend aus: Halbkugel, Verlängerung (die Stange), ein flacher Durchgangsschraube, ein Sicherungsstift am Ende der Durchgangsschraube.

Demontieren Sie die Teile beginnend mit der Halbkugel. Schrauben Sie dazu die Schraube an der Seite ab. Schieben Sie die Halbkugel vorsichtig nach unten und Sie werden auf einen Zylinder zugreifen, der entfernt werden soll. Schieben Sie die Halbkugel nach oben, um ihn zu entfernen.

Entfernen Sie den Stift von der Durchgangsschraube am anderen Ende der Stange.

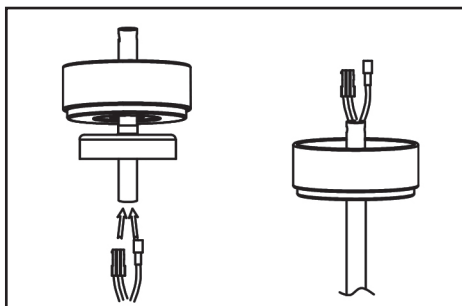


Entfernen Sie die Durchgangsschraube.
Wählen Sie die Länge der benötigten Stange und montieren Sie sie am Motor.

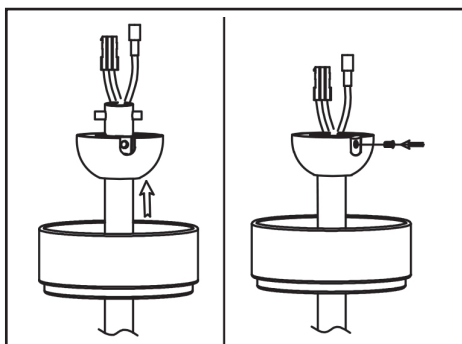
KOPPLUNG

Nehmen Sie das Baldachin und die dekorative Motorabdeckung, und schieben Sie es durch die von Ihnen gewählte Stange. Nehmen Sie die Kabel, die aus dem Motor kommen, und schieben Sie sie in die untere Stange, damit sie auf der anderen Seite herauskommen.

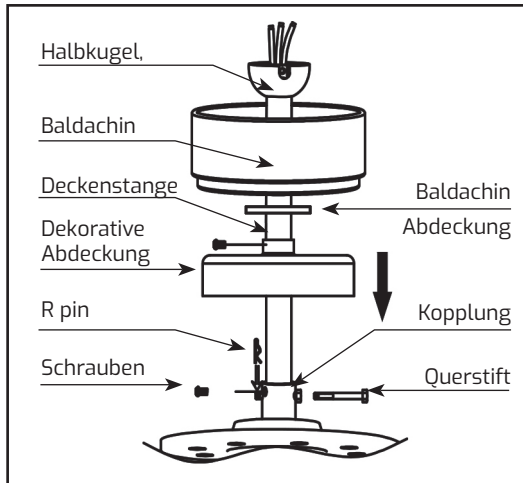
Achtung, setzen Sie die Stange in die passende Richtung, das Halbkugelloch nach oben und Schraubenlochnach unten an den Motor.



Nehmen Sie nun die Halbkugel, schieben Sie sie durch die Stange, stellen Sie den Zylinder, montieren Sie die Halbkugel, um den Zylinder zu blockieren, und schrauben Sie die Halbkugel fest. Achten Sie darauf, die Kabeln nicht zu brechen oder zu biegen.



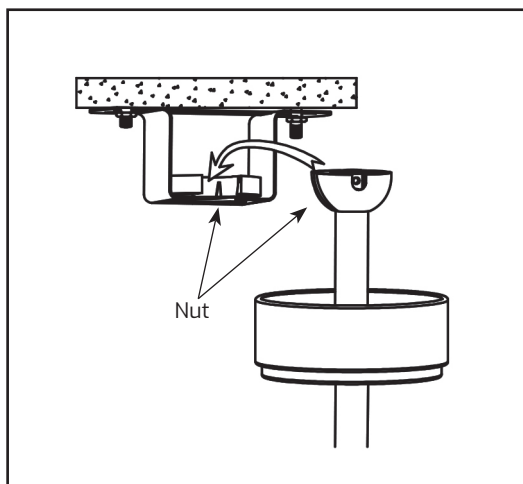
Befestigen Sie die Stange unten am Motor über die Kupplung, die sich über dem Motor befindet, gemäß der folgenden Abbildung.



Führen Sie die Durchgangsschraube durch die Kupplung und die Stange, vorsichtig für die Kabel!

Führen Sie den Stift, dann schrauben Sie die drei Schrauben um den Kopplung, die Deckenstange sollte sich nicht bewegen, sie muss festhalten. Schieben Sie die dekorative Abdeckung nach unten, schrauben Sie sie fest.

Schließlich bringen Sie Ihren Ventilator auf der Montageplatte, die Halbkugel kommt in die Montageplatte, stellen Sie sicher, dass der Stift auf der Platte gut in die Nut des Halbkugels eintritt.



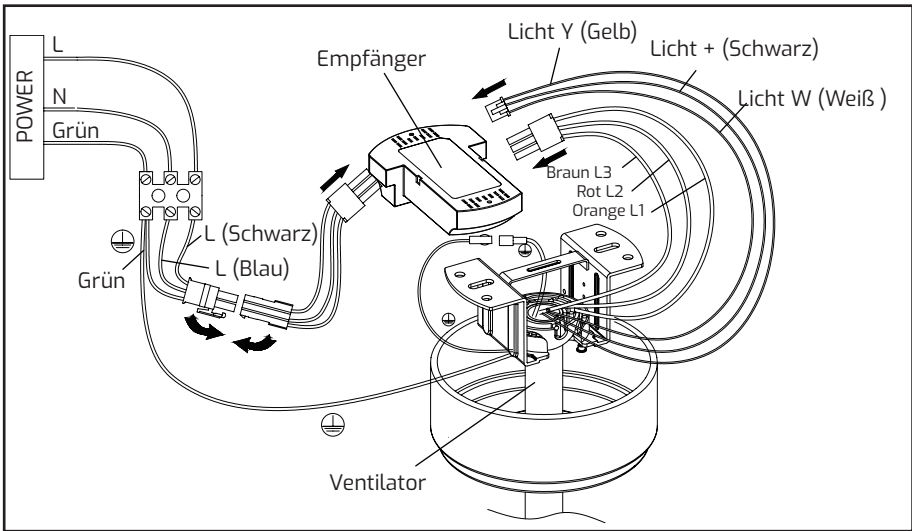
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

ACHTUNG! Vergewissern Sie sich, dass der Schutzschalter ausgeschaltet ist.

Nehmen Sie den Empfänger von der Fernbedienung und schieben Sie ihn unter die Halbkugel des Ventilators. Achten Sie darauf, die Seitenkabel des Empfängers nicht zu beschädigen. Verbinden Sie das elektische Netzwerk mit dem Terminal oder Domino, das sich an der Montageplatte befindet. Seien Sie vorsichtig, kehren Sie die Phasen- und Neutralleiterkabel nicht um. Achten Sie auf das schwarze Kabel, das ist die Empfangsantenne.

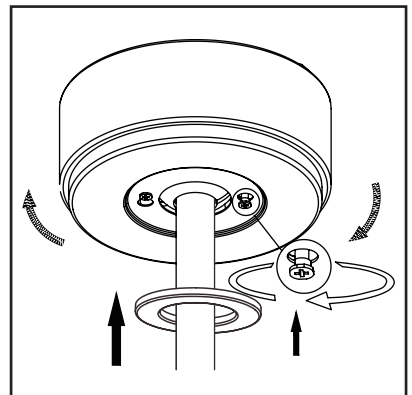
Verbinden Sie die Kabel, die mit dem Stecker aus dem Ventilator kommen, mit den Kabeln des Ausgangs des Dominos.

Stellen Sie sicher, dass die Kabel am Klemmenblock richtig angeschlossen sind.



Arbeiten Sie vorsichtig mit den Kabeln, ohne die Verbinder zu zwingen, bauen Sie das Baldachin wieder zusammen.

Befestigen Sie die Baldachin an der Montageplatte, indem Sie sie nach oben drücken und drehen, um die Schrauben in den beiden Schlüssellochern zu platzieren. Ziehen Sie die beiden Schrauben fest an. Befestigen Sie die Baldackinabdeckung mit dem Magneten an der Baldachin.

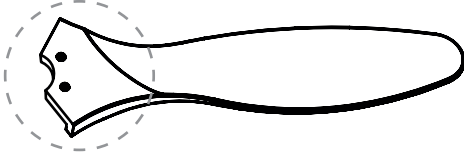


DER FLÜGEL

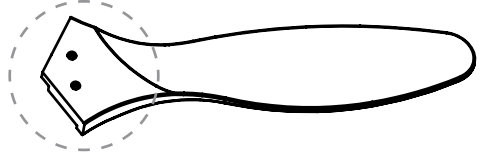
ACHTUNG! Den Ventilator ohne montierte Flügel nicht in Betrieb setzen. Der Motor ist mit einem Sicherheitsmodus ausgestattet, der den normalen Betrieb des Motors verhindert.

Es gibt 2 Typen von Flügeln:

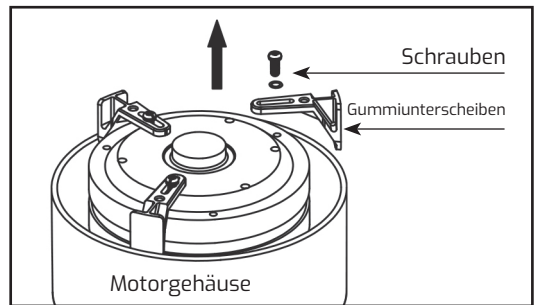
Offene Flügel: mit einer runden Kerbe und können mit oder ohne Lichtkit installiert werden.



Geschlossene Flügel: mit dreieckiger Form und können nicht mit dem Lichtkit installiert werden.



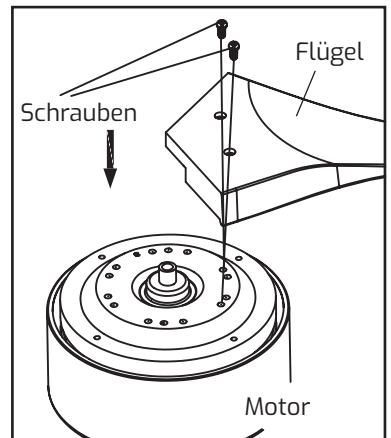
Entfernen Sie mit einem Schraubenzieher die Gummiunterscheiben zwischen dem Gehäuse und dem Motor.



GESCHLOSSENE FLÜGEL - ohne lichtkit

Befestigen Sie das Flügelrad am Motor, und ziehen Sie die beiden Schrauben fest an.

Wiederholen Sie den Vorgang, um alle 3 Flügel zu installieren, und ziehen Sie alle Schrauben fest an.



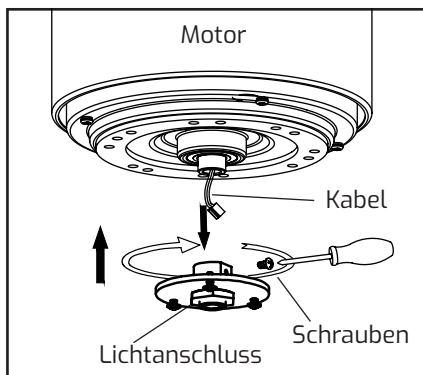
OFFENE FLÜGEL - mit oder ohne Lichtkit

INSTALLATION DES LICHTANSCHLUSSES

Führen Sie das Kabel durch das Loch im Lichtanschluss.

Richten Sie den Lichtanschluss an der Motorwelle aus und ziehen Sie ihn fest.

Schrauben Sie den Lichtanschluss von der Seite her fest.

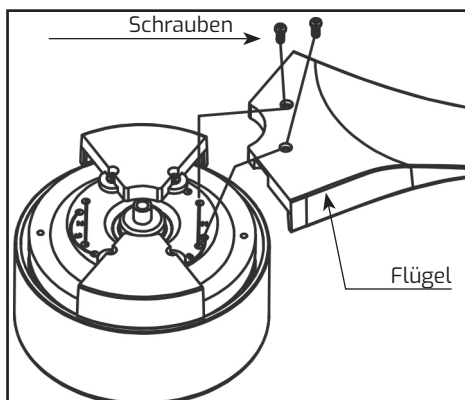
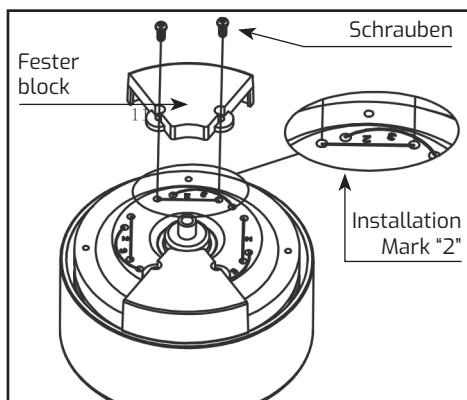


Montage von 2 Flügel (NUR für die Flügel P1, P2 und P4):

Bevor Sie die Flügel montieren, markieren Sie bitte die Flügel- und Befestigungslöcher auf der Motorplatte.

Beginnen Sie mit der Montage beider Adapter und fixieren Sie diese mit den Schrauben.

Ziehen Sie die Schrauben an diesem Punkt nicht fest.



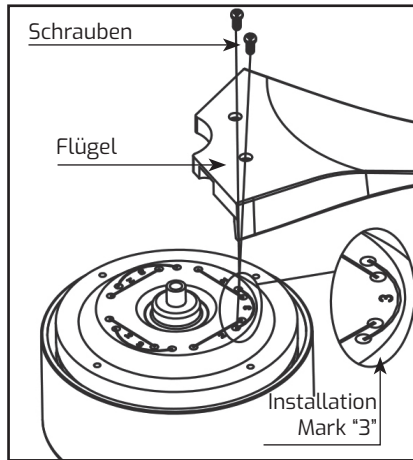
Legen Sie die Flügel auf die verbleibenden zwei Lücken.

Schrauben Sie diese mit den 2 Schrauben fest.

Stellen Sie die Montage ein, so dass zwischen den Flügeln und den Adaptern ein Mindestabstand besteht, und ziehen Sie die Schrauben fest.

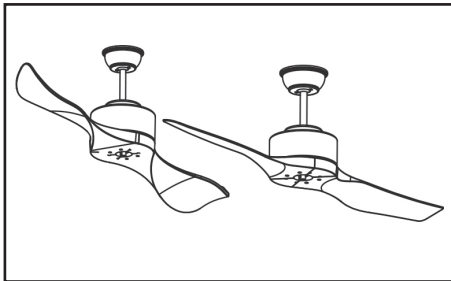
Montage von 3 Flügeln:

Suchen Sie die Markierungen, um 3 Flügel auf dem Motor zu installieren.
Platzieren Sie die drei Flügel, ohne sie an diesem Punkt bis zum Ende festzuziehen.

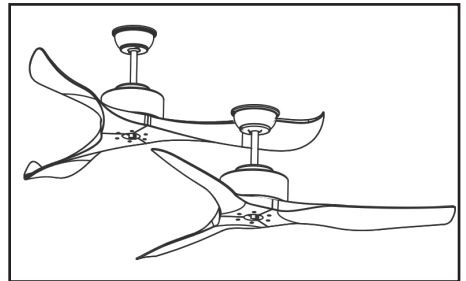


Wenn die drei Flügel installiert sind, stellen Sie sie so ein, dass der Abstand zwischen den Flügeln minimal ist.
Ziehen Sie nun die Schrauben bis zum Maximum an.

2 FLÜGEL (NUR FÜR P1, P2, P4)



3 FLÜGEL



ACHTUNG! Seien Sie beim Zusammenbau der Teile vorsichtig, nur ein unmontiertes Teil kann den Ventilator leicht aus dem Gleichgewicht bringen. Bitte vergessen Sie nicht ein einzelnes Element, Schrauben, Scheiben.

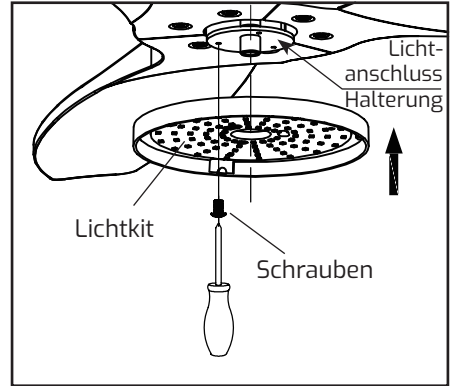
LICHT / DEKORABDECKUNG FÜR OFFENE FLÜGEL

VARIANTE MIT LICHTSATZ

Vorsicht! Seien Sie vorsichtig, schalten Sie die Stromleitung Ihres Ventilators durch Ihren Leistungsschalter aus.

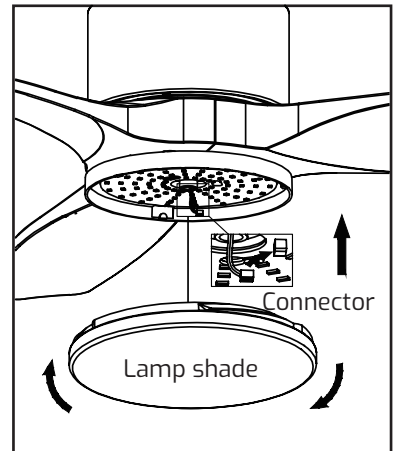
Entfernen Sie eine der drei Schrauben aus der Halterung des Lichtanschlusses und schrauben Sie die anderen beiden Schrauben ab 3-4 mm.

Bringen Sie das Lichtkit am Ventilator an, befestigen Sie die erste Schraube in der Bohrung und ziehen Sie alle drei Schrauben fest an.

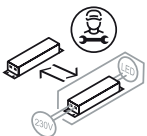


Stecken Sie das Kabel direkt in die Lightkit Anschluss.

Setzen Sie den Lampenschirm in den Lichtkit ein.



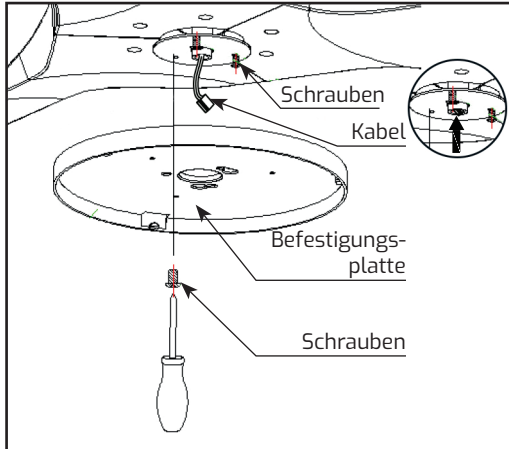
Auswechselbare (nur LED) Lichtquelle durch den Endanwender



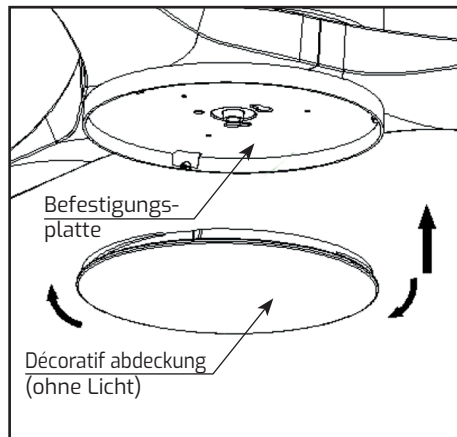
Austauschbares Vorschaltgerät durch einen Fachmann

VARIANTE OHNE LICHTSATZ


An der Unterseite des Motorrotors befindet sich eine runde Befestigungsplatte, schrauben Sie die 3 Schrauben dieser Platte ab.
 Führen Sie das Kabel in das Loch im Rotor ein.
 Halten Sie dann die Platte fest und befestigen Sie sie mit den drei Schrauben.
 Ziehen Sie die Schrauben nicht ganz fest, drehen Sie die Platte so, dass die Löcher den kleinsten Lochdurchmesser haben, und ziehen Sie die Schrauben fest.



Nehmen Sie nun vorsichtig die dekorative Abdeckung und drehen Sie sie in den im Uhrzeigersinn, so dass er in den Platte geschraubt wird.





BETRIEBSANWEISUNGEN

 **WARNUNG!** Wenn Sie den Ventilator für mehr als 3 Tage nicht benutzen, lassen Sie den Schalter unbedingt in der Aus-Position.

FERNBEDIENUNG

Dieser Deckenventilator per Fernbedienung zu bedienen und ihre Funktionen hängen von den gewählten Modulo Varianten ab.

 Bitte prüfen Sie die Bedienungsanleitung der Fernbedienung für eine detaillierte Erklärung der Funktionen, die bei Ihrem Deckenventilator Modell verfügbar sind.

 **WICHTIG!** Bitte beachten Sie, dass die Fernbedienung mit einem bestimmten Programm konfiguriert werden muss, je nachdem, welches Modell von Flügeln Sie an Ihrem Ventilator installieren. **Ein Programmfehler kann zu irreversiblen Schäden an Ihrem Ventilator führen!**

 **GEFAHR:** Halten Sie die Fernbedienung von Kindern fern.

WiFi-Standard	IEEE 802.11 b/g/n
Betriebsfrequenz	2.4 - 2.4835 GHz
WiFi-Sendeleistung	18 dbm

IHREN VENTILATOR AUSWUCHTEN

Das richtige Auswuchten des Ventilators erfordert eine gleiche Gewichtsverteilung an gleichen Stellen auf den Flügeln. Es gibt 4 Punkte zu überprüfen:

1. Die Flügel müssen auf gleicher Höhe sein.
2. Die Flügel müssen den gleichen Abstand voneinander haben.
3. Die Flügel müssen gegenüber dem Motor die gleiche Länge haben.
4. Das Gewicht der Flügel kann von 1 Gramm pro Flügel abweichen.

1 Höhe der Flügel

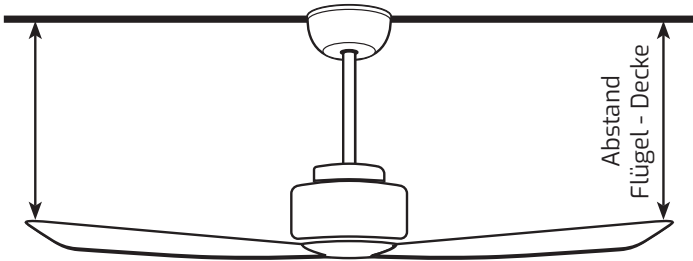
Messen Sie den Abstand zwischen den Flügeln und der Decke.

Wählen Sie dazu am Ende der Flügel eine Markierung und messen Sie den Abstand zwischen dem Flügel und der Decke. Alle Flügel müssen in der gleichen Entfernung sein.

Wenn dies nicht der Fall ist, gibt es mehrere mögliche Gründe dafür:

- Eine Unterlegscheibe könnte fehlen, und dieser Flügel nicht auf der gleichen Höhe wie die anderen ist.
- Die Flügel ist schlecht installiert oder schlecht angezogen.
- Der Ventilator ist schlecht an der Montageplatte angehängt, die Halbkugel befindet sich nicht in der Nut.
- Die Stange ist schlecht an der Kupplung befestigt und deshalb ist der Ventilator nicht vertikal Falls.

Wenn das problem gelöst ist, gehen Sie zum nächsten Punkt über.

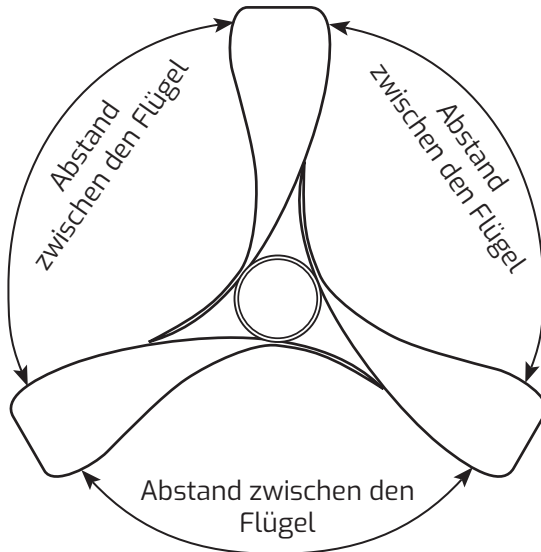


2 Abstand zwischen den Flügel

Wählen Sie eine Markierung an der Spitze des Flügels und verwenden Sie dieselbe Markierung an jedem Flügel.

Messen Sie mit einem Messgerät den Abstand zwischen den einzelnen Flügeln, er muss der gleiche sein.

Wenn dies nicht der Fall ist, schrauben Sie die Schrauben, mit denen die Flügel befestigt sind, leicht ab, legen Sie die Flügel auf die richtige Achse und ziehen Sie sie fest.

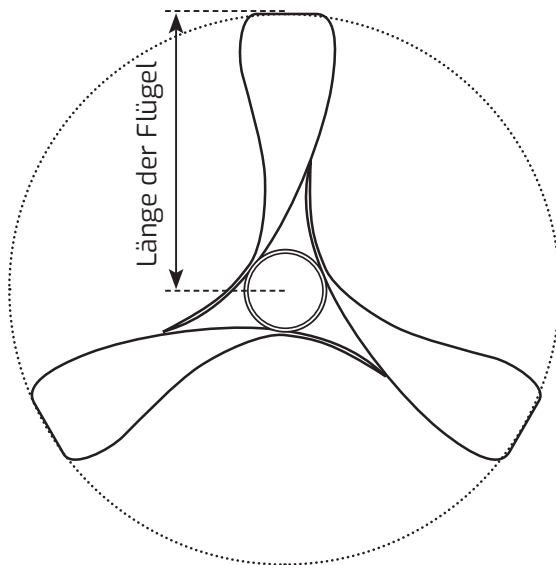


3 Länge der Flügel

Manchmal könnte ein Flügel mit 3-4 mm länger als die anderen Flügel sein, weil es beim Anziehen der Schrauben nach oben gleiten kann.

Überprüfen Sie den Abstand von der Mitte Ihres Ventilators zur Flügelpitze hin.

Wenn Sie feststellen, dass eines der Flügel länger ist, lösen Sie die Schrauben dieser Flügel und ziehen Sie sie fest an, um sicherzustellen, dass das Flügel nicht verrutscht.



Gewicht der Flügel

Sobald Sie die obigen Messungen durchgeführt haben, schalten Sie Ihren Ventilator ein und prüfen Sie, ob er vibriert. Wenn dies nicht der Fall ist, haben Sie gerade Ihren Ventilator erfolgreich installiert.

Wenn Sie eine Vibration bemerken, gehen Sie wie folgt vor:

Verwenden Sie den Auswucht-Satz und nehmen Sie die Zange aus dem Satz.

Klemmen Sie die Zange am Ende eines Flügels und drehen Sie den Ventilator.

Wenn Sie bemerken, dass der Ventilator nicht vibriert, entfernen Sie die Zange, verwenden Sie ein 1-Gramm-Blei und kleben Sie es am Ende des Flügels auf der Oberseite (zur Decke). Wenn die Vibration anhält, gehen Sie für jedes Flügel auf die gleiche Weise vor, bis keine Vibration mehr vorhanden ist.

Sie haben dann Ihren Ventilator installiert, genießen Sie ihn!

WARTUNG

- 10 Tage nach der Installation Ihres Ventilators überprüfen Sie die Schrauben und alle Befestigungen.
 - Wenn nötig, schrauben Sie die Schrauben wieder fest. Wenn Sie feststellen, dass sich die Halterung lockerer geworden ist, installieren Sie ihn erneut.
 - Reinigen Sie Ihren Ventilator mit einem trockenen, nicht scheuernden Tuch, um eine Beschädigung des Lacks zu vermeiden
 - Sie sollten den Ventilator nicht ölen; er ist mit einem selbstschmierenden Motor ausgestattet, der ein Öl mit hoher spezifischer Viskosität verwendet.
 - Bei jeglicher Zweifel, kontaktieren Sie Ihren Händler
- Stellen Sie bei diesen Vorgängen sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist.

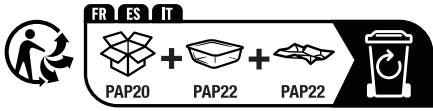
FEHLERBEHEBUNG

Der Ventilator setzt sich nicht in Gang.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ein Kabel ist nicht angeschlossen. 2. Ein Leistungsschalter ist nicht angeschlossen. 3. Der Schalter der Leitung ist geschlossen. 4. Die Batterien sind leer. 5. Die Fernbedienung ist nicht gekoppelt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie die elektrischen Anschlüsse. 2. Überprüfen Sie Ihren Leistungsschalter. 3. Aktivieren Sie Ihren Schalter. 4. Wechseln Sie die Batterien. 5. Koppeln Sie Ihre Fernbedienung erneut.
Der Ventilator macht Geräusche.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eine Schraube ist verloren. 2. Metallteile reiben zusammen. 3. Der Baldachin berührt die Decke. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie alle Schrauben fest. 2. Demontieren Sie den Lüfter vorsichtig. 3. Stellen Sie sicher, dass das Baldachin die Decke nicht berührt.
Der Ventilator schwingt zu stark	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die Installation der Klingen wurde nicht korrekt durchgeführt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie die Schritte zum Auswuchten Ihres Ventilators.

Kundendienst:

aftersales@klassfan.com
contact@klassfan.com
 Tel : +34 960 082 885

RECYCLING



Séparez les éléments avant de trier

Raccolta differenziata. Verifica le disposizioni del tuo Comune.

Kunststoff- und Kartonverpackungen können recycelt werden. Trennen Sie jedes Material und entsorgen Sie es in dem dafür vorgesehenen Recyclingbehälter. Weitere Informationen zum Recycling erhalten Sie bei Ihren örtlichen Behörden.

ENTSORGUNG GEBRAUCHTEN HAUSHALTSGERÄTEN



Die EU-Richtlinie 2012/19/EU (WEEE) in Sachen Elektronischer Abfallgeräte, fordert das gebrauchte Haushaltsgeräte nicht in der herkömmlichen Abfallentwicklung entsorgt werden. Mit dem Ziel der Optimierung der Wiedergewinnung und des Recycling der eingesetzten Materialien sowie die Reduzierung der negativen Wirkungen auf die Menschliche Gesundheit und Umwelt müssen gebrauchte Geräte separat gehandhabt werden.

RECYCLING VON BATTERIEN



Die Fernbedienung ist batteriebetrieben. Gemäß der europäischen Richtlinie 2006/66/EG über Batterien, Akkumulatoren und wiederaufladbare Batterien dürfen Batterien nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Batterien. Eine ordnungsgemäße Entsorgung schützt die Umwelt und die menschliche Gesundheit.

GARANTIE

Der Motor dieses Ventilators hat eine 10-jährige Garantie und die übrigen elektrischen Elemente gilt eine Garantie gemäß den geltenden Rechtsvorschriften. Die Garantie ist nicht gültig, wenn es Probleme mit Ihrer elektrischen Installation oder Ihrem elektrischen Netzwerk gibt.

Behalten Sie Ihre Kaufrechnung, ohne sie können Sie nicht von unserem Post-Selling-Service profitieren.

Unsere Garantie ist eine Teile-Garantie, wir senden die Teile, die für das einwandfreie Funktionieren Ihres Ventilators notwendig sind.



In Übereinstimmung mit den für dieses Produkt geltenden europäischen Richtlinien, einschließlich der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU (RED).



Für Großbritannien: In Übereinstimmung mit den für dieses Produkt geltenden britischen Richtlinien.



IMPORTER / IMPORTADOR:

CLIMACITY S.L.

C. Torrox 2 - 5, 28041 Madrid, Spain

contact@klassfan.com

www.klassfan.com