

 **BESTRON®**



**PLAFONDVENTILATOR
VENTILATEUR DE PLAFOND
DECKENVENTILATOR
CEILING FAN**

DC30T

GEBRUIKSAANWIJZING BESTRON PLAFONDVENTILATOR DC30T

Lees deze instructies zorgvuldig door alvorens uw apparaat te gebruiken. Ze bevatten belangrijke informatie voor het gebruik, de veiligheid en het onderhoud.

Aansluiting

Controleer voordat u het apparaat in gebruik neemt of de netspanning in uw woning overeenstemt met de spanningswaarde die op het typeplaatje van dit apparaat aangegeven staat.

Algemene veiligheidsvoorschriften

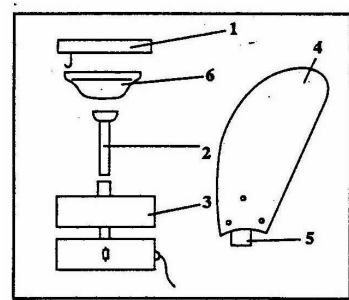
1. Kinderen kennen het gevaar niet van elektrische apparaten. Laat het apparaat tijdens het gebruik nooit onbewaakt achter. Houd dit apparaat daarom buiten het bereik van kinderen.
2. Het apparaat is alleen geschikt voor huishoudelijk gebruik. Gebruik het apparaat ook nooit buitenshuis.
3. Bepaalde delen van het apparaat kunnen heet worden. Raak de warme delen van het apparaat niet aan om te voorkomen dat u zich verbrandt.
4. Let erop dat het apparaat en het snoer niet in aanraking komen met hittebronnen zoals een hete kookplaat of open vuur.
5. Laat het snoer niet over de rand van het aanrecht, werkblad of een tafel hangen.
6. Zorg ervoor dat uw handen droog zijn wanneer u het apparaat, het snoer of de stekker aanraakt.
7. Dompel uw apparaat nooit onder in water of een ander vloeistof.
8. Het apparaat moet zijn warmte kwijt kunnen om brandgevaar te voorkomen. Zorg dus dat het apparaat voldoende vrij staat en dat het niet in contact kan komen met brandbaar materiaal. Het apparaat mag niet bedekt worden.
9. Gebruik het apparaat niet in de nabijheid van springstoffen of ontvlambare materialen.
10. Gebruik geen metalen schuursponsje om het apparaat te reinigen. Metalen deeltjes kunnen los komen en op elektrische onderdelen terecht komen, wat kan leiden tot kortsluiting.
11. Schakel het apparaat altijd uit als:
 - u storingen ondervindt tijdens het gebruik.
 - u aan het onderhoud begint.
 - u accessoires aanbrengt of verwijdert.
 - u de stekker uit het stopcontact verwijdert.
 - u klaar bent met het gebruik.
12. Gebruik alleen een verlengsnoer dat in goede staat is en dat geschikt is voor de hoeveelheid stroom (Ampère) die het apparaat nodig heeft om volledig te kunnen functioneren.
13. Schakel uw apparaat nooit uit door aan het snoer te trekken.
14. Door het veelvuldig oprollen of langdurig opgerold zijn van het snoer, kan een draadbreek ontstaan. Zorg dat het snoer geen scherpe hoeken maakt bij het opbergen.
15. Wanneer het snoer of het apparaat beschadigd of defect is of er treden storingen op, dan dient u onmiddellijk het gebruik ervan te staken en een erkende en vakkundige servicedienst in te schakelen.
16. Door zelf of onvakkundig uitgevoerde reparaties kunnen aanzienlijke gevaren voor de gebruiker ontstaan.
17. Voor schade die veroorzaakt wordt door verkeerd gebruik, of het niet opvolgen van de voorschriften in deze gebruiksaanwijzing, kunnen wij geen aansprakelijkheid erkennen.
18. Een gebruik dat niet in overeenstemming is met de gebruiksaanwijzing valt buiten de verantwoordelijkheid en de waarborg van de fabrikant.

Speciale veiligheidsinstructies

1. Het wordt aangeraden de installatie uit te laten voeren door een daartoe bevoegde elektricien die de sterkte van de ondersteunende plafonddelen kan beoordelen en een goede elektrische aansluiting kan maken.
2. Gebruik om gevaarlijke situaties te voorkomen alleen de twee stalen schroeven (en borgring) die voor montage bij de wandcontactdoos zijn meegeleverd.
3. Voorkom gevaarlijke situaties en zorg ervoor dat de bladhouders niet verbogen worden bij het installeren van de houders, het afstellen van de bladen of het reinigen van de ventilator. Steek geen andere objecten tussen de draaiende ventilatorbladen.
4. Zorg ervoor dat de borgpin en -bout op hun plaats zitten en de stelschroeven op de neerwaartse stang goed vastgedraaid zijn voordat de ventilator gebruikt wordt.
5. Bevestig de ventilator niet aan een oppervlak dat niet minimaal 18 kg. kan dragen, d.w.z. tweemaal het statische gewicht van de ventilator.
6. Als u meer dan één ventilator installeert let dan op dat u de bladensets onderling niet verwisselt.
7. In de aangebrachte bedrading dient in alle polen een onderbreking van minimaal 3 mm te worden opgenomen.

Het installeren van de ventilator

1. Montageplaat
2. Neerwaartse stang
3. Motor
4. Blad
5. Bladhouder
6. Sierkap



Kies voor het ophangen van de ventilator een plaats waar deze op tenminste 2,35 m. afstand van alle andere objecten af hangt. Bevestig de wandcontactdoos aan het plafond of de gebruikte bestaande doos. Gebruik voor een goede ondersteuning twee houtschroeven om de wandcontactdoos te bevestigen aan een plafondbalk. Indien er op de door u gekozen plaats geen goede steunbalk zit, dient u ter ondersteuning van de ventilator een 2"X4" draagbeugel tussen de plafondbalken te bevestigen.

Bevestig de montageplaat met de twee bij de wandcontactdoos geleverde schroeven aan de wandcontactdoos.

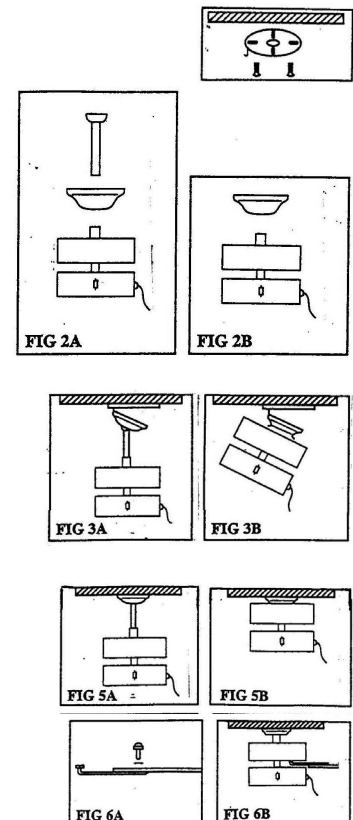
VOOR BEVESTIGING MET NEERWAARTSE STANG

Schuif de sierkap over de neerwaartse stang. Steek voorzichtig de draden door de neerwaartse stang. Steek de onderkant van de neerwaartse stang in de montagering, en zet vast alles met de veiligheidspin. Spreid de splitpen om de veiligheidspin vast te zetten. Draai de stelschroeven vast tegen de montagering. Zie fig. 2A

VOOR BEVESTIGING DICHT TEGEN HET PLAFOND

Bevestig de sierkap tegen de sierkast van de motor met schroeven en ringen. Zie fig. 2B

Hang de ventilator op aan de j-haak van de montageplaat, waarbij het geheel van de sierkap aan de j-haak komt te hangen.



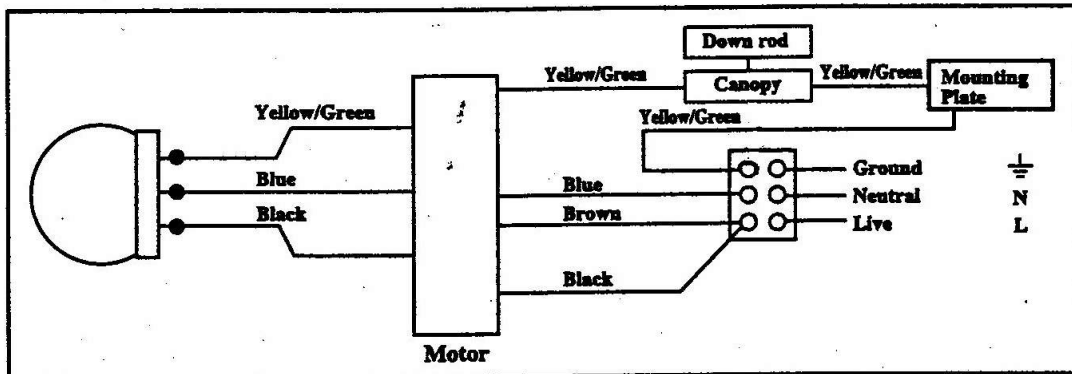
Sluit de bedrading aan (Zie Instructies Bedrading)

Zet de sierkap vast aan de montageplaat met de vier bijgeleverde schroeven. Draai indien nodig de sierkap met de klok mee om er zeker van te zijn dat alles goed vast zit.

Bevestig de bladhouders aan de ventilator met 2 schroeven per houder.

INSTRUCTIES BEDRADING

1. Er komen vier gekleurde draden uit de bovenkant van de motor:
BRUIN - contactdraad voor ventilator
BLAUW - neutrale draad
GEEL/GROEN – aarddraad
ZWART - contactdraad voor verlichting
2. Verbind de bedrading van de ventilator met de bedrading van de verdeeldoos door middel van een aansluitblok. Bruin naar de contactdraad, blauw naar de neutrale draad, zwart (alleen met verlichting) naar de contactdraad en geel/groen naar de aarddraad. Sluit altijd eerst de aarddraad (kleur: geel/groen) aan.



INSTALLATIE VERLICHTING (OPTIONEEL)

Voor een goede uitvoering van deze installatie is het verstandig om zorgvuldig de instructies door te lezen en het diagram te bekijken voordat u begint. Volg de instructies die van toepassing zijn op uw specifieke verlichtingsset en ventilatorconstructie.

LET OP: ALS ER BIJ UW VENTILATOR EEN VERLICHTINGSSET ZIT MAG DEZE NIET WORDEN BEVESTIGD AAN EEN ANDERE VENTILATOR DAN DEGENE WAARBIJ DE SET OORSPRONKELIJK IN DE VERPAKKING ZAT.

LET OP: SCHAKEL VOORDAT U BEGINT MET MONTAGE VAN DE VERLICHTING DE APARTE HOOFDSCHAKELAAR UIT OM HET RISICO VAN EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VERMIJDEN

1. Draai de gloeilamp er in, maximaal 60 Watt.
2. Bevestig de glazen kap aan de verlichtingsset door het glas aan te duwen tot het goed vastzit.

Instructies voor bediening

1. De bedieningsvolgorde voor het trekkoord is: OFF-HI-MED-LOW
2. Duw de schuifschakelaar naar BENEDEN (DOWN) om de bladen VOORUIT te laten draaien en OMHOOG (UP) om ze ACHTERUIT te laten draaien.
3. Let er ook op dat uw ventilator op meer dan 2,35 mtr. afstand van de vloer hangt, zodat u niet met uw opgestoken handen of een ander object tussen de bladen kunt komen.

Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Aangeraden oplossing
1. Ventilator start niet	<ol style="list-style-type: none">1. Stop of circuitonderbreker is doorgeslagen.2. Er zitten draden naar de ventilator los, of in de schakelkast zitten draden los.	<ol style="list-style-type: none">1. Controleer de stoppen of circuitonderbrekers voor het hoofdcircuit of de circuittakken.2. Controleer of er draden los zitten in de bedrading naar de ventilator en in de schakelkast. <p>LET OP: zorg ervoor dat de hoofdstroomtoevoer is uitgeschakeld.</p>
2. Ventilator maakt lawaai	<ol style="list-style-type: none">1. Losse schroeven in motorkast.2. De schroeven waarmee de klemplaten van de ventilatorbladen aan de motornaaf zitten zijn los.3. Draadmoeren in schakelkast rammelen.4. Glas van verlichtingsset zit los; gloeilamp los in fitting.5. Motorlawaai veroorzaakt door halfgeleider-variabele snelheidsregeling.	<ol style="list-style-type: none">1. Controleer of alle schroeven in de motorkast goed vastzitten (niet te strak)2. Controleer of de schroeven waarmee de klemplaten van de ventilatorbladen aan de motornaaf zijn bevestigd goed vastzitten.3. Controleer of de verbindingen van de draadmoeren in de schakelkast niet tegen elkaar aan rammelen of tegen de binnenkant van de schakelkast. <p>LET OP: zorg ervoor dat de hoofdstroomtoevoer is uitgeschakeld voordat u de schakelkast openmaakt.</p> <ol style="list-style-type: none">4. Indien u gebruik maakt van een optionele verlichtingsset bij uw plafondventilator: Controleer of de schroeven waarmee het glas is bevestigd met de hand niet vaster aangedraaid kunnen worden. Controleer of de gloeilamp vast in de fitting gedraaid is.5. Sommige ventilatormotoren zijn gevoelig voor signalen van halfgeleider-variabele snelheidsregelingen. Indien u een halfgeleider-bediening gebruikt en hierdoor motorlawaai ontstaat kies dan voor een andere bedieningsmethode.
3. Ventilator wiebelt of schudt overmatig.	<ol style="list-style-type: none">1. De schroeven waarmee de klemplaten van de ventilatorbladen aan de bladnaaf vastzitten zitten los.2. De klemplaten van de ventilatorbladen zijn niet goed vastgezet.3. De ventilatorbladen zijn uit balans.	<ol style="list-style-type: none">1. Controleer of de schroeven waarmee de klemplaten van de ventilatorbladen aan de motornaaf zijn bevestigd goed vast zitten.2. Controleer of de klemplaten van de ventilatorbladen stevig en netjes tegen de bovenkant van de motornaaf aanliggen.3. Door aan elkaar grenzende (zij aan zij) bladparen met elkaar te verwisselen kunt u het gewicht herverdelen, wat een betere werking kan opleveren.

Technische gegevens

Type: DC30T
Vermogen: 52 W
Netspanning: 230 V ~ 50 Hz

Milieu

Werp verpakkingsmateriaal zoals plastic en dozen in de daarvoor bestemde containers.



Dit product aan het eind van de gebruiksduur niet inleveren als normaal huishoudelijk afval, maar bij een inzamelpunt voor hergebruik van elektrische en elektronische apparatuur. Let op het symbool op het product, de gebruiksaanwijzing of de verpakking. De materialen kunnen hergebruikt worden zoals aangegeven. Door uw hulp bij hergebruik, de verwerking van de materialen of ander vormen van de benutting van oude apparatuur levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van ons milieu. Informeer bij de gemeente naar het juiste inzamelpunt bij u in de buurt.

Garantiebepalingen

De importeur geeft onder de volgende voorwaarden 60 maanden na aankoopdatum garantie op deze apparatuur tegen defecten die zijn ontstaan door fabricage -en/of materiaalfouten.

1. In de genoemde garantieperiode zullen geen kosten worden berekend voor arbeidsloon en materiaal. De onder garantie uitgevoerde reparatie verlengt de garantietermijn niet.
2. Defecte onderdelen of bij remplace (omruiling) de defecte apparaten zelf, worden automatisch eigendom van de importeur.
3. Elke aanspraak op garantie dient vergezeld te gaan van het aankoopbewijs van de firma.
4. Aanspraken op garantie moeten worden gedaan bij de dealer waar het apparaat is gekocht of bij de importeur
5. De garantie is uitsluitend geldig voor de eerste koper en niet overdraagbaar.
6. De garantie is niet geldig voor schade die is ontstaan door:
 - a. Ongevallen, verkeerd gebruik, slijtage en/of verwaarlozing;
 - b. Foutieve installatie en/of gebruik op een manier die in strijd is met de geldende wettelijke, technische of veiligheidsnormen;
 - c. Aansluiting op een andere netspanning dan die op het typeplaatje staat vermeld;
 - d. Een ongeautoriseerde modificatie;
 - e. Een reparatie die is uitgevoerd door derden;
 - f. Een onzorgvuldige transportwijze zonder geschikte verpakking respectievelijk bescherming.
7. Op deze garantiebepalingen zal geen aanspraak gemaakt kunnen worden als:
 - a. Verliezen die zich tijdens het transport voordoen;
 - b. Het verwijderen of wijzigen van het serienummer van het apparaat.
8. Uitgezonderd van garantie zijn snoeren, lampen en glazen onderdelen.
9. De garantie geeft geen enkel recht op vergoeding van eventuele schade, buiten de vervanging respectievelijk reparatie van de defecte onderdelen. De importeur kan nooit aansprakelijk gesteld worden voor eventuele vervolgschade of enigerlei andere consequenties die door of in connectie met de door hem geleverde apparatuur zijn ontstaan.
10. Om aanspraak te maken op garantie kunt u zich wenden tot uw winkelier. Bestron biedt ook de mogelijkheid om het apparaat rechtstreeks ter reparatie aan te bieden aan de Bestron Service Dienst. Stuur echter nooit zomaar iets op. Het pakket kan dan namelijk geweigerd worden en eventuele kosten zijn voor uw rekening. Neem contact op met de Service Dienst en zij zullen u vertellen hoe u het apparaat moet inpakken en verzenden.
11. Het apparaat is niet voor professioneel gebruik geschikt.

Service

Mocht zich onverhoopt een storing voordoen, dan kunt u zich in verbinding stellen met de BESTRON servicedienst:

NEDERLAND :
BESTRON NEDERLAND BV
Bestron Service

Moeskampweg 20
5222 AW 's-Hertogenbosch

Tel: 073 - 623 11 21
Fax: 073 - 621 23 96
Email: info@bestron.com
Internet: www.bestron.com

BELGIE:
WILLEMEN SERVICE BVBA
Bestron Service

Lambrechtshoekenlaan 337 - 339
2170 Merksem – Antwerpen

Tel: 03 - 321 78 48
Fax: 03 - 321 28 50
Email: info@wilservice.be
Internet: www.wilservice.be

Lire attentivement ce mode d'emploi pour un emploi sûr et optimal de cet appareil.

Raccordement

Avant d'employer l'appareil, contrôlez d'abord si la tension dans votre maison correspond à la tension mentionnée sur la plaque de modèle de cet appareil.

Prescriptions générales de sécurité

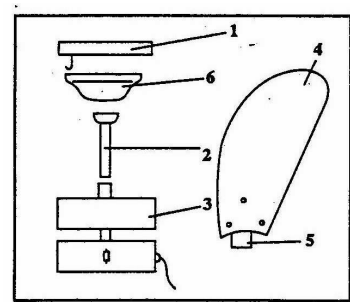
1. Les enfants ne réalisent pas le danger des appareils électriques. Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance durant l'utilisation. Conservez, de ce fait, cet appareil hors de portée des enfants.
2. L'appareil est conçu uniquement pour un usage ménager. Ne jamais utiliser l'appareil à l'extérieur.
3. Certaines pièces de l'appareil peuvent devenir bouillantes. Ne touchez pas les parties chaudes de l'appareil pour ne pas vous brûler.
4. Veillez que l'appareil et le cordon électrique n'entrent pas en contact avec des sources de chaleur telles qu'une plaque de cuisson ou la flamme vive.
5. Ne laissez pas le cordon électrique pendre dans l'évier, de la planche de travail ou d'une table.
6. Veillez à avoir les mains sèches quand vous touchez l'appareil, le cordon ou l'interrupteur.
7. Ne plongez jamais votre appareil dans l'eau ou dans un autre liquide.
8. L'appareil doit pouvoir éliminer sa chaleur pour éviter tout risque d'incendie. Veillez à laisser l'appareil suffisamment isolé et à ne pas le mettre en contact avec des matières inflammables. L'appareil ne peut être couvert.
9. N'utilisez pas l'appareil à proximité de matériaux explosifs ou inflammables.
10. N'utilisez pas d'éponge métallique pour nettoyer l'appareil. Des particules métalliques peuvent se détacher et retomber sur des pièces électriques provoquant un court-circuit.
11. Débranchez l'appareil si:
 - vous découvrez des anomalies durant l'utilisation.
 - vous vous occupez de l'entretien.
 - vous retirez ou ajoutez des accessoires.
 - vous retirez la fiche de la prise.
 - vous avez fini de l'utiliser.
12. Utilisez uniquement une allonge en bon état.
13. Ne débranchez jamais votre appareil en tirant sur le cordon électrique.
14. Un enroulement fréquent ou de longue durée, une rupture de ligne électrique peut se produire. Faites attention que le cordon ne fait pas des coins pointus quand vous le rangez.
15. Consultez un service reconnu et compétent lorsque l'appareil ou le cordon électrique sont endommagés, si des anomalies se présentent et/ou si des réparations doivent être effectuées.
16. Laisser réparer l'appareil par des personnes non compétentes ou le faire vous-même peut être une source de dangers conséquents pour l'utilisateur.
17. Les dégâts occasionnés par une mauvaise utilisation ou le non-respect des prescriptions du présent mode d'emploi, nous dégagent de nos responsabilités.
18. La responsabilité et de la garantie du fabricant sont annulées si l'appareil n'est pas utilisé conformément au mode d'emploi.

Prescriptions spécifiques de sécurité

1. Il est recommandé que l'installation soit effectuée par un électricien qualifié pour que celui-ci puisse vérifier la résistance des éléments de soutien du plafond et effectuer un raccordement électrique correct.
2. Afin de réduire le risque de blessures, utilisez seulement les deux vis en acier (et la rondelle d'arrêt) fournies avec la boîte de prise de courant pour le montage.
3. Afin de réduire le risque de blessures, ne pliez pas les supports de pale lors de l'installation des supports, de l'équilibrage des pales ou du nettoyage du ventilateur. N'introduisez pas d'objets étrangers entre les pales de ventilateur en rotation.
4. Assurez-vous que la goupille fendue et le boulon sont en place et que les vis de pression sur la tige descendante sont correctement serrées avant la mise en service.
5. N'installez pas le ventilateur sur une surface qui ne peut pas supporter au minimum 18kg, soit deux fois plus que le poids statique du ventilateur.
6. Si vous installez plus d'un ventilateur, assurez-vous de ne pas mélanger les ensembles de pales.
7. Une séparation de 3 mm minimum dans tous les pôles doit être intégrée dans le câblage fixe.

Installer le ventilateur

1. Plaque de montage
2. Tige descendante
3. Moteur
4. Pale
5. Support de pale (1 par pale)
6. Couvercle de protection



Lors de l'installation du ventilateur, choisissez un endroit où les pales seront à une distance minimum de 2,35m de tout objet. Installez la boîte de prise de courant au plafond ou utilisez la boîte existante. Afin d'assurer un appui approprié, utilisez deux vis en bois pour fixer la boîte de prise de courant sur solive ou poutre. Si l'endroit que vous avez choisi ne comprend pas de poutre d'appui appropriée, installez un renfort « 2X4 » entre les solives de plafond, afin de soutenir le ventilateur.

Fixez la plaque de montage sur la boîte de raccordement à l'aide des deux vis fournies avec la boîte de prise de courant.

POUR UN MONTAGE AVEC TIGE DESCENDANTE

Passez le couvercle de protection dans la tige descendante. Glissez avec précaution les câbles dans la tige descendante. Faites passer l'extrémité inférieure de la tige descendante dans le collet de montage, puis fixez-la à l'aide de la goupille de sécurité. Ecartez la goupille fendue pour fixer la goupille de sécurité. Serrez les vis de pression sur le collet de montage. Cf. fig. 2A

POUR UN MONTAGE PROCHE DU PLAFOND

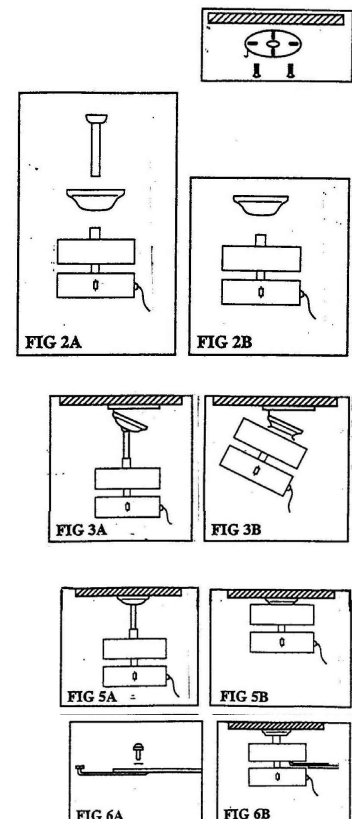
Fixez le couvercle de protection sur le boîtier de décoration du moteur à l'aide de vis et de rondelles. Cf. fig. 2B

Suspendez le ventilateur au crochet en forme de j situé sur la plaque de montage, avec le trou situé sur le couvercle de protection suspendu au crochet en j.

Effectuez les branchements électriques (instructions de câblage)

Fixez le couvercle de protection sur la plaque de montage à l'aide des quatre vis fournies. Tournez le couvercle de protection dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, si nécessaire, afin de s'assurer que l'installation est correctement fixée.

Fixez les supports de pales sur le ventilateur à l'aide de 2 vis par support.



INSTRUCTIONS DE CABLAGE

Il existe quatre fils de couleurs en haut du moteur

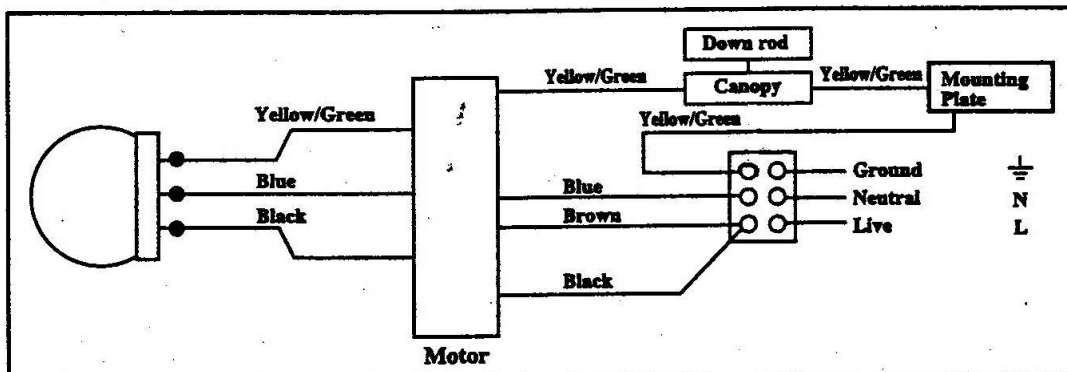
MARRON - Fil sous tension pour le ventilateur

BLEU - Fil neutre

JAUNE/VERT - Fil de masse

NOIR - Fil sous tension pour le kit d'éclairage

Branchez le fil du ventilateur avec le fil de la boîte de jonction au niveau du bornier. Marron au positif, Bleu au neutre, Noir (avec kit d'éclairage uniquement) au positif et Jaune/Vert à la masse. Commencez toujours par brancher le fil de masse (de couleur jaune/vert).



INSTALLATION DU KIT D'ÉCLAIRAGE (EN OPTION)

Pour garantir le succès de cette installation, lisez attentivement les instructions et le schéma avant de commencer. Suivez les instructions qui s'appliquent à votre modèle équipé d'un kit d'éclairage et au montage du ventilateur.

ATTENTION: SI VOTRE VENTILATEUR EST EMBALLÉ AVEC UN KIT D'ÉCLAIRAGE. N'INSTALLEZ PAS LE KIT D'ÉCLAIRAGE SUR UN VENTILATEUR AUTRE QUE CELUI QUI EST EMBALLÉ AVEC LE KIT D'ÉCLAIRAGE.

ATTENTION : POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION, DEBRANCHEZ L'INTERRUPTEUR PRINCIPAL ISOLÉ AVANT LE MONTAGE.

POUR LE MONTAGE D'UN ÉCLAIRAGE

Posez une ampoule de 60 watts max.

Fixez le diffuseur en verre dans le kit d'éclairage en le poussant jusqu'à ce qu'il soit bloqué à fond.

Instructions de fonctionnement

1. L'ordre de fonctionnement de la chaîne de tirage est : OFF-HI-MED-LOW
2. Poussez l'interrupteur à glissière vers le bas (DOWN) pour faire AVANCER les pales et vers le haut (UP) pour les faire RECULER
3. Même si votre ventilateur est installé avec des pales à plus de 2,35m du sol, veillez à éviter de relever les bras ou de placer un objet dans la direction des pales.

Solutions aux problèmes

Problème	Cause possible	Solution possible
1. Le ventilateur ne se met pas en marche	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fusible ou disjoncteur grillé. 2. Fils électriques du ventilateur desserrés ou fils de l'interrupteur desserrés dans le boîtier d'interrupteur. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez les fusibles de circuit principal et de dérivation ou les disjoncteurs. 2. Vérifiez les fils électriques du ventilateur et les fils d'interrupteur dans le boîtier d'interrupteur. <p>ATTENTION : Assurez-vous que le courant est coupé.</p>
2. Le ventilateur est bruyant	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vis desserrées dans le boîtier du moteur. 2. Les vis fixant les extrémités de pales du ventilateur au moyeu du moteur sont dévissées. 3. Cliquetis des serre-fils à l'intérieur du logement de l'interrupteur. 4. Verre du kit d'éclairage dévissé ; ampoule dévissée dans la douille. 5. Bruit du moteur du à une commande de réglage de vitesse variable solide. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez si toutes les vis dans le boîtier du moteur sont serrées correctement (et non pas de manière excessive) 2. Vérifiez si les vis qui fixent les extrémités de pales du ventilateur au moyeu du moteur sont serrées. 3. Vérifiez si les serre-fils à l'intérieur du logement de l'interrupteur ne frottent pas les uns contre les autres ou contre la paroi intérieure du boîtier de l'interrupteur. <p>ATTENTION : Assurez-vous que le courant est coupé avant d'entrer dans le boîtier de l'interrupteur.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Si vous utilisez un ventilateur avec le kit d'éclairage en option. Vérifiez si toutes les vis fixant le verre sont correctement vissées. Vérifiez si l'ampoule est correctement vissée dans la douille. 2. Certains moteurs de ventilateurs sont sensibles aux signaux émis par les commandes de réglage de vitesse variables solides. Si une commande solide est utilisée et si le moteur fait du bruit, choisissez un autre mode de commande.
3. Le ventilateur oscille ou bouge de manière excessive.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Les vis fixant les extrémités de pales du ventilateur au moyeu de pales sont desserrées. 2. Les extrémités de pales du ventilateur ne sont pas fixées correctement. 3. Les pales du ventilateur sont déséquilibrées. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez si les vis fixant les extrémités de pales du ventilateur au moyeu de pales sont serrées. 2. Vérifiez si les extrémités de pales du ventilateur sont soigneusement et correctement placées sur la partie supérieure du moyeu du moteur. 3. Le fait d'échanger les paires de pales adjacentes (juxtaposées) peut redistribuer le poids et entraîner un fonctionnement plus régulier.

Données techniques

Type : DC30T
 Puissance : 52 W
 Tension réseau : 230 V~50 Hz

Environnement

Jetez le matériel d'emballage, tel que le plastique et les boîtes, dans les conteneurs prévus à cet effet.



Lorsque l'appareil est usé, ne le mettez pas aux ordures ménagères, mais portez-le dans un centre de collecte agréé pour les appareils électriques et électroniques. Attention au symbole figurant sur le produit, le mode d'emploi ou l'emballage. Les matériaux peuvent être recyclés selon les indications. Votre collaboration au recyclage des appareils et/ou au retraitement des matériaux, sous quelle forme que ce soit, est une contribution précieuse à la sauvegarde de notre environnement.

Garantie

À compter de la date d'achat de cet appareil, l'importateur donne, aux conditions suivantes, 60 mois de garantie couvrant tous les défauts consécutifs à des défauts de pièce et main d'œuvre.

1. Pendant la période de garantie, aucun frais ne sera facturé pour les pièces et la main d'œuvre. Les réparations effectuées sous garantie ne prolongent pas le délai de garantie.
2. Les pièces défectueuses ou les appareils défectueux, en cas d'échange, deviennent automatiquement la propriété de l'importateur.
3. Toute demande de garantie doit être assortie de la preuve d'achat de l'entreprise.
4. Toute demande de garantie doit être faite auprès du revendeur où l'appareil a été acheté ou auprès de l'importateur.
5. La garantie est uniquement valable pour le premier acheteur et ne peut être transférée.
6. La garantie ne couvre pas les dommages causés par :
 - a. les accidents, une utilisation impropre, l'usure et la négligence ;
 - b. une installation ou une utilisation incorrecte en contradiction avec les normes de sécurité ou techniques légales ;
 - c. le branchement sur un réseau d'une tension autre que celle figurant sur la plaque signalétique ;
 - d. une modification non autorisée ;
 - e. une réparation effectuée par des tiers ;
 - f. un transport négligent, sans protection ni emballage adapté.
7. Ces conditions de garantie ne peuvent être invoquées dans les cas suivants :
 - a. pertes qui se déroulent lors du transport ;
 - b. l'enlèvement ou la modification du numéro de série de l'appareil.
8. Les cordons, lampes et pièces en verre ne sont pas couverts par la garantie.
9. La garantie ne donne aucun droit à indemnité d'un éventuel dommage autre que le remplacement ou la réparation des pièces défectueuses. L'importateur ne peut être tenu responsable d'aucun dommage indirect, ni d'aucune conséquence occasionnés par l'appareil livré ou ayant un quelconque rapport avec ce dernier.
10. Les frais de transport, emballage et expédition sont toujours à la charge de l'acheteur.
11. L'appareil n'est pas conçu pour une utilisation professionnelle.

Service

Conservez l'emballage d'origine de votre machine. En cas de panne, vous disposez de l'emballage approprié pour nous la retourner.

BELGIQUE:

WILLEMEN SERVICE BVBA
Bestron Service

Lambrechtschoekenlaan 337 - 339
2170 Merksem – Antwerpen

Tel: 03 - 321 78 48
Fax: 03 - 321 28 50
Email: info@wilservice.be
Internet: www.wilservice.be

FRANCE:

LE CLERCQ S.A.R.L.
Bestron Service

543, Rue Faidherbe
F-59120 Loos-Les-Lille

Tel : 03 – 20 38 23 62
Email : info@bestron.com
Internet : www.bestron.com

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung aufmerksam durch, damit Sie dieses Gerät optimal und sicher benutzen können.

Anschluss

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, prüfen Sie, ob die Netzspannung in Ihrem Haus dem Spannungswert entspricht, der auf der Typplakette des Geräts angegeben ist.

Allgemeine Sicherheitsvorschriften

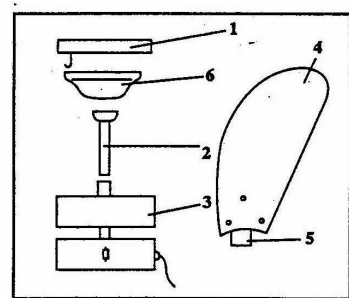
1. Kinder kennen die Gefahr elektrischer Geräte nicht. Lassen Sie das Gerät während des Betriebs niemals unbewacht. Halten Sie das Gerät daher von Kindern fern.
2. Das Gerät ist nur für den Einsatz im Haushalt geeignet. Verwenden Sie das Gerät niemals im Freien.
3. Bestimmte Teile des Geräts können heiß werden. Berühren Sie die warmen Teile des Geräts nicht, damit Sie sich nicht verbrennen.
4. Achten Sie darauf, daß das Gerät und die Schnur nicht mit Hitzequellen in Berührung kommen, beispielsweise mit einer heißen Kochplatte oder einem offenen Feuer.
5. Lassen Sie die Schnur niemals über den Rand der Anrichte, der Arbeitsplatte oder eines Tisches hängen.
6. Sorgen Sie dafür, daß Ihre Hände trocken sind, wenn sie das Gerät, die Schnur oder den Stecker berühren.
7. Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder eine andere Flüssigkeit ein.
8. Das Gerät muß seine Wärme abgeben können, um Brandgefahr zu vermeiden. Sorgen Sie also dafür, daß das Gerät hinreichend frei steht und nicht mit brennbarem Material in Berührung kommt. Das Gerät darf nicht bedeckt werden.
9. Verwenden Sie das Gerät nie in der Nähe von Sprengstoffen oder entflammaren Materialien.
10. Verwenden Sie keine Metallscheuerschwämme, um das Gerät zu reinigen. Metallpartikel können sich lösen und auf elektrische Teile setzen, was dann zu einem Kurzschluß führen kann.
11. Schalten Sie das Gerät immer aus, wenn Sie:
 - Störungen beim Betrieb feststellen;
 - Pflegearbeiten ausführen;
 - Zubehör anbringen oder entfernen;
 - den Stecker aus der Steckdose ziehen;
 - das Gerät nicht mehr benutzen.
12. Verwenden Sie nur eine Verlängerungsschnur, die sich in gutem Zustand befindet.
13. Schalten Sie Ihr Gerät niemals aus, indem Sie an der Schnur ziehen.
14. Durch das Kabel oftmals einzurollen oder länger zusammen zu wickeln, könnte es sein das es eine Kabelbruch gibt. Pass auf das dem Kabel beim einräumen keine scharfe Kurve macht.
15. Ziehen Sie eine fachkundigen und erfahrenen Servicedienst hinzu, wenn Gerät oder Schnur beschädigt sind, wenn es zu Störungen kommt und/oder Reparaturen am Gerät vorgenommen werden müssen.
16. Wenn Sie das Gerät selbst reparieren oder Reparaturen nicht sachgemäß ausgeführt werden, kann dies zu einer erheblichen Gefährdung des Benutzers führen.
17. Für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder durch Nichtbeachtung der Vorschriften dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, können wir keine Haftung übernehmen.
18. Eine Verwendung, die nicht der in der Bedienungsanleitung vorgesehene Verwendung entspricht, unterliegt nicht der Verantwortung und Gewährleistungspflicht des Herstellers.

Spezieller Sicherheitsvorschriften

1. Unser Rat: lassen sie die Installation von einem qualifizierten Elektriker vornehmen, der die stärke der Tragenden Deckenglieder messen und den richtigen elektrischen Anschluss herstellen kann.
2. Um das Verletzungsrisiko zu verringern, verwenden sie nur die beiden Stahlschrauben (sowie den Sicherungsring), die zur Montage mit die Ausgangsdose mitgeliefert wurden.
3. Um das Verletzungsrisiko zu verringern, biegen sie die Flügelhalter nicht, wenn sie sie installieren, die Flügel ausgleichen oder den Ventilator reinigen. Zwischen die rotierenden Ventilatorflügel dürfen keine Fremdkörper gelangen.
4. Bitte stellen sie sicher, dass Splint und bolzen an ort und stelle und die Stellschrauben am Stab fest angezogen sind, bevor sie den Ventilator in betrieb nehmen
5. Montieren sie den Ventilator nur auf Oberflächen, die mindestens 18kg tragen können, also zirka das doppelte des statischen Gewichtes des Ventilators.
6. Wenn sie mehrere Ventilatoren installieren, gewährleiten sie, dass sie die Flügelätze nicht verwechseln.
7. In der fixierten Verdrahtung müssen alle pole mindestens 3mm voneinander getrennt sein.

Installieren der Ventilator

1. Montageplatte
2. Stab
3. Motor
4. Flügel
5. Flügelhalter
6. Kappe



Wählen Sie zur Montage des Ventilators einen Ort, an dem die Flügel mindestens 2,35 m von allen Gegenständen entfernt sind. Montieren Sie die Ausgangsdose an der Decke, oder verwenden Sie die vorhandene Dose. Um eine ausreichende Stabilität zu erreichen, benutzen Sie zwei Holzschrauben, um die Ausgangsdose an einem Deckenträger oder Balken zu sichern. Hat der gewählte Ort keinen geeigneten Trägerbalken, installieren Sie eine 2"X4"-Stützstrebe zwischen den Deckenträgern, um den Ventilator abzustützen.

Befestigen Sie die Montageplatte an der Ausgangsdose mit den zwei mit die Ausgangsdose gelieferten Schrauben.

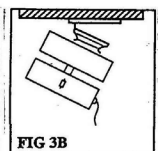
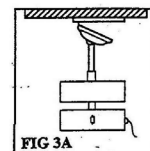
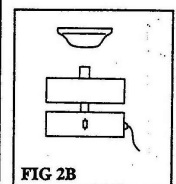
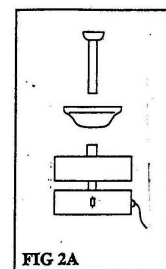
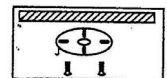
MONTAGE VON STAB-VENTILATOREN

Führen Sie die Kappe in den Stab und dann sorgsam die Drähte durch den Stab. Setzen Sie das untere Ende des Stabes in die Montagemanschette ein, und befestigen Sie es mit dem Sicherheitsbolzen. Spreizen Sie den Splint, um den Sicherheitsbolzen zu fixieren. Ziehen Sie die Stellschrauben gegen die Montagemanschette fest. Siehe Abb. 2A

MONTAGE IN DECKENNÄHE

Befestigen Sie die Kappe am dekorativen Motorgehäuse mit den Schrauben und Dichtungsringen. Siehe Abb. 2B

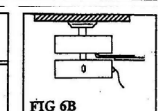
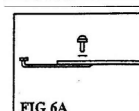
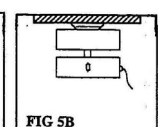
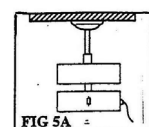
Hängen Sie den Ventilator am J-Haken der Montageplatte auf. Das Loch der Kappe muss dabei am J-Haken hängen.



Stellen Sie die Drahtanschlüsse (Verdrahtungsanweisung) her.

Befestigen Sie die Montageplatte an der Ausgangsdose mit den zwei mitgelieferten Schrauben. Drehen Sie die Kappe ggf. mit den Uhrzeigersinn, damit die Installation sicher hält.

Montieren Sie dann mit 2 Schrauben pro Halter die Flügelhalter am Ventilator.



VERDRÄHTUNGSANWEISUNG

Von der Motoroberseite gehen Drähte in 4 verschiedenen Farben aus.

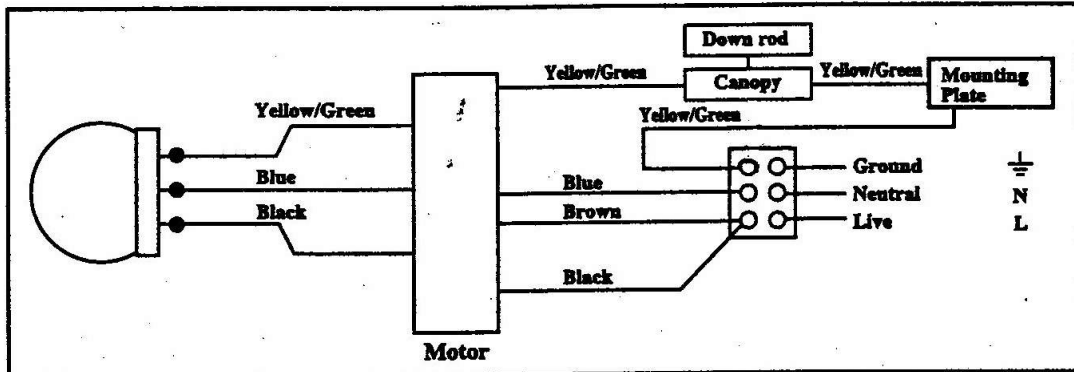
BRAUN - Stromführender Leiter für den Ventilator

BLAU - Nullpunktdraht

GELB/GRÜN - Erdungsdraht

SCHWARZ - Stromführende Leitung für Leuchtensatz

Verbinden Sie den Draht des Ventilators mit dem des Verteilerkastens durch die Anschlussleiste. Braun zum Stromführungsdraht, Blau zum Nullpunkt, Schwarz (nur mit Leuchtensatz) zum Stromführer und Gelb/Grün zum Erdungsdraht. Schließen Sie stets den Erdungsdraht (Farbe: Gelb/Grün) zuerst an.



INSTALLATION DES LEUCHTENSATZES (OPTIONAL)

Damit diese Installation erfolgreich ist, lesen Sie unbedingt die Anweisungen, und prüfen Sie das Schaltbild gründlich, bevor Sie beginnen. Folgen Sie den jeweiligen Anweisungen für Ihren Leuchtensatz und Ihr Ventilatormodell.

ACHTUNG: WENN IHR VENTILATOR MIT EINEM LEUCHTENSATZ GELIEFERT WURDE, MONTIEREN SIE DEN LEUCHTENSATZ NUR AN DEN VENTILATOR, DER DEN LEUCHTEN BEILIEGT.

ACHTUNG: UM DAS RISIKO VON STROMSCHLÄGEN ZU VERRINGERN, KLEMMEN SIE DEN ISOLIERTEN HAUPTSCHALTER VOR DER MONTAGE AB.

MONTAGE EINER LEUCHE

Installieren Sie die Glühlampe (max. 60 Watt)

Bringen Sie den Glasschirm am Leuchtensatz an, indem Sie das Glas so lange schieben, bis es vollständig einrastet.

Betriebsanweisung

1. Mit der Zugkette werden die Betriebsmodi nacheinander ausgelöst: AUS-SCHNELL-MITTEL-LANGSAM
2. Schieben Sie den Schiebeschalter zum VORWÄRTSBETRIEB der Flügel nach unten und für den RÜCKWÄRTSBETRIEB nach oben.
3. Selbst wenn die Ventilatorflügel mehr als 2,35 m vom Boden entfernt sind, achten Sie darauf, nicht mit Ihren ausgestreckten Armen oder anderen Gegenständen zwischen die Flügel zu kommen.

Fehlerbekämpfung

Problem	Wahrscheinliche Ursache	Empfohlene Maßnahme zur Behebung
1. Ventilator dreht sich nicht	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sicherung oder Leistungsschalter durchgebrannt. 2. Stromleitungsverbindung zum Ventilator lose, oder lose Anschlüsse der Schaltungsdrähte im Schaltergehäuse. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie die Sicherungen oder Leistungsschalter der Haupt- bzw. Abzweigschaltung. 2. Prüfen Sie die Verbindungen des Leitungsdrahtes zum Ventilator sowie die Anschlüsse der Schalterdrähte im Schaltergehäuse. <p>ACHTUNG: Gewährleisten Sie, dass der Strom abgeschaltet ist.</p>
2. Der Ventilator macht Krach	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lose Schrauben im Motorgehäuse. 2. Die Schrauben, die die Ventilatorflügel-Flanschen an der Motornabe befestigen, sind lose. 3. Drahtverbinder im Schaltergehäuse rattern. 4. Lose Glasteile des Leuchtsatzes; Glühlampe in Fassung lose. 5. Motorenlärm durch kontaktlose variable Drehzahlsteuerung. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie, dass alle Schrauben im Motorgehäuse fest angezogen, jedoch nicht überzogen sind 2. Überprüfen und gewährleisten Sie, dass die Schrauben, die die Ventilatorflügel-Flanschen an der Motornabe befestigen, fest angezogen sind. 3. Überprüfen und gewährleisten Sie, dass die Drahtmutterverbindungen im Schaltergehäuse nicht gegeneinander oder gegen die Innenwand des Schaltergehäuses schütteln. 4. Verwendung eines optionalen Leuchtsatzes für Ihren Deckenventilator. Überprüfen und gewährleisten Sie, dass die Schrauben, die die Glasteile sichern, handfest angezogen sind. Überprüfen und gewährleisten Sie, dass die Glühlampe fest in der Fassung sitzt. 5. Einige Ventilatormotoren reagieren auf Signale kontaktloser variabler Drehzahlsteuerungen. Wenn eine kontaktlose Drehzahlsteuerung zum Einsatz kommt und der Motor Geräusche macht, verwenden Sie eine andere Steuerungsmethode.
3. Der Ventilator wackelt oder zittert übermäßig.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die Schrauben, die die Ventilatorflügel-Flanschen an der Motornabe befestigen, sind lose. 2. Die Ventilatorflügel-Flanschen sind nicht ordnungsgemäß abgedichtet. 3. Die Ventilatorflügel sind nicht ausbalanciert. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen und gewährleisten Sie, dass die Schrauben, die die Ventilatorflügel-Flanschen an der Motornabe befestigen, fest angezogen sind. 2. Überprüfen und gewährleisten Sie, dass die Ventilatorflügel-Flanschen fest und eben an der Außenoberfläche der Motornabe sitzen. 3. Wenn Sie benachbarte (Seite an Seite sitzende) Flügelpaare austauschen, können Sie u. U. das Gewicht umverteilen und einen sanfteren Betrieb erreichen.

Technische Daten

Type: DC30T
 Leistung: 52 W
 Netzspannung: 230 V~50 Hz

Umwelt

Werfen Sie Verpackungsmaterial wie Kunststoff und Kartons in die dafür vorgesehenen Container.



Geben Sie dieses Produkt am Ende der Nutzungsdauer nicht als normalen Haushaltsabfall ab, sondern bei einem Sammelpunkt für die Wiederverwendung elektrischer und elektronischer Geräte. Achten Sie auf das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanweisung oder der Verpackung. Die Materialien können wie angegeben wiederverwendet werden. Durch Ihre Hilfe bei der Wiederverwendung, der Verarbeitung der Materialien oder anderen Formen der Nutzung alter Geräte liefern Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. Erkundigen Sie sich bei Ihrer Stadtverwaltung nach dem geeigneten Sammelpunkt in Ihrer Nähe.

Garantie

Der Importeur gewährt für dieses Gerät unter den folgenden Bedingungen 60 Monate Garantie ab Kaufdatum auf Schäden, die aufgrund von Herstellungs- und/oder Materialfehlern entstanden sind.

1. Innerhalb der genannten Garantiefrist werden keine Kosten für Arbeitslohn und Material berechnet. Die Garantiefrist wird durch die unter Garantie ausgeführte Reparatur nicht verlängert.
2. Schadhafte Teile oder, im Falle eines Umtauschs, die schadhafte Geräte selbst werden automatisch Eigentum des Importeurs.
3. Bei jedem Garantieanspruch muss ein Kaufbeleg der Firma vorgelegt werden.
4. Garantieansprüche müssen entweder beim Händler, bei dem das Gerät gekauft wurde, geltend gemacht werden oder beim Importeur.
5. Die Garantie gilt nur für den ersten Käufer und ist nicht übertragbar.
6. Die Garantie gilt nicht für Schäden, die entstanden sind durch:
 - a. Unfälle, verkehrte Benutzung, Abnutzung und/oder Verwahrlosung
 - b. falsche Montage und/oder Benutzung, die gegen die einschlägigen gesetzlichen und technischen Normen oder gegen Sicherheitsnormen verstößt
 - c. Anschluss an eine andere Netzspannung als die auf dem Typenschild angegebene
 - d. eine ungenehmigte Veränderung
 - e. eine Reparatur, die durch Dritte ausgeführt wurde
 - f. nachlässigen Transport ohne geeignete Verpackung bzw. ohne geeigneten Schutz
7. Auf diese Garantiebestimmungen kann kein Anspruch erhoben werden im Falle von:
 - a. Verlusten, die während des Transports auftreten
 - b. Entfernung oder Änderung der Geräteseriennummer
8. Ausgenommen von der Garantie sind Kabel, Lampen und Glasteile.
9. Außer einem Ersatz bzw. einer Reparatur der schadhafte Teile räumt die Garantie kein Recht auf Erstattung eines eventuellen Schadens ein. Der Importeur kann in keinem Fall für eventuelle Folgeschäden oder irgendwelche anderen Folgen haftbar gemacht werden, die durch das von ihm gelieferte oder in Verbindung mit dem von ihm gelieferten Gerät entstanden sind.
10. Um Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich direkt an Ihren Händler. Bestron bietet auch die Möglichkeit direkt mit dem Werkskundendienst abzuwickeln. Voraussetzung hierfür ist, dass Sie sich zunächst telefonisch, per Fax oder Mail an den Werkskundendienst wenden. Bitte schicken Sie keine Geräte unaufgefordert. Insbesondere dürfen Pakete niemals unfrei eingesendet werden. Sprechen Sie daher zuerst mit uns. Wir sagen Ihnen wie Sie Ihr Gerät an uns einsenden sollen.

11. Das Gerät eignet sich nicht für die professionelle Verwendung.

Kundendienst

Sollte wiedererwartend eine Störung auftreten, so setzen Sie sich bitte in Verbindung mit:

SERVICE CENTER FRENZ
BESTRON SERVICE
Kleikstraße 94-96
D-52134 Herzogenrath
Tel: 02406 97 999 15
Fax: 02406 97 999 13
E-mail: info@bestron-service.de
Internet: www.bestron-service.de

Please read this instruction manual carefully to use this appliance safely and to obtain the best results.

Connections to main supply

Make sure the supply voltage in your home is the same as the voltage marked on the rating plate of the appliance.

General safety instructions

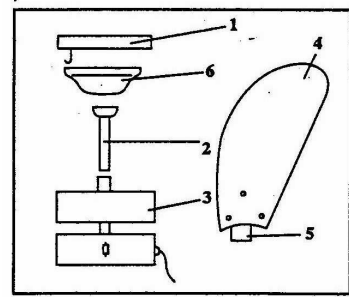
1. Children are not aware of the dangers of electrical appliances. Never leave the appliance unattended during use. Therefore always keep the appliance outside the reach of children.
2. The appliance is only suitable for household use. Never use the appliance outdoors.
3. Certain parts of the appliance may become hot during use. Refrain from touching these areas so as not to burn yourself.
4. Make sure that the appliance and the power cable never come into contact with hot devices such as hotplate or naked flames.
5. Do not allow the power cable to hang down over the edge of the sink, worktop or table.
6. Make sure your hands are dry when you touch the appliance, the power cable or the plug.
7. Never submerge the appliance in water or another liquid.
8. The appliance needs to dissipate its heat in order to prevent fire. Therefore it is vital to make sure that the appliance has sufficient clearance on all sides and cannot come into contact with flammable materials. The appliance may not be covered up.
9. Do not use the appliance near explosives or flammable materials.
10. Do not use a metal scouring pad to clean the appliance. Fragments of metal could come loose and touch the appliance's electrical parts causing it to short circuit.
11. Always switch the appliance off if:
 - It malfunctions while you are using it.
 - Before you start maintenance.
 - You fit or remove accessories.
 - You unplug the appliance.
 - You have finished using the appliance.
12. Only use an extension cord that is in good condition.
13. Never switch the appliance off by pulling the cable.
14. By rolling up the cable frequently or having it rolled up for a long time, the chance of a cable fracture is high. Be sure not to roll the cable too tight when storing the appliance.
15. Always engage a recognised, trained service engineer if the appliance or the cable is damaged, malfunctions have occurred and/or the appliance requires repairs.
16. Carrying out your own or having inexpert repairs carried out can cause considerable danger for the user.
17. We accept no liability for damage caused by incorrect usage or the ignoring of the regulations in this manual.
18. Use that does not comply with the manual is not covered by the responsibility and the warranty of the manufacturer.

Specific safety instructions

1. We recommend the installation be performed by a qualified electrician who can check the strength of the supportive ceiling members and make proper electrical connection.
2. To reduce the risk of personal injury, use only the two steel screws (and lock washer) provided with outlet box for mounting.
3. To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade holders when installing the holders, balancing the blades or cleaning the fan.
4. Do not insert foreign objects in between rotating fan blades. Please be sure cotter pin and bolt are in place and set-screws on down rod are tightened securely before operation.
5. Do not mount fan to a surface that cannot support at least 18kg i.e. approximately twice that of the static weight of the fan.
6. If you are installing more than one fan make sure you do not mix the blade sets.
7. A disconnection of at least 3mm in all poles must be incorporated in the fixed wiring.

Installing the fan

1. Mounting Plate
2. Downrod
3. Motor
4. Blade
5. Blade holder
6. Canopy



Choose a location for mounting the fan where the blades will have at least 2.35m of clearance from all objects. Mount the outlet box to the ceiling or used existing box. In order to ensure proper support, use two wood screws, to secure the outlet box to a joist or beam. If the location you have chosen doesn't have a suitable support beam, install a 2"X4" brace between ceiling joists to support fan.

Secure the mounting plate to the outlet box with two screws provided with outlet box.

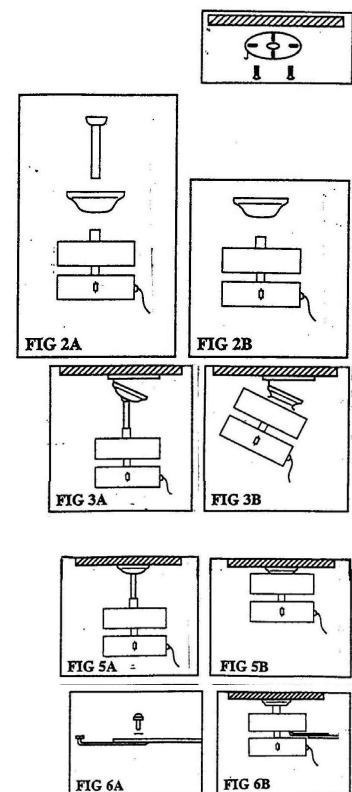
FOR DOWN ROD TYPE MOUNTING

Pass the canopy into downrod. Carefully let the wires pass through the downrod. Pass the lower end of the downrod into the mounting collar, secure with safety pin. Spread cotter pin to fix the safety pin. Tighten the set-screws against mounting collar. See fig. 2A

FOR CLOSE-TO-CEILING TYPE MOUNTING

Secure the canopy to the decorative motor housing with screws and washers. See fig. 2B

Hang the fan to the j-hook of the mounting plate with the hole on the canopy hanging on the j-hook.



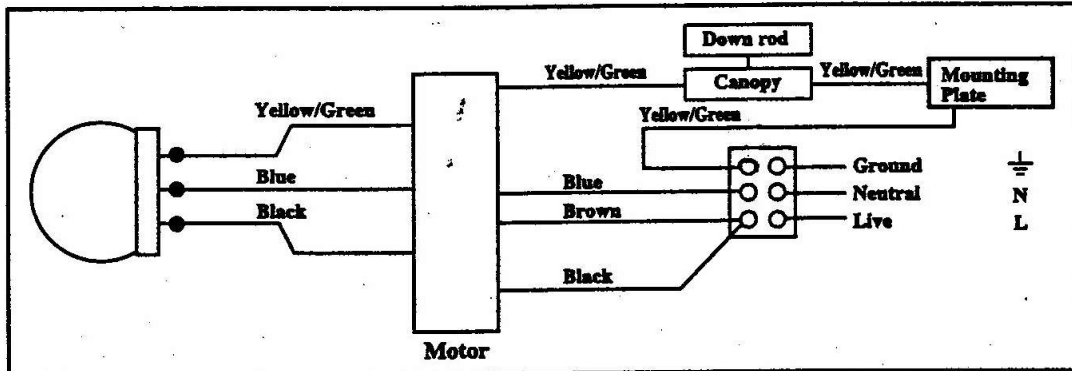
Make wire connections (See wiring instruction)

Secure the canopy to the mounting plate with four screws provided. Turn the canopy clockwise if necessary to make sure the installation securely.

Attach blade holders to fan using 2 screws per holder.

WIRING INSTRUCTION

- There are four coloured wires coming from the top of motor
BROWN - Live wire for fan
BLUE - Neutral wire
YELLOW/GREEN - Ground wire
BLACK - Live wire for light kit
- Connect the wire of fan with wire from junction box by terminal block. Brown to the live Blue to the neutral, Black (with light kit only) to the live and Yellow/Green to the ground wire. Always connect the ground wire (Yellow/Green in colour) first.



INSTALLATION OF LIGHT KIT (OPTIONAL)

To ensure the success of this installation, be sure to read the instructions and review the diagram thoroughly before beginning. Follow the instructions that are applicable to your light kit model and fan construction.

CAUTION : SHOULD YOUR FAN BE PACKAGED WITH A LIGHT KIT.

DO NOT ASSEMBLE THE LIGHT KIT TO FAN OTHER THAN THE PACKAGED WITH THE LIGHT KIT.

CAUTION : TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK,

DISCONNECT THE ISOLATED MAIN SWITCH BEFORE ASSEMBLY.

FOR 1LIGHT ASSEMBLY

Install light bulb,60 Watts max.

Attach glass shade into light kit by pushing glass until fully locked.

Operation instruction

1. The sequence of operation for pull chain is : OFF-HI-MED-LOW
2. Push the slide switch DOWN for FORWARD and UP for REVERSE action of the blades
3. Even if your fan is mounted with blades more than 2.35m from the floor, be carefully to avoid placing your raised arms or any object in the path of the blades.

Troubleshooting

Trouble	Probable Cause	Suggested Remedy
Fan will not start	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fuse or circuit breaker blown. 2. Loose power line connections to the fan, or loose switch wire connections in the switch housing. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check main and branch circuit fuses or circuit breakers. 2. Check line wire connections to fan and switch wire connections in switch housing. <p>CAUTION : Make sure main power is turned off.</p>
Fan sounds noisy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Loose screws in motor housing. 2. Screws securing fan blade flanges to motor hub are loose. 3. Wire nuts inside switch housing rattling. 4. Light kit glassware loose ; light bulb loose in socket. 5. Motor noise caused by solid-state variable speed control. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check to make sure all screws in motor housing are snug (not over-tight) 2. Check to make sure the screws which attach the fan blade flanges to the motor hub are tight. 3. Check to make sure wire nut connectors in switch housing are not rattling against each other or against the interior wall of the switch housing. <p>CAUTION : Make sure main power is turned off before entering switch housing.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. If using an optional Ceiling Fan Light Kit. Check to be sure the screws securing the glassware are finger tight. Check to be sure light bulb is tight in socket. 5. Some fan motors are sensitive to signals from Solid-State variable speed controls. If Solid-State Control is used and motor noise results choose an alternate control method.
Fan wobbles or shakes excessively.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Screws securing fan blade flanges to blade hub are loose. 2. Fan blade flanges not sealed properly. 3. Fan blades out of balance. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check to be sure screws which attach the fan blade flanges to the motor hub are tight. 2. Check to be sure the fan blade flanges seat firmly and cleanly to the top surface of the motor hub. 3. Interchanging adjacent (side-by-side) blade pairs can redistribute the weight and result in smoother operation.

Technical information

Type: DC30T
 Output: 52 W
 Power supply: 230 V ~50 Hz

The Environment

Dispose of packaging material, such as plastic and boxes, in the appropriate waste containers.



When this product reaches the end of its useful life do not dispose of it by putting it in a dustbin; hand it in at a collection point for the reuse of electrical and electronic equipment. Please refer to the symbols on the product, the user's instructions or the packaging. The materials can be re-used as indicated. Your help in the re-use, recycling or other means of making use of old electrical equipment will make an important contribution to the protection of the environment. Contact your municipality for the address of the appropriate collection point in your neighbourhood.

Warranty

The importer guarantees the appliance against defects caused by manufacturing and/or material faults for 60 months from the date of purchase, subject to the following conditions.

1. No charges will be made for labour costs or materials during the warranty period. Any repairs carried out during the warranty period do not extend the warranty period.
2. The importer automatically becomes the owner of any faulty parts that he replaces or a faulty appliance (in the event of replacement of the appliance).
3. All claims submitted under warranty must be accompanied by the original bill of sale.
4. Claims under warranty must be submitted to the dealer where the appliance was purchased or to the importer.
5. The warranty is issued solely to the first purchaser and cannot be transferred.
6. The warranty does not cover damage caused by:
 - a. Accidents, incorrect use, wear and/or neglect.
 - b. Faulty installation and/or use in a manner contravening the prevailing legal, technical or safety regulations.
 - c. Connection to a mains voltage other than the voltage specified on the type plate.
 - d. Unauthorized modifications.
 - e. Repairs carried out by third parties.
 - f. Careless transport, i.e. without suitable packaging materials or protection.
7. No claims may be made under this warranty for:
 - a. Losses incurred during transport.
 - b. The removal or changing of the appliance's serial number.
8. The guarantee does not cover power cords, lamps or glass parts.
9. No claims can be submitted under this warranty for damage other than the repair or replacement of faulty parts. The importer can never be held responsible for any consequential loss or damage or any other consequences, resulting either directly or indirectly from the appliance supplied by the importer.
10. In case of claims under guarantee you can contact your dealer where the appliance is purchased. Bestron offers you also the possibility to send the appliance directly to our Service Department. Do not send your appliance without consulting us. The package may be refused and any any costs will be for your account. Please contact the Service Department and they will tell you how to pack and send the appliance.
11. This appliance is not suitable for professional use.

Service centre

If a fault should occur please contact the BESTRON service department:

THE NETHERLANDS:

BESTRON NEDERLAND BV

BESTRON SERVICE

Moeskampweg 20

5222 AW 's-Hertogenbosch

Tel: +31 (0) 73 - 623 11 21

Fax: +31 (0) 73 - 621 23 96

Email: info@bestron.com

Internet: www.bestron.com