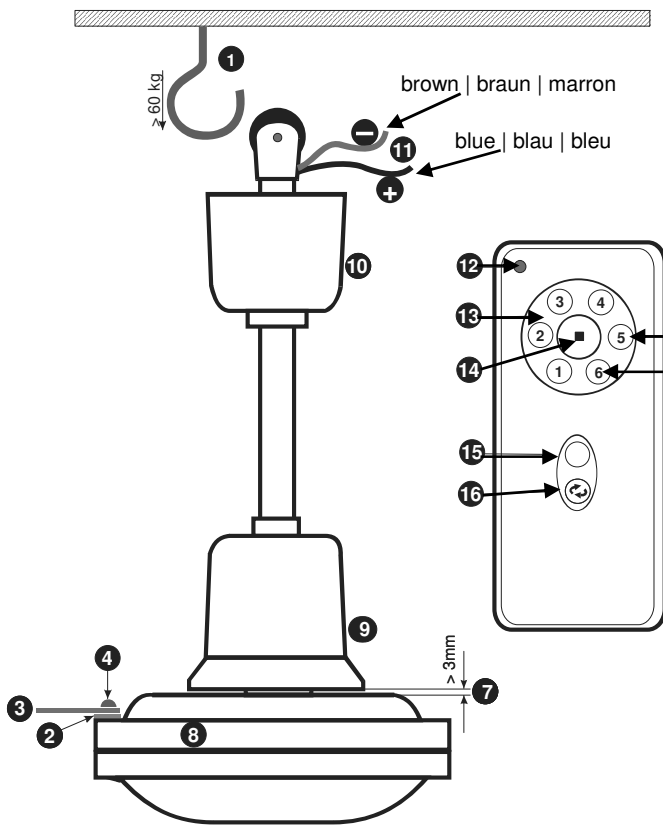


DC Ceiling Fan Cool Breeze 12



	Summer Sommer Été	Winter Winter Hiver
<p>Fan rotate in summer operation forward to blow air straight down to bottom. High airspeed will chill down</p>	<p>Im Sommer dreht der Ventilator im Vorwärtsbetrieb. Die Luft wird direkt nach unten geblasen. Hohe Luftgeschwindigkeit bewirkt Kühlung</p>	<p>En été, le ventilateur tourne de façon à ce que l'air soit soufflé vers le bas. La vitesse élevée de l'air provoque un refroidissement</p>
<p>In reverse, or winter, operation the air is sucked from the ground, pushed against the ceiling and finds its way back down the walls across the floor under the fan where it is sucked up again</p>	<p>Im Rückwärts- oder Winterbetrieb, wird die Luft vom Boden angesaugt, gegen die Decke gedrückt und findet Ihren Weg über die Wände und den Boden zurück unter den Ventilator, der sie erneut ansaugt</p>	<p>En hiver, le ventilateur fonctionne en mode contraire : l'air est aspiré par le bas et attiré vers le haut. Ensuite l'air est repoussé vers les murs et aspiré de nouveau.</p>
<p>The airspeed in the living space is much lower than in forward operation and thus draughts appear less unpleasant</p>	<p>Im Rückwärtslauf ist die Luftgeschwindigkeit im Aufenthaltsbereich wesentlich geringer ist als beim Vorwärtsbetrieb und somit treten keine unangenehme Zugerscheinungen auf</p>	<p>La vitesse de l'air en marche arrière est sensiblement inférieure à la vitesse en marche avant. Ainsi il ne se produira pas de courants d'air désagréables</p>

	Installation of fan	Installation des Ventilator	Installation de Ventilateur
1	Fixing hook ① at ceiling with minimum load capacity of 60 kg	Haken ① an der Decke befestigen mit minimaler Tragkraft von 60 kg	Installer le crochet de fixation ① au plafond, avec une capacité de charge minimale de 60 kg
2 3 4 8	Mount blade ③ on absorber ② and fix with two screws ④ on motor ⑧	Flügel ③ auf den Dämpfer ② legen und dann mit zwei Schrauben ④ am Motor ⑧ befestigen	Poser les pâles ③ sur l'amortisseur ② et les fixer avec deux vis ④ sur le moteur ⑧
7 8 9	Fix lower cover ⑨ with a distance ⑦ of more than 3mm to motor ⑧	Befestige untere Abdeckung ⑨, damit der Abstand ⑦ zum Motor ⑧ mindestens 3 mm ist	Fixer le couvercle inférieur ⑨ avec une distance de 3 mm minimum ⑦ du moteur ⑧
11	Connect blue cable to 12VDC minus \ominus and brown cable to 12VDC plus \oplus After connecting in correct polarity the fan will beep Wrong polarity will not allow operation but will not cause damages	Verbinde blaues Kabel mit 12VDC Minus \ominus und braunes Kabel mit 12VDC Plus \oplus Nach dem Anschließen mit richtiger Polung meldet der Ventilator einen Piepton. Bei Verpolung arbeitet der Ventilator nicht, wird aber nicht beschädigt	Connecter le câble bleu à 12VDC moins \ominus et le câble marron à 12VDC plus \oplus Après connexion avec la correcte polarité, le ventilateur émettra un bip. Une inversion de polarité n'endommagera pas le ventilateur, mais ce dernier ne fonctionnera pas.
10	Move upper cover ⑩ towards ceiling and fix it	Verschiebe obere Abdeckung ⑩ zur Decke und fixiere sie	Remonter le cache ⑩ vers le plafond et le fixer

5 6	Now synchronize the remote control with the fan. First press button 5 and second button 6. Then the fan answer with beep. If the fan is still synchronized it will not beep and you can press Start-Stop button 14.	Synchronisiere die Fernbedienung mit dem Ventilator Dazu drücke erst die Taste 5 und danach die Taste 6. Dann antwortet der Ventilator mit einem Piepton Sollte der Ventilator bereits synchronisiert sein wird er keinen Piepton abgeben und nach Drücken der Start-Stop Taster 14 drehen.	Synchroniser maintenant la télécommande avec le ventilateur. Premièrement presser la touche 5 et ensuite la touche 6. Le ventilateur répondra alors en produisant un bip. Si le ventilateur est toujours synchronisé il ne sera pas un bip et vous pouvez appuyer sur le bouton Start-Stop 14.
	14	Press Start-Stop button 14. After pressing Start-Stop button 14 the fan answer with a beep.	Drücke Start-Stop Taster 14. Sobald Start-Stop Taster 14 gedrückt wurde, antwortet der Ventilator mit einem Piepton
13	After press Start-Stop button 14 you can select the speed by the speed buttons 13. 1 slow 6 fast	Nach bedienen der Start-Stop Taste 14 kann die Geschwindigkeit mit den Tasten 13 gewählt werden 1 langsam 6 schnell	Il est alors possible de sélectionner la vitesse voulue avec les différentes touches de vitesse 13 1 lentement 6 rapide
	12	LED light up when pressing a button and ventilator send a beep after receiving the command	LED leuchtet bei Tastendruck und Ventilator antwortet mit einem Piepton nach Erhalt des Befehls
15 16	No function	Keine Funktion	Pas de fonction
	Reverse direction For winter or summer operation	Richtungsumkehr Für Winter – oder Sommerbetrieb	Direction inversée. Pour passer du mode été au mode hiver
	For synchronization of several fans you had to connect them to 12VDC voltage 11. Then press first button 5 and second button 6. All connected fans will now answer with beep. Now you can control all fans with one remote control	Zum Synchronisieren mehrerer Ventilatoren müssen alle Ventilator an die 12VDC-Spannung angeschlossen werden 11. Danach drücke erst die Taste 5 und danach die Taste 6. Alle angeschlossenen Ventilatoren antworten mit einem Piepton. Nun können alle Ventilatoren mit einer Fernbedienung gesteuert werden	Pour la synchronisation de plusieurs ventilateurs connectés en tension 12VDC 11 Ensuite, appuyez sur la première touche 5 et le second bouton 6 Tous les ventilateurs connectés vont maintenant répondre avec bip. Maintenant, vous pouvez contrôler tous les ventilateurs avec une seule et même télécommande
	For reset the synchronization connect only on fan to power supply. Then press first button 5 and second button 6. Now the fans will answer with beep.	Um die Synchronisierung rückgängig zu machen darf nur ein Ventilator mit Strom versorgt werden. Dann drücke erst die Taste 5 und danach die Taste 6. Dann antwortet der Ventilator mit einem Piepton	Pour réinitialiser la synchronisation, connecter uniquement le ventilateur à l'alimentation DC. Ensuite, appuyez sur la première touche 5 et le second bouton 6. Les ventilateurs répondront avec un bip

Technical date	Technische Daten	Données techniques							
Speed levels	Geschwindigkeitsstufen	Niveaux de vitesse		1	2	3	4	5	6
Power	Leistung	Puissance	W	2	3	5	8	12,5	18
Motor speed	Lüfter-Drehzahl	Vitesse du moteur	rpm	90	130	170	200	250	275
Air-flow	Luftstrom	Débit de l'air	m³ / h	2700	4500	6900	8700	10200	15200
Voltage	Spannung	Tension	VDC	12					
Blade diameter	Blattdurchmesser	Diamètre des pâles	mm	1400					
Blade material	Flügelmaterial	Matériel des pâles		Metal Metall Métal					
Weight	Gewicht	Poids	kg	3					
Remote Control	Fernbedienung	Télécommande		6 level, change of direction 6 Stufen, Richtungswechsel 6 niveau, changement de direction					
Motor	Motor	Moteur		brushless, electronic commutated bürstenlos, elektronisch kommutiert sans balais à commutation électronique					
Article No.	Artikel-Nr.	Numéro d'article		360189					

Insert portable battery in the backside of remote control.	Lege Gerätebatterie in Fernbedienung ein.	Insert pile portable dans la télécommande
Take care of polarity	Achte auf Polarität	Faites attention à la polarité
Portable battery is not rechargeable	Gerätebatterie ist nicht wieder aufladbar	La batterie de l'appareil n' est pas rechargeables

