

ARTIKEL-NR:
702500



Leaf Axial 2

Montageanleitung



Inhalt

1. Allgemeines zur Montageanleitung	3
2. Allgemeines zum Produkt	4
3. Montage des Axial 2	4
3.1 Wand- und Deckenmontage	4
4. Inbetriebnahme	5
5. Allgemeine Technische Informationen	7
5.1 Technische Daten	7
5.2 Reinigung und Wartung	7
5.3 Erläuterung des Schaltbildes	7

1. Allgemeines zur Montageanleitung

Bitte diese Montageanleitung vor Beginn der Installation lesen. Prüfen Sie die Ware unmittelbar nach dem Empfang auf Vollständigkeit und Transportschäden! Die Lagerung soll sicher und trocken erfolgen!

Warnhinweise:



Vorsicht! Alle Arbeiten im spannungslosen Zustand durchführen. Montagearbeiten und Elektroinstallation müssen von Fachpersonal durchgeführt und entsprechend den jeweils gültigen Vorschriften erfolgen. Spannung und Frequenz der Stromversorgung müssen mit den Angaben des Gerätes übereinstimmen.

Installationsseitig ist eine allpolige Trennvorrichtung vom Netz mit einer Kontaktöffnungsweite von mindestens 3 mm vorzusehen. Die Installation in Feuchträumen muss gemäß DIN/VDE 0100 T701 erfolgen.



Achtung! Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden. Bei Betrieb einer raumluftabhängigen Feuerstelle am geplanten Einsatzort des Gerätes muss, insbesondere bei luftdichten Gebäudehüllen, für ausreichend Zuluft gesorgt werden.



Bitte beachten! Bei Planung, Einbau und Betrieb sind die Zulassungsbestimmungen und die geltenden Bauvorschriften, die Feuerschutzverordnung und die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft zu befolgen. Bei Fragen wenden Sie sich an den für Sie zuständigen Bezirksschornsteinfeger. Weitere Informationen zu diesem Produkt und die Zulassungsunterlagen können Sie auf der Website www.leaf-ventilation.de einsehen.

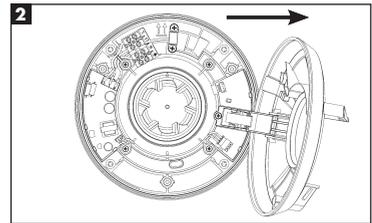
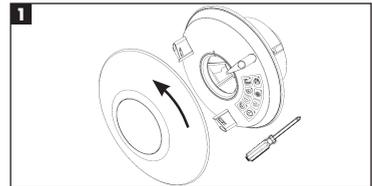
2. Allgemeines zum Produkt

Dieser Ventilator ist für kontinuierlichen Dauerbetrieb entwickelt, um die in Gebäuden erforderliche Grundlüftung sicher zu stellen. Im Bedarfsfall kann eine Stoßlüftung manuell (dafür ist eine zweite, geschaltete Phase „L1“ erforderlich) oder per Feuchteautomatik (dafür ist eine permanente Phase „L“ ausreichend) aktiviert werden.

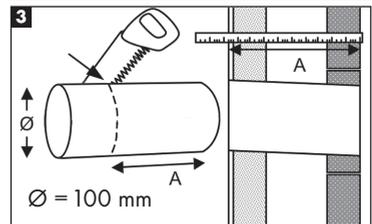
3. Montage des Axial 2

3.1 Wand- und Deckenmontage

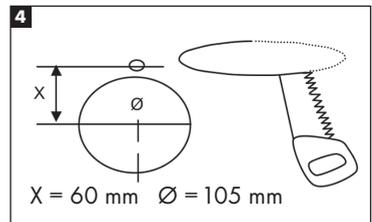
Entfernen Sie die Blende durch eine Drehbewegung gegen den Uhrzeigersinn, lösen Sie die 3 Halteschrauben und klappen Sie die Abdeckung mit dem Bedienfeld vorsichtig auf.



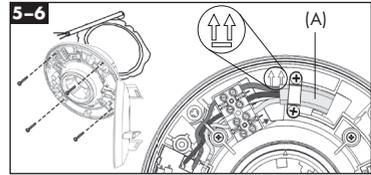
Lüftungsrohr mit Innendurchmesser 100mm in Wand oder Decke installieren. Bei Wandmontage auf leichtes Gefälle des Rohres nach außen achten, bei Deckenmontage das Lüftungsrohr isolieren, wenn es durch ungeheizte Bereiche führt.



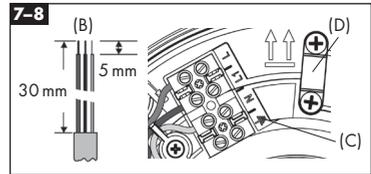
Der Kabeleintritt des Stromkabels sollte sich im Abstand $X = 60\text{mm}$ vom Mittelpunkt des Lüftungsrohrs befinden. Um die Funktion „Stoßlüftung“ manuell aktivieren zu können, benötigen Sie zusätzlich zur permanenten Phase „L“ eine geschaltete Phase „L1“.



Führen Sie das Stromkabel durch die vorgesehene Öffnung (A) und verschrauben Sie das Gerät mit vier Schrauben an der Wand oder der Decke. Bei Wandmontage ist darauf zu achten, dass die Pfeile nach oben zeigen.



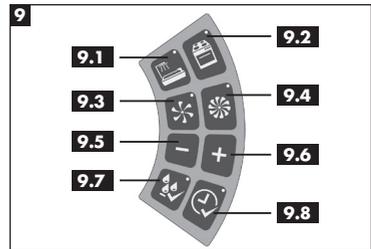
Die Kabel wie in (B) gezeigt abisolieren und gemäß Schaltplan anschließen. Der Ventilator ist doppelt schutzisoliert und benötigt keinen Schutzleiter. Falls hausseitig ein Schutzleiter vorhanden ist, kann dieser an der Anschlussklemme (C) „geparkt“ werden. Sichern Sie die angeschlossenen Kabel mit der Zugentlastung (D).



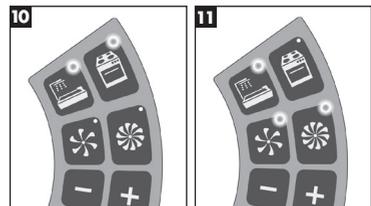
4. Inbetriebnahme

Stellen Sie den hausseitigen Schalter für manuelle Stoßlüftung auf „AUS“ (keine Stromversorgung auf „L1“) und schalten Sie die Haussicherung wieder ein.

Die Inbetriebnahme und die Einstellungen des Ventilators erfolgen über das Bedienfeld.

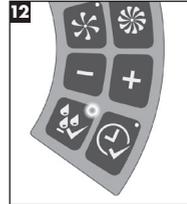


Sobald der Ventilator wieder mit dem Stromnetz verbunden ist, blinken die Tasten 9.1 und 9.2 für max. 15 min. auf. Wenn Sie jetzt die Taste 9.1 drücken, wird die Werkseinstellung „Stoßlüftung/kleines Bad“ aktiviert und blinkt (9.4).

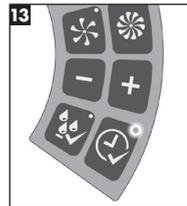


Die Werkseinstellung kann mit den Tasten 9.5 und 9.6 verändert und an die jeweilige Raumsituation angepasst werden. Zum Bestätigen der Einstellungen die Taste 9.3 bzw. 9.4 drücken, die Anzeigenlampe leuchtet nun permanent. Nach Ablauf von 10 Sek. ohne Eingabe endet der Justiermodus automatisch.

Die im Gerät verbaute Feuchtigkeitsautomatik registriert die Geschwindigkeit, mit der sich Feuchte im Raum verändert. Bei einer raschen Änderung dieser, schließt sie auf einen durch Benutzer verursachten Anstieg der Raumfeuchte und schaltet den Ventilator ein. Um die Feuchtigkeitsautomatik zu aktivieren, drücken Sie die Taste 9.7. Ein Aufleuchten der LED zeigt, dass das Programm aktiv ist.



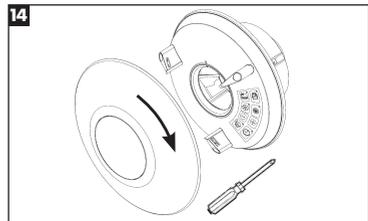
Die Nachlaufautomatik (nur bei angeschlossener Phase „L1“) aktivieren Sie, indem Sie die Taste 9.8 drücken. Die Dauer der Nachlaufzeit hängt davon ab, wie lange der Ventilator manuell in der Betriebsart „Stoßlüftung“ eingeschaltet war. Beim Drücken einer beliebigen Taste wird der aktuelle Betriebszustand angezeigt. Um die Einstellungen zu ändern, müssen die Tasten 9.5 und 9.6 für ca. 3 Sekunden gleichzeitig gedrückt werden. Um die Werkseinstellungen wieder zu aktivieren, drücken Sie die Taste 9.5 und 9.6 für ca. 10 Sekunden.



Beschreibung der Nachlaufzeit in Korrespondenz zur Einschaltzeit.

Manuelle Einschaltzeit (L1 aktive)	Nachlaufautomatik
0-5 Min.	kein Nachlauf
5-10 Min.	5 Minuten
10-15 Min.	10 Minuten
15 + Min.	15 Minuten

Die Blende im Anschluss an die Einstellungen mit einer Drehbewegung (im Uhrzeigersinn) wieder montieren.



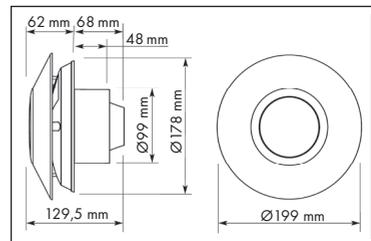
5. Allgemeine Technische Informationen

5.1 Technische Daten

Schutzklasse/-art:	IP 24
Netzspannung:	230 V~50 Hz
Leistungsaufnahme:	1,1–4,1 W
Schalldruck:	z. B. 23 dB(A) 3 m bei 30 m ³ /h
Förderleistung:	10–76 m ³ /h
Zulässige Betriebstemperatur:	110 Pa
Zulässige Betriebstemperatur:	40 °C
Max. Förderstrecke:	6 m

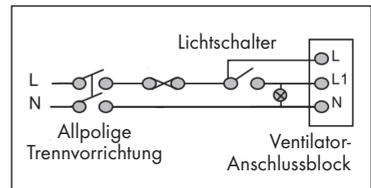
5.2 Reinigung und Wartung

Eine ausführliche Anleitung zur Reinigung und Wartung erhalten Sie im Downloadbereich auf www.leaf-ventilation.de/service



5.3 Erläuterung des Schaltbildes

Spannung und Frequenz der Stromversorgung müssen mit den Angaben des Ventilators übereinstimmen. Installationsseitig ist eine allpolige Trennvorrichtung vom Netz mit einer Kontaktöffnungsweite von mind. 3mm vorzusehen. Die Installation in Feuchträumen muss gemäß DIN/VDE 0100 T 701 erfolgen.





eine Marke der
Marley Deutschland GmbH
Adolf-Oesterheld-Str. 28
31515 Wunstorf

Tel.: +49 5031/53-600
Mail: info@leaf-ventilation.de
www.leaf-ventilation.de