

# PURE BREEZE

## VENTILATION KIT

08.2025

USER MANUAL

EN

Please read this manual before use and follow its guidance. Keep this manual for future reference.

BENUTZERHANDBUCH

DE

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen. Bewahren Sie dieses Handbuch für zukünftige Referenz auf.

## AREAS OF APPLICATION

The areas of application for this fan are very diverse: Whether in the agricultural sector for the ventilation of e.g. chicken coops or for the general ventilation of rooms with little independent air circulation such as greenhouses, conservatories or occasionally used garden sheds. Also suitable for installation in caravans or garages.

## EINSATZGEBIETE

Die Einsatzgebiete für diesen Lüfter sind sehr vielfältig: Ob im landwirtschaftlichen Bereich zur Ablüftung von z.B. Hühnerställen oder zur allgemeinen Belüftung von Räumen mit geringer eigenständiger Luftzirkulation wie Gewächshäusern, Wintergärten oder gelegentlich genutzten Gartenhäusern. Auch geeignet zum Einbau in Wohnwagen oder Garagen.

## PRODUCT FEATURES

- > Runs fully automatically and reliably even in very poor light conditions
- > Solar-powered, no electricity connection necessary, simple installation
- > Avoids heat accumulation through effective ventilation prevents mould formation, condensation, mildew and counteracts musty, stale air
- > Noiseless and vibration-free operation
- > Protected against splash and rain water
- > Supply air or exhaust air operation possible
- > Made of solid PP plastics
- > Protection grille against insects and coarse dirt
- > Flow rate: ~68 m<sup>3</sup>/h
- > Power consumption: 2,5W

## MOUNTING

The solar fan can be used for both intake and exhaust ventilation. To switch modes, the fan must be rotated. By default, it is set to exhaust operation.

**Note:** If the fan label faces the inside of the housing, the fan rotates in exhaust mode.

## PRODUKTMERKMALE

- > Läuft vollautomatisch und zuverlässig auch bei sehr schlechten Lichtverhältnissen
- > Solarbetrieben, kein Stromanschluss notwendig, einfache Montage
- > Vermeidet Hitzestau durch effektive Belüftung verhindert Schimmelbildung, Kondensation, Mehltäubildung und wirkt muffiger, abgestandener Luft entgegen
- > Arbeitet geräusch- und vibrationslos
- > Spritz- und Regenwasser geschützt
- > Zuluft- oder Abluftbetrieb möglich
- > Aus solidem PP-Kunststoff
- > Schutzgitter gegen Insekten und groben Schmutz
- > Volumenstrom: ~68 m<sup>3</sup>/h
- > Leistungsaufnahme: 2,5W

## MONTAGE

Der Solarlüfter kann sowohl zur Zuluft- als auch zur Abluftventilation verwendet werden. Um den Modus zu wechseln, muss der Lüfter gedreht werden. Werkseitig ist er auf Abluftbetrieb eingestellt.

**Hinweis:** Zeigt die Beschriftung des Lüfters nach innen des Gehäuses, rotiert der Lüfter im Abluftbetrieb.

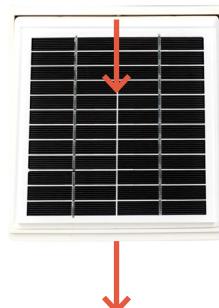
> Remove the ventilation grille by unscrewing the two screws on the outside.

> Entfernen Sie die Lüftungsgitter, indem Sie die beiden Außenschrauben lösen.



> Loosen the screws at the top and bottom of the housing.

> Lösen Sie die Schrauben an der Ober- und Unterseite des Gehäuses.



> Carefully squeeze the housing and lift it off the mounting plate.

> Drücken Sie vorsichtig das Gehäuse zusammen und heben Sie es von der Montageplatte ab.



> To change the airflow direction, push the fan out of the housing and rotate it 180°. Handle the cable carefully to avoid damage.

> Um die Luftströmungsrichtung zu ändern, drücken Sie den Lüfter aus dem Gehäuse und drehen Sie ihn um 180°. Achten Sie dabei sorgfältig auf das Kabel, um Beschädigungen zu vermeiden.

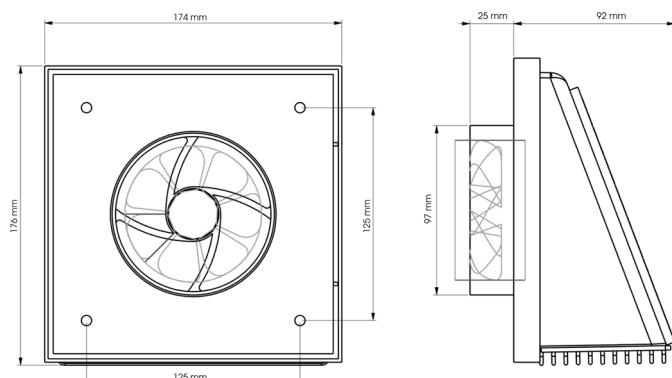
> Reinstall the base plate using the four provided screws.

> Befestigen Sie die Basisplatte mit den vier mitgelieferten Schrauben.

> Refit the housing, secure the screws at the top and bottom, and finally reinstall the ventilation grille.

> Setzen Sie das Gehäuse wieder auf, ziehen Sie die Schrauben an Ober- und Unterseite fest und bringen Sie zuletzt das Lüftungsgitter wieder an.

# WALL MOUNTING



The fan can be easily mounted on a wall with the screws provided.

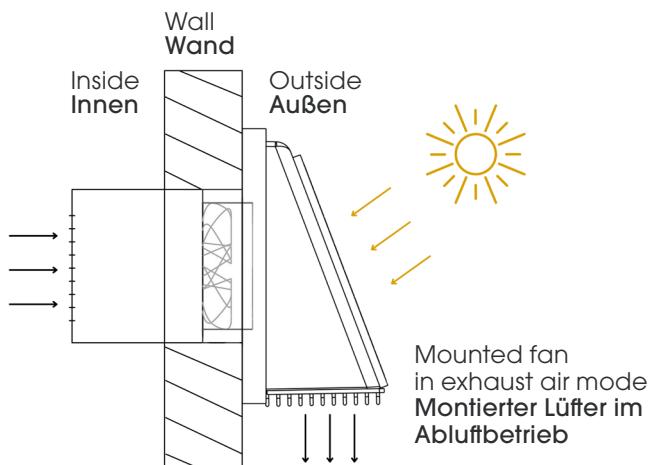
Its external dimensions are 174 x 176mm. The pipe diameter of the spigot is 97mm, so the cross-section of the wall hole should be at least 97mm. If the length of the air tunnel is longer than the solar fan nozzle, a pipe can easily be used to extend it.

The photovoltaic cells should be oriented upwards (cf. illustration) in order to make optimal use of the solar radiation. The opening for the air transport then points downwards and thus prevents the penetration of rainwater.

# SCOPE OF DELIVERY

- > 1 solar fan
- > 4 mounting screws
- > Removable protective grille
- > Foam rubber seal

# WANDMONTAGE



Der Lüfter kann einfach auf eine Wand mit den mitgelieferten Schrauben montiert werden. Seine Außenmaße betragen 174 x 176mm. Der Rohrdurchmesser des Stutzens beträgt 97mm, sodass der Querschnitt der Wandbohrung mindestens 97mm betragen sollte. Falls die Länge des Lufttunnels länger als der Solarlüfterstutzen ist, kann problemlos ein Rohr zur Verlängerung verwendet werden.

Die Photovoltaikzellen sind nach oben auszurichten (vgl. Abbildung) um die Sonnenstrahlung optimal zu nutzen. Die Öffnung für den Lufttransport zeigt dann nach unten und verhindert so das Eindringen von Regenwasser.

# LIEFERUMFANG

- > Solarlüfter
- > 4 Montageschrauben
- > Abnehmbares Schutzgitter
- > Moosgummi Dichtung