



Firma
Maria B. Bodner
Eibenweg 2
9241 Wernberg

Aktivkohle-Filter-Ventilator-Kit

Im Liefer-Umfang enthalten ist:

- 1 Stk. 40x40x10mm Ventilator mit USB-Anschluss
- 1 Filterbox
- Aktivkohle-Filter-Matte(n) (Material: Synthetisch - beschichtet mit Aktivkohle)
- 4 Stk. Edelstahl-Flachkopf-Schrauben und Stop-Muttern
- 1 Gummiband
- 1 Kabeldurchführung aus schwarzem Kunststoff (28mm)
- 1 Montage-Schablone

Benötigtes Montage-Werkzeug:

- 4,5er bzw. 5er Bohrer
- Stufenbohrer bis 38/40 oder Lochsäge mit 40mm für den Ventilator/Luftdurchlass
- Stufenbohrer (28mm Loch wird benötigt) für die Kabeldurchführung

Folgendes Prozedere:

Finde heraus, wo der ideale Platz für deinen Ventilator ist.

- Seitlich links hinten?
- Seitlich rechts hinten?
- Auf der Rückseite ist zu wenig Platz für Ventilator und Filterbox zusammen mit dem Eimer

Nimm die Bohrschablone und halte sie außen an deine Box.

- Die Filter-Box soll innen so montiert werden, dass die 2 Verschlüsse nach **OBEN** zeigen.
- Der Ventilator sollte so montiert werden, dass man von **AUSSEN** das Emblem sieht. Dann hat er auch die richtige Richtung für den Luftstrom (von INNEN nach AUSSEN).

Es gibt viele Varianten der Installation.

- Ventilator außen, Kabel bleibt außen, Akkupack steht außen oder Anschluss an USB-Ladegerät
- Ventilator außen, Kabel wird nach innen geführt durch die Kabeldurchführung
- Ventilator innen, Kabel bleibt innen, Akkupack steht innen
- Usw ... Ihr habt selbst die Wahl.

Hier unsere bevorzugte Variante und auch die Erklärung dazu:

- Ventilator **innen** zwischen Filterbox und Außenwand
- Der Ventilator ist geschützt, man bleibt nirgends hängen
- Das Kabel kann innen versorgt werden.
- Das Akkupack steht außen – durch das Gummiband gehalten.



Firma
Maria B. Bodner
Eibenweg 2
9241 Wernberg

Aktivkohle-Filter-Ventilator-Kit

Montage-Empfehlung:

- Überprüfe bitte das Lochbild der Bohrschablone mit dem Ventilator
- Klebe die Bohrschablone außen an die Box
- Bohre das große Ventilator-Loch (38-40mm)
- Bohre die 4 Löcher für die Schrauben (4,5-5mm)
- Montiere jetzt das vorgefertigte Aktivkohle-Filter-Ventilator-Kit von innen, sodass die Verschlüsse der Filterbox OBEN ist und fixiere mit den 4 Muttern außen.
- FERTIG 😊😊

Akkupack-Halterung:

- Neben der Filterbox oder „gleich an der nächsten Ecke“ sollte jetzt außen oder innen die Akkupack Platz haben. Wähle den Ort so, dass das USB-Kabel lang genug ist. 😊
- Jetzt: bohre 2 Löcher (ebenfalls 4,5mm) in dem Abstand, den du benötigst, dass ein Akkupack dazwischen passt.
- Führe die Puppenschnur/Gummi-Schnur durch die beiden Löcher und verknote sie im Inneren.
- Schon ist deine „Akkupack-Klemm-Alterung“ fertig.

Du möchtest mit dem Kabel des Ventilators doch nach draußen?

- Im Paket ist auch eine Kabeldurchführungs-Tülle.
- Wenn du einen Stufenbohrer hast, bohre ein 28mm großes Loch,
- Drücke diese Tülle von außen rein.
- Schneide mit einem Teppich-Messer ein X rein, sodass dein Kabel damit nach außen geführt werden kann.
- Fertig. 😊😊😊

Filter-Matten-Austausch

Die Filtermatte ist ein synthetisches Gewebe/Netz, das mit Aktivkohle beschichtet ist.

Die Aktivkohle selbst nimmt Geruchsstoffe auf. Bei Sättigung der Matte – wenn man plötzlich ständig Geruch wahrnimmt - ist diese zu tauschen.

Achtung, das Aktivkohle-USB-Filter-Kit funktioniert nur, wenn der Ventilator in Betrieb ist.

Der Hersteller empfiehlt den Filtertausch alle 3 Monate. Grundsätzlich ist die Sättigung aber von der Nutzungsintensität abhängig.