

STEP BY STEP: Installation des Aktivkohle-Filter-USB-Ventilator-Kit



Für die Installation benötigt Ihr:

- Lochsäge (40mm) oder Stufenbohrer
- Lochsäge (28mm) oder Stufenbohrer
- Bohrmaschine
- Passender Bit und Nuss für die Schrauben
- Bohrer 4,5/5
- Teppichmesser, Klebeband



Überlegt Euch bitte **vor dem Einbau:**

- Position des Ventilator: links oder rechts?
- Wie groß ist das Akkupack, das verwendet werden soll?

Das Filter-Kit einhaltet:

- Filter-Dose
- Filter
- USB-Ventilator
- Ring
- 4 Schrauben und Muttern
- Kabeldurchführungs-Tülle (28mm)
- Gummiband

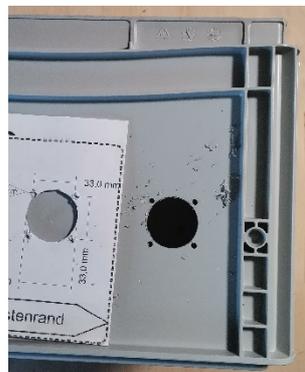


Nehmt die Montage-Schablone:

Position: auf der langen Seite (40cm)

- Pfeil in Richtung Kistenboden
- Pfeil in Richtung Kistenrand

WICHTIG: nicht höher als von uns vorgegeben montieren. Sonst kollidieren Eimer und Filter-Box!!



Klebt jetzt die Schablone auf die Kiste. Werft einen Blick IN Eure Kiste.

Ist innen genug Platz für den Eimer?
 Ist die Schablone am hinteren Ende?
 Ist gleich um die Ecke das Scharnier?

Dann wird gebohrt (siehe Bild):

- Lochsäge / Stufenbohrer: 40mm
- Bohrer: 4,5/5



Zusammenbau:

- Filterdose wird oben geöffnet
- Schrauben von innen durch die Dose
- Ventilator mit der Beschriftung **nach aussen** => Luft aus Box nach aussen
- Dose und Filter von innen montieren
- Abdeck-Ring aussen auf die Gewinde
- Mit Muttern aussen verschrauben

Achtung: nicht zu fest!!!



Gummiband:

Das ist unserer Meinung nach die einfachste Methode, ein Akkupack/ Powerpack zu montieren.

Wo soll zukünftig das Powerpack / Akkupack stehen?

- 2 Löcher (Abstand = mind. Akkubreite)
- Führt das Gummiband durch und verknotet INNEN.



Wo soll das USB-Kabel raus geführt werden?

- Bohrt ein 28mm Loch für die schwarze Kabeldurchführung.
- Setzt die Kabeldurchführung ein.
- Danach schneidet sie diagonal ein.
- Führt jetzt das USB-Kabel von innen durch die Durchführung nach außen.

Beinahe fertig.

Prüfung der korrekten Einbau-Richtung des Ventilators: die Hand außen hin halten. Der Luftstrom kommt von innen raus (NICHT umgekehrt).

Jetzt wird die Filtermatte in die Filterdose eingelegt und alle Komponenten wieder in die Kackbox eingebaut.

