



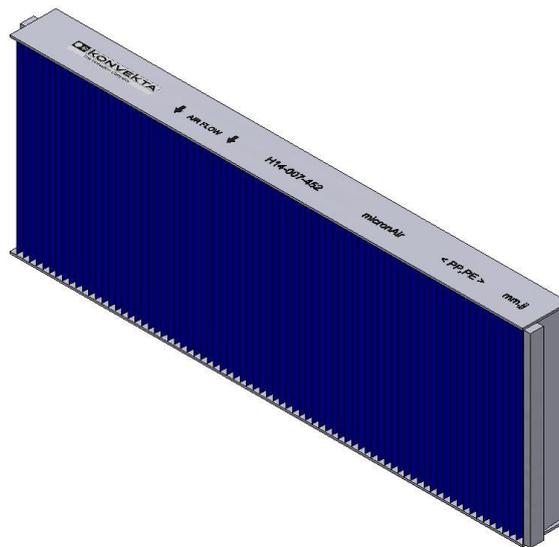
# KONVEKTA

The Innovation Company.

## Anweisung

für KONVEKTA Virenfilter

ISO 18184



**ID#: BTD-02131A**  
**Version: A00**

### Konvekta AG

Am Nordbahnhof 5  
34613 Schwalmstadt  
Germany

☎ +49 (0) 66 91 / 76 – 0  
☎ +49 (0) 66 91 / 76 - 200  
✉ Info@konvekta.com  
www.konvekta.com

<b>Inhalt</b>
---------------

*Seite:*

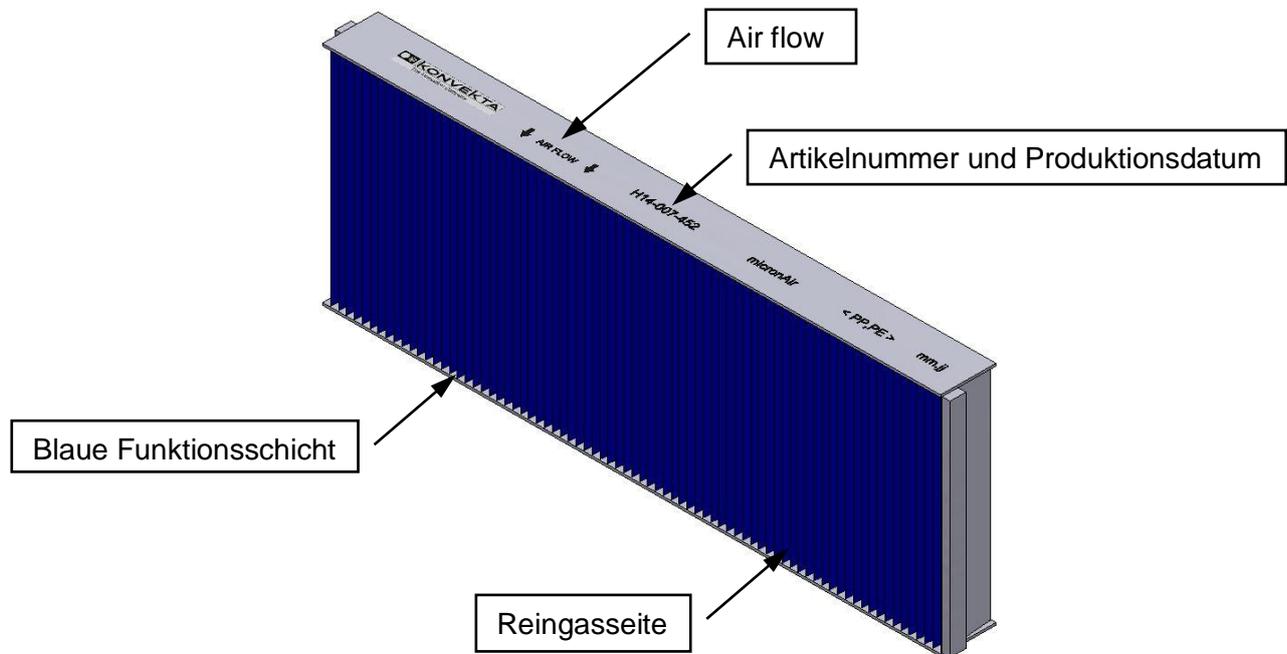
<b>1.</b>	<b>Virenfiter .....</b>	<b>3</b>
1.1.	Eigenschaften .....	3
1.2.	Filterwechsel.....	3
1.1.	Bestimmungsgemäße Lagerung .....	4
1.2.	Handhabung und Entsorgung .....	4

### Änderungsverlauf

Version	Datum	Name	Bemerkung	Datei
A00	04.01.2021	B. Keßler	Ursprungsdatei	BTD-02131A

## 1. Virenfilter

Der micronAir® blue Virenfilter findet Anwendung in unseren Klimaanlage und kann als Nachrüstteil Luftfilter in Klimaanlage ersetzen.



### 1.1. Eigenschaften

Durch eine funktionalisierte Lage besitzt der Virenfilter bakteriostatische und fungistatische Oberflächen-Desinfektionseigenschaften gegen eine Vielzahl von grampositiven und gramnegativen Bakterien, Hefe- und Schimmelpilzen. Des Weiteren besitzt er virale Oberflächen-Desinfektionseigenschaften zur Hemmung der Ablösung von Viren (ausgezeichnete antivirale Wirksamkeit gegen Influenzavirus H1N1 und Coronavirus HCoV 22E gemäß ISO 18184:2019) zur Vorbeugung viraler Re-Aerosolisierung. Auf diese Weise trägt der Filter wesentlich dazu bei, das Risiko einer Virusübertragung im Fahrzeuginnenen zu minimieren und gewährleistet ein Höchstmaß an Schutz für die menschliche Gesundheit.

### 1.2. Filterwechsel

Um die Funktionalität über die zulässige Lebensdauer des micronAir® blue Virenfilter sicherzustellen muss das Wechselintervall **3 Monate betragen**, bei Bedarf früher und unter Beachtung der VDI 6032.

Als Vorsichtsmaßnahme beim Filterwechsel gelten keine anderen Schutzmaßnahmen als bei Standardfiltern auch. Da Filter generell Schadstoffe der Luft aufnehmen ist der Gebrauch von Handschuhen bzw. eine geeignete Handhygiene erforderlich.



#### **Achtung!**

Die Einbaurichtung ist zu befolgen – Airflow ist ausgewiesen. Wenn der Filter falsch herum (entgegen der Luftrichtung) eingebaut wird, ist die Funktionalität beeinträchtigt und reduziert.

Bei einem Filterwechsel muss das Datum sichtbar außen am Luftfilter angebracht werden um auf den Zeitpunkt des Filterwechsels hinzuweisen.

**Achtung!**

Der Filter ist ein Verbrauchsgut: wenn die Wechselintervalle eingehalten werden ist die Funktionalität über die zulässige Lebensdauer sichergestellt.

**1.1. Bestimmungsgemäße Lagerung**

Der micronAir® blue Virenfilter ist für die Lagerbedingungen (Temperaturbereich: -10 °C bis +55 °C bei maximal 85 % relativer Luftfeuchte) ausgelegt. Er wird in einem recycle fähigen Polybag geliefert und bis zu 1,5 Jahren bleibt die Funktionalität ohne Beeinträchtigung erhalten.

**1.2. Handhabung und Entsorgung**

Für die ordnungsgemäße Entsorgung nach der Nutzungsphase ist der Letztbesitzer verantwortlich und erfolgt regulär im Restmüll, unter Berücksichtigung lokaler Entsorgungsvorschriften und den vor Ort gültigen Umweltgesetzen des entsprechenden Landes.

**Achtung!**

Bitte beachten Sie, dass es sich bei dem Filter um einen Verbrauchsartikel handelt und die Verwendung, der Austausch, die Handhabung und die Entsorgung des Filters auf eigenes Risiko und unter Ausschluss jeglicher Haftung erfolgt.