

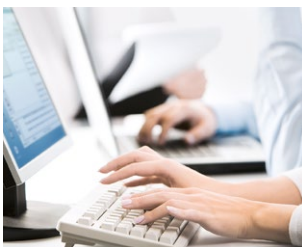
## Gesunde Luft in Gasträumen, Büros und für zuhause.

Was leistet Luftreinigung?

Wie funktioniert die Technik?

Für welche Raumgrößen?

Schutz vor Corona?



# Luftreinigung für Wohn- und Geschäftsräume

Vom Kinderzimmer bis zum Besprechungsraum, vom Stehkafee bis zum Veranstaltungssaal: FINESTAIR Luftreiniger schaffen gesunde Luft in geschlossenen Räumen. In vier Leistungsgrößen filtern und reinigen die Geräte leise und effektiv die Luft in Wohn- und Geschäftsräumen mit einer Größe von bis zu 100 m<sup>2</sup>.

Alle FINESTAIR Luftreiniger haben den HEPA H13-Filter (High Efficiency Particulate Air). Studien wie u. a. die der Bundeswehr Universität Neuburg und des Fraunhofer Instituts Holzkirchen zeigen, dass HEPA-Filter Viren aus der Luft effektiv entfernen.



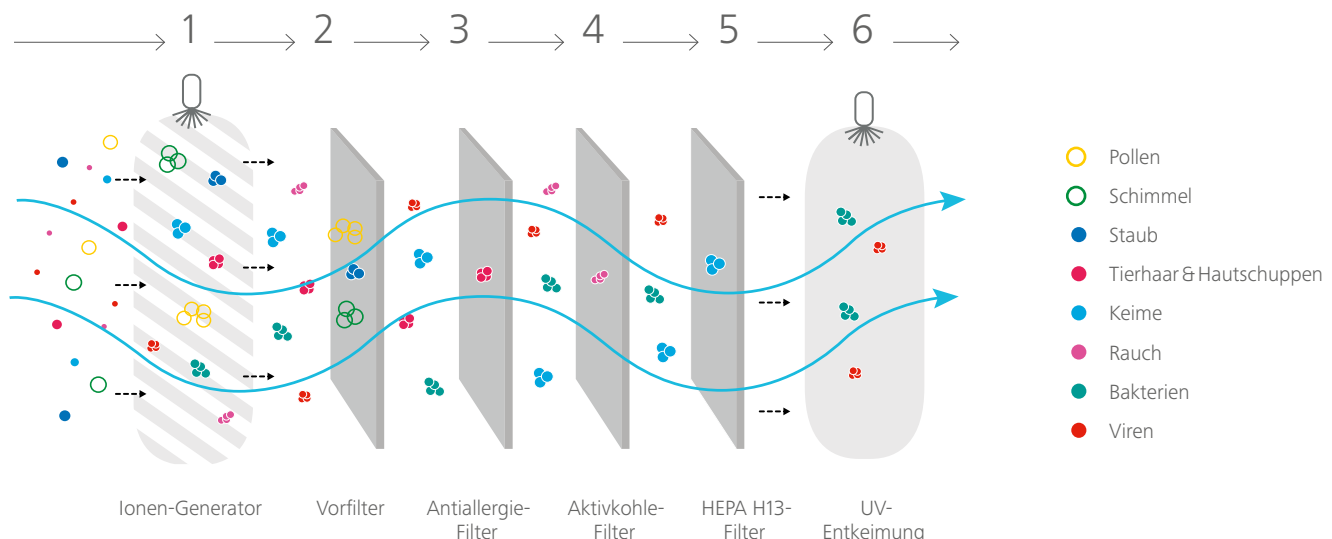
- ✓ Reduziert Pollen, Viren, Staub um bis zu 99,97 %
- ✓ Luftgesundheit vollautomatisch durch Feinstaubmessung
- ✓ Formschön, leicht zu bedienen
- ✓ 4 Leistungsgrößen

In FINESTAIR Luftreinigern arbeitet Technik neuester Stand: Aktivkohle-Filter, Ionisation und ultraviolettes Licht maximieren die Reinigungswirkung und den gesundheitlichen Effekt.

Damit sind FINESTAIR Luftreiniger in der Lage, Luftverschmutzung um 99,97% zu reduzieren. Partikel bis zu 1 µm wie Bakterien, Viren, Pilze, Milben, Pollen, Staubpartikel oder flüchtige organische Verbindungen (VOC) werden eliminiert; die Gefahr einer Ansteckung wird minimiert.

FINESTAIR Luftreiniger HA400, HA500 und HA700 sind mit einem PC2.5-Partikel-Sensor ausgestattet. Der analysiert permanent die Luftqualität im Raum. Partikel unter einer Größe von 2,5 Mikrometer werden erkannt, und je mehr von diesem Feinstaub in der Luft schwebt, desto leistungsstärker arbeiten die Geräte. Im Effekt bedeutet das nichts Geringeres als freies Durchatmen dank vollautomatischer Feinstaubreduktion.

## Bis zu 6 Reinigungsstufen





→ **15 m<sup>2</sup>**  
HORIZON Hello

→ **40 m<sup>2</sup>**  
HORIZON HA 400

→ **50 m<sup>2</sup>**  
HORIZON HA 500

→ **100 m<sup>2</sup>**  
HORIZON HA 700

	Vorfilter	Aktivkohle-Filter	Antiallergie-Filter	HEPA H13-Filter	Ionen-Generator	UV-Entkeimung	Feinstaub-Sensor
<b>HA 700</b>	+	+	+	+	+	+	+
<b>HA 500</b>	+	+	+	+	+	-	+
<b>HA 400</b>	+	+	+	+	+	+	+
<b>Hello</b>	-	+	-	+	-	+	-

# Luftgesundheit vollautomatisch optimieren



**Blau**  
sehr gute Luftqualität  
(0–15 µg/m³)



**Grün**  
normale Luftqualität  
(16–50 µg/m³)



**Gelb**  
belastete Luftqualität  
(51–100 µg/m³)



**Rot**  
sehr stark belastete Luftqualität  
(> 101 µg/m³)

## Feinstaub gezielt reduzieren mit PM2.5-Partikel-Sensor

FINESTAIR Luftreiniger HA 400, HA 500 und HA 700 analysieren permanent und in Echtzeit Luftfeuchtigkeit, Temperatur und PM2,5-Gehalt ihrer Umgebung. PM2,5 ist ein entscheidender Parameter zur Bewertung der Luftqualität. Er zeigt die Konzentration von Partikeln kleiner als 2,5 Mikrometer an,

die in µg/m³ gemessen wird. Es ist dieser Feinstaub, der tief in die Atemorgane eindringen und die Lunge schädigen kann.

Die Analysewerte des Feinstaub-Sensors erscheinen permanent am Display und im Automatikbetrieb passt das Gerät seine Leistung in Echtzeit an die momentane Belastung an.



## Technik gegen das Corona-Risiko

Das Coronavirus Sars-CoV-2 kann ohne Körperkontakt zu anderen Menschen durch bloßes Einatmen übertragen werden. Vor allem in schlecht belüfteten Innenräumen, Schulen und Büros droht Ansteckungsgefahr. Daher empfehlen Experten, regelmäßig und ausreichend zu lüften. Doch wann muss gelüftet werden, und was bedeutet ausreichend?

Die Luftqualität eines Raums kann durch ihren CO<sub>2</sub>-Gehalt beschrieben werden. Gemessen wird dieser Kohlendioxid-Wert in »ppm« (parts per million). Das Bundesumweltamt (BUA) stuft einen Messwert von über 1.000 ppm als »mäßige Raumluftqualität« ein.

Das neue HORIZON CO<sub>2</sub>-Messgerät überwacht per Infrarotsensor (NDIR) permanent den Kohlendioxid-Wert im Raum. Es beobachtet einen Korridor von 400–5.000 ppm, und sobald der Schwellenwert von 1.000 ppm überschritten wird, ertönt ein Alarm. Spätestens jetzt ist es Zeit zu lüften.

Ganz nebenbei werden auch noch Raumtemperatur (in °C) und die relative Luftfeuchtigkeit (in %) angezeigt. Das HORIZON CO<sub>2</sub>-Messgerät ist mit einem leistungsstarken Akku ausgestattet, der über das mitgelieferte USB-Ladekabel in kurzer Zeit aufgeladen wird. Das Display informiert über den Ladestatus.



**KUNDENDIENST DEUTSCHLANDWEIT**  
Wir sind da, wo Sie sind: FINESTAIR bietet Beratung, Vertrieb, Service und Reparatur in ganz Deutschland an!