

**MANN  
FILTER**

# Lassen Sie sich nicht den Atem rauben.

**FreciousPlus – der Innenraumfilter gegen  
Feinstaub, Stickoxide und Allergene**



**Jetzt auch für  
ausgewählte  
Lkw- und Bus-  
Applikationen!**

# Die Barriere gegen Allergene und Bakterien

Durch die antimikrobielle Beschichtung des FreciusPlus wird die Vermehrung der allergieauslösenden und teilweise stinkenden Bakterien und Schimmelpilze blockiert. Die zusätzliche Polyphenol-Beschichtung des Filters wirkt wie ein Käfig für Allergene und kettet diese an – zu fast 100 % (s. Abb.).



Diese Allergene können aus platzenden Pollen freigesetzt werden und sich auf die Reise ins Fahrzeuginnere machen. Um das zu verhindern, nutzt der neue biofunktionale FreciusPlus-Innenraumfilter die Wirkung von Polyphenol. Dieser Wirkstoff kommt als natürlicher Bestandteil in vielen Pflanzen, wie z. B. grünem Tee, vor und schützt diese auf vielfältige Weise. Durch den Genuss dieser Pflanzen, z. B. als Teegetränk, kann jeder aktiv etwas für sein Wohlbefinden tun und die positive Wirkung für sich nutzen.

---

## Mit FreciusPlus hat die Gesundheit Vorfahrt

---

- ⊕ **bindet Allergene zu fast 100 %**
- ⊕ **reduziert das Wachstum von Schimmelpilzen und Bakterien um mehr als 98 %**
- ⊕ **stoppt Feinstaub nahezu vollständig**
- ⊕ **bindet Schadgase wie Ozon, Stickoxide oder Schwefeldioxid**

## Dicke Luft kommt aus der Lüftung.

**Allergische Reaktionen, Asthmaanfälle, Kopfschmerzen – wenn der Innenraumfilter versagt oder minderwertige Qualität verbaut wird, haben die Insassen nicht viel zu lachen.**

Innenraumfilter sorgen dafür, dass Fahrzeuginsassen in Nutzfahrzeugen möglichst wenig davon einatmen müssen, was draußen im Verkehr so herumschwirrt. Und das ist unter Umständen eine ganze Menge. Die Luft, die während der Fahrt durch die Lüftungskanäle ins Fahrzeuginnere strömt, ist etwa 5-mal stärker mit Abgasen, Schadstoffen und Allergieauslösern belastet als die Luft am Straßenrand. Die einzige und damit wichtigste Barriere zwischen dieser schadstoffhaltigen Wolke und den Fahrzeuginsassen bildet der Innenraumfilter des Lüftungssystems.

## Die gute Nachricht: FrecciousPlus

Herkömmliche Innenraumfilter verhindern nur, dass Partikel wie Staub, Pollen, Dieselruß oder auch Gerüche über die Lüftung in Lkws oder Busse eindringen. Allergiker, Asthmatiker sowie Berufskraftfahrer können jetzt das ganze Jahr über befreit aufatmen – zumindest, wenn sie in einem Fahrzeug fahren, das mit FrecciousPlus ausgestattet ist. Diese neueste Generation von Innenraumfiltern bindet Allergene fast vollständig und verhindert die Ausbreitung von Bakterien und Schimmelpilzen im Fahrgastraum.



## Drei Lagen für 1-a-Luft



**Das Hochleistungsfiltermedium stoppt selbst kleinste Partikel wie Feinstaub zu nahezu 100 %.**

**Aktivkohle-Granulat eliminiert Gerüche und Schadgase wie Ozon, Schwefeldioxid oder Stickoxide.**

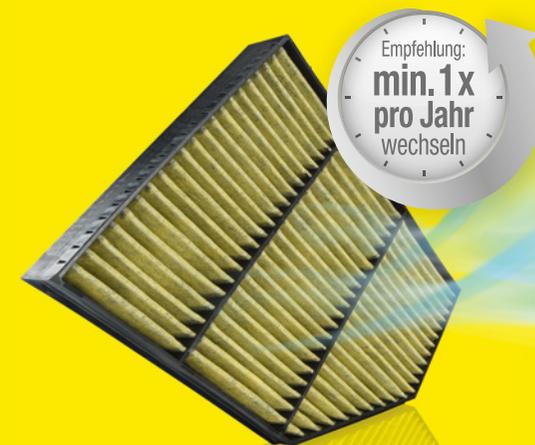
**Natürliches Polyphenol bindet freie Allergene.**

**Die zusätzliche antimikrobielle Beschichtung entzieht Bakterien und Schimmelpilzen die Nahrungsgrundlage.**

## Jetzt zu FrecciousPlus wechseln!

- Neu!** Schützt zu fast 100 % vor freigesetzten Allergenen ✓
- Neu!** Verhindert das Eindringen von Schimmelpilzen und Bakterien ✓
- Neu!** Stoppt Feinstaub nahezu vollständig ✓
- Eliminiert Gerüche ✓
- Bindet schädliche Gase wie Ozon, Stickoxide oder Schwefeldioxid ✓
- Nahezu 100%ige Filtration selbst kleinster Partikel ✓
- Deutliche Reduktion von Dieselruß ✓
- Verlängerung der Konzentrationsfähigkeit und Vermeidung von Kopfschmerzen ✓
- Schutz der Klimaanlage/Dachklimaanlage ✓

Weitere Infos zum FrecciousPlus finden Sie unter [www.freccious-plus.com](http://www.freccious-plus.com)



**MANN+**  
**HUMMEL**

**MANN+HUMMEL GmbH**

Automotive Aftermarket · 71636 Ludwigsburg · [www.mann-filter.com](http://www.mann-filter.com)