

# AIRIUS



saving you energy

## Luftreiniger - NPBI™ (Needle Point Bipolar Ionization)



# Modelle Airius NPBI™

(Needle Point Bipolar Ionization)



Airius NPBI-Modelle, erzeugen Ionen positiv : H+ und negativ O<sub>2</sub> in hoher Konzentration.

Bipolare Ionisation eliminiert feine Partikel, reduziert Gerüche und entfernt Viren und Bakterien, die in der Luft und an Oberflächen angehaftet sind.

Die NPBI-Technologie produziert kein Ozon und auch keine sonstigen gesundheitsschädlichen Elemente.

Diese Lösung wird besonders empfohlen für Geschäfte, Räumlichkeiten und öffentliche Verkehrsmittel.



## Ergebnisse :

SRAS-COV-2 (COVID-19) 99.99%

LEGIONELLEN 99.7%

SCHIMMEL 99.5%

STAPHYLOKOKKEN 96.2%

TUBERKULOSE 69%

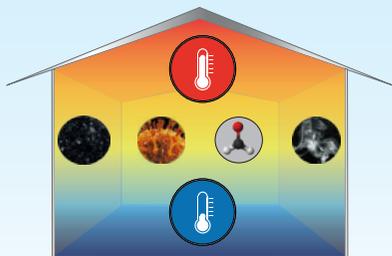
✓ **Entfernung**  
feiner Partikel

✓ **Entfernung**  
von Viren und Bakterien

✓ **Reduzierung**  
von Gerüchen und VOCs

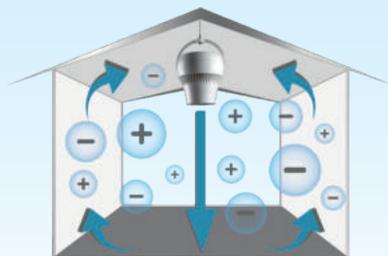
# Luftreinigung und Entschichtung : Komfort und Energieeinsparungen

## Ohne Airius



- Vorhandensein schädlicher Elemente:
  - Viren, VOCs, Gerüche und Schimmel
- Kalte Bodentemperatur
- Die Heizkosten sind hoch

## Mit Airius



- Luft- und Oberflächenreinigung durch Ionisation (positive und negative Ionen)
- Gleichmäßige Temperatur und Luftfeuchtigkeit, durch thermische Delaminierung

## Hängende Montage

Einfache Installation mit einem nicht wahrnehmbaren und steuerbaren Luftstrom.  
Die Geräte sind leise und verbrauchsarm :  
Modell NPBI-15 = 27W.



## Zwischendeckeninstallation

Einbau in Zwischendecke 600x600mm,  
Sie passen sich perfekt an alle Arten von Gebäuden an : Geschäfte, öffentliche Räumlichkeiten, ...



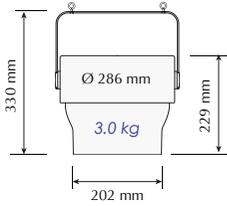
## Lüftungsmontage

Einbau in Lüftungsanlagen :  
Wärmepumpen, Kassetten, VMC,  
Dachklimaanlage, Innenkanäle  
oder extern...



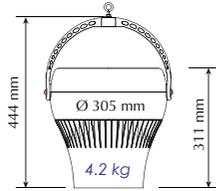
## Luftreinigung und Wärmerückführung - NPBI

### Modelle Pearl



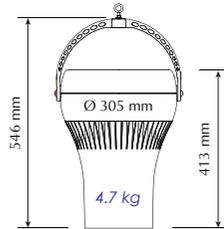
- NPBI-10-Pearl, NPBI-15-Pearl, NPBI-20-Pearl
- Reinigung der Sender je nach Verschmutzung.

### NPBI-10



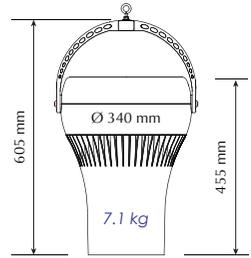
- Automatische Reinigung der Ionemitter.

### NPBI-15 • NPBI-25



- Automatische Reinigung der Ionemitter.

### NPBI-45



- Automatische Reinigung der Ionemitter.

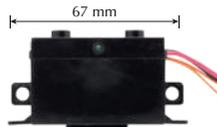
## Lüftungsreiniger - NPBI

### NPBI-V4



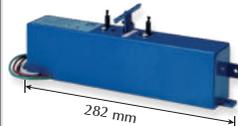
- Automatische Reinigung der Ionemitter.
- Vorhandensein eines wesentlichen Luftstroms.

### NPBI-V5



- Reinigung der Sender je nach Verschmutzung.
- Vorhandensein eines wesentlichen Luftstroms.

### NPBI-V8



- Automatische Reinigung der Ionemitter.
- Vorhandensein eines wesentlichen Luftstroms.

### NPBI-G8



- Automatische Reinigung der Ionemitter.
- Vorhandensein eines wesentlichen Luftstroms.



Energie		0.04
sehr sparsam	W pro m <sup>3</sup> /h	<b>A+</b>
A	0.05 - 0.10	
B	0.10 - 0.15	
C	0.15 - 0.20	
D	0.20 - 0.25	
E	0.25 - 0.30	
F	0.30 - 0.40	
G	0.40 - 0.50	
verschwendend		

Airius LLC © Alle Rechte vorbehalten - 06/2021 - DC203-DE-01

AIRIUS Deutschland - Worringer Straße D-50668 Köln  
Tel : 032 221 741 970 - kontakt@airius.de

AIRIUS Deutschland - Worringer Straße D-50668 Köln  
Tel : + 49 32 221 741 970 - kontakt@airius.ch



www.airius.solutions

