

Innovativer Luftreiniger gegen Viren, Pollen und Bakterien IoT Device mit Air Management Plattform



Eine datengesteuerte **Luftqualitätsplattform** basierend auf dem Benutzerverhaltensalgorithmus in **3** Schritten:

1

Erkennung

Aura erkennt die **Luftqualität** im **Innen-** und **Außenbereich** anhand der **Echtzeitüberwachung** mithilfe einer **Reihe intelligenter Sensoren**.

Indoor:

Rauch, CO, CO₂, VOC, PM **2,5**, PM **10**, Temperatur, **Luftfeuchtigkeit**.

Outdoor:

CO, NOX, NO, NO₂, **O₃** (Ozon), Allergien, VOC, PM **2,5**, PM **10**, Temperatur, **Luftfeuchtigkeit**, Wetter und **Wettervorhersage**.

2

Personalisierung

Ein **einzigartiger Luftqualitätsassistent**, der das **Aura-Gerät** genau auf die **Bedürfnisse** und **gesundheitlichen Notwendigkeiten** des **Endbenutzers** abstimmt. Nach dem **Ausfüllen** des **Fragebogens** ergreift das **AuraGerät** **Maßnahmen** und gibt **relevante Empfehlungen**.

Dabei wird das **Gerät** basierend auf dem **persönlichen Profil** des **Endbenutzers** **angepasst**.

3

Filtration & Desinfektion

Aura filtert und desinfiziert Luft in 4 einzigartigen Stufen:

Vorfilter:

Der Vorfilter filtert große Staubpartikel, Pollen, Insekten, Tierhaare und andere große Partikel.

Der Strahlenfilter:

Patentierter Filter.

Der Strahlenfilter besteht aus drei Teilen:

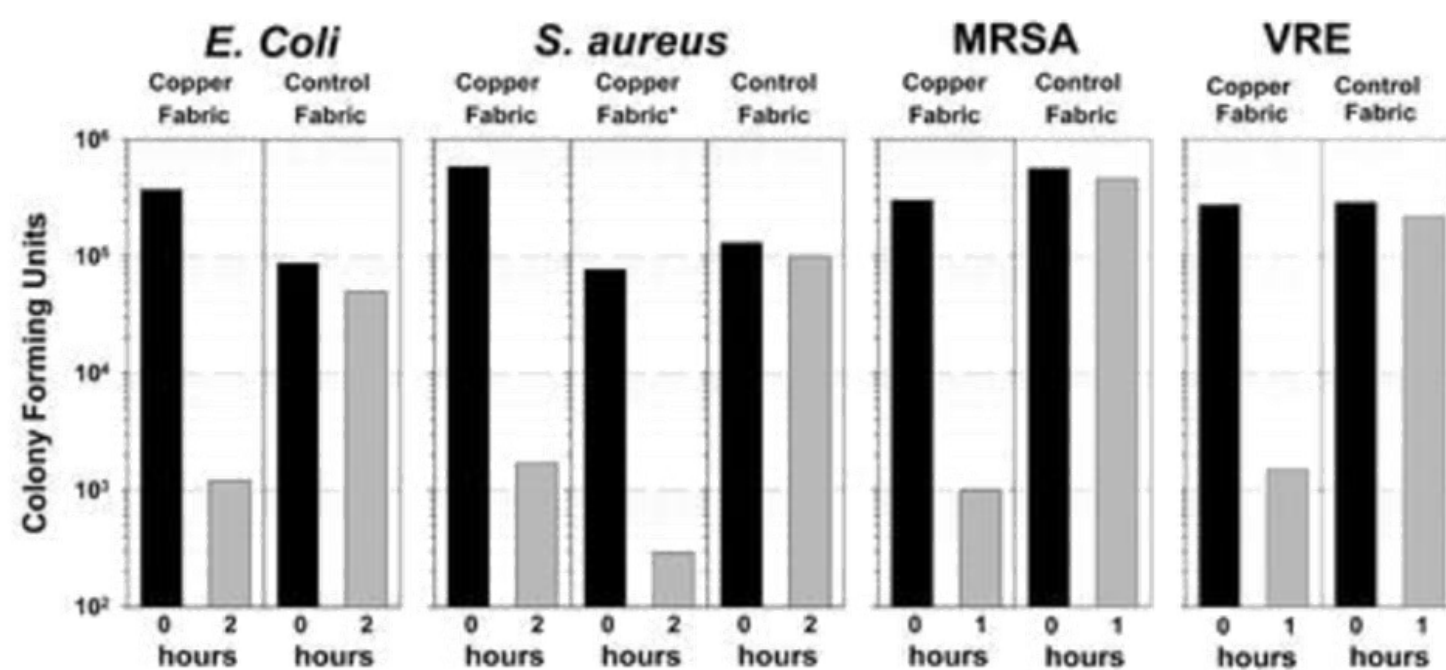
HEPA - 99,9% effektiver Partikelfilter von 0,3 Mikron.

Kohlenstoffschicht - absorbiert VOCs und schlechte Gerüche.

Smart Copper Fabric - Ein Smart Fabric, das aus einem Kupferschichtfilter besteht, der Viren, Bakterien und mehr filtert.



Die Wirksamkeit zur Verringerung von Bakterien, Schimmel und Viren:



Der Sterionisator:

Eine Komponente, die sich auf der Technologie der bipolaren Ionisation basiert.

Der Sterionisator erzeugt - genau wie in der Natur - positive und negative Ionen, die die Raumluft reinigen und erfrischen, indem sie die oben genannten Schadstoffe beseitigen.

Die Effizienz des Sterionisators bei der Entfernung verschiedener Arten von Schadstoffen:

Substance	Substance name	Removal
Bacteria	Escherichia Coli	99%
	Escherichia Coli ATCC	91%
	Staphylococcus aureus	91%
	Pseudomonas aeruginosa	99%
	Staphylococcus aureus (MRSA)	99%
Fungus	Aspergillus Niger	97%
	Candida albicans	36%
	Dichobotrys abundans	90%
	Penicillium	95%
Mold	Cladosporium cladosporioides	97%
Spores	Bacillus subtilis var Niger	89%
Viruses	Influenza H1N1	99%
	Influenza H5N1	99%

UVC-LEDs

Wirksam bei der Neutralisierung von Bakterien, Viren und Parasiten durch Zerstörung der Proteine auf der Zellmembran.

Aura Big Preise:

Ab 20 Stück- 517,67 €

Ab 100 Stück- 451,67 €

Ab 1000 Stück- nach Anfrage

Aura Mini Preise:

Ab 20 Stück- 180,90 €

Ab 100 Stück- 169,90 €

Ab 1000 Stück- nach Anfrage

Contact us:

Arrow marketing - exec@arrow-marketing.de - Berlin - Germany