

# TRIUS



**JONIX**  
pure living

JONIX - Luftreinigungsgeräte



Seit 2013 beschäftigt sich die JONIX srl mit Hauptsitz in San Pietro Viminario in Padua/Italien mit Methoden der NTP- (Kaltplasma-) Technologie. Mit einem Experten-Team aus Chemikern, Biologen und Technikern erforscht, entwirft und entwickelt das Unternehmen in Zusammenarbeit mit weiteren Partnern Lösungen für ein gesundes Raumklima. Die Geräte werden ausschließlich in Italien gefertigt und die Komponenten überwiegend von führenden italienischen Zulieferern hergestellt. JONIX ist mittlerweile in mehr als 46 Ländern vertreten und es wurden zwischenzeitlich mehr als 20.000 Geräte weltweit installiert. Immer mit dem Ziel vor Augen, ein sicheres und möglichst schadstoff-freies Ambiente in Ihren Innenräumen für Sie, Ihre Mitarbeiter und Besucher zu ermöglichen.

## JONIX Cube - kompaktes Luftreinigungsgerät

### Raumklima und Wohlbefinden gehen Hand in Hand

Wir verbringen bis zu 90% unserer Lebenszeit in Innenräumen. Sei es im Arbeitsumfeld, in öffentliche Räumen oder in unserer privaten Wohnung. Die Qualität unserer Innenraumluft wird durch viele Faktoren beeinflusst, wie z.B. Partikel von außen (z. B. Abgase und Feinstaub durch Industrie und Verkehr, Pollen), Schadstoffe, die im Inneren des Raumes entstehen (z. B. VOC, Reinigungsmittel, Tabakrauch), Bakterien, Viren und Schimmelpilze. Durch die aktuellen Baustandards mit immer stärkerer Dämmung wird zudem der natürliche Luftaustausch deutlich beeinträchtigt und unsere Raumluft im Innenbereich ist dabei in der Regel bis zu 5x schadstoffbelasteter als die Luft im Freien.

Der JONIX CUBE verbessert nachweislich Ihr Raumklima durch die Beseitigung der oben genannten Schadstoffe. Die Resultate des Einsatzes eines JONIX Cubes sind neben der kontinuierlichen Desinfektion von Luft und Oberflächen auch eine Verbesserung der Atmungsfunktion, erhöhte Sauerstoffaufnahme, Verbesserung des allgemeinen Wohlbefindens, Erhöhung der Konzentrationsfähigkeit, Verringerung von krankheitsbedingten Ausfällen Ihrer Mitarbeiter und Besucher, sowie die Beseitigung unangenehmer Gerüche.



Wirksam  
gegen SARS-CoV-2  
Test der Universität von Padua

#### Was ist NTP?

NTP steht für Non Thermal Plasma (Kaltplasma Technologie). Dabei wird die Raumluft durch die Elektroden der integrierten Generatoren mit einer hohen elektrischen Spannung geführt und in ionisiertes Gas gewandelt. Dieses besteht aus verschiedenen geladenen Teilchen (Elektronen, Ionen, Atomen und Molekülen). Die dabei entstehenden freien Radikale sorgen für Reaktionen mit den in der Luft befindlichen Schadstoffen und machen diese unschädlich. JONIX hat dabei in ihren Geräten das „Dielectric Barrier Discharge“-Verfahren im Einsatz, welches die zur Zeit effizienteste Plasma-Technologie darstellt.



**Jonix Cube schwarz\*** | Art.-Nr. 06.10.00-BK | UVP: 699,- €

**Jonix Cube weiß\*** | Art.-Nr. 06.10.00-WH | UVP: 699,- €



**Jonix Generatoren Set Cube\*\*** | Art.-Nr. 06.90.00 | UVP: 125,75 €

\* bei größeren Mengen sind individualisierte Farbe und Aufdrucke möglich...Sprechen Sie uns einfach an

\*\*Austausch der Generatoren empfiehlt sich alle 9000 Stunden (wird vom Gerät signalisiert)

	JONIX Cube schwarz	JONIX Cube weiß
Art.-Nr.	06.10.00-BK	06.10.00-WH
Typ:	Luftreinigungsgerät in kompakter Bauform	Luftreinigungsgerät in kompakter Bauform
Technologie:	NTP = Non Thermal Plasma (Kaltplasma Technologie)	NTP = Non Thermal Plasma (Kaltplasma Technologie)
Raumgröße:	bis 85m <sup>2</sup> (pro Gerät)	bis 85m <sup>2</sup> (pro Gerät)
Lüftergeräusch:	33dbA nach DIN EN 3746	33dbA nach DIN EN 3746
Spannungsversorgung:	230V AC @ 50Hz	230V AC @ 50Hz
Verbrauch:	max. 10 Watt	max. 10 Watt
Abmessungen (BxTxH):	238 x 238 x 260 mm	238 x 238 x 260 mm
Gewicht:	4 kg	4 kg
Farbe:	schwarz	weiß
Besonderheiten:	Ozonbelastung weit unterhalb der Grenzwerte nach DIN EN14412/EN16000	Ozonbelastung weit unterhalb der Grenzwerte nach DIN EN14412/EN16000
Garantie	12 Monate	12 Monate

# JONIX Mate - mehrstufige Luftfiltergeräte

## für größere Projekte... die JONIX Mate Serie

Die JONIX Mate Serie umfasst 3 mehrstufige Luftfiltergeräte für den mobilen oder stationären Einsatz, zur Reinigung der Raumluft und Desinfektion gegen Viren, Bakterien, Schimmel, Allergene. Zusätzlich zur NTP Technologie kommen bei der Mate Serie auch die bewährten HEPA Filter zum Einsatz. Ein mehr-stufiges Filtersystem garantiert maximale Effizienz in Räumen mit besonderer Anforderung, wie zum Beispiel spezielle Hygienebedingungen im medizinischem Bereich.



**Jonix MiniMate** | Art.-Nr. 06.11.00 | UVP: 9065,- €

**Jonix Mate 7** | Art.-Nr. 06.12.00 | UVP: 11950,- €

**Jonix Mate 13** | Art.-Nr. 06.12.01 | UVP: 12575,- €



**Jonix MaxiMate 7** | Art.-Nr. 06.13.00 | UVP: 18495,- €

**Jonix MaxiMate 13** | Art.-Nr. 06.13.01 | UVP: 19865,- €

	JONIX MiniMate	JONIX Mate7/13	JONIX MaxiMate7/13
<b>Art.-Nr.</b>	06.11.00	06.12.00 / 06.12.01	06.13.00 / 06.13.01
<b>Typ:</b>	Mehrstufiges Luftreinigungsgerät	Mehrstufiges Luftreinigungsgerät	Mehrstufiges Luftreinigungsgerät
<b>Technologie:</b>	NTP = <b>N</b> on <b>T</b> ermal <b>P</b> lasma (Kaltplasma Technologie) 3 Stufen Filter (mit HEPA 13)	NTP = <b>N</b> on <b>T</b> ermal <b>P</b> lasma (Kaltplasma Technologie) 3 Stufen Filter (mit HEPA 13)	NTP = <b>N</b> on <b>T</b> ermal <b>P</b> lasma (Kaltplasma Technologie) 3 Stufen Filter (mit HEPA 13)
<b>Luftdurchsatz:</b>	bis 2000 m³/Std. (pro Gerät)	bis 3000 m³/Std. (pro Gerät)	bis 7500 m³/Std. (pro Gerät)
<b>Spannungsversorgung:</b>	230V AC @ 50Hz	230V AC @ 50Hz	230V AC @ 50Hz
<b>Verbrauch:</b>	max. 600 Watt	max. 800 Watt	max. 2.800 Watt
<b>Abmessungen (BxTxH):</b>	560 x 460 x 1060 mm	678 x 700 x 2035 mm	1305 x 715 x 2165 mm
<b>Gewicht:</b>	65 kg	175 kg	220 kg
<b>Farbe:</b>	weiß	weiß	weiß
<b>Besonderheiten:</b>	Ozonbelastung weit unterhalb der Grenzwerte nach DIN EN14412/EN16000	Ozonbelastung weit unterhalb der Grenzwerte nach DIN EN14412/EN16000	Ozonbelastung weit unterhalb der Grenzwerte nach DIN EN14412/EN16000
<b>Garantie</b>	12 Monate	12 Monate	12 Monate

## JONIX Duct - nachrüstbare Lösungen

### bei vorhandenen Lüftungsanlagen... JONIX Duct Serie

Die JONIX Duct Lösung ist zur Installation in Lüftungskanälen und Gebläsekonvektoren vorgesehen. Sie verhindert die Bildung von biologischen und chemischen Verunreinigungen (wie z.B. Viren, Schimmel, Bakterien, Legionellen usw.) auf den Innenseiten der Lüftungskanäle und in der umgewälzten Luft. Die dadurch erreichte kontinuierliche Desinfektion verhindert Staubablagerungen, welche das primäre Medium für das Wachstum von Bakterien und Schimmel sind.



**Jonix DUCT 70MIC2C** | Art.-Nr. 06.15.00 | UVP: 935,- €

**Jonix DUCT 70MIC4C** | Art.-Nr. 06.15.01 | UVP: 1095,- €

**Jonix DUCT 70MIC2F** | Art.-Nr. 06.15.02 | UVP: 985,- €

**Jonix DUCT 70MIC4F** | Art.-Nr. 06.15.03 | UVP: 1210,- €

	JONIX Duct 70MIC2C	JONIX Duct 70MIC4C	JONIX Duct 70MIC2F	JONIX Duct 70MIC4F
<b>Art.-Nr.</b>	06.15.00	06.15.01	06.15.02	06.15.03
<b>Typ:</b>	Luftreinigungs-Einheit für bestehende Lüftungsanlagen			
<b>Technologie:</b>	NTP = <b>N</b> on <b>T</b> ermal <b>P</b> lasma (Kaltplasma Technologie)	NTP = <b>N</b> on <b>T</b> ermal <b>P</b> lasma (Kaltplasma Technologie)	NTP = <b>N</b> on <b>T</b> ermal <b>P</b> lasma (Kaltplasma Technologie)	NTP = <b>N</b> on <b>T</b> ermal <b>P</b> lasma (Kaltplasma Technologie)
<b>Luftdurchsatz:</b>	bis 500 m³/Std. (pro Einheit)	bis 1000 m³/Std. (pro Einheit)	bis 2000 m³/Std. (pro Einheit)	bis 4000 m³/Std. (pro Einheit)
<b>Spannungsversorgung:</b>	230V AC @ 50Hz			
<b>Verbrauch:</b>	max. 20 Watt	max. 20 Watt	max. 20 Watt	max. 40 Watt
<b>Abmessungen (BxTxH):</b>	290 x 350 x 200 mm	290 x 350 x 200 mm	290 x 700 x 200 mm	290 x 700 x 200 mm
<b>Gewicht:</b>	4 kg	5 kg	5 kg	6 kg
<b>Besonderheiten:</b>	Ozonbelastung weit unterhalb der Grenzwerte nach DIN EN14412/EN16000	Ozonbelastung weit unterhalb der Grenzwerte nach DIN EN14412/EN16000	Ozonbelastung weit unterhalb der Grenzwerte nach DIN EN14412/EN16000	Ozonbelastung weit unterhalb der Grenzwerte nach DIN EN14412/EN16000
<b>Garantie</b>	12 Monate	12 Monate	12 Monate	12 Monate



### Sie haben Fragen?

Dann wenden Sie sich an unsere Ansprechpartner im Außen- oder Innendienst:



**Thomas Siede**  
**Außendienst Nord**

Mobil: 0173 / 728 00 13

E-Mail: [thomas.siede@trius-vertrieb.de](mailto:thomas.siede@trius-vertrieb.de)



**Torsten Herzberg**  
**Abteilungsleitung TRIUS Pro AV**

Tel: 0 54 51 / 94 08 555

E-Mail: [torsten.herzberg@trius-vertrieb.de](mailto:torsten.herzberg@trius-vertrieb.de)



**Thomas Kielbassa**  
**Außendienst Süd**

Mobil: 0151 / 141 275 27

E-Mail: [thomas.kielbassa@trius-vertrieb.de](mailto:thomas.kielbassa@trius-vertrieb.de)



**Stefan Coersmeier**  
**Produktmanager**

Tel: 0 54 51 / 94 08 552

E-Mail: [stefan.coersmeier@trius-vertrieb.de](mailto:stefan.coersmeier@trius-vertrieb.de)