

**SAMCO<sub>2</sub>**  
GERMANY



INNOVATIVER IONEN-  
**LUFTREINIGER**

ohne UV-Strahlen, Filter oder Chemikalien



# PL1001A

## Kaltplasma-Einbaumodul

Luft ist überall – saubere und gesunde leider nicht. Wir verbringen unseren Alltag die meiste Zeit in Innenräumen. Dort sind wir nicht erst seit der weltweiten COVID-19-Pandemie täglich Gefahren durch Viren, Bakterien und anderen schädlichen Partikeln ausgesetzt.

Das SAMCO<sub>2</sub> Plasma-Modul sagt gefährlichen Mikroorganismen wirkungsvoll den Kampf an! Wir bieten eine breit einsetzbare Lösung zur Luftentkeimung in Innenräumen an. Die von uns eingesetzte, patentrechtlich geschützte, innovative Kaltplasma-Technologie basiert dabei auf den natürlichen Gesetzen der Physik: Ionisierter Sauerstoff neutralisiert Schadstoffe und reinigt effektiv die Luft um uns herum!

### Ihr Vorteil:

## Unser innovatives Wirkprinzip

Während bisherige Konzepte wie HEPA-Filter oder UV-Licht die gefährlichen Viren und Schadstoffe erst durch den ganzen Raum an allen Personen vorbei in das jeweilige Gerät bewegen müssen, arbeitet unsere Technik nach einem gänzlich anderen Prinzip:

Unsere Geräte emittieren Millionen von Ionen, die permanent im Raum damit beschäftigt sind die Viren zu inaktivieren. So bleibt die Luft sauber und unsere Umgebung sicher!

## Anwendungsgebiete

- 📁 Büros & Konferenzräume
- 🎓 Schulen & Bildungseinrichtungen
- 🍸 Bars & Diskotheken
- 🏠 Privathaushalte
- 🏨 Hotels
- 🍴 Restaurants
- 🎵 Eventlocations & Hochzeitshallen
- 🏋️ Sportbereiche & Fitness-Studios



*„Endlich fühlen sich unsere Kunden und Mitarbeiter wieder sicher!“*

*Und die Luftqualität in unseren Räumen ist dank der SAMCO<sub>2</sub> Plasma-Systeme auch spürbar angenehmer.“*

Geprüfte Wirksamkeit  
**Beseitigt 99,5 % der Viren\***

Fraunhofer Berichte  
QL / 1081 / 21  
QL / 1019 / 22

Geprüfte Sicherheit  
**Unbedenklich**

Fraunhofer Berichte  
HoE - 025 / 2021  
UHS - 076 / 2021

**SAMCO<sub>2</sub>**  
GERMANY



**Da Ihre Gesundheit für uns an erster Stelle steht, haben wir die Unbedenklichkeit zusammen mit einer 99,5 %-igen Wirksamkeit gegen SARS-CoV-2 Virus\* vom Fraunhofer Institut testen und bestätigen lassen!**

## Luftdesinfektions-Geräte

### Stand-, Wand- & Deckenvariante

Auch ohne Lüftungsanlage müssen Sie nicht auf unseren umfangreichen Schutz vor Viren und anderen Schadstoffen in der Luft verzichten: Mit unseren steckerfertigen Stand-alone-Geräten.

## Die wichtigsten Eigenschaften

- » Einsatz innovativer Kaltplasma-Technologie
- » Umweltfreundlich & nachhaltig
- » Kosteneffizient: kein teurer Filtertausch
- » Flexible Installation in Belüftungssystemen oder autark als steckerfertige Geräte
- » Leise im Betrieb – effektiv in der Wirkung

## Positive Nebeneffekte

Unsere einzigartige Technologie beseitigt nicht nur Viren, sondern auch:

- » Infektiöse Bakterien
- » Allergieauslösende Pollen & Staub
- » Unangenehme Gerüche (z. B. Zigarettenrauch)

\*nachgewiesen durch Tests mittels Bakteriophagen als Virussurrogat







## ÜBER UNS

Die SAMCO<sub>2</sub> GmbH ist ein Spin-off der SAMCO Autotechnik GmbH. Diese hat sich in Zeiten von COVID-19 zum Ziel gesetzt, die Luft in unseren Innenräumen wieder sauber und sicher zu machen!

Hierzu setzen wir ausschließlich auf innovative Techniken, die nachweislich unbedenklich und wirksam im Kampf gegen Viren und andere Schadstoffe in der Luft sind.

Mit 30 Millionen produzierten Teilen im Jahr ist die SAMCO Autotechnik GmbH mit seinen hochmodernen Herstellungsbetrieben darauf ausgerichtet, dem Anspruch seiner Kunden als Lösungsanbieter stets gerecht zu werden.

## SPRECHEN SIE UNS AN!

☎ +49 (0)2151 – 479 251 – 0

✉ [info@samco2.de](mailto:info@samco2.de)

[www.samco2.de](http://www.samco2.de)

