

DE



**Antimikrobielle Alltagsmaske – CuSana**  
Selbstdesinfizierend mit Kupferbeschichtung

**MAVIG**

## Hochwirksame, selbstdesinfizierende Alltagsmaske

### Die "CuSana" - Kupferbeschichtung

Kupfer wurde bereits in der Antike als Antiseptikum zur Behandlung von infizierten Wunden und zur Sterilisation von Wasser verwendet. Als antimikrobielles Material wirkt es gegen ein breites Spektrum an Mikroben, wie Bakterien, Schimmel, Pilze und sogar Viren. Auch im menschlichen Körper spielt Kupfer eine wichtige Rolle. Es ist u.a. Teil essentieller Enzyme und an vielen Körperfunktionen beteiligt (z.B. als Antioxidans oder bei der Blutbildung). Zudem ist es selbst geruchsfrei, geruchsneutralisierend und wirkt hautberuhigend.

Diese Eigenschaften lösen hocheffektiv ein zentrales Problem der derzeit aufgrund der COVID-19-Pandemie („Corona“) stark nachgefragten Behelfsmasken: Die mangelnde Hygiene durch Kontaktkontamination (z.B. Hautkontakt), Anathmen oder unsachgemäße Lagerung. Auch für die Zeit in der mehr und mehr Menschen geimpft sind, bietet diese Alltagsmaske stets das positive Gefühl eine hygienisch einwandfreie Mund-Nasen-Abdeckung zur Hand zu haben.

Neuartige Hochleistungs-Maske mit extrem schneller antimikrobieller Wirkung. Die patentierte CuSana – Kupferbeschichtung gewährleistet eine Selbstdesinfektion innerhalb weniger Minuten. Die Wirkung dieses High-Performance Materials wird ausschließlich durch die elementare Kraft der Natur erreicht. Erhältlich in zwei Varianten und unterschiedlichen Größen für Kinder und Erwachsene.

- **Antimikrobielles, kupferbeschichtetes Baumwollgewebe**
- **Zerstört Viren und Bakterien innerhalb von Minuten**
- **Flexibel einstellbare, elastische Ohrschlaufen**
- **Beidseitige, dauerhafte Hygiene, ohne Chemie oder Kunststoffe**
- **Umweltschonend und nachhaltig – vielfach wiederverwendbar**
- **Hochwertiges Etui zur komfortablen Aufbewahrung – immer griffbereit**



## Zertifizierte, antimikrobielle Wirkung durch die elementare Kraft der Natur

Auf Basis dieser Erkenntnisse wurde das einseitig Kupfer (Cu) – beschichtete Baumwollgewebe „CuSANA 5020MOET“ mit extrem schneller antimikrobieller Wirkung und hoher Atmungsaktivität entwickelt und patentiert.

**Die CuSANA-Beschichtung ist einzigartig hoch an Kupfer konzentriert und hat eine signifikante antimikrobielle Wirkung. Schon innerhalb von wenigen Minuten wird die Zahl der Bakterien und Viren auf der Geweboberfläche um mehrere Zehnerpotenzen auf weniger als 0,001% eliminiert.**

Besonders stark ist dieser Effekt - nach allgemein gültigem Kenntnisstand- gegen behüllte Viren, wie z.B. das SARS-CoV-2 -Virus ("Coronavirus").

Bestätigt wird die Wirkung u.a. durch das renommierte Hohenstein Institute. Das Zertifikat finden Sie auf unserer Webseite im Bereich „Downloads“.

[www.mavig.de/alltagsmasken/cusana](http://www.mavig.de/alltagsmasken/cusana)

HOHENSTEIN

**Antimikrobiell**

hohenstein.de/vertrauen

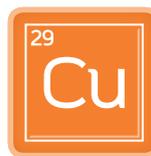
Weitere Informationen:

## Selbstdesinfizierende Hochleistungsmaske – stets hygienisch zur Hand

Die 2-lagige Mund-Nasen-Bedeckung bietet beidseitige Wirkung sowohl gegen Kontaktkontamination der Außenseite (z.B. durch Berührungskontakt) wie auch der Innenseite (Atmung, Tröpfchen, Hautkontakt). Dies macht sie zu einem zuverlässigen Begleiter der stets in hygienisch einwandfreiem Zustand zur Hand ist.

Die besondere Struktur des CuSana Stoffes ermöglicht ein angenehmes Tragegefühl der Maske und erleichtert das Atmen.

- **Offenporig und atmungsaktiv**
- **Permanente Selbstentkeimung** (Waschen ist nur aus ästhetischen Gründen notwendig)
- **Vermindertes Anlaufen der Brille durch spezielle Formgebung**
- **Flexibel einstellbare, elastische Ohrschlaufen**
- **Ergonomische Anpassung durch patentierte Nasenbügel mit Stoffscharnier** (nur bei Typ I) – ein Brechen der Bügel wird so vermieden
- **Ein mitgeliefertes, hochwertiges Etui schützt die Mund-Nasen-Bedeckung dauerhaft und dient zur kompakten, komfortablen Aufbewahrung**



### Technische Daten CuSana 5020MOET

#### Materialbasis Gewebe

- Baumwolle Ökotex 150g/qm
- Cu-beschichtet; antimikrobiell

#### Beschichtung\*

- > 70% Cu

#### Flächengewicht\*

- ca. 60g/qm

#### Luftdurchlässigkeit\*

- ca. 150 l/dm<sup>2</sup>/min (i.A. DIN EN ISO 9237)

#### Waschbeständigkeit

- ca. 1 Jahr

#### Antimikrobielle Wirkung

- Institute Hohenstein (log KBE); Staphylococcus aureus ca. 2,8, Klebsiella pneumoniae ca. 3,7, MS2 ca. 5,1 Qualitäts-Label Nr. HC-855075
- signifikante bis starke antimikrobielle Wirkung innerhalb von 30 min

\* +/- 5% Standardabweichung

**„Innerhalb weniger Minuten wird die Zahl der Bakterien und Viren auf der Geweboberfläche auf weniger als 0,001% eliminiert!“**

# MAVIG CUSANA – ALLTAGSMASKE

Zwei Varianten/Modelle und 3 Größen: S, M, L



**MAVIG CuSana-Maske „Typ I“**

Größe S

- Ideal für Kinder, z.B. für einen sicheren Schulalltag
- Praktisches Umhängeband
- Flexibel einstellbare, elastische Ohrschlaufen



**MAVIG CuSana-Maske „Typ I“**

Größe M

- Meist für Damen
- Patentierte Nasenbügel – besonders ergonomisch
- Flexibel einstellbare, elastische Ohrschlaufen



**MAVIG CuSana-Maske „Typ I“**

Größe L

- Meist für Herren
- Patentierte Nasenbügel – besonders ergonomisch
- Flexibel einstellbare, elastische Ohrschlaufen



**MAVIG CuSana-Maske „Typ II“**

Größe S

- Ideal für Kinder, z.B. für einen sicheren Schulalltag
- Praktisches Umhängeband
- Flexibel einstellbare, elastische Ohrschlaufen



**MAVIG CuSana-Maske „Typ II“**

Größe M

- Meist für Damen
- Komfortable Passform – ohne Bügel
- Flexibel einstellbare, elastische Ohrschlaufen



**MAVIG CuSana-Maske „Typ II“**

Größe L

- Meist für Herren
- Komfortable Passform – ohne Bügel
- Flexibel einstellbare, elastische Ohrschlaufen



#### Aufbewahrung/Faltbares Etui

- Schonende Aufbewahrung
- Edle, mattschwarze Optik
- Magnetverschluss

## Umweltschutz und Nachhaltigkeit

Um eine antimikrobielle oder antibakterielle Wirkung zu erzielen, die nicht auf Kupfer basiert, werden Materialien im Normalfall chemisch behandelt.

Die chemischen Wirkstoffe sind im direkten Hautkontakt oder werden eingeatmet, was zu allergischen Reaktionen, Haut- oder Atemwegsreizungen führen kann. Im Vergleich zu vielen anderen Produkten, liegen die ökologischen Vorteile von CuSana klar auf der Hand.

Als Basisgewebe wird reine Baumwolle Ökotex 150 g/qm verwendet. Das Label Öko-Tex 100 sagt aus, dass alle Bestandteile dieses Artikels auf Schadstoffe geprüft wurden und somit gesundheitlich unbedenklich sind.

- **Öko-Tex zertifizierte, reine Baumwolle: nachwachsender Rohstoff, schadstofffrei**
- **Kupfer: hochwertiger, natürlicher Rohstoff** (kann 1:1 in den Recyclingkreislauf fließen)
- **Produktion der Masken in Deutschland/Europa** (kurze Lieferwege)
- **Langlebigkeit bedeutet Nachhaltigkeit** – keine Einwegabfälle!



# BESTELLDDETAILS UND GEBRAUCHSANWEISUNG

## Bestellung & Kontakt

Der Vertrieb an den Endkunden erfolgt ausschließlich über den Shop unseres Partners:

**Kohn & Dorfner Medizintechnik-Vertriebs GmbH**

Kontakt für Fragen zur Bestellung oder den Produkten:

**KOHN & DORFNER**  
Medizintechnik-Vertriebs GmbH

Telefon +49 (0) 851 / 9 88 85-0  
eMail: [aktion@kohn-dorfner.de](mailto:aktion@kohn-dorfner.de)



## Pflege und Gebrauchshinweise

Eine längere Verwendung ist auch ohne Waschen möglich, da sich die Oberfläche permanent selbst desinfiziert.

Die empfohlene Nutzungsdauer liegt – bei einer Waschintensität von 1x / Woche und bei bestimmungsgemäßem Gebrauch – bei ca. 1 Jahr.

Auch bei einer Verringerung der Farbintensität bleibt die antibakterielle Wirkung erhalten. Nur bei vollständigem Beschichtungsverlust ist die antimikrobielle Wirkung nicht mehr vorhanden.



### Achtung:

**Eine geringe, oxidationsbedingte Verfärbung ist kein Mangel, sondern ein Wirksamkeitsnachweis!**

Die Cu-Beschichtung kann auf einfache Weise durch Handwäsche z.B. mit zitronensäurehaltiger Spülmittellösung (ca. 5% / 2-3 Tropfen) regeneriert werden.

Maschinenwäsche ist möglich (max. 40 °C empfohlen). Aufgrund des signifikanten Metallgehalts ist eine Behandlung in der Mikrowelle unbedingt zu vermeiden!

Mit Hilfe eines Bügeleisenschuttschuhs oder einem feuchten Tuch zwischen Mund-Nasen-Bedeckung und Bügeleisen ist der CuSana-Stoff auch bei mittleren Temperaturen bügelbar.

Eine Auffrischung ist nicht notwendig, keine der genannten Anwendungen oder Reinigungen haben bei bestimmungsgemäßem Gebrauch eine negative Auswirkung auf die antimikrobielle Wirkung.



## MAVIG GmbH Firmensitz

Postfach 82 03 62  
81803 München  
Deutschland

Stahlgruberring 5  
81829 München  
Deutschland

Telefon +49 (0) 89 420 96 0  
Fax +49 (0) 89 420 96 200  
e-Mail info@mavig.com

### WEITERE MAVIG STANDORTE WELWEIT

#### Nordische & baltische Länder MAVIG Nordic

Stockholm  
Schweden

Telefon +46 (0) 722 25 25 68  
e-Mail larsson@mavig.com

#### Benelux, GB, Irland MAVIG B.V.

Mercuriusweg 86  
2516 AW Den Haag  
Niederlande

Telefon +31 (0) 70 33 11 688  
Mobil +31 (0) 61 595 43 48  
e-Mail simmonds@mavig.nl

#### Frankreich MAVIG France SARL

66, Ave. des Champs Elysées  
F-75008 Paris  
Frankreich

Telefon +33 (0)1 30 59 46 23  
Fax +33 (0)1 30 59 46 23  
e-Mail info@mavig.fr

#### Südost-Europa MAVIG Southeast Europe

Ljubljana  
Slowenien

Telefon +386 (40) 6 33 900  
e-Mail dejak@mavig.com

#### China MAVIG Healthcare Beijing Co., Ltd.

Block C - Room No. 2607  
Wangjing SOHO Tower 1  
Futong East Street No. 1  
Wangjing Area, Chaoyang District  
Beijing 100102, China

Telefon +86 - 10 - 64 78 19 21  
Fax +86 - 10 - 64 78 19 21  
Mobil +86 - 13 70 122 85 86  
e-Mail zhang@mavig.com

### AUSLANDSVERTRETUNGEN

#### USA & Kanada

Ti-Ba Enterprises, Inc.

25 Hytec Circle  
Rochester, NY 14606  
USA

Telefon +1 (585) 247 1212  
Fax +1 (585) 247 1395  
e-Mail mavig@ti-ba.com

#### Naher Osten & Nordafrika

Mena Medical Development

Ashrafieh – Adlieh Square – Alfaras St.  
- Alboustany Building, 5th floor  
Beirut  
Libanon

Telefon +961 14 23 499  
Fax +961 14 26 499  
e-Mail mavig@mena-md.com

#### Russische Föderation

AO Sante Medical Systems

Novodmitrovskaya 2, bld.1  
127015 Moskau  
Russland

Telefon +7 499 551 55 73/75  
e-Mail info@sante.ru

# www.mavig.de