

**DESI**<sup>®</sup>

# Mein Zuhause

Lebensqualität und Sicherheit

**DESI**<sup>®</sup> Family



Zuhause ist ...

... der Ort, an dem wir uns geborgen fühlen

... der Ort, an dem wir Erinnerungen schaffen

... der Ort, an dem ich, ich sein kann

... der Ort, wo meine Seele baumelt

... der Ort, wo wir lachen, feiern, faulenzten, leben ...

Dieser Ort soll ein sicherer Ort sein, ein Ort mit Lebensqualität



Ob die Raumluftqualität gesteigert wird, Obst und Gemüse von Pestiziden gereinigt werden, das Babyfläschchen sterilisiert wird, die Luftfeuchtigkeit perfekt sein soll oder unangenehme Gerüche vertrieben werden – **Mit den DESI-Geräten ist dies kein Problem!**



Soll die Raumluftqualität im Blick behalten werden, z.B. Feinstaub, Sauerstoffgehalt, Luftfeuchtigkeit?

Oder sollen Pollen, Viren und Bakterien keine Chance haben?

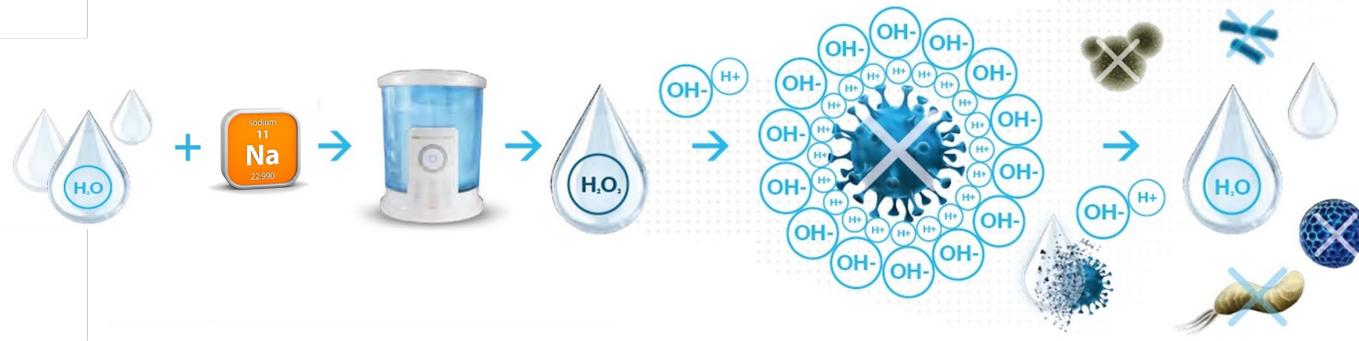
**Für unsere DESI-Geräte ist dies kein Problem!**



## Unser DESI PLASMA FLUIDER

So funktioniert er:

Durch einen elektrolytischen Prozess reagieren die Minerale im Leitungswasser und erzeugen ein sanftes Fluid auf H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Basis. Dieses Fluid ist lebensmittelecht und absolut sanft zu Lebensmitteln, Mensch und Oberflächen.



Das kann unser Fluid:

- ✓ Durch die Vernebelung unseres Fluid erhöhen Sie die Raumluftqualität, indem diese mit Sauerstoff und Feuchtigkeit angereichert wird.
- ✓ Schadstoffe, wie Feinstaub, Pollen, Viren und Bakterien aus der Luft werden mitgenommen – das Wohlbefinden wird gesteigert. Eine echte Hilfe für Allergiker.
- ✓ Ein zusätzlicher Bonus unseres Geräts - Obst und Gemüse können in einem eigenen Programm befreit werden von Pestizidrückständen, Bakterien, Viren und sind so zur Weiterverarbeitung, z. B. als Babykost oder Marmelade, bestens vorbereitet
- ✓ Fläschchen, Schnuller, Gläschen können in einem eigenen Programm kalt desinfiziert werden. Alles sofort wieder einsatzfähig.
- ✓ Gleichzeitig kann das Fluid auch verwendet werden gegen unangenehme Gerüche, z. B. Hundebett, Nikotin oder Kochgerüche

# DESI®



Unsere Vernebler: **DESI MINI JET** und **DESI SPRAYER**

Unser **DESI MINI JET**:

Er fördert die Wohlfühlatmosphäre in jedem Raum. Befüllt mit dem Fluid aus dem PLASMA FLUIDER sorgt er dafür, dass die optimale Luftfeuchtigkeit für unsere Schleimhäute eingehalten wird. Wir sind weniger anfällig für Erkältungskrankheiten, trockene Augen und werden optimal mit Sauerstoff versorgt. Wir bleiben energiegeladener, denn unsere Sauerstoffversorgung ist optimal, gekoppelt mit der Luftfeuchtigkeit (diese kann eingestellt werden).

Unser **DESI SPRAYER**:

Manchmal möchte man punktuell desinfizieren oder Gerüche beseitigen. Mit dem Sprayer, der das Fluid aus dem PLASMA FLUIDER feinstmöglich versprüht, ist dies kein Problem. Das Hundekörbchen, das Katzenklo, der Windeleimer, der Biomüll, ... schlechte Gerüche haben keine Chance

# DESI®



Die Raumluftqualität auf dem Schirm

mit DESI MONITOR und DESI DRY MOBILE 1000

Der DESI MONITOR:

Wann muss ich lüften?

Wie hoch ist die Feinstaubbelastung?

Ist der CO<sub>2</sub>-Gehalt zu hoch?

Noch vor gar nicht zu langer Zeit haben wir uns diese Fragen nicht gestellt, doch inzwischen ist unser Bewusstsein sensibilisiert.

**Luftqualität ist Lebensqualität – Mit dem DESI MONITOR haben Sie diese Werte immer auf dem Schirm**

Die DESI DRY MOBILE 1000:

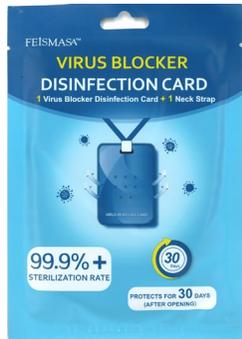
Zuverlässig werden Pathogene, wie Pollen, Feinstaub, Bakterien und Viren aus der Luft gefiltert und in einem plasmabasierten Prozess eliminiert, so dass sie dem Menschen nicht mehr gefährlich werden können. Genießen Sie auch als Allergiker jede Jahreszeit in Ihrem Zuhause.

**Luftqualität ist Lebensqualität – Atmen Sie auf**

Weitere Helfer im privaten Umfeld:



Der **DESI MICRO JET**: Klein, aber oho! Kaum größer als eine Kaffeetasse kann der MICRO JET, dank aufladbarem Akku unterwegs eingesetzt werden zur schnellen Desinfektion von Hand, Schnuller, Handy, Schlüssel. Befüllt mit unserem Desinfektionsfluid aus dem DESI PLASMA FLUIDER haben Sie Ihre Desinfektion immer zur Hand.



Die **DESI CARD**: Geprüft vom Hygieneinstitut Schwarzkopf auf Wirksamkeit und Unbedenklichkeit, ist die **DESI CARD** perfekt für Situationen, in denen Menschen sich näher kommen (Familientreffen, Konferenz, Arztbesuch). Durch die sich an der Luft entfaltenden Wirkstoffe wird eine sichere Blase um den Kopfbereich geschaffen, die Viren und Bakterien angreift und so davon abhält, das schädliche Aerosole in die Atemwege zu gelangen. Ein Schutz für 30 Tage. (nach Gebrauch bitte in einem geschlossenen Behälter bis zum nächsten Gebrauch aufbewahren)



Der **DESI STICK**: Der trockene Weg zu desinfizieren. Sensible Bereiche wie Computertastaturen, Touchscreen können mit UV-Licht innerhalb von 33 Sekunden desinfiziert werden. Auch der Einkaufswagenriff ist so schnell einmal desinfiziert, wenn gerade kein Mittel mehr vorhanden ist im Geschäft.

## Lassen Sie sich von uns beraten!

Unser Service Team steht Ihnen gerne zur Verfügung:

Telefon: 09762 9397624

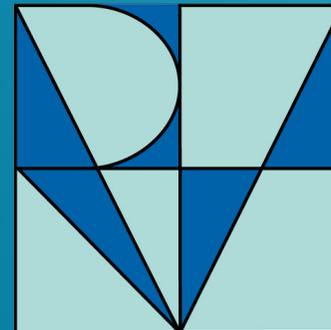
Email: [info@desi-s.com](mailto:info@desi-s.com)

Oder kontaktieren Sie unseren Außendienst:

Christian Simmel

Telefon: 0170 8835318

Email: [cs@desi-s.com](mailto:cs@desi-s.com)



Herrmann Innovations GmbH

Bahnhofstr. 32

93483 Pöding



Anhänge:

Zertifikat Institut Schwarzkopf für Wirkungsnachweis DESI PLASMA FLUIDER

Zertifikat CAS Report über Abscheidegrad von Viren DESI DRYs

Effizienzstabelle unserer Geräte

# Geprüft und Wirkung bestätigt von Institut Schwarzkopf nach RKI Vorgaben



Erreichte Reduktionswerte der Bakterien in %				
Mikroorganismus	Plasmatisierung 40 Min. ohne Salz	Plasmatisierung 40 Min. ohne Salz	Plasmatisierung 40 Min. 100 ppm Salz	Plasmatisierung 40 Min. 1,25 g Salz/L
	Einwirkzeit 60 Min	Einwirkzeit 45 Min	Einwirkzeit 60 Min	Einwirkzeit 60 Min
Staphylococcus aureus	90%	90%	90%	90%
Enterococcus faecium	<90%	90%	<90%	90%
Pseudomonas aeruginosa	99,90%	99,90%	99,90%	99,90%
Escherichia coli	99,90%	99,90%	99,90%	99,90%
Candida albicans	99%	nicht getestet	nicht getestet	nicht getestet

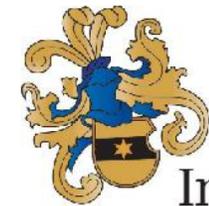
Staphylococcus aureus: Übertragung über Tröpfchen. Verantwortlich für verschiedene Infektionen; muss mit Antibiotika behandelt werden

Enterococcus faecium: In akurater Menge ein Bestandteil der Darmflora. Enterokokken können Harnwegsinfektion verursachen, Bauchfellentzündung, Sepsis oder sogar Endokarditis.

Pseudomonas aeruginosa: Krankenhauskeim verantwortlich für Lungenentzündung, Wund- und Harnwegsinfektionen

Escherichia coli: verantwortlich für bakterielle Harnwegsinfektion, Magen- und Darminfekte, Atemwegsinfekte

Candida albicans: gehört zu den Hefepilzen und ist verantwortlich für Soor-Infektion und Windeldermatitis



**Institut  
Schwarzkopf**

**Sachverständigenbüro**

Responsible Counterpart

**PD Dr. med. Andreas Schwarzkopf**

Phone: 09708 705 96-0

Fax: 09708 705 96-860

[a.schwarzkopf@institutschwarzkopf.de](mailto:a.schwarzkopf@institutschwarzkopf.de)



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L7673

## TEST REPORT

Applicant : Herrmann Innovations GmbH  
Address : Bahnhofstraße 32, 93483 Pöding, Germany

The following merchandise was (were) submitted and identified by the client as:

Name of Sample : Air Purifier  
Test Type : Commission  
Sample Quantity : 1 PC  
Model : DRY-STATION  
Batch No. : /  
Brand : DESI®  
Manufacturer: Herrmann Innovations GmbH  
Sample Received : 2021/11/05  
Test Period : 2021/11/05 – 2021/12/06  
Test Items : Please refer to next page(s).  
Test Method : Please refer to next page(s).  
Test Result : Please refer to next page(s).  
Sample Description : Machine  
Note: /

Edited by: 黄婉晶

Approved by: [Signature]

Checked by: 叶智星

Official Seal: [Red Seal]

### TEST RESULTS:

Table 1 Test data of virus aerosol removal							
Virus strain	Test time (min)	Test number	Control group		Test group		Removal rate $K_t$ (%)
			0 min $V_0$ (TCID <sub>50</sub> /m <sup>3</sup> )	120 min $V_t$ (TCID <sub>50</sub> /m <sup>3</sup> )	0 min $V_1$ (TCID <sub>50</sub> /m <sup>3</sup> )	120 min $V_2$ (TCID <sub>50</sub> /m <sup>3</sup> )	
HCoV-229E (VR-740)	120	1	6.40×10 <sup>7</sup>	9.93×10 <sup>6</sup>	7.03×10 <sup>7</sup>	/	>99.99
		2	7.68×10 <sup>7</sup>	1.42×10 <sup>7</sup>	8.10×10 <sup>7</sup>	/	>99.99
		3	6.05×10 <sup>7</sup>	9.90×10 <sup>6</sup>	5.65×10 <sup>7</sup>	/	>99.99
H1N1 (VR-1469)	120	1	6.43×10 <sup>7</sup>	1.06×10 <sup>7</sup>	7.03×10 <sup>7</sup>	/	>99.99
		2	5.80×10 <sup>7</sup>	1.11×10 <sup>7</sup>	4.70×10 <sup>7</sup>	/	>99.99
		3	6.60×10 <sup>7</sup>	1.00×10 <sup>7</sup>	6.40×10 <sup>7</sup>	/	>99.99

Remark: / = Not detected

\*\*\*\*\*TO BE CONTINUED \*\*\*\*\*

Unsere Geräte haben einen Wirkungsgrad von über  
**99,99 %**