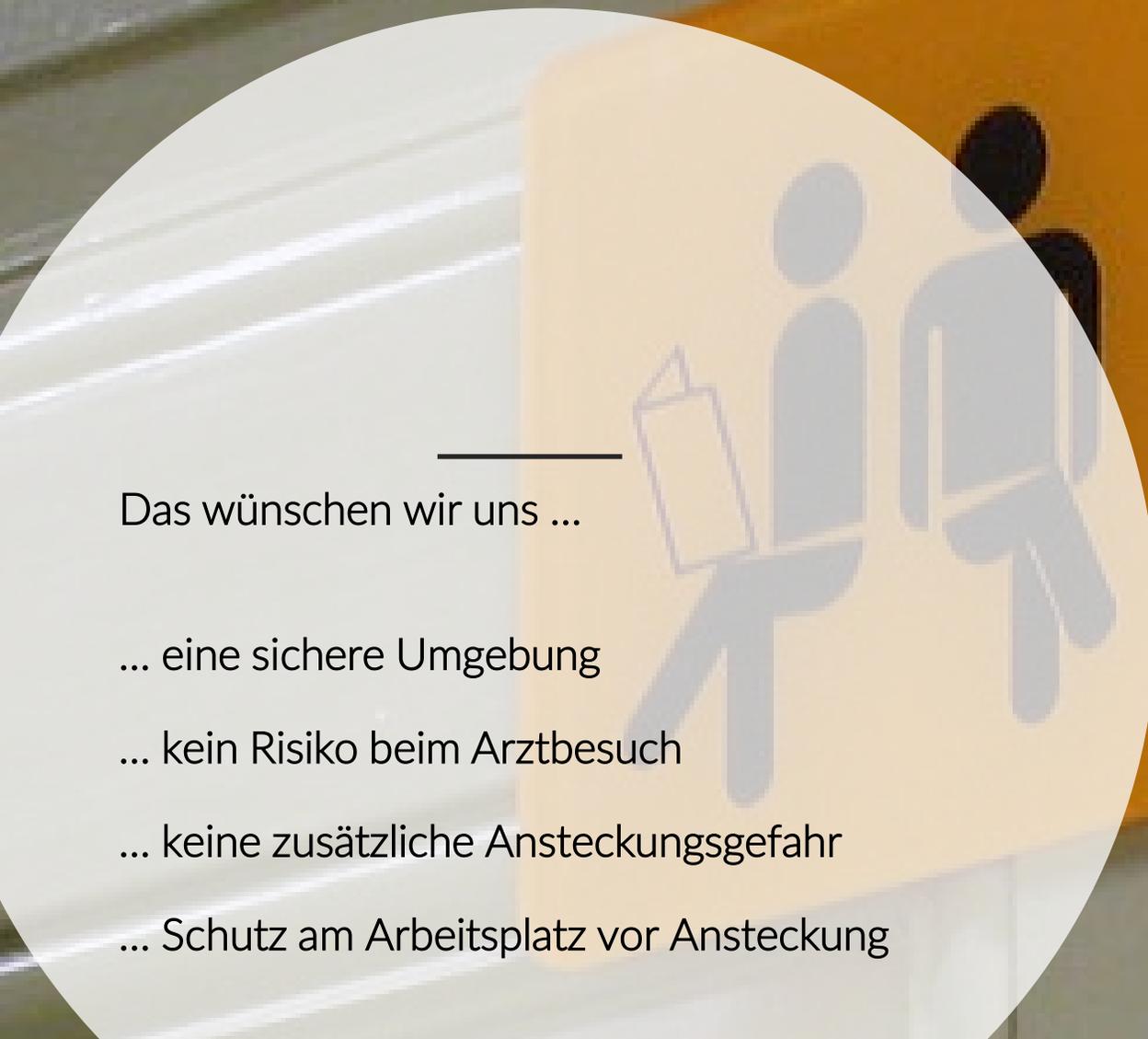


**DESI<sup>®</sup>**

**DESI<sup>®</sup> DOKTOR**

Der Gesundheit zuliebe



Das wünschen wir uns ...

... eine sichere Umgebung

... kein Risiko beim Arztbesuch

... keine zusätzliche Ansteckungsgefahr

... Schutz am Arbeitsplatz vor Ansteckung



Wartezimmer

Die Herausforderungen in Warte- und Behandlungszimmer:

- ✓ Raumlufthygiene mit ausreichender Frischluftversorgung ohne Wärmeverlust, sodass Viren und Bakterien keine Chance haben
- ✓ Handdesinfektion und Fiebermessung am Eingang
- ✓ Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und Patienten

Die Lösung:

DESI DOKTOR – das maßgeschneiderte Konzept für Ihre Praxis

**Bieten Sie Ihren Patienten Sicherheit und werben Sie damit!**

# DESI®



## Raumlufthygiene mit ausreichender Frischluftzufuhr ohne Wärmeverlust:

In den Sommermonaten können wir Fenster und Türen öffnen und für Durchzug sorgen. In den Wintermonaten ist dies nicht möglich. Ist dann keine RLT-Anlage vorhanden, wird es schwierig, für eine gute und sichere Raumlufthaltung zu sorgen.

Wir haben die Lösung: **DESI PLEX** bestehend aus **DESI DRY FRESH** und **DESI DRY MOBILE 1000** oder **DESI DRY STATION 1600**

Einfach einbauen und eine dezentrale RLT-Anlage zur Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und Patienten erhalten. Mit einer Kernbohrung in der Außenwand wird die DESI DRY FRESH installiert. Stellen Sie dann ganz einfach noch, je nach Raumgröße, den geeigneten Luftreiniger in den Raum – Fertig! **So einfach geht Sicherheit und Raumlufthygiene!**



Der **DESI DRY FRESH** misst den CO<sub>2</sub>-Gehalt in Ihrer Luft und sorgt für Frischluftzufuhr ohne Wärmeverlust, ganz automatisch.



Die **DESI DRY MOBILE 1000** und die **DESI DRY STATION 1600** sorgen, je nach Raumgröße, für eine Luftreinigung bei 5-6facher Luftumwälzung/h, wie vom RKI empfohlen. Viren, Bakterien, Feinstaub, Pilze und Sporen haben so keine Chance mehr. Mit einer Wirksamkeitsrate von 99,99 % sind unsere Luftreiniger einzigartig auf dem deutschen Markt.

## Sicherheit Ihrer Mitarbeiter:



Der **DESI STICK** desinfiziert die Bedienoberflächen von den Geräten innerhalb von 33 Sekunden. Mit einer Befestigungsschleife können Sie den **DESI STICK** an jedem elektronisch gesteuerten Gerät anbringen. Bei Personalwechsel kann neu desinfiziert werden.



Nicht immer ist Abstand möglich. Die **DESI CARD**: Geprüft vom Hygieneinstitut Schwarzkopf auf Wirksamkeit und Unbedenklichkeit, ist die **DESI CARD** perfekt für Situationen, in denen Menschen sich näher kommen, z.B. bei einer Blutabnahme oder einem Verbandswechsel. 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, in die Atemwege zu gelangen. Ein Schutz für 30 Tage. (nach Gebrauch bitte in einem geschlossenen Behälter bis zum nächsten Gebrauch aufbewahren)

## Handdesinfektion und Fiebermessung im Eingangsbereich:

# DESI<sup>®</sup>



Der **DESI STAND** ist der Wächter im Eingangsbereich. Er misst die Körpertemperatur und teilt durch ein akustisches Signal mit, ob alles im „grünen“ Bereich ist. Mit dem kontaktlosen Handspender, wird das Desinfektionsfluid Ihrer Wahl (feinviskosig) in feinen Sprühstößen auf die Hand verteilt. Keine Tröpfchen, kein nasser Boden, keine Gefahrenquelle.

## Lassen Sie sich von uns beraten!

Unser Service Team steht Ihnen gerne zur Verfügung:

Telefon: 09762 9397624

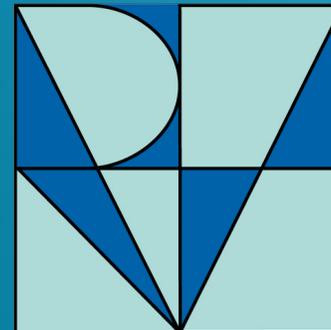
Email: [info@desi-s.com](mailto:info@desi-s.com)

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 CAS Report über Abscheidegrad von Viren DESI DRYs

Effizienzstabelle unsererer Geräte



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: 叶智望

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 %**

## Erkennen Sie die Effizienz unserer Geräte

Einsatzbeispiele unserer DESI DRYs	Konferenzraum	2er Büro	Wartezimmer	4er Büro	Klassenzimmer	Restaurant
Raumgröße m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	45 m <sup>2</sup>	70 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>
Raumvolumen m <sup>3</sup> (Raumhöhe 2,55m)	63,75 m <sup>3</sup>	63,75 m <sup>3</sup>	63,75 m <sup>3</sup>	114,75 m <sup>3</sup>	178,5 m <sup>3</sup>	255 m <sup>3</sup>
Personenzahl	6	2	3	4	25	40
Aufenthaltsdauer	2 h	8 h	1 h	8 h	6 h	2 h
Unsere Empfehlung	<b>DESI DRY MOBILE 1000</b>	<b>DESI DRY MOBILE 1000</b>	<b>DESI DRY MOBILE 1000</b>	<b>DESI DRY MOBILE 1000</b>	<b>DESI DRY MOBILE 1000</b>	<b>DESI DRY STATION 1600</b>
Ansteckungsrisiko in % ohne Geräte mit unzureichender Lüftungsmöglichkeit *	50,02 % Wahrscheinlichkeit, dass mind <b>3</b> Teilnehmer infiziert werden	93,75 % Wahrscheinlichkeit, dass mind <b>1</b> Mitarbeiter infiziert wird	29,6 % Wahrscheinlichkeit, dass mind <b>1</b> Patient infiziert wird	80,88 % Wahrscheinlichkeit, dass mind <b>2</b> Mitarbeiter infiziert werden	65,4 % Wahrscheinlichkeit, dass mind <b>16</b> Schüler infiziert werden	16,91 % Wahrscheinlichkeit, dass mind <b>7</b> Gäste infiziert werden
Ansteckungsrisiko (1 infizierte Person im Raum) in % ohne Geräte mit 1x Stoßlüften /h *	37,35 % Wahrscheinlichkeit, dass mind <b>2</b> Teilnehmer infiziert werden	92,05 % Wahrscheinlichkeit, dass mind <b>1</b> Teilnehmer infiziert wird	23,21 % Wahrscheinlichkeit, dass mind <b>1</b> Patient infiziert wird	73,2 % Wahrscheinlichkeit, dass mind <b>2</b> Mitarbeiter infiziert werden	32,63% Wahrscheinlichkeit, dass mind <b>8</b> Schüler infiziert werden	7,59 % Wahrscheinlichkeit, dass mind <b>3</b> Gäste infiziert werden
Reduktion des Infektionsrisikos durch unsere Luftreiniger mit dem vom RKI empfohlenen 6fachen Luftumtausch/h, ohne Lüften um % *	> 75 %	> 90 %	> 90 %	> 70 %	> 75 %	> 90 %
Reduktion des Infektionsrisikos durch unsere Luftreiniger mit dem vom RKI empfohlenen 6fachen Luftumtausch/h + 1x Stoßlüften/h um % *	> 85 %	> 90 %	> 90 %	> 70 %	> 80 %	> 95 %

\* Risikorechner der TU Berlin, Parameter: Raumgröße, Aufenthaltszeit, Personenzahl, Aktivität, Lüftungsmöglichkeit, Luftreinigungsvolumen; <https://hri-pira.github.io/>

***DESI***<sup>®</sup>