

Die DEBETEK Luftreinigungs-Hygiene-Anlage EASY wurde entwickelt, um in Lüftungsanlagen und Innenräumen eine besondere Raumlufthygiene und Keimarmut zu erreichen. Durch die dabei stattfindende Sauerstoffaktivierung wird die Raumlufthygienqualität verbessert. Die DEBETEK EASY Anlage kann auch mobil in verschiedenen Räumen eingesetzt werden. Gleichzeitig ist es möglich, die DEBETEK EASY Anlage auch stationär zuluftseitig an einer Lüftungsanlage anzuschließen.

Die DEBETEK EASY Anlage reduziert dauerhaft biologische Verunreinigungen und pathogene Erreger wie Keime, Schimmel, Bakterien, Viren und Luftschadstoffe. **Unsere DEBETEK Anlagen, mit dem von uns speziell entwickelten Anlagenverfahren und dem eingesetzten Betriebsmittel DEBETEK Aktivsauerstoff, inaktivieren nachweislich auch Corona Viren in der Raumluft und auf Oberflächen.**

Unser Betriebsmittel DEBETEK Aktivsauerstoff ist zu 100 % umweltfreundlich und zerfällt nach der Reaktion zu 100 % in Wasser und Sauerstoff. Durch den Zerfall findet eine Sauerstoffaktivierung statt, welche den Innenräumen zugutekommt und die Raumlufthygienqualität deutlich verbessert. Die DEBETEK EASY Anlage kann auch für eine klassische Raumdesinfektion eingesetzt werden.

Dank der modernen DEBETEK Steuerung kann die DEBETEK EASY Anlage präzise je nach Innenraumgröße pro Kubikmeter individuell eingestellt und angepasst werden.

### Technische Daten:

Abmessung H x B x T	614 x 620 x 240 mm
Gewicht	24 Kg ohne Betriebsstoff
Mobilität	2 Lenkrollen, 2 Feststellbremsen
Steuerung	Touchdisplay
Betriebsstoffbehälter	15 Liter
Zerstäuberdüse	Edelstahldüse mit Feinfilter
Luftleistung der Lüfter	ca. 470 m <sup>3</sup> / h
Stromversorgung	220 Volt / 50 Hz / Schukostecker 110 Volt / 60 Hz
Stromverbrauch	20 Watt / h
Netzkabel	3 Meter
Umgebungstemperatur	1-49 C
Co2 Raumlufthygienqualität-Sensor	Luftqualitätsfühler ablesbar mit Grafik- und Ampelfunktion



- Mobiles V4A Edelstahlgehäuse auf Rollen, Hauptschalter Ein/Aus, 2 Schlüssel
- 3 Lüfter für die Verteilung von DEBETEK Aktivsauerstoff
- 2 HEPA-Filter für die Reduktion von Stäuben und Partikel
- Edelstahl Zerstäubungsdüse mit einem integrierten Feinfilter
- 15 Liter Betriebsmittelbehälter mit Niveauüberwachung und Feinfilter
- Elektro- und Steuermodule in einem separaten Kunststoffgehäuse mit Schutzabdeckung
- Touchdisplay mit zahlreichen Einstellmöglichkeiten
- Individuelle Farbgestaltung mit Pulverbeschichtung des Gehäuses durch Aufpreis möglich
- Einklappbare Edelstahlhandgriffe für den Transport
- Schukostecker für 230 Volt Netzversorgung

### Optional:

- Anschluss an eine Lüftungsanlage mit Differenzdruckwächter 24 V DC
- Edelstahldüsensystem mit Befestigungsflansch zum Anschluss an den Zuluftkanal

Die DEBETEK Luftreinigungs-Hygiene-Anlage EASY kann zuluftseitig mit einer Zerstäuberdüse an einer Lüftungsanlage angeschlossen werden. Hierzu werden zusätzlich ein Differenzdruckwächter und ein DEBETEK Düsensystem für den Zuluftkanal benötigt.

Beachten Sie: Die DEBETEK EASY Anlage darf nur in geschlossenen Räumen betrieben werden. Auch muss die Dosierung des DEBETEK Aktivsauerstoff immer an die aktuelle Raumgröße in m<sup>3</sup> pro Atemluft angepasst werden.

**Die DEBETEK Dosierungslisten sind zu beachten und anzuwenden!**

#### Lieferumfang

- DEBETEK Luftreinigungsanlage EASY
- 1 Ersatzdüse
- 2 Schlüssel zum Abschließen des Edelstahlgehäuses
- 2 HEPA-Filter
- Betriebsanleitung mit Dosierlisten
- Netzkabel 3 Meter mit Schukostecker 230 Volt
- 1 Kanisterschlüssel zum Öffnen des Betriebsstoffbehälters

#### Optional:

- Zum Befüllen des Betriebsstoffbehälters in der DEBETEK EASY Anlage werden 10 Liter Euro Kunststoffkanister mit DEBETEK Aktivsauerstoff verwendet.
- Zum Anschließen an einer Lüftungsanlage am Zuluftkanal werden ein Differenzdruckwächter und ein DEBETEK Düsensystem mit Montageflansch benötigt.
- Integration eines Luftkeimsammlers für die Untersuchung der Raumluft. Mithilfe einer Pumpe wird Raumluft angesaugt und auf einem Filter (Filtration) oder direkt auf dem Nährmedium (Impaktion) abgeschieden.

Die für den Betrieb der Anlage erforderlichen Parameter können intuitiv am Touchdisplay eingestellt werden. Es gibt zwei Betriebsmöglichkeiten: Automatik- und Kurzzeitbetrieb. Im Automatikbetrieb lassen sich die Wochentage und die Uhrzeiten für die ganze Woche beliebig programmieren. Im Kurzzeitbetrieb ist es Ihnen möglich, die Anlage vor der Verwendung des Raums den Starttermin durch Zeitvorwahl zu terminieren.

Die DEBETEK EASY Anlage ist auch als Desinfektionsanlage für eine klassische Raumdesinfektion hervorragend geeignet. Mit geprüfter Wirksamkeit! Eine Raumdesinfektion wird bereits im Kurzzeitbetrieb erreicht.

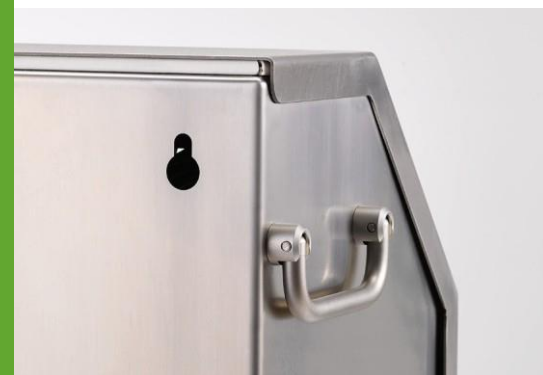
**Die Dosierungslisten sind zu beachten!**



Differenzdruckwächter 24 V DC und DEBETEK Düsensystem an einem Zuluftkanal



DEBETEK Düsensystem Innenansicht im Zuluftkanal



Bohrungen für die Wandbefestigung

**Ein detailliertes Produktvideo finden Sie hier:**



Made in Germany CE

DEBETEK GmbH  
Lechenrother Weg 8  
D-96126 Wasmuthhausen

Tel.: +49 (0) 9567 - 9816 85  
Fax: +49 (0) 9567 - 9816 84  
E-Mail: [info@debetek.de](mailto:info@debetek.de)

[www.debetek.com](http://www.debetek.com)