

# RDT-HYGENIA

## PERMANENTE AEROSOL-DESINFEKTION

Das **RDT-HYGENIA** System reduziert Schadstoffe und Erreger in der Raumluft auf ein Minimum. Unabhängige Institute für Hygiene und Mikrobiologie bestätigen die hohe Wirksamkeit (Reduktion bis zu 99,98 %). Die stationäre Anlage zerstäubt durch Ultraschallschwingungen in kleine Aerosole ein speziell entwickeltes Aerosol-Desinfektionsmittel und verteilt sie in das Luftsystem. Beim Austritt in den Raum, vermischt sich dieser Kaltnebel mit der Umgebungsluft und erzielt ihre hohe Wirkung. Durch die intelligente Steuerung ist die Konzentration der eingesetzten natürlichen Wirkstoffe, die virologisch und toxikologisch getestet sind, schonend für jeden Raum.



## LEISTUNGEN

Das **RDT-HYGENIA** System erzielt eine sehr hohe Wirksamkeit (bis zu 99,98%) gegen Bakterien, Schimmelsporen und Viren wie:

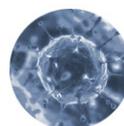
- Corona (ERS-CoV, SARS-CoV-1, SARS CoV-2)
- Influenza (Orthomyxoviren)
- Rubella (Röteln)
- Hepatitis B- und C
- Intelligente Steuerung (wird von einem Berechnungsalgorithmus dosiert)
- „Stand-Alone“ Lösung
- Kann problemlos ohne kostspielige Umrüstungen in bestehende Lüftungsanlagen eingebunden werden.
- Das Aerosol-Desinfektionsmittel beinhaltet natürliche Wirkstoffen ist für jeden Raum verträglich ohne erhebliches Risiko.

## ANWENDUNGSBEREICHE

RDT-HYGENIA hat ein sehr breites Anwendungsspektrum:

- Gastronomie und Hotellerie
- Fitnessstudios
- Institutionen, Schulen, Unis, FHs
- Handel und Gesundheitsbetriebe
- Events, Büros und Besprechungsräume
- Personenbeförderung
- Viehzucht

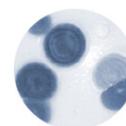
Entfernt dauerhaft:



Viren



Bakterien



Pilze



Gerüche