



## **Mobile Luft- und Oberflächen Entkeimungsgeräte Modelle MD-UVC-80/120/150/200W**

- ❖ Reines Quarzglas sorgt für starke UVC Durchdringung und tötet 99,99% aller Viren und Bakterien.
- ❖ Maximale Reduktion und Entlastung des Personal bei wiederkehrenden Desinfektionsmaßnahmen, sowie maximale Reduktion für Ausgaben chemischer Desinfektionsmittel u.ä.
- ❖ Die Amortisationszeit beträgt weniger als 1 Monat.
- ❖ Steuerung direkt über Bedienfeld am Fuß oder per 2,4Ghz Mini-Fernbedienung mit allen Funktionen.
- ❖ Absolut lautloser Betrieb
- ❖ Das Anti-UV ABS-beschichtete Aluminiumgehäuse ist gegen Verfärbung gegen die vom Gerät emittierte UVC Strahlung bestens geschützt.
- ❖ Einfache Aufbewahrung und Positionierung durch Rollständer.
- ❖ Modernes Design.
- ❖ Viren und Bakterien haben keine Chance zu entkommen.
- ❖ Hohe Lampenlebensdauer bis 8000h.
- ❖ 3 einstellbare Bestrahlungszeiten 15min, 30min. und 60min. Automatikabschaltung und Einfahren der Leuchtampel nach Ende.
- ❖ Die Einschaltverzögerung mit akustischem Warnsignal ca. 60Sek. nach Aktivierung per Fernbedienung oder am Gerät ermöglicht ein bequemes Verlassen des Bestrahlungsbereichs. Zusätzliche Sicherheit: Bei Annäherung unter 5m durch Personen (besonders Kinder) oder von Tieren, schaltet das Gerät sofort ab.

- ❖ Keine Gesundheitsrisiken durch emittierte UVC Strahlung beim Aufenthalt im bestrahlten Raum bei mehr als 5m Abstand zur Lichtquelle, solange nicht direkt in Selbige geblickt wird.
- ❖ Lieferbar mit: 80/120/150/200W UVC Leistung, wir empfehlen grundsätzlich die 200W Version, da hier die kürzesten Reinigungszeiten erzielbar sind.
- ❖ Je Gerät können Räume bis 120m<sup>2</sup> entkeimt werden (mit MD-UVC-200W).
- ❖ Anwendungsbeispiele: Wartebereiche z.B. an Flug+Bahnhöfen, Warte- und Behandlungszimmer, Schulen+Kindergärten, Pflege- und Altenheime, Krankenhäuser, Arztpraxen, Büros + Gewerberäume, Ladengeschäfte, Werkstätten, Hotels + Pensionen, Kirchen- und Gemeinderäume, Meeting-/ Besprechungs-/Konferenzräume, Speisesäle, Bibliotheken, Universitäten (Mensa/Hörsäle) uvm.

### **Empfohlene Sterilisationszeiten:**

Fläche	Leistung	Zeit
30-50m <sup>2</sup>	bei 80W	(30min.)
50-70m <sup>2</sup>	bei 80W	(60min.)
50-70m <sup>2</sup>	bei 120W	(30min.)
50-70m <sup>2</sup>	bei 200W	(15min.)
70-100m <sup>2</sup>	bei 120W	(60min.)
70-100m <sup>2</sup>	bei 200W	(30min.)
100-120m <sup>2</sup>	bei 200W	(60min)

Modellbezeichnung	MD-UVC-80W	MD-UVC-120W	MD-UVC-150W	MD-UVC-200W
Leistung	80W	120W	150W	200W
Wirkungsgrad	≥50%			
Eingangsspannung	100-240V AC/50/60Hz			
Zeiteinstellung	Per Fernbedienung oder direkt am Gerät 15/30/60min.			
Übertragung	2.4GHz Bereich			
Wartezeit nach Start	ca. 60 Sek.			
Länge Netzkabel	2m			
Betr.spänn.intern in V	110±10	135±15	175±15	225±15
Betr.strom Lampe in A	550	660	780	800
Lampensockel	2G11	2G11	2G11	2G11
Sockelmaterial	ABS	ABS	ABS	ABS
Röhrenlänge (mm)	411	411	533	533
Röhren ø (mm)	Φ17			
UV Leistung / m	260uw/cm <sup>2</sup>	320uw/cm <sup>2</sup>	360uw/cm <sup>2</sup>	410uw/cm <sup>2</sup>
Gerätemaße	250*250*690mm	250*250*690mm	250*250*810mm	250*250*810mm
Gewicht in Gramm	3250	3280	3700	3700
ø Leuchtmittellebensdauer	8000h			
UVC Leistung nach 2000h	≧80%			
Spannungsfestig.in V	1500V~			
Elektrische Geräteschutzklasse	1   <b>RoHS</b>			
Erfüllte EU-Standards	EN 61199 EN 60901			
Arbeitstemperatur	-10℃~+45℃			
Lagertemperatur	-10℃ ~ +45℃、0% ~ 80% R.H.			
Schutzklasse	IP20			
Geräteabmessungen (nicht ausgefahren)	300x300x710mm	300x300x710mm	300x300x830mm	300x300x830mm
Gerätegewicht	3.25KG	3.28KG	3.7KG	3.7KG
Gewicht inkl. Verpackung	4.3KG	4.3KG	4.8KG	4.8KG
Verpackungsgröße	310x310x720mm (1St.)	310x310x720mm (1St.)	310x310x840mm (1St.)	310x310x840mm (1St.)



