

# UV BARx1 by EFSEN

## Tragbarer UV-Strahler zur Oberflächendesinfektion

Der UV BARx1 ist ein leistungsstarker, einfach verwendbarer, UV-Strahler zur Desinfektion von Oberflächen und kann die Ausbreitung von Viren und Bakterien reduzieren.



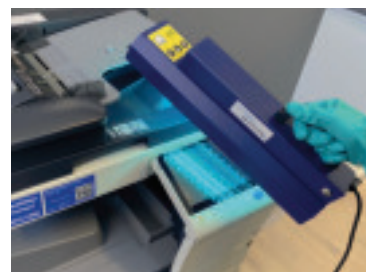
Türgriffe, Tastaturen, Kopierer, Kaffeemaschinen, Treppenhandläufe usw. sind Bereiche, welche andauernd von einer Vielzahl von Personen berührt werden müssen und damit eine primäre Quelle für die Übertragung von Viren und Bakterien darstellen können.

Der mit nur 1kg Gewicht leicht tragbare UV BARx1 reduziert effizient die Ausbreitung von Infektionen durch Inaktivierung der Fähigkeit zur Vermehrung von Viren und Bakterien. Zusätzlich zur regelmäßigen Schmutz- und Staubreinigung angewandt ist das UV-System optimal geeignet, um Flächen zu desinfizieren, aber auch Ecken und Spalten, welche nur schwierig feucht gereinigt werden können.

Die Verwendung des UV BARx1 steigert die Effizienz der Reinigung und sorgt für ein sicheres, sauberes und gesünderes Reinigungsergebnis.

### Reduziert die Ausbreitung von Viren und Bakterien

- ✓ Einfach funktionell in der Anwendung – Mit nur 1 kg Gewicht.
- ✓ Schnell und effektiv für hohe Flächenleistungen.
- ✓ Erhöht die Qualität der Reinigung.
- ✓ Reduziert die Keimlast – vermindert die Ausbreitung von Viren und Bakterien.
- ✓ Automatische Sicherheitsabschaltung.
- ✓ Sofort einsatzbereit – keine Vorwärmzeit.
- ✓ UV-Röhre mechanisch geschützt.

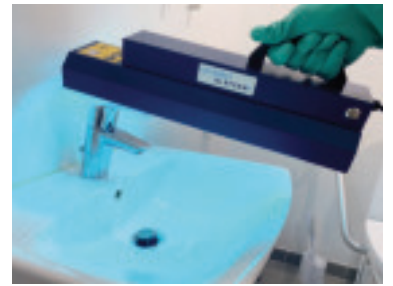


## Nutzbare Bereiche



### Büros und öffentliche Bereiche

- Schreibtische, Tastaturen, Telefone, Computer usw.
- Kopierer, Drucker und Scanner
- Küchen und Kaffeemaschinen
- Handläufe an Treppen, Bedienfeld im Aufzug
- Bad-Armaturen, Toiletten und Waschbecken



### Schulen und Kindertagesstätten

- Tische und Whiteboards im Klassenzimmer
- Spielzeuge und Spielgeräte
- Türgriffe und Handläufe an Treppen
- Bad-Armaturen, Toiletten und Waschbecken



### Krankenhäuser, Kliniken, Optiker, Pflegeheime und Laboratorien

- Empfangstheken und Wartebereiche
- Computer und Workstations
- Gesichtsschutzmasken, Atemfilter und Brillen
- Griffe, Handläufe an Treppen, Türfronten und Stuhllehnen
- Bad-Armaturen, Toiletten und Waschbecken



### Fitnesszentren und Fitnessstudios

- Trainingsgeräte, -matten und -ausrüstung
- Eingangsbereiche und Informationstheke
- Türgriffe und Handläufe an Treppen
- Bad-Armaturen, Duschen, Toiletten und Waschbecken



### Geschäfte, Geldautomaten und Einkaufszentren

- Kassenbereiche und Ausgabetheken
- Zahlungsterminals und Computersysteme
- Türgriffe, Handläufe an Treppen und Knöpfe in Aufzügen
- Sitzbereiche
- Bad-Armaturen, Toiletten und Waschbecken



### SICHERHEIT!

UVC-Strahlung ist schädlich für Haut und Augen. Der UV BARx1 ist ein leistungsstarker UVC-Strahler, welcher eine schnelle Keimreduzierung ermöglicht. Dies erfordert eine besondere Aufmerksamkeit für die Sicherheitsvorschriften und -ausrüstung. Der UV BARx1 kann zur Bestrahlung von Oberflächen unterschiedlichster Materialien verwendet werden – darf aber niemals zur Bestrahlung lebender Zellen wie Menschen, Tieren oder Pflanzen verwendet werden. Die Nutzung persönlicher Schutzausrüstung ist zwingend erforderlich.

Der Lieferumfang beinhaltet einen Satz Handschuhe, ein Gesichtsschild, Sicherheitsinstruktionen und ein Benutzerhandbuch mit Link zu einem Video-Sicherheitstraining.

### Spezifikationen

- Schneller und einfacher Austausch der UV-Röhre.
- Mechanischer Schutz der UV-Röhre.
- Keine Vorwärmzeit – sofort einsatzbereit.
- Eine Taste für EIN/AUS – Sicherheitsabschaltung nach 15 Minuten.
- 200-240V AAC, 50/60 Hz.
- Ca. 8,7mW/cm<sup>2</sup> Intensität in 100mm Abstand (GigaHertz UV-3726-4, gemäß EN DIN ISO 17025).
- Lebensdauer UV-Röhre 8.000h.
- IEC-Stecker und 3m Kabel.

