



# UV-Härtekammer (Box)

## Gesamtaufbau:

- Es können verschiedene UV Lampeneinheiten verwendet werden
- UV Lampeneinheiten mit verschiedenen Leistungen sind möglich
- Anlagenbedienung über übersichtlich und ergonomisch in der Frontplatte eingebaute Bedienelemente
- Klartextanzeige über die Logo Kompaktsteuerung
- Bedienung und Kontrolle des elektronischen Vorschaltgerätes über die in der Frontplatte eingebaute eUV Touch (Touchpanel). Keine zusätzliche Software notwendig.
- Herausnehmbare Edelstahlschublade.
- Mehrere Einschubmöglichkeiten für die Edelstahlschublade.
- Ablagefläche für die nicht benötigten UV Lampeneinheiten-
- Absaugssystem für die Prozess- und Kühlluft
- Einfache Leistungseinstellung des UV – Strahler von 30 – 100 % über einem Potentiometer.
- Ampel zur Signalisierung der verschiedenen Betriebszustände.

## Lampeneinheit:

- UV Lampeneinheit ist einfach über eine Steckverbindung dem UV Schrank verbindbar
- Es können UV Lampeneinheiten mit verschiedenen Strahlerleistungen eingesetzt werden.  
Der UV Schrank erkennt die entsprechende Lampeneinheit (aktuell gibt es die Ausführung in 800W / 1200W / 4000W).
- Schneller Wechsel der UV – Strahler
- Einfache Handhabung und Wartung

## Beschreibung der Logo-Steuerung (Textanzeige):

- Statusanzeige Shutter offen / geschlossen
- Status des UV-Strahlers (Startet, Betriebsbereit, Störung)
- Anzeige der eingestellten UV-Leistung in % und zusätzliche grafische Anzeige
- Klartextanzeige der aufgetretenen Störung (z.B. Störung Abluft)
- Statusüberwachung der Ein- und Ausgänge bei Fehlersuche
- Eingabe der „Belichtungsdauer“ kann über die Logo-Steuerung erfolgen.
- Anzeige der verbleibenden Belichtungsdauer