

# Benutzerinformationen zur UV-Härtungslampe „Tunnel“

## **Bauart:**

Leuchtstoffröhrentischlampe mit 2 innenliegenden, konventionellen Vorschalt-drosseln  
(je 2 x 9 Watt)

## **Technische Daten :**

<b>Leistungsaufnahme:</b>	4 x 9 Watt
<b>Betriebsnennspannung der Röhren:</b>	70 Volt/50Hz
<b>Primärspannung der Vorschalt-drossel/Netzspannung:</b>	230 Volt

## **Inbetriebnahme:**

Betriebsschalter (rechter Schalter) auf der Rückseite des Gerätes auf „0“ schalten.

Netzstecker in die Steckdose stecken (220V – 240V/50Hz).

Betriebsschalter der Lampe auf „1“ schalten.

Tastschalter des Timers auf der Geräterückseite (linker Schalter) kurz drücken bis die Röhren gezündet haben. Die Röhren erlöschen nach ca. 2 Minuten automatisch. Halten Sie den Tastschalter des Timers nach Einschalten der Lampe **länger** gedrückt, befindet sich die Härtungslampe im Dauerbetrieb.

## **Außerbetriebnahme:**

Betriebsschalter auf „0“ schalten.

Lampe bei Nichtbenutzung vom Netz trennen (Stecker aus der Steckdose ziehen).

## **Sachgemäße Verwendung:**

Legen Sie Ihre Hand in lockerer, unverkrampfter Haltung in die Lampe.

Bei der Arbeit mit dem UV-Gel richten Sie sich bitten nach den Informationen des Gellieferanten. Im Allgemeinen beträgt die Bestrahlungsdauer für die Polymerisierung (Aushärtung) eines UV-Gels bei Schichtdicken bis 3 mm ca. 2 Minuten.

**Hinweis:** Lassen Sie nach längerem Dauerbetrieb die Röhren ca. 5 Minuten auskühlen, da es sonst bei einem sofortigen Neustart zu Zündungsschwierigkeiten kommen kann.

Sollte die Polymerisierung eines technisch einwandfreien Gels mit richtig abgestimmtem Photoinitiator ungenügend sein, kann ein Austausch der Leuchtstoffröhren erforderlich sein. Wir empfehlen den Austausch durch den Fachhandel/Fachmann. Ansonsten können Sie folgendermaßen vorgehen: Zunächst Lampe ausschalten und Netzstecker ziehen. Ziehen Sie die Röhren entlang der Längsachse aus der Steckfassung (Rastverschluss) und setzen Sie dementsprechend die neue Röhre ein. Die Röhren müssen beim Einsetzen hörbar einrasten. Entsorgen Sie die alten Leuchtstoffröhren in speziell dafür vorgesehene Behälter.

## **Verwenden Sie das Gerät entsprechend den üblichen Sicherheitsregeln für Elektrogeräte, z. B.:**

- betreiben Sie die Lampe nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser (z.B. in der Badewanne)!
- Lassen Sie die Lampe in eingeschaltetem Zustand nicht unbeaufsichtigt!
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse, überlassen Sie Reparaturen dem Fachmann!
- Elektrogeräte gehören nicht in Kinderhände!



Bitte führen Sie das Gerät am Ende seiner Lebensdauer den zur Verfügung stehenden Rückgabe- und Sammelsystemen zu.