

UVC. ■ ■ STERILIZAČNÉ LAMPY



Typ: **UVC**

**Sterilizačná
lampa so zabudo-
vaným snímačom
pohybu**



Typ: **UVCO**

**Ozónová
sterilizačná
lampa so zabudo-
vaným snímačom
pohybu**

Uvedenie do prevádzky

UVC sterilizačné lampy boli vyvinuté na sterilizáciu obytných priestorov. Sterilizáciu môžeme vykonať nasledujúcimi spôsobmi: Priamo s UV žiarením 254 nanometrovou vlnovou dĺžkou, alebo nepriamo generovaným ozónom s UV žiarením 185 nanometrovou vlnovou dĺžkou.

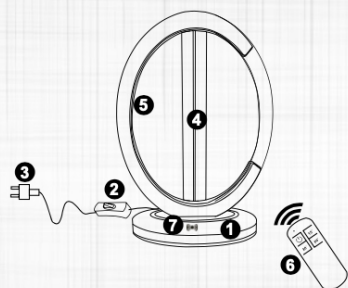
Oba technológiami vieme dosiahnuť 99 % -nú efektívnosť sterilizácie voči baktériám, vírusom a mikroorganizmom, ozón eliminuje aj nepríjemné vône. Pozor na to aby počas sterilizácie ani človek, ani zviera a ani žiadna rastlina by nebola v miestnosti, lebo tak ako aj UV žiarenie tak aj ozón je škodlivý na živý organizmus.

UV žiarenie môže spôsobiť škodu aj na predmetoch (zmena farby, starnutie), preto Vám odporúčame aj cenné predmety odstrániť z miestnosti.

Lampy sú so zabudovaním snímačom pohybu, tým chránia ľudí a zvieratá, pri snímaní pohybu bližšie než 7 m automaticky sa vypne.

Po sterilizácii treba miestnosť dôkladne prevetrať, najmä po použití ozónu.

Sterilizačná lampa nemôže byť umiestnená na podlahe, nedávajte blízko k iným predmetom – najmä kovovým, blízko ku stenám, aby nebola ovplyvnená bezchybná funkčnosť senzora!



- ❶ Stojan
- ❷ Spínač
- ❸ Napájací kábel
- ❹ UVC žiarivka
- ❺ Rám lampy
- ❻ Diaľkový ovládač
- ❼ Radarový snímač

UV sterilizačná lampa

UVC žiarivka 38W

AC 220~240 V

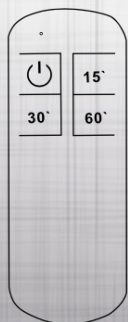
UV vlnová dĺžka: UVC - 254 nm, UVCO - 185 nm

Sterilizačná účinnosť: 99 %

Kvarc žiarivka + ABS kryt odolné proti UV žiareniu + 1,3 m napájací kábel

Rozmery: 200 × 140 × 420 mm

Použitie diaľkového ovládača



1. Zapojte napájací kábel do siete, a potom zapnite spínač do polohy ❷ „zap“

2. Stlačte tlačidlo na zapnutie 5 s, zapnutý stav hlási s dvoma pípnutiami

A: Po signalizáciách vieme nastaviť 15' / 30' /60' minutovú prevádzku, na to máme 5 s.

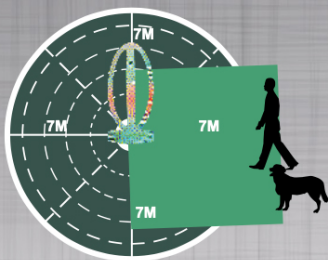
Po nastavení máme časové oneskorenie 15 s na to, aby sme opustili miestnosť, zariadenie nám to hlási nepretržitou zvukovou signalizáciou.

Po 15 s zariadenie sa zapne a vypne účelom testovania sa. Normálna funkcia lampy sa zapne 1 min po teste, hlási nám to pípnutím.

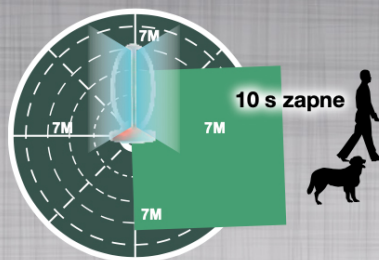
B: Keď sa po 5 s nevyberie dĺžka prevádzky, tak sa po 15 s automaticky zapne na 60 min.

Nastavenie a nutnosť snímača pohybu

Snímač pohybu nám zachraňuje ľudí a zvierat, aby neboli vystavené škodným UV žiareniam.



V prípade ak človek alebo zvierat sa priblíži k lampe do 7 m tak snímač zariadenie vypne.



10 s zapne

Po opustení ochrannej zóny zariadenie sa znovu zapne po 10 s.

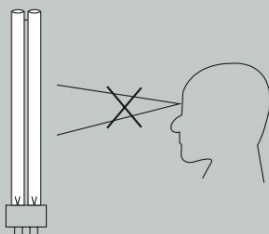
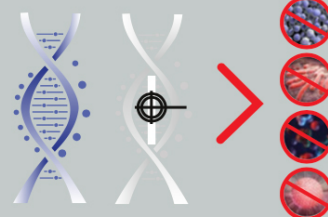
Kuchyňa/ balkón/ kúpeľňa
15 min.
Cca. 10 m² plocha

Jedáleň/ spáľňa
30 min.
Cca. 20 m² plocha

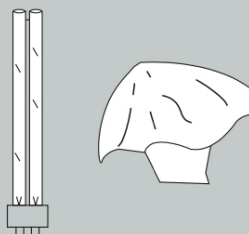
Obývačka/ pracovňa
60 min.
Cca. 30 m² plocha

Pred žiarením

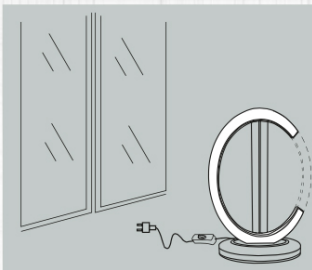
Po žiarením



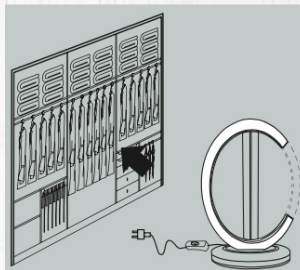
- Nepozerajte priamo do UVC lampy! UVC žiarenie môže spôsobiť vážne poškodenie zraku a kože!



- Pred začatím sterilizácie, Vám odporúčame očistiť UV žiarivku. Olejové, prachové znečistenia Vám znižujú efektivitu sterilizácie.



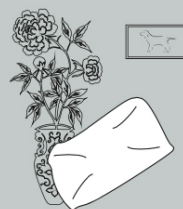
- UVC lampa sterilizuje najefektívnejšie plochy, ktoré sú vo vzdialenosti do 1 m od nej. Preto odporúčame priblížiť čo najbližšie ku ploche, ktorú chceme sterilizovať.



- Kvôli zvýšeniu efektivity sterilizovania treba miestnosť dôkladne upratať. Keď vnútornú teplotu máme pod 20 °C alebo nad 40 °C, tak je vhodné čas sterilizovania zvýšiť o 15 min.



- Dávajte si pozor aby ľudia, zvieratá a rastliny neboli pri lampe v miestnosti!



- Počas sterilizácie odporúčame odstrániť z miestnosti, maľby, cenné predmety a plagáty, aby sa nepoškodili.



POZOR!

UVC žiarenie vzniknuté počas používania sterilizačnej lampy vážne poškodzuje živočíšnu DNS štruktúru, tak môže spôsobiť vážne kožné a očné zranenie!

Dodržujte všetky bezpečnostné pokyny uvedené v návode!

SVX[®]

SVX s.r.o., Považská 2, 94002, Nové Zámky
Tel.: +421 915 908 627 www.svx.sk, svx@svx.sk