



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2020. 24. hét, XVII. évf. 376. szám

### **G-COMIN** Mobil UV- fertőtlenítő fény SGS sterilizációs funkcióesztel

A **G-COMIN** 2011 óta **LED világítási lámpatestek** tervezésére és gyártására szakosodott. Az elmúlt hetekben jelent meg legújabb, **UV fertőtlenítő fényt** kibocsájtó mobil készülékével.

Az **UV-C fertőtlenítésre** való alkalmazása a 20. század közepe óta általános gyakorlat.

Kezdetben, **orvosi higiéniaiban** és steril munkakörnyezetben alkalmazták. Használatát később kiterjesztették a vízkezelésben, élelmiszer-előállításban és légtisztító rendszerekben is.

Az **UV-C fényt** mikroorganizmusok (például baktériumok / vírusok, penészgombák) speciális károsítására vagy elpusztítására alkalmazzák.

A baktériumok sejtstruktúrájának pusztulására gyakorolt hatás a hullámhossztól függ.

Az **UV-C fényt** az ultraibolya fény a legrövidebb hullámhosszú területen található **100 - 280 nm** között.

A korábbi higanyesőves technológiával előállított UV-C fényt 253,4 nm hullámhosszra korlátozódott.

A **G-COMIN Mobile 4Bay-UV Sterilizer 200-280 nm** spektrális hullámhosszon dolgozik.

#### **Tulajdonságok:**

- ⇒ Az UVC valódi sterilizálást végez
- ⇒ A célfertőtlenítési terület rugalmasan kezelhető
- ⇒ Könnyen szállítható és tárolható
- ⇒ Nincs ózon és higanyszennyeződés
- ⇒ Megfelel 30 db hagyományos UV- csőnek

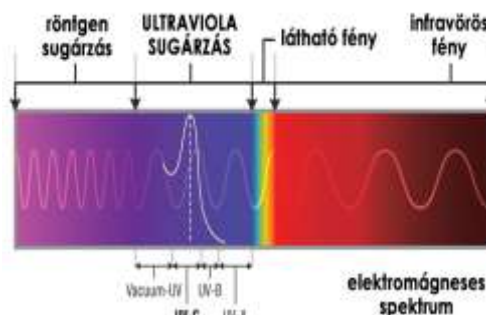
<i>Teljesítmény</i>	<b>50 W</b>	<b>100 W</b>	<b>150 W</b>	<b>200 W</b>
<i>Magassági korlát</i>			1.5 m	
<i>Vízszintes forgás</i>			X - 360°	
<i>Függőleges forgás</i>			Y - 180°	
<i>Méret</i>	500 x 300 x 1 030 mm			

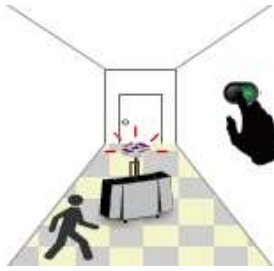
#### **Felhasználási területek:**



### Tartalom: G-COMIN

#### *Mobile 4Bay - UV Sterilizer*

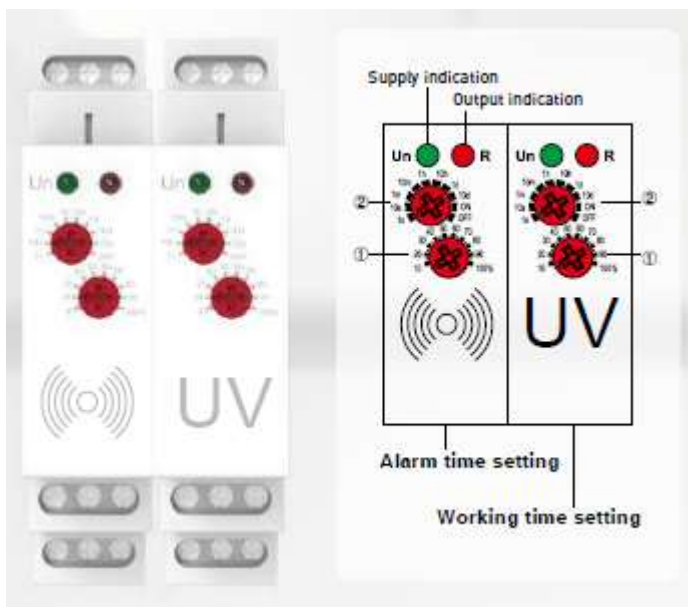




**1** Kapcsolja be a készüléket, kezdje 10 másodperces riasztással, azonnal távozzon!



**2** A mobil 4 Bay-UV sterilizáló elkezd működését, és 4 óra elteltével automatikusan kikapcsol (az idő választható)



**Az UV-C sugárzás adagolása**

Az adagolás az idő és teljesítmény tényezőkre hagyatkozik.

Az egyszerű felépítésű mikroorganizmusok nagyon érzékenyek az UV-C sugárzással szemben, ezért már csekély dózissal is problémamentesen deaktiválhatóak.

A gombák és spórák elpusztításához nagyobb energiára van szükség.

Az UV-C hatékonysága a mikroorganizmusok inaktiválásakor mindig közvetlen összefüggésben áll az alkalmazott dózissal.

Ily módon igény szerint a 99,99%-os csírátlanítási ráta lehetségessé válik.

A mikroorganizmusok inaktiválásához szükséges pontos UV dózis ennél fogva típustól függően különböző. Míg a baktériumok és

vírusok túlnyomó része egészen csekély dózissal inaktiválható, addig az élesztő-, penészgombák és spórák esetében nagyobb dózis szükséges.

**Csomag és méret**

Teljesítmény	Súly (kg)	Méret (mm)	Karton súly (kg)	Karton mérete (mm)
50 W	17.60		31.00	
100 W	17.65	500 x 300 x	31.05	530 x 360 x
150 W	17.85	1030	31.25	1080
200 W	18.00		31.50	



(\* Normál csomagtartóba a csomag elhelyezhető.)

