



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2022. 23. hét, XIX. évf. 427. szám

**G-COMIN**  
Innovative LED Light Manufacturer

### Környezetünk fertőtlenítése UV-C fényel

Alig ért véget a COVID-19 okozta nehéz időszak, ismét kénytelenek vagyunk új vírussal megküzdeni.

Az új vírusként terjedő majomhimlő un. zoonózis vírus. Vagyis a legtöbb poxvírushoz (himlővírusok) hasonlóan állatról emberre terjed. Az emberről emberre terjedő fertőzés egészen a legutóbbi, 2022-es járványig igen ritka volt. Mára azonban rendkívül veszélyessé nőtte ki magát és egyre gyorsabban terjed.

A majomhimlő okozta újabb veszély közben, nem szabad megfeledkeznünk arról sem, hogy még mindig **sok láthatatlan baktérium és vírus él körülöttünk**, melyeket még megjelenésükkor kell elpusztítanunk. Ne hagyjuk, hogy ezek a baktériumok és vírusok veszélybe sodorják egészségünket.

#### Különösen fontos a zárt terek fertőtlenítése.

A baktériumok és vírusok elpusztításának egyik leghatékonyabb módja az UVC technológia. Az ultraibolya fény három tartományra osztható: **UV-C (100-280 nm)**, UV-B (280-315 nm) és UV-A (315-380 nm). Az UV fényel történő fertőtlenítés több tényezőtől függ: fényintenzitás (W), expozíciós idő (s), megvilágított felület (m<sup>2</sup>)

A különböző UV tartományok eltérő mennyiségű energiát hordoznak, és általában eltérő hatással vannak a DNS molekulákra és sejtekre. Az UV-C fény ugyanolyan hatással van az emberi sejt DNS ére, mint bármely más DNS molekulára. Ezért **óvintézkedéseket kell tenni** az UV-C sugárzással történő munkavégzés során a kockázatok minimalizálása érdekében.

### COMING 4BAY-UV Purifier

A **4BAY-UV Purifier** egy új termék, amelyet a COMING önállóan fejlesztett ki. Ez a termék elsősorban a tárgyak felületét fertőtleníti ultraibolya sugarakkal. A legbiztonságosabb és leghatékonyabb baktériumölő hatású UVC sávot (200-280nm) használjuk, amely a kórokozók DNS-ének elpusztításával éri el a baktériumölő hatást. A termék gyors sterilizálási sebességgel és magas sterilizálási hatékonysággal rendelkezik.

Használata biztonságos. Riasztó funkciója távol tartja, óvja a munkatársakat a káros UV sugárzástól

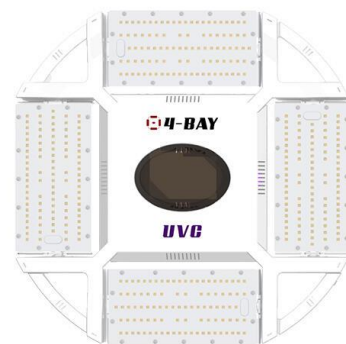
. Nem tartalmaz káros anyagokat, mint a higany és az ózon. Nem igényel előmelegítést.

Széles körben alkalmazható torna- és edzőtermekben, raktárakban, kórházakban, szállodákban, várótermekben, élelmiszerboltokban, bankokban, stb.

#### Tartalom:


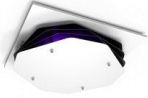
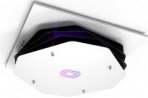

**G-COMIN**  
**Környezetünk fertőtlenítése**  
**UV-C fényel**

- 4BAY-UV Purifier
- Air Disinfection
- Mobile 4Bay - UV Sterilizer



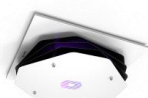



Product name	4BAY-UV Purifier			
Wattage	50w	100w	150w	200w
Rated voltage	AC 100-120V, 50/60Hz AC 200-240V, 50/60Hz			
Power Factor	>0.95			
Heat Sink	Aluminium cooling fin			
Operating temp	-40°C~40°C			
Size	429x429x159mm			

**UVC LED sorozat**

CO-X1-300	CO-X1-600	CO-X2-300	CO-X2-600
			
300 mm	600 mm	300 mm	600 mm
10-36 m <sup>3</sup>	20-80 m <sup>3</sup>	10-52.5 m <sup>3</sup>	30-150 m <sup>3</sup>
WC-k, raktárak, szerelőhelyiségek	irodák, tantermek, tornatermek	éttermek, szállodák	irodák, kórtermek, műhelyek

**UVC TUBE sorozat**

CO-X1-U300	CO-X1-U600 légáramlási rendszerrel	CO-X2-U300 légáramlási rendszerrel	CO-X2-U600 légáramlási rendszerrel
			
300 mm	600 mm	300 mm	600 mm
10-36 m <sup>3</sup>	30-150 m <sup>3</sup>	10-52.5 m <sup>3</sup>	30-150 m <sup>3</sup>
kávézók, folyosók, kis irodák	bevásárlóközpontok, kórházak, autójavító műhelyek	bankok, állomások, fodrászüzletek	bevásárlóközpontok, kórházak, autójavító műhelyek

**Tulajdonságok: [VIDEO](#)**

- ⇒ 200-280 nm spektrális hullámhosszon dolgozik
- ⇒ A célfertőtlenítési terület rugalmasan kezelhető,
- ⇒ Mozgásérzékelő védelem, nem igényel felügyeletet
- ⇒ Könnyen szállítható és tárolható, kialakítása ergonomikus
- ⇒ Nincs ózon és higanyszennyeződés
- ⇒ Tanúsítványok (CE, RoHS)



Teljesítmény (W)	50	100	150	200
Magassági korlát	1.5 m			
Vízszintes forgás	X - 360°			
Függőleges forgás	Y - 180°			
Méret *	500 x 300 x 1 030 mm			
Súly (kg)	17.60	17.65	17.85	18.00

\* Normál csomagtartóba elhelyezhető.)

**SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.**

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 1-479-0435; 1- 322-310

servintern@t-online.hu -- [www.servinternkft.hu](http://www.servinternkft.hu)