



## UV4AIR MOBIL30 GURULÓS ÁLLVÁNY

Gurulós állvány 3x30W  
germicid lámpával és  
vezérlővel szerelve



# GÉPKÖNYV

## Használati útmutató

### Bevezetés

Gratulálunk önnek abból az alkalomból, hogy az UV csíráatlanító berendezés alkalmazása mellett döntött. Kérjük, olvassa el az alábbi ajánlásokat a legjobb eredmény elérése érdekében.

### Irányelvek

A készülék megfelel az Európai Unió következő direktívájának:

*2006/95/EC Alacsony feszültségű készülék*

### Rendeltetésszerű használat

A készülék 3 db 30W germicid lámpával van felszerelve. A lámpák UV-C tartományban, 254nm-en sugároznak, mely sugárzás elpusztítja a mikroorganizmusokat (vírus, baktérium, gomba, valamint ezek spórái). Ezáltal a készülék alkalmas légtér és felületek hatékony csíráatlanítására. A kezelés ott hatékony, ahová a közvetlen sugárzás ér.

A készülék egy kerekre szerelt állvány, így mobil módon használható, gurítva lehet mozgatni egyik helyiségből a másikba. A hátról egy kerék fékezhető, használat közben a féket alkalmazni kell.

Az UV egységet a helyiség közepére kell elhelyezni, ezáltal a légtér és a felületek legnagyobb részét éri a csíráatlanító UV-C sugárzás. Ha a helyiség mérete, alaprajza, illetve a berendezési tárgyak indokolják, egymás után több kezelésre is szükség lehet, mindig más helyre állítva a készüléket. A UV4AIR Mobil30 készülék kb. 30 m<sup>2</sup>-es helyiséget (kb. 2,5 m-es belmagassággal) tud, 30 perces bevilágítási idővel kezelni, úgy hogy a termék a helyiség közepén áll. Csak ott tud fertőtleníteni ahová a lámpa fénye elér. Amennyiben ettől nagyobb a kezelni kívánt terület úgy érdemes a termék áthelyezésével ismételni a besugárzást.

### **FIGYELEM!**

***Az UV-C sugárzás emberre, állatra (és növényre) veszélyes, csak akkor szabad a kezelést elkezdeni, amikor senki sincs a helyiségben. A sugárzás mind szemre, mind a bőrre káros! A lámpa be-ki kapcsolásáig, néhány másodpercig a sugárzás közelében bármilyen szemüveg, napszemüveg, védőszemüveg használatával lehet tartózkodni.***

A berendezés egy 5m hosszú kábellel rendelkezik, melynek végére földelt villásdugó van szerelve. Ezt kell a fali konnektorba csatlakoztatni, majd a rajta lévő kapcsolóval áram alá helyezni a készüléket.

A készüléken lévő nyomógomb benyomásával indítható az időzítő.

Az időzítő 30 másodperc késleltetés után kapcsolja be a lámpákat, ez alatt az idő alatt a kezelő személynek el kell hagynia a helyiséget, és becsukni az ajtót.

30 perc működés után a lámpák lekapcsolnak, ekkor lehet belépni újra a helyiségbe.

Amennyiben szükség van további 30 perces besugárzásra, a nyomógomb benyomásával újraindul a fenti ciklus. Újabb fél perc késleltetés után bekapcsolnak a lámpák, addig újra el kell hagyni a helyiséget.

Amennyiben a lámpák működése közben a készüléket kiakarják kapcsolni, úgy a nyomógomb benyomásával a termék azonnal kikapcsol.

A készülék használatakor gondoskodni kell arról, hogy véletlenül se menjen be senki a helyiségbe! Táblával jelezni kell a veszélyt, esetleg be is kell zárni az ajtót.

Sérülésmentes üvegen (ablak, ajtó-üveg) a 254 nm-es sugárzás nem jut keresztül, tehát ezen keresztül nyugodtan bele lehet nézni a lámpa fényébe.

#### A készülék összeszerelése, üzembe helyezése

A guruló állványt három csomagban szállítjuk ki.

Egyik csomag a 3 db germicid égőt tartalmazza, másik kettőben pedig maga az állvány, illetve annak guruló része található. A hosszú, rúd alakú állványt bele kell helyezni a guruló-rész közepébe, és a rögzítő csavart szorosra kell húzni.

Az állványon lévő három lámpatestben a fénycső foglalatok be vannak nyomva, hogy szállításkor ne sérüljenek. Ezeket óvatosan ki kell húzni, amíg a helyükre nem pattannak. Ezután óvatosan be kell helyezni a három fénycsövet, és el kell forgatni azokat, amíg kettőt kattannak.

Ekkor az UV egység készen áll a használatra.

#### Karbantartás

A germicid lámpák hasznos élettartama 9.000 óra, ami nagyjából 1 év folyamatos üzemelést feltételez. Gyakori (napi 3-4-nél több) ki-bekapcsolás csökkentheti a lámpák élettartamát. Amennyiben a terméket naponta kb. 15 alkalommal ki-bekapcsolják, úgy a lámpa cseréjét 2 évente javasoljuk.

9.000 üzemóra után akkor is javasolt a lámpák cseréje, ha elektromosan még működnek, mivel ekkor már csökken az UV intenzitás, ezáltal a csírátlantási hatékonyság is.

Lámpacsere során csak a specifikációban megadott típust szabad használni. A lámpák cseréje előtt minden esetben le kell csatlakoztatni a készüléket az elektromos hálózatról. A lámpa cseréjéhez nincs szükség szakemberre, úgy kell eljárni, mint bármilyen háztartási, világító fénycső cseréjénél.

Lámpa csere után, védőszemüveg használata mellett, győződjön meg azok működéséről.

Amennyiben a készülék nem működik, haladéktalanul értesítse a készülék gyártóját (forgalmazóját) a hiba elhárítása érdekében.

## Működési körülmények

A készülékben működő elektronika 0-40 °C környezeti hőmérsékleti határok között működik üzemszerűen. Ettől eltérő hőmérsékleten ne használja a készüléket.

Esetleges áramkimaradás/áramszünet esetén a főkapcsolót ki kell kapcsolni, mert a hirtelen visszatérő esetlegesen túl magas áramlökés kárt okozhat a lámpák elektronikus működtető egységében. Az áramszolgáltatás normalizálása után újra kell indítani a készüléket a főkapcsolóval.

## Garancia

A készülékre a beüzemelést követő 12 hónapban a gyártó teljes körű garanciája érvényes, kivéve a lámpákra, melyek élettartama a karbantartás alatt leírtak szerint alakul.

A készüléken történő bármilyen, nem a gyártó szakemberei által végzett szerelés, javítás esetén a garancia érvényét veszíti! A lámpák cseréje, nem tekinthető javításnak ezáltal nem eredményezi a garancia megvonását.

## Specifikáció

A készülékben 3 db G30T8 Bi-Pin típusú germicid lámpa működik

A higanytartalom miatt a használt lámpák nem dobhatók a kommunális hulladéktárolóba! A szakszerű megsemmisítést biztosítja az, hogy a készülék gyártója átveszi azt.

A lámpák működtetését elektronikus előtéttek biztosítják.

A készülék tápellátási igénye: 230V 50Hz, a 3 db lámpa 90W elektromos teljesítményt vesz fel.

Budapest, 2020. április 30.

Hollandimpex Kft.