

PROMOSS GZ 65XX W SP

Otvorený germicídny žiarič so senzorom pohybu



Tento návod je určený pre otvorený germicídny žiarič nástenný s diaľkovým ovládaním a senzorom pohybu od spoločnosti PROMOSS s.r.o.

PROMOSS GZ 65XXW SP bez prítomnosti ľudí

Táto príručka a informácie v nej obsiahnuté sú majetkom spoločnosti PROMOSS s.r.o.

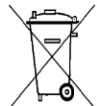
PROMOSS s.r.o. nemôže niesť zodpovednosť za zranenie osôb alebo poškodenie zariadenia spôsobené:

- *Ignorovaním alebo nedodržiavaním činností, ako sú napríklad činnosti označené ako Varovanie alebo Upozornenie.
- *Akoukoľvek odchýlkou od opísaných postupov.
- *Neznalosťou všeobecných bezpečnostných opatrení, ktoré platia pri práci so zariadením a elektrinou.
- *Používaním zariadenia iným spôsobom, ako je popísané v tomto návode.

ÚVOD.

Germicídny žiarič **PROMOSS GZ 65XXW SP** sa používa na sterilizáciu povrchov a vzduchu **bez prítomnosti ľudí** o vlhkom prostredí, použitím baktericídneho žiarenia, čo je ultrafialové žiarenie vlnovej dĺžky 253,7 nm, spektrum UVC. Sterilizácia nastáva v okamihu pôsobenia tohto žiarenia na mikroorganizmy, ktoré v dôsledku narušenia bunecných štruktúr rýchlo hynú. Používa sa všade tam, kde nie je možné zaistiť sterilitu prostredia bežnými metódami, prípadne v prostrediach so zvýšenými nárokmi na sterilitu.

SYMBOLY A ZNAČENIA

Symbol	Popis
	Postupujte podľa pokynov v návode na použitie. Je dôležité, aby ste si prečítali, porozumeli a dodržiavali preventívne a prevádzkové pokyny
	Varovanie: Označuje nebezpečnú situáciu, ktorá, ak sa jej nezabráni, môže mať za následok poranenie osôb alebo poškodenie zariadenia
	LIKVIDÁCIA. Prístroj nesmie byť likvidovaný spoločne s komunálnym odpadom. Použitý prístroj, jeho príslušenstvo a obal musí byť likvidovaný v súlade s národnými a miestnymi zákonmi alebo vrátený výrobcovi.
	Germicídna lampa UV-C žiarenie poškodzuje oči a kožu
	Svietidlo určené na vnútorné použitie
	Výrobok obsahuje ortuť
	Striedavý prúd
	Udržujte prístroj v suchu.
	Noste ochranné pomôcky na oči a tvár

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Pojmy **Varovanie** a **Upozornenie** sa v tejto príručke používajú na to, aby čitateľa upozornili na dôležité otázky.

Varovanie znamená nebezpečenstvo pre používateľa alebo technika.

Upozornenie znamená činnosť, ktorá môže poškodiť zariadenie.

Upozornenie označuje vyhlásenie, ktoré si zasluhuje väčšiu pozornosť ako všeobecný text, ale ktoré neznamena nebezpečenstvo obsiahnuté vo **Varovaní** alebo **Upozornení**.

Všeobecné pokyny

- Pred začiatkom práce s germicídnym žiaričom si pozorne prečítajte tento návod, aby sa zabránilo problémom, ktoré môžu nastať počas inštalácie, použitia alebo údržby žiariča a mohli by vyústiť k poškodeniu žiariča, obsluhujúceho personálu.

- Dodržujte bezpečnostné pokyny a varovania uvedené v tomto návode.
- Tento návod na obsluhu uchovávajte vždy s výrobkom a ďalším osobám odovzdávajte výrobok iba s týmto návodom na obsluhu.

Pri používaní germicídneho žiariča venujte zvláštnu pozornosť nasledovnému:

Musíte sa oboznámiť s bezpečnostnými pokynmi.

Neodporúča sa dlhodobo zdržiavať vo vzdialenosti 0,5 m od germicídneho žiariča

Opravy, ktoré nevykonajú servisní technici autorizovaní spoločnosťou PROMOSS s.r.o. alebo použitie neoriginálnych (náhradných) dielov alebo pomocných materiálov spôsobí zánik záruky a môže byť dokonca nebezpečné.

Výrobca nezodpovedá za následky používania zariadenia inak, ako je popísané v tomto návode.

Varovania



P201 – Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.



P102 Uchovajte mimo dosahu detí.



P223 Zabráňte kontaktu s vodou



P232 Chráňte pre vlhkosťou



P280 – Noste ochranné rukavice / ochranný odev / ochranné okuliare / ochranu tváre.

Upozornenia

UPOZORNENIE!

- Tento spotrebič môžu používať len dospelé osoby zaškolené oprávnenou osobou. Deti spotrebič nesmú používať ani sa s ním hrať!
- Pri otvorených germicídnych žiaričoch je počas prevádzky miestnosť uzavretá!

Prevádzka bez prítomnosti ľudí!

- **POZOR UV žiarenie poškodzuje zrak!!!**

Bežné sklo, ani priehľadné plastické látky neprepúšťajú UVC žiarenie. Modré svetlo nie je totožné so žiarením UVC. Toto žiarenie je neviditeľné.

- Nevystavujte žiarič vlhkosti, nedotýkajte sa mokрыmi rukami
- Vyhýbajte sa silným nárazom a vibráciám.
- Nikdy nezakrývajte otvory žiariča, keď je zapnutý!
- Germicídny žiarič sa v žiadnom prípade nesmie pripájať na poškodený elektrický prívod.

Napájací prívod nie je možné vymeniť. Ak sa poškodí, spotrebič by mal byť vyradený z prevádzky!

- Zapojenie žiariča môže vykonať len osoby vyškolené s odborným vzdelaním a skúškami v elektrotechnike - § 22

- Ak prístroj nepracuje ak je uvedené v tomto návode, vypnite a odpojte z hlavného napätia. Zavolajte autorizovaného poskytovateľa služieb
- Údržba prístroja by mala byť vykonaná iba autorizovaným servisom.
- Trubica nesmie byť likvidovaná spoločne s komunálnym odpadom. Použitá trubica musí byť likvidovaná v súlade s národnými a miestnymi zákonmi alebo vrátená výrobcovi.
- Prasknutý ochranný kryt sa musí vymeniť!
- Niektoré materiály (plasty, plexisklo, bežné zásuvky, parapety a pod.) pôsobením UVC svetla časom degradujú.

3.4. Ochrana proti účinku škodlivého žiarenia:

Sterilizačné UVC žiarenie má negatívny účinok na ľudský organizmus, a to ako svojou intenzitou, tak i dobou pôsobenia. I malá dávka žiarenia môže pri zasiahnutí oka vyvolať zápal spojiviek, prípadne takzvanú chorobu zváračov. Pri vyšších dávkach dokonca ťažké poškodenie zraku. Žiarenie UVC nie je totožné so žiarením UV bežných horských slnčiek (ide o UVA - UVB). Žiarenie UVC je veľmi agresívne a škodlivé i v malých dávkach a to i pre rastliny a izbové kvety.

Niektoré materiály (plasty, plexisklo, bežné zásuvky, parapety a pod.) pôsobením UVC svetla časom degradujú.

Ako ochranné prostriedky sa používajú sklenené okuliare priliehajúce na tvár a gumené rukavice.

Technické informácie

Typ žiaríča	Napájacie napätie	príkon	Krytie	Rozmery	UVC zdroj	Prevedenie	Prívod
	[V/Hz]	[W]	[IP]	[mm]	[253,7 nm]		[mm]
GZ 6515W SP	230V / 50Hz	15	65	510/65/115	1x15	Stena/strop	pevný/pohyblivý
GZ 6525W SP	230V / 50Hz	25	65	510/65/115	1x25	Stena/strop	pevný/pohyblivý
GZ 6530W SP	230V / 50Hz	30	65	965/65/115	1x30	Stena/strop	pevný/pohyblivý
GZ 6536W SP	230V / 50Hz	36	65	1275/65/115	1x36	Stena/strop	pevný/pohyblivý
GZ 6550W SP	230V / 50Hz	50	65	1275/65/115	2x25	Stena/strop	pevný/pohyblivý
GZ 6555W SP	230V / 50Hz	55	65	965/65/115	1x55	Stena/strop	pevný/pohyblivý
GZ 6572W SP	230V / 50Hz	72	65	1275/65/115	2x36	Stena/strop	pevný/pohyblivý
GZ 6575W SP	230V / 50Hz	75	65	1275/65/115	1x75	Stena/strop	pevný/pohyblivý
GZ 65110W SP	230V / 50Hz	110	65	965/65/115	2x55	Stena/strop	pevný/pohyblivý
GZ 65150W SP	230V / 50Hz	150	65	1275/65/115	2x75	Stena/strop	pevný/pohyblivý

Množstvo ozónu

ozone free - bezozónové

Istenie

I = 6 A/ 230 V

Farba

biela RAL9003

Nemagnetický

áno

Hmotnosť

netto 1,4 kg, brutto 1,70 kg

Balenie

kartón/1 kus

Senzor pohybu

áno

Držiak päťice

nekovový BJB

POKYNY NA INŠTALÁCIU

Baktericídna lampa **PROMOSS GZ 65XX W SP** z hľadiska ochrany pred nebezpečným dotykom je zariadenie triedy ochrany 1. s krytím IP65.

Montuje sa na stenu. Upevníme nosný kryt germicídneho žiariča dvoma skrutkami podľa konkrétnych montážnych podmienok zákazníka. Na elektrickú sieť sa lampa pripája pevným prívodom do rozvodnej skrine. V elektrickom prívode je nevyhnutné vykonať ovládanie a istenie odpájaním od napájacej siete rozpojením oboch pólov – stredný pracovný N a fázový L. Rozpojenie je nutné zaistiť v pevnom vedení.

SENZOR POHYBU

Pri zapnutí žiariča sa zariadenie (pohybový senzor) najskôr otestuje, po cca 30 sekundách sa žiarič uvedie do prevádzky. Žiarič s pohybovým senzorom sa automaticky vypne na predvolenú hodnotu v prípade, že v miestnosti je zaznamenaný pohyb osôb.

Tento spotrebič môžu používať len dospelé osoby zaškolené oprávnenou osobou! Deti a postihnutí občania spotrebič nemôžu používať.

ÚDRŽBA

Údržba prístroja by mala byť vykonaná iba autorizovaným servisom.

Ak chcete zabezpečiť optimálny výkon, odporúčame, aby bol skontrolovaný každých 12 mesiacov výrobcom alebo autorizovaným servisom.

Servis a náhradné diely garantujeme 24 mesiacov.

Údržba prístroja by mala byť vykonaná iba autorizovaným servisom.

Čistenie prístroja

Čistenie vonkajšej časti prístroja

Utrite vonkajšie plastové časti jemnou navlhčenou utierkou.

Na čistenie prístroja nepoužívajte rozpúšťadlá.

Nikdy nestriekajte na prístroj akékoľvek čistiace prostriedky, pretože by mohli spôsobiť skrat vo vedení!

Prehľad údržby

Údržba	Popis údržby	Vykonané	Frekvencia
Pravidelná	Čistenie vonkajšej časti prístroja	používateľ	Podľa potreby
Preventívny			
periodická	Meranie hodnôt UVC žiarenia	Autorizovaný servis	Každých 12 mesiacov

BTK (bezpečnostno – technická kontrola) germicídnych žiaričov odporúčame raz za rok.

OPATRENIA V PRÍPADE PORUCHY

Výmena trubice

Trubicu po uplynutí jej životnosti je možné meniť len po odpojení germicídneho žiariča z elektrickej siete. Pootočením uvoľníme vnútornú časť päťice a odsunieme do stredu trubice, následne možno trubicu pootočením vytiahnuť z plastových držiakov. Na novú trubicu nasunieme uvoľnené konce päťíc, zasunieme do päťíc, pootočíme. Utiahneme nasunuté časti päťíc, tým trubicu zaistíme. Odporúčané typy trubíc sú PHILIPS TUV XX'W alebo Osram HNS XX'W so životnosťou 9 000 prevádzkových hodín. Trubica aj po uplynutí tejto doby svieti rovnakou farbou /modro fialová/, no intenzita ultrafialovej zložky je znížená, teda neúčinná.

V prípade, že prístroj nefunguje ako je popísané v tomto návode, odporúčame prehliadku autorizovaným servisom.

VÝROBCA:

PROMOSS s.r.o., Jantauscha 15, 922 03 Vrbové, Slovenská republika
Mobil: +421 905 641 720
E-mail: promos@promossro.sk, promossro25@gmail.com

DODÁVATEĽ:

PROMOSS s.r.o., Jantauscha 15, 922 03 Vrbové, Slovenská republika
Mobil: +421 905 641 720
E-mail: promos@promssro.sk, promossro25@gmail.com