

PROMOSS GZ XXWA

Uzavretý germicídny žiarič nástenný



Tento návod je určený pre uzavretý germicídny žiarič od spoločnosti PROMOSS s.r.o.

PROMOSS GZ XXWA za prítomnosti ľudí



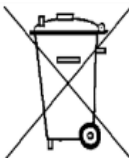





Táto príručka a informácie v nej obsiahnuté sú majetkom spoločnosti PROMOSS s.r.o. PROMOSS s.r.o. nemôže niesť zodpovednosť za zranenie osôb alebo poškodenie zariadenia spôsobené:

- *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.

Germicídne žiariče **PROMOSS GZ XXWA** sa používajú na sterilizáciu vzduchu za prítomnosti ľudí použitím účinkov baktericídneho žiarenia, čo je ultrafialové žiarenie vlnovej dĺžky 253,7nm 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 zabezpečiť sterilitu prostredia bežnými metódami, prípadne v prostrediach so zvýšenými nárokmi na sterilitu. Vzduch je nasatý jedným z otvorov – mriežkou, prechádza ponad UV žiarenie a vychádza von druhým otvorom. Maximálna doba sterilizácie nie je obmedzená.

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.

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 germicídnyim 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 vodu



P232 Chráňte pre vlhkosťou

Upozornenia

UPOZORNENIE!

- Tento spotrebič môžu používať len dospelé osoby zaškolené oprávnenou osobou. Deti spotrebič nesmú používať ani sa s ním hrať!
- V uzavretých germicídnych žiaričoch je počas prevádzky UV žiarenie vo vnútri prístroja.
Prevádzka za prítomnosti ľudí!
- Nevystavujte žiarič vlhkosti, nedotýkajte sa mokrymi 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. Ak je napájací prívod poškodený, musí byť nahradený výrobcom, jeho servisným technikom alebo obdobne kvalifikovanou osobou, aby sa zabránilo vzniku nebezpečnej situácie.
- Zapojenie žiariča môže vykonať len osoby vyškolená s odborným vzdelaním a skúškami v elektrotechnike - § 22
- Ak prístroj nepracuje ako 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!

Technické informácie

Typ žiariča	Menovité napájanie	príkonn	UVC zdroj	dĺžka	šírka	výška
	[V/Hz]	[W]	[W]	[mm]	[mm]	[mm]
GZ 15WA	230 / 50	19	15W	815	165	70
GZ 18WA	230 / 50	22	18W	555	165	70
GZ 25WA	230 / 50	29	25W	815	165	70
GZ 30WA	230 / 50	34	2x 15W	815	165	70
GZ 36WA	230 / 50	40	36W	815	165	70
GZ 50WA	230 / 50	54	2 x 25W	815	165	70
GZ 55WA	230 / 50	59	55W	1045	165	70
GZ 72WA	230 / 50	376	2 x 36W	815	165	70
GZ 110WA	230 / 50	114	2 x 55W	1045	165	70

Množstvo ozónu	ozone free - bezozónové
Istnie	I = 6 A/ 230 V
Farba	biela RAL9003
Nemagnetický	Áno
Hmotnosť	netto 3,5 kg, brutto 4,0 kg
Prevedenie pripojenia	nástenné, stropné
Balenie	kartón/1 kus
Krytie	IP 20
Ventilátor	MagLev systém
Uchytenie ventilátora	odhlučnený silentblok
Držiak päťice	nekovový BJB
Elektrický prívod	Pevný / pohyblivý
Tube	Dural

POKYNY NA INŠTALÁCIU

Germicídny žiarič z hľadiska ochrany pred nebezpečným dotykom je zariadenie triedy ochrany 1. s krytím IP20. Možno montovať na kolmú stenu vo vodorovnej alebo zvislej polohe, vo výške 2,20 m. Pri umiestnení žiariča sa snažíme využiť prirodzené prúdenie vzduchu v miestnosti. Maximálna doba sterilizácie nie je obmedzená (*).

Montáž

Bočný kryt svetidla odstránime tak, že uvoľníme poistené skrutky bočného krytu, ten následne vytlačíme ostrým predmetom, ktorý zatlačíme medzi bočný kryt a teleso (tube žiariča), na čo sa

bočný kryt uvoľní. Vrchný kryt následne vylúpne. V zadnej stene telesa žiariča je otvor, cez ktorý prevlečieme pevný elektrický prívod vedený zo steny. Vo vnútri telesa tubusu sú dva otvory 5 mm, cez ktoré pripevníme žiarič vrutmi minimálne 40 mm dlhými do prevrtaných otvorov v stene.

Po prichytení žiariča na stenu pre vedieme montáž pevného prívodu do WAGO svoriek farebne odlišených vo vnútri svietidla:

vodič PE do ochrannéj svorky (zelenožltej)

vodič N do svorky stredného pracovného vodiča (bledomodrá)

vodič L1 do svorky šedej

(*) nedoporučuje sa dlhodobo zdržiavať vo vzdialenosti 0,5 m od germicídneho žiariča

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 životnosti je možné meniť len po odpojení germicídneho žiariča z elektrickej siete. Uvoľníme poistené skrutky bočného krytu, ten následne vytlačíme ostrým predmetom, ktorý zatlačíme medzi bočný kryt a teleso (tubus žiariča), na čo sa bočný kryt uvoľní. Potom z pero-drážky vyberieme predný kryt.

Trubicu vytiahneme z plastových držiakov. Novú trubicu zasunieme do päťíc, predný kryt zacvakneme naspäť a zasunieme bočné kryty a upevníme poistné skrutky bočného krytu.

Odporúčané typy trubíc sú PHILIPS TUV XX¹W alebo Osram HNS XX¹W 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@promossro.sk, promossro25@gmail.com