

SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ

DEZINFEKCE PROSTŘEDÍ

DEZUS-A

dezinfekční UV systém s antibakteriálním účinkem snižující imunitní zatížení organismu

- efektivní aplikace UV záření v pásmu UV-A
- vysoká efektivita ničení bakterií, plísní a spór
- mobilní varianta i pevná instalace pro vnitřní použití

Dezinfekční systém DEZUS-A pracuje se zdrojem v UV-A pásmu, které dopadá na zemský povrch i ve formě slunečního záření. Stimuluje tvorbu vitamínu D v kůži, je prospěšné při léčbě kožních onemocnění (lupénka, některé ekzémy a akné). V malých dávkách výrazně posiluje imunitní systém a psychiku. V kombinaci s nanotechnologií oxidu titaničitého v nátěru FN® čistí vzduch od zápachu, likviduje nebezpečné patogeny, plísně, viry, exkrementy roztočů, alergeny, které zatěžují imunitní systém.

DEZUS-C

dezinfekční UV systém s germicidním účinkem pro účinnou sterilizaci ploch od bakterií i virů

- účinná aplikace UV záření v pásmu UV-C
- velmi rychlá dezinfekce ploch
- mobilní varianta i pevná instalace

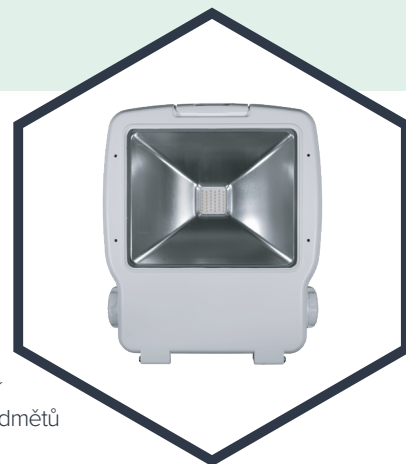
Germicidní systém DEZUS-C pracuje se světelným zdrojem v UV-C pásmu, které je ze slunečního záření blokováno ozónovou vrstvou. Přímým dopadem záření z germicidního světelného zdroje na povrch předmětů dochází k ničení bakterií i virů ve vzduchu i na povrchu současně.

Nalezne široké uplatnění pro dezinfekci operačních sálů, JIP, infekčních oddělení, laboratoří, lékáren, technologických linek, ve farmaceutickém průmyslu, pracovních prostora kanceláří, škol a školek, klimatizačních zařízení, ale i při balení a zpracování masa, ničení plísní ve vlhkém prostředí, v chovatelství zvířat apod.

Při pevné instalaci lze použít pro výrobu nápojů a přípravu pitné vody.

TECHNICKÝ POPIS

- Mobilní dezinfekční UV systém DEZUS se skládá z reflektorového zdroje UV záření na pojízdném stativu spolu se zabezpečením obsluhy a indikativními prvky.
- Systém DEZUS může být i v pevné instalaci s montáží na zeď, strop, přisazením nebo zavěšením.
- Vzhledem k charakteru neviditelného záření je DEZUS opatřen stroboskopickými majáky indikující spuštění napájení UV zdroje a zvukovou signalizaci. UV zdroj má ještě samostatný vypínač
- Provoz dezinfekčního UV systému je po zapojení napájení blokován pohybovým čidlem v rozsahu 360° a dosahu 20 m.
- Pevnou instalaci dezinfekčního systému DEZUS lze doplnit mimo jiné o reportovací systém



X HAUS Stavby a.s.
Dělnická 213/12 Praha 7
Czech republic
hello@xhaus.cz

xhaus
stavby

E-shop:
www.amare.cz

AMARE

www.xhaus.cz

DEZUS

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Základní vlastnosti DEZUS-A

- dezinfekční systém s proudově řízeným LED zdrojem UV záření
- mobilní verze nebo pevná instalace
- možnost výměny zdroje UV záření i napájecího zdroje
- zdroj UV-A: LED COB prvek 56 cm²
- robustní konstrukce pro dlouhou životnost
- polohovatelný držák UV zdroje s aretací
- zajištěná bezpečnost osob při provozu systému

Technické parametry

rozsah provozních teplot:	-40 °C až + 50 °C
úhel vyzařování:	110° symetricky
výkonové verze:	30 W, 60 W
peak UV zdroje:	365 nm
životnost UV zdroje:	TM21: 89000 hodin / L70
krytí:	IP66 s odolným PU těsněním
blokovací čidlo:	360° horizontálně do 20m
indikace napájení UV:	dva stroboskopické majáky
napájení:	90 V až 305 V [~] , 47 až 63 Hz, PFC>0,96
řízení:	(A) bez řízení (D) DALI
MTBF:	133 000 hodin - zdroj (D) MIL-HDBK-217F (25°C)
výměnný zdroj:	ano
nastavení časovače:	10s až 60minut
řídící systém (pouze s DALI):	nastavení a ovládání UV zdrojů a čidel report provozu



Standardy

- RoHS, IP66
- Směrnice ES a Rady 2013/30/ES, 2013/35/ES, 2011/65/ES
- LVD: EN61347, EN62384
- EMC: EN55015, EN61000, EN61547
- Parametry měřeny a uvedeny v souladu s EN13032



X HAUS Stavby a.s.
Dělnická 213/12 Praha 7
Czech republic
hello@xhaus.cz



E-shop:
www.amare.cz

