

ND 3W LED

Betjeningsvejledning



Indholdsfortegnelse

1. Revisionsoversigt.....	3
2. Om dokumentationen	3
3 Udstyrsoversigt	3
3.1 Miljø og omgivelser for udstyret.....	3
3.1.1 Opbevaring og miljø.....	3
3.1.2 Krav før ibrugtagning	3
3.1.3 Bortskaffelse af dele	3
4. Sikkerhed i og omkring UV-udstyret.....	4
4.1 Eksponering:.....	4
4.2 Kontrol foranstaltninger	4
5. Miljø	5
5.1 Bortskaffelse	5
6. Service og vedligehold.....	5
7. Ansvar og Garanti.....	5

1. Revisionsoversigt

Revision	Dato	Kommentar/Ændring
1.0	16-03-2021	Dokument oprettet

2. Om dokumentationen

Denne mappe er blevet udarbejdet som grundlag for CE-mærkningen og er udarbejdet efter Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/42/EF af 17. maj 2006.

Mappen indeholder vigtig information om maskinen, herunder servicemanual og sikkerhedsanvisninger.

Det anbefales at opbevare mappen tæt ved, og synlig, ved maskinen samt informere personale omkring denne.

3 Udstyrsoversigt

UV-udstyret består af:

Defineret på ordrebekræftelsen.

3.1 Miljø og omgivelser for udstyret

3.1.1 Opbevaring og miljø

Udstyret bør ikke efterlades udendørs.

Hvis udstyret kommer i kontakt med saltholdig eller syreholdig fugt eller væske bør dette fjernes fra anlægget hurtigst muligt for at forhindre korrosion.

3.1.2 Krav før ibrugtagning

Udstyret skal indgå som komponent hos køber:

- Reparationer, service og vedligehold må kun udføres af fagkyndige personer med korrekt træning.
- Laves der konstruktive ændringer på udstyret, bortfalder garanti.

3.1.3 Bortskaffelse af dele

- Forbrugsdele skal bortskaffes iht gældende lovgivning

4. Sikkerhed i og omkring UV-udstyret

4.1 Eksponering:

Overeksponering af UVA-lys kan give uønskede bivirkninger, som erytem (solskoldning), øjenbetændelse og fotokeratitis (lysfølsom) i kort tid (akut effekt) og kan medføre tidlig aldring af huden, hudkræft og grå stær, som resultat af gentagende udsættelse i længere tid (kronisk effekt).

Nøglen til at undgå overeksponering, er ved at følge disse anvisninger

Erhvervsmæssige UV-lyseksponering er i EU, er fastlagt af Artificial Optical Radiation Directive 2006/25/EC. Det indeholder de gældende regler om grænser for UV-lys.

I tilfælde af, at personer udsættes for UV-lyset fra kunstige kilder, er det nødvendigt at vurdere risikoniveauet for uønskede bivirkninger for helbredet ved at fastlægge et personligt UV-lys eksponeringsniveau og sammenligne det med værdigrænserne for eksponeringen.

Hvor det personlige UV-lyseksponeringsniveau opfylder værdigrænserne for eksponering, vil risikoen blive betragtet som lav for flertallet af befolkningen, og bør kontrolleres så vidt det er praktisk muligt.

Hvor den personlige UV-lys eksponering overstiger eksponeringsgrænsen, skal der implementeres yderligere kontrolforanstaltninger, som skal nedsætte eksponeringen til gældende lovgivning.

4.2 Kontrol foranstaltninger

Formålet er at sikre at, UV-lys eksponeringsgrænserne for ubeskyttet hud og øjne, ikke bør overskrides af nogle personer. Det kan ske via kontrolforanstaltninger.

a. Bevidst risiko

Alle personerne der kan blive udsat for usædvanlige niveauer af UV-lys eksponeringsgrænsen eller betydelig personlig eksponering, skal have tilstrækkelig information og træning til at forstå den tilhørende risiko for deres helbred og sikkerhedsforanstaltninger. Enhver person der opdager enhver form for unormal eller uønsket reaktion som kunne overvejes at forfalde til UV-lysets eksponering, bør ikke fremtidigt blive udsat for UV lyset.

b. Overholdelse af UV-lysets eksponeringsgrænse for ubeskyttet hud og øjne i overensstemmelse med kontrol af kunstig optisk stråling, 2010.

UV-lysets eksponeringsgrænse defineres af det niveau af UV-lysets eksponering, der er under det der antages at næsten alle individer kan blive udsat for gentagende gange uden uønsket virkning på helbredet.

Nogle mennesker vil måske være fotosensitive eller udsat for fotosensibiliseringsmidler og eksponeringsgrænsen er derfor måske ikke forudsat tilstrækkelig beskyttelse. Disse individer bør søge lægerådgivning med respekt til yderligere beskyttelsesforanstaltninger, som kan kræves før enhver udsættelse af UV-lys.

Man bør ikke kigge direkte i lykten uden beskyttelse af øjnene.

5. Miljø

5.1 Bortskaffelse

Dette produkt skal ved kassering afleveres til affaldsordning for elektrisk og elektronisk affald. Kontakt din lokale affaldsordning for yderligere informationer.

Hvis dele af anlægget videresælges til andet formål end bortskaffelse, er det ejerens ansvar at modtager gøres opmærksom på bortskaffelses regler.



6. Service og vedligehold

Vedligehold består af almindelig aftørring, samt skift af batteri. Anvend kun batteri af typen INR 18650-30Q

7. Ansvar og Garanti

Dette UV led kabinnet er dækket af vores standard garanti på 1 år fra leveringstidspunktet.

Vores generelle salgs- og leveringsbetingelser er gældende til enhver tid.

Vi kan ikke holdes ansvarlige for skader forårsaget af:

- Betjeningsfejl som er forårsaget af at disse retningslinjer ikke er fulgt.

Garanti bortfalder ved:

- Betjening med reservedele som er uoriginale.
- Mangelfuld eller fejlagtig montering
- Indbygning af uegnet tilbehør
- Fejlbetjening
- Fjernelse, manipulation og fjernelse af sikkerhedsudstyr
- U-forskriftsmæssig udførelse af service og vedligehold
- Slid og manglende vedligehold
- Påvirkninger i miljø eller montage, som vi ikke havde mulighed for at forudse