

EU Overensstemmelseserklæring

Identifikation af fabrikanten:

EFSEN UV & EB TECHNOLOGY
Skovlytoften 33
DK-2840 Holte
Danmark

Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar for at erklære, at produktet:

UV-desinfektionsudstyr type UV WALLBOX

er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende EU harmoniseringslovgivning:

Reference nr.	Titel
2014/35/EU	Lavspændingsdirektivet, LVD
2014/30/EU	EMC-direktivet
2011/65/EU	ROHS-direktivet om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr

og at følgende harmoniserede standarder:

Nr.	Titel
EN 60335-1:2012 inkl. AC:2014 og A11:2014	Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 1: Generelle krav
EN 60335-2-109:2010	Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-109: Særlige krav til apparater til rensning af vand ved hjælp af UV-stråling
EN 60335-2-25:2012 inkl. A1:2015 og A2:2016	Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. - Sikkerhed - Del 2-25: Særlige krav til mikrobølgeovne, inklusive kombinationsmikrobølgeovne
EN 62368-1:2014 inkl. AC:2015	Audio-/video-, informations- og kommunikationsteknologiudstyr - Del 1: Sikkerhedskrav
EN 61000-6-2:2005 inkl. AC:2005	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-2: Generiske standarder - Immunitetsstandard for industrielle miljøer
EN 61000-6-3:2007 inkl. A1:2011 og A1:2011/AC:2012	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-3: Generiske standarder - Emissionsstandard for bolig-, erhvervs- og letindustrimiljøer

Produkt: UV WALLBOX – Version 1,0
Projekt:

Side: 14 af 15
Senest opdateret: 13.06.2022

EN 61000-3-2:2014	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Del 3- 2: Grænseværdier — Grænseværdier for emission af harmonisk strøm (indgangsstrøm til udstyret ≤ 16 A pr. fase)
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Del 3- 3: Grænseværdier — Begrænsning af spændingsændringer, spændingsfluktuationer og flimmer i offentlige lavspændingsforsyningsnet for udstyr med mærkestrøm ≤ 16 A pr. fase og ikke underlagt regler om betinget tilslutning

samt følgende andre tekniske specifikationer er blevet anvendt:

Nr.	Titel
EN 62493:2015	Vurdering af belysningsudstyr med hensyn til personeksponering for elektromagnetiske felter
EN 15858:2016	UV-C-enheder – Sikkerhedsinformation – Tilladt personeksponering

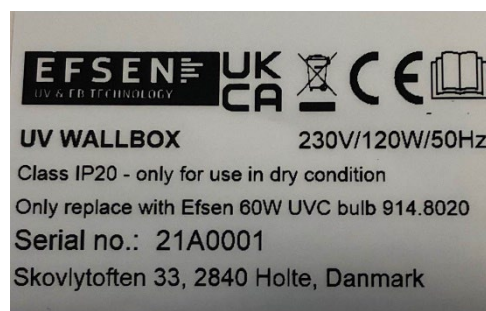
Underskrevet for og på vegne af EFSEN UV & EB TECHNOLOGY

Holte, d. 25. maj - 2021



.....
Flemming Madsen

General/Technical Manager



Produkt: UV WALLBOX – Version 1,0
Projekt:

Side: 15 af 15
Senest opdateret: 13.06.2022