

CE gyártói megfelelőségi nyilatkozat

Gyártó neve és címe:

Digi Control Kft.

2230 Gyömrő, Darányi u. 6.

2020. április 29.

Igazoljuk, hogy az

Ozonetech M ózongenerátor termékcsalád

tervezése és gyártása az alábbi szabványok előírásainak figyelembe vételével történt: 2011/65/EC (RoHS), EN 55022, EN 55024, EN 55014-1, EN 61000, EN 60529

Fentiek alapján a termék

MEGFELEL

az alábbiakban felsorolt szabványok és direktívák követelményeinek, az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos használat feltételeinek:

Irányelv száma, rövidített neve	Megnevezése
2011/65/EK	Egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról
EN 55014-1	Elektromágneses összeférhetőség. Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. 1. rész: Emisszió.
EN 61000-3-2	Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-2. rész: Határértékek. A felharmonikus áramok kibocsátási határértékei (fázisonként legfeljebb 16 A bemenőáramú berendezésekre)
EN 61000-3-3	Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-3. rész: Határértékek. A feszültségváltozások, a feszültségingadozások és a villogás (flicker) határértékei a közcélú, kisfeszültségű táphálózatokon, a fázisonként legfeljebb 16 A névleges áramerősségű és különleges feltételek nélkül csatlakozó berendezések esetén

IEC 61000-4/2/3/4/5/6/11	Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 4-6. rész: Vizsgálati és mérési módszerek. Rádiófrekvenciás terek által keltett, vezetett zavarokkal szembeni zavartűrési vizsgálata.
EN 60529:2015	Villamos gyártmányok burkolata által nyújtott védettség fokozatok (IP -kód)

A gyártott és forgalmazott ózongenerátorok a fenti előírásoknak megfelelnek az alábbiak szerint:

Termékjellemzők	Eredmény	Vizsgálati/Értékelési mód
Zavar teljesítmény	Megfelel	EN 55014-1, EN 55022-2010, EN 55024:2010/A1:2015
Veszélyes anyag összetevő	Megfelel	2011/65/EK
Felharmonikus áram kibocsátás	Megfelel	EN 61000-3-2:2006 + A1: 2009 +A2:2009
Feszültségingadozás és villogás.	Megfelel	EN 61000-3-3:2008
Elektrosztatikus kisülés, elektromágneses mező, gyors elektromos tranziensek elleni védelem, túlfeszültség védelem, vezetési zavarok elleni védelem, feszültségletörés elleni védelem.	Megfelel	IEC 61000-4-2/3/4/5/6/11. EN 301 489-1, EN 301 489-18
Burkolat által nyújtott védettség	Megfelel	EN 60529:2015

A fentieket igazolja:
Digi Control Kft. , 2230 Gyömrő, Darányi u. 6.

A CE jelölés elhelyezési évének utolsó két számjegye: **20**

Ügyvezető igazgató

