# DECLARATION OF CONFORMITY
# *DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD*

Council Directives to which conformity is declared:
*Directivas del Consejo con las que se declara conformidad:*

**2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU + 2015/863/EU**

Application of the Standards:
*Aplicación de las Normas:*

**-IEC 63044-1 (2017) + AMD1 (2021):** Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 1: General requirements / *Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 1: Requisitos generales.*
**-IEC 63044-3 (2017) + AMD1 (2021):** Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 3: Electrical safety requirements / *Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 3: Requisitos de seguridad eléctrica.*
**-IEC 63044-5-1 (2017) + AMD1 (2022):** Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 5-1: EMC requirements, conditions and test set-up / *Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 5-1: Requisitos CEM, condiciones y montajes para ensayos.*
**-IEC 63044-5-2 (2017) + AMD1 (2022):** Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential commercial and light-industrial environments / *Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 5-2: Requisitos CEM para productos HBES/BACS utilizados en entornos residenciales y comerciales.*

**ELECTRICAL SAFETY / *SEGURIDAD ELÉCTRICA:***
**-IEC 60730-1 (2022):** Automatic electrical controls for household and similar use – Part 1: General requirements / *Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales.*

**ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY / *COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA*.**
**-CISPR 32 (2015) + AMD1 (2019):** Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Radiated emission requirements (Class B) / *Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emission radiada (Clase B).*
**-CISPR 32 (2015) + AMD1 (2019):** Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Conducted emission requirements (Class B) / *Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emission conducida (Clase B).*
**-IEC 61000-4-2 (2008):** Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-2: Testing and measurement techniques – Electrostatic discharge immunity test / *Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-2: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a las descargas electroestáticas.*
**-IEC 61000-4-3 (2020):** Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-3: Testing and measurement techniques – radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test / *Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-3: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los campos electromagnéticos, radiados y de radiofrecuencia.*
**-IEC 61000-4-4 (2012):** Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-4: Testing and measurement techniques – Electrical fast transient/burst immunity test / *Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-4: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los transitorios eléctricos rápidos en ráfagas.*
**-IEC 61000-4-5 (2014) + AMD1 (2017):** Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-5: Testing and measurement techniques – Surge immunity test / *Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-5: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a las ondas de choque.*
**-IEC 61000-4-6 (2023):** Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-6: Testing and measurement techniques – Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields / *Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-6: Técnicas de ensayo y de medida. Inmunidad a las perturbaciones conducidas, inducidas por los campos de radiofrecuencia.*
**-IEC 61000-4-8 (2009):** Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-8: Testing and measurement techniques – Power frequency magnetic field immunity test / *Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-4: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los campos magnéticos a frecuencia industrial*.

---

Manufacturer´s name / *Fabricante*: **ZENNIO AVANCE Y TECNOLOGÍA, S.L.**

| | |
|---|---|
| Manufacturer´s address / *Dirección*: | **Calle Río Jarama, 132. Nave P8.11.** |
| Type of equipment / *Tipo de equipo*: | **Multifunction controller for climate control with two 0-10V signal outputs, 4 individual outputs and 4 analog/digital inputs.**<br>***Controlador multifunción para control de clima con dos salidas 0-10V, 4 entradas analógico/digitales y 4 salidas individuales.*** |
| Trade mark / *Marca:* | **Zennio** |
| Model no. / *Modelo:* | **MAXinBOX FC 0-10V FAN / MAXinBOX FC 0-10V VALVE (ZCL-FC010F / ZCL-FC010V)** |

**We, the undersigned, hereby declare under our sole responsibility that the specified equipment is in conformity with to the above Directives and Standards**

***Los abajo firmantes, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el equipo antes especificado cumple con las Directivas y la Normas mencionadas***



Place / *Lugar*: Toledo. España.

(*Firma* / Signature)

Juan Carlos Ciudad Láinez
(Full Name / *Nombre*)

Date / *Fecha*: 04/03/2025.

**CEO**
(Position / *Cargo*)