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:*
-2014/30/EU Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products – Part 1: General requirements and tests / *Seguridad de los transformadores de potencia, Fuentes de alimentación, bobinas de inductancia y productos análogos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.*
-2014/30/EU Safety of power transformers, reactors, power supply units and similar products for supply voltages up to 1100V – Part 2-16: Particular requirements and tests for switch mode power supply units and transformers for switch mode power supply units / *Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y productos análogos para tensiones de alimentación hasta 1100V. Parte 2-16: Requisitos particulares y ensayos para fuentes de alimentación en modo conmutado y transformadores para fuentes de alimentación en modo conmutado.*

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 61000-3-2 (2018) + AMD1 (2020) + AMD2 (2024): Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions / *Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica.*
-IEC 61000-3-3 (2013) + AMD1 (2017) + AMD2 (2021): Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems / *Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión.*
-IEC 61000-4-2 (2025): 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*.
-IEC 61000-4-11 (2020): Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-11: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests / *Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-11: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los huecos de tensión, interrupciones breves y variaciones de tensión.*

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*:	**Ducted Air Zoning Actuator for up to 4 Zones.** ***Actuador de zonificación de aire por conductos de hasta 4 zonas.***
Trade mark / *Marca:*	**Zennio**
Model no. / *Modelo:*	**ZoningBOX 4 (ZCL-ZB4)**

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*: 17/06/2026.

CEO
(Position / *Cargo*)