# 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 60669-1 (2017):** Switches for household and similar fixed-electrical installations – Part 1: General requirements / *Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 1: Requisitos generales.*
**-IEC 60669-2-1 (2021):** Switches for household and similar fixed-electrical installations – Part 2-1: Particular requirements – Electronic switches / *Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 2-1: Prescripciones particulares. Interruptores electrónicos.*

**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*: | **2-Channel Universal Dimmer (310W@230VAC / 200W@110VAC).**<br>***Regulador universal de dos canales (310W@230VAC / 200W@110VAC).*** |
| Trade mark / *Marca:* | **Zennio** |
| Model no. / *Modelo:* | **DIMinBOX DX2 (ZDI-DBDX2)** |

**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*: 19/06/2026.

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