

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

Application of the Standards:
Aplicación de las Normas:

-IEC 63044-1 (2017): 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): 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): 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.*

-IEC 63044-5-2 (2017): Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 5-3: EMC requirements for HBES/BACS used in 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 industriales.*

ELECTRICAL SAFETY / SEGURIDAD ELÉCTRICA:

-EN 60730-1 (2016): 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.

-EN 55022 (2010) / AC (2011) & EN 55032 (2015) / AC (2016): Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Radiated emission requirements (Class B) / *Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emission radiada (Clase B).*

-EN 55022 (2010) / AC (2011) & EN 55032 (2015) / AC (2016): Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Conducted emission requirements (Class B) / *Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emission conducida (Clase B).*

-EN 61000-4-2 (2010): 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.*

-EN 61000-4-3 (2007) / A2 (2011): 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.*

-EN 61000-4-4 (2013): 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.*

-EN 61000-4-5 (2015): 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.*

-EN 61000-4-6 (2014): 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.*

-EN 61000-4-8 (2011): 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*:

55x55mm capacitive glass touch panel with round display.

Panel táctil en cristal capacitivo de 55x55mm con display redondo.

Trade mark / *Marca*:

Zennio

Model no. / *Modelo*:

Flat 55 Display (ZVI-F55D)

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*: 15 de junio de 2018.

General Manager

(Position / *Cargo*)