



Productos / Products: *Mini Gateway Wi-Fi / Wi-Fi Mini Gateway*

Ref: NXMB-1 (BJC Nexus)

Nombre y dirección del fabricante / Name and address of the manufacturer:

FÁBRICA ELECTROTÉCNICA JOSA S.A.U.
Av. De la Llana, 95-105, 08191 RUBI (Barcelona) SPAIN

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

2014/35/EU: Directiva de Baja Tensión (DBT)

Low Voltage Directive (LVD)

2014/53/EU: Directiva de Equipos Radioeléctricos (DER)

Radio equipment Directive (RED)

2011/65/EU: Directiva RoHS (incluye modificaciones posteriores publicadas hasta la fecha de esta Declaración).

RoHS Directive (including subsequent amendments published until the date of issue of this Declaration).

La conformidad de los productos descritos anteriormente según la(s) directiva(s) aplicable(s) se demuestra

mediante el cumplimiento de las siguientes normas u otras especificaciones técnicas:

The conformity of the products described above with the provisions of the applied Directive(s) is demonstrated by full compliance with the following standards / technical specifications:

UNE-EN 60730-1:2013 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales. (EN 60730-1:2011 Automatic electrical controls for household and similar use - Part 1: General requirements tests).

UNE-EN 301489-3 V2.3.2 Norma de compatibilidad electromagnética (CEM) para los equipos y servicios radioeléctricos. Parte 3: Condiciones específicas para los dispositivos de corto alcance (SRD) que funcionan en las frecuencias comprendidas entre 9 kHz y 246 GHz. (ETSI EN 300328 V2.2.2 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz).

UNE-EN 301489-17 V3.3.1 Norma de compatibilidad electromagnética (CEM) para los equipos y servicios radioeléctricos. Parte 17: Condiciones específicas para los sistemas de transmisión de datos de banda ancha y banda ampliada. (EN 301 489-17 V3.3.1 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband and Wideband Data Transmission Systems).

UNE-EN 300220-2 V3.3.1 Dispositivos de corto alcance (SRD) que operan en el rango de frecuencias de 25 MHz a 1 000 MHz con niveles de potencia de hasta 500 mW p.r.a.. Parte 2: Norma armonizada para el acceso al espectro de radio para equipos de radio no específicos. (ETSI EN 300 220-2 V3.3.1 Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz with power levels ranging up to 500 mW e.r.p.; Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum for non specific radio equipment).

UNE-EN 300328 V2.2.2 Sistemas de transmisión de banda ancha; Equipos de transmisión de datos que funcionan en la banda de 2,4 GHz. (ETSI EN 300328 V2.2.2 Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band).

UNE-EN IEC 63044-3:2018 Requisitos generales para sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 3: Requisitos de seguridad eléctrica. (EN IEC 63044-3:2018 Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 3: Electrical safety requirements).

UNE-EN 18031-1:2025 Requisitos de seguridad comunes para equipos radioeléctricos. Parte 1: Equipos radioeléctricos conectados a Internet. (EN 18031-1:2024 Common security requirements for radio equipment - Part 1: Internet connected radio equipment).

UNE-EN IEC 63000:2018; Documentación técnica para la evaluación de productos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas. (EN IEC 63000:2018; Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances).

Otras normas técnicas / other technical standards:

UNE-EN 63044-1:2018/A1:2022 Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 1: Requisitos generales. (EN 63044-1:2017/A1:2021 Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 1: General requirements).

UNE-EN IEC 63044-5-1:2020 Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 5-1: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM), condiciones y montaje de ensayos. (EN IEC 63044-5-1:2019 Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-1: EMC requirements, conditions and test set-up).

UNE-EN IEC 63044-5-2:2020 Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 5-2: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM) para HBES/BACS utilizados en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera. (EN IEC 63044-5-2:2019 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).

UNE-EN IEC 63044-5-3:2020 Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 5-3: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM) para HBES/BACS utilizados en entornos industriales. (EN IEC 63044-5-3:2019 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).

Firmado en nombre de: / Signed for and on behalf of:

FÁBRICA ELECTROTÉCNICA JOSA S.A.U.

Lugar y fecha de expedición / Place and date of issue:

Rubí (Barcelona, Spain), 27-03-2026

Oscar Embid
CEO


Sergio Sánchez
Quality Manager