

Empresa responsable: **ELECTRONICA OLFER, S.L.**
Responsible Company:

Dirección: Av. Industria, 6-8. P.A.E. NEISA Avance I. 28108 Alcobendas SPAIN
Address:

Declara bajo su responsabilidad que los siguientes:
Declare under its sole responsibility that the following:

Productos: Nodos de control por radiofrecuencia.
Products: RF Control nodes.

Modelos: **CAS-ZHAGA-40-DA-LX**
Types:

Cumplen los requisitos establecidos por las directivas y normativas siguientes:
Fulfill the requirements of the following Directives and standards:

Directiva europea de baja tensión. Low Voltage European Directive LVD 2014/35/EU:

EN 61347-1:2015 Dispositivos de control de lámpara. Requisitos generales y requisitos de seguridad.
Lamp controlgear. General and safety requirements.
EN 61347-2-11:2001 Requisitos particulares para circuitos electrónicos diversos utilizados con las
luminarias.
Particular requirements for miscellaneous electronic circuits used with luminaires.

Directiva de Compatibilidad electromagnética. EMC Directive 2014/30/EU:

EN 55015:2013 Límites de la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.
+A1:2015 Limits of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar
equipment.
EN 61000-3-2:2019 Emisión de corrientes armónicas (Equipos con corriente de entrada $\leq 16A$).
+A1:2021 Harmonic current emissions (Equipment with input current $\leq 16A$).
EN 61000-3-3:2013 Limitación de las variaciones de tensión (Equipos con corriente de entrada $\leq 16A$).
+A1:2019 Limitation of voltage changes and flicker (Equipment with input current $\leq 16A$).
EN 61547:2009 Equipos para iluminación. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.
Equipment for lighting. EMC Immunity requirements

Directiva de equipos radioeléctricos. Radioelectric equipment directive 2014/53/EU:

EN 301489-1 v2.2.3 Estándar de compatibilidad Electromagnética (EMC) para equipos de radio.
ElectroMagnetic compatibility (EMC) standard for radio equipment and services.
EN 301489-17 v3.2.4 Condiciones específicas para sistemas de transmisión de datos de banda ancha.
Specific conditions for broadband data transmission systems.
ETSI EN 300328 Norma armonizada para el acceso al espectro de radio de banda ancha en la
V2.2.2 banda de 2,4GHz, para el módulo de comunicaciones CBM-003B incorporado.
Harmonised standard for access to wide band radio spectrum of 2,4 GHz band, for
the incorporated CBM-003B radio module.

Directivas RoHS. RoHS directives: 2011/65/EU, 2015/863/EU

Se declara toda responsabilidad en caso de que estos productos se instalen o utilicen de forma inadecuada, o para otros fines distintos de los que han sido previstos, o no se efectúe un mantenimiento adecuado.
All liability is declined if these products are improperly installed or used, or used for other applications than those specified, or if proper maintenance is not performed.

Fernando Garcia
CEO

Alcobendas, 06 Junio/June 2025