

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

Por la presente declaramos que los productos especificados a continuación cumplen los requisitos básicos de sanidad y de seguridad de las Directivas Europeas indicadas

We hereby declare that the products specified below meet the basic health and safety requirements of the following European Directives.

Descripción del producto <i>Description of the product</i>	Central de control de luminarias de iluminación de emergencia en sistemas autotestables (ZD+ / ZDW) <i>Control unit for emergency lighting fixtures with self-testing systems (ZD+ / ZDW)</i>
Marca comercial <i>Trade name</i>	ZEMPER

Características técnicas *Technical characteristics*

Referencia (<i>reference</i>)	CWS8125W (ZD+ / Wireless)
Alimentación (<i>switching power</i>)	9 Vdc, 2A
Zonas (<i>zones</i>)	8 (ZD+ / Wireless)
Luminarias por zona (<i>luminaires per zone</i>)	Máximo 130 ud
Luminarias por central (<i>luminaires per control unit</i>)	Máximo 1040 ud (8 x 130 ud)
Comunicaciones PC (<i>PC Communications</i>)	USB / RJ45 puerto ethernet / Cliente-Servidor (Webserver)

Normativas y Directivas aplicables *Applicable standards and directives*

2014/30/UE del 26 de febrero de 2014. Directiva sobre Compatibilidad Electromagnética
2014/30/UE of 26 February 2014. Electromagnetic Compatibility Directive EMC

- **UNE-EN 55015:2013** / Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares
Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
- **UNE-EN 61000-3-2:2006** / Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase).
Electromagnetic compatibility (EMC). Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 16A per phase)

2014/53/UE del 22 de mayo de 2014. Directiva de equipos de radio
2014/53/UE of 22 May 2014. Radio Equipment Directive

- **EN 300 220-1 V3.1.1** / Dispositivos de corto alcance (SRD) que operen en el rango de frecuencias de 25 MHz a 1000 MHz; Parte 1: Características técnicas y métodos de medida.
Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25MHz to 1000MHz; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement.
- **EN 300 220-2 V3.1.1** / Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radiométrico (ERM). Dispositivo de corto alcance (SRD). Equipo de radio utilizado en el rango de frecuencias de 25MHz a 1000MHz, con niveles de potencia de hasta 500mV. Parte 2: Parámetros suplementarios no destinados a fines de conformidad.
Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 25MHz to 1000MHz frequency range with power levels ranging up to 500mW; Part 2: Supplementary parameters not intended for conformity purposes.

2014/35/UE de 26 Febrero 2014. Directiva de Baja Tensión
2014/35/UE of 26 February 2014. Low Voltage Directive LVD

2011/65/UE del 1 de julio de 2011 + 2015/863/UE del 31 de marzo de 2015. Directiva RoHS

2011/65/UE of 1 July 2011 + 2015/863/UE of 31 March 2015. RoHS Directive.

ELECTROZEMPER, S.A.

Avda. de la Ciencia s/n P.I. Avanzado
13005 CIUDAD REAL
C.I.F.: A22959474

Jesús Fernández Mendoza
Responsable de Calidad
14 de junio de 2019