



DoC DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD (Nº 4000) DoC EU DECLARATION OF CONFORMITY (Nº 4000) (DoC)

Nosotros,
We,

AKO Electromecánica, S.A.L
Av. Roquetes 30-38
08812. Sant Pere de Ribes, (Spain)
ako@ako.com, www.ako.com

declaramos que el equipo radioeléctrico / *declare that the radio equipment:*

Controlador Avanzado Temperatura Cámaras 90-240 VAC + NBIoT
Advanced cold room temp controller 90-240VAC with NBIoT

AKO-16525AN

Hardware Version: 350335959 (Control) + 350335885 (Display) + 350335936 (NBIoT)

Firmware Version: 5102202113300 (Control) + 510004600 (NBIoT)

es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:
is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Directiva 2014/53/UE (RED)
Directiva 2011/65/EU (RoHS)*

* Se declara la conformidad con la directiva 2011/65/UE y modificaciones posteriores publicadas hasta la fecha.
* *Conformity with directive 2011/65 / UE and subsequent modifications published until the date is declared.*

Las siguientes normas y especificaciones técnicas han sido aplicadas para la Directiva RED 2014/53/EU:
The following standards and technical specifications have been applied for RE Directive 2014/53/EU:

Artículo 3.1a:
Salud y Seguridad: **EN 62368-1:2020 + A11:2020, EN 50665:2017, EN 62311: 2020
UNE-EN 60730-1:2003 + A12:2004 + A13:2005 + A1:2005 + A14:2007
CORR:2007 + A15:2008 + A16:2008 + A2:2009 + A16:2008 / CORR: 2010**

Artículo 3.1b: EMC:
Article 3.1.b: EMC: **EN 301 489-1 Ver.2.2.3 (11-2019), EN 301 489-52 Ver. 1.1.2 (12-2020)
EN 61326-1:2013, EN 55011:2016 + A1:2017, EN 61000-3-2:2018
EN 61000-3-3:2013 + A1:2017, EN 61000-4-2:2009 EN 61000-4-3:2006 +
A1:2008 + A2:2010, EN-61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014 + A1:2017
EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004 + A1:2017
EN 55032:2015 + A11: 2020, EN 55035:2017 + A11:2020**

Artículo 3.2: Espectro radioeléctrico: **EN 301 908-1 Ver.13.1.1 (11-2019)**
Article 3.2: RF Spectrum Efficiency: **EN 301 908-13 Ver. 13.1.1 (11-2019)**

Las siguientes normas y especificaciones técnicas han sido aplicadas para otras Legislaciones Europeas:
The following standards and technical specifications have been applied for the other European Legislation:

RoHS: **EN IEC 63000:2018**

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Firma / Signature

Antonio Cuscianna

Lugar / Place: Sant Pere de Ribes
Fecha de expedición / Date of issue : 09/11/2023

Antonio Cuscianna
Director Calidad