DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

RT RTX

Produal

Distributed by AKRIBIS

Declaración de conformidad de la UE

Por la presente, nosotros	**Produal Oy** Keltakalliontie 18, FI 48770 Kotka, Finlandia declaramos bajo nuestra responsabilidad exclusiva y con respecto a los productos:
Familia de productos	Transmisores de ambiente
Productos	**RT, RTB, RTX y RTXB** Los productos se ofrecen con distintas características opcionales. Los nombres de las características opcionales se añaden después del nombre del producto, separados por un guion (por ejemplo, **RTX-CO2-L-R**). Esta declaración cubre todas las variantes del producto.

Los productos cumplen los requisitos de las siguientes Directivas:

2014/30/UE	Compatibilidad electromagnética (CEM).
2014/35/UE	Directiva de baja tensión (DBT).
2011/65/UE	Directiva de restricción de sustancias peligrosas (RoHS2).
(UE) 2015/863	Directiva delegada de la Comisión, que modifica el anexo II de la Directiva 2011/65/UE.
2001/95/CE	Seguridad general de los productos.
2012/19/UE	Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).

Los productos se rigen por las siguientes normas armonizadas:

EN 63044-1:2017 + A1:2021	Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 1: Requisitos generales
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
IEC 60730-1:2022 ed. 6.0 (2022-09)	Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 1: Requisitos generales.
EN IEC 63044-5-1:2019	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 63044-5-2:2019	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 61000-6-1:2019	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-1: Normas genéricas. Inmunidad en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.
EN 61000-6-3:2021	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-3: Normas genéricas. Norma de emisión en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.
EN IEC 61000-4-2:2010	Compatibilidad electromagnética (CEM). Técnicas de ensayo y de medida. Ensayo de inmunidad a las descargas electrostáticas.
EN IEC 61000-4-3:2020	Compatibilidad electromagnética (CEM). Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los campos electromagnéticos, radiados y de radiofrecuencia.
EN 61000-4-4:2012	Compatibilidad electromagnética (CEM). Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los transitorios eléctricos rápidos en ráfagas.
EN 61000-4-5:2014/ AMD1:2017	Compatibilidad electromagnética (CEM). Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a las ondas de choque.
EN 61000-4-6:2014	Compatibilidad electromagnética (CEM). Técnicas de ensayo y de medida. Inmunidad a las perturbaciones conducidas, inducidas por los campos de radiofrecuencia.
CISPR 16-2-3:2016+AMD1:2019 ed. 4.1	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 2-3: Métodos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Medidas de las perturbaciones radiadas.

CISPR 16-2-1:2014+AMD1:2017	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 2-1: Métodos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Medidas de las perturbaciones conducidas.
CISPR 32:2015+AMD1:2019	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emisión

Fecha de emisión 15/01/2024

Firmado

Anselmi Immonen (Apr 11, 2024 01:31 GMT+8)

Produal Oy, Anselmi Immonen

Director general