Declaración de conformidad de la UE

Fabricante: HBC-radiomatic GmbH | Haller Straße 45 - 53 | 74564 Crailsheim | Alemania

Designación del producto: Spectrum E

Número de fabricación:

El fabricante declara, por el presente documento y bajo su responsabilidad exclusiva, que el producto mencionado anteriormente cumple la siguiente legislación sobre armonización de la Unión Europea.

- Directiva de maquinarias 2006/42/EG, anexo II 1 A (componente de seguridad)
- Directiva de equipos de radio (RED, Radio Equipment Directive) 2014/53/UE
- Directiva sobre restricción de sustancias peligrosas (RoHS, Restriction of Hazardous Substances) 2011/65/UE

El producto mencionado anteriormente también cumple los objetivos de protección de las siguientes directivas de la UE:

- Directiva de bajo voltaje 2014/35/UE (consulte el anexo I, 1.5.1 de la Directiva de maquinarias 2006/42/EG)
- Directiva relacionada con la compatibilidad electromagnética (EMC, Electromagnetic Compatibility) 2014/30/UE

Se aplicaron las siguientes normas armonizadas:

- EN ISO 13849-1:2015
- EN 60204-1:2018
- EN 60204-32:2008
- EN 61010-1:2010
- EN 61010-2-201:2013/AC:2013
- EN 13557:2003 + A2:2008 (anexo C)
- EN 301 489-1 V1.9.2
- EN IEC 63000:2018
- EN 300 330 V2.1.1

Para sistemas de dispositivos de corto alcance: EN 300 220-2 V3.1.1

Para sistemas DECT: EN 301 406 V2.2.2

Para sistemas de 2,4 GHz: EN 300 328 V2.2.2

Valid signature:

Place, date: Crailsheim, 2021-01-04 First name, last name: Dr.-lng. Friederike Brendel

Authorized person for Timo Becker Position: Technical CEO documentation:

Caterpillar: Confidential Green