

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**

**TELTRONIC, S.A.U.**  
CIF/NIF: A-50035518  
Polígono Malpica, C/ F Oeste  
50016 Zaragoza (España)  
Teléfono: +34 902 41 80 16  
Fax: +34 976 46 57 20  
E-mail: [cial@teltronic.es](mailto:cial@teltronic.es)  
Internet: [www.teltronic.es](http://www.teltronic.es)

**Como fabricante de:**

<b>Producto:</b>	<b>RTP Series</b>
<b>Modelo:</b>	<b>RAB-800 System</b>
<b>Código:</b>	<b>C090072</b>
<b>Tipo:</b>	<b>Sistema embarcado de audio</b>
<b>Marca:</b>	<b>TELTRONIC</b>
<b>Configuración:</b>	<b>1.02.02.03.xx</b>

**DECLARA bajo su exclusiva responsabilidad que el equipo mencionado cumple los requisitos esenciales y otros requerimientos relevantes de las siguientes Directivas de la Unión Europea:**

Directiva 2014/30/UE, referente a compatibilidad electromagnética (EMCD)

Directiva 2014/35/UE, referente a equipos de baja tensión (LVD)

Directiva 2011/65/UE y su modificación 2015/863, ambas referentes a restricciones a la utilización de sustancias peligrosas (RoHS)

**Se han aplicado las siguientes normas de acuerdo con las Directivas citadas anteriormente:**

Compatibilidad electromagnética (EMC):	EN 50121-3-2:2016 / A1:2019
Seguridad:	EN IEC 62368-1:2020 / A11:2020 / AC:2020-05 EN 50124-1:2017
Aplicaciones ferroviarias; Material rodante; Equipos electrónicos <sup>(1)</sup> :	EN 50155:2021
(1) Ver Anexo en página 2.	
Restricciones a la utilización de sustancias peligrosas (RoHS):	EN IEC 63000:2018

**Organismo notificado responsable de valorar la conformidad con los requisitos esenciales de la Directiva EMC 2014/30/UE y de expedir el certificado de examen UE de tipo para el equipo indicado anteriormente:**

ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD S.A.U. (NB No. 2031)

**Número de certificado de examen UE de tipo:** ATN-CER-0042-0349-2025 Ed. 1

Zaragoza, España, Diciembre 2025



En nombre de TELTRONIC S.A.U.  
Alfredo Calderón Samitier  
Director de I+D

## ANEXO A LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

LISTA DE ENSAYOS EFECTUADOS CON ARREGLO A LA NORMA EN 50155:2021, CLÁUSULA 13.3.1				
	ENSAYO	TIPO <sup>(2)</sup>	SUBCLÁUSULA DE ENSAYO	SUBCLÁUSULA DE REQUISITO
1	Inspección visual	M	13.4.1	4.1
2	Ensayo de funcionamiento	M	13.4.2	4.2 y 4.3
3	Ensayo de alimentación de corriente continua	M	13.4.3	5.2
4	Ensayo a baja temperatura	M	13.4.4	4.4.2
5	Ensayo de calor seco	M	13.4.5	4.4.2 y 4.4.3
7	Ensayo de aislamiento	M	13.4.7	4.6.8 and 7.2.1
8	Ensayo cíclico de calor húmedo	M	13.4.8	4.4.2 y 4.4.7
9	Ensayo de compatibilidad electromagnética	M	13.4.9	4.4.6
10	Ensayo de choque y vibración	M	13.4.10	4.4.5

(2) "M" significa obligatorio.

