

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

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

Como fabricante de:

Produto: RTP Series
Modelo: RAB-800 System
Código: C090072
Tipo: Sistema de áudio embarcado
Marca: TELTRONIC
Configuração: 1.02.02.03.xx

DECLARA, sob sua exclusiva responsabilidade, que o equipamento acima mencionado está em conformidade com os requisitos essenciais e com outros requisitos relevantes das seguintes Diretivas da União Europeia:

Diretiva 2014/30/UE relativa à compatibilidade eletromagnética (EMCD)

Diretiva 2014/35/UE relativa aos equipamentos elétricos de baixa tensão (LVD)

Diretiva 2011/65/UE e sua emenda 2015/863, ambas relativas à restrição do uso de substâncias perigosas (RoHS)

As seguintes normas foram aplicadas de acordo com as Diretivas acima mencionadas:

Compatibilidade eletromagnética (EMC):	EN 50121-3-2:2016 / A1:2019
Segurança:	EN IEC 62368-1:2020 / A11:2020 / AC:2020-05 EN 50124-1:2017
Aplicações ferroviárias; Material rodante; Equipamento eletrônico ⁽¹⁾ :	EN 50155:2021
(1) Veja o Anexo na página 2.	
Restrições ao uso de substâncias perigosas (RoHS):	EN IEC 63000:2018

Organismo notificado responsável por avaliar a conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva EMC 2014/30/UE e por emitir o certificado de exame UE de tipo para o equipamento acima mencionado:

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

Número do certificado de exame UE de tipo: ATN-CER-0042-0349-2025 Ed. 1

Zaragoza, Espanha, Dezembro 2025



Em nome de TELTRONIC S.A.U.
Alfredo Calderón Samitier
Diretor de R&D

ANEXO À DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

LISTA DE TESTES REALIZADOS DE ACORDO COM A NORMA EN 50155:2021, CLÁUSULA 13.3.1				
	TESTE	TIPO ⁽²⁾	SUBCLÁUSULA DE TESTE	SUBCLÁUSULA DE REQUISITO
1	Inspeção visual	M	13.4.1	4.1
2	Teste funcional	M	13.4.2	4.2 e 4.3
3	Teste da fonte de alimentação em corrente contínua	M	13.4.3	5.2
4	Teste de baixa temperatura	M	13.4.4	4.4.2
5	Teste de calor seco	M	13.4.5	4.4.2 e 4.4.3
7	Teste de isolamento	M	13.4.7	4.6.8 and 7.2.1
8	Teste cíclico de calor úmido	M	13.4.8	4.4.2 e 4.4.7
9	Teste de compatibilidade eletromagnética	M	13.4.9	4.4.6
10	Teste de choque e vibração	M	13.4.10	4.4.5

(2) "M" significa obrigatório.

