

## 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](mailto:cial@teltronic.es)  
Internet: [www.teltronic.es](http://www.teltronic.es)

### Como fabricante de:

**Produto:** RTP Series  
**Modelo:** RTP-800 System  
**Código:** C090061  
**Tipo:** Sistema de Radiocomunicações Embarcado  
**Marca:** TELTRONIC  
**Configurações:** 1.06.09.09.xx

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

Diretiva 2014/53/UE relativa aos Equipamentos de Rádio (RED)  
Diretiva 2011/65/UE e a sua alteração 2015/863 relativa à Restrição do Uso de Substâncias Perigosas (RoHS)

**As seguintes normas e regulamentos foram aplicados integralmente em conformidade com as referidas Diretivas:**

Segurança:	EN 62368-1:2014 +AC:2015 +A11:2017 +AC:2017-03 EN 50124-1:2017
Exposição a campos eletromagnéticos:	Recomendação 1999/519/EC; EN 50385:2017; EN IEC 62311:2020
Compatibilidade eletromagnética (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-5 V2.2.1 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 ETSI EN 301 489-52 V1.2.1 EN 50121-3-2:2016 +A1:2019
Características de rádio:	ETSI EN 300 394-1 V3.3.1 ETSI EN 303 413 V1.2.1 ETSI EN 301 908-1 v15.2.1 ETSI EN 301 908-2 v13.1.1 ETSI EN 301 908-13 v13.2.1 ETSI EN 300 328 v2.2.2 ETSI EN 301 893 v2.1.1
Restrição de substâncias perigosas (RoHS):	EN IEC 63000:2018



**O cumprimento dos requisitos de exposição a campos eletromagnéticos está condicionado ao uso dos modelos de antenas especificados no anexo da presente Declaração de Conformidade.**

**Organismo notificado responsável pela avaliação de conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva RED 2014/53/UE e emissão do certificado de exame UE de tipo para o equipamento de rádio acima referido:**

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

**Número do certificado de exame UE de tipo:** ATN-CER-0042-0025/2021 Ed.3

Zaragoza, Espanha, Setembro 2024



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

## ANEXO À DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

ANTENAS APROVADAS PELA TELTRONIC				
MODELO DE EQUIPAMENTO (CÓDIGO)	MÓDULO DE RÁDIO (CÓDIGO)	MODELO DA ANTENA (CÓDIGO)	FABRICANTE	GANHO
RTP-800 System (C090061)	MDT-400 380-430 MHz (D262W28)  Banda de frequência: 380-430 MHz	100-58-77-01.2 (YANT100587701.2)	Antonics	5,9 dBi
		87010005 (--)	Kathrein	5,15 dBi
		BRLD (YPMIBRLD)	PoloMarconi	5 dBi
		MRD3 (YPMIMRD3)	PoloMarconi	5 dBi
		TRNC-TET (YPANTRNC-TET)	Panorama	5 dBi
		TRNCG-TET (YPANTRNCG-TET)	Panorama	5 dBi
	MDT-400 409-470 MHz (D262Y28)  Banda de frequência: 409-430 MHz	100-58-77-01.2 (YANT100587701.2)	Antonics	5,9 dBi
		100-58-77-01.1 (YANT100587701.1)	Antonics	4,7 dBi
		87010005 (--)	Kathrein	5,15 dBi
		BRLD (YPMIBRLD)	PoloMarconi	5 dBi
		MRD3 (YPMIMRD3)	PoloMarconi	5 dBi
	MDT-400 409-470 MHz (D262Y28)  Banda de frequência: 450-470 MHz	BRLD (YPMIBRLD)	PoloMarconi	5 dBi
		MRD3 (YPMIMRD3)	PoloMarconi	5 dBi
		TRNC-S4 (YPANTRNC-S4)	Panorama	5 dBi
		TRNCG-S4 (YPANTRNCG-S4)	Panorama	5 dBi
		100-58-77-01.1 (YANT100587701.1)	Antonics	4,7 dBi
	RUT955 (EG25-G (LTE/WCDMA)) PW2050 (Wi-Fi)	TRNM-7-60-NJ (YPANTRNM-7-60-NJ)	Panorama	698-960 MHz: 6 dBi
				1710-2700 MHz: 6 dBi
				4.9-6 GHz: 10 dBi
		TRNMG-7-60-NJ (YPANTRNMG-7-60-NJ)	Panorama	698-960 MHz: 6 dBi
				1710-2700 MHz: 6 dBi
				4.9-6 GHz: 10 dBi
		TRNC-7-60 (YPANTRNC-7-60)	Panorama	698-960 MHz: 5 dBi
				1710-2700 MHz: 7 dBi
4.9-6 GHz: 10 dBi				
TRNCG-7-60 (YPANTRNCG-7-60)		Panorama	698-960 MHz: 5 dBi	
			1710-2700 MHz: 7 dBi	
			4.9-6 GHz: 10 dBi	
100-58-10-02.50 (YANT100581002.50)	Antonics	694-960 MHz: 7,5 dBi		
		1710-2690 MHz: 8,1 dBi		

### INFORMAÇÃO SUPLEMENTAR

O referido equipamento de rádio está em conformidade com as seguintes normas adicionais:

Aplicações ferroviárias:	EN 50155:2017
	EN 50153:2014/A1:2017
	EN 61373:2010 / CORR 1:2011
	EN 50125-1:2014
	EN 60077-1:2017
	EN 60068-2-1 (Ad)
	EN 60068-2-2 (Be)
	EN 60068-2-30 (Db)