DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

CE

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:	**RTP-800 System**
Código:	**C090061**
Tipo:	**Sistema de Radiocomunicações Embarcado**
Marca:	**TELTRONIC**
Configurações:	**1.07.12.09.xx**

DECLARA, sob sua exclusiva responsabilidade, que o equipamento de rádio supramencionado foi avaliado em relação aos requisitos essenciais da Diretiva 2014/53/UE (RED) da União Europeia e que está em conformidade com os requisitos essenciais aplicáveis a este equipamento:

Segurança: *Artigo 3.1(a)*	EN IEC 62368-1:2024 + A11:2024 EN 50124-1:2017
Saúde: *Artigo 3.1(a)*	Recomendação 1999/519/EC; EN IEC 62311:2020
Compatibilidade eletromagnética (EMC): *Artigo 3.1(b)*	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-5 V2.2.1 EN 50121-3-2:2016 +A1:2019
Características de rádio: *Artigo 3.2*	ETSI EN 300 394-1 V3.3.1 ETSI EN 303 413 V1.2.1
Proteção de rede: *Artigo 3.3(d)*	EN 18031-1:2024

e cumpre os requisitos da Diretiva 2011/65/EU e a sua alteração 2015/863 relativa à Restrição do Uso de Substâncias Perigosas (RoHS)

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.6**

Zaragoza, Espanha, Julho 2026

Teltronic S.A. Unipersonal

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

Inscrita en el Registro Mercantil de Zaragoza, Tomo 266, General 164, Sección 3ª, Lib. Sdes., Folios 1-7, Hoja 4137 – Inscripción 1ª, Fecha 30-8-78 – C.I.F. A-50-035518

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	2,15 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	2,15 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

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)

Inscrita en el Registro Mercantil de Zaragoza, Tomo 266, General 164, Sección 3ª, Lib. Sdes., Folios 1-7, Hoja 4137 – Inscripción 1ª, Fecha 30-8-78 – C.I.F. A-50-035518