

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
Modelos: RTP-800 System
Códigos: C090061
Tipo: Sistema de Radiocomunicações Embarcado
Marca: TELTRONIC
Configurações: 1.01.01.01.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 /AC:2017-03 /A11:2017
Exposição a campos eletromagnéticos: Recomendação 1999/519/EC; EN 50385:2017
Compatibilidade eletromagnética (EMC): ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-5 V2.2.1
Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.2
Draft ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
EN 50121-3-2:2016/A1:2019
Características de rádio: ETSI EN 300 394-1 V3.3.1
ETSI EN 302 561 V2.1.1
ETSI EN 303 413 V1.2.1
ETSI EN 301 908-1 V13.1.1
ETSI EN 301 908-2 V13.1.1
ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
ETSI EN 300 328 V2.2.2
ETSI EN 301 893 V2.1.1

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 CERTIFICATION BODY (NB N° 2031)
C/ La Majada, 3. 28760 Tres Cantos, Madrid (Espanha)

Número do certificado de exame UE de tipo: ATN-CER-0042-0025-2021 Ed.01

Zaragoza, Espanha, Setembro 2021



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) Radio module	MODELO DA ANTENA (CÓDIGO)	FABRICANTE	GANHO
RTP-800 SYSTEM (C090061) MDT-400 380-430 MHz (D262W28)	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
RTP-800 SYSTEM (C090061) MDT-400 450-470 MHz (D262928)	BRLD (YPMIBRLD)	PoloMarconi	5 dBi
	MRD3 (YPMIMRD3)	PoloMarconi	5 dBi
	TRNC-S4 (YPANTRNC-S4)	Panorama	5 dBi
	TRNCG-S4 (YPANTRNCG-S4)	Panorama	5 dBi
RTP-800 SYSTEM (C090061) <small>Nota 1</small> MDT-400 806-870 MHz (D262N28)	TRNC-7-60 (YPANTRNC-7-60)	Panorama	5 dBi
	TRNCG-7-60 (YPANTRNCG-7-60)	Panorama	5 dBi
RTP-800 SYSTEM (C090061) LTE/CDMA Quectel EG25-G Wi-Fi Lantronix PW2050	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

Nota 1. A banda de frequência de 806-870 MHz não é permitida na UE, e portanto não faz parte do Certificado de exame UE de Tipo ATN-CER-0042-0025-2021 Ed.01.

INFORMAÇÃO SUPLEMENTAR

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

Aplicações ferroviárias:

EN 50155:2017
EN 50121-3-2:2016/A1:2019
EN 50124-1:2017
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)

