

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

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

En qualité de fabricant de:

Produit: RTP Series
Modèles: RTP-800 System
Codes: C090061
Type: Système de Radiocommunication Embarqué
Marque: TELTRONIC
Configurations: 1.06.09.09.xx

DÉCLARE sous sa seule responsabilité que les équipements radio susmentionnés satisfont aux exigences essentielles et aux autres exigences pertinentes des directives de l'Union européenne ci-après:

Directive 2014/53/EU relative à Équipements Radioélectriques (RED)
Directive 2011/65/UE et son amendement 2015/863 relative à la Limitation de l'Utilisation de Substances Dangereuses (RoHS)

Les normes et réglementations suivantes ont été appliquées intégralement conformément aux directives mentionnées ci-dessus:

Sécurité:	EN 62368-1:2014 +AC:2015 +A11:2017 +AC:2017-03 EN 50124-1:2017
Exposition aux champs électromagnétiques:	Recommandation 1999/519/EC; EN 50385:2017; EN IEC 62311:2020
Compatibilité électromagnétique (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
Caractéristiques radioélectriques:	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
Limitation de Substances Dangereuses (RoHS):	EN IEC 63000:2018

Le respect des exigences d'exposition aux champs électromagnétiques est subordonnée à l'utilisation des modèles d'antenne spécifiés dans l'annexe de la présente Déclaration de Conformité.

Organisme notifié chargé d'évaluer le respect des exigences essentielles de la Directive RED 2014/53/UE et de délivrer l'attestation d'examen UE de type de l'équipement radio indiqué précédemment:

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

Numéro de certificat d'examen UE de type: ATN-CER-0042-0025/2021 Ed.3

Saragosse, Espagne, Septembre 2024



Au nom de TELTRONIC S.A.U.
Alfredo Calderón Samitier
Directeur R&D

ANNEXE À LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

ANTENNES APPROUVÉES PAR TELTRONIC				
MODÈLE D'ÉQUIPEMENT (CODE)	MODULE RADIO (CODE)	MODÈLE D'ANTENNE (CODE)	FABRICANT	GAIN
RTP-800 System (C090061)	MDT-400 380-430 MHz (D262W28) Bande de fréquence: 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) Bande de fréquence: 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) Bande de fréquence: 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		

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

L'équipement radio susmentionné est conforme aux normes supplémentaires suivantes:

Applications ferroviaire

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)