

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

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

Come fabbricante di:

Prodotto: RTP Series
Modello: RTP-800 System
Codice: C090061
Tipo: Sistema di Radiocomunicazioni Imbarcato
Marchio: TELTRONIC
Configurazioni: 1.06.09.09.xx

DICHIARA sotto la propria responsabilità che il dispositivo radioelettrico, al quale questa dichiarazione si riferisce, soddisfa i requisiti fondamentali ed altri requisiti rilevanti richiesti dalle seguenti Direttive della Unione Europea:

Direttiva 2014/53/UE, sulla regolamentazione delle apparecchiature radio (RED)
Direttiva 2011/65/UE, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose (RoHS)

Sono stati applicati i seguenti standard tecnici e le seguenti normative nella loro totalità, secondo le Direttive menzionate anteriormente:

Sicurezza:	EN 62368-1:2014 +AC:2015 +A11:2017 +AC:2017-03 EN 50124-1:2017
Esposizione a campi elettromagnetici:	Raccomandazione 1999/519/EC; EN 50385:2017; EN IEC 62311:2020
Compatibilità elettromagnetica (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
Caratteristiche radioelettriche:	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
Restrizione delle sostanze pericolose (RoHS):	EN IEC 63000:2018

Il rispetto dei requisiti di esposizione del campo elettromagnetico è subordinato all'uso dei modelli di antenna specificati nell'allegato alla presente Dichiarazione di Conformità.

Organismo notificato responsabile della valutazione della conformità con i requisiti fondamentali della Direttiva RED 2014/53/UE e dell'emissione del certificato di esame UE del tipo per il dispositivo radio menzionato anteriormente:

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

Numero del certificato di esame UE del tipo:

ATN-CER-0042-0025/2021 Ed.3

Saragozza, Spagna, Settembre 2024



Per conto di TELTRONIC S.A.U.
Alfredo Calderón Samitier
R&D Direttore

ALLEGATO ALLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

ANTENNE APPROVATE DA TELTRONIC				
MODELLO DI DISPOSITIVO (CODICE)	MODULO RADIO (CODICE)	MODELLO DI ANTENNA (CODICE)	PRODUTTORE	GUADAGNO
RTP-800 System (C090061)	MDT-400 380-430 MHz (D262W28) Banda di frequenza: 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 di frequenza: 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 di frequenza: 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		

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI
Il suddetto apparecchio radio è conforme alle seguenti norme supplementari:

Applicazioni ferroviarie:	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)