

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

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

Como fabricante de:

Producto: MDT-400
Modelo: MDT-400 450-470 MHz
Código: D262928
Tipo: Radio Móvil
Marca: TELTRONIC
Configuración: 1.11.26.00.xx, 1.11.26.01.xx

DECLARA bajo su exclusiva responsabilidad que el equipo radioeléctrico mencionado cumple los requisitos esenciales y otros requerimientos relevantes de las siguientes Directivas de la Unión Europea:

Directiva 2014/53/UE relativa a Equipos Radioeléctricos (RED)
Directiva 2011/65/UE relativa a Restricciones a la Utilización de Sustancias Peligrosas (RoHS)

Se han aplicado los siguientes estándares y normativas en su totalidad de acuerdo con las Directivas citadas anteriormente:

Seguridad:	EN 62368-1:2020 / A11:2020 / AC:2020-05
Exposición a campos electromagnéticos:	Recomendación 1999/519/EC; EN 50385:2017
Compatibilidad electromagnética (EMC):	Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 Draft ETSI EN 301 489-5 V2.2.0 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-5 V2.2.1
Características radioeléctricas:	ETSI EN 300 394-1 V3.3.1 ETSI EN 302 561 V2.1.1 ETSI EN 303 413 V1.2.1
Restricción de sustancias peligrosas (RoHS):	EN IEC 63000:2018

El cumplimiento de los requisitos de exposición a campos electromagnéticos está condicionado al uso de los modelos de antena especificados en el anexo de la presente Declaración de Conformidad.

Organismo notificado responsable de valorar la conformidad con los requisitos esenciales de la Directiva RED 2014/53/UE y de expedir el certificado de examen UE de tipo para el equipo radio indicado anteriormente:

ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD
CERTIFICATION BODY (NB Nº 2031)

Número de certificado de examen UE de tipo: ATN-CER-0042-0096/2018 Ed. 3

Zaragoza, España, Junio 2022



En nombre de TELTRONIC S.A.U.
Alfredo Calderón Samitier
Director de I+D

ANEXO A LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

ANTENAS APROBADAS POR TELTRONIC PARA USO VEHICULAR NO FERROVIARIO			
MODELO DE EQUIPO (CÓDIGO)	MODELO DE ANTENA (CÓDIGO)	FABRICANTE	GANANCIA
MDT-400 450-470 MHz (D262928)	EBF-S4 (D026319)	Panorama	2 dBi
	AFB-S4 + MMR-5F (D026324)	Panorama	2 dBi

ANTENAS APROBADAS POR TELTRONIC PARA USO FERROVIARIO			
MODELO DE EQUIPO (CÓDIGO)	MODELO DE ANTENA (CÓDIGO)	FABRICANTE	GANANCIA
MDT-400 450-470 MHz (D262928)	BP-UHF-440M (11330)	Tagra	3,15 dBi
	100-58-77-01.1 (YANT100587701.1)	Antonics	4,7 dBi
	TRNB-S4 (YPANTRNB450470)	Panorama	5 dBi
	TRNBG-S4 (YPANTRNBG450470)	Panorama	5 dBi
	TRNC-S4 (YPANTRNC-S4)	Panorama	5 dBi
	TRNCG-S4 (YPANTRNCG-S4)	Panorama	5 dBi
	BRLD (YPMIBRLD)	PoloMarconi	5 dBi
	MRD3 (YPMIMRD3)	PoloMarconi	5 dBi

ANTENAS APROBADAS POR TELTRONIC PARA USO EN APLICACIONES FIJAS			
MODELO DE EQUIPO (CÓDIGO)	MODELO DE ANTENA (CÓDIGO)	FABRICANTE	GANANCIA
MDT-400 450-470 MHz (D262928)	AFB-S4 + MMR-5F (D026324)	Panorama	2 dBi
	BY70-5G 400-475 MHz (21566)	Lambda	7,15 dBi
	ANT-116B-FOV (-)	ATL	8 dBi