

## 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](mailto:cial@teltronic.es)  
Internet: [www.teltronic.es](http://www.teltronic.es)

Como fabricante de:

Produto: MDT-400  
Modelo: MDT-400 450-470 MHz  
Código: D262928  
Tipo: Rádio Móvel  
Marca: TELTRONIC  
Configuração: 1.11.26.00.xx, 1.11.26.01.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 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 62368-1:2020 / A11:2020 / AC:2020-05
Exposição a campos eletromagnéticos:	Recomendação 1999/519/EC; EN 50385:2017
Compatibilidade eletromagnética (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 de rádio:	ETSI EN 300 394-1 V3.3.1 ETSI EN 302 561 V2.1.1 ETSI EN 303 413 V1.2.1
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  
CERTIFICATION BODY (NB N° 2031)

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

Zaragoza, Espanha, Junho 2022



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

## ANEXO À DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

ANTENAS APROVADAS PELA TELTRONIC PARA USO VEICULAR NÃO FERROVIÁRIO			
MODELO DE EQUIPAMENTO (CÓDIGO)	MODELO DA ANTENA (CÓDIGO)	FABRICANTE	GANHO
MDT-400 450-470 MHz (D262928)	EBF-S4 (D026319)	Panorama	2 dBi
	AFB-S4 + MMR-5F (D026324)	Panorama	2 dBi

ANTENAS APROVADAS PELA TELTRONIC PARA USO FERROVIÁRIO			
MODELO DE EQUIPAMENTO (CÓDIGO)	MODELO DA ANTENA (CÓDIGO)	FABRICANTE	GANHO
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 APROVADAS PELA TELTRONIC PARA USO EM APLICAÇÕES FIXAS			
MODELO DE EQUIPAMENTO (CÓDIGO)	MODELO DA ANTENA (CÓDIGO)	FABRICANTE	GANHO
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