

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: MBS Unit
Modelos: MBS Unit -P, MBS Unit -7, MBS Unit -1
Códigos: D148P01, D148701, D148101
Tipo: Transceptor de RF / Estação Base Mastro-montada
Marca: TELTRONIC
Configurações: 1.07.19.21.xx, 1.06.18.20.xx 1.05.17.19.xx, 1.04.16.18.xx, 1.03.15.17.xx, 1.02.14.16.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 IEC 62368-1:2020+A11:2020
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
EN 50121-4:2016 / A1:2019
EN 50121-5:2017 / A1:2019 (*apenas 220/110 VAC opção*)
Características de rádio: ETSI EN 300 394-1 V3.3.1
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 Nº 2031)

Número do certificado de exame UE de tipo: ATN-CER-0042-0032-06/2017 Ed.03

Zaragoza, Espanha, setembro 2024



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)	FAIXA DE FREQUÊNCIA	MODELO DA ANTENA (CÓDIGO)	FABRICANTE	GANHO
MBS Unit -P (D148P01)	380-400 MHz	760.12.11.00 (YSKM760121100)	SkyMasts	11 dBi
		766.65.15.00 (YSKM766651500)	SkyMasts	15 dBi
		4220.03-405-Txx (YSKM422003405Txx)	SkyMasts	5,15 dBi
		4220.06-405-Txx (YSKM422006405Txx)	SkyMasts	8,15 dBi
		4220.09-405-Txx (YSKM422009405Txx)	SkyMasts	11,15 dBi
		LC356-HTBLDF(D00-TC) (SCLLC356-HTBLDF(D00-TC))	Sinclair	8,15 dBi
MBS Unit -7 (D148701)	409-430 MHz	760.12.11.00 (YSKM760121100)	SkyMasts	11 dBi
		766.65.15.00 (YSKM766651500)	SkyMasts	15 dBi
		4220.03-405-Txx (YSKM422003405Txx)	SkyMasts	5,15 dBi
		4220.06-405-Txx (YSKM422006405Txx)	SkyMasts	8,15 dBi
		4220.09-405-Txx (YSKM422009405Txx)	SkyMasts	11,15 dBi
		LC356-HTBLDF(D00-TC) (SCLLC356-HTBLDF(D00-TC))	Sinclair	8,15 dBi
MBS Unit -1 (D138801)	425-470 MHz	760.12.11.00 (YSKM760121100)	SkyMasts	11 dBi
		766.65.15.00 (YSKM766651500)	SkyMasts	15 dBi
		4220.03-445-Txx	SkyMasts	5,15 dBi
		4220.06-445-Txx (YSKM422006445Txx)	SkyMasts	8,15 dBi
		4220.09-445-Txx	SkyMasts	11,15 dBi

INFORMAÇÃO SUPLEMENTAR

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

Segurança:

IEC 62368-1: 2018
 UL 62368-1, 3rd Ed
 CSA C22.2 NO. 62368-1, 3rd Ed
 AS/NZ 62368-1:2018
 EN 50124-1:2017