

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: NEBULA Cabinet
Modelo: NEBULA Cabinet
Código: C860001
Tipo: Infraestrutura
Marca: TELTRONIC
Configurações: 1.17.28.26.xx, 1.18.29.27.xx, 1.19.30.28.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 62368-1:2014 / A11:2017/AC:2015 /AC:2017-03
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
ETSI EN 301 489-50 V2.2.1
EN 50121-4:2016 / A1:2019
Características de rádio: ETSI EN 300 394-1 V3.3.1
ETSI EN 302 561 V2.1.1

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)
C/ La Majada, 3. 28760 Tres Cantos, Madrid (Espanha)

Número do certificado de exame UE de tipo: ATN-CER-0042-0032-07/2017 Ed.2

Zaragoza, Espanha, Maio 2022



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) Radio module	MODELO DA ANTENA (CÓDIGO)	FABRICANTE	GANHO
NEBULA Cabinet (C860001) BSR -P (D138P01) BSR75 -P (D138P61) 380-400 MHz BSR -7 (D138701) BSR75 -7 (D138761) 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
NEBULA Cabinet (C860001) BSR -8 (D138801) BSR75 -8 (D138861) 450-470 MHz	LC356-HTBLDF(D00-TC) (SCLLC356-HTBLDF(D00-TC))	Sinclair	8,15 dBi
	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
NEBULA Cabinet (C860001) ^{Nota 1} BSR75 -K (D138K61) 763-806 MHz BSR -N (D138N01) BSR75 -N (D138N61) 806-870 MHz	4220.09-445-Txx	SkyMasts	11,15 dBi
	760.12.14.780.00 (YSKM760121478000)	SkyMasts	14,5 dBi
	760.90.16.780.00	SkyMasts	16,5 dBi
	766.12.14.780.00 (YSKM766121478000)	SkyMasts	14,5 dBi
	766.65.18.780.00 (YSKM766651878000)	SkyMasts	18 dBi
	766.90.16.780.00	SkyMasts	16 dBi
	4240.03.780.00	SkyMasts	5,15 dBi
	4240.06.780.00	SkyMasts	8,15 dBi
	4240.09.780.00 ^{Nota 2}	SkyMasts	11,15 dBi
80010736v01	Kathrein	17 dBi	

Nota 1. As bandas de frequência 763-806 e 806-870 MHz não são permitidas na UE, e portanto não fazem parte do Certificado de exame UE de Tipo ATN-CER-0042-0032-07/2017 Ed.2.

Nota 2. Disponível apenas na banda de frequências de 763-806 MHz.

INFORMAÇÃO SUPLEMENTAR

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

Segurança:

IEC 60950-1:2005 (2nd Ed); Am1:2009 + Am2:2013
UL 60950-1, 2nd Edition
CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07, 2nd Edition
AS/NZ 62368-1:2018
EN 50124-1:2017

EMC (Aplicações ferroviárias)

EN 50121-5:2017 / A1:2019

