

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: NEBULA Cabinet
Modello: NEBULA Cabinet
Codice: C860001
Tipo: Infrastruttura
Marchio: TELTRONIC
Configurazioni: 1.17.28.26.xx, 1.18.29.27.xx, 1.19.30.28.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/EU, sulla regolamentazione delle apparecchiature radio (RED)
Direttiva 2011/65/UE e il suo emendamento 2015/863, 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 / A11:2017/AC:2015 /AC:2017-03
Esposizione a campi elettromagnetici:	Raccomandazione Consiglio UE 1999/519/EC; EN 50385:2017
Compatibilità elettromagnetica (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
Caratteristiche radioelettriche:	ETSI EN 300 394-1 V3.3.1 ETSI EN 302 561 V2.1.1

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/EU e dell'emissione del certificato di esame UE del tipo per il dispositivo radio menzionato anteriormente:

ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD CERTIFICATION BODY (NB N° 2031)
C/ La Majada, 3. 28760 Tres Cantos, Madrid (Spagna)

Numero del certificato di esame UE del tipo: ATN-CER-0042-0032-07/2017 Ed.2

Saragozza, Spagna, Maggio 2022



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) Radio module	MODELLO DI ANTENNA (CODICE)	PRODUTTORE	GUADAGNO
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
	LC356-HTBLDF(D00-TC) (SCLLC356-HTBLDF(D00-TC))	Sinclair	8,15 dBi
NEBULA Cabinet (C860001) BSR -8 (D138801) BSR75 -8 (D138861) 450-470 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
NEBULA Cabinet (C860001) ^{Nota 1} BSR75 -K (D138K61) 763-806 MHz BSR -N (D138N01) BSR75 -N (D138N61) 806-870 MHz	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. Le bande di frequenza 763-806 e 806-870 MHz non sono consentite nell'UE, e quindi non fanno parte del Certificato di esame UE del tipo ATN-CER-0042-0032-07/2017 Ed.2.

Nota 2: Disponibile solo nella banda di frequenza 763-806 MHz.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

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

Sicurezza:	IEC 60950-1:2005 (2 nd 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 (Applicazioni ferroviarie)	EN 50121-5:2017 / A1:2019

