

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: cial@teltronic.es
Internet: www.teltronic.es

Como fabricante de:

Producto: MBS Unit
Modelos: MBS Unit -P, MBS Unit -7, MBS Unit -1
Códigos: D148x01
Tipo: Transceptor RF / Estación Base de Montaje en Mástil
Marca: TELTRONIC
Configuraciones: 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 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/EU relativa a Equipos Radioeléctricos (RED)
Directiva 2011/65/UE y su modificación 2015/863 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 IEC 62368-1:2020 / A11:2020
Exposición a campos electromagnéticos:	Recomendación 1999/519/EC; EN 50385:2017
Compatibilidad electromagnética (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 (solo opción 220/110 VAC)
Características radioeléctricas:	ETSI EN 300 394-1 V3.3.1

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

Número de certificado de examen UE de tipo: ATN-CER-0042-0032-06/2017 Ed.3

Zaragoza, España, Mayo 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				
MODELO DE EQUIPO (CÓDIGO)	BANDA DE FRECUENCIAS	MODELO DE ANTENA (CÓDIGO)	FABRICANTE	GANANCIA
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

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA

El equipo radioeléctrico arriba mencionado cumple con las siguientes normas adicionales:

Seguridad:

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

