

## 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](mailto:cial@teltronic.es)  
Internet: [www.teltronic.es](http://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/UE 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
Restricción de sustancias peligrosas (RoHS):	EN IEC 63000:2018

**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/UE 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)

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

Zaragoza, España, Septiembre 2024



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