



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE

D. Juan Ramírez en nombre y representación de la compañía Aprimatic Doors, S.L., C/ Juan Huarte de San Juan 7, nave H1, Pol. Ind. Inbisa 2, 28806 - Alcalá de Henares, Madrid, España, manifiesta que la presente declaración de conformidad que afecta al producto:

650873000Q0 - DT95D

radar de doble tecnología infrarrojo y microondas, cumple los requisitos de seguridad aplicables a este producto en el ámbito de las siguientes directivas, que conforman la legislación armonizada relevante:

- 2006/42/CE – sobre máquinas.
- 2014/53/UE – sobre equipos radioeléctricos (RED).
- 2011/65/UE – sobre restricciones de uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

Para ello, han sido aplicadas las siguientes normas armonizadas y especificaciones técnicas:

- EN 300 440-2 V1.4.1
- EN 301 489-1 V1.9.2
- EN 301 489-3 V1.6.1
- EN 62311:2008
- EN 62479:2010
- EN ISO 13849-1:2015
- EN 62061:2005 + A1:2013 + A2:2015 + AC:2010
- EN 61496-1:2013
- EN 12978:2003 + A1:2009
- EN 50581:2012

Y para que así conste, firmo el presente documento en Alcalá de Henares, a 26 de julio de 2.018.

Aprimatic Doors, S.L.
P. Juan Ramírez Sánchez
C/ Juan Huarte de San Juan 7, nave H1
28806 ALCALÁ DE HENARES (Madrid)

D. Juan Ramírez Sánchez
Director General
Representante autorizado



Información relevante respecto al uso del transmisor:

- Frecuencia: 24,150 GHz
- Potencia de salida: < +7 dBm
- Potencia de salida con antena EIRP: < +20 dBm
- Tensión de alimentación: 5 VDC $\pm$ 5%
- Consumo típico: 80 mA
- Rango de temperatura: -30°C < Ta < +70°C

Restricciones respecto al uso de equipos de radiofrecuencia en países europeos:

PAÍS	POTENCIA DE SALIDA	BANDA DE FRECUENCIA	LICENCIA
Alemania	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Austria	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Bélgica	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Chipre	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Dinamarca	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Eslovaquia	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Eslovenia	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
España	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Estonia	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Finlandia	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Francia	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Grecia	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Hungría	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Irlanda	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Islandia	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Italia	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Letonia	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Lituania	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Luxemburgo	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Malta	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Noruega	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Países Bajos	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Polonia	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Portugal	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Reino Unido	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Rep. Checa	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Suecia	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida
Suiza	100 mW E.I.R.P	24,050 – 24,250 GHz	No requerida

Precauciones de seguridad:

Este equipo debe ser alimentado por una fuente de alimentación limitada según EN 60950-1 Clase II SELV. Este requisito consiste en la necesidad de un doble aislamiento entre las tensiones primarias y fuente de alimentación del sensor. La corriente de alimentación será limitada por un fusible entre 0,5 A y 3 A. Se recomienda un valor de 0,5 A temporizado.