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:

650874000Q0 - DT93C

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 Huarte de San Juan II
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 ±5%
- Consumo típico: 80 mA
- Rango de temperatura: -30ºC < Ta < +70ºC

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.