

En cumplimiento de las siguientes Directivas Europeas

1999/5/EC:	Directiva R&TTE
2006/95/EC:	Directiva Baja tensión
2006/42/EC:	Directiva Máquinas
2011/65/EU:	Directiva RoHS 2

Nosotros, el fabricante: **APRIMATIC DOORS**
Parque Empresarial INBISA II
Cl. Juan Huarte de San Juan, 7
ES-28806 ALCALA DE HENARES MADRID



declara bajo su propia responsabilidad que el siguiente producto

DT90 C detector de movimiento bidireccional a microondas
y sensor de presencia infrarrojo activo autosupervisado

al que se refiere esta declaración está en conformidad con las disposiciones de las siguientes normas:

EN 300 440-2 2010-08	Compatibilidad electromagnética y espectro radio (ERM); Dispositivos de corto alcance; Equipos de radio que se utilizan en la banda 1 GHz a 40 GHz; Parte 2: EN armonizada según el artículo 3.2 de la Directiva R & TTE
EN 301 489 -1 & 3 2011-09 2002-04	Compatibilidad electromagnética y espectro radio (ERM) Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio Parte 1: Requisitos técnicos comunes Parte 3: Requisitos específicos para equipos de corto alcance (SRD) operando en frecuencias entre 9 kHz y 40 GHz.
EN 60950-1 2005-12	Equipos informáticos - Seguridad Parte 1: Requisitos generales
EN ISO 13849 Pl c 2008-08	Seguridad de las máquinas - Partes relacionadas con la seguridad de los sistemas de control - Parte 1: Principios generales para el diseño Rendimiento nivel "c" CAT 2 para la función de presencia de infrarrojos activos autosupervisado
EN IEC 62061 SIL2 2005-01	Seguridad funcional de sistemas eléctricos / electrónicos / programables relacionados con la seguridad
EN 61496-1 ESPE Type 2 2012-04	Seguridad de la maquinaria - Equipos de protección electrosensibles Parte 1: Requisitos generales y ensayos

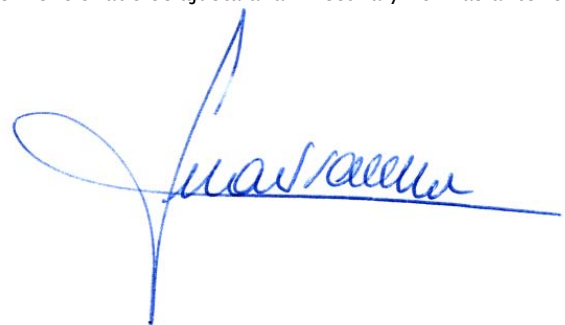
Normas adicionales:

EN 50392 2004-01	Genérica para demostrar el cumplimiento de aparatos eléctricos y electrónicos de las restricciones básicas relacionadas con la exposición humana a campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz)
EN 60825-1 2007-03	Seguridad de los productos láser Parte 1: Clasificación de equipo y requisitos
EN 12978 2009-03	Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones - Dispositivos de seguridad para puertas y cancelas motorizadas - Requisitos y métodos de ensayo
EN 16005 2012-10	Puertas peatonales automáticas - Seguridad de utilización de puertas peatonales eléctricos - Requisitos y métodos de ensayo

La información técnica incluye el siguiente documento (s): Archivo Técnico de la Edificación N ° TCF206/000

Nosotros, el abajo firmante certifica que el equipo anteriormente mencionado se ajusta a la Directiva y normas anteriores.

Juan RAMIREZ (Representante autorizado)
Octubre, 2013



DT90 C

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE EL USO DEL TRANSMISOR

- Características principales del transmisor:

Frecuencia de emisión:	24.150 GHz
Potencia del transmisor:	< +7 dBm
Transmisor + Antena EIRP:	< +20 dBm
Tensión de funcionamiento:	5V DC ± 5 %
Corriente de funcionamiento:	80 mA typ.
Rango térmico de funcionamiento:	-30°C to +70°C

- Ajustes críticos protegidos, no se pueden alterar
- Antenas permitidas: Patch Antena 3x1, 3x2

RESTRICCIONES SOBRE EL USO DE LOS EQUIPOS DE RADIO EN LA UE

PAIS	POTENCIA EMITIDA	BANDA FRECUENCIA	ESTADO
AUSTRIA	100 mW E.I.R.P.	24.050 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
BELGIUM	100 mW E.I.R.P.	24.050 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
DENMARK	100 mW E.I.R.P.	24.050 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
FINLAND	100 mW E.I.R.P.	24.000 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
FRANCE	100 mW E.I.R.P.	24.050 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
GERMANY	100 mW E.I.R.P.	24.050 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
GREECE	100 mW E.I.R.P.	24.050 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
IRELAND	100 mW E.I.R.P.	24.000 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
ITALY	100 mW E.I.R.P.	24.050 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
LUXEMBOURG	100 mW E.I.R.P.	24.000 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
NETHERLANDS	100 mW E.I.R.P.	24.050 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
PORTUGAL	100 mW E.I.R.P.	24.000 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
SPAIN	100 mW E.I.R.P.	24.050 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
SWEDEN	100 mW E.I.R.P.	24.050 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
UNITED KINGDOM	100 mW E.I.R.P.	24.150 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
ICELAND	100 mW E.I.R.P.	24.050 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
NORWAY	100 mW E.I.R.P.	24.050 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
SWITZERLAND	100 mW E.I.R.P.	24.050 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
CYPRUS	100 mW E.I.R.P.	24.050 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
CZECH REPUBLIC	100 mW E.I.R.P.	24.000 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
ESTONIA	100 mW E.I.R.P.	24.050 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
HUNGARIA	100 mW E.I.R.P.	24.050 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
LITHUANIA	100 mW E.I.R.P.	24.050 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
POLAND	100 mW E.I.R.P.	24.050 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
SLOVAKIA	100 mW E.I.R.P.	24.050 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
SLOVENIA	100 mW E.I.R.P.	24.050 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
LATVIA	100 mW E.I.R.P.	24.050 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA
MALTA	100 mW E.I.R.P.	24.050 – 24.250 GHz	NO SE REQUIRE LICENCIA

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 0,5A y 3A. Se recomienda un valor de 0,5A T.