



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

N. **1812001**

Modello di prodotto/prodotto:

XDT200HM-A

Fabbricante:

INIM ELECTRONICS S.R.L.
VIA DEI LAVORATORI 10 - FRAZIONE CENTOBUCHI
63076 MONTEPRANDONE (AP) - ITALY
tel.: +39 0735 705007, fax. +39 0735 704912
web: www.inim.biz, e-mail: info@inim.biz

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

Oggetto della dichiarazione:

Modello di prodotto/prodotto: **XDT200HM-A** (1)

Variante/i: **XDT200HM-B, XDT200HM-C, XDT200HM-D,** (2)
XDTP200HM-A, XDTP200HM-B, XDTP200HM-C, XDTP200HM-D (3)

Descrizione: **Rivelatore combinato ad infrarosso passivo e a microonde da interno per sistemi di allarme intrusione e rapina**

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

2014/53/UE (RED)

Riferimento alle pertinenti norme armonizzate o riferimenti alle altre specifiche tecniche usate in relazione alle quali è dichiarata la conformità:

SALUTE E SICUREZZA (art. 3.1a)

EN 62479:2010

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013

COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA (art. 3.1b)

Draft EN 301 489-1 V2.2.0

Final draft EN 301 489-3 V2.1.1

USO EFFICACE ED EFFICIENTE DELLO SPETTRO RADIO (art. 3.2)

EN 300 440 V2.1.1

ALTRI REQUISITI ESSENZIALI (art. 3.3)

NON APPLICABILE



L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è anche conforme alle seguenti norme:

EN 50131-1:2006 + A1:2009

EN 50131-2-4:2008

(4)

EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

EN 50130-4:2011 + A1:2014

EN 50130-5:2011

con le seguenti prestazioni:

Grado di sicurezza: 2

(4)

Classe ambientale: II



Note:

(1) Nel modello con suffisso "-A", il modulo a microonda opera nella banda di frequenza 10.520-10.530GHz con frequenza operativa 10.525GHz e potenza d'uscita RF 12.80dBm. In caso di assenza del suffisso "-A", si intende comunque il modello XDT200HM-A;

(2) Nella variante "-B" il modulo a microonda opera nella banda di frequenza 9.345-9.355GHz con frequenza operativa 9.350GHz e potenza d'uscita RF 12.68dBm, nella variante "-C" il modulo a microonda opera nella banda di frequenza 9.895-9.905GHz con frequenza operativa 9.900GHz e potenza d'uscita RF 11.62dBm, nella variante "-D" il modulo a microonda opera nella banda di frequenza 10.582-10.592GHz con frequenza operativa 10.587GHz e potenza d'uscita RF 11.80dBm;

(3) Versioni PET immune;

(4) Sono obbligatorie impostazioni specifiche in fase d'installazione: seguire attentamente le istruzioni riportate nei manuali.

Monteprandone, 14/12/2018

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Baldovino Ruggieri
(Amministratore Delegato)



EU DECLARATION OF CONFORMITY

No. **1812001**

Product model/product:

XDT200HM-A

Manufacturer:

INIM ELECTRONICS S.R.L.
VIA DEI LAVORATORI 10 - FRAZIONE CENTOBUCHI
63076 MONTEPRANDONE (AP) - ITALY
 tel.: +39 0735 705007, fax. +39 0735 704912
 web: www.inim.biz, e-mail: info@inim.biz

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Object of the declaration:

Product model/product: **XDT200HM-A** (1)

Variant(s): **XDT200HM-B XDT200HM-C, XDT200HM-D,** (2)

XDTP200HM-A, XDTP200HM-B, XDTP200HM-C, XDTP200HM-D (3)

Description: **Indoor combined passive infrared and microwave detector for intrusion and hold-up alarm systems**

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

2014/53/EU (RED)

References to the relevant harmonised standards or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

HEALTH & SAFETY (art. 3.1a)

EN 62479:2010

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (art. 3.1b)

Draft EN 301 489-1 V2.2.0

Final draft EN 301 489-3 V2.1.1

EFFECTIVE AND EFFICIENT USE OF RADIO SPECTRUM (art. 3.2)

EN 300 440 V2.1.1

OTHER ESSENTIAL REQUIREMENTS (art. 3.3)

NOT APPLICABLE



The object of the declaration described above is also in conformity with the following standards:

EN 50131-1:2006 + A1:2009

EN 50131-2-4:2008

(4)

EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

EN 50130-4:2011 + A1:2014

EN 50130-5:2011

with the following performances:

Security grade: 2

(4)

Environmental class: II



Notes:

(1) On model with "-A" suffix the microwave module operates in the frequency band 10.520-10.530GHz with operating frequency 10.525GHz and RF output power 12.80dBm. In case of absence of the suffix "-A", we mean anyway the XDT200HM-A model;

(2) On "-B" variant the microwave module operates in the frequency band 9.345-9.355GHz with operating frequency 9.350GHz and RF output power 12.68dBm, on "-C" variant the microwave module operates in the frequency band 9.895-9.905GHz with operating frequency 9.900GHz and RF output power 11.62dBm, on "-D" variant the microwave module operates in the frequency band 10.582-10.592GHz with operating frequency 10.587GHz and RF output power 11.80dBm;

(3) PET immune versions;

(4) Specific settings are mandatory during the installation phase: carefully follow the instructions described in the manuals.

Monteprandone, 14/12/2018

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Baldovino Ruggieri
(Managing Director)