

PID:  
12010009  
CID:  
C.1997.4675

## Certificato di approvazione

### Approval certificate



**IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta**      *IMQ, accredited certification body, grants to*

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

**PYRONIX LIMITED**  
**SECURE HOUSE, BRAITHWELL WAY, HELLABY**  
**S66 8QY ROTHERHAM**  
**GB - United Kingdom**

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA**



**Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste nel Regolamento "MARCHI IMQ - Regolamento per la certificazione di prodotti" ed è relativo ai prodotti descritti nell'Allegato al presente certificato.**

**per i seguenti prodotti**

**Rivelatori combinati  
( Mod. TMD15G3-X )**

*for the following products*

*Combined passive detectors  
( Model TMD15G3-X )*

*This certificate is subjected to the conditions foreseen by Rules "IMQ MARKS - RULES for product certification" and is relevant to the products listed in the annex to this certificate.*

*Emesso il / Issued on*      **2012-08-30**

*Aggiornato il / Updated on*      **2018-05-24**

*Sostituisce / Replaces*      **2016-03-24**

*Scade il / Expires on*      **2021-05-23**

**IMQ S.p.A.**

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

*Emesso il / Issued on* 2012-08-30  
*Aggiornato il / Updated on* 2018-05-24  
*Sostituisce / Replaces* 2016-03-24  
*Scade il / Expires on* 2021-05-23

## Prodotto | Product

# Rivelatori combinati Combined passive detectors

## Concessionario | Licence Holder

**PYRONIX LIMITED**  
**SECURE HOUSE, BRAITHWELL WAY, HELLABY**  
**S66 8QY ROTHERHAM**  
**GB - United Kingdom**

## Marchio | Mark



IMQ-  
SISTEMI DI  
SICUREZZA

## Costruito a | Manufactured at

PL.00010Q C04926818 518126 Xixiang Town, Baoan, Shenzhen China

*Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.*

*Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above*

## Norme / Specifiche tecniche

**Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:**

EN 50131-2-4:2008  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN 50130-5:2011  
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

## Standards / Technical specifications

**Product/s complying to Standards/Technical specifications:**

EN 50131-2-4:2008  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN 50130-5:2011  
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

## Rapporti | Test Reports

SS14A0342632-01; SS180023351-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

*Serie / Series* -

*Tensione nominale alimentazione / Rated supply voltage* **12 V-**

*Corrente massima assorbita / Rated current* **30 mA**

*Portata massima / Maximum range* **15 m**

*N. zone sensibili (infrarossi) / Detection areas (No) (infrared)* **30 su 3 piani di rivelazione (lente superiore); 24 su 3 piani (lente inferiore) / 30 on 3 detection plans (Top lens) ; 24 on 3 detection plans (Bottom lens)**

*Sensore piroelettrico (infrarossi) / Pyro sensor (infrared)* **Excelitas type PYD1398 / Nicera type SFG 323-671 (as alternative)**

*Grado di protezione dell'involucro / Degree of protection for the enclosure* **IP3X**

*Grado di sicurezza / Security grade* **Grade 3**

*Classe ambientale / Environmental class* **Class II**

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.M0076N

*Marca / Trade mark* **PYRONIX**

*Modello / Model* **TMD15G3-X**

*Collegamento circuiti ad infrarossi e microonde / Connection of infrared and microwave circuits* **Configurazione AND-OR / AND-OR configuration**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Identificazione del modello TMD15G3-X:



**IMQ S.p.A.** - Società con Socio Unico  
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43  
tel. 0250731 (r.a.) - fax 0250991500  
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884  
Registro Imprese Milano 12898410159  
C.F./P.I. 12898410159  
Capitale Sociale €4.000.000

**CA12.01337**  
**SN.M000XB**

X =1, 2 o 3 (frequenza di lavoro della microonda).

Identification of model TMD15G3-X:

X =1, 2 or 3 (operating frequency of the microwave)

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.M000XB

EMS.120100.DA2U

Importo modelli IMQ - rivelatori - 1201 - Rivelatori | IMQ models - detectors - 1201 - Detectors

1