

PID:  
12010009

## Certificato di approvazione

CID:  
C.1997.4675

### 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

for the following products

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

**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 **2021-12-21**  
Sostituisce | Replaces **2018-05-24**  
Scade il | Expires on **2024-12-20**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2012-08-30  
Aggiornato il | Updated on 2021-12-21  
Sostituisce | Replaces 2018-05-24  
Scade il | Expires on 2024-12-20

## 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

PL00010Q 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  
EN 50131-1:2006+ A1:2009 + A2:2017

## 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  
EN 50131-1:2006+ A1:2009 + A2:2017

## Rapporti | Test Reports

SS14A0342632-01; SS180023351-01; SS21-0068443-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie   Series	-
Tensione nominale alimentazione   Rated supply voltage	<b>12 V-</b>
Corrente massima assorbita   Rated current	<b>30 mA</b>
Portata massima   Maximum range	<b>15 m</b>
N. zone sensibili (infrarossi)   Detection areas (No) (infrared)	<b>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)</b>
Sensore piroelettrico (infrarossi)   Pyro sensor (infrared)	<b>Excelitas type PYD1398 / Nicera type SFG 323-671 (as alternative)</b>
Grado di protezione dell'involucro   Degree of protection for the enclosure	<b>IP3X</b>
Grado di sicurezza   Security grade	<b>Grade 3</b>
Classe ambientale   Environmental class	<b>Class II</b>

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

AR.M0076N

Marca | Trade mark **PYRONIX**  
Modello | Model **TMD15G3-X**

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

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Identificazione del modello TMD15G3-X:



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

EMV.120100.DA2U

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

1