

PID:  
12010038  
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 a  
infrarosso passivo e a microonde  
( Mod. XDL12TTAMX )**

*for the following products*

*Combined passive infrared and  
microwave detectors  
( Model XDL12TTAMX )*

*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 **2018-11-14**  
Aggiornato il / Updated on **2019-11-28**  
Sostituisce / Replaces **2019-04-08**  
Scade il / Expires on **2022-11-27**

**IMQ** S.p.A.

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

*Emesso il / Issued on* 2018-11-14  
*Aggiornato il / Updated on* 2019-11-28  
*Sostituisce / Replaces* 2019-04-08  
*Scade il / Expires on* 2022-11-27

## Prodotto | Product

# **Rivelatori combinati a infrarosso passivo e a microonde** **Combined passive infrared and microwave 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 50131-1:2006+ A1:2009 + A2:2017*

*EN 50131-2-4:2008*

*EN 50130-4:2011 + A1:2014*

*EN 50130-5:2011*

## Standards / Technical specifications

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

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

*EN 50131-2-4:2008*

*EN 50130-4:2011 + A1:2014*

*EN 50130-5:2011*

## Rapporti | Test Reports

SS18-0030179-01.4

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

*Tensione nominale alimentazione | Rated supply voltage* **13,8 V**

*Corrente massima assorbita | Rated current* **91 mA**

*Portata massima | Maximum range* **12 m**

*Frequenza di lavoro (microonde) | Operating frequency (microwave)* **9,9 - 10,525 - 10,587 GHz**

*Sensore piroelettrico (infrarossi) | Pyro sensor (infrared)* **NIPPON CERAMIC- SFG323-671**

*Grado di protezione dell'involucro | Degree of protection for the enclosure* **IP55**

*Grado di sicurezza | Security grade* **2**

*Classe ambientale | Environmental class* **IV**

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

AR.S00AUU

*Marca / Trade mark* **PYRONIX**

*Modello / Model* **XDL12TTAMX**

*Collegamento circuiti ad infrarossi e microonde | Connection of infrared and microwave circuits* **AND**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Seconda "X" = frequenza di lavoro della microonda (1 - 9.9 GHz, 2 - 10.525 GHz, 3 - 10.587 GHz).

Second "X" = microwave operating frequency (1 - 9.9 GHz, 2 - 10.525 GHz, 3 - 10.587 GHz).



**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

**CA12.01837**  
**SN.S001J5**

## Diritti di concessione | Annual Fees

*SN.S001J5*    **EMT.120100.DA2U**    *Importo modelli IMQ - rivelatori - 1201 - Rivelatori | IMQ models - detectors - 1201 - Detectors*    1