

*PID:*  
12010003  
*CID:*  
C.1997.4675

## Certificato di approvazione

### Approval certificate



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

SGQ N° 005 A      EMAS N° 003 P  
SGA N° 006 D      PRD N° 005 B  
SGE N° 006 M      PRS N° 080 C  
SCR N° 005 F      ISP N° 063 E  
SSI N° 003 G      LAB N° 0121  
FSM N° 007 I      LAT N° 021  
GHG N° 011 O

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 ad infrarossi passivi  
( Mod. KX18DC )**

*Passive infrared detectors  
( Model KX18DC )*

*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*      **2011-07-19**  
*Aggiornato il / Updated on*      **2015-05-18**  
*Sostituisce / Replaces*      **2014-11-20**  
*Scade il / Expires on*      **2018-05-17**

**IMQ S.p.A.**

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

*Emesso il / Issued on* 2011-07-19  
*Aggiornato il / Updated on* 2015-05-18  
*Sostituisce / Replaces* 2014-11-20  
*Scade il / Expires on* 2018-05-17

## Prodotto | Product

# Rivelatori ad infrarossi passivi Passive infrared 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.M000C0 C04198161

Chang An Town - DONGGUAN

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

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

## Standards

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

## Rapporti | Test Reports

SS15A0372457-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

*Tensione nominale alimentazione / Rated supply voltage* **12 V**  
*Corrente massima assorbita / Rated current* **16 mA**  
*Portata massima / Maximum range* **18 m (standard lens)**  
*Tipo di copertura / Coverage* **curtain**  
*Grado di sicurezza / Security grade* **Grade 2**  
*Classe ambientale / Environmental class* **Class II**

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

AR.L0041J

*Marca / Trade mark* **PYRONIX**  
*Modello / Model* **KX18DC**  
*Numero zone sensibili / Detection areas (No)* **24 on 6 detection plans (standard lens)**  
*Sensore piroelettrico / Pyro sensor* **Excelitas PYD1398 or Nicera SFG323-671**  
*Accessori opzionali / Optional accessories* **Ceiling bracket type RMLD286 and wall bracket type RMLD285**  
*- /* **see Additional Information**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Il rivelatore PYRONIX mod. KX18DC può essere fornito oltre che nella versione base descritta sopra anche con un altro gruppo ottico avente la seguente caratteristica:

Lente a lunga portata mod. RLNS066

Portata massima : 30m  
Tipo di copertura : lunga portata  
Numero di zone sensibili: 46 zone su 6 piani di rivelazione.

Besides the basic version described above, the PYRONIX detector model KX18DC can supplied with another optical group having the following characteristics:

Maximum range : 30m  
Coverage : long range  
Detection areas (No): 46 zones on 6 detection planes

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.L0000M

EMP.120100.DA2U

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

1

---

**IMQ** S.p.A.