IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
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

CA12.02160

SN.Z00091

PID:
12010009

CID:
C.1997.4675

Certificato di approvazione

Approval certificate

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

PRD N° 005B

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

IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

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



per i seguenti prodotti

Rivelatori combinati
(Mod. KX15DTAM-X)

for the following products

Combined passive detectors
(Model KX15DTAM-X)

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.

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	***2025-04-02***
Aggiornato il | Updated on	***---***
Sostituisce | Replaces	***---***
Scade il | Expires on	***2028-04-01***

IMQ S.p.A.

IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
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

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on	2025-04-02
Aggiornato il | Updated on	---
Sostituisce | Replaces	---
Scade il / Expires on	2028-04-01

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

PI.O0010Q	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 + A3:2020
EN 50131-2-4:2020
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 + A3:2020
EN 50131-2-4:2020
EN 50130-4:2011 + A1:2014
EN 50130-5:2011

Rapporti | Test Reports

SS25-0116559-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale alimentazione | Rated supply voltage	**12 V**
Corrente massima assorbita | Rated current	**30 mA**
Portata massima | Maximum range	**13 m (standard lens)**
N. zone sensibili (infrarossi) | Detection areas (No) (infrared)	**60 on 7 detection plans (standard lens)**
Sensore piroelettrico (infrarossi) | Pyro sensor (infrared)	**Excelitas PYD1398 or Nicera SFG323-671**
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.Z001X8

Marca | Trade mark	**PYRONIX**
Modello | Model	**KX15DTAM-X**
Collegamento circuiti ad infrarossi e microonde | Connection of infrared and microwave circuits	**AND-OR configuration**
Accessori opzionali | Optional accessories	**Ceiling bracket type RMLD286 and wall bracket type RMLD285**
- |	**see Additional Information**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Il rivelatore PYRONIX mod. KX15DTAM può essere fornito oltre che nella versione base descritta sopra anche con altri gruppi ottici, aventi le seguenti caratteristiche:

Lente a tenda mod. RLNS065

Portata massima : 18m
Tipo di copertura : a tenda
Numero di zone sensibili: 24 zone su 6 piani di rivelazione

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

Identificazione del modello KX15DTAM-X:

X = frequenza di lavoro della microonda.

Besides the basic version described above, the PYRONIX detector model KX15DTAM can supplied with others optical group, having the following characteristics:

Curtain lens model RLNS065

Maximum range : 18m
Coverage : curtain
Detection areas (No) : 24 zones on 6 detection planes

Long range lens model RLNS066

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

Identification of model KX15DTAM-X:

X = operating frequency of the microwave

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.Z00091	**EMZ.120100.DA2U**	*Importo modelli IMQ - rivelatori - 1201 - Rivelatori | IMQ models - detectors - 1201 - Detectors*	1