

PID:  
12010003  
CID:  
CN.0000H5

## 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

**KSENIA SECURITY SRL  
S.P. VALTESINO 44  
63065 RIPATRANSONE AP  
IT - Italy**

**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. UNUM -  
KSI5201000.300 )**

*Passive infrared detectors  
( Model UNUM - KSI5201000.300 )*

*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 **2014-05-29**  
Aggiornato il / Updated on **2018-11-27**  
Sostituisce / Replaces **2015-05-29**  
Scade il / Expires on **2021-11-26**

**IMQ S.p.A.**

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2014-05-29  
Aggiornato il / Updated on 2018-11-27  
Sostituisce / Replaces 2015-05-29  
Scade il / Expires on 2021-11-26

## Prodotto | Product

### Rivelatori ad infrarossi passivi Passive infrared detectors

## Concessionario | Licence Holder

**KSENIA SECURITY SRL**  
**S.P. VALTESINO 44**  
**63065 RIPATRANSONE AP**  
**IT - Italy**

## Marchio | Mark



IMQ-  
SISTEMI DI  
SICUREZZA

## Costruito a | Manufactured at

PL.0000NB C03600313

63065

RIPATRANSONE

AP Italy

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 50131-2-2:2008  
EN 50131-5-3:2005 + A1:2008  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN 50131-1:2006 + A1:2009  
EN 50130-5:2011

## Standards / Technical specifications

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

EN 50131-2-2:2008  
EN 50131-5-3:2005 + A1:2008  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN 50131-1:2006 + A1:2009  
EN 50130-5:2011

## Rapporti | Test Reports

SS13A0159619-01; SS18-0027220-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

|                                                        |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale alimentazione / Rated supply voltage | Batteria al litio CR123A 3V, 1300 mAh / Lithium battery type CR123A rated 3 V 1300 mAh |
| Portata massima / Maximum range                        | 12 mt                                                                                  |
| Tipo di copertura / Coverage                           | Volumetrica / Volumetric                                                               |
| Grado di sicurezza / Security grade                    | Grade 2                                                                                |
| Classe ambientale / Environmental class                | Class II                                                                               |
| Frequenza di trasmissione / Operating frequency        | 868 MHz                                                                                |
| Potenza effettiva emessa / Effective radiated power    | + 6 dBm                                                                                |

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

AR.00020K

|                                              |                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Marca / Trade mark                           | Ksenia Security                                      |
| Modello / Model                              | UNUM - KSI5201000.300                                |
| Numero zone sensibili / Detection areas (No) | 45 zone su 3 piani / 45 zones on 3 detection planes; |
| Sensore piroelettrico / Pyro sensor          | PYD1798 manufacturer Xlitas                          |

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Sensore ad infrarossi via radio funzionante con sistema di allarme DUO - KSI2600000.310.

UNUM - KSI5201000.300: Rivelatore ad infrarossi passivi, lente volumetrica, portata 12 mt (PCB n. 0-PA01-0063-02-1 Rev. 2+0-PB01-0063-01-1 Rev. 01);



**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

**CA12.01492**  
**SN.0000B0**

-----  
Infrared volumetric detectors using radio frequency techniques functions with the Alarm systems denominated  
DUO - KSI2600000.310.

UNUM - KSI5201000.300: Passive Infrared detector volumetric Lens 12 mt (PCB n. 0-PA01-0063-02-1 Rev. 2+0-PB01-  
0063-01-1 Rev. 01);

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.0000B0

EMS.120100.DA2U

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

1