

PID:

12010009

CID:

C.1995.213

## 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

**RISCO LTD  
14 HACHOMA STREET  
75655 RISHON LEZION  
IL - Israel**

**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. RK415DTAM )**

*Combined passive detectors  
( Model RK415DTAM )*

*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* **2012-04-13**

*Aggiornato il / Updated on* **2021-06-07**

*Sostituisce / Replaces* **2019-05-22**

*Scade il / Expires on* **2024-06-06**

**IMQ S.p.A.**

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2012-04-13  
Aggiornato il / Updated on 2021-06-07  
Sostituisce / Replaces 2019-05-22  
Scade il / Expires on 2024-06-06

## Prodotto | Product

# Rivelatori combinati Combined passive detectors

## Concessionario | Licence Holder

**RISCO LTD**  
**14 HACHOMA STREET**  
**75655 RISHON LEZION**  
**IL - Israel**

## Marchio | Mark



IMQ-  
SISTEMI DI  
SICUREZZA

## Costruito a | Manufactured at

PL.B0000W CLROKO.C12LC

KIRYAT GAT

Israel

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 50131-1:2006+ A1:2009 + A2:2017  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN 50130-5:2011

## Standards / Technical specifications

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

EN 50131-2-4:2008  
EN 50131-1:2006+ A1:2009 + A2:2017  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN 50130-5:2011

## Rapporti | Test Reports

IMQSSGMAINSS120090176-01; SS19-0035641-03; SS21-0063073-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale alimentazione   Rated supply voltage	<b>12 V-</b>
Corrente massima assorbita   Rated current	<b>18 mA</b>
Portata massima   Maximum range	<b>15 m (lente base) / 15 m (standard lens)</b>
Frequenza di lavoro (microonde)   Operating frequency (microwave)	<b>10.525 GHz</b>
N. zone sensibili (infrarossi)   Detection areas (No) (infrared)	<b>60 su 4 piani di rivelazione (lente base) / 60 on 4 detection plans (standard lens)</b>
Sensore piroelettrico (infrarossi)   Pyro sensor (infrared)	<b>NIPPON CERAMIC tipo RE03 / NIPPON CERAMIC type RE03</b>
Grado di protezione dell'involucro   Degree of protection for the enclosure	<b>IP3X</b>
Grado di sicurezza   Security grade	<b>Grade 2</b>
Classe ambientale   Environmental class	<b>Class II</b>

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

AR.M001CY

Marca | Trade mark **RISCO**

Modello | Model **RK415DTAM**

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

Accessori opzionali | Optional accessories **Vedere Ulteriori Informazioni / See Additional Information**

## Ulteriori informazioni | Additional Information



Besides the basic version described above, the RISCO detector model RK415DTAM can be supplied with other optical groups, having the following characteristics:

Corridor lens model LLPL02

Maximum range : 15m  
Coverage : corridor  
Detection areas (No) : 6 zones on 3 detection planes

Curtain lens model LLPL03

Maximum range : 15m  
Coverage : Curtain  
Detection areas (No) : 16 zones on 8 detection planes

Il rivelatore RISCO mod. RK415DTAM può essere fornito oltre che nella versione base descritta sopra anche con altri gruppi ottici, aventi le seguenti caratteristiche:

Lente corridoio mod. LLPL02

Portata massima : 15m  
Tipo di copertura : corridoio  
Numero di zone sensibili: 6 zone su 3 piani di rivelazione

Lente a tenda mod. LLPL03

Portata massima : 15m  
Tipo di copertura : a tenda  
Numero di zone sensibili: 16 zone su 8 piani di rivelazione

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.M0005E    EMV.120100.DA2U    Importo modelli IMQ - rivelatori - 1201 - Rivelatori | IMQ models - detectors - 1201 - Detectors

1