

PID:  
12010038  
CID:  
C.1993.4848

## 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

**AMC ELETTRONICA SRL  
VIA PASCOLI - LOC. MIROVANO  
22040 ALZATE BRIANZA CO  
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**

**Rivelatori combinati a  
infrarosso passivo e a microonde  
( Mod. SOUTDOOR )**

*for the following products*

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

*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 **2013-09-30**  
Aggiornato il / Updated on **2019-02-14**  
Sostituisce / Replaces **2013-09-30**  
Scade il / Expires on **2022-02-13**

**IMQ** S.p.A.

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

*Emesso il / Issued on* 2013-09-30  
*Aggiornato il / Updated on* 2019-02-14  
*Sostituisce / Replaces* 2013-09-30  
*Scade il / Expires on* 2022-02-13

## Prodotto | Product

# **Rivelatori combinati a infrarosso passivo e a microonde** **Combined passive infrared and microwave detectors**

## Concessionario | Licence Holder

**AMC ELETTRONICA SRL**  
**VIA PASCOLI - LOC. MIROVANO**  
**22040 ALZATE BRIANZA CO**  
**IT - Italy**

## Marchio | Mark



IMQ-  
SISTEMI DI  
SICUREZZA

## Costruito a | Manufactured at

PL.N000AB C01674187

22040 ALZATE BRIANZA

CO 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 50131-2-4:2008  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN 50130-5:2011  
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011  
EN 50131-1:2006 + A1:2009

## Standards / Technical specifications

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

EN 50131-2-4:2008  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN 50130-5:2011  
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011  
EN 50131-1:2006 + A1:2009

## Rapporti | Test Reports

SS13A0117405-01; SS180024034-04; SS180024033-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

*Tensione nominale alimentazione / Rated supply voltage* **13.8 V-**

*Corrente massima assorbita / Rated current* **52 mA**

*Portata massima / Maximum range* **15 m**

*Frequenza di lavoro (microonde) / Operating frequency (microwave)* **9.9 GHz o 10.525 GHz / 9.9 GHz or 10.525 GHz**

*N. zone sensibili (infrarossi) / Detection areas (No) (infrared)* **22 su 3 piani di rilevazione (lente volumetrica) / 22 on 3 detection plans (volumetric lens)**

*Sensore piroelettrico (infrarossi) / Pyro sensor (infrared)* **Perkin Elmer tipo LHI 968 o NICERA RE-200GE / Perkin Elmer type LHI 968 or NICERA RE-200GE**

*Grado di sicurezza / Security grade* **Grade 2**

*Classe ambientale / Environmental class* **Class IV**

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

AR.N0092D

*Marca / Trade mark* **AMC ELETTRONICA**

*Modello / Model* **SOUTDOOR**

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

*Accessori opzionali / Optional accessories* **Snodo / Bracket**

## Ulteriori informazioni | Additional Information



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

Lente a tenda orizzontale

Porta massima : 15 m  
Tipo di copertura : a tenda (orizzontale)  
Numero di zone sensibili : 11 zone su 1 piano di rivelazione

Lente a tenda verticale

Porta massima : 15 m  
Tipo di copertura : a tenda (verticale)  
Numero di zone sensibili : 11 zone su 11 piani di rivelazione

Besides the basic version described above, the AMC ELETTRONICA detector model SOUTDOOR can supplied with others optical group, having the following characteristics:

Horizontal curtain lens

Maximum range : 15 m  
Coverage : curtain (horizontal)  
Detection areas (No.) : 11 zones on 1 detection planes

Vertical curtain lens

Maximum range : 15 m  
Coverage : curtain (vertical)  
Detection areas (No.) : 11 zones on 11 detection planes

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.N0011K EMT.120100.DA2U *Importo modelli IMQ - rivelatori - 1201 - Rivelatori | IMQ models - detectors - 1201 - Detectors*

1