

PID:
12010038

CID:
CN.Q0003I

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

VIMAR SPA
VIALE VICENZA 14
36063 MAROSTICA VI
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 combinati a infrarosso
passivo e a microonde
(Mod. 03835)**

**Combined passive infrared and
microwave detectors
(Model 03835)**

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 **2024-07-18**
Aggiornato il | Updated on **---**
Sostituisce | Replaces **---**
Scade il | Expires on **2027-07-17**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2024-07-18
Aggiornato il | Updated on ---
Sostituisce | Replaces ---
Scade il | Expires on 2027-07-17

Prodotto | Product

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

Concessionario | Licence Holder

VIMAR SPA
VIALE VICENZA 14
36063 MAROSTICA VI
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ-SISTEMI DI
SICUREZZA

Costruito a | Manufactured at

PL.Y00051 C05877577 63076 MONTEPRANDONE 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 50131-2-4:2020
EN 50130-4:2011 + A1:2014
EN 50130-5:2011
EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020
EN 50131-5-3:2017

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 50131-2-4:2020
EN 50130-4:2011 + A1:2014
EN 50130-5:2011
EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020
EN 50131-5-3:2017

Rapporti | Test Reports

SS21-0064919-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale alimentazione | Rated supply voltage **3 V**
Corrente massima assorbita | Rated current **30 mA**
Portata massima | Maximum range **10 m**
Frequenza di lavoro (microonde) | Operating frequency (microwave) **24.0 GHz / 24.25 GHz**
Sensore piroelettrico (infrarossi) | Pyro sensor (infrared) **NICERA SFG323-611**
Grado di sicurezza | Security grade **Grade 2**
Classe ambientale | Environmental class **Class II**
Frequenza di trasmissione | Operating frequency **868.0 - 868.6 MHz**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.Y004FM

Marca | Trade mark **VIMAR**
Modello | Model **03835**

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

Ulteriori informazioni | Additional Information

Rivelatore volumetrico senza fili combinato a infrarosso passivo e a microonde per sistemi di allarme intrusione 03835 da utilizzare con sistemi di allarme 03832, 03831.

03835: (PCB n. IN348-R1) versione con lente volumetrica



La funzione PET Immune non è certificata.

Il dispositivo può essere fornito con lo snodo. In caso di utilizzo dello snodo opzionale il grado di sicurezza di riduce a 1.

The EUT is a combined passive infrared and microwave detector using radio frequency techniques type 03835, connectable with the Alarm systems 03832, 03831.

03835: (PCB n. IN348-R1) version with volumetric lens type PEEN0931GCL000000

PET Immune function is not certified.

The device can be supplied with the wall bracket. If the optional wall bracket is used, the degree of safety is reduced to 1.

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.Y000G6

EMY.120100.DA2U

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

1