

PID:  
12010038

CID:  
CN.M00017

## 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

**INIM ELECTRONICS SRL**  
**VIA DEI LAVORATORI 10-FRAZ. CENTOBUCHI**  
**63076 MONTEPRANDONE 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 combinati a infrarosso  
passivo e a microonde  
( Modd. QDT200HM-A -  
QDT200HM-D - QDTP200HM-D -  
QDTP200HM-A )**

**Combined passive infrared and  
microwave detectors  
( Models QDT200HM-A -  
QDT200HM-D - QDTP200HM-D -  
QDTP200HM-A )**

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 **2022-04-20**  
Aggiornato il | Updated on **---**  
Sostituisce | Replaces **---**  
Scade il | Expires on **2025-04-19**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2022-04-20  
Aggiornato il | Updated on ---  
Sostituisce | Replaces ---  
Scade il / Expires on 2025-04-19

## Prodotto | Product

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

## Concessionario | Licence Holder

INIM ELECTRONICS SRL  
VIA DEI LAVORATORI 10-FRAZ. CENTOBUCHI  
63076 MONTEPRANDONE AP  
IT - Italy

## Marchio | Mark



IMQ-SISTEMI DI  
SICUREZZA

## Costruito a | Manufactured at

PL.M0002T 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  
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

## 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  
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

## Rapporti | Test Reports

SS20-0055654-02

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale alimentazione | Rated supply voltage **10.6 V**  
Corrente massima assorbita | Rated current **20 mA**  
Portata massima | Maximum range **15 m**  
Frequenza di lavoro (microonde) | Operating frequency (microwave) **Vedere ulteriori informazioni / See additional information**  
Sensore piroelettrico (infrarossi) | Pyro sensor (infrared) **NICERA SFG323-611**  
Grado di sicurezza | Security grade **Grade 2**  
Classe ambientale | Environmental class **Class II**

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

AR.W004FI

Marca | Trade mark **INIM**  
Modello | Model **QDT200HM-A**

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

AR.W004FH

Marca | Trade mark **INIM**  
Modello | Model **QDTP200HM-A**

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

AR.W004FG

Marca | Trade mark **INIM**

Modello | Model **QDT200HM-D**

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

AR.W004FJ

Marca | Trade mark **INIM**

Modello | Model **QDTP200HM-D**

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

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Rivelatore volumetrico combinato a infrarosso passivo e a microonde per sistemi di allarme intrusione modelli QDT200HM-A, QDT200HM-D , QDTP200HM-A e QDTP200HM-D

QDT200HM-A e QDT200HM-D versioni con lente volumetrica PEEN0931GCL000000

QDTP200HM-A e QDTP200HM-D versioni con lente volumetrica "PET Immune" PEEN0932GCL000000

QDT200HM-A e QDTP200HM-A modulo microonda NJR4178 - Frequenza di lavoro microonda 10.525 GHz

QDT200HM-D e QDTP200HM-D modulo microonda NJR4182 - Frequenza di lavoro microonda 10.587 GHz

La funzione PET Immune non è certificata.

I dispositivi possono forniti con lo snodo modello XBK 100.

-----  
The EUT is a combined passive infrared and microwave detector type QDT200HM-A, QDT200HM-D , QDTP200HM-A e QDTP200HM-D.

QDT200HM-A e QDT200HM-D versions with volumetric lens type PEEN0931GCL000000

QDTP200HM-A e QDTP200HM-D versions with volumetric lens type PEEN0932GCL000000

QDT200HM-A e QDTP200HM-A microwave module NJR4178 - Operating frequency 10.525 GHz

QDT200HM-D e QDTP200HM-D microwave module NJR4182 - Operating frequency 10.587 GHz

PET Immune function is not certified.

The device can be supplied with the wall bracket type XBK 100 .

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.W000S8

EMW.120100.DA2U

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

4