

PID:
12010038

Certificato di approvazione

CID:
CN.M00017

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. Air2-QDT200W - Air2-
QDTP200W)**

**Combined passive infrared and
microwave detectors**
**(Models Air2-QDT200W - Air2-
QDTP200W)**

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

SS20-005564-07

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.W004DQ

Marca | Trade mark **INIM**
Modello | Model **Air2-QDT200W**

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

AR.W004DS

Marca | Trade mark **INIM**
Modello | Model **Air2-QDTP200W**

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 Air2-QDT200W e Air2-QDTP200W da utilizzare con sistemi di allarme AIR2-BS200/50, AIR2-BS200/30, AIR2-BS200/10, AIR2-BS200/Q50, AIR2-BS200/Q30, AIR2-BS200/Q10.

Air2-QDT200W versione con lente volumetrica PEEN0931GCL000000
Air2-QDTP200W versione con lente volumetrica "PET Immune" PEEN0932GCL000000

La funzione PET Immune non è certificata.

Il dispositivo può essere fornito con lo snodo modello XBK 100. 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 Air2-QDT200W e Air2-QDTP200W. connectable with the Alarm systems AIR2-BS200/50, AIR2-BS200/30, AIR2-BS200/10, AIR2-BS200/Q50, AIR2-BS200/Q30, AIR2-BS200/Q10.

Air2-QDT200W version with volumetric lens type PEEN0931GCL000000
Air2-QDTP200W version with volumetric lens type PEEN0932GCL000000

PET Immune function is not certified.

The device can be supplied with the wall bracket type XBK 100 .
If the optional wall bracket is used, the degree of safety is reduced to 1.

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.W000RU

EMW.120100.DA2U

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

2