

PID:
12010003

CID:
CN.V0005X

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

Zhejiang Dahua Vision Technology Co., Ltd.
1199 Bin'an Rd., Changhe St., Binjiang
310053 Hangzhou
CN - China

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 ad infrarossi passivi
(Mod. DHI-ARD1731-W2(868))

Passive infrared detectors
(Model DHI-ARD1731-W2(868))

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 **2022-12-02**
Aggiornato il | Updated on ---
Sostituisce | Replaces ---
Scade il | Expires on **2025-12-01**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2022-12-02
Aggiornato il | Updated on ---
Sostituisce | Replaces ---
Scade il / Expires on 2025-12-01

Prodotto | Product

Rivelatori ad infrarossi passivi Passive infrared detectors

Concessionario | Licence Holder

Zhejiang Dahua Vision Technology Co., Ltd.
1199 Bin'an Rd., Changhe St., Binjiang
310053 Hangzhou
CN - China

Marchio | Mark



IMQ-SISTEMI DI
SICUREZZA

Costruito a | Manufactured at

PL.V00086 C06423667

Hangzhou

China

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 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020
EN 50131-2-2:2021
EN 50130-4:2011 + A1:2014
EN 50130-5:2011
EN 50131-5-3:2017

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020
EN 50131-2-2:2021
EN 50130-4:2011 + A1:2014
EN 50130-5:2011
EN 50131-5-3:2017

Rapporti | Test Reports

SS22-0081613-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale alimentazione | Rated supply voltage **3 V**
Portata massima | Maximum range **12 mt**
Tipo di copertura | Coverage **volumetrica / volumetric**
Grado di protezione | Degree of protection **2**
Classe ambientale | Environmental class **II**
Frequenza di trasmissione | Operating frequency **868 MHz**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.W00886

Marca | Trade mark **DAHUA TECHNOLOGY**
Modello | Model **DHI-ARD1731-W2(868)**
Sensore piroelettrico | Pyro sensor **EXCELITAS PYD 1688**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Rivelatore ad Infrarossi passivi Via Radio utilizzato in sistemi di allarme antintrusione.
Involucro plastico (dimensioni 127.6 x 71 x 53.2), internamente composto dalle seguenti parti:
- PCB n Pcb n 31_532 + 42_393 + 31_534;
- Sensore Piroelettrico marca EXCELITAS mod. PYD 1688;
- Batterie al Litio 3 x 3 V - CR123A (marca WUHAN FANSO TECHNOLOGY CO LTD).

Il rivelatore infrarosso deve essere utilizzato con le Centrali di allarme marca DAHUA TECHNOLOGY e modello DHI-ARC3000H-FW2 (868), DHI-ARC3000H-GW2(868) and DHI-ARC3000H-W2(868).

The EUT is a Wireless passive infrared detector (PIR) used in alarm systems.

Plastic enclosure (dimensions 127.6 x 71 x 53.2 mm) and internally it is fitted with the following parts:

- PCB n Pcb n 31_532 + 42_393 + 31_534;
- Pyroelectric sensor EXCELITAS PYD 1688;
- lithium battery 3 x 3 V - CR123A (trademark WUHAN FANSO TECHNOLOGY CO LTD).

The EUT is used with control and indicating equipment trademark DAHUA TECHNOLOGY type DHI-ARC3000H-FW2 (868), DHI-ARC3000H-GW2(868) and DHI-ARC3000H-W2(868).

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.W001DY

EMX.120100.DA2U

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

1