

PID:  
12010009

## Certificato di approvazione

CID:  
CN.V0005X

## 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.**  
**No.1399,Binxing Road,Binjiang District**  
**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 combinati**  
**( Modd. DHI-ARD2251E-W2(868V)**  
**- DHI-ARD2251E-W2(868) )**

**Combined passive detectors**  
**( Models DHI-ARD2251E-W2(868V)**  
**- DHI-ARD2251E-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 **2024-09-18**

Aggiornato il | Updated on **2024-10-15**

Sostituisce | Replaces **2024-09-18**

Scade il | Expires on **2027-09-17**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2024-09-18  
Aggiornato il | Updated on 2024-10-15  
Sostituisce | Replaces 2024-09-18  
Scade il / Expires on 2027-09-17

## Prodotto | Product

# Rivelatori combinati Combined passive detectors

## Concessionario | Licence Holder

Zhejiang Dahua Vision Technology Co., Ltd.  
No.1399,Binxing Road,Binjiang District  
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 50131-2-4:2020  
EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020  
EN 50131-5-3:2017  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN 50130-5:2011

## Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

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

## Rapporti | Test Reports

SS24-0098983-01; SS24-0098977-06

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale alimentazione | Rated supply voltage **3 V**  
Portata massima | Maximum range **15 mt**  
Frequenza di lavoro (microonde) | Operating frequency (microwave) **24 GHz**  
N. zone sensibili (infrarossi) | Detection areas (No) (infrared) **18 su 2 piani / 18 on 2 planes**  
Sensore piroelettrico (infrarossi) | Pyro sensor (infrared) **XLitas type PYD1588**  
Grado di sicurezza | Security grade **2**  
Classe ambientale | Environmental class **IV**

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

AR.Y004SS

Marca | Trade mark **DAHUA TECHNOLOGY**

Modello | Model **DHI-ARD2251E-W2(868V)**

Collegamento circuiti ad infrarossi e microonde | **AND**

Connection of infrared and microwave circuits

Accessori opzionali | Optional accessories **See additional Informations / vedere allegato ulteriori informazioni**

AR.Y004ST

Marca | Trade mark **DAHUA TECHNOLOGY**

Modello | Model **DHI-ARD2251E-W2(868)**

Collegamento circuiti ad infrarossi e microonde | **AND**

Connection of infrared and microwave circuits

Accessori opzionali | Optional accessories **See additional Informations / vedere allegato ulteriori informazioni**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Rilevatori combinati ad infrarossi passivi e microonda Via Radio, differiscono per la presenza della Video Camera.

DHI-ARD2251E-W2(868): Involucro plastico 211x106x94 mm con all'interno le seguenti parti:

- Schede (Pcb n. 105\_051 80237262 + 66\_389 80236889 + 73\_343 + 42\_435 80236679);
- Sensore Pyroelectric marca XLitas mod. PYD1588;
- Batteria al Litio HUIDERUI mod. CR123A rated 4 x 3 V 1600 mAh;

DHI-ARD2251E-W2(868V): Involucro plastico 263x106x94 mm con all'interno le seguenti parti:

- Schede (Pcb n. 105\_051 80237262 + 66\_389 80236889 + 73\_343 + 42\_435 80236679);
- Modulo IR CAMERA mod. DHI-ARD1130-CAM (Pcb n. 98\_080 80236687 + 103\_055 80236688 + 98\_081 80236687)
- Sensore Pyroelectric marca XLitas mod. PYD1588;
- Batteria al Litio HUIDERUI mod. CR123A rated 4 x 3 V 1600 mAh;

I rivelatori devono essere utilizzati con le centrali di allarme marca DAHUA TECHNOLOGY e modelli DHI-ARC3000H-FW2 (868), DHI-ARC3000H-GW2 (868), DHI-ARC3000H-W2(868), DHI-ARC3800H-FW2(868), DHI-ARC3800H-W2(868).

The EUT is a Wireless Combined Passive infrared & microwave detector used in alarm systems, differences regards Video Camera.

DHI-ARD2251E-W2(868): Plastic enclosure dimensions 211x106x94 mm it is fitted with the following parts:

- Board (Pcb n. 105\_051 80237262 + 66\_389 80236889 + 73\_343 + 42\_435 80236679);
- Pyroelectric sensor manufacturer XLitas type PYD1588
- Lithium battery HUIDERUI type CR123A rated 4 x 3 V 1600 mAh;

DHI-ARD2251E-W2(868V): Plastic enclosure dimensions 263x106x94 mm it is fitted with the following parts:

- Board (Pcb n. 105\_051 80237262 + 66\_389 80236889 + 73\_343 + 42\_435 80236679);
- IR camera module DHI-ARD1130-CAM (Pcb n. 98\_080 80236687 + 103\_055 80236688 + 98\_081 80236687)
- Pyroelectric sensor manufacturer XLitas type PYD1588
- Lithium battery HUIDERUI type CR123A rated 4 x 3 V 1600 mAh;

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), DHI-ARC3800H-FW2(868) and DHI-ARC3800H-W2(868).

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.Y000IX

EMY.120100.DA2U

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

2