

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.  
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 ad infrarossi passivi  
( Mod. DHI-ARD1233-W2(868) )**

*Passive infrared detectors  
( Model DHI-ARD1233-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 **2021-11-29**  
Aggiornato il | Updated on **2024-01-31**  
Sostituisce | Replaces **2021-11-29**  
Scade il | Expires on **2027-01-30**

**IMQ** s.p.a.

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

*Emesso il / Issued on* 2021-11-29  
*Aggiornato il / Updated on* 2024-01-31  
*Sostituisce / Replaces* 2021-11-29  
*Scade il / Expires on* 2027-01-30

## Prodotto | Product

### **Rivelatori ad infrarossi passivi** **Passive infrared 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

PI.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 50131-2-2:2017  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN 50130-5:2011  
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011  
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 50131-2-2:2017  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN 50130-5:2011  
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011  
EN 50131-5-3:2017

#### Rapporti | Test Reports

SS21-0067106-01

#### Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie | Series -

Tensione nominale alimentazione   Rated supply voltage	<b>3 V</b>
Corrente massima assorbita   Rated current	<b>60 mA</b>
Portata massima   Maximum range	<b>12 m</b>
Tipo di copertura   Coverage	<b>volumetrica</b>
Grado di sicurezza   Security grade	<b>Grade 2</b>
Classe ambientale   Environmental class	<b>Class II</b>
Frequenza di trasmissione   Operating frequency	<b>868 MHz</b>

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

AR.V007RP

Marca | Trade mark **DAHUA TECHNOLOGY**

Modello | Model **DHI-ARD1233-W2(868)**

Sensore piroelettrico | Pyro sensor **EXCELITAS PYD 1688**

#### Ulteriori informazioni | Additional Information

Rivelatore infrarosso via radio marca DAHUA TECHNOLOGY e modello DHI-ARD1233-W2(868) utilizzato in sistemi di



allarme antintrusione. Involtino plastico (dimensioni 104 x 60 x 50 mm), internamente composto dalle seguenti parti:

- Scheda PCB 41\_351 80206978 + 41\_363 80207174;
- Sensore piroelettrico EXCELITAS PYD 1688;
- Batteria al litio 1 x 3 V - CR123A (trademark WUHAN FANSO TECHNOLOGY CO LTD).

Il rivelatore infrarosso marca DAHUA TECHNOLOGY e modello DHI-ARD1233-W2(868) deve essere utilizzato con le centrali di allarme marca DAHUA TECHNOLOGY e modello DHI-ARC3000H-FW2 (868), DHI-ARC3000H-GW2(868) o DHI-ARC3000HW2(868).

The EUT trademark DAHUA TECHNOLOGY and type DHI-ARD1233-W2(868) is a Wireless passive infrared detector (PIR) used in alarm systems.

Plastic enclosure (dimensions 104 x 60 x 50 mm) and internally it is fitted with the following parts:

- PCB code 41\_351 80206978 + 41\_363 80207174;
- Pyroelectric sensor EXCELITAS PYD 1688;
- lithium battery 1 x 3 V - CR123A (trademark WUHAN FANSO TECHNOLOGY CO LTD ).

The EUT trademark DAHUA TECHNOLOGY and type DHI-ARD1233-W2(868) shall be used with control and indicating equipment trademark DAHUA TECHNOLOGY type DHI-ARC3000H-FW2 (868), DHI-ARC3000H-GW2(868) and DHI-ARC3000HW2(868).

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.V000X1

EMY.120100.DA2U

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

1