

PID:  
12010003

## 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.**  
**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-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 ---

Sostituisce | Replaces ---

Scade il | Expires on **2024-11-28**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2021-11-29  
Aggiornato il | Updated on ---  
Sostituisce | Replaces ---  
Scade il | Expires on 2024-11-28

## 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 50131-2-2:2017  
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	3 V
Corrente massima assorbita   Rated current	60 mA
Portata massima   Maximum range	12 m
Tipo di copertura   Coverage	volumetrica
Grado di sicurezza   Security grade	Grade 2
Classe ambientale   Environmental class	Class II
Frequenza di trasmissione   Operating frequency	868 MHz

## 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. Involucro 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-ARC3000H-W2(868).

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.V000X1

EMV.120100.DA2V

Importo modelli IMQ - rivelatori magnetici di aggressione, elettromeccanici, di vibrazione - 1201 -  
Rivelatori | IMQ models - magnetics, hold-up, electromechanical - 1201 - Detectors

1