

PID:
12100047

Certificato di approvazione

CID:
CN.T0005G

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

Centrali antiintrusione
(Modd. DHI-ARC3000H-FW2(868)
- DHI-ARC3000H-GW2(868) - DHI-
ARC3000H-W2(868))

Intrusion systems - Control and
indicating equipment
(Models DHI-ARC3000H-FW2(868)
- DHI-ARC3000H-GW2(868) - DHI-
ARC3000H-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 **2022-12-02**

Sostituisce | Replaces **2021-11-29**

Scade il | Expires on **2025-12-01**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2021-11-29
Aggiornato il | Updated on 2022-12-02
Sostituisce | Replaces 2021-11-29
Scade il / Expires on 2025-12-01

Prodotto | Product

Centrali antiintrusione Intrusion systems - Control and indicating equipment

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

PLU00010 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 50131-3:2009
EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020
EN 50131-6:2017
EN 50131-10:2014
EN 50136-1:2012 + A1:2018
EN 50136-2:2013
EN 50130-4:2011 + A1:2014
EN 50130-5:2011
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
EN 62368-1:2020 + A11:2020

Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).

EN 50131-5-3:2017

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 50131-3:2009
EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020
EN 50131-6:2017
EN 50131-10:2014
EN 50136-1:2012 + A1:2018
EN 50136-2:2013
EN 50130-4:2011 + A1:2014
EN 50130-5:2011
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
EN 62368-1:2020 + A11:2020

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive 2014/35/EU (Annex I).

EN 50131-5-3:2017

Rapporti | Test Reports

SS21-0067101-01; SS22-0079645-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale alimentazione | Rated supply voltage **12 Vdc / Battery**
Numero ingressi | Inputs **150-channel wireless peripherals (6 sirens, 64 wireless keyfobs)**
Grado di sicurezza | Security grade **Grade 2**
Classe ambientale | Environmental class **Class II**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.V007IA

Marca | Trade Mark **DAHUA TECHNOLOGY**

Modello | Model **DHI-ARC3000H-FW2(868)**

Grado di protezione contro il contatto elettrico | Degree of protection against electric shock

Tipo di capacità massima della batteria di accumulatori allocabile | Type and maximum capacitance of the battery **2 x 3.6 Vdc 2150 mAh batteria al Ltio / Lithium battery**

Altre caratteristiche | Further characteristic **Vedere ulteriori informazioni / See additional information**

AR.V007IB

Marca | Trade Mark **DAHUA TECHNOLOGY**

Modello | Model **DHI-ARC3000H-GW2(868)**

Grado di protezione contro il contatto elettrico | Degree /
of protection against electric shock

Tipo di capacità massima della batteria di accumulatori **2 x 3.6 Vdc 2150 mAh batteria al Ltio / Lithium battery**

allocabile | Type and maximum capacitance of the
battery

Altre caratteristiche | Further characteristic **Vedere ulteriori informazioni / See additional information**

AR.V007IC

Marca | Trade Mark **DAHUA TECHNOLOGY**

Modello | Model **DHI-ARC3000H-W2(868)**

Grado di protezione contro il contatto elettrico | Degree /
of protection against electric shock

Tipo di capacità massima della batteria di accumulatori **2 x 3.6 Vdc 2150 mAh batteria al Ltio / Lithium battery**

allocabile | Type and maximum capacitance of the
battery

Altre caratteristiche | Further characteristic **Vedere ulteriori informazioni / See additional information**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Il Sistema è configurabile e gestibile mediante due APP:

COS PRO (Versione 1.004.0000001) per installazione e configurazione (garantisce il Livello di Accesso 3);
DMSS (Versione V1.95.000 2021.10.14) per utenti (Livello di accesso 2).

150 dispositivi via Radio (6 sirene, 64 telecomandi), sistema di trasmissione classificato SP2, DP2.
SP2 con LAN/WIFI integrate e utilizzando il protocollo CLOUD APP- DMSS;
DP2 con LAN/WIFI integrato e secondario GPRS/4G.

Le centrali Via Radio DHI-ARC3000H-FW2(868), DHI-ARC3000H-GW2(868), DHI-ARC3000H-W2(868) (Versione V1.001.R.20211014) differiscono per il modulo GSM 2G, 3G or 4 G e per l'assenza di GSM.
Contenuta in involucro plastico (dimensione 163 x 163 x 32 mm) provvisto di dispositivo antiapertura e antirimozione, con al suo interno le seguenti parti:

- Alimentatore Switching Plug-in marca AMC Technology type EVSF+24120-1500 rated Input: 100-240Vac, 50/60Hz, 0.6A Output: 12Vdc, 1.5A Certified by UL;
- Scheda Madre (Pcb n 46_852 80207166) Provvista di dual SIM, WiFi, and Ethernet port;
- 2 x Batterie al Litio Ricaricabili marca Zhuhai Gushine Electronic Technology, Ltd. Mod. MZ852LI rated 3.6 Vdc 2150 mAh, (Battery cell PANASONIC type UR18650A) o in alternativa;
- 2 x Batterie al litio Ricaricabili marca LARGE costruttore Dongguan Large Electronics Co., Ltd. modello MZ852LI rated 3.7 Vdc 2150 mAh;

La centrale è provvista delle seguenti periferiche Via Radio:

- Ripetitore Radio mod. DHI-ARA43-W2(868) provvisto di involucro plastico (dimensioni 163 x 163 x 32 mm) provvisto di antiapertura e antirimozione, con all'interno le seguenti parti:
 - Alimentatore Switching Plug-in marca AMC Technology type EVSF+24120-1500 rated Input: 100-240Vac, 50/60Hz, 0.6A Output: 12Vdc, 1.5A Certified by UL;
 - Scheda madre (Pcb n 68_317);
 - 1 Batteria al Litio Ricaricabili marca Zhuhai Gushine Electronic Technology, Ltd. Mod. MZ852LI rated 3.6 Vdc 2150 mAh, (Battery cell PANASONIC type UR18650A) o in alternativa;
 - 1 Batteria al litio Ricaricabili marca LARGE costruttore Dongguan Large Electronics Co., Ltd. modello MZ852LI rated 3.7 Vdc 2150 mAh;
- Contatto magnetico Via radio mod. DHI-ARD323-W2(868) (Pcb n. 30_363 80207271), con batteria al Litio marca WUHAN FANSO TECHNOLOGY type CR123A rated 3 V 1500mAh;
- Contatto magnetico Via radio mod. DHI-ARD323-W2(868S) (Pcb n. 30_363 80207271), con batteria al Litio marca WUHAN FANSO TECHNOLOGY type CR123A rated 3 V 1500mAh;
- Rivelatore ad IR Via Radio mod. DHI-ARD1233-W2(868) (Pcb n 41_351 80206978 + 41_363 80207174) con batteria al Litio WUHAN FANSO TECHNOLOGY mod. CR123A rated 3 V 1500mAh;
- Rivelatore ad IR Via Radio mod. DHI-ARD1731-W2(868) (Pcb n 31_532 + 42_393 + 31_534) con batteria al Litio WUHAN FANSO TECHNOLOGY mod. CR123A rated 3 V 1500mAh.
- Sirena per interno Via Radio mod. DHI-ARA12-W2(868) (Pcb n. 30_364 80207090), con 2 batterie al litio WUHAN FANSO TECHNOLOGY mod. CR123A rated 3 V 1500mAh;
- Telecomando mod. DHI-ARA24-W2(868) (Pcb n. 21_923 80216168), con batteria al litio CHANGZHOU JINTAN CHAOCHUANG BATTERY mod. CR2032 rated 3 V;
- Tastiera LCD Via Radio mod. DHI-ARK30K-W2(868) (Pcb n. 73_244 80216483), Alimentatore Switching Plug-in marca AMC Technology type EVSF+24120-1500 rated Input: 100-240Vac, 50/60Hz, 0.6A Output: 12Vdc, 1.5A Certified by UL, e Batteria Al Litio ricaricabile marca DONGGUAN ANYFINE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD mod. L018-31 rated 3.7 Vdc 2000 mAh.
- Sirena per Esterno Via radio mod. DHI-ARA13-W2(868) (Pcb n. 73_275), 4 x batterie al Litio marca WUHAN FANSO TECHNOLOGY mod. CR123A rated 3 V 1500mAh;
- Tastiera con lettore di prossimità Via Radio mod. DHI-ARK30T-W2(868) (Pcb n. 48_420) 4 x batterie alcaline mod. NECTIUM mod. LR6 AA 1.5 V;
- Pulsante antipanico Via Radio mod. DHI-ARD821-W2(868) (Pcb n. 42_363) e DHI-ARD822-W2(868) (Pcb n. 42_363), batteria al litio CR2032.

The systems are manageable by two APP:

COS PRO (Version 1.004.0000001) for installation and configuration (guarantee access level 3);

DMSS (Version V1.95.000 2021.10.14) for users (access level 2).

150-channel wireless peripherals (6 sirens, 64 wireless keyfobs), transmission path classified SP2, DP2.
SP2 Integrated LAN/WIFI using CLOUD APP- DMSS;
DP2 primary LAN/WIFI and secondary GPRS/4G.

The EUT type DHI-ARC3000H-FW2(868), DHI-ARC3000H-GW2(868), DHI-ARC3000H-W2(868) (Version V1.001.R.20211014) are a Control and Indicating Equipment wireless (differences regard GSM module 2G, 3G or 4 G).

It is contained in a plastic enclosure (dimensions 163 x 163 x 32 mm) provided by opening, removal tamper device, internally it is fitted with the following main parts:

- Switching power supply Plug-in trademark AMC Technology type EVSF+24120-1500 rated Input: 100-240Vac, 50/60Hz, 0.6A Output: 12Vdc, 1.5A Certified by UL;
- Main board (Pcb n 46_852 80207166) provided by dual SIM, WiFi, and Ethernet port;
- 2 x Lithium recharge battery pack trademark Zhuhai Gushine Electronic Technology, Ltd. Type MZ852LI rated 3.6 Vdc 2150 mAh, (Battery cell PANASONIC type UR18650A) or as alternative;
- 2 x Lithium recharge battery pack trademark LARGE manufacturer Dongguan Large Electronics Co., Ltd. type MZ852LI rated 3.7 Vdc 2150 mAh.

The CIE is also provided of the following external devices wireless:

- Wireless Alarm repeater type DHI-ARA43-W2(868) provided by plastic enclosure (dimensions 163 x 163 x 32 mm) provided by opening, removal tamper device, internally it is fitted with the following main parts:
 - Switching power supply Plug-in trademark AMC Technology type EVSF+24120-1500 rated Input: 100-240Vac, 50/60Hz, 0.6A Output: 12Vdc, 1.5A;
 - Main board (Pcb n 68_317);
 - 1 x Lithium recharge battery pack trademark Zhuhai Gushine Electronic Technology, Ltd. Type MZ852LI rated 3.6 Vdc 2150 mAh, (Battery cell PANASONIC type UR18650A) or as alternative;
 - 1 x Lithium recharge battery pack trademark LARGE manufacturer Dongguan Large Electronics Co. Ltd. Type MZ852LI rated 3.7 Vdc 2150 mAh;
- Wireless Magnetic contact type DHI-ARD323-W2(868) (Pcb n. 30_363), Lithium battery WUHAN FANSO TECHNOLOGY type CR123A rated 3 V 1500mAh;
- Wireless Magnetic contact type DHI-ARD323-W2(868S) (Pcb n. 30_363), Lithium battery WUHAN FANSO TECHNOLOGY type CR123A rated 3 V 1500mAh;
- Wireless Infrared detector type DHI-ARD1233-W2(868) (Pcb n 41_351 + 41_363) Lithium battery WUHAN FANSO TECHNOLOGY type CR123A rated 3 V 1500mAh;
- Wireless Internal Warning device type DHI-ARA12-W2(868) (Pcb n. 30_364), 2 x Lithium battery WUHAN FANSO TECHNOLOGY type CR123A rated 3 V 1500mAh;
- Wireless Keyfob type DHI-ARA24-W2(868) (Pcb n. 21_923), Lithium battery CHANGZHOU JINTAN CHAOCHUANG BATTERY type CR2032 rated 3 V;
- Wireless LCD Keyboard type DHI-ARK30K-W2(868) (Pcb n. 73_244), Supplied by PSU Plug-in trademark AMC Technology type EVSF+24120-1500 rated Input: 100-240Vac, 50/60Hz, 0.6A Output: 12Vdc, 1.5A and Lithium recharge battery pack trademark DONGGUAN ANYFINE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD type L018-31 rated 3.7 Vdc 2000 mAh;
- Wireless External Warning device type DHI-ARA13-W2(868) (Pcb n. 73_275), 4 x Lithium battery WUHAN FANSO TECHNOLOGY type CR123A rated 3 V 1500mAh;
- Wireless Keypad with proxy reader type DHI-ARK30T-W2(868) (Pcb n. 48_420) 4 x alkaline battery NECTIUM type LR6 AA 1.5 V;
- Wireless Panic Button type DHI-ARD821-W2(868) (Pcb n. 42_363) and DHI-ARD822-W2(868) (Pcb n. 42_363), lithium battery CR2032;
- Wireless Infrared detector type DHI-ARD1731-W2(868) (Pcb n 31_532 + 42_393 + 31_534) Lithium battery WUHAN FANSO TECHNOLOGY type CR123A rated 3 V 1500mAh.

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco / See relevant annex

Emesso il | Issued on **2021-11-29**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

Scade il | Expires on **2025-12-01**

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.V000VI

EMX.121000.DA2N

Importo modelli IMQ - centrali - 1210 - Centrali ed apparati ausiliari | IMQ models - control panel - 1210
- Central processing units and auxiliary apparatus

3