

PID:
12000005
CID:
CN.Q0002T

Certificato di approvazione INCERT

INCERT Approval certificate

IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta *IMQ, accredited certification body, grants to*

**KSENIA SECURITY SRL
S.P. VALTESINO 44
63065 RIPATRANSONE AP
IT - Italy**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

INCERT

Il presente certificato è stato rilasciato sotto la presunzione e subordinatamente al fatto che il concessionario detenga tutti i necessari diritti legali relativi ai prodotti presentati per le prove e la certificazione, descritti nell'Allegato al presente certificato; inoltre, esso è soggetto alle condizioni previste nel "REGOLAMENTO per il rilascio del Marchio INCERT".

La validità dei certificati INCERT è verificabile sul sito www.incert.be

This certificate has been issued under the presumption and conditional on the fact that the licensee holds all necessary legal rights with regard to the products presented for testing and certification, and listed in the annex to this certificate; moreover, it is subjected to the conditions foreseen by "RULES for granting the INCERT Mark".

Validity of INCERT licences can be checked at www.incert.be



per i seguenti prodotti

**Centrali antifurto
(Mod. LARES 4.0 WLS 96)**

for the following products

*Control panel
(Model LARES 4.0 WLS 96)*

Emesso il / Issued on **2018-11-27**

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---

Scade il / Expires on **2024-11-26**

Allegato - Certificato di approvazione INCERT
Annex - INCERT Approval certificate

Emesso il / Issued on 2018-11-27
Aggiornato il / Updated on ---
Sostituisce / Replaces ---
Scade il / Expires on 2024-11-26

Prodotto | Product

Centrali antifurto Control panel

Concessionario | Licence Holder

KSENIA SECURITY SRL
S.P. VALTESINO 44
63065 RIPATRANSONE AP
IT - Italy

Marchio | Mark



INCERT

Costruito a | Manufactured at

PL.Q0004U C03600313

63065 RIPATRANSONE

AP Italy

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:
T031:2017

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:
T031:2017

Rapporti | Test Reports

SS18-0027214-17

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Grado di sicurezza / Security grade **2**

Classe ambientale / Environmental class **Classe II / Class II**

Versione hardware / Hardware version **K024r3**

Versione software / Software version **1.22.3**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.S00CZS

Marca / Trade mark **Ksenia Security**

Modello / Model **LARES 4.0 WLS 96**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Distributore: LOBECO FIRE + SECURITY BVBA - VLIEGVELD 37 - 8560 WEVELGEM (Belgio)

Distributor: LOBECO FIRE + SECURITY BVBA - VLIEGVELD 37 - 8560 WEVELGEM (Belgium)

LARES 4.0 WLS 96: 4 ingressi (32 x 3 Via Radio), 2 uscite (16 Via radio), 3 interfacce utente, 32 sensori Via Radio, 3 Sirene Via radio (IMAGO), 16 telecomandi (OPERA), 2 ripetitori di segnali DUO, 8 I/O AUXI, 1500 eventi;

Scheda PSTN modello KSI4200001.300 (SP2);
Scheda GSM/GPRS modello KSI4102000.300 (SP2-SP4).
Scheda GSM/GPRS 3G modello KSI4103000.300 (SP2- SP4).
ETHERNET integrato sulla scheda madre (SP4);

Descrizione del prodotto:

Provvista di involucro plastico 297 x 222 x 58 mm, con all'interno le seguenti parti:
- Scheda CPU (PCB n. K024r3) con 8 ingressi 2 uscite, 1 linee BUS , ETHERNETe circuito Via RADIO



integrato;

- Scheda PSTN mod. KSI4200001.300 (PCB n. K028r2);
- Scheda GSM/GPRS mod. KSI4102000.300 (PCB n. K027r1) o in alternativa;
- Scheda GSM/GPRS 3G mod. KSI4103000.300 (PCB n. K027r1);
- Tastiera LCD mod. ERGO S (PCB n. K022r3) montata sul frontale della centrale;
- Alimentatore marca MEAN WELL mod. RS-25-15 rated 100-240 Vac 50/60Hz TUV certificato n. 50046664;
- Batteria massima allocabile 12 V 2 Ah.

La centrale è inoltre in grado di gestire i seguenti dispositivi collegati alla linea RS485:

- Tastiera con lettore di chiavi di prossimità mod. ERGO (PCB K001r8);
- Tastiera con lettore di chiavi di prossimità mod. ERGO S (PCB K022r3);
- Tastiera mod. ERGO M (PCB K021r2);
- Lettore di chiavi di prossimità da esterno mod. VOLO KSI2200000.300 blk / KSI2200000.310 wht (PCB n. K009r2);
- Lettore di chiavi di prossimità mod. VOLO-IN KSI2200002.300 (PCB n. K018r0);
- Chiave di prossimità key type PROXY;
- Sirena per interno mod. RADIUS BUS;
- Radiorecettore via Radio mod. DUO - KSI2600000.310 (PCB K011r3).

La centrale è inoltre in grado di gestire i seguenti dispositivi Via Radio:

- Telecomando mod. OPERA - KSI7700000.001 (Bianco), OPERA - KSI7700000.002 (Nero), O PERA - KSI7700000.003 (Grigio), OPERA - KSI7700000.004 (rosso) (PCB n. K012r1) batteria C R2032 - 3 V 210 mAh;
- Contatto Magnetico mod. POLI - KSI5001000.301 (Bianco), POLI - KSI5001000.303 (Grigio), POLI - KSI5001000.304 (Marrone), (PCB n. K013r3) batteria al litio PANASONIC mod. CR123A 3 V 1300mAh;
- Rivelatore ad IR mod. UNUM - KSI5201000.300 (PCB n. 0-PA01-0063-02-1 Rev. 2+0-PB01-0063-0 1-1 Rev. 01) batteria al litio PANASONIC mod. CR123A 3 V 1300mAh;
- Rivelatore ad IR con lente animali mod. UNUM PI - KSI5201100.300 (PCB n. 0-PA01-0063-01-1 R ev. 4 + 0-PB01-0063-01-1 Rev. 1) batteria al litio PANASONIC mod. CR123A 3 V 1300mAh.

Ripartizione carichi esterni per il Grado 2 (24 h autonomia) batteria 2Ah:

- 0.08 A corrente disponibile per l'autoconsumo scheda madre con tastiera e modulo GSM ;
- 0.8 A corrente destinata alla ricarica batteria.

LARES 4.0 WLS 96:4 inputs (32*3 wireless), 2 outputs (16 wireless), 3 user interfaces, 32 wireless sensor, 3 wireless siren (IMAGO), 16 remote control (OPERA), 2 repeater DUO. 8 I/O AUXI, 1500 events.

PSTN board type KSI4200001.300 (SP2);
GSM/GPRS board type KSI4102000.300 (SP2-SP4).
GSM/GPRS 3G board type KSI4103000.300 (SP2- SP4).
ETHERNET port integrated on main board (SP4);

LARES 4.0 WLS 96 provided by plastic enclosure 297 x 222 x 58 mm, internally it is fitted with the following main parts:

- CPU board (PCB n. K024r3) with 8 inputs 2 outputs, 1 BUS line, ETHERNET port and Wireless circuit integrated;;
- Digital transmission communicator board PSTN board type KSI4200001.300 (PCB n. K028r2);
- Digital transmission communicator board GSM/GPRS board type KSI4102000.300 (PCB n. K027r1) or;
- Digital transmission communicator board GSM/GPRS 3G board type KSI4103000.300 (PCB n. K027r1);
- LCD keyboard type ERGO S (PCB n. K022r3) mounted in front panel of c.i.e;
- Power switching supplied manufacturer MEAN WELL type RS-25-15 rated 100-240 Vac 50/60Hz TUV certificate n. 50046664;
- Allocable battery 12 V 2 Ah.

The system is also provided of the following external devices connected by RS485BUS:

- Keyboard type ERGO (PCB K001r8), with proximity reader;
- Keyboard type ERGO S (PCB K022r3), with proximity;
- Keyboard type ERGO M (PCB K021r2);
- Outdoor proximity reader type VOLO KSI2200000.300 blk or KSI2200000.310 wht (PCB n. K009r2);
- Proximity reader type VOLO-IN KSI2200002.300 (PCB n. K018r0);
- Proximity key type PROXY;
- Indoor warning device for BUS type RADIUS BUS;
- Radioreceiver for alarm system using radio frequency techniques type DUO - KSI2600000.310 (PCB K011r3).

The system is also provided of the following Wireless external devices (Grade 2):

- Remote control key type OPERA - KSI7700000.001 (Wht), OPERA - KSI7700000.002 (Blk) OPERA - KSI7700000.003 (Grey) OPERA - KSI7700000.004 (Red) (PCB n. K012r1) lithium battery type CR2032 - 3 V 210 mAh,
- Magnetic contact type POLI - KSI5001000.301 (Wht) POLI - KSI5001000.303 (Grey) POLI - KSI5001000.304 (Brown) (PCB n. K013r3) lithium battery PANASONIC type CR123A 3 V 1300mAh;
- Passive Infrared detector volumetric Lens type UNUM - KSI5201000.300 (PCB n. 0-PA01-0063-02-1 Rev. 2+0-PB01-0063-01-1 Rev. 01) lithium battery PANASONIC type CR123A 3 V 1300mAh ;
- Passive Infrared detector volumetric Lens Pet Immunity UNUM PI - KSI5201100.300 (PCB n. 0-P A01-0063-01-1 Rev. 4 + 0-PB01-0063-01-1 Rev. 1) lithium battery PANASONIC type CR123A 3 V 1300mAh;

Output power supply distribution for Grade 2 (24 h autonomy) battery 2 Ah:

- 0.08 A current for self-consumption of the CIE with keyboard and GSM;
- 0.8 A current for battery recharge.



IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.) - fax 0250991500
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano 12898410159
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale €4.000.000

D-Q2T-0012
SN.S001T3

Diritti di concessione | Annual Fees