

PID:
12100047
CID:
C.1998.6956

Certificato di approvazione *Approval certificate*

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

**AXEL SRL
VIA DEL SANTO 143
35010 LIMENA PD**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA

Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto" ed è relativo ai prodotti descritti nell'Allegato al presente certificato.



per i seguenti prodotti

**Centrali antiintrusione
(Mod. ATLANTIS 64C)**

for the following products

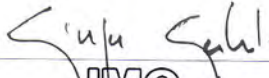
*Intrusion systems - Control and
indicating equipment
(Model ATLANTIS 64C)*

This certificate is subjected to the conditions foreseen by "IMQ Rules - Product Certification" and is relevant to the products listed in the annex to this certificate.

Emesso il / Issued on **2012-12-19**

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2012-12-19
Aggiornato il / Updated on ---
Sostituisce / Replaces ---

Prodotto | Product

Centrali antiintrusione
Intrusion systems - Control and indicating equipment

Concessionario | Licence Holder

AXEL SRL
VIA DEL SANTO 143
35010 LIMENA PD

Marchio | Mark



IMQ-
SISTEMI DI
SICUREZZA

Costruito a | Manufactured at

99001739 CLAXEL.C12LCAXEL+1 35010 LIMENA

PD 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

EN 50131-1:2006 + A1:2009
EN 50131-3:2009
EN 50131-6:2008
EN 50130-4:2011
EN 50130-5:2011
EN 60950-1:2006 + A11:2009

Standards

EN 50131-1:2006 + A1:2009
EN 50131-3:2009
EN 50131-6:2008
EN 50130-4:2011
EN 50130-5:2011
EN 60950-1:2006 + A11:2009

Rapporti | Test Reports

IMQSSGMAINSS120078853-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale alimentazione / Rated supply voltage **230 V~**
Frequenza nominale alimentazione / Rated supply frequency **50 Hz**
Corrente massima assorbita / Rated current **0.24 A**
Tensione stabilizzata fornita alle apparecchiature esterne / Output voltage for external devices **13.8 V-**
Corrente nominale alimentatore / Power supply rated output current **1.5 A**
Numero ingressi / Inputs **64**
Tipo di interconnessione / Interconnection type **via filo/wired**
Grado di sicurezza / Security grade **2**
Classe ambientale / Environmental class **II**
Grado di protezione contro il contatto elettrico / Degree of protection against electric shock **classe I / class I**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.M009A8

Marca / Trade Mark **AXEL**
Modello / Model **ATLANTIS 64C**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Unità centrale di controllo e segnalazione (CIE) utilizzata per sistemi di allarme.
Involucro metallico (dimensioni 322x350x115 mm) protetto contro apertura e rimozione, contenente:

- scheda CPU (cod. AX0057V1) con 8 ingressi + 1 ingresso tamper, 2 uscite relè e 8 uscite o.c.
- scheda comunicatore telefonico GSM mod. XGSM 2.0
- scheda comunicatore telefonico PSTN mod. AXITEL
- scheda sintesi vocale SINTAGMA 2.0
- trasformatore di rete mod. AXTR40
- batteria di accumulatori da 12 V - 7.2 o 18 Ah

le unità periferiche comprendono:

- tastiera LCD mod. XPAD
- tastiera LCD mod. VENICE
- tastiera LCD mod. VENICE PROX
- lettore di chiavi di prossimità mod. ATLAREAD

- scheda espansione ingressi mod. AMI-4 con 4 ingressi [interno alla CIE o all'involucro plastico AT-BOX (dimensioni 115x110x40 mm) protetto contro apertura e rimozione]
- scheda espansione ingressi mod. AMI-8 con 8 ingressi [interno alla CIE, o al PU (POWER 40) o all'involucro plastico AT-BOX (dimensioni 115x110x40 mm) protetto contro apertura e rimozione]
- scheda espansione uscite mod. ATI-4 con 4 uscite relè [interno alla CIE o all'involucro plastico AT-BOX (dimensioni 115x110x40 mm) protetto contro apertura e rimozione]
- scheda espansione uscite mod. ATI-8 con 8 uscite o.c. [interno alla CIE o all'involucro plastico AT-BOX (dimensioni 115x110x40 mm) protetto contro apertura e rimozione]
- scheda espansione uscite mod. AXIREL con 8 uscite o.c. e 4 uscite relè ([interno alla CIE o all'involucro plastico AT-BOX (dimensioni 115x110x40 mm) protetto contro apertura e rimozione]
- scheda interfaccia seriale mod. MPX 485 (solo interno alla CIE)
- scheda isolatore mod. ISO-485 (solo interno alla CIE o al PU)
- gruppo di alimentazione supplementare mod. POWER 40 [(IN) 230 V~; 50 Hz; 0.48 A; (OUT) 13.8 V~; 2.35 A] con scheda espansione ingressi mod. AMI-8

Versione software certificata: V3.0 Rel. 01.

La corrente erogabile dall'alimentatore è così distribuita, con batteria da 7.2 o 18 Ah - 12 V

- 0.1 A corrente disponibile per l'autoconsumo della centrale
- 0.5 A corrente per alimentare i carichi esterni
- 0.85 A corrente destinata alla ricarica della batteria di accumulatori

The EUT is a control and indicating equipment (CIE) used in alarm systems.

Metallic enclosure (dimensions 322x350x115 mm) internally it is fitted with the following main parts:

- CPU board (pwb code AX0057V1) with 8 inputs + 1 input tamper, 2 relay outputs and 8 o.c. output;
- GSM transmission communicator model X-GSM 2.0
- Digital telephone communicator card type AXITEL-X
- Voice synthesiser card type SINTAGMA 2.0
- Mains transformer type AXTR40
- Allocable battery 12 V - 7.2 or 18 Ah

The c.i.e is also provided of the following external devices:

- LCD Keyboard type XPAD
- LCD Keyboard type VENICE
- LCD Keyboard type VENICE PROX
- Reader digital key ATLAREAD
- Input module type AMI-4 with 4 inputs [inside the CIE or in a plastic enclosure type AT-BOX (dimensions 115x110x40 mm) provided a opening and removal tamper devices]
- Input module type AMI-8 with 8 inputs [inside the CIE or in the PU or in a plastic enclosure type AT-BOX (dimensions 115x110x40 mm) provided a opening and removal tamper devices]
- Output module type ATI-4 with 4 relay outputs [inside the CIE or in a plastic enclosure type AT-BOX (dimensions 115x110x40 mm) provided a opening and removal tamper devices]
- Output module type ATI-8 with 8 o.c. outputs [inside the CIE or in a plastic enclosure type AT-BOX (dimensions 115x110x40 mm) provided a opening and removal tamper devices]
- Output module type AXIREL with 8 o.c. outputs and 4 relay outputs [inside the CIE or in a plastic enclosure type AT-BOX (dimensions 115x110x40 mm) provided a opening and removal tamper devices]
- Serial interface module type MPX 485 (use only by internal fitted of the CIE)
- Serial isolator module type ISO-485 (use only by internal fitted of the CIE or in the PU)
- Power unit type POWER 40 [(IN) 230 V~; 50 Hz; 0.48 A; (OUT) 13.8 V~; 2.35 A] with input module type AMI-8.

Software version certificated: V3.0 Rel. 01.

Output power supply distribution with battery 12 V - 7.2 or 18 Ah:

- 0.1 A current for self-consumption CPU board
- 0.5 A current for external devices
- 0.85 A current for battery recharge

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco / See relevant annex

Emesso il / Issued on 2012-12-19

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---

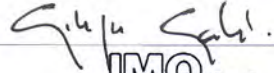
Diritti di concessione | Annual Fees

SN.M0016Y

EMM.121000.DA2N

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

1



IMQ S.p.A.