

PID:

12100007

CID:

C.1998.6956

## Certificato di approvazione

*Approval certificate*

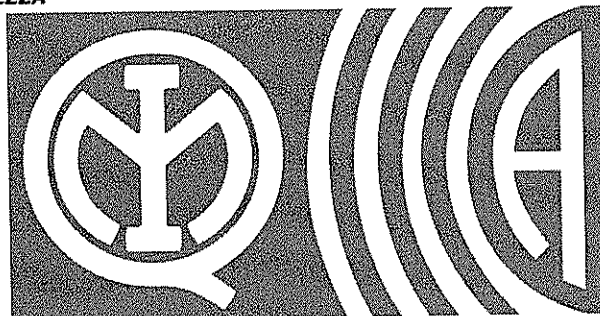
**IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta**      *IMQ, accredited certification body, grants to*

**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 antifurto  
( Mod. ATLANTIS 32 )**

*for the following products*

*Control and indicating equipment for  
alarm systems  
( Model ATLANTIS 32 )*

*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:*

**2007-07-13**

*Data di aggiornamento / Updated on*

**2007-09-18**

*Sostituisce / Replaces*

**2007-07-13**

  
IMQ S.p.A.

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

Emesso il / Issued on 2007-07-13  
Data di aggiornamento / Updated on 2007-09-18  
Sostituisce / Replaces 2007-07-13

**Prodotto | Product**

**Centrali antifurto**  
**Control and indicating equipment for alarm systems**

**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**

CEI 79-2:1998 e CEI 79-2; Ab:2000  
EN 60950-1:2001

**Standards**

CEI 79-2:1998 and CEI 79-2; Ab:2000  
EN 60950-1:2001

**Rapporti | Test Reports**

12AG00098; 12EH00013

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

Serie / Series **ATLANTIS**  
Livello di prestazione / Performance level **I o II liv./I or II level**  
Tensione nominale alimentazione / Rated supply voltage **230 V**  
Frequenza nominale alimentazione / Rated supply frequency **50 Hz**  
Corrente massima assorbita / Rated current **240 mA**  
alle apparecchiature esterne / for external devices **13,8 V**  
Corrente nominale alimentatore / Power supply rated output current **1.5 A**  
Numero ingressi / Inputs **32 zone**  
Tipo di interconnessione / Interconnection type **filare/wired**

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

AR.H00A07

Marca / Trade mark **AXEL**  
Modello / Model **ATLANTIS 32**  
Grado di protezione contro il contatto elettrico / Degree of protection against electric shock **Classe I / class I**  
Tipo e capacità massima della batteria di accumulatori allocabile / Type and maximum capacitance of the battery **7,2 Ah - 12 V ; 18 Ah - 12 V**  
Altre caratteristiche / Further characteristics **vedere Allegato ulteriori descrizioni / see Annex further descriptions**

**Ulteriori informazioni | Additional Information**

- L'unità centrale comprende un involucro protetto contro l'apertura e la rimozione, contenente:
- scheda CPU con 8 circuiti di ingresso (espandibili a 32) e 2 circuiti di uscita a relè
  - scheda espansione ingressi AMI-4 con 4 linee di ingressi
  - scheda espansione ingressi AMI-8 con 8 linee di ingressi
  - scheda espansione uscite ATI-4 con 4 linee di uscita a relè
  - scheda espansione uscite ATI-8 con 8 linee di uscita open collector
  - 12 uscite mod. AXIREL (4 relè e 8 logiche)
  - Scheda GSM modello XGSM
  - scheda interfaccia telefonica modello AXITEL
  - scheda sintesi vocale SINTAGMA
  - trasformatore di rete mod. AXTR40
  - batteria di accumulatori da 7.2 o 18 Ah - 12 V

le unità periferiche comprendono:

- tastiera LCD XPAD o VENICE (Max 8)
- lettore di prossimità modello ATLAREAD (Max 8)
- scheda espansione ingressi AMI-4 e AMI-8 inserite all'interno dell'AT-BOX
- scheda espansione uscite ATI-4 e ATI-8 inserite all'interno dell'AT-BOX
- scheda espansione uscite ATI-8 con 8 linee di uscita open collector
- modulo multiplexer MPX485
- Scheda modulo isolatore per BUS 485 modello ISO-485

La corrente erogabile dall'alimentatore è così distribuita, con batteria da 7,2 Ah - 12 V

- 100 mA corrente disponibile per l'autoconsumo della centrale
- 1120 mA corrente per alimentare i carichi esterni comprese le tastiere
- 277 mA corrente destinata alla ricarica della batteria di accumulatori

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

- 100 mA corrente disponibile per l'autoconsumo della centrale
- 550 mA corrente per alimentare i carichi esterni comprese le tastiere
- 843 mA corrente destinata alla ricarica della batteria di accumulatori

Versione software certificata ATLANTIS 32 V0.2 Rel. I 02  
Versione hardware certificata ATLANTIS AX0045V1

Livello di prestazione CEI 79-2: I livello  
II livello con Kit antistrappo

## Componenti | Component List

**Vedere apposito elenco / See relevant annex**

Emesso il | Issued on

2007-07-13

Data di aggiornamento | Updated on

Sostituisce | Replaces

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.H000VA

EMH.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.