

PID:

12100007

CID:

C.1993.5547

Certificato di approvazione *Approval certificate*

**IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta**

IMQ, accredited certification body, grants to

**ADEMCO ITALIA SPA
VIA DELLA RESISTENZA 53/59
20090 BUCCINASCO MI**

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
(Modd. VISTA 120 ; VISTA 120
PT)**

for the following products

*Control and indicating equipment for
alarm systems
(Models VISTA 120 ; VISTA 120 PT)*

*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:

1999-02-16

Data di aggiornamento / Updated on

2002-10-17

Sostituisce / Replaces

2001-02-28


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso Il / Issued on 1999-02-16
Data di aggiornamento / Updated on 2002-10-17
Sostituisce / Replaces 2001-02-28

Prodotto | Product

Centrali antifurto
Control and indicating equipment for alarm systems

Concessionario | Licence Holder

ADEMCO ITALIA SPA
VIA DELLA RESISTENZA 53/59
20090 BUCCINASCO MI

Marchio | Mark



IMQ-
SISTEMI DI
SICUREZZA

Costruito a | Manufactured at

95004239 CLADEM.C12LCADEM+1 20090 BUCCINASCO MI 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 60065:1998
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 73/23/CEE e successive modifiche.

Standards

CEI 79-2:1998 and CEI 79-2; Ab:2000
EN 60065:1998
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 73/23/EEC and further amendments.

Rapporti | Test Reports

12RC00105

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **VISTA**
Livello di prestazione / Performance level **II liv. / II level**
Tensione nominale alimentazione / Rated supply voltage **220 V**
Frequenza nominale alimentazione / Rated supply frequency **50 Hz**
Corrente massima assorbita / Rated current **250 mA**
Tensione stabilizzata fornita / Output voltage **-**
alle apparecchiature esterne / for external devices **13,8 V**
Corrente nominale alimentatore / Power supply rated output current **1,2 A**
Numero ingressi / Inputs **128 zone / 128 zones**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

DAT99000416.1

Marca / Trade mark **ADEMCO**
Modello / Model **VISTA 120**
Grado di protezione contro il contatto elettrico / Degree of protection against electric shock **Classe I / Class I**
Tipo e capacita' massima della batteria di accumulatori allocabile / Type and maximum capacitance of the battery **7,2 Ah - 12 V**
Altre caratteristiche / Further characteristics **vedere Ulteriori informazioni / see Additional Information**

AR.B0031Q

Marca / Trade mark **ADEMCO**
Modello / Model **VISTA 120 PT**

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**

Altre caratteristiche / Further characteristics **vedere Ulteriori informazioni / see Additional Information**

Ulteriori informazioni | Additional Information

La centrale antifurto mod. VISTA 120 PT identifica la versione nel contenitore postale.

Le centrali antifurto sopra citate sono risultate conformi anche alle norme EN 50130-4:1995 + A1:1998 "Requisiti di immunità per componenti di sistemi antincendio, antintrusione e di allarme personale".

Configurazione delle centrali modd. VISTA 120 e VISTA 120 PT

L'unità centrale comprende un involucro autoprotetto contro apertura e rimozione nel quale sono alloggiati:

- n. 1 trasformatore di alimentazione AT-16 da 40 VA
- n. 1 scheda a microprocessore mod. 4140 XMPT2 o VISTA 120
- n. 1 scheda mod. ADI-4148 per il comando sirene
- n. 1 modulo 4 relè mod. 4204
- n. 1 scheda interfaccia seriale mod. 4100SM per il collegamento di una stampante locale per la stampa dell'archivio eventi
- n. 1 batteria di accumulatori da 7,2 Ah - 12 V

Le unità periferiche comprendono:

- n. 1 tastiera alfanumerica a LCD mod. AD6139LL
- n. 1 tastiera alfanumerica a LCD a parole modd. AD6148IT o AD6148NL
- n. 1 tastiera alfanumerica a LCD modd. AD6164IT o AD6164NL
- trasduttore miniaturizzato 1 ingresso per linea multiplexer mod. **AD4293SN**
- trasduttore miniaturizzato 2 ingressi per linea multiplexer mod. AD4193SN
- trasduttore per linea multiplexer a 8 ingressi bilanciati mod. AD4208U
- circuito di amplificazione per linea multiplexer mod. AD4297/Q

Le centrali possono gestire fino a 30 zone radio collegando la scheda ricevitore mod. 5888EU per la gestione dei trasmettitori della serie 5800EU (sistema certificato al liv. I CEI 79-2 e liv. B CEI 79-16).

La corrente erogabile dall'alimentatore è così distribuita:

- 270 mA corrente disponibile per l'autoconsumo della centrale
- 650 mA corrente disponibile per alimentare le apparecchiature esterne
- 280 mA corrente disponibile per la ricarica della batteria di accumulatori

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco / See relevant annex

Emesso il / Issued on **1999-02-16** Data di aggiornamento / Updated on **2002-10-17** Sostituisce / Replaces **1999-02-16**

Diritti di concessione | Annual Fees

DAT99000416 **EMC.121000.DA2N** Diritti modelli IMQ - centrali - 1210 - Centrali ed apparati ausiliari | IMQ models - control panel - 1210 - Central processing units and auxiliary apparatus **2**

Luigi Sahl.
IMQ S.p.A.

TABLE: list of critical components					
Object/part No.	Manufacturer/ Trademark	Type/model	Technical data	Standard	Mark(s) of conformity
Mains Terminal block (1)	Korner	Art. 431	450 V, 1.5 mm ²	CEI 23-20 CEI 23-21	IMQ
Mains Terminal block (1)	TEKOX	1106-F	450 V, 2.5 mm ²	CEI 23-20 CEI 23-21	IMQ
Mains transformer (2)	TECA S.p.A.	BT40N16/AD	230V/16V 40 VA	CEI EN 60065	IMQ
Secondary fuse (2)	BUSSMANN	-	T 2.5A L 250V	EN 60127-2	IMQ, VDE
Optocoupler (U15) (1)	QTC	4N25	-	-	FI
TNV transformer (1)	-	P2873-3	-	EN 60065	IMQ
TNV Relay (1)	ZETTLER	AZ826-2C- 12DME	-	EN 60065	IMQ, UL
TNV Relay (1)	-	P8900-3	-	EN 60065	IMQ

(1) Approved component replaceable with another one also approved with equivalent characteristics.

(2) Component tested together with the appliance.

(3) Component used in alternative.

Unless otherwise stated (1), the above components can not be replaced without IMQ authorization.

IMQ - S.p.A.

Giuseppe Sabatini