

PID:

12101000

CID:

C.1997.3565

Certificato di approvazione

Approval certificate

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

IMQ, accredited certification body, grants to

**BENTEL SECURITY SRL
CONTRADA RAVIGLIANO Z.I. SANTA SCOLASTICA
64013 CORROPOLI TE**

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 antincendio
(Mod. J408-4)**

for the following products

**Control and indicating equipment for
fire alarm systems
(Model J408-4)**

*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:

2004-10-12

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2004-10-12
Data di aggiornamento / Updated on
Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

Centrali antincendio Control and indicating equipment for fire alarm systems

Concessionario | Licence Holder

BENTEL SECURITY SRL
CONTRADA RAVIGLIANO Z.I. SANTA SCOLASTICA
64013 CORROPOLI TE

Marchio | Mark



IMQ-
SISTEMI DI
SICUREZZA

Costruito a | Manufactured at

98001733 CLBENT.C12LCBENT+2 64013 CORROPOLI

TE 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 54-2:1997
EN 54-4:1997 + A1:2002
EN 60950-1:2001
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 73/23/CEE e successive modifiche.

Standards

EN 54-2:1997
EN 54-4:1997 + A1:2002
EN 60950-1:2001
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 73/23/EEC and further amendments.

Rapporti | Test Reports

12AE00034

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **J408**

Tensione nominale di alimentazione / Supply rated voltage **230 V~**

Frequenza nominale di alimentazione / Supply rated frequency **50 Hz**

Corrente massima assorbita / Rated current **0.5 A**

Temperatura ambiente di funzionamento / Operating ambient temperature **- 5 °C / + 40 °C**

Tensione stabilizzata fornita alle apparecchiature esterne / Output voltage for external appliances **27.6 V-**

Corrente nominale alimentatore / Power supply rated output current **1.5 A**

Numero ingressi / Inputs **4 zone / 4 zones**

Numero massimo di rivelatori / Maximum number of detectors **30 rivelatori e/o punti manuali per ogni zona / 30 detectors and/or manual call points for each zone**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.E009N2

Marca / Trade mark **BENTEL SECURITY**

Modello / Model **J408-4**

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 **2 x 12 V - 7 Ah**

Altre caratteristiche / Further characteristics vedere Allegato Ulteriori Descrizioni / see Annex further descriptions

Ulteriori informazioni | Additional Information

Configurazione della centrale J408-4

L'unità centrale comprende un involucro con grado di protezione IP30 nel quale sono alloggiati:

- No. 1 Scheda CPU;
- No. 1 Scheda di controllo;
- No. 1 Alimentatore switching da 1.5 A - 27.6 V, mod. BAQ35T24 marca BENTEL SECURITY;
- No. 2 Batterie di accumulatori da 7 Ah - 12 V, mod. NP 7-12 FR marca YUASA (non fornite).

Configurazione software

- Identificazione hardware: Thomson ST72F324J4T6.
- Identificazione software: 0J400_4 1.00.

Prestazioni facoltative certificate:

- Par. 7.8 - EN 54-2 - Uscita verso i dispositivi di allarme incendio;
- Par. 7.9 - EN 54-2 - Uscita verso i dispositivi di trasmissione di allarme incendio;
- Par. 7.11 - EN 54-2 - Ritardi delle uscite;
- Par. 7.12 - EN 54-2 - Rivelazione con conferma;
- Par. 10 - EN 54-2 - Condizione di test.

J408-4 Control and Indicating Equipment configuration

The Control and Indicating Equipment consists of a box, IP30 degree of protection, fitted with the following parts:

- No. 1 CPU board;
- No. 1 Control board;
- No. 1 Switching power supply of 1.5 A - 27.6 V, type BAQ35T24 trademark BENTEL SECURITY;
- No. 2 Storages batteries of 7 Ah - 12 V, type NP 7-12 FR trademark YUASA (not supplied with the c.i.e.).

Software configuration

- Hardware identification: Thomson ST72F324J4T6.
- Software identification: 0J400_4 1.00.

Certified option with requirement:

- Sub-clause 7.8 - EN 54-2 - Output to fire alarm device;
- Sub-clause 7.9 - EN 54-2 - Output to fire alarm routing equipment;
- Sub-clause 7.11 - EN 54-2 - Delay to outputs;
- Sub-clause 7.12 - EN 54-2 - Co-incidence detection;
- Sub-clause 10 - EN 54-2 - Test condition.

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco / See relevant annex

Emesso il / Issued on

2004-10-12

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

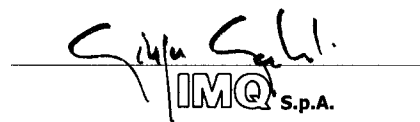
Diritti di concessione | Annual Fees

SN.E001GQ

EME.121000.DA2N

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

1



List of critical components					
Object / part No.	Manufacturer / trademark	Type / model	Technical data	Standard	Mark(s) of conformity
Switching power supply	BENTEL SECURITY	BAQ35T24	Input: 230 V~; Output: 27.6 V—	EN 60950-1	CSv-IMQ
Polyswitch (PS1, PS2, PS4, PS5) CPU board (1)	RAYCHEM	RXE135	1.35 A	-	UL, CSA, TUV
Polyswitch (PS3) CPU board (1)	RAYCHEM	RUE600	6 A	-	UL, CSA, TUV

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

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

IMQ SpA
20138 Milano – Via Quintiliano n. 43
