

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

Emesso il / Issued on 2005-03-18

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

**Centrali antincendio
Control and indicating equipment for fire alarm systems**

Concessionario | Licence Holder

**SCAME SISTEMI SRL
VIA LOMBARDIA 5
20010 ARLUNO MI**

Marchio | Mark



IMQ-
SISTEMI DI
SICUREZZA

Costruito a | Manufactured at

12AE0000L CLSCA3.C13PPSCA3.P 20010 ARLUNO

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

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

12AE00003

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale di alimentazione / Supply rated voltage **110 / 240 V~**
Frequenza nominale di alimentazione / Supply rated frequency **50 / 60 Hz**
Corrente massima assorbita / Rated current **1 A (110 V~); 0.6 A (240 V~).**
Temperatura ambiente di funzionamento / Operating ambient temperature **- 5 / +50 °C**
Tensione stabilizzata fornita alle apparecchiature esterne / Output voltage for external appliances **25 V - (uscita LOAD); 27.6 V - (uscita BATTERIA) / 25 V - (LOAD output); 27.6 V - (BATTERY output)**
Corrente nominale alimentatore / Power supply rated output current **2.5 A**
Numero ingressi / Inputs **Da 2 a 30 zone / From 2 to 30 zones**
Numero massimo di rivelatori / Maximum number of detectors **32 rivelatori e/o punti manuali per ogni zona / 32 detectors and/or manual call points for each zone**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.E000CZ

Marca / Trade mark **SCAME SISTEMI**
Modello / Model **C20/2S**
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 14 Ah - 12 V**
Altre caratteristiche / Further characteristics **vedere Allegato Ulteriori Descrizioni / see Annex further descriptions**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Configurazione della centrale antincendio C20/2S

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

- n. 1 Scheda di servizio mod. C20-U1001-1;
- n. 1 Scheda di rivelazione a due zone mod. C20-F3002-1 (fino ad un massimo di 15);
- n. 1 Scheda di comando evacuazione mod. C20-F5002-1;
- n. 1 Scheda relè mod. C20-F5001-1 (opzionale);
- n. 1 Scheda logica a 4 timer mod. C20-F6002-1 (opzionale);
- n. 1 Scheda a bus mod. C20-E2001-1 (fino ad un massimo di 2);
- n. 1 Alimentatore switching da 2.5 A - 27.6 V, mod. PU-A0003-1 marca SCAME SISTEMI;
- n. 2 Batterie di accumulatori da 14 Ah - 12 V.

Massima configurazione della centrale antincendio: n. 1 scheda di servizio + 16 schede.

Configurazione software

- Identificazione hardware: Texas Instrument MSP430F133;
- Identificazione software: V1 R2.

Prestazioni facoltative certificate:

- Par. 7.8 - EN 54-2 - Uscita verso i dispositivi 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 - Condizioni di test.

C20/2S 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 Services board type C20-U1001-1;
- No. 1 Revelation board at two zones type C20-F3002-1 (up to 15 maximum);
- No. 1 Evacuation command board type C20-F5002-1;
- No. 1 Relay board type C20-F5001-1 (optional);
- No. 1 Timer board type C20-F6002-1 (optional);
- No. 1 Bus board type C20-E2001 (up to 2 maximum);
- No. 1 Switching power supply of 2.5 A - 27.6 V type PU-A0003-1 trademark SCAME SISTEMI;
- No. 2 storages batteries of 14 Ah - 12 V.

Maximum configuration of Control and Indicating Equipment: No. 1 Services board + No. 16 board.

Software configuration

- Hardware identification: Texas Instrument MSP430F133;
- Software identification: V1 R2.

Certified option with requirement:

- Sub-clause 7.8 - EN 54-2 - Output to fire alarm device;
- 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

2005-03-18

Data di aggiornamento | Updated on

Sostituisce | Replaces

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.E001TE

EMF.121000.DA2H

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

1

