

PID:

12100047

CID:

CN.D0000L

Certificato di approvazione

Approval certificate



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

IMQ, accredited certification body, grants to

SGQ N° 0005 A PRD N° 0005 B
SGA N° 0006 D ISP N° 0063 E
SCA N° 0005 F LAB N° 0121
SSI N° 0003 G LAT N° 0021
FSM N° 0007 I

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento
SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP, LAB e LAT,
di MLA IAF per gli schemi di accreditamento
SGQ, SGA, SSI, FSM e PRD
e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB e LAT

Signatory of EA MLA for the accreditation schemes
QMS, EMS, PRD, PRS, INSP, TL and CL,
of IAF MLA for the accreditation schemes
QMS, EMS, ISMS, FSMS and PRD,
and of ILAC MRA for the accreditation schemes TL and CL

PYRONIX LIMITED

**SECURE HOUSE, BRAITHWELL WAY, HELLABY
S66 8QY ROTHERHAM
GB - United Kingdom**

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. PCX-162i)**

for the following products

*Intrusion systems - Control and
indicating equipment
(Model PCX-162i)*

*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 **2013-06-29**

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---

Gruppo Sphl.
IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2013-06-29
Aggiornato il / Updated on ---
Sostituisce / Replaces ---

Prodotto | Product

Centrali antiintrusione Intrusion systems - Control and indicating equipment

Concessionario | Licence Holder

PYRONIX LIMITED
SECURE HOUSE, BRAITHWELL WAY, HELLABY
S66 8QY ROTHERHAM
GB - United Kingdom

Marchio | Mark



IMQ-
SISTEMI DI
SICUREZZA

Costruito a | Manufactured at

PI.M000BL C03562413

S66 8QY ROTHERHAM

United Kingdom

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 50131-3:2009
EN 50131-1:2006 + A1:2009
EN 50131-6:2008
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011
EN 50130-4:2011
EN 50130-5:2011

Standards

EN 50131-3:2009
EN 50131-1:2006 + A1:2009
EN 50131-6:2008
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011
EN 50130-4:2011
EN 50130-5:2011

Rapporti | Test Reports

12AL00106; 12AL00107

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series	PCXi
Tensione nominale alimentazione / Rated supply voltage	230 V
Frequenza nominale alimentazione / Rated supply frequency	50 Hz
Corrente massima assorbita / Rated current	250 mA
Tensione stabilizzata fornita alle apparecchiature esterne / Output voltage for external devices	13.75 Vdc
Corrente nominale alimentatore / Power supply rated output current	1.7 A
Numero ingressi / Inputs	8 ÷ 162 zone filari / 8 ÷ 162 wired zones
Tipo di interconnessione / Interconnection type	filare / wired
Grado di sicurezza / Security grade	Grado 3 / Grade 3
Classe ambientale / Environmental class	Classe II / 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.N006WO

Marca / Trade Mark **Pyronix**
Modello / Model **PCX-162i**
Tipo di capacità massima della batteria di accumulatori
alloccabile / Type and maximum capacitance of the battery **17 Ah - 12 V**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Configurazione base della centrale model PCX-162i.

L'unità centrale prevede un involucro metallico protetto contro l'apertura e la rimozione, contenente:

- No. 1 Scheda principale codice RPCB560 vD, con 8 circuiti di ingresso e 3 circuiti di uscita;
- No. 1 Scheda di interfaccia telefonica digitale, denominata FPPCX-DIGI;
- No. 1 Scheda di espansione denominata MSX5;
- No. 1 Trasformatore modello TX76TV11C108 (230Vac, 50Hz, output 18.5V, 2500mA);
- No. 1 Batteria allocabile da 12 V - 17 Ah.

Le unità periferiche comprendono:

- Modulo di ingresso / uscita modello FPPCX-RIX8+PSU;
- Modulo di uscita modello FPPCX-ROX16RPSU;
- Modulo di ingresso / uscita modello FPPCX-RIX8i;
- Modulo di ingresso / uscita modello FPPCX-RIX8+;
- Modulo di uscita modello FPPCX-ROX16R;
- Tastiera alfanumerica LCD modello FPPCX-FLUSHC;
- Tastiera alfanumerica LCD modello FPPCX-LCD/EX;
- Lettore di prossimità da interno modello FPPCX-PROX/INT;
- Lettore di prossimità da esterno modello FPPCX-PROX/EXT;
- Chiave di prossimità tipo tag modello FPPCX-PTAG.

Versione firmware certificata: 9.22h

La corrente erogabile dall'alimentatore per il grado 3 è così distribuita:

- 90 mA corrente disponibile per l'autoconsumo della centrale;
- 477 mA corrente disponibile per i carichi esterni;
- 710 mA corrente disponibile per la ricarica della batteria di accumulatori.

Il CIE prevede segnali e messaggi d'uscita che soddisfano le prescrizioni relative al grado 3 descritte al paragrafo 8.6 della norma EN 50131-1:2006. Per la conformità al grado 3 del sistema di allarme, la centrale deve essere dotata di comunicatore esterno certificato di livello minimo ATS4.

Basic configuration of c.i.e. model PCX-162i.

The c.i.e. is provided with a metal enclosure protected against opening and removal, containing:

- No. 1 Main board code RPCB560 vD, with 8 input circuits and 3 output circuits;
- No. 1 MSX5 Expansion Card ;
- No. 1 Main transformer model TX76TV11C108 (230Vac, 50Hz, output 18.5V, 2500mA);
- No. 1 Allocable battery of 12 V - 17 Ah.

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

- I/O expander model FPPCX-RIX8+PSU;
- Output expander model FPPCX-ROX16RPSU;
- I/O expander model FPPCX-RIX8i;
- I/O expander model FPPCX-RIX8+;
- Output expander model FPPCX-ROX16R;
- LCD Keyboard model FPPCX-FLUSHC;
- LCD Keyboard model FPPCX-LCD/EX;
- Internal Tag reader model FPPCX-PROX/INT;
- External tag reader model FPPCX-PROX/EXT;
- Proximity tag model FPPCX-PTAG.

Certified firmware version: 9.22h

Output power supply distribution for Grade 3:

- 90 mA current for self-consumption of the CIE;
- 477 mA current for external devices;
- 710 mA current for battery recharge.

The CIE is provided with output signals or messages to fulfill the requirements for grade 3 described in EN 51031-1: 2006, clause 8.6. Proper ATS level shall be provided for conformity of the I&HAS to requirements of EN 50131-1 grade 3 (minimum ATS4).

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco / See relevant annex

Emesso il | Issued on **2013-06-29**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

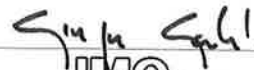
Diritti di concessione | Annual Fees

SN.N000PO

EMN.121000.DA2N

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

1


IMQ S.p.A.