

*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° 005 A      EMAS N° 003 P  
SGA N° 006 D      PRD N° 005 B  
SGE N° 006 M      PRS N° 080 C  
SCR N° 005 F      ISP N° 063 E  
SSI N° 003 G      LAB N° 0121  
FSM N° 007 I      LAT N° 021  
GHG N° 011 O

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**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  
"MARCHI IMQ -  
Regolamento per la  
certificazione di prodotti" ed  
è relativo ai prodotti  
descritti nell'Allegato al  
presente certificato.**

**per i seguenti prodotti**

**Centrali antiintrusione  
( Mod. ENFORCER 32-WE )**

*for the following products*

*Intrusion systems - Control and  
indicating equipment  
( Model ENFORCER 32-WE )*

*This certificate is subjected to  
the conditions foreseen by Rules  
"IMQ MARKS - RULES for  
product certification" and is  
relevant to the products listed in  
the annex to this certificate.*

*Emesso il / Issued on*      **2012-07-30**

*Aggiornato il / Updated on*      **2015-03-18**

*Sostituisce / Replaces*      **2014-11-14**

**IMQ** S.p.A.

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

*Emesso il / Issued on* 2012-07-30  
*Aggiornato il / Updated on* 2015-03-18  
*Sostituisce / Replaces* 2014-11-14

**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**

PL.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 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013  
EN 50131-3:2009  
EN 50131-5-3:2005 + A1:2008  
EN 50131-6:2008  
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011  
EN 50130-4:2011  
EN 50130-5:2011

**Standards**

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013  
EN 50131-3:2009  
EN 50131-5-3:2005 + A1:2008  
EN 50131-6:2008  
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011  
EN 50130-4:2011  
EN 50130-5:2011

**Rapporti | Test Reports**

SS14A0327322-01

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

*Tensione nominale alimentazione / Rated supply voltage* **230 V**  
*Frequenza nominale alimentazione / Rated supply frequency* **50 Hz**  
*Corrente massima assorbita / Rated current* **63 mA**  
*Tensione stabilizzata fornita alle apparecchiature esterne / Output voltage for external devices* **12 V**  
*Corrente nominale alimentatore / Power supply rated output current* **70 mA**  
*Numero ingressi / Inputs* **32 + 2 zone / 32 + 2 zones**  
*Tipo di interconnessione / Interconnection type* **senza fili + via filo / wireless + wired**  
*Frequenza di trasmissione / Operating frequency* **868 MHz**  
*Grado di sicurezza / Security grade* **Grade 2**  
*Classe ambientale / Environmental class* **Class II**

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

AR.M006H9

*Marca / Trade Mark* **PYRONIX**  
*Modello / Model* **ENFORCER 32-WE**

*Grado di protezione contro il contatto elettrico / Degree of protection against electric shock* **Classe I / Class I**

*Tipo di capacità massima della batteria di accumulatori allocabile* / *Type and maximum capacitance of the battery* **9.6 V - 2.2 Ah (NiMH)**

*Altre caratteristiche* / *Further characteristic* **Vedere Ulteriori Informazioni / see Additional Information**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Centrale di controllo e segnalazione. Involucro plastico (dimensioni 220x160x50 mm) ed internamente è composto dalle seguenti parti:

- scheda CPU (pwb mod. RPCB531 vB) con tastiera LCD integrata;
- comunicatore telefonico digitale PSTN mod. DIGI-1200 (pwb mod. RPCB427F - SP2) oppure;
- comunicatore telefonico digitale GSM mod. DIGI-GSM (pwb mod. RPCB510G - SP2);
- scheda I/O pwb mod. RPCB463 vB) con 2 ingressi "filari" e 3 uscite o.c.;
- Alimentatore switching [mod. FLY09044E (rev.C) - IN 230 Vac/OUT 15 Vdc - 1.35 A];
- batteria allocabile 9.6 V - 2.2 Ah (Ni-Mh)

Versione sw: V9.26

La centrale di controllo e segnalazione è dotata anche dei seguenti dispositivi:

- Dispositivo di segnalazione mod. DELTABELL-WE
- Rivelatore IR passivi mod. KX10DP-WE
- PRivelatore IR passivi mod. KX12DQ-WE
- Contatto magnetico mod. MC1-WE
- Contatto magnetico mod. MC2-WE
- Telecomando mod. KF4-WE [batteria allocabile MINAMOTO mod. CR-1/3N; 3 V - 0.17 Ah (Li-Mh)]

Control and indicating equipment (CIE) used in alarm systems.

Plastic enclosure (dimensions 220x160x50 mm) internally it is fitted with the following main parts:

- CPU board (pwb code RPCB531 vB) with LCD keyboard integrated
- Digital transmission communicator board PSTN type DIGI-1200 (pwb code RPCB427F - SP2) or
- Digital transmission communicator board GSM type DIGI-GSM (pwb mod. RPCB510G - SP2)
- I/O board (pwb code RPCB463 vB) with 2 wired inputs, 3 o.c. outputs
- Switching power supply [Model FLY09044E (rev. C) - IN 230 Vac/OUT 15 Vdc - 1.35 A]
- Allocable battery pack max 9.6 V - 2.2 Ah (Ni-Mh)

Sw version: V9.26

The wireless system is also provided of the following external devices:

- Warning device type DELTABELL-WE
- PIR detector type KX10DP-WE
- PIR detector type KX12DQ-WE
- Magnetic detector type MC1-WE
- Magnetic detector type MC2-WE
- Keyfob type KF4-WE [allocable battery MINAMOTO type CR-1/3N max 3 V - 0.17 Ah (Li-Mh)]

## Componenti | Component List

**Vedere apposito elenco / See relevant annex**

Emesso il / Issued on **2012-07-30**

Aggiornato il / Updated on **2015-03-18**

Sostituisce / Replaces **2012-07-30**

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.M00076

EMP.121000.DA2N

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

1

**Annex to Approval Certificate No. CA12.01328**

**Issue 2**

**Date: 2015-03-18**

**Page 1 of 2**

List of critical components					
Object/part No.	Manufacturer/ Trademark	Type/model	Technical data	Standard	Mark(s) of conformity
Mains terminal (1)	TEILBAR (OPENWISE INDUSTRIAL Ltd)	230	450 V, 17.5 A, 2.5 mm <sup>2</sup>	IEC 60998-1 IEC 60998-2- 1	VDE, UL, FI
Power switching supply <b>FLYPOWER TECHNOLOGY</b> type <b>FLY09044E</b> rev. C rated 100-240 V; 50/60Hz; output 15V, 1.35A					
Mains fuse F1 (1)	XC ELECTRONIC S	5TE	T 2 A; 250 V	EN 60127-1 EN 60127-3	VDE
Mains fuse F1 (1)(3)	LANSON ELECTRONIC S	SMT	T 2 A; 250 V	EN 60127-1 EN 60127-3	VDE
X capacitor CX1 (1)	SU RONG CAPACITORS	MPX/MKP	0,22 µF; 280 V (X2)	EN60384-14	VDE
Coil L1 (1)	MINGWEIYUA N ELECTRONIC	UU9.8	-	-	Accepted in the application
Transformer T1 (1)	MINGWEIYUA N ELECTRONIC	EE25 Vertical	-	-	Accepted in the application
Optocoupler U2 (1)	EVERLIGHT ELECTRONIC S	EL817C	-	EN 60747-5- 2	VDE
Y1 Capacitor CY1 (1)	JYH CHUNG ELECTRONIC S (JEC)	JD222M	400V, 222pF	EN60384-14	VDE
Digital transmission communicator board <b>PSTN</b> type <b>DIGI-1200</b> (PWB code <b>RPCB427F</b> );					
TNV-3 Relay K1 (1)	IMO PRECISION CONTROLS	EM2H-CWL- 12VDC	2A, 30Vdc; 1A, 125Vac	UL 60947	cURus

**Annex to Approval Certificate No. CA12.01328**

**Issue 2**

**Date: 2015-03-18**

**Page 2 of 2**

TNV-3 Relay (K1)  (1)(3)	OKO (Anglia Components Ltd)	47W/6H	Coil: 12V, Contact: AC0.5A, 125V, 60VA	ANSI/UL 60947-1; ANSI/UL 60947-4-1A,	UR (E155971) Tested in appliance
TNV-3 Optocoupler U10 (1)	LITELINK	CPC5621A	Isolation voltage: 1500V	-	Accepted in the application

- (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 component can not be replaced without IMQ authorization.**

**IMQ S.p.A.**  
 20138 Milano – Via Quintiliano n. 43