

PID:
12100047
CID:
CN.G00076

Certificato di approvazione

Approval certificate



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

IMQ, accredited certification body, grants to

**INIM ELECTRONICS SRL
VIA FOSSO ANTICO
63076 MONTEPRANDONE AP**

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

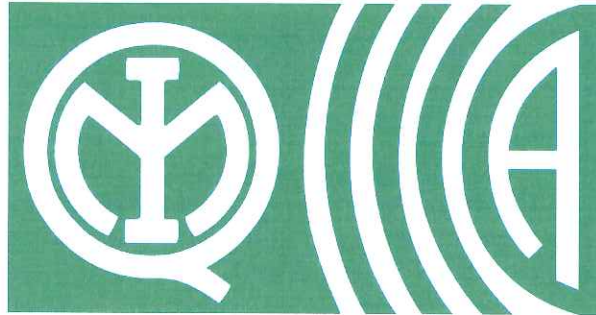
Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento
SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP, LAB e LAT,
di MLA IAF per gli schemi di accreditamento
SGO, SGA, SSI, FSM e PRD
e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB e LAT

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

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. SmartLiving 1050L)**

for the following products

*Intrusion systems - Control and
indicating equipment
(Model SmartLiving 1050L)*

*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 **2013-09-30**
Aggiornato il / Updated on **2013-10-31**
Sostituisce / Replaces **2013-09-30**
Scade il / Expires on **2014-10-30**


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2013-09-30
Aggiornato il / Updated on 2013-10-31
Sostituisce / Replaces 2013-09-30
Scade il / Expires on 2014-10-30

Prodotto | Product

Centrali antiintrusione
Intrusion systems - Control and indicating equipment

Concessionario | Licence Holder

INIM ELECTRONICS SRL
VIA FOSSO ANTICO
63076 MONTEPRANDONE AP

Marchio | Mark



IMQ-
SISTEMI DI
SICUREZZA

Costruito a | Manufactured at

PI.G0005T C02337357

63076 MONTEPRANDONE

AP 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 50131-3:2009
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011
EN 50136-2-1:1998 + A1:2001
EN 50130-4:1995 + A1:1998 + A2:2003
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE
EN 50131-1:2006 + A1:2009

Standards

EN 50131-3:2009
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011
EN 50136-2-1:1998 + A1:2001
EN 50130-4:1995 + A1:1998 + A2:2003
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC
EN 50131-1:2006 + A1:2009

Rapporti | Test Reports

SS13A0155276-02

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale alimentazione / Rated supply voltage **13.8 V -**
Numero ingressi / Inputs **50 zone / 50 zones**
Grado di sicurezza / Security grade **Grade 3**
Classe ambientale / Environmental class **Class II**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.N00A1U

Marca / Trade Mark **INIM Electronics**

Modello / Model **SmartLiving 1050L**

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

Ulteriori informazioni | Additional Information

Conditions of acceptability:

Power supply not evaluated in the c.i.e. it must be provided in accordance to EN 50131-6:2008 Grade 3;

Description of the equipment under test (EUT):

The EUT is a Control and Indicating Equipment. It is contained in a metallic enclosure.
Max inputs: 50.

Internally it is fitted with the following main parts:

-Main board type IN088-R0 with 10 programmable inputs, 1 output relay and 2 open collector output and

- Telephonic interface, integrated on CPU board;
- I/O board type FLEX5/U, with 5 inputs (optional);
 - Supply Distribution and Relay board type AUXREL32, with 2 relay output (optional)
 - LAN and internet interface type SmartLAN/SI and SmartLAN/G (optional);
 - BUS Isolator type IB100/RU;
 - Kit tamper type TamperNO;

The CIE is also provided of the following external devices:

- I/O board type FLEX5/P, with 5 inputs (optional);
- Keyboard with proximity reader, voice kit, I/O at LCD type Joy/MAX, (up to 10 maximum);
- Keyboard with I/O at LCD type Joy/GR (up to 10 maximum);
- Touch key Keyboard with I/O at LCD type Concept/G"x" (up to 10 maximum);
- Keyboard with I/O at LCD type nCode/G"x" (up to 10 maximum);
- Reader digital Key type nBy/S for external use (up to 20 maximum);
- Reader digital Key type nBy/X (up to 20 maximum);
- Card for proximity reader type nCard (up to 100 maximum);
- Tag for proximity reader type nKey (up to 100 maximum).

Condizioni di Accettabilità:

L'alimentatore non è compreso nella certificazione, la sorgente esterna deve essere conforme alla EN50131-6:2008 al Grado 3.

Descrizione apparecchio sotto test (EUT):

Centrale antifurto, racchiuso in involucro metallico.
N. massimo di ingressi: 50

Descrizione parti contenute nell'involucro:

- Scheda principale modello IN088-R0 con 10 ingressi programmabili, 1 uscita a relè e 2 uscite open collector (150 mA) e interfaccia telefonica integrata;
- Scheda espansione I/O modello FLEX5/U, con 5 ingressi (opzionale);
- Scheda distribuzione alimentazione modello AUXREL32, con 2 uscite a relè (opzionale)
- Scheda interfaccia LAN modello SmartLAN/SI e SmartLAN/G (opzionali);
- Isolatore di linea BUS modello IB100/RU;
- Kit tamper modello TamperNO;

Dispositivi esterni:

- Scheda Ingresso/uscita modello FLEX5/P, dotata di 5 ingressi (opzionale);
- Tastiera alfanumerica a Display con lettore di prossimità, kit vocale e ingresso/uscita modello Joy/MAX, (fino ad un massimo di 10);
- Tastiera alfanumerica a Display con ingressi/uscita modello Joy/GR (fino ad un massimo di 10);
- Tastiera alfanumerica a Display con tasti a sfioramento e ingressi/uscite modello Concept/G"x" (fino ad un massimo di 10);
- Tastiera alfanumerica a Display con ingressi/uscite modello nCode/G"x" (fino ad un Massimo di 10);
- Lettore di prossimità modello nBy/S per esterno (fino ad un massimo di 20);
- Lettore di prossimità modello nBy/X (fino ad un Massimo di 20);
- Carta per lettori di prossimità modello nCard (fino ad un massimo di 100);
- Chiavi per lettori di prossimità modello nKey (fino ad un Massimo di 100);

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco / See relevant annex

Emesso il | Issued on **2013-09-30**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

Scade il | Expires on **2014-10-30**

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.N0011R	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.