IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano 12898410159
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

CA12.01879

SN.T000JR

PID:
12200019

CID:
CN.I0007L

Certificato di approvazione

Approval certificate

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

INIM ELECTRONICS SRL
VIA DEI LAVORATORI 10-FRAZ. CENTOBUCHI
63076 MONTEPRANDONE AP
IT - Italy

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

Comunicatori
(Mod. F-COM)

for the following products

Alarm transmission systems
(Model F-COM)

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	***2019-06-30***
Aggiornato il | Updated on	***2025-01-31***
Sostituisce | Replaces	***2021-08-31***
Scade il | Expires on	***2028-01-30***

IMQ S.p.A.

IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano 12898410159
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

CA12.01879

SN.T000JR

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on	2019-06-30
Aggiornato il | Updated on	2025-01-31
Sostituisce | Replaces	2021-08-31
Scade il / Expires on	2028-01-30

Prodotto | Product

Comunicatori
Alarm transmission systems

Concessionario | Licence Holder

INIM ELECTRONICS SRL
VIA DEI LAVORATORI 10-FRAZ. CENTOBUCHI
63076 MONTEPRANDONE AP
IT - Italy

Marchio | Mark

IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA

Costruito a | Manufactured at

PI.J0001D	C05877577	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 / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 54-21:2006
EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
EN 50130-4:2011 + A1:2014
EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
EN IEC 61000-6-3:2021

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 54-21:2006
EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
EN 50130-4:2011 + A1:2014
EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
EN IEC 61000-6-3:2021

Rapporti | Test Reports

SS19-0036254-01; SS19-0036254-02; SS19-0036257-01; SS21-0064224-20; SS25-0113377-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Modello | Model	**F-COM**
Tensione nominale di alimentazione | Supply rated voltage	**230 V**
Tipo e capacità massima della batteria di accumulatori allocabile | Type and maximum capacitance of the internal battery	**2 x 12 V - 1.3 Ah**
Rete | Network	**PSTN - GSM/GPRS/3G**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.T0053J

Marca | Trade mark	**Inim Electronics**
Modello | Model	**F-COM**

Ulteriori informazioni | Additional Information

L'apparecchiatura è un comunicatore telefonico di trasmissione allarme e di segnalazione remota di guasto e avvertimento, destinata ad essere utilizzata in rilevazione automatica di incendio e di sistemi di allarme incendio.

Configurazione del comunicatore telefonico mod. F-COM

Il comunicatore telefonico comprende un involucro metallico (dimensioni: 260 x 200 x 55 mm) con grado di protezione IP30, contenente:
- N. 1 Scheda Main/CPU (codice PCB IN251);
- N. 1 Scheda display (codice PCB IN251);

- N. 1 Unità di alimentazione switching marca Inim Electronics, mod. IPS24060G da 27.6 V- / 2.1 A. N. 2 Batterie allocabili da 12 V - 1.3 Ah.

- Identificazione hardware del microcontrollore (U2) utilizzato sulla scheda Main/CPU: NXP, MK22FN512VLL12;
- Identificazione firmware del microcontrollore (U2) utilizzato sulla scheda Main/CPU: 1.00.

- Tipo di sistema di transmissione: Tipo 2.

Alarm transmission and fault warning routing equipment intended to be used in fire detection and fire alarm systems.

Configuration of alarm transmission and fault warning routing equipment model F-COM

The alarm transmission and fault warning routing equipment consist of metal enclosure (dimensions: 260 x 200 x 55 mm) with IP30 degree of protection, incorporating:

- No. 1 Main/CPU board (PCB code IN251);
- No. 1 Display board (PCB code IN251)
- No. 1 Switching Power Unit trademark Inim Electronics, model IPS24060G, rated 27.6 V- / 2.1 A. No. 2 allocable batteries rated 12 V - 1.3 Ah.

- Hardware identification of the microcontroller (U2) used on the Main/CPU board: NXP, MK22FN512VLL12;
- Firmware identification of the microcontroller (U2) used on the Main/CPU board: 1.00.

- Type of transmission system: type 2.

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco / See relevant annex

Emesso il | Issued on **2019-06-30** *Aggiornato il | Updated on* **2021-08-31** *Sostituisce | Replaces* **2019-06-30** *Scade il | Expires on* **2028-01-30**

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.T000JR	**EMZ.122000.DA2O**	*Importo modelli IMQ - apparecchi teletrasmissione - 1220 - Dispositivi di allarme | IMQ models - 1220 - Alarm devices*	1