

# IMX PRO

## Caratteristiche generali

### IMX PRO

<b>Ingressi filari</b>	Linee di ingresso filari a bordo (morsetti Inputs). Compatibilità degli ingressi con i rilevatori dotati di uscita analogica DAC e sensori tapparella fast-switch.	<b>16</b>
<b>Canali</b>	Canali per sensori wireless (singolarmente identificati su protocollo WLink) e/o sensori su bus dati RS485. Ri-programmazione da remoto (via LAN e GPRS) dei rilevatori radio WLink e seriali RS485.	<b>80</b>
<b>Utenti</b>	Utenti con chiave Proxy, radiocomando Wlink criptato (mod. Crypto Twin Wlink) o codice numerico (da 4 a 8 cifre).	<b>32</b>
<b>Gruppi</b>	Gruppi indipendenti (funzionamento a Gruppi) o programmi di attivazione (funzionamento a Programmi).	<b>8</b>
<b>Terminali RS485</b>	Terminali di controllo del sistema su BUS RS485 (mod. Vision, Starlight, Smallreader, Proxyreader, APE).	<b>32</b>

# IMX PRO

## Caratteristiche generali

### IMX PRO

<b>Terminali Wlink</b>	Terminali di controllo del sistema wireless WLink (mod. Vision WLink, APE WLink).	<b>16</b>
<b>Sirene Wlink</b>	Sirene auto-alimentate radio WLink, aventi molteplici funzioni di allarme e segnalazione	<b>16</b>
<b>Sirene RS485</b>	Sirene auto-alimentate a connessione seriale, aventi molteplici funzioni di allarme e segnalazione.	<b>8</b>
<b>Espansioni ingressi filari</b>	Schede di espansione 10 ingressi (mod. IPlus HID). Le linee su espansione utilizzano lo spazio canali.	<b>8</b>
<b>Comunicatori GSM</b>	Comunicatore integrato, per gestione della connessione GSM/GPRS wireless.	<b>1</b>

# IMX PRO

## Caratteristiche generali

### IMX PRO

<b>Porte RS485</b>	Porte seriali RS485 ad alta velocità per la connessione a periferiche compatibili.	1
<b>LAN</b>	Porta LAN per connessione alla rete locale e/o remota (tramite software “MyTool” per PC, app “MyPlus Pro” per smartphones iOS ed Android), invio e-mail, connessione CSI Cloud e notifiche push.	1
<b>Radio Wlink</b>	Moduli di comunicazione radio WLink integrati. <ul style="list-style-type: none"><li>• Banda 4 = range 433.449 ÷ 434.499 MHz;</li><li>• Banda 8 = range 868.199 ÷ 869.849 MHz;</li></ul>	<b>Banda 4</b> <b>Banda 8</b>
<b>Voce</b>	Messaggistica vocale pre-registrata e personalizzabile tramite MicroSD card, per le segnalazioni vocali locali e tramite GSM.	Si
<b>Audio</b>	Doppio ingresso audio per ascolto ambientale.	Si

# IMX PRO

## Caratteristiche generali

### IMX PRO

#### Orologio e memoria storica

Orologio calendario real-time con gestione automatica anni bisestili e ora legale; batteria di backup integrata; memoria storica (max 4096 eventi) e programmazioni non volatili (flash).

Si

#### Firmware

Aggiornamento firmware molto semplice, con copia da MicroSD card e in connessione remota via LAN e GPRS.

Si

# IMX PRO

## Caratteristiche generali

### Ingressi filari

Attivazione:

- diretta;
- ritardata;
- ritardata a seguire;
- ritardata con riarmo;
- 24H;
- comando Gruppi

Tipo linea:

- normalmente chiusa;
- bilanciata;
- micropulse;
- analogica (DAC);
- fastswitch (linee 1÷ 8);

### Canali

- sensori radio WLink e/o RS485;
- diretti;
- ritardati;
- ritardati a seguire;
- ritardati con riarmo (ronda);
- bi-direzionalità;
- supervisione;
- programmazione da remoto

### Connesione LAN

- programmazione e gestione da remoto;
- e-mail (max 8 indirizzi);
- notifiche push (allarmi, stato sistema, tecnico);
- CSI Cloud

### Codici

- codice numerico (4 ÷ 8 cifre);
- chiavi elettroniche di prossimità;
- radiocomandi bi-direzionali;
- abilitazioni all'uso e gestione del sistema;
- limitazioni orarie/giornaliere;
- controllo remoto utilizzo codice

### Attivazione / Disattivazione

- 2 modi (gruppi/programma);
- 6 attivazioni rapide ( 3 "diurne" + 3 "notturne");
- gruppi pilota/servo;
- auto-riattivazione Gruppo/Programma;
- AND delle zone;
- timers (max 56)

# IMX PRO

## Caratteristiche generali

### Terminali RS485

- display LCD touch / grafico con tasti / solo lettori di chiavi elettroniche;
- impostazione illuminazione, suoni e avvisi, icone;
- codici numerici e lettura chiavi elettroniche

### Varie

- aggiornamento firmware;
- controllo alimentazioni avanzato (rete 230 VAC e batteria di backup);
- opzioni service (manutenzione);
- controllo tamper centrale e periferiche

### Comunicatori GSM

- fino a 16 numeri programmabili;
- diversi motivi di chiamata / SMS;
- GPRS (connessione diretta e CSI Cloud):
- telegestione;
- comandi SMS;
- rilevazione jamming

### Wlink

- comunicazione con diversi tipi di dispositivi (terminali, Sirene, sensori, router radio);
- supervisione periferiche e anti-mascheramento;
- percorsi di inoltro (fino a 16 x 6 nodi);
- raggiungibili distanze oltre alcuni km