

## CARATTERISTICHE GENERALI

		iMX M1	iMX M2	iMX M3
Ingressi filari	Linee di ingresso filari a bordo (morsetti Inputs). Compatibilità degli ingressi con i rilevatori dotati di uscita analogica DAC e sensori tapparella fast-switch.	8	8	8
Canali	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.	80	80	80
Utenti	Utenti con chiave Proxy, radiocomando Wlink criptato (mod. Crypto Twin Wlink) o codice numerico (da 4 a 8 cifre).	32	32	32
Gruppi	Gruppi indipendenti (funzionamento a Gruppi) o programmi di attivazione (funzionamento a Programmi).	8	8	8
Terminali RS485	Terminali di controllo del sistema su BUS RS485 (mod. Vision, Starlight, Smallreader, Proxyreader, APE).	32	32	32
Terminali WLink	Terminali di controllo del sistema wireless WLink (mod. Vision WLink, APE WLink).	16	16	16
Sirene WLink	Sirene auto-alimentate radio WLink, aventi molteplici funzioni di allarme e segnalazione.	16	16	16
Sirene RS485	Sirene auto-alimentate a connessione seriale, aventi molteplici funzioni di allarme e segnalazione.	8	8	8
Espansioni Ingressi filari	Schede di espansione 10 ingressi (mod. IPlus HID). <i>Le linee su espansione utilizzano lo spazio canali.</i>	8	8	8
Comunicatori GSM	Comunicatore integrato, per gestione della connessione GSM/GPRS wireless.	SI	SI	NO
Comunicatori PSTN	Comunicatore integrato, per gestione della connessione PSTN	SI	NO	SI
Porte RS485	Porte seriali RS485 ad alta velocità per la connessione a periferiche compatibili.	1	1	1
LAN	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	1	1
Radio WLink	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>	Banda 4 Banda 8	Banda 4	Banda 4
Voce	Messaggistica vocale pre-registrata e personalizzabile tramite MicroSD card, per le segnalazioni vocali locali e tramite GSM.	SI	SI	SI
Audio	Doppio ingresso audio per ascolto ambientale.	SI	SI	SI
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	SI	SI
Firmware	Aggiornamento firmware molto semplice, con copia da MicroSD card e in connessione remota via LAN e GPRS.	SI	SI	SI

## FUNZIONI

Ingressi filari	Attivazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ diretta</li> <li>▪ ritardata</li> <li>▪ ritardata a seguire</li> <li>▪ ritardata con riarmo</li> <li>▪ 24H</li> <li>▪ comando Gruppi</li> </ul>	Tipo linea: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ normalmente chiusa</li> <li>▪ bilanciata</li> <li>▪ micropulse</li> <li>▪ analogica (DAC)</li> <li>▪ fastswitch</li> </ul>	Canali <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ sensori radio WLink e/o RS485</li> <li>▪ diretti</li> <li>▪ ritardati</li> <li>▪ ritardati a seguire</li> <li>▪ ritardati con riarmo (ronda)</li> <li>▪ bi-direzionalità</li> <li>▪ supervisione</li> <li>▪ programmazione da remoto</li> </ul>
Connessione LAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ programmazione e gestione da remoto</li> <li>▪ e-mail (max 8 indirizzi)</li> <li>▪ notifiche push (allarmi, stato sistema, tecnico)</li> <li>▪ CSI Cloud</li> </ul>		Codici <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ codice numerico (4 ÷ 8 cifre)</li> <li>▪ chiavi elettroniche di prossimità</li> <li>▪ radiocomandi bi-direzionali</li> <li>▪ abilitazioni all'uso e gestione del sistema</li> <li>▪ limitazioni orarie/giornaliere</li> <li>▪ controllo remoto utilizzo codice</li> </ul>
Attivazione / disattivazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2 modi (Gruppi / Programmi)</li> <li>▪ 6 attivazioni rapide (3 "diurne" + 3 "notturne")</li> <li>▪ gruppi pilota / servo</li> <li>▪ auto-riattivazione Gruppo/Programma</li> <li>▪ AND delle zone</li> <li>▪ timers (max 56)</li> </ul>		Comunicatori GSM/PSTN <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ fino a 16 numeri programmabili</li> <li>▪ diversi motivi di chiamata / SMS</li> <li>▪ GPRS (connessione diretta e CSI Cloud)</li> <li>▪ telegestione</li> <li>▪ ContactID (PSTN)</li> <li>▪ comandi SMS</li> <li>▪ rilevazione jamming GSM</li> </ul>
Terminali RS485	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ display LCD touch / grafico con tasti / solo lettori di chiavi elettroniche</li> <li>▪ impostazione illuminazione, suoni e avvisi, icone</li> <li>▪ codici numerici e lettura chiavi elettroniche</li> </ul>		WLink <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ comunicazione con diversi tipi di dispositivi (terminali, Sirene, sensori, router radio)</li> <li>▪ supervisione periferiche e anti-mascheramento</li> <li>▪ percorsi di inoltro (fino a 16 x 6 nodi)</li> <li>▪ raggiungibili distanze oltre alcuni km</li> </ul>
Varie	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ aggiornamento firmware</li> <li>▪ controllo alimentazioni avanzato (rete 230 V<sub>AC</sub> e batteria di backup)</li> <li>▪ opzioni service (manutenzione)</li> <li>▪ controllo tamper centrale e periferiche</li> </ul>		