PRIME

GameOver

SISTEMA ANTINTRUSIONE E DOMOTICO

CATALOGO

inim ELECTRONICS

Intrusione.
La minaccia si fa spazio. Che fare?
Scegli Inim e stai sicuro.
Lo spazio è protetto. Il pericolo fuori gioco.
Tutto sotto controllo.

GAME OVER

INDICE

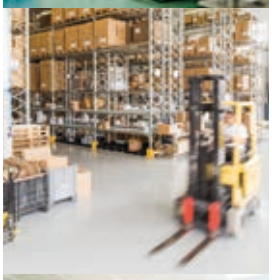
Company Profile 04
Prime 06
Centrali Prime 08
- Prime
Tastiere
- Alien 12
- Aria/HG, Concept, nCode/G 13
Lettori di prossimità 14
- nBy/S
- nBy/X
- nCard
- nBoss
Espansioni 14
- SmartLogos30M - scheda vocale
- Flex5 - espansione ingressi ed uscite
- Flex5/DAC - espansione di uscita a tensione di rete
Sirene 16
- Sirena Ivy - autoalimentata e su bus
- Sirena per interno Smarty
Moduli GSM, GSM/GPRS e 3G integrati su I-BUS 18
- Nexus e Nexus /G e Nexus 3G
Connettività TCP/IP 19
- Prime LAN
Connettività via Mobile 20
- App AlienMobile
- App InimTech Security
Connettività Cloud 21
- Inim Cloud
Accessori via radio per centrali SmartLiving 22
- Air2-BS200 - ricetrasmettitore
- Air2-Aria/W - tastiera grafica
- Air2-XIR200W - rivelatore infrarosso
- Air2-XDT200W - rivelatore doppia tecnologia
- Air2-DT200T - rivelatore a tenda
- Air2-MC200 - contatto magnetico
- Air2-MC300 - contatto magnetico
- Air2-KF100/ KT PEBBLE e KF ERGO - radiochiave
- Air2-FD100 - rivelatore di fumo
- Air2-Hedera - sirena via radio
- Air2-UT100 - trasmettitore universale
- Air2-OTT100W/ODI100W - rivelatori da esterno
Software INIM 28
- Prime/STUDIO
Installatore Identificato 29

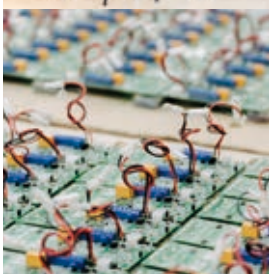
Made in Inim. Made in Italy.

L'energia di un'azienda italiana in continua evoluzione.
L'innovazione di sistemi antintrusione, antincendio e domotici realizzati in Italia e apprezzati nel mondo.
La qualità di un prodotto certificato, semplice da installare e da utilizzare.
La sicurezza di avere accanto noi.

inim

inim





Prime

PRIME.
POTENZA IN
EVOLUZIONE.

IL CONTROLLO
IN UN TOCCO.

CONNESSA
AL FUTURO.

L'evoluzione della specie Inim ha un nuovo nome: Prime. Una piattaforma che basa le sue radici su anni di esperienza Inim e si proietta nel futuro grazie alle sue dotazioni d'avanguardia. Prime nasce potente e, grazie alle evoluzioni già pianificate, è destinata a sorprendere. Esaudisce le necessità contemporanee e va oltre.
Regala una esperienza d'uso impareggiabile in termini di semplicità, accuratezza, ergonomia e affidabilità. Soddisfa gli installatori più esigenti, che vogliono disporre di un sistema reattivo e versatile.

Prime nasce per realizzare un'intima integrazione tra funzionalità di sicurezza e domotica, generando un nuovo stile di vita. Uno stile di vita che non si accontenta più di inserire e disinserire l'impianto antintrusione ma che richiede controllo dei propri spazi e comfort. Regolare l'intensità dell'illuminazione del living o del giardino, attivare l'irrigazione, chiudere le tapparelle in un tocco dal divano di casa o da un altro continente. Con un unico, semplice strumento: il proprio smartphone o tablet.

Prime nasce connessa a Internet, al Cloud di Inim e alle sue infinite possibilità. Controllo e gestione in real-time, notifiche push per l'utente e per l'installatore.
In più, solo per l'installatore Identificato, uno spazio di storage personale raddoppiato: mai più il rischio di perdere dati e programmazioni. Prime garantisce sicurezza certificata al massimo livello. Il sistema è conforme al grado 3 delle norme EN50131 e al grado ATS6 della EN50136: il massimo grado anche come sistema di comunicazione allarmi.

Prime

Centrale Prime

Con la centrale Prime, Inim Electronics dà vita a una piattaforma tutta nuova, tutta italiana e dalle grandi potenzialità di sviluppo. Una novità sul mercato dalle funzionalità all'avanguardia, una tecnologia avanzata che si pone di nuovo come punto di riferimento nel settore della sicurezza. Prime è disponibile in 3 modelli (60S – 120L – 240L) da 10 a 240 terminali, da 10 a 30 aree e fino a 4000 eventi in memoria. Prime è compatibile con tutte le periferiche I-BUS Inim esistenti permettendo così un facile aggiornamento degli impianti esistenti. Prime è adatta ad ogni contesto ma trova la sua collocazione di elezione negli ambiti applicativi dove le esigenze del cliente e dell'installatore sono più spinte.
Applicazioni residenziali, specie di fascia medio-alta, applicazioni commerciali ed industriali sono da annoverare tra le applicazioni tipiche del sistema Prime specie se la connettività è un valore primario. Prime è infatti nativamente gestita da Inim Cloud grazie alla scheda di rete presente a bordo della centrale. Basta connettere la centrale al router dell'impianto e la centrale raggiunge automaticamente INIM Cloud semplificando in maniera decisiva, anzi annullando, le procedure di connessione della centrale verso l'esterno. La connessione ad INIM Cloud non è obbligatoria ma garantisce una serie di servizi aggiuntivi sia per l'installatore che per l'utente finale. Entrambi avranno a disposizione infatti un accesso web per poter gestire i loro impianti da qualsiasi browser. Oltre all'accesso web Prime consente un controllo e gestione real-time degli impianti tramite App dedicate ad installatore, InimTech Security, e utente finale, Alien Mobile. Entrambe le App, quando la centrale sia collegata ad INIM Cloud, sono in grado di fornire notifiche push all'installatore o all'utente finale con contenuti caratterizzati per i due profili. La connettività LAN integrata offre ulteriori servizi come quelli NTP per l'aggiornamento data/ora automatico. Accanto alla connettività LAN, Prime offre connettività GSM/GPRS sia per la connessione al cloud INIM che per le tradizionali segnalazioni (chiamate telefoniche, SMS). Tra le funzioni di connettività ricordiamo la presenza a bordo della scheda principale dell'interfaccia PSTN che garantisce la possibilità di effettuare chiamate vocali ed alle tradizionali stazioni di vigilanza.
Prime integra a bordo della scheda principale una interfaccia USB utilizzabile, come l'interfaccia LAN, per la programmazione e monitoraggio della centrale. Le centrali Prime sono in grado di rilevare e gestire un elevato numero di eventi, non solo allarmi, ma anche guasti, sabotaggi, riconoscimenti di codici e chiavi, inserimenti, in corrispondenza dei quali è possibile attivare segnalazioni visive/acustiche o messaggi (vocali, chiamate telefoniche, SMS, e-mail con allegati o notifiche di tipo push). Prime dispone anche di funzioni di automazione, come inserimenti e disinserimenti programmati, cronotermostati, attivazione e disattivazione di uscite. La gestione delle uscite è arricchita dalla possibilità di dimmerazione dei carichi 230Vac. Prime possiede anche una scheda LAN opzionale, Prime/LAN, con funzioni webserver, mappe grafiche, email e videoverifica ONVIF che la rendono ancora più completa. Prime garantisce sicurezza certificata al massimo livello. Il sistema è conforme al grado 3 delle norme EN50131 e al grado ATS6 della EN50136: grado più alto anche come sistema di comunicazione allarmi. Da notare come, grazie alla sua interfaccia utente a supporto contestuale e al blocco allarmi persistente, Prime agevola anche l'utente finale.

Scheda principale sistema Prime

Controllo

- Firmware aggiornabile in modalità "sicura"
- Software di programmazione dedicato Prime/STUDIO (solo per Installatore Identificato).
- Menù utente guidato in caso di allarme.
- Menù di programmazione guidato testuale (solo per Installatore Identificato).
- App installatore InimTech Security: notifiche push, geolocalizzazione centrali e guasti, multicentrale e multipiattaforma.
- App utente AlienMobile: notifiche push per gestione sicurezza e domotica. Gestione peer-to-peer o cloud multicentrale e multipiattaforma.

Connettività

- Connettività LAN integrata a bordo con servizi Inim Cloud, DHCP, NTP e criptazione AES.
- Connettività PSTN, GSM, GPRS, 3G con avvisatore vocale, digitale, SMS.
- Connessione al cloud via GPRS/3G e LAN con gestione canale di backup.
- Scheda PrimeLAN con funzioni webserver, mappe grafiche, email, videoverifica ONVIF e gestione KNX su IP.
- Trasmissione contemporanea degli eventi su Inim Cloud e altri canali PSTN, GSM disponibili.

Funzionalità

- Funzioni vocali: interfono, casella vocale, menù guidato, avvisatore locale, ascolto ambientale.
- Funzioni domotiche: controllo luci con dimmerazione, cronotermostato, gestione tapparelle e motorizzazioni, uscite analogiche, attivazioni temporizzate.
- Gestione scenari antintrusione e domotici.
- Videoverifica tramite rivelatore infrarosso con telecamera XVI300H (dalla versione 2.0)

Prime

- 3 modelli: 60 S - 120 L - 240 L.
- Da 10 a 240 terminali.
- Fino a 30 aree.
- Gestione simultanea di periferiche cablate e via radio.
- Fino a 4.000 eventi in memoria.
- Conformità EN50131 grado 3 su ogni modello.
- Interfaccia LAN e USB integrate.
- Compatibilità con periferiche I-BUS.
- Contenitori metallici per alloggiare alimentatori fino a 6A.

Prime è inserita nel programma di Installatore Identificato INIM.
Il programma "Installatore Identificato Inim" è sottoposto a Termini e condizioni
Per maggiori informazioni visita la sezione del sito **www.inim.biz** dedicata all'Installatore Identificato.

CENTRALI PRIME

Tabella delle caratteristiche principali dei sistemi Prime

	PRIME		
	60 S	120 L	240 L
Caratteristiche hardware			
Massimo numero di terminali nel sistema e numero di terminali mappabili o rilocabili nel sistema	60	120	240*
Terminali a bordo (di cui configurabili come ingresso/uscita)		10 (10)	
Relè programmabile a bordo della scheda principale		Si	
Uscite open-collector programmabili a bordo della scheda principale		2	
Uscite 12 V programmabili		2 (AUX 1, AUX 2)	
Aree gestibili	10	20	30
Connettività IP integrata		Si	
Comunicazione digitale SIA-IP integrata		Si	
Alloggiamento per espansioni Flex5 nel contenitore		Si	
Alloggiamento per dispositivo NEXUS nel contenitore		Si	
Alimentatore: corrente massima per il campo	2.5 A	5	5
Alimentatore: corrente massima per ricarica batteria	1.2 A	1.2 A	1.2 A
Porta USB		Si	
Controllo carica batteria in funzione della temperatura		Si	
Controllo efficienza batteria		Si	
App utente AlienMobile e AlienMobile+ per smartphone o tablet (Android/iOS)		Si	
App installatore InimTech Security per smartphone o tablet (Android/iOS)		Si	
Funzioni Cloud con servizi Inim Cloud		Si	
Riprogrammabilità firmware di centrale		Si	
Alloggiamento batteria		Si	
Dimensioni cm (HxLxP)	27,5x37,4x8,6	37,5x46,6x9,2	37,5x46,6x9,2
Peso (senza batteria)	3,2 Kg	5 Kg	5 Kg
Dispositivi su I-Bus			
Autoapprendimento periferiche sull'I-Bus		Si	
Tastiere Joy, Concept, Alien/S, Alien/G, Aria HG [1]	10	15	15
Lettori di prossimità nBy		4	
Espansioni a 5 terminali Flex5		40	
Sirene Ivy		10	
Ricetrasmettitori Air2 - BS200(con ricerca automatica del canale)	20	30	30
Comunicatore Nexus		1	
Dispositivi via-radio della serie Air2			
Contatti magnetici MC200, MC100, MC300, rivelatori infrarosso IR100 e XIR200W, rivelatori doppia tecnologia XDT200W e DT200T e rivelatori di fumo FD100	3,2 Kg	5 Kg	5 Kg
Tastiera wireless ARIA/W per ciascun BS200		4	
Sirene wireless HEDERA per ciascun BS200		2	
Radiochiavi (KF100, KF-Pebble, KF-Ergo) [2]	20	30	30
Autenticazione			
Codici installatore		2	
Codici utente (con timer associati)	50	100	100
Tag nKey o card nCard di prossimità (con timer associati) [2]	100	150	150
Comunicazione telefonica			
Numeri telefonici		15	
Canale Cloud integrato		Si	
Controllo presenza linea telefonica		Si	
Comunicatore vocale automatico (opzione SmartLogos30M, vedi anche funzioni vocali)		Si	
Comunicatore digitale automatico integrato (ContactID, SIA-IP, impulsi)		Si	

*Numero totale ottenuto considerando i 30 terminali disponibili sulle 15 tastiere

Terminali di ingresso (zone)

Autoapprendimento bilanciamento delle zone •	Sì		
Gestione di due zone separate su ogni terminale di ingresso	Sì		
Terminali di ingresso in centrale per sensori shock e tapparelle	10		
Terminali di ingresso in tastiera per sensori shock e tapparelle	2 per Joy e Aria/HG, 1 per Concept		
Terminali di ingresso su espansione per sensori shock e tapparelle (su 5 disponibili come ingresso/uscita)	4		
Soglie delle zone di ingresso programmabili	Sì		
Calibrazione delle soglie degli ingressi •	Sì		

• Brevetto depositato.

Funzioni aggiuntive con componenti opzionali

Funzioni vocali avanzate con scheda SmartLogos30M	2		
Funzioni GSM con moduli Nexus, Nexus/G e Nexus/3G	Sì		
Funzioni GPRS e connettività SIA-IP con moduli Nexus/G e Nexus/3G	Sì		
Web-server, e mail, telecamere ONVIF, standard KNX su IP con scheda PrimeLAN	Sì		

Altre caratteristiche

Timer settimanali con due fasce orarie al giorno (ognuno con 15 periodi di eccezione)	20		40
Cronotermostati manuale, giornaliero, settimanale con antigelo (Joy/MAX, Alien/S, Alien/G, Aria/HG)	10	15	15
Eventi programmabili con gestione di timer e contatori	30	50	60
Gestione ora legale/solare	1.2 A	1.2 A	1.2 A
Aggiornamento automatico data/ora con NTP	Sì		
Scenari di inserimento programmabili (impostazione stato aree e stato uscite)	30		50
Tipi di macro per azioni immediate	38		
Icone programmabili	80		
Numero di eventi in grado di generare azioni	2830		
Eventi memorizzabili nel registro	4000		
Scelta degli eventi da memorizzare	Sì		
Gestione macro da tasti funzione (12) e da tasti numerici (10) delle tastiere Joy, Aria/W, Aria/HG	Sì		
Gestione macro da LED (4) su lettori nBy	Sì		
Matrice di generazione azioni basata su eventi	Sì		
Generazione azione all'accadere dell'evento	Sì		
Generazione azione al ripristino dell'evento	Sì		
Test delle zone da tastiera	Sì		
Software di programmazione in ambiente Windows	Sì		

Certificazioni

	60 S	120 L	240 L
EN50131-3	Grado 3		
EN50131-6	Grado 3		

[1] La somma delle tastiere su I BUS e delle tastiere wireless ARIA/W deve essere <= 10, 15, 15.
[2] La somma delle radiochiavi e dei tag deve essere <= 100, 150, 150.

CODICI D'ORDINE

PRIME060S: centrale antintrusione da 10 a 60 terminali, 10 aree, alimentatore da 3,7 A, connettività TCP - IP, connettività GSM/GPRS opzionale e conforme a EN50131-6 e EN50131-3 grado 3.
PRIME120L: centrale antintrusione da 10 a 120 terminali, 20 aree, alimentatore da 6,2 A, connettività TCP - IP, connettività GSM/GPRS opzionale e conforme a EN50131-6 e EN50131-3 grado 3.
PRIME240L: centrale antintrusione da 10 a 240 terminali, 30 aree, Alimentatore da 6,2 A, connettività TCP - IP, connettività GSM/GPRS opzionale e conforme a EN50131-6 e EN50131-3.
PrimeLAN: interfaccia Ethernet per connessione ad Internet con protocollo TCP/IP, invio e-mail e funzione web-server e comunicatore digitale con protocollo SIA-IP.

Alien/G e Alien/S

Interfaccia utente touch screen Alien

Alien/SB Alien/GN

Alien/SN Alien/GB

Mappe grafiche su Alien/SN e Alien/GB

Alien, l'interfaccia utente che soddisfa le esigenze di controllo del sistema. In Alien tutto è semplice e chiaro. Alien si spiega da sola. Le icone non lasciano dubbio sulla loro funzione. In caso di segnalazioni di anomalia, allarme o guasto Alien mostra immediatamente i pulsanti necessari per attivare le funzioni correlate alla specifica situazione. Alien è una interfaccia utente touch screen a colori da 4,3 o 7 pollici, ma soprattutto è sicurezza e domotica integrate. Grafica accattivante ed attuale. Offre all'utente una ampia possibilità di personalizzazioni per adattarla a molteplici esigenze funzionali.L'utente potrà scegliere tra 3 skin diversi, variare luminosità, contrasto e la trasparenza delle immagini, per creare l'effetto grafico a lui più congeniale. Alien integra un microfono ed un altoparlante che mettono a disposizione dell'utente pratiche funzioni vocali. In Alien è presente un sensore per la lettura della temperatura ambiente ed un lettore di prossimità. Tramite l'inserimento di una SD card, sulla tastiera, si abilita l'applicazione "mappe grafiche" che consente il controllo e l'interazione con il sistema, operando direttamente su 10 planimetrie complete di icone attive per il controllo di qualsiasi attivazione o comando.
Sono disponibili inoltre funzioni sveglia, promemoria e foto frame. Alien è equipaggiata d' interfaccia USB attraverso la quale è possibile salvare immagini sulla SD card, tale porta USB si utilizza anche per la programmazione del 'intero sistema Prime. Disponibile in due versioni con colorazione bianca e nera.

Tabella delle caratteristiche principali dei touch screen Alien

	Alien/S	Alien/G
Dimensione schermo	4,3 pollici	7 pollici
Risoluzione	480x272	800x480
Terminali di ingresso uscita	-	2
Interfaccia USB	Sì	
Interfaccia SD card	Sì, fino a 32 GB	
Mappe grafiche interattive e personalizzabili	Sì	
Funzione cronotermostato	Sì	
Fissaggi per scatole "503"	Sì	-
Scatola per montaggio ad incasso	-	Sì
Dimensione (HxLxP)	81x131x17 mm	143x219x34 mm (143x219x17 mm per montaggio ad incasso)

CODICI D'ORDINE

Alien/SB: interfaccia utente touch screen a colori da 4,3 pollici su I-Bus. Colore bianco.
Alien/SN: interfaccia utente touch screen a colori da 4,3 pollici su I-Bus. Colore nero.
Alien/GB: interfaccia utente touch screen a colori da 7 pollici su I-Bus. Colore bianco.
Alien/GN: interfaccia utente touch screen a colori da 7 pollici su I-Bus. Colore nero.

Tastiere LCD

Aria/HG

Concept/GB

nCode/GB

Le tastiere LCD Concept/G sono contraddistinte dall'assenza dei tradizionali tasti, ma dotate di elementi capacitivi sensibili allo sfioramento. La linea estetica, a sviluppo verticale, dal colore nero o bianco lucido risulta estremamente accattivante ed essenziale; mentre l'assoluta planarità della superficie semplifica le operazioni di pulizia da parte dell'utente. Tasti in gomma conduttiva sono invece presenti nella gamma delle tastiere nCode/G ed Aria/HG.
In corrispondenza del display grafico sono presenti 4 tasti funzione che permettono una semplicissima attivazione delle funzioni di centrale. Le tastiere sono dotate di terminale/i di ingresso/uscita e di dispositivi antistrappo ed antiapertura.

Tabella delle caratteristiche principali delle tastiere Inim

	nCode/G	Concept/G	Aria/HG
Interfaccia Easy4U ad icone	Sì		
Display grafico retroilluminato	Sì		
Interfaccia Easy4U vocale	-		Sì
4 LED di segnalazione	Sì		
Terminali FlexIO programmabili come ingressi o uscite	1	1	2
Terminali di ingresso con gestione tapparelle	Sì		
Fissaggio per scatola "503"	Sì		
Sensore di luminosità	Sì	-	Sì
Microfono ed altoparlante per: • menù utente vocale • registrazione messaggi • ascolto messaggi • interfono • segreteria vocale • avvisatore vocale locale • ascolto ambientale da remoto	-		Sì
Lettore di prossimità con 4 macro programmabili	-		Sì
Funzione Cronotermostato (manuale, settimanale, con funzione anti-gelo)	-		Sì
Dimensioni (HxLxP)	129x87x16,5 mm	129x87x16,5 mm	140x125x27 mm

CODICI D'ORDINE

Aria/HG: tastiera con display grafico retroilluminato e con lettore di prossimità, microfono, altoparlante e sensore di temperatura integrati per la gestione dei sistemi Inim.
Concept/GN: tastiera con display grafico retroilluminato e tasti a sfioramento per la gestione dei sistemi Inim, colore nero.
Concept/GB: tastiera con display grafico retroilluminato e tasti a sfioramento per la gestione dei sistemi Inim, colore bianco.
nCode/GB: tastiera con display grafico retroilluminato per la gestione dei sistemi Inim, colore bianco.
nCode/GN: tastiera con display grafico retroilluminato per la gestione dei sistemi Inim, colore nero.

EN50131-3
CEI 79-2
CEB T014

Lettori

nBy/S Lettore per montaggio a muro

nBy/X Lettore per montaggio ad incasso "universale" **(brevetto registrato)**

nBoss/N e n/Boss/R

nCard

Il lettore di prossimità disponibile in due versioni (a vista ed incasso) è sfruttabile per inserire e disinserire l'impianto o porzioni di esso, ma anche per richiedere al sistema di eseguire azioni come l'apertura di una porta, l'accensione di una luce o qualsiasi tipo di attuazione. Tramite quatto indicazioni luminose è possibile controllare il funzionamento dello stesso e avere informazioni sullo stato del sistema.

Caratteristiche principali

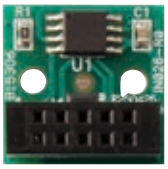
	nBy/S	nBy/X	nCard	nBoss
Dimensione (HxLxP)	80x64x17 mm	50x19x51 mm	54x85x1 mm	85x29x4 mm

CODICI D'ORDINE

nBy/S: lettore di prossimità per montaggio a muro.
nBy/X: lettore di prossimità per montaggio ad incasso "universale".
nKey: tag in plastica per lettori di prossimità della serie nBy.
nCard: card per lettori di prossimità della serie nBy.
nBoss/N: tag in pelle nera per lettori di prossimità della serie nBy.
nBoss/R: tag in pelle rossa per lettori di prossimità della serie nBy.

SmartLogos30M

Scheda vocale per centrali Prime



Scheda vocale per centrali Prime dotata di memoria non volatile in grado di gestire 30 minuti di messaggi vocali registrabili (500 messaggi preregistrati). Tale scheda mette a disposizione anche un risponditore automatico personalizzabile per utente. La registrazione dei messaggi può essere effettuata da tastiera o con il software per PC utilizzando il microfono, un file .wav o il text-to-speech. La scheda SmartLogos30M rende disponibili le funzioni di allarme locali e telefoniche, la funzione risponditore, l'interfono tra tastiere, la casella vocale ed il risponditore.

Caratteristiche principali

Fino a 30 minuti di messaggi vocali	
Messaggi vocali registrabili (di cui pre-registrati)	500 (400)
Risponditore automatico personalizzabile per utente	
Menù a guida vocale personalizzabile	
Comunicatore vocale locale su tastiere Joy/MAX	
Dimensione (HxLxP)	20x20x15 mm

CODICI D'ORDINE

SmartLogos30M: scheda vocale per centrali Prime.

Flex5

Espansione ingressi ed uscite

Flex5/P

Flex5/U

Espansione filare Flex5 è necessaria per ampliare il numero di zone o di uscite del sistema Prime. L'alimentazione del dispositivo è protetta così come protette sono le sue due uscite di alimentazione ausiliaria. Flex5 utilizza la tecnologia FlexIO per rendere programmabili i suoi 5 terminali come ingressi o come uscite. Flex5 offre la possibilità di gestire direttamente contatti tapparelle o rivelatori di vibrazione. Se programmati come uscite i terminali sono in grado di fornire 150mA. Disponibile in versione in contenitore plastico o con morsettiera a vista.

Caratteristiche principali

	Flex5/P	Flex5/U
Terminali di ingresso FlexIO programmabili come ingressi o uscite	5	
Assorbimento massimo per terminali di uscita	150mA	
Fusibile autoripristinabile su alimentazioni ausiliarie	300mA	
Protezione antiapertura	Sì	-
Protezione antistrappo	Sì	-
Dimensione (HxLxP)	80x126x27 mm	59x108x20 mm

CODICI D'ORDINE

Flex5/P: espansione 5 ingressi/uscite con protezione antisabotaggio.
Flex5/U: espansione 5 ingressi/uscite con morsetti a vista.

Flex5/DAC

Espansione di uscita a tensione di rete

Flex5/DAC

Espansione d'uscita filare per controllare i carichi domestici. Flex5/DAC consente di controllare le utenze elettriche di una abitazione come prese o luci. Flex5/DAC ha funzionalità dimmer su ciascuna delle sue 5 uscite. La funzione di monitoraggio dello sfasamento tra corrente e tensione di ogni singola uscita permette di controllare eventuali inefficienze del sistema elettrico.

Caratteristiche principali

Terminali di uscita programmabili come Relè, Triac ON/OFF o Dimmer	5
Range di funzionamento in AC	110-230V – 50-60Hz
Assorbimento massimo per ciascuna uscita	10 A (relè); 3,5 A (triac ON/OFF e dimmer)
Misura grandezze elettriche per ciascuna uscita (max e rms)	Corrente, Tensione, Potenza
Montaggio su guida DIN	Contenitore 9 moduli
Dimensioni (HxLxP)	88x158x58,5mm

CODICI D'ORDINE

Flex5/DAC: espansione 5 uscite dimmer a 230V.

CEI 79-2

Sirene IVY: tradizionali e su bus

Gamma di sirene autoalimentate per esterno della serie Ivy, realizzate sia nella versione universale che nella versione bus per Prime. Oltre al coperchio in materiale plastico è presente un solido sotto-coperchio metallico che contribuisce a rendere estremamente resistente e sicuro il dispositivo. Completa di segnalatore luminoso ad alta intensità ottenuto per mezzo di LED ad alta efficienza.Sono anche presenti, ai lati del lampeggiatore, altri due LED di segnalazione ausiliari.
Nella versione Bus la centrale, è in grado di supervisionare i segnali di sabotaggio, batteria bassa e guasto ed i livelli di tensione in ingresso e della batteria, nella versione universale le segnalazioni di malfunzionamento sono affidate alle uscite ed a messaggi di tipo ottico. La sirena è protetta dallo strappo, dall'apertura, dalla lancia termica e dal taglio cavi, la versione Ivy/F è inoltre dotata della protezione anti-schiuma.
Le sirene della serie Ivy sono anche disponibili in versione "effetto metallo".

Caratteristiche principali

	Versione Classica	Versione "BUS" •
Alimentazione	13,8Vdc	13,8Vdc (da I-BUS)
Attivazione allarme	Ingresso alimentazione	Su bus, con caratterizzazione a seconda dell'evento
Attivazione allarme ausiliario	Ingresso START	Su bus
Interruzione allarme per manutenzione	Ingresso STOP	Su bus
Attivazione LED di segnalazione ausiliario	Ingresso LED	Su bus
Segnalazione guasti	Uscita FAULT	Su bus
Segnalazione sabotaggio	Relè con scambio libero	Su bus
Gestione separata suono e lampeggiatore	-	Sì
Regolazione volume	-	Sì
Lettura tensione ai capi della batteria	-	Sì
Dispositivo anti lancia termica	Sì	Sì
Dispositivo anti-schiuma (solo su modelli "F")	Sì	Sì
Programmazione parametri della sirena	Sì	Sì
Pressione sonora a 3m.	103dBA	103dBA
Grado IP	IP34	IP34
Dimensioni (HxLxP)	288x207x106 mm	288x207x106 mm

CODICI D'ORDINE

Ivy: sirena autoalimentata per esterno.
Ivy-F: sirena autoalimentata per esterno con antischiuma.
Ivy-M: sirena autoalimentata per esterno, effetto metallo.
Ivy-FM: sirena autoalimentata per esterno con antischiuma, effetto metallo.
Ivy-B: sirena autoalimentata per esterno interfacciata su I-BUS.
Ivy-BF: sirena autoalimentata per esterno con antischiuma interfacciata su I-BUS.
Ivy-BM: sirena autoalimentata per esterno, effetto metallo interfacciata su I-BUS.
Ivy-BFM: sirena autoalimentata per esterno con antischiuma, effetto metallo interfacciata su I-BUS.

Sirena per interno Smarty

Dispositivo sonoro da interno, disponibile con e senza lampeggiante stroboscopico.
Viene fornita in due colori (bianca e rossa).
Completa di tamper antiapertura e morsettiera di connessione.

Caratteristiche principali

Tensione di alimentazione 13,8 Vdc
Corrente assorbita (max) 130 mA
Pressione sonora 110 dBA @ 1 m.
Dimensioni (HxLxP): 75x112x30 mm
Grado di protezione IP31

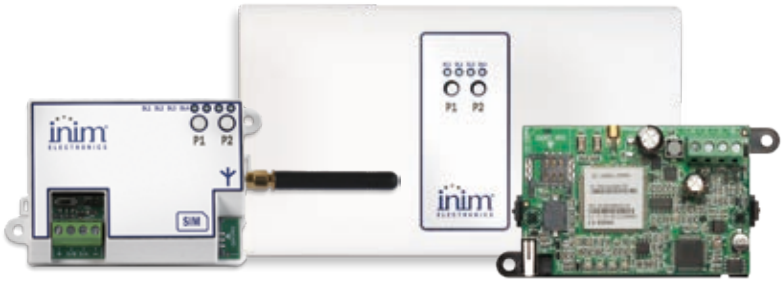
CODICI D'ORDINE

Smarty/SIB: sirena per interno, colore bianco, alimentazione 12Vdc
Smarty/GIB: sirena per interno, colore bianco con lampeggiatore a LED, alimentazione 12Vdc
Smarty/GFR: sirena per interno, colore rosso con lampeggiatore a LED, alimentazione 24Vdc

EN50131-3
CEI 79-2
CEB T014

Nexus, Nexus/G e Nexus/3G

Dispositivi per la connettività GSM e 3G



Nexus/3GU Nexus/3GP Nexus

Nexus, Nexus/G e Nexus/3G: dispositivi per la connettività GSM e 3G. Nexus e Nexus/G per la connettività GSM su reti di seconda generazione 2G. Nexus/3G per la connettività su reti di terza generazione 3G. I dispositivi Nexus non sono i soliti dispositivi per il collegamento a reti cellulari. Offrono prestazioni d'eccellenza, integrandosi con le centrali antintrusione INIM. L'installazione è semplice: vanno collegate al BUS come ogni altra periferica e possono essere installate sia a bordo centrale o in una qualunque posizione raggiunta dal BUS così da poter incrementare la qualità di ricezione del campo. Una volta collegati alla centrale, forniscono un ulteriore canale di comunicazione oltre alla PSTN, canale dal quale è possibile inviare telefonate vocali o digitali sulla rete GSM/3G. Le centrali hanno quindi a disposizione questo secondo numero telefonico, che oltre anche per rispondere alle chiamate entranti rendendo disponibile il menu vocale con comandi DTMF agli utenti abilitati. Con Nexus le centrali inviano SMS automatici o personalizzabili per ogni evento e inoltre le centrali possono anche ricevere comandi impartiti via SMS. Così è possibile attivare o disattivare scenari e uscite, richiedere lo stato del dispositivo e molto altro. Le stesse operazioni sono anche possibili con il riconoscimento di un dato numero chiamante (CallerID). Nexus/G e Nexus/3G vanno ancora oltre. Oltre a tutte le funzioni sopra enunciate, permettono di gestire le centrali via rete GSM/GPRS/3G. Il dispositivo si connette all'indirizzo IP programmato in centrale in fase di installazione, o ad altro indirizzo IP che l'installatore può decidere di volta in volta e impostare tramite l'invio di un semplice SMS. Poco dopo la ricezione del SMS, il PC si connette alla centrale remota utilizzando l'indirizzo IP specificato. Così è possibile attivare via GPRS/3G una sessione di controllo remoto per leggere/scrivere la programmazione della centrale, anche lontano dall'ufficio o con una connessione mobile come "Internet-key", tethering o Hotspot da smartphone.

Caratteristiche principali

	Nexus	Nexus/G	Nexus/3GU	Nexus/3GP
Comunicatore vocale su rete GSM	Sì			
Comunicatore digitale su rete GSM	Sì			
Invio SMS pre-programmato e modificabile per ogni singolo evento	Sì			
Attivazione delle macro di centrale tramite SMS	Sì			
Attivazione delle macro di centrale tramite Caller ID (200 numeri)	Sì			
Notifica tramite SMS o squillo dell'esito del comando richiesto	Sì			
Deviazione SMS in arrivo	Sì			
Gestione priorità dei canale PSTN e GSM programmabile per ogni evento	Sì			
Funzioni di risponditore e gestione comandi via toni DTMF	Sì			
Visualizzazione stato del dispositivo sulle tastiere di sistema	Sì			
Comunicazione di emergenza vocale, digitale ed SMS	Sì			
Notifica via SMS dello stato del dispositivo (credito residuo, operatore, guasti etc..)	Sì			
Gestione connettività GPRS	-	Sì	Sì	Sì
Gestione connettività 3G	-	-	Sì	Sì
Comunicatore IP verso centrali di vigilanza con protocollo SIA-IP	-	Sì		
Connettività Inim Cloud	-	Sì		
Dimensioni (HxLxP)	59x108x20 mm		68x108x23 mm	110x193x27 mm

CODICI D'ORDINE

Nexus: Modulo GSM integrato su I-BUS Inim.
Nexus/G: Modulo GSM/GPRS integrato su I-BUS Inim.
Nexus/3GU: Nexus/3GU: Modulo GSM 2G e 3G integrato su I-BUS con terminali a vista.
Nexus/3GP: Nexus/3GP: Modulo GSM 2G e 3G integrato su I-BUS con batteria tampone.

PrimeLAN

Web server con interfaccia AlienMobile

Web server - mappe grafiche

Web server - videoverifica ONVIF

Ricezione email da Prime (Prime/LAN)

La connettività universale oggigiorno investe sia grandi organizzazioni aziendali sia siti di abitazioni private e domestiche. PrimeLAN scheda opzionale di up-grade connettività del sistema Prime, aggiunge informazioni alla comunicazione Tramite un semplice montaggio ad innesto otteniamo un software client per gestire funzioni esclusive. In grado d'inviare e-mail dettagliate per ogni singolo evento complete di eventuale "allegato" (contenuto in una SD card) ne corpo del messaggio, senza utilizzare le funzioni Cloud INIM. Il messaggio può contenere anche link a siti o dispositivi IP come ad esempio un NVR o una web cam. La generazione autonoma di un web –server, "con interfaccia AlienMobile", permette il controllo tramite tablet, smartphone o PC utilizzando semplicemente un browser internet. PrimeLAN genera mappe grafiche interattive consentendo il controllo e l'interazione con il sistema, operando direttamente su planimetrie complete di icone attive per il controllo di qualsiasi attivazione o comando remoto. Vendono supportati inoltre streaming JPEG e MJPEG provenienti da preset di webcam ONVIF indirizzate alla video-verifica. Supporta autonomamente l'Invio di e-mail di notifica, complete di immagini di pretrigger e di post-trigger relative all'evento accaduto. È integrata una funzione PTZ remota per telecamere brandeggiabili.

Caratteristiche principali

	PrimeLAN
Criptazione dei dati	AES-128bit
Connessione su LAN Ethernet 10-100 Base T	Sì
Gestione indirizzo IP statico e DMCP	Sì
Gestione DNS dinamico	Sì
Gestione di più connessioni contemporanee	fino a 10
Comunicatore digitale con protocollo SIA-IP per centrali di vigilanza	Sì
Invio e-mail con allegati e supporto SSL	Sì
UPNP	Sì
Web server per connessioni da PC, tablet e smartphone con funzioni di: Tastiera virtuale con interfaccia AlienMobile Gestione scenari Gestione zone Gestione aree Mappe interattive e personalizzabili Webcam ONVIF - Gestione live webcam - Invio email/archivio eventi webcam Visualizzazione timer Visualizzazione registro eventi	Sì
Dimensione (HxLxP)	54x81x30 mm

CODICI D'ORDINE

PrimeLAN: scheda LAN per web-server, email, video-verifica ONVIF.

App AlienMobile

Comunicazione, controllo ed interattività, con strumenti quali smartphone o tablet, viene garantita dall'utilizzo App AlienMobile. Questa App rende disponibile la medesima interfaccia delle tastiere Alien , specifica per gestire il sistema Prime e controllare a distanza casa, ufficio o industria, impartendo comandi antintrusione e domotici ovunque ci si trovi. La App AlienMobile supporta tutte le dimensioni dei display dei dispositivi di controllo con funzione automatica di orientamento dello schermo in orizzontale o verticale. AlienMobile (del tutto gratuita) permette la gestione di un impianto con le sue funzioni base altresì AlienMobile+ è in grado di controllare più installazioni di sistema. AlienMobile+ offre inoltre la funzione cronotermostato, che consente di controllare fino a 15 zone termiche , gestione delle telecamere ed eventuali preset delle stesse. Gestione di SMS adatta a sincronizzare i messaggi configurati nella centrale ed inviarli come comandi tramite App ed accesso ai servizi Inim Cloud, ottenendo così anche la possibilità di ricevere notifiche push relativamente ad allarmi, guasti, inserimenti/disinserimenti e stato della connessione. AlienMobile e AlienMobile+, sono disponibili su Google Play per sistemi Android e su App Store per iPhone e iPad.

Caratteristiche principali

	AlienMobile	AlienMobile+
Gestione Scenari	Sì	Sì
Gestione Zone	Sì	Sì
Gestione Aree	Sì	Sì
Comandi Domotici	Sì	Sì
Gestione centrali	Cloud e P2P	Cloud e P2P
N. centrali gestibili	Illimitate	Illimitate
Funzione cronotermostato	-	Sì
Gestione telecamere	-	Sì
Comandi SMS	Sì	Sì
Notifiche push	-	Sì (con Inim Cloud)

AlienMobile AlienMobile+

Available on the App Store

Get it on Google play

Apple e il logo Apple sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altre nazioni. iPhone è un marchio registrato di Apple Inc.; Apple Store è un servizio registrato di Apple Inc. Google Play e Android sono marchi registrati di Google Inc.

App InimTech Security

Nuova App InimTech Security: esclusivamente per gli installatori. InimTech Security è la nuova App della Inim dedicata all'installatore. Disponibile gratuitamente per smartphone e tablet, sia IOS che Android, la nuova App dà la possibilità al professionista del settore di gestire comodamente i propri clienti e le proprie installazioni. L'installatore, attraverso InimTech Security, potrà accedere al portale Inim Cloud ed avrà il completo controllo del proprio lavoro: dopo aver effettuato il login, potrà conoscere a colpo d'occhio se sono presenti guasti o allarmi negli impianti dei propri clienti. Inoltre l'installatore riceverà sempre notifiche push su eventuali guasti, anche quando l'applicazione sarà chiusa. Gli allarmi si potranno poi archiviare oppure sarà possibile avviare una chiamata per contattare il cliente, così da programmare un incontro. L'installatore potrà facilmente visionare le periferiche, gli eventi, le aree e zone configurate e le uscite e intervenire. Da InimTech Security sarà possibile associare una centrale a un cliente nuovo o esistente indicando, oltre ai dati del cliente (e-mail, numeri telefonici, foto etc.), anche la posizione dell'impianto, così da poter sfruttare l'utilissimo servizio di geolocalizzazione della App: attraverso la mappa, l'installatore potrà individuare e raggiungere le installazioni che necessitano di manutenzione o di interventi, che siano a breve distanza o anche più lontani, grazie al software di navigazione turn-by-turn. La InimTech Security consentirà infine di avere la propria univoca identità di installatore; oltre alla propria foto, a lui sarà associato il codice che lo identifica all'interno del mondo dei servizi Inim.

InimTechSecurity

Available on the App Store

Get it on Google play

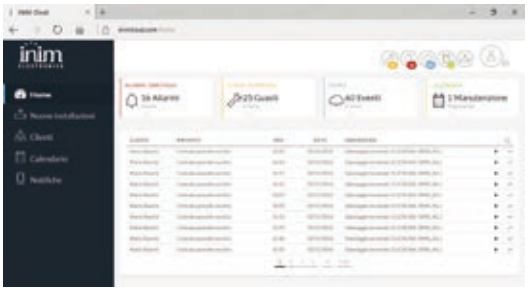
InimTech Security è disponibile gratuitamente in versione per smartphone e tablet, sia iOS che Android.

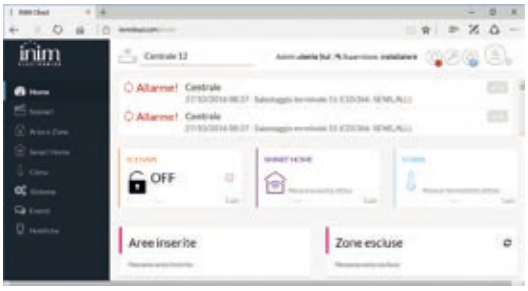
Inim Cloud

Infrastruttura informatica che offre risorse potenzialmente illimitate, nato dalla necessità sempre crescente di poter gestire i propri dati dovunque: a casa, a lavoro, in vacanza. Il Cloud è già parte integrante della vita di tutti, acquisti, bonifici, prenotazioni; praticamente in ogni operazione on-line ormai si utilizzano funzionalità Cloud.

E i vantaggi sono numerosi:
• È "self-service": l'utente richiede servizi autonomamente senza l'intervento di gestori dell'infrastruttura o del service provider.
• È ad "accesso globale": i servizi sono accessibili da più dispositivi, da più luoghi e in ogni momento.
• È "eterogeneo": garantisce accesso da mobile, tablet, piccoli computer desktop casalinghi o grandi server aziendali.
• È scalabile e ha una elasticità immediata: le risorse si possono adattare alle effettive necessità dell'utente.
• È sicuro: sia come sicurezza intrinseca, quindi protezione di dati, crittografia, resistenza ad attacchi, sia come sicurezza di disponibilità: ridondanza di storage, di provider network, di fornitura di elettricità, ridondanza geografica.

È multi-utente: le risorse sono condivise, sincronizzate e disponibili a tutti gli utenti nello stesso istante.
Inim Cloud è stato pensato ed è gestito con le tecnologie più aggiornate oggi disponibili.
Il Cloud Inim si avvale di uno dei più importanti datacenter europei, con importanti garanzie in termini di banda, potenza di calcolo e archiviazione dati. Inoltre il datacenter, grazie alle proprie tecnologie permette la replica geografica, quindi anche in caso di disastri o calamità naturali in un'area geografica ben delimitata è possibile replicare Inim Cloud istantaneamente in un'altra area.
Inim Cloud compatibile con Prime e una delle seguenti periferiche: SmartLAN/G e/o Nexus/G.





Installatore

Il lavoro dell'installatore è facilitato non dovrà più preoccuparsi di dover provvedere a modificare (o far modificare) la configurazione di rete nel luogo d'installazione. Punto di accesso universale , installatori ed utenti è unico: www.inimcloud.com. La tecnologia Inim Cloud permette alle centrali di evitare questa problematiche di set-up connessione , in quanto saranno in maniera automatica le centrali a collegarsi ad: www.inimcloud.com. SmartLAN/G e/o Nexus/G sono già predisposte per l'accesso internet di tipo "plug 'n play". L 'installatore ha oggi modo per accedere da remoto ai vari impianti con Inim Cloud . Dall'interfaccia web di Inim Cloud è possibile monitorare lo stato dell'impianto, visualizzare i guasti presenti, tele-programmare nonché programmare interventi attraverso un calendario come un vero e proprio gestionale.

Utente

L'utente con Inim Cloud ha pieno controllo dei suoi impianti (casa, negozio, casa vacanze, ecc.) e, per interagire con essi, può scegliere fra una intuitiva interfaccia web (www.inimcloud.com) o AlienMobile+, grazie alla quale può ricevere sul proprio smartphone o tablet le comodissime notifiche push, per un aggiornamento in tempo reale. Può gestire la parte intrusione dell'impianto: inserire scenari o singole aree, escludere/includere zone. La domotica è a portata di mano attivando uscite, regolando termostato e impostando modalità e temperatura desiderata. Gli eventi sono subito disponibili e divisi per categoria, l'utente può anche usare la praticissima funzione di ricerca per parola chiave o intervallo data eseguire il download degli eventi sul proprio PC o tablet. Le notifiche push o email sono liberamente configurabili per categorie e decidere e quali categorie di notifiche ricevere. L'utente può collegare più di un dispositivo mobile al suo impianto permettendo di fatto una gestione multi-utente dell'impianto. L'app AlienMobile+ inoltre permette di gestire più di un impianto alla volta, quindi è possibile centralizzare la gestione di casa e ufficio nel proprio smartphone in maniera efficiente ed intuitiva.

EN50131-5-3
EN50131-2-2

Air2

Sempre più spesso l'installatore avverte l'esigenza di un sistema via radio affidabile e professionale. INIM risponde a questa esigenza con un sistema via radio d'eccellenza. Il sistema Air2 lavora nella banda degli 868MHz e soprattutto opera in maniera bidirezionale. Bidirezionale sta a significare che tutti i dispositivi di campo non solo trasmettono ma sono anche in grado di riconoscere e gestire un messaggio a loro inviato. Bidirezionale significa anche che il tradizionale ricevitore è sostituito da un dispositivo che oltre a ricevere è anche in grado di inviare segnalazioni verso il campo. Questo si traduce nel fatto che non ci si affida alla teoria delle probabilità nell'inviare una segnalazione di allarme, come molti sistemi ad oggi fanno, ma che ci si accerta deterministicamente che la segnalazione sia giunta a destinazione ascoltando la risposta del dispositivo che ha raccolto la comunicazione di allarme. Il livello di prestazione che Air2 è in grado di raggiungere è pienamente soddisfacente anche per il professionista che troverà, tra l'altro, funzioni avanzate di diagnostica di sistema. Il ricetrasmettitore si collega all'I-BUS delle centrali e consente una gestione pienamente integrata dei dispositivi via radio e di quelli cablati.
Fare la scelta "senza-fili" con INIM, non significa più abbassare il livello di prestazione del sistema, significa, anzi, poter proteggere in maniera non-invasiva musei, luoghi di culto ed aree isolate con tempi di installazione molto ridotti.

Caratteristiche tecniche del sistema

Frequenza di lavoro	868MHz	Modulazione	GFSK
Tipo di comunicazione	Bidirezionale	Canali	3

Air2-BS200

Air2-BS200

Ricetrasmettitore via radio con interfaccia BUS per la connessione alle centrali della serie Prime. Il dispositivo Air2-BS200/50 è in grado di gestire 50 dispositivi di campo (rivelatori e contatti magnetici) e 100 radiochiavi KF100, mentre il dispositivo Air2-BS200/10 è in grado di gestire 10 dispositivi di campo e 30 radiochiavi.
Air2-BS200 può inoltre controllare fino a 4 tastiere Aria/W e 4 sirene Hedera. Ogni segnale di campo dovrà essere mappato su uno dei terminali disponibili in centrale così come ogni radiocomando sarà mappabile su uno dei tag delle centrali Prime.

Caratteristiche ricetrasmettitore Air2-BS200

Comunicazione con dispositivi via radio	Bidirezionale
Dispositivi di campo via radio gestiti (contatti magnetici o rivelatori)	50 (Air2-BS200/50), 10 (Air2-BS200/10)
Radiochiavi gestite	fino a 150
Tastiere (Aria/W) e Sirene (Hedera) gestite	4/4
Supervisione	Tempo di supervisione radio programmabile
Dimensioni (HxLxP)	171x80x27 mm

CODICI D'ORDINE

Air2-BS200/50: ricetrasmettitore (bidirezionale) 868MHz, collegato su I-Bus, fino a 50 rivelatori, fino a 100 radiochiavi.
Air2-BS200/10: ricetrasmettitore (bidirezionale) 868MHz, collegato su I-Bus, fino a 10 rivelatori, fino a 30 radiochiavi.
Air2-ANT100N/8: antenna esterna 868MHz ad elevate prestazioni (cavo mt. 1,5).

Air2-Aria/W

Tastiera via radio con display grafico

Aria/W tastiera via radio bidirezionale in grado di fornire tutte le funzionalità per il controllo e la gestione dell'impianto Prime. Integra tutte le funzioni presenti nelle tastiere cablate LCD della linea Prime inclusa la completa programmazione della centrale. L'accelerometro di cui è dotata opera sia come anti-sabotaggio che da funzione "risveglio" dallo stand-by, mentre il sensore di luminosità regola l'illuminazione del display e dei tasti in maniera ottimale rispetto all'ambiente. Aria è dotata di una funzione di spegnimento automatico in caso di allontanamento dal campo radio del ricetrasmettitore. Dotata di un connettore per alimentazione supplementare a salvaguardia delle batterie.

Caratteristiche tastiera via radio Air2-Aria/W

Comunicazione con ricetrasmettitore Air2-BS200	Bidirezionale
Display grafico retroilluminato	Sì
Con interfaccia Easy4U	Sì
Sensore di luminosità per retroilluminazione automatica	Sì
4 LED di segnalazione	Sì
Buzzer di segnalazione	Sì
Funzione "risveglio" tramite accelerometro	Sì
Fissaggio per scatola "503"	Sì
Connettore alimentazione opzionale 6-20 Vdc	Sì
Durata batteria	2 anni
Dimensioni (HxLxP)	114x139x24 mm

CODICI D'ORDINE

Air2-Aria/WB: tastiera via radio con display grafico retroilluminato per la gestione dei sistemi Inim, colore bianco.

Air2-XIR200W
Air2-XDT200W

Air2-XIR200W
Air2-XDT200W

Air2-XIR200W e Air2-XDT200W rivelatori volumetrici con sistema di trasmissione via radio bidirezionale. Particolarmente adatti ad applicazioni professionali da interno. Air2-XIR200W è un rivelatore a infrarosso passivo dotato di contaimpulsi, compensazione della temperatura e sensore inerziale con funzione di tamper. Air2-XDT200W rivelatore di pari caratteristiche ma in versione doppia tecnologia con sensore microonda a supporto della parte infrarossa.
Versione antimascheramento col modello Air2-XDT200W.

Caratteristiche rivelatori	Air2-XIR200W	Air2-XDT200W
Comunicazione con ricetrasmettitore Air2-BS200	Bidirezionale	Bidirezionale
Copertura	12m	8m
Protezioni	Antisabotaggio inerziale	Antisabotaggio inerziale; antimascheramento mw
Sensore di vibrazione e inclinazione	Sì	Sì
Compensazione della temperatura	Sì	Sì
Led escludibile	Sì	Sì
Frequenza microonda	-	Banda K
Durata batteria (CR17450)	3 anni	3 anni
Dimensioni (HxLxP)	120x60x44	120x60x44

CODICI D'ORDINE

Air2-XIR200W: rivelatore infrarosso passivo digitale 12m via radio. **Air2-XDT200W**: rivelatore doppia tecnologia digitale 8m via radio.

EN50131-5-3
EN50131-2-2

Air2-DT200T

Air2-DT200T

Air2-DT200T è un rivelatore a tenda, doppia tecnologia, con antimascheramento, via radio, bidirezionale. Grazie all'uso delle due tecnologie infrarosso e microonda e all'analisi digitale dei segnali, rileva con precisione i corpi in movimento ed inoltre può fornire la segnalazione della direzione del movimento rilevato. La compensazione della temperatura consente di adattare il rivelatore ad ogni condizione ambientale. Il sensore inerziale con funzione tamper lo protegge da tentativi di rimozione o apertura. Il dispositivo ideale per la protezione dei varchi verso l'esterno dell'edificio.

Caratteristiche rivelatore a tenda Air2-DT200T

Comunicazione con ricetrasmettitore Air2-BS200	Bidirezionale
Copertura	3m
Protezioni	Antimascheramento e antisabotaggio inerziale
Rivelamento di direzione	Sì
Frequenza microonda	Banda K
Compensazione della temperatura	Sì
Durata batteria	3 anni
Dimensioni (HxLxP)	140x40x32

CODICI D'ORDINE

Air2-DT200T/B: rivelatore a tenda doppia tecnologia via radio con antimascheramento. Colore bianco.
Air2-DT200T/M: rivelatore a tenda doppia tecnologia via radio con antimascheramento. Colore marrone.

Air2-MC200

Air2-MC200

Contatto magnetico via radio bidirezionale che integra un rivelatore d'urti ed un sensore di inclinazione. Per entrambe le tecnologie e possibile effettuare una programmazione estremamente accurata. MC200 è protetto da tentativi di sabotaggio ed asportazione. Il dispositivo utilizza canali separati per le diverse segnalazioni (contatto e accelerometro) permettendo di identificare con esattezza la fonte di allarme. Dimensioni particolarmente contenute. Disponibile nei colori bianco e marrone.

Caratteristiche contatto magnetico Air2-MC200

Comunicazione con ricetrasmettitore Air2-BS200	Bidirezionale
Protezioni	Antistrappo ed antiapertura
Rivelatori magnetici	1
Rivelatore d'urto e di inclinazione	1
Canali di segnalazione allarme	Separati per rivelatore magnetico, rivelatore urto/inclinazione e sabotaggio
Sensibilità sensore d'urto e inclinazione	Programmabile su 10 livelli
Durata batteria CR2	4 anni
Dimensioni (HxLxP)	58x35x23 mm

CODICI D'ORDINE

Air2-MC200B: contatto magnetico via radio con rivelatore d'urti e di inclinazione. Colore bianco.
Air2-MC200M: contatto magnetico via radio con rivelatore d'urti e di inclinazione. Colore marrone.

Air2-MC300

Air2-MC300

Contatto magnetico via radio bidirezionale dotato di due posizioni per il magnete, poste a 90 gradi l'una dall'altra al fine di agevolare l'installazione del dispositivo. Equipaggiato di morsettiera con due terminali singolarmente programmabili come ingresso o uscita. E' possibile attivare un'opzione che trasforma uno dei due contatti magnetici, quello non utilizzato, in anti-sabotaggio magnetico. Disponibile nei colori bianco e marrone.

Caratteristiche contatto magnetico Air2-MC300

Comunicazione con ricetrasmettitore Air2-BS200	Bidirezionale
Protezioni	Antistrappo ed antiapertura
Rivelatori magnetici	2 a 90° utilizzabili singolarmente od in coppia
Terminali	2 programmabili singolarmente come ingresso od uscita
Bilanciamenti gestiti sui terminali	NA, NC, singolo bilanciamento, doppio bilanciamento
Gestione rivelatori per tapparelle ed inerziali	Si, su entrambi i terminali
Durata batteria CR123A	4 anni
Dimensioni (HxLxP)	95x36x26 mm
Peso	80 g

CODICI D'ORDINE

Air2-MC300B: contatto magnetico via radio bidirezionale con 2 ingressi/uscite (espansione via radio). Colore bianco.
Air2-MC300M: contatto magnetico via radio bidirezionale con 2 ingressi/uscite (espansione via radio). Colore marrone.

Air2-KF100

Air2-KFERGO/B

Air2-KFPEBBLE/A

Air2-KF100, KF PEBBLE e KF ERGO

I radiocomandi Inim sono in grado di notificare all'utente, per mezzo di LED di segnalazione, il successo dell'operazione richiesta grazie al colloquio bidirezionale con il supervisore. La radiochiave gestisce 4 tasti le cui funzionalità sono programmabili in centrale. Con lo stesso radiocomando pertanto sarà possibile inserire e disinserire l'impianto anti-intrusione ma anche aprire un cancello o accendere delle luci. Il dispositivo fornirà la conferma acustica e/o ottica dell'effettivo successo dell'operazione. Le radiochiavi sono inoltre dotate di una pratica modalità di "blocco tastiera" utile per evitare la pressione accidentale dei pulsanti. In aggiunta al classico radiocomando KF100, semplice e pratico, la scelta si è ampliata con due dispositivi di ultima generazione che uniscono funzionalità e design accattivante: KF Pebble e KF Ergo, disponibili in diverse varianti di colore.

Caratteristiche radiochiave Air2-KF100, KF PEBBLE e KF ERGO

Comunicazione con ricetrasmettitore Air2-BS200 Bidirezionale	Tasti 4
Funzioni dei tasti	Liberamente programmabili come macro di centrale (inserimenti, disinserimenti, parzializzazioni, attivazioni uscite, ecc.)
LED di notifica	6, per la segnalazione dell'esito del comando inviato
Buzzer di segnalazione	Multitonale
Blocco/Sblocco tastiera	Sì
Batteria	CR2032
Durata batteria	5 anni
Dimensioni (HxLxP)	KF100 61x41x12 mm - KF PEBBLE 69x42x15 mm - KF ERGO 72x41x16 mm
Peso	KF100 15 g - KF PEBBLE 23 g - KF ERGO 25 g

CODICI D'ORDINE

Air2-KF100: radiochiave bidirezionale a 4 pulsanti.
Air2-KFPEBBLE/R: radiochiave bidirezionale a 4 pulsanti dal design moderno. Colore rosso.
Air2-KFPEBBLE/G: radiochiave bidirezionale a 4 pulsanti dal design moderno. Colore grigio.
Air2-KFPEBBLE/A: radiochiave bidirezionale a 4 pulsanti dal design moderno. Colore blu avio.
Air2-KFERGO/N: radiochiave bidirezionale a 4 pulsanti dal design ergonomico. Colore nero.
Air2-KFERGO/B: radiochiave bidirezionale a 4 pulsanti dal design ergonomico. Colore bianco.

EN50131-5-3
EN50131-2-2

Air2-FD100

FD100, rivelatore di fumo via radio bidirezionale in grado di monitorare il livello di polvere della camera ottica, così da segnalare l'eventuale necessità di una pulizia della camera ottica stessa. Sensibilità della rivelazione programmabile su 4 livelli da 0,08dB/m a 0,15dB/m. Dotato di un led tri-colore verde, giallo e rosso che permette di indicare puntualmente lo stato del dispositivo tra normale funzionamento, la batteria bassa, necessità di pulire la camera ottica, allarme e guasto.
Funzioni Led disattivabili dal 'utente.

Caratteristiche rivelatore di fumo Air2-FD100

Comunicazione con ricetrasmettitore Air2-BS200	Bidirezionale
Sensibilità programmabile su 4 livelli	0,08dB/m (modalità pre-impostata) - 0,10dB/m - 0,10dB/m - 0,10 dB/m
LED di segnalazione	3 colori (disabilitabile)
Durata batteria CR17450	3 anni
Dimensioni (HxLxP)	60x114 mm (con base)

CODICI D'ORDINE

Air2-FD100: rivelatore di fumo via radio bidirezionale per sistema Prime.

Nota: Con l'utilizzo di Air2-FD100 il sistema Prime NON può essere considerato un sistema di rivelazione incendio.

Air2-Hedera

Sirena bidirezionale via radio per esterno

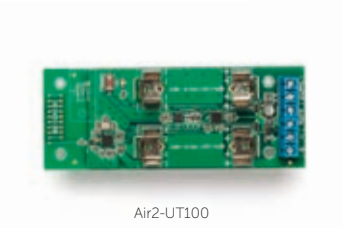
La sirena permette di operare su numerosi parametri programmabili come tipo di suono, tempo massimo di allarme, numero di lampeggi al minuto, modalità di attivazione della segnalazione. Hedera include un Circuito di Autodiagnosi per identificare eventuali malfunzionamenti. Dotata di lampeggiante ad alta intensità e di LED di segnalazione ausiliari. La durata della batteria è di 4 anni. La sirena è protetta dallo strappo, dall'apertura è dotata della protezione antischiuma. Hedera è disponibile anche in versione "effetto metallo".

Caratteristiche sirena via radio Air2-Hedera

Comunicazione con ricetrasmettitore Air2-BS200	Bidirezionale
Gestione separata suono e lampeggiatore	Sì
Regolazione volume	Sì
Protezioni	Antiapertura e antistrappo; antischiuma
Programmazione parametri della sirena	Sì
Pressione sonora a 1m.	103dBA
Grado di protezione	IP34
Durata batteria	4 anni
Dimensioni (HxLxP)	288x207x106 mm

CODICI D'ORDINE

Air2-Hedera-F: sirena via radio per esterno con antischiuma.
Air2-Hedera-FM: sirena via radio per esterno con antischiuma, effetto metallo.
Air2-Hedera-F#: sirena via radio da esterno con antischiuma, batterie non incluse.
Air2-Hedera-FM#: sirena via radio da esterno con antischiuma, effetto metallo, batterie non incluse.



Air2-UT100

Air2-UT100

Trasmettitore via radio bidirezionale universale. UT100 utile in tutte le situazioni in cui è necessario inviare via radio, alla centrale Prime, una segnalazione proveniente da una sorgente generica. Dotato di un ingresso per allarme e di uno per manomissione.

Caratteristiche trasmettitore Air2-UT100

Comunicazione con ricetrasmettitore Air2-BS200	Bidirezionale
Ingresso di allarme/sabotaggio	1/1
Uscita di alimentazione	3V
Protezioni	Antisabotaggio inerziale
Durata batteria (CR17450)	4 anni
Dimensioni (HxLxP)	20x100x40mm

CODICI D'ORDINE

Air2-UT100: trasmettitore via radio universale.

Air2-OTT100W / Air2-ODI100W

Air2-OTT100W / Air2-ODI100W

Air2-OTT100W rivelatore, per ambienti esterni, via radio bidirezionale a tripla tecnologia dotato di due sensori infrarosso e un sensore microonda. ODI100W equipaggiato con un doppio sensore infrarosso. Oltre alla protezione antistrappo ed antiapertura aumentano il grado di sicurezza abbinando anche un sensore di vibrazione e inclinazione. Grado di protezione IP44, lente Fresnel resistente ai raggi UV.

Caratteristiche rivelatori da esterno Air2-OTT100W / Air2-ODI100W

Comunicazione con ricetrasmettitore Air2-BS200	Bidirezionale
Portata	3÷12m
Copertura orizzontale	60°
Protezioni	Antistrappo ed antiapertura; sensore di vibrazione/inclinazione
Grado di protezione	IP44
Durata batteria (CR17450)	4 anni
Dimensioni (HxLxP)	189x70x100

CODICI D'ORDINE

Air2-OTT100W: rivelatore tripla tecnologia da esterno via radio.
Air2-ODI100W: rivelatore doppio infrarosso da esterno via radio.
OTTBK200: kit di staffe inox di montaggio, due a "U" da palo e una a "L".
OTTCV100: copertura antipioggia.

Prime/STUDIO

Software di programmazione e controllo delle centrali antintrusione Prime

Prime/STUDIO è l'applicativo per la programmazione ed il controllo della famiglia Prime di centrali antintrusione.
Veste grafica moderna e personalizzabile, facilità e potenza d'uso degli strumenti di impostazione dati e di diagnostica sono i cardini attorno ai quali Prime/STUDIO è stato concepito e progettato.
Oltre alle funzioni di copia-incolla, novità assoluta è l'effettiva programmazione multipla di oggetti quando si hanno molti parametri identici: è infatti possibile selezionare zone, codici, aree, eventi, ecc. e programmare in solo colpo tutti i parametri comuni. Per ciascun oggetto c'è inoltre possibilità di accedere direttamente alla programmazione degli eventi che esso può generare e, allo stesso modo, tornare direttamente all'oggetto che si stava programmando. La facilità d'uso e il risparmio di tempo sono davvero notevoli. Per la diagnostica dell'intera installazione Prime/STUDIO può fare la differenza: fornisce infatti una visione completa, chiara ed interattiva dello stato di tutti i componenti il sistema. E' possibile osservare in tempo reale lo stato delle zone, delle aree, delle uscite, ecc.; per i dispositivi GSM sono disponibili il livello del segnale GSM, la rete telefonica a cui si è collegati, gli eventuali guasti presenti; per tutte le periferiche è possibile controllarne la presenza, la tensione di alimentazione, la versione. Anche la diagnostica dei sottosistemi via radio è particolarmente curata: è possibile controllare il livello del segnale via radio per ciascun dispositivo, lo stato di carica della batteria e il livello del disturbo presente nell'ambiente al fine di validare la posizione in cui è stato disposto.
Prime/STUDIO si interfaccia alle centrali via LAN in locale ma anche attraverso di dispositivi GSM/GPRS. Anche la programmazione da remoto è possibile e il Cloud offre vantaggi assoluti: ovunque si trovi l'installatore e purché abbia un accesso internet, egli può programmare tutte le sue installazioni attraverso il suo account Cloud senza preoccuparsi di effettuare programmazioni di rete.
Tramite Prime/STUDIO l'installatore può salvare nel Cloud le proprie soluzioni ed avere così un vero database di backup.
Oltre ai manuali di installazione, programmazione ed uso delle centrali, Prime/STUDIO contiene anche gli aggiornamenti firmware della centrale e della scheda PrimeLAN.
Per tutti gli installatori registrati, Prime/STUDIO è liberamente scaricabile dall'area riservata del portale www.inim.biz e può essere valutato nelle sue funzionalità ma la connessione effettiva con le centrali Prime è permessa solo all'installatore identificato che abbia aderito alla relativa proposta e abbia acquistato la centrale dal distributore ufficiale INIM a cui è associato.

Installatore Identificato Inim

INSTALLATORE
IDENTIFICATO

Da sempre Inim tutela i professionisti della sicurezza. In particolar modo oggi che il fenomeno delle vendite online, o del fai-da-te, rischia di penalizzare la professionalità dell'installatore e gli investimenti dei distributori. Per questo Inim ha messo in atto una iniziativa capace di proteggere l'installatore sotto il profilo commerciale e di premiarlo per la sua fedeltà. Nasce quindi una nuova generazione di professionisti della sicurezza: l'Installatore Identificato Inim. Un professionista profondamente legato al proprio territorio in cui opera. Un installatore che sceglie di affidarsi ad un unico distributore autorizzato Inim della sua zona per l'acquisto di prodotti Inim. Per diventare Installatore identificato Inim basta registrarsi su inimcloud.com, cliccare su "Diventa installatore identificato Inim" sotto la propria immagine profilo, selezionare un Distributore Inim di zona e associarlo al proprio account.
Una volta effettuata tale procedura, sarà possibile accedere a **vantaggi esclusivi** come il raddoppio dello spazio di storage per il back up disponibile su Inim Cloud.

Inoltre rispettando le condizioni del programma si avrà diritto a:

- Garanzia estesa: garanzia di 5 anni sulle centrali Prime.
- Più spazio di storage: raddoppia lo spazio di storage per il backup in Inim Cloud fino a 1GB.
- Software di programmazione: solo l'Installatore Identificato ha il libero utilizzo del software di programmazione per le centrali Prime.
- Menu di programmazione testuale: solo l'Installatore Identificato ha accesso al menù di programmazione testuale (anziché a sezioni numeriche) sulle centrali Prime.
- Assistenza tecnica esclusiva: solo l'Installatore Identificato può usufruire dell'assistenza tecnica per le centrali Prime.
- Tante altre imperdibili iniziative riservate.

L'Installatore Identificato Inim avrà accesso anche ad **iniziative esclusive** come:

- Servizi extra disponibili sul web.
- Offerte dedicate, omaggi, comunicazioni periodiche.
- Esclusivi corsi di formazione per accedere a certificazioni Inim.
- Welcome kit dell'Installatore Identificato Inim (polo, felpa e gilet da lavoro).

Il programma Installatore Identificato Inim è sottoposto a "Termini e Condizioni".
Per maggiori informazioni visita il sito www.inim.biz alla sezione Installatore Identificato.

SEGUICI SU

Azienda certificata ISO 9001:2008

Via dei Lavoratori 10, Loc. Centobuchi
63076 Monteprandone (AP) ITALIA
Tel. +39 0735 705007 _ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz _ www.inim.biz

DCCTINI0PRIME REV1.00-20171025

FM530352