

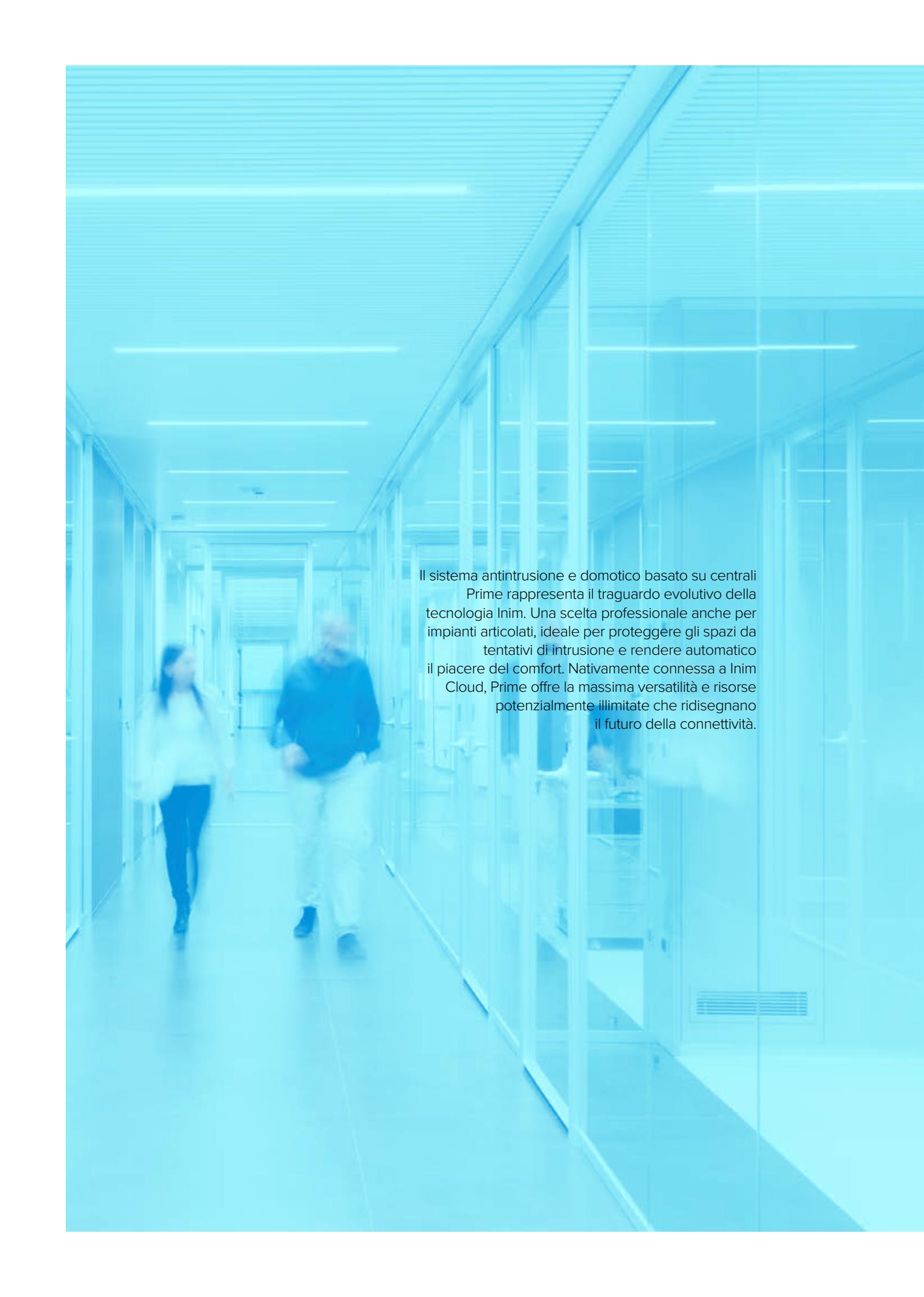


SISTEMA ANTINTRUSIONE E DOMOTICO

PRIME

inim
ELECTRONICS





Il sistema antintrusione e domotico basato su centrali Prime rappresenta il traguardo evolutivo della tecnologia Inim. Una scelta professionale anche per impianti articolati, ideale per proteggere gli spazi da tentativi di intrusione e rendere automatico il piacere del comfort. Nativamente connessa a Inim Cloud, Prime offre la massima versatilità e risorse potenzialmente illimitate che ridisegnano il futuro della connettività.

Indice

- 06** Company Profile
- 08** Panoramica Sistemi Antintrusione
- 12** Centrali Prime Prime
- 14** Tastiere Alien Aria/HG, Joy e Concept/G, nCode



- 16** Lettori di prossimità
nBy/S, nBy/X, nCard e nBoss
- 17** Espansioni
Flex5 - espansione ingressi ed uscite
Flex5/DAC - espansione di uscita a tensione di rete
- 18** Isolatori
I-BUS
- 20** Sirene
Sirena Ivy - autoalimentata e su bus
Sirena per interno Smarty
- 22** Moduli GSM, GSM/GPRS
e 3G integrati su I-BUS
Nexus, Nexus/G, Nexus/3GU e Nexus/3GP



23 Connettività TCP/IP
Prime LAN

24 Connettività via Mobile
App AlienMobile e AlienMobile +
App InimTech Security
App Inim Home
App IniMagic

26 Connettività Cloud
Inim Cloud

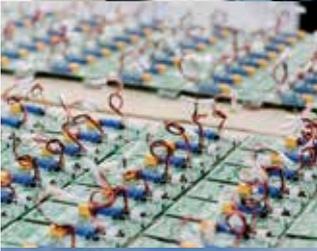
28 Connettività vocale
Sistema vocale Marilyn

30 Accessori via radio per centrali Prime

Air2-BS200 - ricetrasmittitore
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/ KF 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

38 Software
Prime/Studio
SmartLook

41 Installatore certificato



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.







Prime

Prime. Potenza in evoluzione.

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.

Il controllo in un tocco.

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.

Connessa al futuro.

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.

The logo for the PRIME system. The word "PRIME" is written in a sans-serif font. The letters "P", "R", "I", and "M" are in a dark blue color, while the letters "E" and "E" are in a light blue color. A thin orange diagonal line is positioned behind the letter "M".

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 4 modelli (60S – 60L - 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 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 connettività 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 è 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, KNX, 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 multiplatforma.
- App utente AlienMobile: notifiche push per gestione sicurezza e domotica.
- Gestione peer-to-peer o cloud multicentrale e multiplatforma.

Connettività

- Connettività LAN integrata a bordo con servizi Inim Cloud, DHCP, NTP e crittazione 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 vocale, ascolto ambientale.
- Funzioni domotiche: controllo luci con dimmerazione, cronotermostato, gestione tapparelle e motorizzazioni, uscite analogiche, attivazioni temporizzate.
- Gestione scenari antintrusione e domotici.

Prime

- 4 modelli: 60S - 60L - 120L - 240L.
- 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

Caratteristiche principali	PRIME			
	60S	60L	120L	240L
Caratteristiche hardware				
Numero massimo di terminali nel sistema e numero di terminali mappabili o rilocabili nel sistema ³	60**		120**	240**
Terminali a bordo (di cui configurabili come ingresso/uscita)	10 (10)			
Relè programmabile a bordo della scheda principale	Sì			
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	Sì			
Comunicazione digitale SIA-IP integrata	Sì			
Alloggiamento per espansioni Flex5 nel contenitore	Sì			
Alloggiamento per dispositivo NEXUS nel contenitore	Sì			
Alimentatore: corrente massima per il sistema (batteria non inclusa)	2.5 A		5 A	
Alimentatore: corrente massima per ricarica batteria	1.2 A			
Porta USB	Sì			
Controllo carica batteria in funzione della temperatura	Sì			
Controllo efficienza batteria	Sì			
App utente AlienMobile e AlienMobile+ per smartphone o tablet (Android/iOS)	Sì			
App installatore InimTech Security per smartphone o tablet (Android/iOS)	Sì			
Funzioni Cloud con servizi Inim Cloud	Sì			
Riprogrammabilità firmware di centrale	Sì			
Alloggiamento batteria	Sì			
Dimensioni (HxLxP)	27,5x37,4x8,6 cm		37,5x46,6x9,2 cm	
Peso (senza batteria)	5 Kg			
Dispositivi su I-Bus				
Autoapprendimento periferiche sull'I-Bus	Sì			
Tastiere Joy, Concept, Alien/S1, Alien/G ¹ , Aria HG ¹ , nCode ¹	10		15	
Lettori di prossimità nBy	20		30	
Espansioni a 5 terminali Flex5	40			
Sirene Ivy	10			
Ricetrasmittitori Air2 - BS200 (con ricerca automatica del canale)	20		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	60		120	240
Tastiere wireless ARIA/W per ciascun BS200 ¹	4			
Sirene wireless HEDERA per ciascun BS200	4			
Radiochiavi (KF100, KF-Pebble, KF-Ergo) ²	100		150	
Autenticazione				
Codici installatore	2			
Codici utente (con timer associati)	50		100	
Tag nKey o card nCard di prossimità (con timer associati) ²	150			
Comunicazione telefonica				
Numeri telefonici	15			
Canale Cloud integrato	Sì			
Controllo presenza linea telefonica	Sì			
Comunicatore vocale automatico (opzione SmartLogos30M, vedi anche funzioni vocali)	Sì			
Comunicatore digitale automatico integrato (ContactID, SIA-IP, impulsi)	Sì			

**Numero totale ottenuto sommando i terminali cablati e i terminali via-radio

	60S	120L	240L
Terminali di ingresso (zone)			
Autoapprendimento bilanciamento delle zone •		Si	
Gestione di due zone separate su ogni terminale di ingresso		Si	
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		Si	
Calibrazione delle soglie degli ingressi •		Si	
			• Brevetto depositato.
Funzioni aggiuntive con componenti opzionali			
Funzioni vocali avanzate con scheda SmartLogos30M		Si	
Funzioni GSM con moduli Nexus, Nexus/G e Nexus/3G		Si	
Funzioni GPRS e connettività SIA-IP con moduli Nexus/G e Nexus/3G		Si	
Web-server, e-mail, telecamere ONVIF, standard KNX su IP con scheda PrimeLAN		Si	
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	
Eventi programmabili con gestione di timer e contatori	30	50	60
Gestione ora legale/solare		Si	
Aggiornamento automatico data/ora con NTP		Si	
Scenari di inserimento programmabili		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		Si	
Gestione macro da tasti funzione (12) e da tasti numerici (10) delle tastiere Joy, Aria/W, Aria/HG		Si	
Gestione macro da LED (4) su lettori nBy		Si	
Matrice di generazione azioni basata su eventi		Si	
Generazione azione all'accadere dell'evento		Si	
Generazione azione al ripristino dell'evento		Si	
Test delle zone da tastiera		Si	
Software di programmazione in ambiente Windows		Si	
Certificazioni			
	60S	120L	240L
EN50131-3		Grado 3	
EN50131-6		Grado 3 - AT56	

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).

3 (La somma dei terminali cablati e via radio deve essere <= 60, 120, 240).

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.
- PRIME060L** Centrale antintrusione da 10 a 60 terminali, 10 aree, alimentatore da 6,2 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 e 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 la possibilità di programmare fino a un massimo di 10 mappe grafiche complete di icone interattive 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 le mappe grafiche su SD. Disponibile in due versioni con colorazione bianca e nera.

Caratteristiche principali

	Alien/S	Alien/G
Dimensione schermo	4,3 pollici	7 pollici
Colori	65.000	65.000
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.

Caratteristiche principali

	nCode/G	Concept/G	Aria/HG
Display grafico retroilluminato		Si	
Interfaccia Easy4U ad icone		Si	
Interfaccia Easy4U vocale	-		Si
4 LED di segnalazione		Si	
Terminali FlexIO programmabili come ingressi o uscite	1		2
Terminali di ingresso con gestione tapparelle		Si	
Fissaggio per scatola "503"	Si (verticale)	Si (verticale)	Si (orizzontale)
Sensore di luminosità	-	-	Si
Microfono ed altoparlante per:	-		Si
		<ul style="list-style-type: none"> • menù utente vocale • registrazione messaggi • ascolto messaggi • interfono • segreteria vocale • avvisatore vocale locale • ascolto ambientale da remoto 	
Letto di prossimità con 4 macro programmabili	-		Si
Funzione cronotermostato (manuale, settimanale, con funzione anti-gelo)	-		Si
Dimensioni (HxLxP)		129x87x16,5 mm	140x125x27 mm

CODICI D'ORDINE

- Aria/HG** Tastiera con display grafico retroilluminato per la gestione dei sistemi Inim. Colore bianco.
- 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.
- Joy/GR** Tastiera con display grafico retroilluminato per la gestione dei sistemi Inim.
- Joy/MAX** Tastiera con display grafico retroilluminato e con lettore di prossimità, microfono, altoparlante e sensore di temperatura integrati per la gestione dei sistemi Inim.
- 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.

Lettori



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 quattro indicazioni luminose è possibile controllare il funzionamento dello stesso e avere informazioni sullo stato del sistema.

Caratteristiche principali

	nBy/S	nBy/X	nKey	nCard	nBoss
Dimensione (HxLxP)	80x64x17 mm	50x19x51 mm	35x28x6 mm	54x85x1 mm	85x29x4 mm
Peso	45 g	25 g	5 g	6 g	15 g

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.

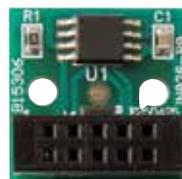
nCard Card per lettori di prossimità della serie nBy.

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

CODICI D'ORDINE

SmartLogos30M Scheda vocale per centrali Prime.



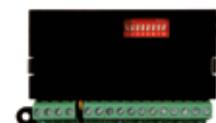
EN50131-3
CEI 79-2
CEB T014

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 morsetti 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	
Buzzer programmabile	Sì	
Uscita analogica 0-10V	Sì	
Funzione interblocco uscite	Sì	
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



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
Funzione interblocco uscite	Sì
Range di funzionamento in AC	110-230 V – 50-60 Hz
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)	88x158x58,5 mm

CODICI D'ORDINE

Flex5/DAC Espansione 5 uscite dimmer a 230V.

ISOLATORI

IB200

Isolatore I-BUS



Il bus è la “spina dorsale” del sistema. Esso veicola tutte le informazioni dalla centrale verso le periferiche e viceversa: è necessaria massima affidabilità. Per aiutare gli installatori ad ottenere questo obiettivo, INIM mette a disposizione diversi modelli di isolatori BUS. Nelle versioni più semplici, IB200/P e IB200/U, l’isolatore protegge e rigenera i segnali dati del bus. Nella versione più completa, IB200/A, l’isolatore protegge e rigenera segnali e alimentazione del bus. L’isolatore permette di limitare il disagio prodotto da un eventuale malfunzionamento sul ramo a valle a solo quel ramo, non permettendo quindi il trasferimento al ramo a monte.

I malfunzionamenti rilevabili sono:

- cortocircuito tra i cavi bus e alimentazione;
- sabotaggio/taglio dei cavi bus o alimentazione;
- applicazione della tensione di rete 220 V ai cavi bus o

alimentazione (solo per modello IB200/A e nella configurazione senza ponticelli per i modelli IB200/U e IB200/P).

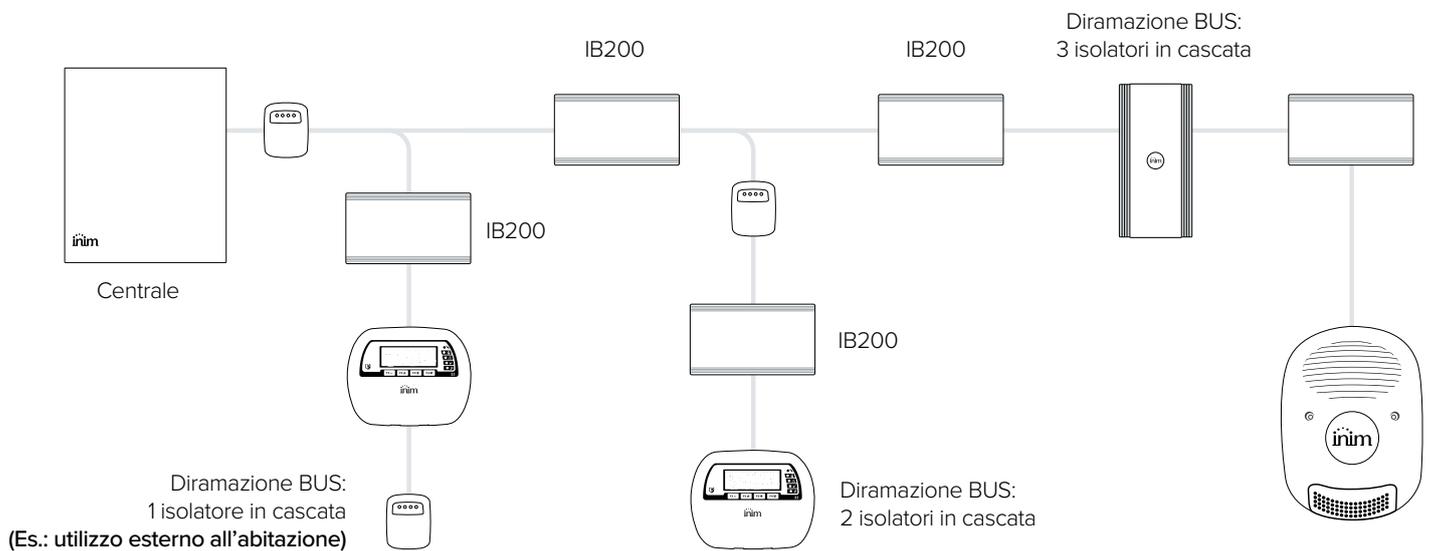
IB200/A e la configurazione senza ponticelli dell’IB200/P e IB200/U sono utilissime quando ci si voglia proteggere da atti vandalici a carico di periferiche poste in un’area non protetta. Qualora la periferica venga danneggiata ed il funzionamento del bus compromesso, l’isolatore, opportunamente installato all’interno dell’area protetta, garantirà il funzionamento del resto dell’impianto. L’isolatore permette anche di estendere la lunghezza del bus grazie alla funzione di rigenerazione del segnale. La caratteristica fondamentale degli isolatori, che condiziona il loro dimensionamento è la lunghezza della linea di cui l’isolatore deve riprodurre il segnale, e che quindi si trova a monte dell’isolatore stesso.

Forniamo qui una tabella con dei valori indicativi di tale lunghezza, a seconda della velocità del BUS, per un cavo tipico (4x0.22 + 2x0.50 mm):

Velocità I-BUS	Lunghezza tratta	N. isolatori in cascata
38.4 kbps	500 m	9
125 kbps	350 m	6
250 kbps	200 m	2

Le lunghezze qui indicate si possono identificare sia con la lunghezza dei cavi, nel caso di una linea singola, ma anche con la somma delle lunghezze di tutte le linee a valle dell’isolatore.

Esempio:



Caratteristiche principali

	IB200/U	IB200/P	IB200/A
Isolamento galvanico dei dati (D, S)	Sì	Sì	Sì
Rigenerazione segnali dati (D, S)	Sì	Sì	Sì
Segnalazione sabotaggio	-	Sì	Sì
Programmazione indirizzo (per aggiornamento firmware)	Sì	Sì	Sì
Isolamento galvanico alimentazione (+, -)	Configurabile	Configurabile	Sì
Rigenerazione tensione di alimentazione bus	-	-	Sì
Tensione rigenerata di alimentazione bus	-	-	13,8Vdc
Corrente massima rigenerata	-	-	1000mA
Intervallo ammesso della tensione di ingresso	9,5 – 15 Vdc	9,5 – 15 Vdc	9,5 – 15 Vdc
Dimensioni (HxLxP)	59x108x20 mm	80x126x27 mm	171x80x27 mm
Peso	60g	100g	170g

CODICI D'ORDINE

- IB200/U** Isolatore bus con rigenerazione dei dati e morsetti a vista.
- IB200/P** Isolatore bus con rigenerazione dei dati e protezione antisabotaggio.
- IB200/A** Isolatore bus con rigenerazione sia dei dati che dell'alimentazione e protezione antisabotaggio.

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	13,8 Vdc	13,8 Vdc (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
Dispositivo anti-schiuma (solo su modelli "F")		Sì
Programmazione parametri della sirena	Sì (MANUALE)	Sì (CON I-Bus)
Pressione sonora a 3 m		103 dBA
Grado IP		IP34
Dimensioni (HxLxP)		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.

Smarty

Sirena per interno



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	SI
Corrente assorbita (max) 130 mA	SI
Pressione sonora 110 dBA a 1 m	SI
Dimensioni (HxLxP)	75x112x30 mm
Grado di protezione IP31	SI

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.

Nexus, Nexus/G, Nexus/3GU e Nexus/3GP



Nexus/3GU



Nexus/3GP

I dispositivi Nexus non sono i soliti dispositivi per il collegamento a reti cellulari ma offrono prestazioni d'eccellenza, integrandosi con le centrali antintrusione INIM. L'installazione è semplice: vanno collegati al BUS come ogni altra periferica e possono essere installati 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 di centrale. Dal canale generato dal Nexus è possibile inviare telefonate vocali o digitali sulla rete GSM/3G, rispondere alle chiamate entranti grazie al 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 dei numeri chiamanti appartenenti ad una lista predefinita (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 dell'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. Le comunicazioni con centrali di vigilanza e ricezione allarmi sono possibili utilizzando i più diffusi protocolli, tra cui il SIA-IP (con Nexus/G e Nexus/3G). Nexus/G e Nexus/3G permettono, sia all'installatore che all'utente, di accedere ai servizi Inim Cloud o peer-to-peer; possono essere utilizzati sia come periferica principale sia come periferica di backup, nel caso si perda la connessione attraverso il canale LAN cablato. Per connettersi alle reti GPRS/3G è necessaria una SIM card abilitata al servizio. È opportuno analizzare i profili tariffari dei vari operatori per identificare il più idoneo.

Caratteristiche principali

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



EN50131-3
CEI 79-2
CEB T014

PrimeLAN



Web server con interfaccia AlienMobile



Web server - mappe grafiche



Web server - videoverifica ONVIF



Ricezione email da Prime (Prime/LAN)

La connettività universale investe oggi sia grandi organizzazioni aziendali sia abitazioni residenziali. PrimeLAN è una scheda opzionale di upgrade del sistema Prime e aggiunge una serie di funzioni di connettività avanzata. Permette l'invio di e-mail dettagliate per ogni singolo evento complete di eventuale "allegato" (contenuto in una SD card) nel 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 gestisce 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. Vengono 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

Criptazione dei dati	AES-128 bit
Connessione su LAN Ethernet 10-100 Base T	Sì
Gestione indirizzo IP statico e DHCP	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.

CONNETTIVITÀ VIA MOBILE

AlienMobile e AlienMobile +

App utente

Comunicazione, controllo ed interattività, con strumenti quali smartphone o tablet, viene garantita dall'utilizzo dell'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
Gestione Zone		Sì
Gestione Aree		Sì
Comandi Domotici		Sì
Gestione centrali		Cloud e P2P
N. centrali gestibili		Illimitate
Funzione cronotermostato	-	Sì
Gestione telecamere	-	Sì
Comandi SMS		Sì
Notifiche push	-	Sì (con Inim Cloud)



AlienMobile



AlienMobile+



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.; App Store è un servizio registrato di Apple Inc. Google Play e Android sono marchi registrati di Google Inc.

InimTech Security

App installatore

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

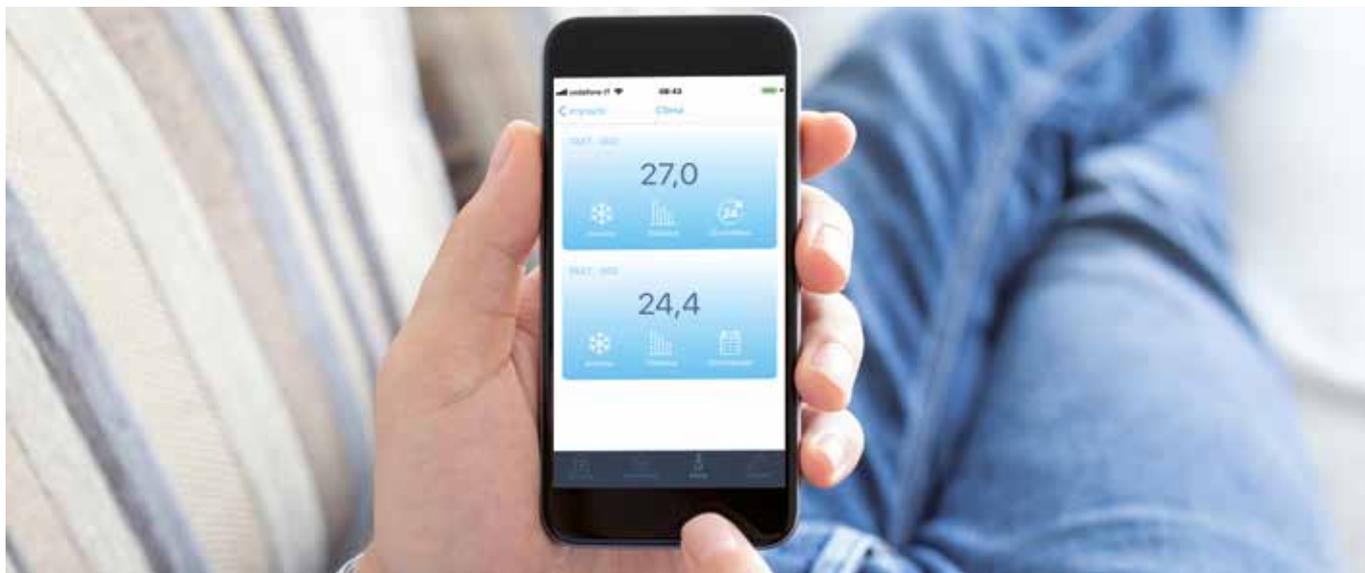
incontro. L'installatore potrà facilmente visionare le periferiche, gli eventi, le aree e zone configurate e le uscite e intervenire. Da InimTech Security sarà possibile associare una centrale a un cliente nuovo o esistente indicando, oltre ai dati del cliente (e-mail, numeri telefonici, foto, ecc.), 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.



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

InimHome

App utente



InimHome è la App dedicata all'utente finale per il controllo remoto della propria casa e di ogni altro immobile tramite smartphone o tablet. Degna erede della App utente AlienMobile, InimHome offre le stesse apprezzate funzionalità domotiche e antintrusione di AlienMobile, ma con una interfaccia più intuitiva e un'esperienza d'uso rinnovata. Tale upgrade nasce dalla collaborazione di Inim con rinomati designer nell'ambito della

user interface e user experience. InimHome offre una fruizione ottimizzata di molteplici funzionalità: dagli inserimenti/disinserimenti alle accensioni/spengimenti, dalla regolazione della climatizzazione fino alla nuova caratteristica di videoverifica immediata dell'evento tramite telecamere ONVIF. Disponibile per il download gratuito su App Store e Google Play, InimHome apre le porte al futuro della smart home.



Caratteristiche principali

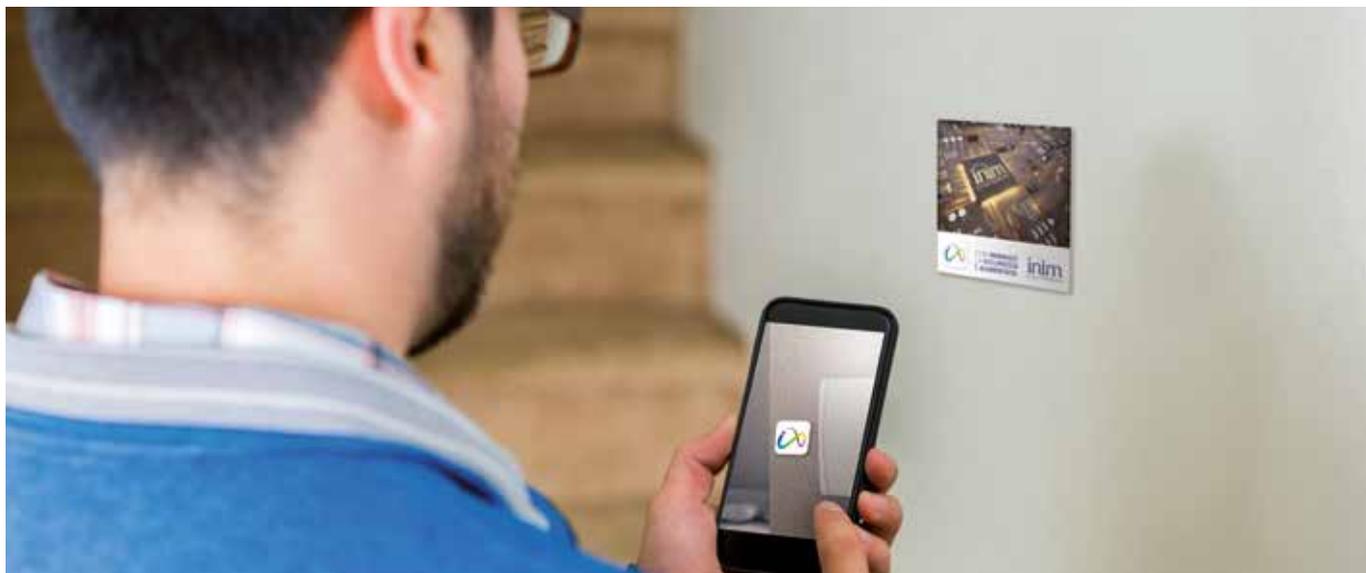
Gestione scenari di inserimento	Sì
Gestione scenari delle uscite	Sì
Gestione zone	Sì
Gestione aree	Sì
Comandi domotici	Sì
Gestione centrali	Cloud e P2P
N. centrali gestibili	Illimitate
Funzione cronotermostato	Sì
Gestione telecamere	Sì
Videoverifica	Sì
Notifiche push	Sì (con Inim Cloud)



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.; App Store è un servizio registrato di Apple Inc. Google Play e Android sono marchi registrati di Google Inc.

IniMagic

App



IniMagic è la App in realtà aumentata per la visualizzazione virtuale di prodotti Inim all'interno dell'ambiente, via smartphone o tablet. Una App che consente all'installatore o al progettista di sistemi Inim di mostrare virtualmente ai propri clienti la resa estetica e le dimensioni del prodotto, direttamente sul posto. Questo fa di IniMagic un efficace strumento di vendita che permette al cliente di vivere virtualmente il

prodotto come se fosse realmente installato. Da una tastiera a un sensore, fino a una lampada di emergenza, ogni prodotto Inim prende vita con la app IniMagic. Per attivare la realtà aumentata basta aprire la App e inquadrare l'apposito marker, stampato su carta. IniMagic è disponibile per il download gratuito su App Store e Google Play.



Procedura completa per l'utilizzo della app IniMagic

1. Lancia la app IniMagic dal tuo smartphone (o tablet).
2. Posiziona il marker sulla superficie desiderata.
3. Inquadra il marker attraverso la fotocamera del tuo smartphone.
4. Scegli la categoria di prodotto e seleziona il prodotto desiderato.
5. Ottieni la visualizzazione del prodotto in realtà aumentata.
6. Trascina il prodotto con le dita se vuoi posizionarlo diversamente.
7. Ruota il tuo smartphone per osservare il prodotto da ogni angolazione.

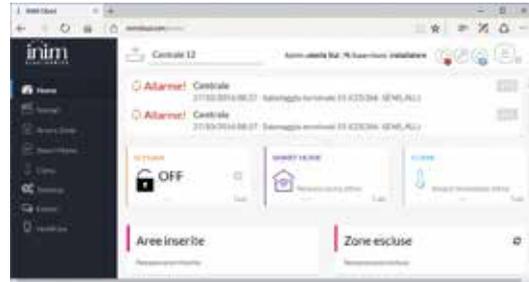
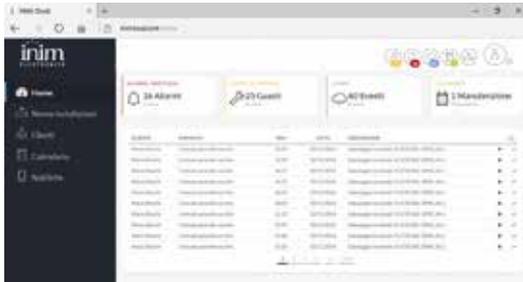
Consigli per il corretto utilizzo del marker

- Scarica gratuitamente il marker da qui:
http://www.ekasrl.it/inim/inimMarker_12x12cm.jpg
- Stampalo in formato reale 12cm x 12cm su carta di buon spessore.
- Posiziona il marker in un ambiente interno, con una buona luminosità.
- Direzione correttamente la fotocamera del tuo smartphone verso il marker per una precisa scansione dell'immagine.



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.; App Store è un servizio registrato di Apple Inc. Google Play e Android sono marchi registrati di Google Inc.

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 le migliori 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. Prime si interfaccia nativamente con i servizi Inim Cloud grazie alla connettività LAN integrata, ma anche utilizzando le schede opzionali Prime LAN, Nexus/G e Nexus/3G.

Installatore

Il lavoro dell’installatore è facilitato e non dovrà più preoccuparsi di dover provvedere a modificare (o far modificare) la configurazione di rete nel luogo d’installazione e punto di accesso universale, installatori ed utenti è unico: www.inimcloud.com. La tecnologia Inim Cloud permette alle centrali di evitare queste problematiche di set-up connessione, in quanto saranno le centrali, in maniera autonoma e automatica, a collegarsi ad: www.inimcloud.com.

PrimeLan e/o Nexus/G sono già predisposte per l’accesso internet di tipo “plug ‘n play”. L’installatore ha oggi la possibilità di 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

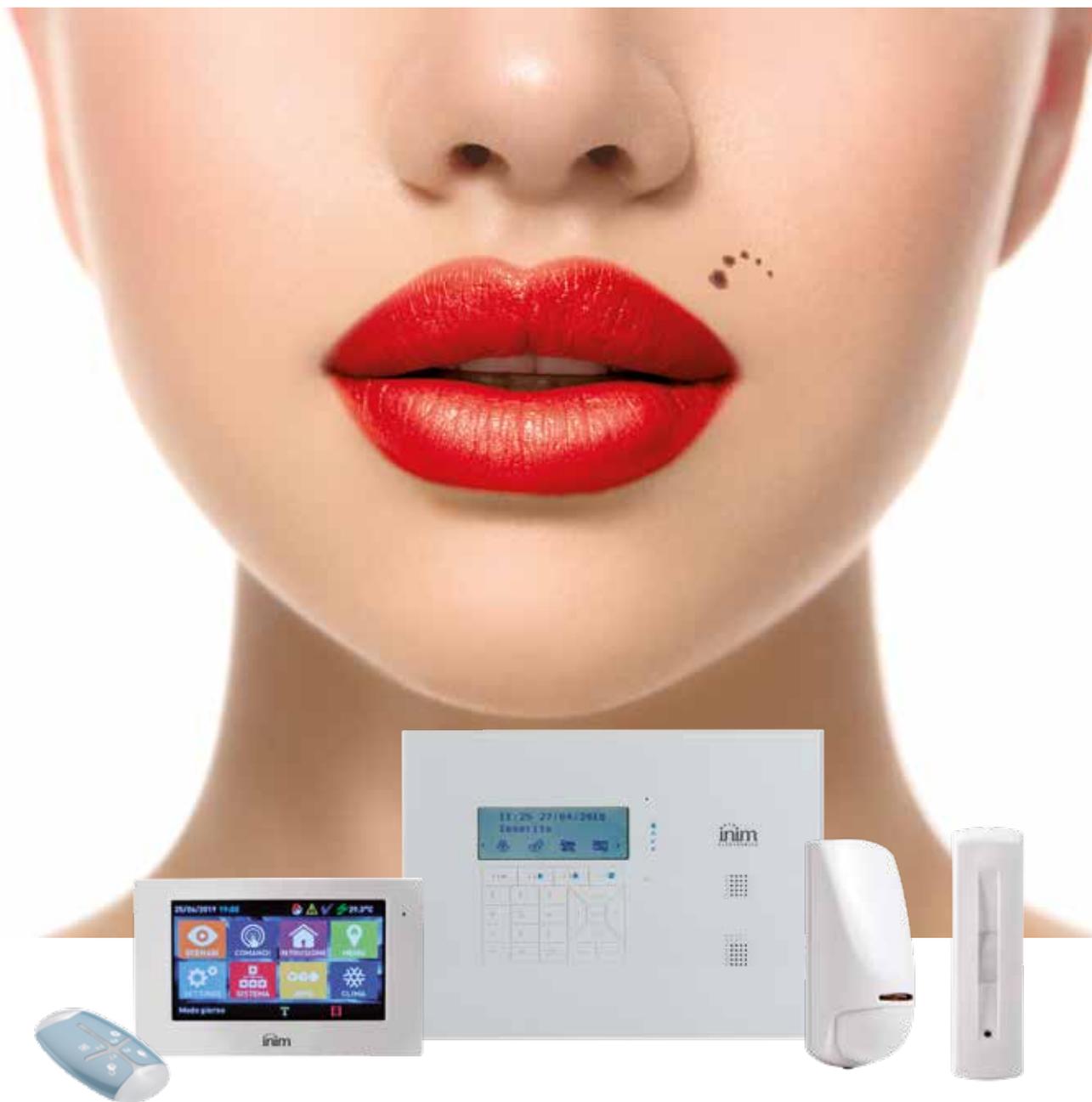
ricerca per parola chiave o intervallo data ed eseguire il download degli eventi sul proprio PC o tablet. Le notifiche push o email sono liberamente configurabili per categoria e decidere quali categorie di notifiche ricevere. L’utente può collegare più di un dispositivo mobile al suo impianto permettendo 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.

CONNETTIVITÀ VOCALE

Marilyn

Sistema vocale domotico e antintrusione



Marilyn è il sistema Inim che, integrando i principali assistenti vocali amplia le funzionalità delle centrali Prime permettendo all'utente di interagire con esse mediante dei comandi vocali. È possibile interfacciare le centrali Inim con i più diffusi Smart speaker quali Google Home (marchio di Google LLC) e Amazon Echo ma anche con tutti gli smartphone e tablet. Il sistema Marilyn è dotato di un protocollo avanzato per il riconoscimento vocale, capace di

interpretare fedelmente ogni parola pronunciata e di tradurre i comandi in una risposta immediata. Questo consente di effettuare le proprie richieste con la massima naturalezza del linguaggio e in tutta libertà, senza dover imparare rigide formule lessicali preimpostate. Il sistema vocale Marilyn consente di effettuare un'ampia gamma di azioni come ad esempio attivare scenari preimpostati di tipo domotico e antintrusione.



Attivazione del sistema vocale

La sua attivazione è semplice e immediata: basta effettuare l'accesso con il proprio profilo su inimcloud.com e associarlo al proprio account di Google o Amazon.

Funzionalità offerte da Marilyn



Inserimento
impianto di
sicurezza



Gestione
cronotermostato



Dimmerizzazione
luci



Attivazione cancelli
e serrande



Azionamento
irrigazione in
giardino



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 ricetrasmittitore 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
Tipo di comunicazione	Bidirezionale

Modulazione	GFSK
Canali	3

Air2-BS200

Ricetrasmittitore 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 principali

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	100 (Air2-BS200/50), 30 (Air2-BS200/10)
Tastiere (Aria/W) e Sirene (Hedera) gestite	4
Supervisione	Tempo di supervisione radio programmabile
Dimensioni (HxLxP)	171x80x27 mm

CODICI D'ORDINE

- Air2-BS200/50** Ricetrasmittitore (bidirezionale) 868MHz, collegato su I-Bus, fino a 50 rivelatori, fino a 100 radiochiavi.
Air2-BS200/10 Ricetrasmittitore (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/W è dotata di una funzione di spegnimento automatico in caso di allontanamento dal campo radio del ricetrasmittitore ed è dotata di un connettore per alimentazione supplementare a salvaguardia delle batterie.

Caratteristiche tastiera via radio Air2-Aria/W

Comunicazione con ricetrasmittitore 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
Analisi qualità del canale radio	Sì
Fissaggio per scatola "503"	Sì
Connettore alimentazione opzionale 6-20 Vdc	Sì
Durata batteria (2XCR17450)	2 anni
Dimensioni (HxLxP)	114x139x24 mm

CODICI D'ORDINE

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

Air2-XIR200W
Air2-XDT200W

Air2-XIRP200W
Air2-XDTP200W



Air2-XIR200W/Air2-XIRP200W
Air2-XDT200W/ Air2-XDTP200W

Air2-XIR200W e Air2-XDT200W sono 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 è un rivelatore di pari

caratteristiche ma in versione doppia tecnologia con sensore microonda a supporto della parte infrarossa. Air2-XIRP200W e Air2-XDTP200W sono i rivelatori volumetrici con sistema di trasmissione via radio della serie Air2 di INIM, dedicati alle applicazioni professionali da interno Pet Immune, non generano allarmi in presenza di animali fino a 25Kg.

Caratteristiche rivelatori	Air2-XIR200W/ Air2-XIRP200W	Air2-XDT200W/ Air2-XDTP200W
Comunicazione con ricetrasmittitore Air2-BS200	Bidirezionale	Bidirezionale
Copertura	12 m	8 m
Protezioni	Antisabotaggio inerziale	Antisabotaggio inerziale; antimascheramento mw
Sensore di vibrazione e inclinazione	Si	Si
Compensazione della temperatura	Si	Si
Led escludibile	Si	Si
Frequenza microonda	-	Banda K
Durata batteria (cr17450)	3 anni	3 anni
Dimensioni (HxLxP)	120x60x44 mm	120x60x44 mm

CODICI D'ORDINE

Air2-XIR200W	Rivelatore infrarosso passivo digitale 12 m via radio.
Air2-XIRP200W	Rivelatore infrarosso passivo digitale 12 m via radio pet immune.
Air2-XDT200W	Rivelatore doppia tecnologia digitale 8 m via radio.
Air2-XDTP200W	Rivelatore doppia tecnologia digitale 8 m via radio pet immune.

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 ricetrasmittitore Air2-BS200	Bidirezionale
Copertura	3 m
Protezioni	Antimascheramento e antisabotaggio inerziale
Rivelamento di direzione	Sì
Frequenza microonda	Banda K
Compensazione della temperatura	Sì
Durata batteria CR17450	3 anni
Dimensioni (HxLxP)	140x40x32 mm

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

Contatto magnetico via radio bidirezionale che integra un rivelatore d'urti ed un sensore di inclinazione. Per entrambe le tecnologie è 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 ricetrasmittitore 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

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. È 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 ricetrasmittitore Air2-BS200	Bidirezionale
Protezioni	Antistrappo ed antiapertura
Rivelatori magnetici	2 a 90° utilizzabili singolarmente od in coppia in 3 altezze disponibili
Terminali	2 programmabili singolarmente come ingresso od uscita
Bilanciamenti gestiti sui terminali	NA, NC, singolo bilanciamento, doppio bilanciamento
Gestione rivelatori per tapparelle ed inerciali	Sì, su entrambi i terminali
Durata batteria Alcaline, AA - Stilo 1.5 V	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, 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 ricetrasmittitore 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-KFPEBBLE/B Radiochiave bidirezionale a 4 pulsanti dal design moderno. Colore bianco.
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.

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, batteria bassa, necessità di pulire la camera ottica, allarme e guasto. Funzioni Led disattivabili dall'utente.

Caratteristiche rivelatore di fumo Air2-FD100

Comunicazione con ricetrasmittitore 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 (disattivabile)
Durata batteria CR17450	3 anni
Dimensioni (HxLxP)	60x114 mm (con base)

CODICI D'ORDINE

Air2-FD100 Rivelatore di fumo via radio bidirezionale per sistema SmartLiving.

Nota: Con l'utilizzo di Air2-FD100, le centrali antintrusione Inim non possono essere considerate sistemi di rivelazione incendio.

Air2-Hedera

Sirena 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, consente la programmazione di 8 diverse combinazioni di suoni e lampeggi per adattarsi ad ogni tipologia di segnalazione. La durata della batteria è di 4 anni. La sirena è protetta dallo strappo, dall'apertura ed è dotata della protezione antischiama. Hedera è disponibile anche in versione "effetto metallo".

Caratteristiche sirena via radio Air2-Hedera

Comunicazione con ricetrasmittitore Air2-BS200	Bidirezionale
Gestione separata suono e lampeggiatore	Sì
Regolazione volume	Sì
Protezioni	Antiapertura e antistrappo; antischiama
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 antischiama.
Air2-Hedera-FM	Sirena via radio per esterno con antischiama, effetto metallo.
Air2-Hedera-F#	Sirena via radio da esterno con antischiama, batterie non incluse.
Air2-Hedera-FM#	Sirena via radio da esterno con antischiama, effetto metallo, batterie non incluse.

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 ricetrasmittitore Air2-BS200	Bidirezionale
Ingresso di allarme/sabotaggio	1/1
Uscita di alimentazione	3V
Protezioni	Antisabotaggio inerziale
Durata batteria (CR17450)	4 anni
Dimensioni (HxLxP)	20x100x40 mm

CODICI D'ORDINE

Air2-UT100 Trasmettitore via radio universale.

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

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

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 anti-pioggia.

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. È 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 i 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.

SmartLook

Software di supervisione



SmartLook è un software di centralizzazione e controllo per sistemi Inim di rivelazione incendio ed anti-intrusione.

Il software trova un ampio spettro di applicazione. La sua modularità infatti lo rende la scelta migliore nelle applicazioni industriali, in quelle commerciali ed in quelle domestiche e residenziali. Una applicazione tipica è la centralizzazione e supervisione di più impianti eventualmente dislocati su edifici distinti o addirittura dislocati in luoghi distinti. SmartLook trova collocazione anche nelle reception di hotel, centri congressi, centri commerciali per supervisionare lo stato dell'impianto. SmartLook, grazie alla interfaccia utente di immediata comprensione, trova importanti applicazioni anche in ambito domestico. Infatti, quando SmartLook è associato alla gestione delle centrali anti-intrusione SmartLiving, il PC può realmente diventare il gestore dell'abitazione sfruttando appieno le potenzialità delle centrali della serie SmartLiving. A tale scopo è possibile utilizzare la licenza "lite" intrusione che permette di gestire una centrale SmartLiving con tutte le sue funzionalità. SmartLook è un software di supervisione articolato su mappe grafiche. Le mappe grafiche sono tra loro collegate in una struttura ad albero. Su ciascuna mappa possono essere inseriti un numero arbitrario di oggetti.

Un oggetto può essere un elemento da supervisionare (sensori, aree, zone, uscite ecc), un collegamento ad un'altra mappa, un collegamento ad una pagina web (interfaccia web di un VCR) oppure un tasto di esecuzione comandi, eventualmente, ad accesso controllato. L'operatore interagisce con il sistema in tempo reale. Nei sistemi anti-intrusione, ad esempio, sarà possibile controllare lo stato degli ingressi, attivare le uscite, effettuare operazioni di inserimento, disinserimento, esclusione, ecc. SmartLook integra funzionalità video permettendo di integrare telecamere e DVR con interfaccia web sulla rete IP. SmartLook è in grado di importare la configurazione dell'impianto leggendola direttamente dalla centrale, oppure importandola dal database del software SmartLeague, riducendo così drasticamente il tempo necessario per la programmazione. Sono presenti anche alcune semplici funzionalità di auto-diagnosi che consentono di operare delle verifiche sullo stato della comunicazione tra software e centrali. Il sistema è in grado di fornire accessi con differenti livelli di autorità. SmartLook si compone di due applicazioni distinte. Un'applicazione permette di configurare il sistema mentre un'applicazione distinta, dedicata all'utente, offre tutte le funzioni di supervisione.

SOFTWARE



Software di supervisione

Requisiti hardware minimi di sistema	- Processori Pentium 4 (3.2 GHz) - Ram 2 GB - Scheda audio
Sistema operativo	- Windows* 2000 professional con Microsoft* Data Access Component (MDAC) 2.8 o superiore - Windows* XP, XP 64 - Windows* Vista, Vista 64 - Windows* Seven, Seven 64 - Windows* 8, 8 64 - Windows* 8.1, 8.1 64 - Windows* 10, 10 64
Spazio necessario sul disco fisso	500 MB
Numero massimo di centrali supervisionabili	25
Interfaccia per supervisione Prime	USB, Ethernet
Livelli di accesso	Utente Standard, Utente Supervisore, Utente Amministratore
Risoluzione video supportate	800x600, 960x600, 1024x600, 1024x640, 1024x768, 1152x964, 1280x720, 1280x768, 1280x800, 1280x960, 1280x1024

CODICI D'ORDINE

- SmartLook/F01L** Licenza incendio "lite" - Licenza per la gestione di una centrale rivelazione incendio SmartLoop o SmartLine. Licenza non espandibile.
- SmartLook/F01E** Licenza per la gestione di una centrale rivelazione incendio SmartLoop o SmartLine. Licenza espandibile.
- SmartLook/F02E** Licenza per la gestione di due centrali rivelazione incendio SmartLoop o SmartLine. Licenza espandibile.
- SmartLook/F05E** Licenza per la gestione di cinque centrali rivelazione incendio SmartLoop o SmartLine. Licenza espandibile.
- SmartLook/F10E** Licenza per la gestione di dieci centrali rivelazione incendio SmartLoop o SmartLine. Licenza espandibile.
- SmartLook/I01L** Licenza intrusione "lite" - Licenza per la gestione di una centrale intrusione della serie SmartLiving. Licenza non espandibile.
- SmartLook/I01E** Licenza per la gestione di una centrale intrusione della serie SmartLiving. Licenza espandibile.
- SmartLook/I02E** Licenza per la gestione di due centrali intrusione della serie SmartLiving. Licenza espandibile.
- SmartLook/I05E** Licenza per la gestione di cinque centrali intrusione della serie SmartLiving. Licenza espandibile.
- SmartLook/I10E** Licenza per la gestione di dieci centrali intrusione della serie SmartLiving. Licenza espandibile.

* Microsoft® e Windows® sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

Installatore Identificato Inim

INSTALLATORE IDENTIFICATO

Da sempre Inim tutela i professionisti della sicurezza. In particolare 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).



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

info@inim.biz _ www.inim.biz



FM530352

Azienda certificata ISO 9001:2015

