



J-SYS 614

Contenuta e potente,
comunicativa ed efficiente

J-SYS 614

la centrale amica.



AXEL

Una ampia fascia del mercato della sicurezza è costituita da installazioni in ambienti contenuti.

In questo contesto l'utente spesso necessita di un prodotto semplice, veloce da installare e che copra le esigenze del piccolo ambiente in modo non limitato, ma economicamente compatibile.

Frequentemente si tratta di appartamenti o seconde case in luoghi di villeggiatura dove nella maggioranza dei casi non c'è collegamento alla linea telefonica fissa.

J-Sys è la centrale studiata espressamente da Axel per coprire in modo completo le esigenze proprio di questa tipologia di installazioni.

Il costo contenuto e la semplicità di utilizzo la indirizzano verso un utente esigente, con necessità di impianto funzionale, veloce da installare e con caratteristiche di base interessanti.

Il facile uso per l'utente mediante tastiera e le chiavi di prossimità ad alta sicurezza fanno di J-SYS una delle più avanzate, potenti, flessibili unità di controllo per questo specifico segmento di sicurezza.



Installando il modulo GSM, opzionale, anche in mancanza di telefono fisso la centrale effettua comunicazioni verso le vigilanze e verso l'utente stesso e inoltre permette all'utente stesso di inviare comandi e interrogazioni a distanza al sistema per il massimo comfort.

Integrando J-Sys con il modulo GSM si ottengono quindi, anche per questa unità di prodotto, le ben note funzionalità Axel di potente comunicazione mirata e selettiva verso il mondo esterno.

J-Sys non necessita di alcun contratto con gestori telefonici: una semplice scheda cellulare prepagata e immediatamente la centrale è in grado di comunicare. J-Sys: è la soluzione ideale e con ottimo rapporto prestazioni/prezzo per la gestione della sicurezza con comunicazioni integrate su vettore GSM in ambienti dimensionalmente non vasti e privi di rete telefonica fissa.

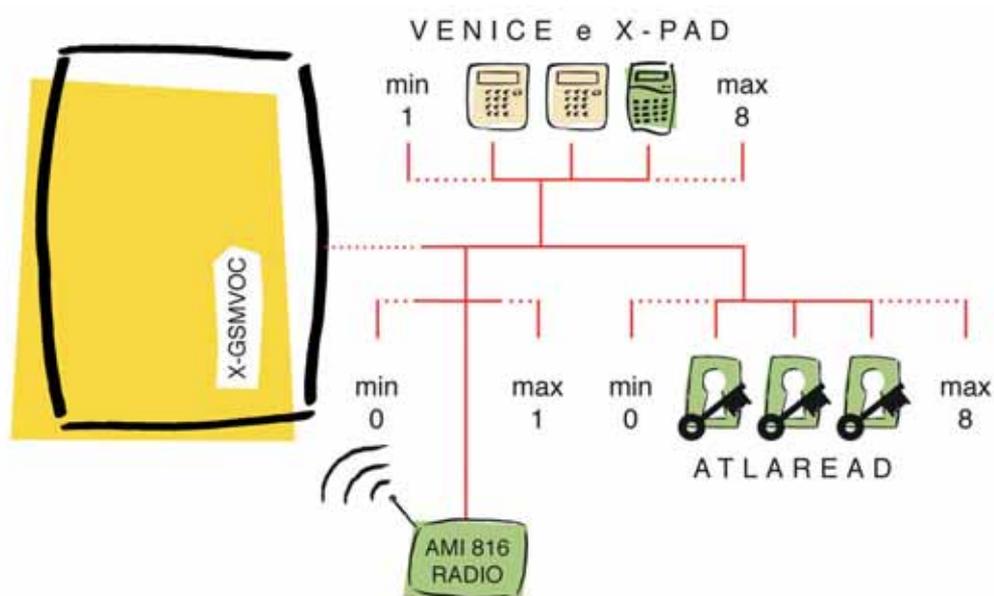


Ingressi/Uscite

Gli ingressi per i sensori sono 6, e ne rilevano individualmente sia l'allarme che tentativi fraudolenti di manomissione; sono programmabili in 70 diverse modalità per l'adattamento e la personalizzazione dell'impianto alle necessità dell'utente.

Potenziamento con tecnologia senza fili (wireless)

La centrale può essere potenziata, fino a raggiungere le 14 zone di copertura, con il collegamento del modulo di espansione AMI-816 Radio. Oltre alle 6 zone di base a struttura filare possono essere aggiunti in questo modo 8 ulteriori rivelatori di apertura porte, finestre, tapparelle e anche sensori volumetrici di movimento in tecnologia senza fili. Questa soluzione si presta particolarmente negli ambienti a dimensioni non ampie dove normalmente è utilizzato questo tipo di centrale e dove il passaggio cavi o non è predisposto o è particolarmente difficoltoso.



Programmatore orario

Funzionalità e comfort vengono facilitati e gestiti dal potente programmatore orario settimanale con ben 16 operazioni giornaliere differenziate.

La gestione dell'utente è estremamente semplice: le operazioni sono eseguite in modo automatico e l'utente ha la possibilità di sospendere temporaneamente l'attività del programmatore per una massima flessibilità di utilizzo.



Gestione

È semplicissima per l'utente che può eseguire differenti operazioni a seconda delle possibilità date al suo codice individuale. L'utilizzo della centrale è veramente intuitivo e semplice, alla portata quindi anche di chi non desidera essere legato ad operazioni complesse. J-Sys prevede fino a 15 differenti codici individuali che identificano chi opera.

I codici di emergenza antiapina e antiaggressione sono altrettanti e generati automaticamente per ciascun codice utente.

Le funzionalità di comando sono rese semplici da tastiere ergonomiche e da chiavi elettroniche, e la memoria degli ultimi 200 eventi consente una esatta identificazione dell'evento o dell'operazione di chi ha avuto accesso con riportata anche la data e l'ora dell'evento.



Comunicazione

La comunicazione con il mondo esterno è potente e possibile con differenti modalità attraverso il modulo GSM (X-GSM o X-GSMVOC).

La centrale parla in protocollo Contact-ID (verso le vigilanze), Axia (telegestione installatore) e con chiari messaggi vocali verso amici, conoscenti, persone di fiducia, forze dell'ordine e ovviamente, l'utente stesso, con combinazioni di messaggistica vocale preconfigurate.

I messaggi possono, a scelta individuale per ogni numero di destinazione, essere inviati in forma chiara come testo SMS al telefonino dell'utente.

La comunicazione telefonica permette anche l'interrogazione guidata da messaggi vocali e la gestione remota dell'impianto che può essere cioè gestito e controllato anche a distanza dall'utente con un telefono standard o con il telefonino.

Le comunicazioni possono, in modo selettivo e mirato, sia di contenuto che di protocollo, essere inviate fino a ben 8 differenti numeri di telefono.

Alimentazione

L'unità centrale di gestione della centrale J-Sys incorpora l'unità di alimentazione (1 Ampère) sufficiente sia per alimentare gli apparati centrali e periferici, come tastiere, lettori di chiave di prossimità e sensori, sia per ricaricare automaticamente la batteria che assicura l'autonomia di funzionamento in caso di mancanza, anche prolungata, della rete elettrica.



Dati tecnici

Ingressi: 6 a singolo e doppio bilanciamento, espandibili a 14 (8 radio). Programmabili in oltre 70 modalità.

Espansione radio: ulteriori 8 zone con modulo AMI816 RADIO per contatti radio, sensori volumetrici infrarosso e telecomandi. La programmabilità é analoga alle zone filari e sono gestite individualmente segnalazioni di supervisione e livello batteria interna dei trasmettitori. Collegamento alla centrale su bus seriale RS485.

Uscite relè 1, a sicurezza positiva: 1 uscita di comando per sirena autoalimentata, 1 uscita per sirena interna.

Uscite relè 2: uscita in scambio NC-C-NA.

Uscite a stato solido (OC): 6, liberamente programmabili.

Accensioni: tre modalità: ON, INT, PAR, programmabili (esempio per funzione Totale, Perimetrale, Notte).

Programmatore orario: settimanale, con gestione automatica festività e cambio ora legale/solare. 16 operazioni giornaliere disponibili, programmabili in modo diverso per ogni giorno della settimana.

Organi di programmazione e comando: tastiere X-PAD, VENICE (massimo 8 tastiere collegabili), lettori di prossimità Atlaread (massimo 8 lettori collegabili) e chiavi elettroniche Smartkey

Codici utente: 15 codici individuali, ciascuno abbinabile anche a Smartkey, e generazione di 15 codici speciali antirapina e antiaggressione.

Moduli di comunicazione GSM:

X-GSM: protocolli Contact-ID (vigilanze) e SMS (verso l'utente o altri destinatari), AXIA (telegestione installatore)

X-GSMVOC: messaggi vocali in chiaro, protocolli Contact-ID (vigilanze), SMS (verso l'utente o altri destinatari) e AXIA (telegestione installatore).

Alimentazione supervisionata: 13,8Vcc, 1Ampere, per alimentazione periferiche e ricarica della batteria di centrale e di sirena autoalimentata.

Autotest completo a periodi programmabili con invio del risultato attraverso il modulo GSM, oltre che con segnalazione locale delle anomalie.

J-SYS è completamente programmabile da parte dell'installatore da tastiera o con computer e software di programmazione Oberon7.

J-SYS è anche teleprogrammabile a distanza via GSM, compatibilmente con la qualità di trattamento del segnale assicurata dal gestore di telefonia mobile nella località di installazione.

