

KIRO SOS 100

LA TUA CASA INTELLIGENTE E SICURA BASATA SU TECNOLOGIA IP

Sistemi che combinano sicurezza elettrica (electric safety), risparmio energetico, controllo ambientale wireless e tecnologia IP, inaugurano una nuova era per la casa, l'ufficio e l'automazione centralizzata.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Sicurezza elettrica (electric safety) ed automazione della casa finalizzata al risparmio energetico;
- Valida risposta contro furto, incendio, panico, allarmi medicali ed ambientali;
- Impostazioni interfaccia internet e pc, aggiornamenti e download dei parametri di sistema e degli eventi;
- Programmazione interattiva con display 16 x 2;
- Registrazione dettagliata di 512 eventi con corrispettivi dati temporali ;
- Possibilità di posizionamento di 288 sensori/zone;
- 16 prese/punti luce programmabili X10 compatibili;
- Indicazione della potenza di segnale RF in ricezione e rilevazione interferenze;
- Molteplice codifica RF particolarmente efficace in grado di eliminare qualunque interferenza;
- Zone a rischio intrusione controllate da sensori, rilevazione di apertura e chiusura di porte e finestre.
- Funzione speciale di monitoraggio per la registrazione di tutte le attività nell'area protetta senza l'attivazione dell'innesco relativo all'allarme;

Kiro sos 100

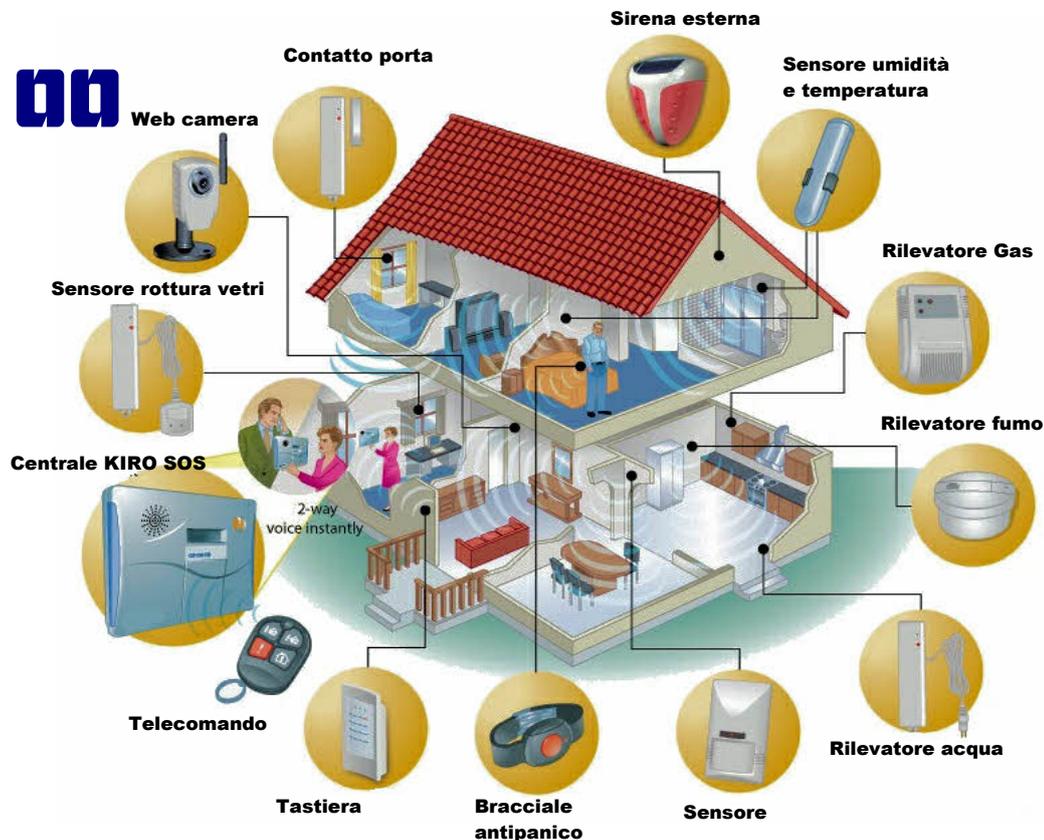


Tutto senza fili

Kiro sos 100

- Attivazione di 9 zone parziali indipendenti, un KIRO SOS è in grado di sostituire 10 sistemi indipendenti;
- Sensori di temperatura, umidità ed altro per monitoraggio di tipo ambientale;
- chiamata viva-voce incorporata capace di registrare fino a 10 numeri di telefono, 1 cerca-persona, 5 numeri GSM e 2 collegamenti al CMS (sala operativa);
- Funzione di ascolto ambientale, con due vie di comunicazione;
- Funzione di chiamata telefonica con 2 vie di comunicazione, attivazione, disattivazione, report degli eventi e controllo degli switches;
- Funzione di "Controllo" (Latchkey) per notificare ai genitori quando i figli lasciano o rientrano a casa;
- Informa l'utente della mancanza di energia elettrica e del ripristino con voce;
- Funzione di monitoraggio in grado di rilevare l'assenza di attività motoria o di eventuali cadute accidentali da parte di persone anziane che vivono sole a casa;
- Accesso remoto attraverso Internet per mezzo di un adattatore Ethernet o attraverso PSTN con il modulo di comunicazione dati;
- Modulo GSM per l'ascolto delle registrazioni tramite telefono cellulare.

Kiro sas 100



Caratteristiche tecniche

Alimentazione: 12V cc/300mA

Corrente in Standby: 50mA

Frequenza: 433, 868 MHz

Modulazione dati: Fm banda stretta o OOK

Potenza: meno di 10mW

Portata: 100mt ÷ 300mt o maggiore in campo aperto, 25°C (dipende dai sensori e dalla versione hardware);

Ricevitore tipo: super eterodina;

Codice di sicurezza RF: 16.777.216 combinazioni con controllo su ciascuna tipologia di sensore; più di 4 milioni di combinazioni in totale;

Linee di comunicazione: Comunicazione collegamenti; PSTN (telefono)/GSM/Ethernet

- Chiamata telefonica: con impulso o con tono selezionabile;
- Numeri di telefono impostati/programmabili: 10 numeri di telefono, 1 cerca-persona, 5 numeri GSM con ricezione SMS, 2 collegamenti dati alla CMS/sala operativa (entrambi con PSTN e con numeri GSM); registrazione vocale: 120 secondi in totale; avvisi di emergenza con messaggio vocale per panico, scasso, allarme antincendio, allarmi medicali e speciali e funzione di controllo LATCHKEY;
- Registrazione eventi: 512 registrazioni;
- Pannello comando: 3 LED, display retroilluminato blu 2x16 LCD;
- Sensori di zona: totale 288 zone. (zona scasso x128, zone fuoco x 64, zone di controllo ambientale x 32, zone mediche x 32, speciale sensore di zona x 32);
- Capacità di BACK-UP. Minimo 3 mesi dopo l'interruzione di corrente;
- Tempo di utilizzo della batteria di BACK-UP: 15-26 ore in standby (dipende dal tipo di batteria utilizzata, solo per le operazioni del Kiro SOS);
- Passwords: 14 passwords ciascuna delle quali ad 8 cifre;
- Ingresso per sensore con cavo:
- 3 sensori, ognuno di questi può essere utilizzato per rilevare situazioni di manomissioni, allarmi, panico, scasso, fuoco o allarmi medicali;
- Allarmi in uscita: 230V ca/3° per contatto relé o cc selezionabile;
- Tempo di ritardo di attivazione: 0÷255 secondi programmabili;
- Interfaccia digitale COM1 (RJ19): UART (0-5V, 9600/8 bit no parity /1 stop bit) con adattatore RS-232 o adattatore USB e per modulo comunicazione dati per ethernet 10M/100M;
- Interfaccia digitale COM2 (RJ45): per modulo GSM o PowerLine Carrier X-10 (onda convogliata), per attivazione prese comandate utilizzando moduli UnPlugPower ;
- Modulo GSM: UART (0-5V, 9600/8 bit no parity /1 stop bit);
- Controllo X-10: protocollo X-10/A10 per il controllo di 16 prese/punti luce in CA e CC (lampade fluorescenti, incandescenti e Led dimmerabili) attivate tramite UnPlug Power e Modulo XRM-01
- Messaggi memorizzati sul display: 30 caratteri per messaggio, totali 10 messaggi;
- Sirena interna: 110dB a 30 cm di distanza;
- Protocollo CMS: contatto ID con 2 vie di comunicazione;
- Allarme per il taglio della linea telefonica: 20V+/-4V (questa funzione potrebbe non essere utilizzata in alcuni stati);
- Dimensioni: 248x180x52 mm
- Peso: circa 950 gr.

SILTEL

Via C. Pezzini, 116 26015 SORESINA (CR)

Tel 0374/690000 Fax 0374/690121

www.sitel.com info@sitel.com