

VIA RADIO
o
VIA FILO?

QUALE
SICUREZZA
PER I TUOI
BENI?

PERCHÈ UN SISTEMA MISTO?

La sicurezza, oggi, diventa sempre più un'esigenza. Ma a quale sistema affidarsi? Vuoi la grande affidabilità del sistema via filo, il vero amico capace e professionale senza rinunciare all'ampia flessibilità e facilità d'impiego

del sistema via radio? Scegli CONCORDE WEB, la sicurezza senza rinunce, un sistema misto via cavo e via filo integrati,

per dare tutte le risposte modulari e flessibili alle tue esigenze.

Perché CONCORDE WEB ti offre un sistema misto pratico, facile da impiegare, tecnologicamente evoluto, vicino alle tue esigenze, sempre. Un sistema nato dall'esperienza trentennale di AVS ELECTRONICS

e studiato all'insegna del benessere che, a volte, è fatto di piccole cose.

Come la indescrivibile percezione di vivere sicuri nella propria abitazione, protetti da un sistema intelligente, operativo 24 ore su 24.

Oppure, la certezza, senza alcun timore, di poter lasciare porte e fine-

stre aperte di giorno e di notte. O, ancora, il piacere di rientrare in casa e trovare la giusta temperatura grazie alla funzio-

ne di avvio a distanza della caldaia o del condizionatore.

Benessere e sicurezza garantiti da AVS ELECTRONICS, insieme nel sistema CONCORDE WEB per te, per la tua abitazione, per i tuoi cari.

SISTEMA MISTO CONCORDE WEB

LA SICUREZZA SENZA RINUNCE!

 **AVS ELECTRONICS®**



CONCORDE WEB

GLI ELEMENTI DEL SISTEMA FLESSIBILE

VIA RADIO e FILO CENTRALE e TASTIERA



CONCORDE WEB. È il cervello di tutto il sistema. Governa ed organizza il lavoro di tutti gli altri elementi intelligenti verificando, ogni secondo, migliaia di informazioni. Flessibile ed intelligente, sempre vigile ed attenta, la centrale garantisce al tuo sistema la massima efficacia, sempre. TASTIERA. Braccio operativo della centrale, la tastiera permette di accedere a tutti i servizi offerti dal sistema. Programmazione intelligente, esclusione di aree dell'abitazione, apertura e chiusura di serrande elettriche, avvio a distanza di riscaldamento o condizionamento e moltissime altre funzioni.

VIA FILO BARRIERE INVISIBILI PER FINESTRE



Invisibile e discreta, la barriera è sinonimo di piena libertà. Installata tra gli infissi, ti permette di lasciare porte e finestre aperte, sicure contro le intrusioni.

VIA RADIO CONTATTI MAGNETICI

Piccolo ed invisibile segnala alla centrale se porte e finestre sono aperte. Il primo segnale per un tentativo di scasso.



VIA RADIO RIVELATORE DI MOVIMENTO A TENDA

Piccolo ma potente, segnala alla centrale se è in atto il passaggio di estranei attraverso porte e finestre.



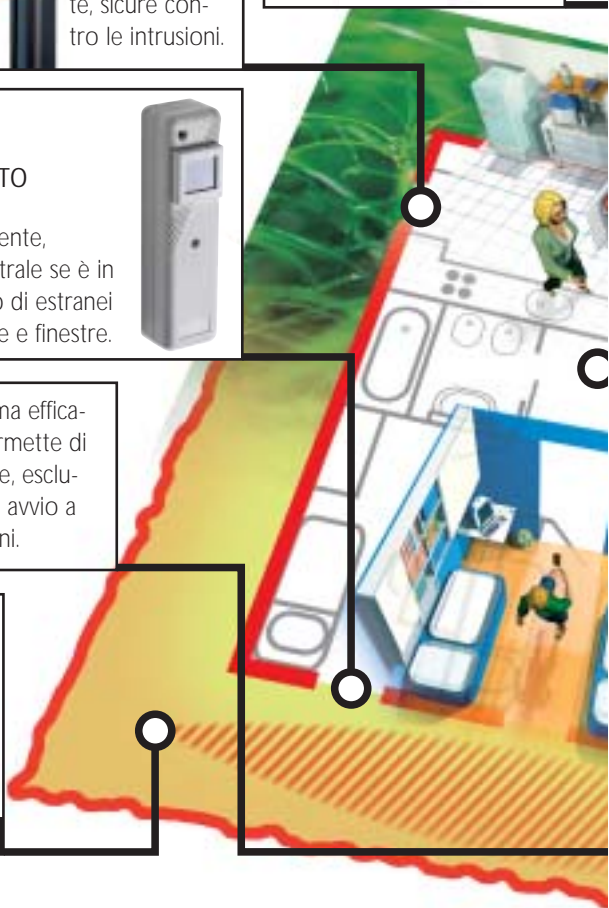
BARRIERA ESTERNA DA GIARDINO

Avvisa della presenza di intrusi già dal giardino e da tutte le zone intorno alla tua abitazione.

Efficace, poco ingombrante e resistente alle intemperie, copre aree variabili da 60 a 200 mt. lineari.



VIA FILO



VIA FILO RIVELATORI FUMO

Pronto intervento e tempestiva segnalazione sono le caratteristiche di questo elemento antincendio che offre alla tua abitazione una protezione ulteriore di sicurezza.



VIA FILO SIRENA



Sia per l'interno che per l'esterno, studiate per resistere ad ogni tentativo di manomissione, vengono attivate dalla centrale solo quando veramente servono.

VIA RADIO



RIVELATORE MOVIMENTO

Controlla e segnala la presenza di intrusi dentro la tua abitazione.

CONCORDE WEB

COSA SERVE ALLA SICUREZZA DEI TUOI LOCALI

Costruire il sistema più adatto alle tue esigenze è facilissimo. Un sistema base necessita di:

- 1 CENTRALE CONCORDE WEB
- 1 TASTIERA a muro per gestire il sistema
- 1 RIVELATORE di MOVIMENTO per ogni stanza vigilata
- 1 CONTATTO MAGNETICO per ogni finestra o porta a rischio di effrazione
- 1 SIRENA da interno
- 1 SIRENA da esterno

Il sistema è estendibile anche con:

- 1 BARRIERA FINESTRA per ogni finestra a rischio di effrazione
- 1 RIVELATORE di MOVIMENTO A TENDA per ogni porta o finestra a rischio di effrazione
- 1 CHIAVE ELETTRONICA per ogni abitante dei locali
- 1 BARRIERA ESTERNA per la copertura di 60, 120 o 200 mt lineari
- 1 RIVELATORE di FUMO per ogni locale a rischio
- 1 MODULO DI SINTESI VOCALE per l'utilizzo della comunicazione vocale in via telefonica



CHIAVE
ELETTRONICA
DI PROSSIMITÀ
TOUCH
(MISURA REALE)

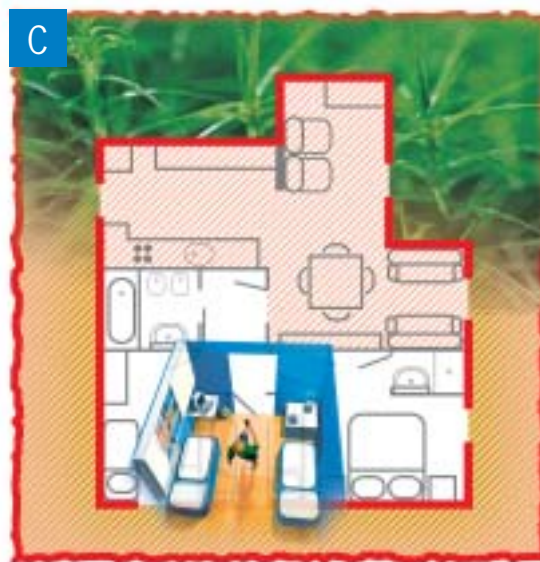
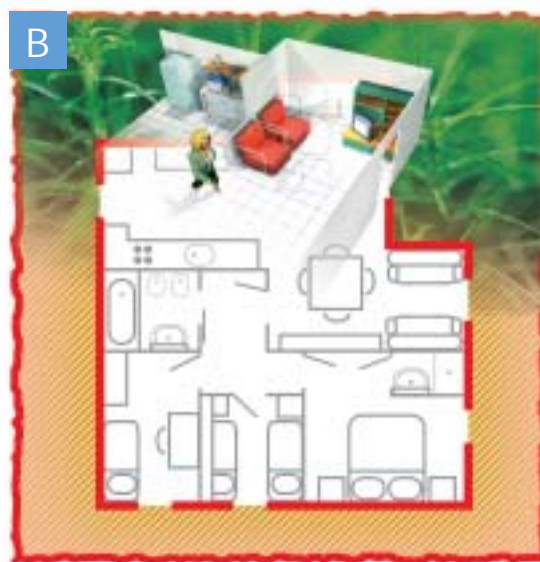
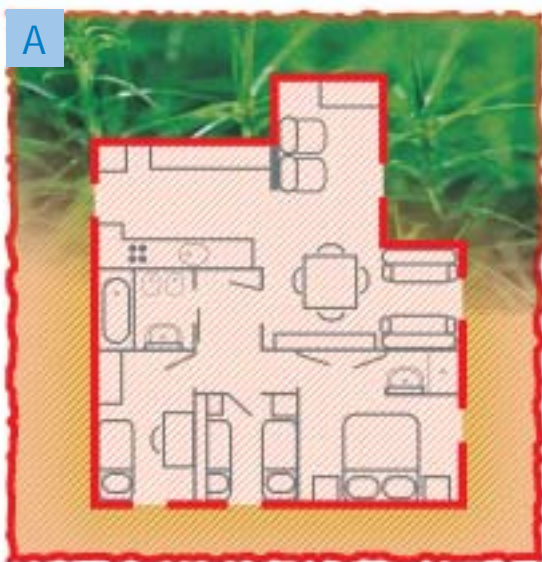
CONCORDE WEB

COME E QUANDO LO USI

3
SOLUZIONI

Puoi usare il sistema CONCORDE WEB per tutte le tue esigenze. Di giorno e di notte, in tua presenza e non, ecco come:

- A TOTALE:** sia contro lo scasso che per rivelare gli intrusi e il fumo. La maniera più sicura per garantire la casa in vostra assenza.
- B PER IL GIORNO:** controllo perimetrale e del giardino, rivelatori di scasso e fumo. Una garanzia totale per la tua casa e i tuoi cari.
- C PER LA NOTTE:** controllo perimetrale del giardino, rivelatori di scasso, di fumo e di movimento solo nella zona giorno. La certezza di un sonno protetto.



AVS ELECTRONICS

AVS ELECTRONICS S.p.A. Via Valsugana, 63, 35010, Curtarolo, (Padova), Italy
Tel. 049 9698 411 - Fax 049 9698 407 - avs@avselectronics.com - www.avselectronics.com



CONCORDE WEB è il nuovo sistema professionale per impianti di sicurezza che abbina due tecnologie: via filo / via radio. Espressamente studiato per un'installazione che richieda un sistema di tipo misto per poter ottenere i migliori vantaggi delle due tipologie di ingresso: la concretezza di ingressi cablati per le zone facilmente raggiungibili e per l'uso di tecnologie non disponibili via radio; la flessibilità degli ingressi via radio per poter

raggiungere facilmente ogni punto dell'ambiente protetto. La centrale dispone di 24 zone (delle quali 8 possono essere via filo) Il cuore del sistema è la centrale, completamente telegestibile, con tastiere remote collegate su linea seriale. Attraverso la tastiera l'utente ha la possibilità di controllare facilmente e in tempo reale tutto l'impianto. La centrale ha a bordo il comunicatore telefonico digitale che gestisce comunicazioni per il collegamento agli istituti di vigilanza e al PC dell'installatore per il controllo tecnico. Il modulo di sintesi vocale (opzionale) permette l'invio di messaggi di allarme preregistrati. Tutti i componenti del sistema CONCORDE WEB sono sottoposti a test computerizzato di tutte le loro parti per garantire l'affidabilità propria dei prodotti AVS Electronics.

CONCORDE WEB (Centrale)

La centrale Concorde WEB è caratterizzata da una sofisticata tecnologia via radio con frequenza a 8,68 Mhz. Il ricevitore è in grado di codificare più di 16 milioni di combinazioni e dispone di un'uscita attiva anti disturbo. La programmazione dei dispositivi via radio in autoapprendimento è semplificata. Il sistema è totalmente supervisionato per il livello batteria, lo stato, l'allarme, la manomissione. Programmabile con la tastiera, con PC in locale (con convertitore XS 40), con PC in remoto (con modem XM 40). Telegestibile con programma WIN REC.

Finalmente grazie alla flessibilità di questo nuovo sistema, l'installatore potrà risolvere tutte le esigenze d'installazione senza compromessi e soprattutto senza dover rinunciare alla sicurezza. Concorde Web è quindi un sistema destinato a chi pone la sicurezza al primo posto. Per le zone via radio è disponibile un'ampia gamma di apparecchiature, alimentate con batterie al Litio a lunga durata (incluse).

WIR infrarosso passivo, WIB infrarosso passivo a protezione verticale per tapparelle e porte, WIC contatto magnetico per porte e finestre.

CARATTERISTICHE GENERALI

- La scheda elettronica è inserita in un contenitore plastico autoprotetto, con spazio per una batteria max. 7 Ah
- La centrale dispone di 24 ingressi dei quali 8 possono anche essere via filo (4 in centrale + 1 per ogni tastiera)
- Supervisione del livello batteria centrale, mancanza rete, linea telefonica, mal funzionamento
- Controllo automatico di eventuali interferenze RF
- Frequenza: 868 Mhz
- 11 modalità di programmazione per ogni ingresso. 6 funzioni di zona programmabili: AND, AND Direzionale, CHIME, DOOR, TEST, CODIFICA ALLARMI
- 1 ingresso di anti manomissione separato
- 1 uscita a relè
- 6 uscite open collector pre-associate
- 2 uscite open collector completamente configurabili
- 2 ingressi di accensione esterna
- 3 modalità d'accensione
- 1 codice installatore
- 250 eventi di memoria su tastiera e/o su PC
- Funzione test dispositivi Via Radio con indicazione analogica del segnale ricevuto per ogni dispositivo
- Alimentatore da 800 mA, protetto contro l'inversione di polarità della batteria
- WATCH DOG e SUPER VISOR microprocessore
- Il combinatore telefonico integrato permette il collegamento telefonico digitale e, con il modulo di sintesi vocale SINT (opzionale), l'invio di messaggi. Vengono gestite le seguenti funzioni: - verifica linea telefonica - funzione Ring-Back - 8 numeri telefonici programmabili - 5 protocolli di trasmissione (FAST FORMAT - SIA - SIA HAYES - VOCALE - CONTACT ID) - selezione in DTMF o decadica - funzione salto segreteria
- Con la funzione RTC (Controllo Telefonico Remoto) è possibile la gestione ed il controllo dell'impianto da parte dell'Utente stesso. Inoltre è possibile l'attivazione a distanza delle uscite ausiliarie open collector
- Programmazione da tastiera LED, mediante metodo indirizzo / dato
- Programmazione attraverso Personal Computer con

programma WIN REC

- Interattività completa tra Computer e Centrale
- Dimensioni mm 360 x 340 x 120

KEYCON (Tastiera)

- Tastiera LED con collegamento alla linea seriale della centrale a 4 conduttori:
- fino a 4 tastiere collegabili
- tastiera retro illuminata
- 8 codici utente
- 8 codici emergenze
- 1 codice installatore
- 12 led di visualizzazione +display 7 segmenti
- Funzione Quick Arm (accensione rapida senza codice)
- 3 modalità di accensione separate
- Funzioni buzzer programmabili indipendentemente per ogni tastiera

SINT (Scheda Messaggi Vocali)

- Scheda opzionale per 2 messaggi in sintesi vocale (10 sec. caduno)

WIN REC (Programma Software)

- Software di ricezione, gestione archivio clienti, archiviazione ricezioni, programmazione centrale

XS40 (Convertitore)

- Il modulo XS40 permette il collegamento tra la centrale e un Personal Computer, rendendo possibile l'allineamento della programmazione con il programma WIN REC. Di facile impiego è dotato di un cavo predisposto per il collegamento alle centrali e un cavo seriale per il PC. Un completo pannello di controllo permette di verificare in ogni istante il flusso dei dati.

XM40 (Modem)

- Il modem XM40 permette il collegamento del PC con la linea telefonica commutata, rendendo possibile l'allineamento della programmazione tra la centrale e il programma WIN REC. Non richiede alcuna programmazione e si collega al PC tramite il cavo seriale in dotazione. Attraverso il pannello frontale è possibile verificare in ogni istante il flusso dei dati.

WIR (Sensore Infrarosso Passivo)

Sensore infrarosso passivo. Funziona con batteria al litio da 3 V. E' dotato di un sistema che invia una segnalazione di sopravvivenza verso la centrale, inoltre è possibile selezionare due modalità di funzionamento, una "Normale" e una "Risparmio" che permette di aumentare l'autonomia della batteria.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Rivelatore Infrarosso Passivo a lente di Fresnel	√
Allarme Manomissione	√
Allarme batteria bassa	√
Portata del sensore mt	16
Tamper di protezione contro l'apertura del coperchio	√
Tamper di protezione contro la rimozione dal muro	√
LED di walk test disattivabile	√
Batteria	3 V (Lithium)
Sezione Infrarosso:	
- sensore piroelettrico	√
- lente di Fresnel POLY-IR4	√
- angolo di copertura	81 °
- zone di copertura	18
- piani di copertura	4
Staffa opzionale con tamper (SBT)	√
Staffa opzionale (SB)	√
Il sensore è sigillato per evitare falsi allarmi causati dall'ingresso di insetti o correnti d'aria	√
Compensazione automatica della temperatura	√
Frequenza	868 Mhz
Contenitore in ABS bianco (omologato UL)	√
Condizioni ambientali	0° / + 55°
Dimensioni mm	65 x 106 x 45
Peso gr	120

WIB (Sensore Infrarosso copertura a Tenda)

Sensore ad effetto tenda. Con le stesse caratteristiche del WIR, ma sviluppato in un contenitore molto compatto, ideale per proteggere finestre, porte, corridoi, etc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Rivelatore Infrarosso Passivo a lente di Fresnel	√
Allarme Manomissione	√
Allarme batteria bassa	√



Rivelatore Infrarosso Passivo a Tenda	√
Portata del sensore mt	4
Tamper di protezione contro l'apertura del coperchio	√
Tamper di protezione contro la rimozione dal muro	√
LED di walk test disattivabile	√
Batteria	3 V (Lithium)
Sezione Infrarosso:	
- sensore piroelettrico	√
- lente di Fresnel POLY-IR4	√
- angolo di copertura	30 °
- zone di copertura	3
- piani di copertura	1
Il sensore è sigillato per evitare falsi allarmi causati dall'ingresso di insetti o correnti d'aria	√
Compensazione automatica della temperatura	√
Frequenza	868 Mhz
Condizioni ambientali	- 5° / + 55°
Circuito trattato con resine anti condensa	√
Contenitore in ABS bianco o marron (omologato UL)	√
Dimensioni mm	125x33x33
Peso gr	63,5

WIC (Contatto Magnetico)

Contatto magnetico che può essere usato anche come trasmettitore, infatti ha un ingresso libero al quale si possono collegare diversi dispositivi. Oltre alle caratteristiche viste nei precedenti sensori, WIC è in grado di comunicare alla centrale se la porta o la finestra controllata è aperta o chiusa.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Allarme Manomissione	√
Allarme batteria bassa	√
Contatto magnetico	√
Contenitore in ABS bianco o marron (omologato UL)	√
Controllo stato zona	√
Batteria	3 V (Lithium)
Ingresso libero per gestione contatto esterno con taratura sensibilità	√
Frequenza	868 Mhz
Condizioni ambientali	- 5° / + 55°
Dimensioni mm	125x33x33
Peso gr	63,5