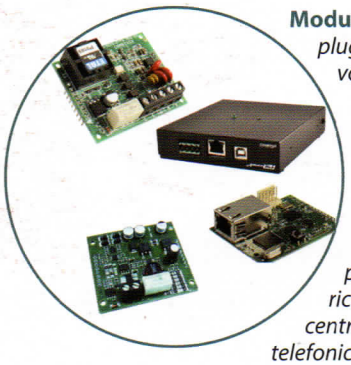
WILMA

CENTRALE DI ALLARME
32 ZONE RADIO 868 Mhz

Tastiera LCD WIRELESS
totalmente senza fili, dotata di batterie al litio e di staffa per supporto a muro. Menù di gestione delle funzioni Utente. Led di segnalazioni di stato.

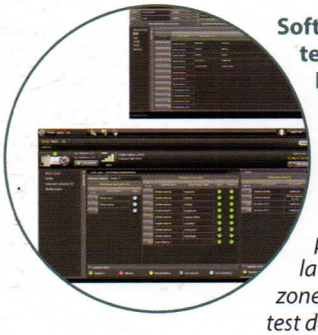
Tastiera LCD su BUS RS485
menù tecnico e utente per la programmazione e la gestione delle funzioni. Dotata di microfono e altoparlante per la guida dei messaggi vocali



Modulo PSTN
plug & play, per l'invio di messaggi vocali e digitali su linea urbana.

Modulo LAN Amicaweb
plug & play o su BUS, per l'invio di email e la gestione in rete LAN e via INTERNET.

Modulo Cellular Connection
plug & play , per effettuare e ricevere chiamate dal GSM della centrale attraverso un apparecchio telefonico analogico (PABX, telefono).



Software di programmazione e telegestione via porta USB 2.0, LAN e INTERNET
facile da utilizzare, dotato di strumenti potenti: TEXT TO SPEECH per la realizzazione dei messaggi vocali da caricare direttamente sulla centrale; pannello di controllo in real time per la gestione del sistema (livello RF delle zone radio e degli attuatori domotici, test del BUS per moduli filari, etc.).

Wireless Bidirezionale Multicanale

AFS

Descrizione

WILMA è una centrale di allarme via radio, ideale per impianti di sicurezza di piccola dimensione.
Il sistema Wireless su banda 868 Mhz di COMBIVOX presenta 2 importanti caratteristiche:
a) bidirezionalità per limitare il consumo energetico e garantire una maggiore sicurezza;
b) multifrequenza a ricerca automatica del canale (AFS - Automatic Frequency Skip) per limitare al massimo i disturbi e aumentare il grado di sicurezza dai tentativi di sabotaggio.
La centrale WILMA è in grado di gestire fino a 32 rivelatori radio e 4 ingressi filari per un totale di 36 zone. 4 aree di inserimento.
Altoparlante integrato per la produzione di messaggi guida utente a sintesi vocale.
Disponibile in due versioni: centrale con comunicatore GSM integrato e predisposta per modulo PSTN , centrale senza GSM e predisposta per PSTN.
Invio di messaggi in fonia, SMS e digitali: i messaggi vocali sono personalizzabili per evento, area e zona e possono essere programmati attraverso 3 modalità:
1) da tastiera LCD su BUS;
2) da microfono del PC tramite software;
3) direttamente da software (via **porta USB 2.0 integrata su scheda**, LAN, INTERNET) tramite funzione **"TEXT TO SPEECH"** con motore di sintesi vocale elaborato Combivox a selezione libera della voce (google, loquendo, at&t, etc.).
2 uscite filari O.C. a bordo associabili ad eventi o telecomandi (fonia, SMS, CLIP e via WEB) + 8 attuatori domotici radio per il comando di carichi a 220V (tapparelle motorizzate e luci).
Sirena piezo integrata con 8 differenti toni programmabili, associabile ad allarmi ed inserimenti.
WILMA può essere comandata da tastiera via radio LCD + LED, da tastiera su BUS con sintesi vocale, da inseritori di prossimità (modulo audio opzionale), da radiocomandi bidirezionali e via WEB tramite interfaccia Amicaweb.
La centrale dispone di **1 BUS RS485 ad alta velocità**, sul quale è possibile collegare i seguenti satelliti:
- tastiera LCD dotata di microfono e altoparlante per messaggi guida utente;
- fino a 2 ricevitore radio su banda 868 Mhz (per rivelatori, radiocomandi e attuatori domotici) a libera programmazione del numero di zone per estendere la portata;
- fino a 2 sirene (outdoor/ indoor) totalmente controllabili (stato batteria, toni sonori, associazione alle aree);
- lettore chiave di prossimità per la parzializzazione delle aree (opzionale modulo audio).

NOVITA': è disponibile il **modulo Cellular Connection** plug & play a 2 fili tipo TELECOM, per effettuare e ricevere chiamate attraverso il modulo GSM della centrale utilizzandola come linea telefonica alternativa a quella fissa (collegando un telefono BCA).

Comunicatore integrato

Messaggi di allarme in fonia ed SMS liberamente programmabili con identificazione di area, zona ed evento. Segnalazioni speciali in fonia ed SMS predefinite (manomissione moduli, mascheramento zona, batteria scarica, assenza rete, ritorno rete, etc.). Comunicatore digitale.

Gestione a distanza

Telegestione e teleprogrammazione dell'Installatore via INTERNET (con l'opzione Amicaweb).
Telegestione dell'utente:
a) da telefono tramite menù vocale guidato interattivo;
b) da cellulare tramite SMS;
c) via WEB.

Amicaweb

L'interfaccia Amicaweb, plug & play da collegare direttamente su scheda centrale, consente di effettuare, in maniera semplice e intuitiva, le operazioni di programmazione locale e a distanza via INTERNET tramite software dedicato, e la gestione utente da browser (PC, smartphone e tablet IOS e Android) senza l'utilizzo di alcun applicativo.
Possibilità di gestire la visualizzazione di **qualsiasi telecamera IP.**
NOVITA': invio di email per segnalazioni di allarme e di stato.

Funzioni domotiche

Tramite attuatori domotici wireless bidirezionali a 220V (fino a un massimo di 8) è possibile effettuare la gestione di carichi elettrici (ad es. accendere/ spegnere luci, tapparelle motorizzate).

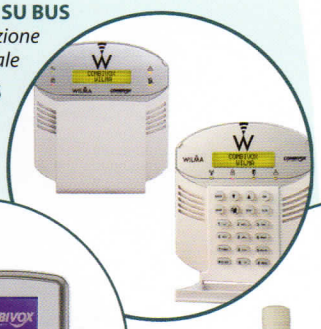
COMBIVOX
SECURITY PRODUCTS

WILMA

SISTEMA WILMA

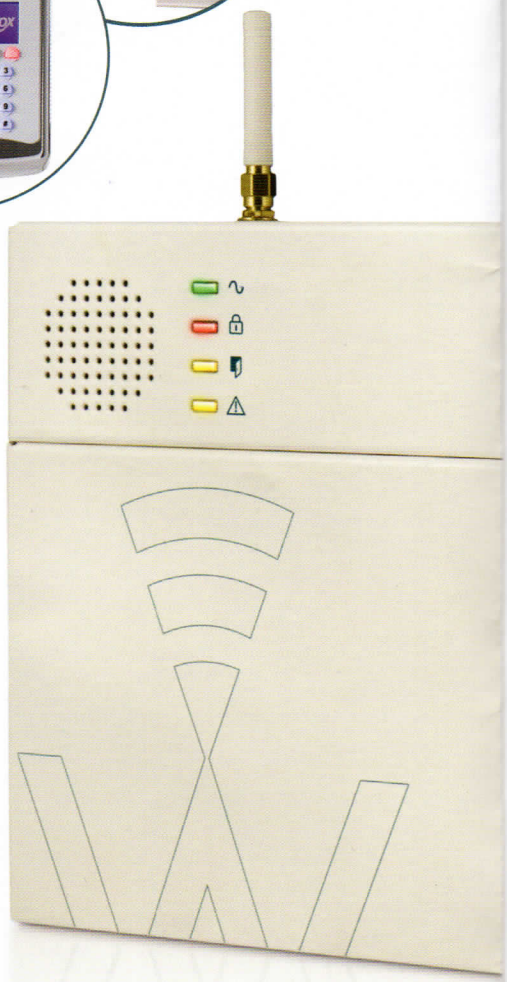
TASTIERA LCD SU BUS
- *Tastiera con display a 2 righe e 4 led di segnalazione*
- *Microfono e altoparlante integrato per guida vocale*

TASTIERA LCD WIRELESS
- *Tastiera con display a 2 righe e 4 led di segnalazione*
- *Batterie al litio per un utilizzo totalmente senza fili*
- *Staffa di supporto a muro*



TASTIERA FLEXA su BUS RS485
- *Tastiera in policarbonato con cornice cromo disponibile white e black*
- *Display LCD grafico*
- *Interfaccia utente ad icone*
- *4 tasti menù multifunzione (inserimento/disinserimento, esclusione zone, gong, scenari, etc.)*
- *Microfono e altoparlante per guida utente a sintesi vocale*
- *Lettore di prossimità integrato*
- *Sonda di temperatura*

TASTIERA SOHLE su BUS RS485
- *Tastiera in policarbonato e alluminio*
- *Display LCD grafico*
- *Interfaccia utente ad icone*
- *4 tasti menù multifunzione (inserimento/disinserimento, esclusione zone, gong, scenari, etc.)*
- *Microfono e altoparlante per guida utente a sintesi vocale*
- *Sonda di temperatura*

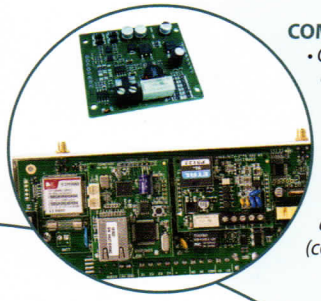


INSERITORE DI PROSSIMITA' su BUS RS485
- ***Nuovo inseritore*** *di prossimità dotato di antenna ricevente omnidirezionale ad alta portata della lettura chiave*
- *4 led (verde, rosso, giallo e arancio) con possibilità di associare a ciascun led una funzione a scelta tra inserimento/disinserimento di una o più aree, attivazione comando, memoria allarme, anomalia sistema*
- **Modulo audio opzionale:**

può essere installato anche senza inseritore su BUS, per consentire la gestione della centrale da radiocomando e/o da tastiera WIRELESS, usufruendo di segnalazioni di stato a sintesi vocale (zona aperta, batteria scarica sensore, avaria GSM, etc.)

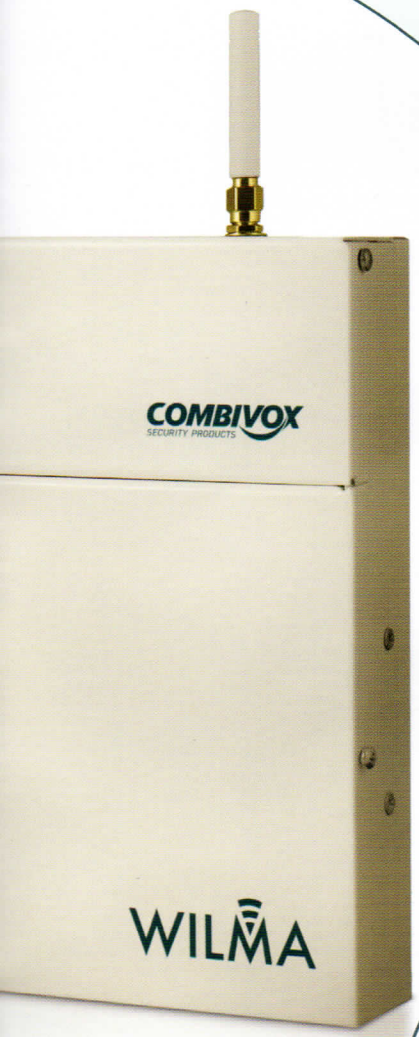
INTERFACCIA AMICAWEB
- *Modulo* **AMICAWEB**, *disponibile su BUS o in versione "plug & play" direttamente su scheda centrale, per il collegamento della WILMA in rete locale LAN e in INTERNET*
- *Interfaccia* **WEB BROWSER** *Combivox per una gestione semplice ed intuitiva di tutte le funzioni della centrale da qualsiasi dispositivo WEB (PC, Smartphone Android, Iphone, Ipad, Tablet Android)*
- *Visualizzazione diretta di* **qualsiasi telecamera IP** *(fino a 16 telecamere)*
- *Trasmissione di messaggi* **EMAIL** *per segnalazioni di allarme ed eventi speciali*

Centrale di allarme espandibile fino a 36 zone



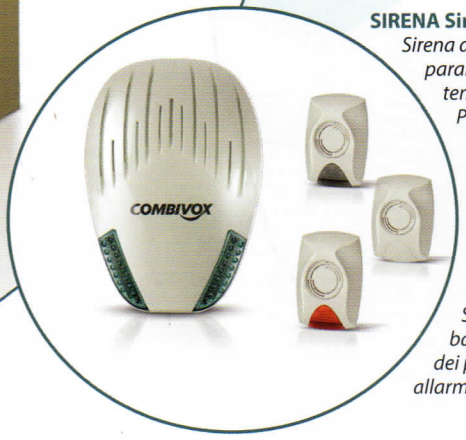
COMUNICATORI

- *Comunicatore GSM integrato e modulo PSTN opzionale in versione "plug & play" su scheda centrale*
- *Messaggi di allarme in fonia ed SMS liberamente programmabili con identificazione di area, zona ed evento*
- *Segnalazioni speciali in fonia ed SMS predefinite*
- *Comunicatore digitale*
- *Comunicatore IP per l'invio di segnalazioni di allarme e di stato via EMAIL*
- *Modulo cellular connection plug&play a 2 fili tipo TELECOM, per effettuare e ricevere chiamate attraverso il modulo GSM della centrale utilizzandola come linea telefonica alternativa a quella fissa (collegando un telefono BCA)*



ACCESSORI WIRELESS 868 MHZ BIDIREZIONALE MULTICANALE A RICERCA AUTOMATICA (AFS - automatic frequency skip)

- *Fino a 2 moduli ricevitori bidirezionali su Bus RS485 configurabili per consentire l'estensione della portata*
- *Radiocomando bidirezionale con led di segnalazione tricolore dotato di 4 tasti funzione liberamente programmabili*
- *Rivelatori disponibili:*
  - *trasmettitore bicanale (contatto reed per magnete esterno, contatto ausiliario o contatto a cordino con conteggio digitale degli impulsi);*
  - *volumetrico da interno;*
  - *infrarosso tenda da interno per porte e finestre;*
  - *barriere ad infrarosso passivo da esterno (12 e 24 mt);*
  - *rivelatore di rottura vetro con ingresso ausiliario*
- *Dispositivi wireless domotici a 220V:*
  - *attuatore presa/spina passante con dimmer 220V 500W;*
  - *attuatore 2 OUT a relè 220v + 6 IN, disponibile in versione per tapparelle e in versione per controllo luci in contenitore per cassetta incasso 4 posti tipo 504*



SIRENA Sirya outdoor su BUS RS485

Sirena da esterno a Led ad alta luminosità supervisionata. Configurazione dei parametri relativamente a: tono (fino a 8 differenti modalità sonore) e temporizzazione, aree associabili per allarmi e inserimenti/disinserimenti. Protezione antischiuma e antiperforazione

SIRENA Sirya indoor su BUS

Disponibile in versione con e senza lampeggiante a Led ad alta luminosità. Contenitore in ABS bianco. Buzzer piezoelettrico ad alta potenza sonora. Aree associabili per allarmi e inserimenti/disinserimenti

SIRENA Sirya outdoor WIRELESS

Sirena da esterno (stessa estetica di quella su BUS) totalmente alimentata a batterie al litio con led ad alta luminosità e basso assorbimento. Configurazione dei parametri relativamente a: tono e temporizzazione, aree associabili per allarmi e inserimenti/disinserimenti

COMBIVOX
SECURITY PRODUCTS

WILMA

CARATTERISTICHE

36 zone di cui 4 via filo e 32 wireless

4 aree di inserimento indipendenti

Interfaccia web-server RS485/LAN per il collegamento in rete locale e via Internet: gestione utente tramite browser da dispositivo con qualsiasi sistema operativo (Windows, IOS, Android, etc.). Programmazione e telegestione tramite WEB

Programmatore orario con proroga dello straordinario per l'inserimento/disinserimento automatico del sistema, l'attivazione di uscite, la limitazione temporale degli utenti

Utente Master, 16 utenti da tastiera e 16 da chiave con differenti livelli di autorità (inserimento/disinserimento, solo inserimento, attivazione comandi)

Comunicatore GSM integrato (PSTN opzionale tramite scheda plug & play) per l'invio di segnalazioni digitali, in fonia ed SMS con identificazione dell'evento, dell'area e della zona

Funzioni GSM: verifica credito residuo, avviso da tastiera e tramite SMS della scadenza SIM (esclusiva funzione di aggiornamento automatico della data), messaggio automatico SMS di sopravvivenza

Funzioni Utente a distanza del sistema (inserimenti/disinserimenti per aree, attivazione delle uscite, esclusione delle zone, etc.) su linea GSM tramite voce guida e via WEB da PC, Smartphone e Tablet Android, Iphone e Ipad

1 linea BUS RS485 per il collegamento di: 1 tastiera (a scelta tra LCD, Flexa, Sohle), 2 lettori a chiave di prossimità, 2 moduli wireless bidirezionali a 868 Mhz per estendere la portata radio, 2 sirene (outdoor e/o indoor)

Programmazione della centrale tramite porta locale USB 2.0, via LAN/WLAN, via WEB

CONFORME ALLA NORMATIVA EUROPEA EN-50131-3 grado 2

DATI TECNICI

Alimentatore:
13,8 Vcc, 1A

Batteria alloggiabile:
12V - 2,2 Ah

Altoparlante integrato:
riproduzione di messaggi guida utente a sintesi vocale

Porta di comunicazione:
USB 2.0 per programmazione e aggiornamento firmware

Zone via filo:
4 su scheda centrale. Singolo, doppio bilanciamento e Timoteo (gestione allarme, tamper e Mask)

Zone wireless:
32

Aree:
4 indipendenti

Tastiere:
max 2 wireless + 1 su BUS RS485 con altoparlante e microfono integrati (compatibilità anche con tastiere FLEXA e SOHLE)

Ricevitore sù BUS:
fino a 2 moduli 868 Mhz bidirezionali, per estendere la portata, a libera programmazione del numero di rivelatori, radiocomandi e attuatori

Dispositivi wireless:
rivelatore a contatto magnetico, rivelatore IR volumetrico e tenda, rivelatore rottura vetro, radiocomando bidirezionale a 4 tasti funzione, attuatore presa/spina 220V con dimmer, attuatore a 2 OUT e 6 IN in contenitore per cassetta 504

Moduli inseritori:
max 2 inseritori a 4 led. Modulo audio opzionale

Sirena integrata:
tipo piezo, 8 toni sonori associabili alle aree da 91 a 104 dB

Sirena su BUS:
fino a 2 sirene Sirya (da esterno e/o da interno). Controllo stato batteria. 8 toni sonori. Associabili alle aree

Sirena Wireless:
fino a 2 sirene Sirya da esterno. Controllo stato batteria. 8 toni sonori. Associabili ad aree e inserimenti

Comunicatori:
GSM integrato, modulo PSTN e modulo LAN in versioni plug & play. 9 numeri telefonici + 10 indirizzi EMAIL

Modulo Cellular Connection:
in versione plug & play consente il collegamento ad un apparecchio telefonico analogico per inviare e ricevere chiamate tramite il GSM della centrale (non adatto a segnalazioni FSK, tipo Modem o Fax digitali)

Messaggi in fonia ed SMS:
- di allarme liberamente configurabili e dettagliati per evento, aree e zone;
- preregistrati in fabbrica per tutte le segnalazioni speciali.
Programmazione dei messaggi vocali da tastiera e da software tramite funzione TEXT TO SPEECH con motore a sintesi vocale free o a pagamento

Messaggi EMAIL:
- di eventi liberamente configurabili e dettagliati per aree e zone;
- segnalazioni speciali (manomissioni, batteria scarica centrale e rivelatori, assenza rete, scadenza SIM, etc.);
- inserimenti e disinserimenti;
- rapina e coercizione

Uscita sirena:
su scheda centrale liberamente associabile alle aree

Uscite e telecomandi:
- fino a 6 uscite filari (2 OC su centrale, 1 relè + 1 OC per ricevitore su BUS) associabili ad evento o telecomando;
- fino a 22 telecomandi vocali, SMS e via WEB (6 uscite filari + 16 uscite a 220V per 8 attuatori domotici wireless)

Codici:
18 da tastiera e via WEB (1 Tecnico, 1 Master e 16 Utente) + 16 utenti da chiave + 8 utenti da radiocomando

Memoria:
1.024 eventi

Contenitore:
Accaio verniciato
245 x 187 -195 c/antenne x 37 mm

COMBIVOX
SECURITY PRODUCTS

COMBIVOX Srl - Unipersonale
Italy - 70019 Triggiano (Bari) - Via S. M. Arosio 15
Tel. +39.080.462.2207 - Fax +39.080.468.61.39
Assistenza tecnica +39.080.468.65.51
www.combivox.it - info@combivox.it

RIVENDITORE AUTORIZZATO

COMBIVOX Dpl WILMA 05/13 ITA