

Dati tecnici

	Wilma
Alimentazione switching	100 - 240 Vca ; 13,8 V 1.0 A
Batteria alloggiabile	12 V - 2.2 Ah
Linee Seriali RS 485	1
Numero max di zone	36 (4+32)
Numero di zone on board	4
Numero max di zone radio	32
Impianti	1
Aree	4
Tastiere	1
Tastiere wireless	2
Inseritori prox	2
Utenti da chiave di prox	16
Utenti da tastiera	16
Modulo LAN (Amicaweb o Smartweb)	SI
Comunicatore	GSM /PSTN (opz.)/LAN (opz.)
Eventi memorizzabili	1.024
Numero max di uscite	2 (OC) + 1 relè sirena
Telecomandi (fonia, SMS, web)	22
Moduli domotici wireless	8
Sirene BUS (esterno/interno)	2
Box centrale (L x H x P in mm)	245 x 185 x 50

COMBIVOX / Wilma



Tastiere LCD wireless e su BUS RS485



AMICAWEB e SMARTWEB: moduli IP LAN



SOFTWARE di programmazione e telegestione via USB, LAN e INTERNET

CARATTERISTICHE



4 zone filari e 32 rivelatori wireless



4 aree di inserimenti indipendenti



1 linea BUS RS485 ad alta velocità per il collegamento dei moduli satelliti: tastiera, lettori prox, attuatori domotici, ricevitori 868 MHz per estensione della portata radio e sirene (outdoor/ indoor)



Programmazione locale tramite porta locale USB 2.0



Utente Master, 16 utenti da tastiera e via WEB, 16 da chiave e 8 da radiocomando con differenti livelli di autorità (inserimento/ disinserimento, solo inserimento e attivazione comandi)



Comunicatore GSM/GPRS integrato per l'invio di segnalazioni in fonia, SMS e IP con identificazione evento, area e zona. Gestione credito e scadenza SIM prepagate



Modulo IP LAN (opzionale) per il collegamento in rete locale e su Internet; gestione utente tramite web browser e APP e telegestione Installatore tramite software. Segnalazioni di allarme e di stato tramite notifiche PUSH su APP e via email



Gestione Utente del sistema tramite guida vocale interattiva. Funzioni antifurto, videosorveglianza e domotica via web-browser o tramite esclusiva APP **Simplya Smart** (Android e IOS) con collegamento permanente punto-punto tra centrale e smartphone



Funzioni domotiche per gestione luci, tapparelle motorizzate e carichi elettrici tramite moduli a 2 OUT wireless



Gestione integrata Antifurto + Videosorveglianza: live fino a 16 telecamere IP con opzione Amicaweb/Smartweb; video-verifica su allarme tramite tastiera **Simplya Video**; video registrazione H24 e video-allarmi tramite NVR Recordia.

DESCRIZIONE

WILMA è una centrale di allarme via radio, ideale per impianti di sicurezza di piccole dimensioni. Il sistema Wireless su banda 868 MHz della Combivox è caratterizzato da:

- bidirezionalità per limitare il consumo energetico e garantire una maggiore sicurezza;
- 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. Disponibile nella versione con comunicatore GSM integrato e modulo PSTN opzionale per l'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:

- da tastiere su BUS RS485;
- da microfono del PC tramite software;
- 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 OC 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, associabili ad allarmi e inserimenti. WILMA può essere comandata da tastiera wireless, da tastiere, da inseritori di prossimità (modulo audio opzionale), da radiocomandi bidirezionali e via web browser o APP tramite moduli IP LAN (opz.) Amicaweb Plus e Smartweb.

La centrale dispone di 1 BUS RS485 ad alta velocità, sul quale è possibile collegare i seguenti moduli satelliti:

- tastiere di comando dotate di microfono e altoparlante per messaggi guida utente;
 - modulo IP LAN Smartweb;
 - 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);
 - fino a 2 lettori chiave di prossimità per la parzializzazione delle aree (opzionale modulo audio).
- 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).

COMUNICATORI

Modulo PSTN e modulo IP LAN (opzionali), comunicatore GSM/GPRS (integrato) per l'invio di messaggi di allarme e speciali (manomissioni, avaria GSM, assenza rete, etc.) in fonia, Contact ID, SMS, IP e per email con identificazione di area, zona ed evento.

GESTIONE A DISTANZA

Telegestione e teleprogrammazione dell'Installatore via INTERNET (con l'opzione Amicaweb Plus o Smartweb). Telegestione dell'utente:

- da telefono tramite menù vocale guidato;
- da cellulare tramite SMS;
- via web browser e APP (Android e IOS) con l'opzione modulo IP LAN per visualizzazione di telecamere IP, inserimenti/disinserimenti aree,

interrogazione stato sistema e memoria eventi di allarme, esclusione zone in avaria, attivazione delle uscite telecomando, etc.

TASTIERE SIMPLYA E SIMPLYA VIDEO, AMICAWEB, SMARTWEB

Nuova tastiera **Simplya 5"** touch screen per funzioni antifurto e domotiche. Tastiera Monitor **Simplya Video** Wi-Fi 8" touch screen per la gestione integrata delle funzioni di antifurto, domotica e video-verifica (fino a 8 telecamere IP). Esclusiva funzione di creazione di video-allarmi su allarme zona, con pre-recording di 8 sec. e fino a 30 sec. max totali, memorizzati su storage interno e inviati tramite email.

Amicaweb Plus: modulo IP LAN Plug & Play per la gestione via web-browser e l'invio di EMAIL di stato e di allarme; visualizzazione in live di telecamere IP.

Smartweb: modulo IP LAN su BUS RS485, che alle funzioni di Amicaweb Plus, aggiunge, per la gestione utente, funzioni di antifurto, domotica e video-verifica tramite APP **Simplya Smart** (Android e IOS): ricezione di notifiche (messaggi push) e video-allarmi su allarme zona o eventi di centrale (ins./disins., anomalia sistema, etc.).

Possibilità di associare tramite LAN alla centrale il videoregistratore **NVR RECORDIA Plus** (fino a 16 telecamere Combivox IP) per una gestione integrata Antifurto+Video: videomessaggi su eventi di centrale (allarme zona, area, etc.) con pre-recording (immagini prima dell'evento di allarme).

MODULI DOMOTICI

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

10.205 - febbraio 2017

CONFORME ALLA NORMATIVA EUROPEA EN-50131-3 grado 2



70021, Acquaviva delle Fonti (Ba), Via Vito Giorgio Lotto 126 ZI
Tel. +39 080.4686111 (15 linee r.a.) Fax +39 080.4686139
HelpDesk +39 080.4686551 www.combivox.it

COMBIVOX
ENJOY LIFE. SAFELY.



Disponibile in KIT:

- Wilma GSM o predisposta per PSTN con tastiera wireless o tastiera su BUS RS485;
- ricetrasmittitore contatto magnetico c/magnete;
- rivelatore volumetrico 12 m;
- radiocomando bidirezionale 4 tasti funzione.

Le fotografie dei prodotti hanno scopo illustrativo, le loro proporzioni non sono correlate.



Tastiere di comando: Flexa, Sohle, Simplya e Simplya Video

- Display a 2 righe e 5 led di segnalazione (Unica) e display grafico ad icone a 5 righe (Flexa e Sohle)
- Display 5" (Simplya) e 8" (Simplya Video) touch screen a colori con interfaccia user friendly ad icone
- Collegamento su BUS RS485 (Unica, Flexa, Sohle e Simplya)
- Collegamento Wi-Fi (Simplya Video) tramite modulo Smartweb e modulo Wi-Fi WAN
- Tastiera in policarbonato lucido con profili in alluminio (Sohle), in policarbonato con cornice cromata (Flexa), in ABS e policarbonato (Unica), in policarbonato con spessore slim 16 mm (Simplya), cornice in MDF e spessore complessivo slim di 20 mm (Simplya Video) per montaggio a parete
- Microfono e altoparlante per guida utente a sintesi vocale (Unica, Flexa, Sohle e Simplya)
- Funzione di GONG vocale (Unica, Flexa, Sohle e Simplya) per l'avviso di zone aperte
- Lettore di prossimità integrato (Flexa e Simplya)



Inseritore di prossimità e modulo audio per adattatore RJ45

- 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
- Programmazione chiave con associazione di una funzione differente per inseritore
- Modulo audio opzionale per messaggi vocali di sistema e di avviso

Comunicatore GSM/GPRS, PSTN e LAN

- Comunicatore GSM/GPRS integrato e modulo PSTN opzionale Plug & Play
- Messaggi in fonia, Contact ID ed SMS liberamente programmabili con identificazione di area, zona ed evento
- Segnalazioni speciali in fonia ed SMS predefinite
- Amicaweb Plus, modulo Plug & Play, per il collegamento in rete LAN/INTERNET. Gestione Utente delle funzioni antifurto, domotica e videosorveglianza (visualizzazione live fino a 16 telecamere) da qualsiasi dispositivo tramite web-browser; programmazione e telegestione tecnica tramite software di programmazione. Invio email per segnalazioni di allarme e di stato
- Smartweb, modulo su BUS RS485 per il collegamento in rete LAN/INTERNET. Gestione utente delle funzioni antifurto, domotica e videosorveglianza (visualizzazione live fino a 16 telecamere) da qualsiasi dispositivo tramite web-browser e APP Simplya Smart per Android e IOS; programmazione e telegestione tecnica tramite software di programmazione. Invio email per segnalazioni di allarme e di stato. Dotato di 4 ingressi e 2 uscite a relè. Tramite modulo Wi-Fi WAN consente il collegamento ad una o più tastiere Simplya Video
- 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)



Centrale di allarme wireless 868 MHz



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 radio
- Radiocomando bidirezionale con led di segnalazione tricolore dotato di 4 tasti funzione liberamente programmabili per inserimenti/disinserimenti, comandi;
- Rivelatori wireless indoor/outdoor supervisionati:
 - trasmettitore bicanale (contatto reed per magnete esterno, contatto ausiliario o contatto a cordino con conteggio digitale degli impulsi);
 - volumetrico da interno (12 m);
 - infrarosso tenda da interno per porte e finestre con ingresso ausiliario;
 - rivelatore antishock con ingresso ausiliario.
- tripla tecnologia (2 IR + MW) volumetrico outdoor (12 m), barriera a doppio IR outdoor (24 m) e tripla tecnologia (2IR + MW) volumetrico outdoor ad effetto tenda (12 m);
- Attuatore 2 OUT a relè 220 V + 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 autoalimentata ad alta luminosità con strip led aggiuntivi. Configurazione dei parametri da tastiera o da software di programmazione. Contenitore in ABS e lampeggiante in policarbonato; coperchio interno in acciaio antiperforazione e antisfondamento. Protezione tramite sensore ad effetto capacitivo in grado di rilevare l'avvicinamento ed il contatto. Controllo stato batteria e manomissioni (tamper anti-strappo e anti-avvicinamento) con segnalazioni dedicate tramite i comunicatori disponibili in centrale (PSTN e GSM per Fonia e SMS, Email, Push Messenger su APP). Segnalazione stato impianto (inserito/disinserito) e memoria avvenuta allarme.



Sirena Sirya indoor su BUS RS485

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/ indoor Wireless 868 MHz bidirezionali

Sirene outdoor e indoor wireless bidirezionale con alimentazione locale a Led ad alta luminosità. Configurazione dei parametri relativamente a: tono e temporizzazione, aree associabili per allarmi e segnalazioni di stato. Supervisionata.

Tastiera LCD su BUS RS485

- 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



Videoregistratore di rete RECORDIA PLUS

NVR videoregistratore di rete Recordia PLUS per una gestione integrata di ANTIFURTO e VIDEOSORVEGLIANZA. Collegamento alla centrale di allarme tramite TCP-IP (necessità del modulo IP Amicaweb Plus o Smartweb). Possibilità di attivare la registrazione su evento di centrale (allarme area e/o zona, inserimenti, stato zona etc.) e di trasmettere videomessaggi tramite email con pre-recording (immagini prima dell'evento di allarme). Compatibilità esclusiva e configurazione semplificata delle telecamere IP Combivox, disponibili in versione bullet e dome con differenti risoluzioni. Gestione fino a 16 telecamere.

