

Dati tecnici

| | Amica-64 | Amica-128 | Amica-324 |
|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Alimentazione switching | 100-240 Vca; 13,8 V 3,6 A | 100-240 Vca; 13,8 V 5,4 A | 100-240 Vca; 13,8 V 5,4 A |
| Batteria alloggiabile | 1 da 12V - 7 Ah | fino a 2 da 12 V - 17 Ah | fino a 2 da 12V - 17 Ah |
| Alimentatori su BUS (da 3,6h) | 4 | 8 | 8 |
| Linee Seriali RS 485 | 2 | 3 | 3 |
| Numero max di zone | 64 | 128 | 334 |
| Numero di zone on board | 8/16 | 8/16 | 8/16 |
| Numero max di zone radio | 64 | 64 | 64 |
| Impianti | 1 | 8 | 8 |
| Aree | 8 | 16 | 32 |
| Tastiere | 7 | 14 | 14 |
| Inseritori prox | 8 | 16 | 16 |
| Utenti da chiave di prox | 48 | 64 | 64 |
| Utenti da tastiera su BUS | 48 | 56 | 120 |
| Modulo IP-LAN | SI | SI | SI |
| Comunicatore | GSM /PSTN (opz.) /LAN (opz.) | GSM /PSTN (opz.) /LAN (opz.) | GSM /PSTN (opz.) /LAN (opz.) |
| Eventi memorizzabili | 2.000 | 4.000 | 10.000 |
| Numero max di uscite | 38 | 80 | 144 |
| Telecomandi (fonia, SMS, web) | 102 | 144 | 208 |
| Moduli domotici (filo/radio) | 32 | 32 | 32 |
| Sirene BUS (esterno/interno) | 4 | 8 | 8 |
| Box centrale (L x H x P in mm) | 322 x 375 x 94 | 368 x 425 x 90 | 368 x 425 x 90 |

COMBIVOX / Amica-64 / 128 / 324



CARATTERISTICHE

ZONE ESPANDIBILI
8 zone espandibili a 64 (A64), 128 (A128) e 334 (A324) programmabili anche come zone wireless (fino a 64 rivelatori radio)

AREE INDIPENDENTI
8 aree indipendenti per A64, 16 (A128) e 32 (A324) aree di inserimento indipendenti per 8 impianti

BUS RS485
2 linee (A64) e 3 linee (A128 e A324) BUS RS485 indipendenti per il collegamento dei moduli satelliti: tastiere, lettori prox, espansioni IN e OUT, attuatori domotici, alimentatori, ricevitori 868 MHz e sirene (outdoor/ indoor)

USB 2.0
Programmazione locale tramite porta locale USB 2.0

UTENTI
Utente Master, 48 (A64)/56 (A128) /120 (A324) utenti da tastiera e via WEB, 48 (A64)/ 64 (A128 e A324) utenti da chiave e 32 da radiocomando con differenti livelli di autorità (inserimento/ disinserimento, solo inserimento, attivazione comandi e scenari, ronda)

GSM INTEGRATO
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

WEB
Interfaccia 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
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

DOMOTICA
Funzioni domotiche per ambienti e scenari: gestione luci, tapparelle motorizzate e carichi elettrici tramite moduli su BUS wireless; gestione del clima tramite sonde su BUS (necessita di tastiera Simplya)

VIDEOSORVEGLIANZA
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.

SIMPLYA E SIMPLYA VIDEO: nuove tastiere touch screen

AMICAWEB E SMARTWEB: moduli IP LAN

SOFTWARE di programmazione e telegestione via USB, LAN e INTERNET

DESCRIZIONE

Amica (64, 128 e 324) è una linea di centrali di allarme in grado di soddisfare qualsiasi esigenza di sicurezza per impianti civili e commerciali di piccole, medie e grandi dimensioni.

Conforme agli standard EN-50131, Amica è disponibile in 3 differenti modelli in grado di gestire da 64 fino a 334 rivelatori, di cui 64 programmabili anche come zone wireless. 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:
1) da tastiere;
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.).

Possibilità di gestire 8 (A64) / 16 (A128) e 32 (A324) aree di inserimento. Uscite filari (OC e relè) associabili ad eventi o telecomandi (fonia, SMS, CLIP e via WEB) e attuatori domotici per carichi a 220V su BUS RS485 e/o radio.

Le centrali possono essere gestite da tastiera, da inseritori di prossimità, da radiocomandi bidirezionali, via web-browser e APP mediante moduli IP LAN Amicaweb Plus e Smartweb (opzionali).

Le centrali dispongono di 2 (A64) e 3 (A128 e A324) linee BUS RS485 ad alta velocità, completamente indipendenti sui quali è

possibile collegare i seguenti moduli satelliti:

- tastiere;
- modulo IP LAN Smartweb;
- espansione 8 IN filari + 2 OUT;
- espansione 8 uscite filari (4 relè + 4 OC);
- attuatori domotici a 220V (2 OUT + 6IN);
- espansione ingressi via radio su banda 868 MHz (per rivelatori, radiocomandi e attuatori domotici) a libera programmazione del numero di zone (da 1 fino a max 64);
- sirena (da esterno e da interno) totalmente controllabile (stato batteria, toni sonori, associazione alle aree);
- alimentatore supplementare da 3,6 A con uscita sirena e uscita OC;
- lettore chiavi di prossimità per la parzializzazione delle aree (opzionale modulo audio).

COMUNICATORE A TRIPLO VETTORE

Modulo PSTN (opzionale), comunicatore GSM/GPRS (integrato) e modulo IP LAN (opzionale) 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/Smartweb).

Telegestione dell'utente:
1) da telefono tramite menù vocale guidato;
2) da cellulare tramite SMS;
3) via web-browser e APP (Android e IOS) con l'opzione modulo IP LAN per

visualizzazione di telecamere IP, video-allarmi su allarme zona, ins./disins. aree, interrogazione stato sistema, 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 in versione 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 da 1.3, 2 e 3 Mpx) per una gestione integrata Antifurto+Video: videomessaggi su eventi di centrale (allarme zona, area, etc.) con pre-recording (immagini prima dell'evento di allarme).

10.200 - gennaio 2017

CONFORME ALLA NORMATIVA EUROPEA EN-50131-3 grado 3

COMBIVOX
ENJOY LIFE, SAFELY.

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

MADE IN ITALY



RIVENDITORE AUTORIZZATO

Amica 64

Amica 128/324

Le fotografie dei prodotti hanno scopo illustrativo, le loro proporzioni non sono correlate (batterie non incluse).

Sistema BUS RS485 e wireless 868 MHz



Espansione radio 868 MHz bidirezionale multicanale a ricerca automatica (AFS - Automatic Frequency Skip)

- Fino a 4 **moduli ricevitori** bidirezionali su Bus RS485 configurabili per gestire da 1 fino a 64 zone radio e da 1 fino a 32 attuatori domotici
- **Radiocomando** bidirezionale con led di segnalazione tricolore dotato di 4 tasti funzione liberamente programmabili per inserimenti/disinserimenti, comandi e scenari
- **Rivelatori da interno**: trasmettitore bicanale (contatto reed per magnete esterno, contatto ausiliario o contatto a cordino con conteggio digitale degli impulsi), volumetrico IR fino a 12 m, infrarosso tenda e rivelatore antishock con ingresso ausiliario
- **Rivelatori da esterno**: volumetrico a tripla tecnologia (2 IR + MW) con portata fino a 12 m; perimetrale a doppio IR con portata fino a 24 m (12 + 12 rispetto al punto mediano); tripla tecnologia (2IR + MW) ad effetto tenda con copertura fino a 12 m

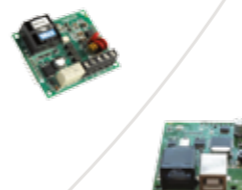
Tastiere di comando: Unica, Flexa, Sohle, Simplya e Simplya Video

- 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 15 mm predisposta per fissaggio in cassetta 503 (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)
- Funzione cronotermostato tramite sonda su BUS (Simplya e Simplya Video)
- Sonda di temperatura (Flexa, Sohle)



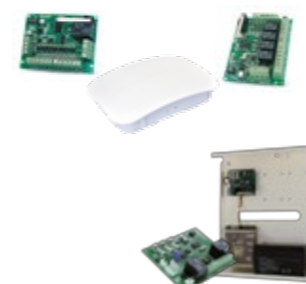
Inseritore di prossimità e modulo audio per adattatore RJ45

- **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 e scenario da chiave
- 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 (vers. Amica con GSM) 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



Espansione ingressi/uscite - Alimentatore su BUS supervisionato

- Modulo di **espansione 8 IN + 2 OUT**; contaimpulsivi per contatti veloci; zone inerziali; raddoppio zone per ogni ingresso
- Modulo di **espansione 8 uscite** (4 OC e 4 a relè) associabili ad eventi o telecomandi
- Contenitore in ABS predisposto per alloggiamento dei moduli di espansione
- **Scheda alimentatore** switching da 3.6 A supervisionato: verifica della rete elettrica e controllo dinamico della batteria; 1 uscita OC programmabile; 1 uscita relè sirena
- Contenitore in acciaio per alloggiamento batteria (da 7 a 17 Ah) + scheda alimentatore e 2 schede di espansione (ingressi o uscite)



Moduli domotici

- **Moduli domotici** su BUS RS485 e Wireless 868 MHz in box per 504 per la gestione di carichi fino ad un'assorbimento di 5 A e tensione 220 V. Versione per tapparelle: 2 uscite a relè + 6 ingressi (apertura locale, chiusura locale, blocco, sicurezza, apertura e chiusura centralizzata). Versione per controllo luci: 2 uscite a relè + 6 ingressi (2 impulsivi, 2 a stato, 2 per comando passo-passo)
- **Interfaccia IP KNX** per la gestione delle centrali Combivox attraverso lo standard KNX. Collegamento alla centrale attraverso modulo Amicaweb Plus o Smartweb; programmazione tramite software dedicato. Montaggio su guida DIN.
- **Sonda di temperatura** su BUS RS485 per la gestione della climatizzazione per ambienti (fino a 8 per A64, fino a 16 per A128 e A324). Necessaria almeno una tastiera Simplya: 2 uscite OC per comando elettrovalvola di zona, ON/OFF pompa di calore e Led di stato



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 avvenuto 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 segnalazione di stato. Supervisionata.



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.