

Dati tecnici

	Elisa	Elisa-24
Alimentazione switching	100 - 240 Vca ; 13,8 V - 2,6 A	100 - 240 Vca ; 13,8 V - 2,6 A
Batteria alloggiabile	1 da 12 V - 7 Ah	1 da 12 V - 7 Ah
Corrente max disponibile	2,4 A	2,4 A
Assorbimento scheda centrale	200 mA	200 mA
Tipo zona	NC, NA, BIL, D. BIL, Timoteo	NC, NA, BIL, D. e T. BIL, Timoteo
Alimentatori su BUS	nd	2 da 3,6 A
Linea Seriale RS485	1	1
Numero max di zone	8	24
Numero di zone on board	8	8
Numero max di zone radio	nd	24
Aree	3	6
Tastiere	2	4
Inseritori prox	2	4
Utenti da chiave di prox	16	24
Utenti da tastiera su BUS	16	32
Numeri telefonici	9	12
Eventi memorizzabili	512	1.024
Numero max di uscite	2	16
Telecomandi (fonia, SMS)	2	28
Sirene BUS (esterno/interno)	2	2
Modulo IP-LAN su BUS (Smartweb)	SI	SI
Peso (senza batteria)	2.700 gr	2.700 gr
Box centrale (L x H x P in mm)	290 x 320 x 85	290 x 320 x 85

COMBIVOX / Elisa / Elisa-24



TASTIERE: 5 differenti tipi di tastiere per la gestione utente



BUS RS485: linea dati per il collegamento dei moduli satelliti



SOFTWARE di programmazione via USB, LAN e INTERNET

CARATTERISTICHE



8 ZONE ESPANDIBILI
8 zone espandibili a 24 (Elisa 24), programmabili anche come zone wireless (24 rivelatori radio per Elisa 24)



3 AREE INDIPENDENTI
3 aree indipendenti per Elisa. 6 aree indipendenti per Elisa 24



1 LINEA BUS RS485
1 linea BUS RS485 ad alta velocità per il collegamento dei moduli satelliti: tastiere, lettori prox, espansioni IN e OUT, alimentatori, ricevitori 868 MHz (Elisa 24) e sirene (outdoor/ indoor)



UTENTI
Utente Master, 16 (Elisa) / 32 (Elisa 24) utenti da tastiera, 16 (Elisa) / 24 (Elisa 24) utenti da chiave e 8 (Elisa 24) da radiocomando con differenti livelli di autorità (inserimento/ disinserimento, solo inserimento e attivazione comandi, interrogazione e rapina)



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



FUNZIONI GSM
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



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



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



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



GESTIONE INTEGRATA ANTIFURTO + VIDEOSORVEGLIANZA: live fino a 16 telecamere IP con opzione Smartweb; video-verifica su allarme tramite tastiera Simplya Video; video registrazione H24 e video-allarmi tramite NVR Recordia.

DESCRIZIONE

Elisa ed Elisa 24 sono due centrali di allarme in grado di soddisfare qualsiasi esigenza di sicurezza per impianti civili e commerciali di piccole e medie dimensioni.

Conformi agli standard EN50131, Elisa ed Elisa 24 sono in grado di gestire da 8 (Elisa) fino a 24 (Elisa 24) rivelatori, programmabili anche come zone wireless (Elisa 24). Dotate entrambe di comunicatore GSM integrato 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 tastiera;
2) da microfono del PC tramite software;
3) direttamente da software (via porta USB 2.0 integrata su scheda) 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 3 (Elisa) e 6 (Elisa 24) aree di inserimento indipendenti.

Uscite filari (O.C. e relè) associabili ad eventi o telecomandi (fonia, SMS e CLIP a costo zero). Entrambe le centrali possono essere gestite da tastiera vocale LCD o touch screen, da inseritori di prossimità, da radiocomandi bidirezionali (Elisa 24) e via web browser o APP tramite modulo IP LAN Smartweb (opzionale). Utenti da tastiera (16 per Elisa e 32 per Elisa 24), da chiave di prossimità (16 per Elisa e 24 per Elisa 24), da radiocomando (8 per Elisa 24) con differenti livelli di autorità

(ins./disins., solo inserimenti e attivazione comandi).

MODULI SATELLITI SU BUS RS485

Le centrali dispongono di una linea BUS RS485 ad alta velocità, su cui è possibile collegare i seguenti moduli satelliti:
- tastiere (Unica, Flexa, Sohle e Simplya);
- modulo IP LAN Smartweb;
- espansione 8 IN filari + 2 OUT (Elisa 24);
- espansione ingressi via radio su banda 868 MHz (per rivelatori e radiocomandi) a libera programmazione del numero di zone (fino a 24, disponibili solo su Elisa 24);
- 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 chiave di prossimità per adattatore RJ45. Opzionale modulo audio per messaggi vocali di sistema e di avviso (zona aperta, area inserita, anomalia, ecc.).

COMUNICATORE GSM E MODULO IP LAN

Comunicatore GSM/GPRS (integrato) per l'invio di messaggi di allarme e speciali (manomissioni, assenza rete, ecc.) in fonia, Contact ID, SMS con identificazione di area, zona ed evento.

Modulo IP LAN Smartweb su BUS RS485 per la gestione utente delle funzioni di antifurto e video verifica tramite web browser o via **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.).

GESTIONE A DISTANZA

Telegestione e teleprogrammazione dell'Installatore via INTERNET con l'opzione Smartweb.

Telegestione dell'utente:
1) da telefono tramite menù vocale guidato;
2) da cellulare tramite SMS;
3) via web-browser o APP (Android e IOS) con l'opzione modulo IP per visualizzazione di telecamere IP, video-allarmi su allarme zona, ins./disins. aree, interrogazione stato sistema, esclusione zone in avaria, attivazione delle uscite telecomando, ecc.

TASTIERE SIMPLYA E SIMPLYA VIDEO

Nuova tastiera **Simplya touch screen 5"** vocale su BUS RS485 per la gestione utente delle funzioni Antifurto. Interfaccia grafica all'avanguardia per la gestione e la visualizzazione del sistema; realizzazione di appositi "scenari" per esecuzione di comandi multipli in sequenza (inserimento impianto, attiva luci, comando tapparelle, ecc.). Lettore di prossimità integrato.

Tastiera Monitor **Simplya Video Wi-Fi 8"** touch screen per la gestione integrata delle funzioni di antifurto 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.

10.201 - febbraio 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



Elisa / Elisa 24

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

Sistema BUS RS485 e wireless 868 MHz (Elisa 24)



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

- Fino a 2 moduli ricevitori bidirezionali su Bus RS485 configurabili per gestire da 1 fino a 24 zone radio
- Radiocomando bidirezionale con led di segnalazione tricolore dotato di 4 tasti funzione liberamente programmabili per inserimenti/disinserimenti, comandi, interrogazione, rapina
- 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 (Simplya) per fissaggio in cassetta 503, 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 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 e IP LAN

- Comunicatore GSM/GPRS integrato
- Messaggi in fonia, Contact ID ed SMS liberamente programmabili con identificazione di area, zona ed evento
- Segnalazioni speciali in fonia ed SMS predefinite
- Telegestione utente a distanza per le funzioni di inserimento/ disinserimento, consultazione memoria allarmi, esclusione zone, attivazione/disattivazione uscite telecomando e programmazione numeri telefonici tramite menù vocale guidato e tramite SMS
- Smartweb: modulo, su BUS RS485, per il collegamento in rete LAN/INTERNET. Gestione utente delle funzioni antifurto e videosorveglianza (visualizzazione live fino a 16 telecamere) da qualsiasi dispositivo tramite web browser e APP Simplya Smart; 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 (solo per Elisa 24). Tramite modulo Wi-Fi WAN consente il collegamento ad una o più tastiere Simplya Video



Espansione ingressi - Espansione uscite

- Modulo di espansione ingressi con contaimpulsori per contatti veloci e possibilità di raddoppiare le zone per ogni ingresso. Terminazione per ogni singola zona programmabile. Possibilità di programmare la zona come TIMOTEO per il collegamento del rivelatore DT Combivox TIMOTEO, in modo da gestire separatamente le informazioni di "allarme", "manomissione" e "mascheramento" con invio di messaggi fonia ed SMS distinti. 1 uscita OC + 1 uscita relè associabili ad evento o telecomandi
- Modulo da 8 uscite (4 OC e 4 a relè) associabili agli eventi o a telecomandi
- Disponibile contenitore in ABS predisposto per montaggio a parete (verticale o orizzontale) e fissaggio a cassetta 503



Alimentatore remoto supervisionato

- Alimentatore switching da 3.6 A completamente supervisionato
- Controllo dinamico della batteria e verifica costante della rete elettrica
- 1 uscita OC associabile liberamente ad evento o programmabile come telecomando; 1 uscita relè sirena
- Modulo BOX per alloggiamento di una batteria (da 7 a 17 Ah), scheda alimentatore e 2 schede di espansione (ingressi o uscite)



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 (Elisa 24)

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.



Videoregistratore di rete RECORDIA PLUS

NVR videoregistratore di rete Recordia PLUS per una gestione integrata di ANTIFURTO + VIDEOSORVEGLIANZA. Collegamento alla centrale di allarme tramite TCP-IP (necessità del modulo IP 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.