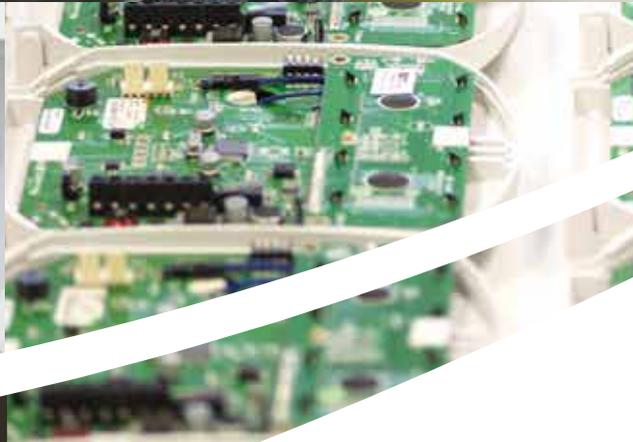
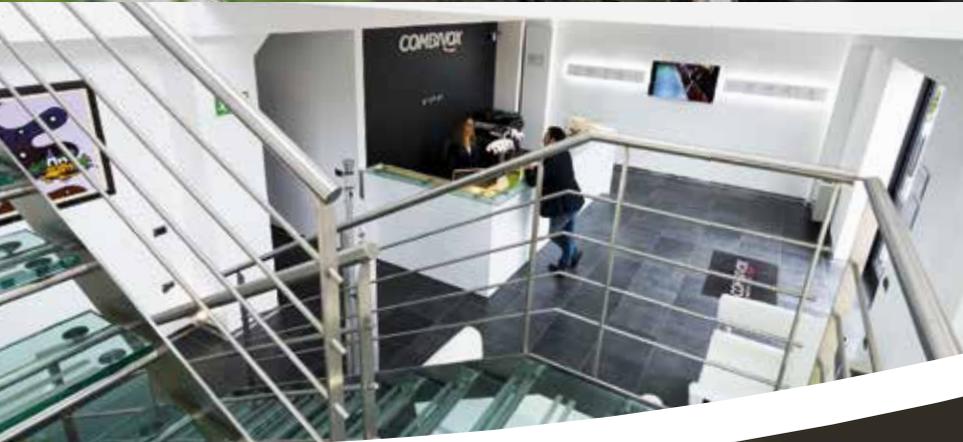


COMBIVOX

ENJOY LIFE, SAFELY.





COMBIVOX
ENJOY LIFE, SAFELY.

L'ECCELLENZA MADE IN ITALY.

Combivox è un'azienda a garanzia del Made in Italy, un brand che presenta i tratti peculiari della qualità italiana nel design e nella funzionalità di prodotti e servizi e li conserva nell'intero processo, dalla progettazione al post vendita.

ANALISI DI MERCATO – INNOVAZIONE TE





TECNOLOGICA - RICERCA E SVILUPPO - PRODUZIONE - CONTROLLO QUALITÀ - LOGISTICA - ASSISTENZA TECNICA



Combivox risponde alle sfide dell'innovazione tecnologica e organizzativa con la Sua Accademia, realtà nata con il duplice obiettivo di promuovere sul territorio il brand e di sviluppare al meglio le competenze dei futuri IQC (Installatori Qualificati Combivox). Il programma, strutturato per fornire un'informazione adeguata con una formazione continua e mirata, si articola in meeting di prodotto e corsi avanzati tecnico-commerciali, progettati per arricchire le capacità personali/professionali dei partecipanti.



UNA CASA SICURA E INTELLIGENTE

COMBIVOX è un sistema che garantisce ad ogni luogo un servizio integrato di antifurto, domotica, videosorveglianza e videocitofonia in modo semplice e veloce. Gli spazi diventano sicuri e intelligenti in un attimo.



SOMMARIO

- 5 Servizi Cloud
- 6 Centrali di allarme
- 10 Tastiere di comando
- 11 Moduli IP e APP
- 12 Accessori centrali
- 13 Sirene
- 15 Rivelatori Convenzionali
- 16 Rivelatori BUS
- 17 Wireless 868
- 20 Domotica
- 22 Videosorveglianza
- 24 Comunicatori telefonici
- 26 Merchandising

ATTENZIONE!

Specifiche tecniche, prezzi e prodotti presenti nel catalogo possono essere soggetti a modifiche senza alcun preavviso. Tuttavia una versione sempre aggiornata del presente catalogo è disponibile sul sito: www.combivox.it

COMBIVOX
ENJOY LIFE, SAFELY.



Combivox Cloud è un potente WEB Server di Proprietà per la programmazione Tecnica e la gestione Utente di Centrali Combivox (dalla versione 2012 in poi) ad esso collegate tramite **modulo LAN Combivox** (AmicaWeb Plus o Smartweb) + ADSL o modulo GSM-GPRS integrato + **SIM Combivox (dati+voce+SMS)** o SIM di terzi (Wind, Vodafone, TIM) abilitate al traffico dati (minimo 100 MB/mese).

La connessione al Cloud è **plug&play** e non necessita di alcuna configurazione del router.

Avviata la connessione, la centrale è collegata H24 al Cloud consentendo all'installatore di effettuare la Programmazione e la Teleassistenza tramite Software Programmatore Centrali e all'utente la gestione delle funzioni Antifurto e Domotica tramite APP Simplya Cloud per iOS e Android (download gratuito da store). Se la centrale è connessa tramite modulo LAN Combivox+ADSL sarà possibile per l'utente anche la gestione della funzione di Videosorveglianza: visualizzazione e verifica in live fino a 16 telecamere IP ONVIF da smartphone tramite APP.

I servizi Cloud sono suddivisi in tre tipologie: **FREE, PREMIUM e PREMIUM SIM**. Il servizio FREE, base e gratuito, consente, per un solo impianto e ad un solo utente APP, l'accesso illimitato alla centrale per le operazioni di inserimento/disinserimento, monitor zone ed esclusione zone. Per i servizi a pagamento PREMIUM e PREMIUM SIM è necessario acquistare una card contenente un codice numerico di attivazione dei servizi full del Cloud Combivox.

L'attivazione dei servizi avviene tramite portale web combivoxcloud.com, accedendo all'area Utente o Installatore, oppure direttamente da APP Simplya Cloud. Di seguito, tutti i dettagli relativi ai servizi Cloud:



SERVIZIO PREMIUM

Il pacchetto del servizio Premium (*abbonamento disponibile per 12/24/36 mesi*) è attivabile per le centrali connesse al Cloud tramite **modulo LAN (AmicaWeb Plus o Smartweb) con ADSL** o **modulo GSM-GPRS integrato con SIM dati di terzi** (Wind, Vodafone o TIM). Il servizio, multi-utente e multi-impianto, consente l'accesso illimitato alla centrale per: inserimenti/disinserimenti, monitor zone, esclusione zone, supervisione con notifica di alert, ricezione di notifiche push su evento, funzione chime, consultazione archivio eventi, gestione scenari, luci, comandi e clima, notifiche via email e gestione TVCC ONVIF con visualizzazione live telecamere IP (*solo con connessione tramite modulo LAN+ADSL e indirizzo IP pubblico statico o con servizio ddns Combivox gratuito*).

cod. 71.212 (Premium 12 mesi)

cod. 71.224 (Premium 24 mesi)

cod. 71.236 (Premium 36 mesi)

prezzi disponibili su combivoxcloud.com



PREMIUM SIM

Il pacchetto del servizio Premium SIM include una **SIM GSM COMBIVOX**, utilizzabile esclusivamente su centrali connesse al Cloud tramite **modulo GSM-GPRS integrato**, abilitata al traffico dati per l'accesso ai servizi Cloud Premium, 30 minuti di chiamate in fonia e 100 SMS per la durata di 12 mesi.

La **SIM Combivox** garantisce **Roaming** con i principali gestori (WIND, TIM, Vodafone), switchando sul gestore il cui segnale rilevato è più forte, limitando in tal modo l'assenza di copertura.

Alla scadenza dei 12 mesi, è possibile rinnovare il pacchetto Premium SIM con apposita ricarica. Inoltre, sarà possibile ricaricare, nel corso dell'anno di attivazione, il traffico voce ed SMS di ulteriori 15 minuti + 50 SMS, da utilizzare entro la data di scadenza dell'intero pacchetto.

cod. 71.237 (Premium SIM)

cod. 71.238 (Rinnovo 12 mesi Premium SIM)

cod. 71.239 (Ricarica 15 minuti Voce + 50 SMS)

prezzi disponibili su combivoxcloud.com



Simplya Cloud



APP gratuita per Smartphone Android e iOS per la gestione delle funzioni Antifurto e Domotica di una o più centrali Combivox configurate, tramite i servizi del Cloud Combivox, e delle funzioni di Videosorveglianza (*necessario indirizzo IP pubblico statico o con servizio ddns, disponibile ddns Combivox gratuito*).

Simplya Cloud è intuitiva grazie ad un'interfaccia ad icone, basata sulla stessa piattaforma della tastiera Simplya, in modo da rendere immediato e semplice l'accesso a tutte le funzioni. L'APP consente di ricevere **H24 in modo istantaneo**, tramite **notifiche Push** (servizio PREMIUM e PREMIUM SIM), **ogni variazione dello stato dell'impianto** (inserimenti/disinserimenti), **di anomalie** (batteria scarica, assenza rete elettrica, etc.) e **di allarmi con identificazione di evento, area e zona**. Riceve anche notifica di mancata connessione al Cloud in caso di malfunzionamento della linea ADSL o della rete GSM-GPRS o in caso di sabotaggio dell'impianto. Inoltre, è possibile gestire le funzioni domotiche per controllo di luci, tapparelle motorizzate e clima. L'APP Simplya Cloud consente anche il collegamento fino a 16 telecamere IP ONVIF, per ciascuno degli impianti configurati per la visualizzazione in live e per una videoverifica in caso di allarme (*necessario connessione tramite modulo IP Combivox+ADSL*).



Amica-128 / 324



Centrale 8 zone espandibile fino a 128 (Amica 128) e fino a 334 (Amica 324), di cui 64 programmabili come zone radio. Dotata di porta USB e di 3 BUS RS485 indipendenti ad alta velocità. 16 aree (Amica 128) o 32 aree (Amica 324) per 8 impianti di inserimento. Messaggi vocali multilingua, programmabili da tastiera e da software tramite "text to speech". Comunicatore telefonico per l'invio delle segnalazioni di allarme in fonia e SMS, liberamente programmabili con identificazione di area, zona ed evento. Gestione a distanza tramite menù vocale interattivo. Funzione di telescolto ambientale. Comunicatore digitale integrato. Gestione della doppia batteria (calcolo dell'autonomia residua con invio di SMS dedicato). Fino a 80 (Amica 128) o a 144 (Amica 324) uscite filari (OC e relè) e 32 attuatori domotici su BUS RS485; alimentatore centrale da 5.4 A; contenitore in acciaio per alloggiamento di 2 batterie da 17 Ah; modulo PSTN (opz.) Plug & Play per una protezione più efficace dalle sovratensioni; moduli LAN (opz.): Amicaweb Plus Plug & Play e Smartweb su BUS RS485 per la programmazione locale e a distanza via software e la gestione utente tramite APP. **Servizio Cloud Combivox** con connessione tramite modulo LAN+ADSL o modulo GSM/GPRS integrato. **Funzioni di videosorveglianza:** visualizzazione diretta (da APP) fino a 16 telecamere IP tramite moduli LAN; compatibile con unità video IP Combivox **RECORDIA 3.0** o con il dispositivo **Smartweb Video**, per la gestione integrata ANTIFURTO+VIDEO (registrazioni su evento di centrale, video-allarmi con pre-recording). **Tastiere su BUS: Unica, Sohle, Flexa, Simplya II. Tastiere LAN/Wi-Fi: Simplya Video.**

cod. 11.917 (Amica 128 con modulo GSM integrato e predisposta per modulo PSTN)

cod. 11.916 (Amica 324 con modulo GSM integrato e predisposta per modulo PSTN)

Amica-64



Centrale a 8 zone espandibile a 64 programmabile fino a 64 come zone radio. 8 aree di inserimento. Dotata di porta USB e di 2 BUS RS485 indipendenti ad alta velocità. Messaggi vocali multilingua, programmabili da tastiera e da software tramite "text to speech". Comunicatore telefonico per l'invio delle segnalazioni di allarme in fonia e SMS (versione GSM), liberamente programmabili con identificazione di area, zona ed evento. Funzione di telescolto ambientale, antirapina e allerta guardiano. Comunicatore digitale integrato. Fino a 38 uscite filari (OC e relè) e 32 attuatori domotici su BUS RS485; 48 codici da tastiera + 48 da chiave + 32 radiocomando; alimentatore centrale da 3.6 A; contenitore in acciaio per alloggiamento di 1 batteria fino a 7 Ah; modulo PSTN (opz.) Plug & Play per una protezione più efficace dalle sovratensioni; moduli LAN (opz.): Amicaweb Plus Plug & Play e Smartweb su BUS RS485 per la programmazione locale e a distanza via software e la gestione utente da web browser e da APP. **Servizio Cloud Combivox** con connessione tramite modulo LAN+ADSL o modulo GSM/GPRS integrato. **Funzioni di videosorveglianza:** visualizzazione diretta (da web browser e APP) fino a 16 telecamere IP tramite moduli LAN; compatibile con unità video IP Combivox **RECORDIA 3.0** e **Smartweb Video** per la gestione integrata ANTIFURTO+VIDEO (registrazioni su evento di centrale, video-allarmi con pre-recording). **Tastiere su BUS: Unica, Sohle, Flexa, Simplya II. Tastiere LAN/Wi-Fi: Simplya Video.**

cod. 11.914 (Amica 64 con modulo GSM integrato e predisposta per modulo PSTN)

cod. 11.937 (Amica 64 predisposta per modulo PSTN) - **Fino ad esaurimento scorte**

Amica-64 / 128 Lte



Nuove centrali Amica a 64 e 128 zone con predisposizione ad un modulo cellulare in banda LTE (4G) in grado di funzionare anche con reti 2G e 3G. Antenna protetta Diversity per una connessione affidabile anche in condizioni di segnale limitato. 8 aree di inserimento (Amica 64), 16 aree di inserimento (Amica 128) per 8 impianti. 2 BUS RS485 indipendenti ad alta velocità. **Acquisizione del bilanciamento zone. Configurazione libera dei valori di bilanciamento zone su scheda centrale e su moduli di espansione zone.** Moduli (opz.) Plug & Play 2G GSM/GPRS e 4G (LTE) per segnalazioni in fonia, SMS e digitali IP e per connessione DATI per il collegamento al Cloud. Gestione a distanza tramite guida a sintesi vocale e tramite Cloud Combivox. Modulo PSTN (opz.) Plug & Play per una protezione più efficace dalle sovratensioni; moduli LAN (opz.): Amicaweb Plus Plug & Play e Smartweb su BUS RS485 per la programmazione locale e a distanza via software e la gestione utente via APP.

Contenitore in acciaio per alloggiamento di 1 batteria fino a 7 Ah; antenna antisabotaggio (modulo 2G) e antenna antisabotaggio con tecnologia Diversity (modulo 4G) per la massimizzazione del segnale.

Servizio Cloud Combivox con connessione tramite modulo LAN+ADSL o tramite modulo GPRS e LTE.

Funzioni di videosorveglianza: visualizzazione diretta (da web browser e APP) fino a 16 telecamere IP tramite moduli LAN; compatibile con unità video IP Combivox **RECORDIA 3.0** e il dispositivo **Smartweb Video** per la gestione integrata ANTIFURTO+VIDEO (registrazioni su evento di centrale, video-allarmi con pre-recording).

Tastiere su BUS: Unica, Sohle, Flexa, Simplya II. Tastiere LAN/Wi-Fi: Simplya Video.

cod. 11.951 (Amica 64 predisposta per moduli 2G/4G e modulo PSTN)

cod. 11.952 (Amica 128 predisposta per moduli 2G/4G e modulo PSTN)

cod. 11.924 (Modulo 2G plug&play con antenna antisabotaggio)

cod. 11.925 (Modulo 4G plug&play con antenna diversity antisabotaggio)

cod. 59.047 (Antenna GSM magnetica con cavo 5 m)

Elisa-24



Centrale 8 zone espandibile a 24, programmabili liberamente (**anche tutte**) come zone radio; 6 aree di inserimento. Dotata di porta USB. BUS RS485 ad alta velocità per il collegamento di moduli supplementari. Fino a 16 uscite filari (O.C. e a relè) associabili agli eventi o programmabili come telecomando. Messaggi vocali multilingua, programmabili da tastiera e da software tramite "text to speech". Comunicatore GSM integrato per invio di segnalazioni in fonia e SMS con identificazione di area, zona ed evento. Gestione a distanza tramite menù vocale interattivo. Funzione di teleascolto ambientale. Comunicatore digitale integrato. Alimentatore da 2.6 A. Modulo LAN (opz.) Smartweb su BUS RS485 per la programmazione locale e a distanza via software e la gestione utente da web browser e da APP. **Servizio Cloud Combivox** con connessione tramite modulo LAN+ADSL o modulo GSM/GPRS integrato. **Funzioni di videosorveglianza:** visualizzazione diretta (da web browser e APP) fino a 16 telecamere IP tramite modulo LAN; compatibile con unità video IP Combivox **RECORDIA 3.0** e **Smartweb Video** per la gestione integrata ANTIFURTO+VIDEO (registrazioni su evento di centrale, video-allarmi con pre-recording).

Tastiere su BUS: Unica, Sohle, Flexa, Simplya II. Tastiere LAN/Wi-Fi: Simplya Video.

cod. 11.996 (Elisa 24 GSM con modulo GSM integrato)

Elisa



Centrale 8 zone. 3 aree di inserimento. Dotata di porta USB. BUS RS485 ad alta velocità per il collegamento di moduli satelliti. 2 uscite associabili agli eventi o programmabili come telecomandi, programmatore orario. Messaggi vocali multilingua, programmabili da tastiera e da software tramite "text to speech". Comunicatore GSM integrato per l'invio di segnalazioni in fonia e SMS con identificazione di area, zona ed evento. Gestione a distanza tramite menù vocale interattivo. Funzione di teleascolto ambientale. Comunicatore digitale integrato. Alimentatore da 2.6 A. Modulo LAN (opz.) Smartweb su BUS RS485 per la programmazione locale e a distanza via software e la gestione utente da web browser e da APP. **Servizio Cloud Combivox** con connessione tramite modulo LAN+ADSL o modulo GSM/GPRS integrato. **Funzioni di videosorveglianza:** visualizzazione diretta (da web browser e APP) fino a 16 telecamere IP tramite modulo LAN; compatibile con unità video IP Combivox **RECORDIA 3.0** e **Smartweb Video** per la gestione integrata ANTIFURTO+VIDEO (registrazioni su evento di centrale, video-allarmi con pre-recording). **Tastiere su BUS: Unica, Sohle, Flexa, Simplya II. Tastiere LAN/Wi-Fi: Simplya Video.**

cod. 11.995 (Elisa GSM con modulo GSM integrato)

Eva-8-24



Centrale 8 zone espandibile a 24, programmabili liberamente (**anche tutte**) come zone wireless; 6 aree di inserimento. Dotata di porta USB. BUS RS485 ad alta velocità per il collegamento di moduli supplementari (alimentatori, espansioni ingressi e uscite, ricevitore radio, tastiere, sirene, inseritori e modulo LAN). Fino a 16 uscite (O.C. e a relè) associabili agli eventi o programmabili come telecomando. Messaggi vocali multilingua, programmabili da tastiera e da software tramite "text to speech". Predisposta per modulo PSTN Plug & Play (opz.) per l'invio di segnalazioni in fonia con identificazione di area, zona ed evento. Gestione a distanza tramite menù vocale interattivo. Funzione di teleascolto ambientale. Comunicatore digitale integrato. Alimentatore da 2.6 A. Modulo LAN (opz.) Smartweb su BUS RS485 per la programmazione locale e a distanza via software e la gestione utente da web browser e da APP.

Servizio Cloud Combivox con connessione tramite modulo LAN+ADSL. **Funzioni di videosorveglianza:** visualizzazione diretta (da web browser e APP) fino a 16 telecamere IP tramite modulo LAN; compatibile con unità video IP Combivox **RECORDIA 3.0**, e **Smartweb Video** per la gestione integrata ANTIFURTO+VIDEO (registrazioni su evento di centrale, video-allarmi con pre-recording).

Tastiere su BUS: Unica, Sohle, Flexa, Simplya II. Tastiere LAN/Wi-Fi: Simplya Video.

cod. 11.998 (Eva 8.24 predisposta per modulo PSTN)

Midya



Centrale 6 zone singolarmente configurabili per 3 aree di inserimento. Dotata di porta USB. BUS RS485 ad alta velocità per il collegamento di 1 tastiera, 2 sirene e 2 inseritori. Possibilità di programmare le zone in modo da gestire separatamente le informazioni di "allarme", "manomissione" e "mascheramento" con invio di messaggi in fonia e SMS distinti. Comunicatore GSM integrato per l'invio di messaggi in fonia ed SMS con identificazione di area, zona ed evento. Programmazione da tastiera e tramite software con funzione "text to speech". Funzione di teleascolto ambientale. Comunicatore digitale integrato. Telegestione dell'utente a distanza tramite menù vocale guidato o tramite SMS. Programmatore orario con proroga dello straordinario per inserimento/disinserimento automatico del sistema, attivazione di uscite e limitazione temporale degli utenti. Alimentatore da 2.6 A. **Servizio Cloud Combivox** con connessione tramite modulo GSM/GPRS integrato. **Tastiere su BUS: Unica, Sohle, Flexa, Simplya II.**

cod. 11.902 (Midya con modulo GSM integrato)

Wilma



Centrale via radio bidirezionale 868 MHz per la gestione fino a 36 zone di cui 32 wireless e 4 filari. 4 aree di inserimento. BUS RS485 per il collegamento di moduli filari (1 tastiera, 2 sirene e 2 inseritori) e 2 moduli wireless estensori di portata. Dotata di altoparlante a bordo per segnalazioni vocali di stato (zona aperta, area inserita, etc.). Sirena da interno integrata. Disponibile in 2 versioni: scheda centrale predisposta per modulo PSTN (opz.), scheda centrale con modulo GSM integrato e predisposta per modulo PSTN (opz.). Gestione delle funzioni utente tramite tastiera radio o filare e/o tramite radiocomandi. 2 uscite OC a bordo. Uscita sirena. 16 utenti da tastiera, 16 da chiave e 8 da radiocomando. Gestione a distanza tramite menù vocale guidato. Funzione di telescolto ambientale e antijamming (versione GSM) con invio di una email. Comunicatore digitale integrato. Disponibile modulo Plug & Play cellular connection a 2 fili tipo TELECOM per consentire l'utilizzo del GSM come linea telefonica di emergenza; moduli LAN (opz.): Amicaweb Plus Plug & Play e Smartweb su BUS RS485 per la programmazione locale e a distanza via software e la gestione utente da web browser e da APP. **Servizio Cloud Combivox** con connessione tramite modulo LAN+ADSL o modulo GSM/GPRS integrato. **Funzioni di videosorveglianza:** visualizzazione diretta (da web browser e APP) fino a 16 telecamere IP tramite moduli LAN; compatibile con unità video IP Combivox **RECORDIA 3.0** e **Smartweb Video** per la gestione integrata ANTIFURTO+VIDEO (registrazioni su evento di centrale, video-allarmi con pre-recording). Alimentatore da 1A, predisposizione box per alloggiamento batteria 2,2 Ah.

Tastiere su BUS: Wilma, Sohle, Flexa, Simplya II. Tastiera wireless: Wilma. Tastiere LAN/Wi-Fi: Simplya Video.

cod. 70.136 (Kit Wilma: centrale GSM, tastiera su BUS, 1IR e 1 contatto c/magnete, 1 radiocomando)

cod. 70.135 (Kit Wilma: centrale GSM, tastiera radio, 1IR e 1 contatto c/magnete, 1 radiocomando)

cod. 70.142 (Kit Wilma: centrale GSM, tastiera Simplya, 1IR e 1 contatto c/magnete, 1 radiocomando)

cod. 70.134 (Kit Wilma: centrale pred. PSTN, tastiera radio, 1IR e 1 contatto c/magnete, 1 radiocomando)

cod. 11.875 (Wilma GSM senza tastiera)

cod. 11.869 (Wilma predisposta per modulo PSTN senza tastiera)

cod. 15.869 (Tastiera Wilma LCD radio)

cod. 15.872 (Tastiera Wilma LCD su BUS)

cod. 11.728 (Modulo cellular connection per centrale WILMA GSM)

cod. 59.047 (Antenna GSM magnetica con cavo 5 m)

Wilma Micro II



WILMA MICRO II è una centrale via radio 868 MHz, ideale per rapide installazioni su impianti di piccole dimensioni e su mezzi mobili (box, garage, camper, barche, etc.). Completamente integrata all'interno di una tastiera LCD dotata anche di microfono e altoparlante, dove è alloggiata una scheda elettronica con comunicatore GSM (messaggi di allarme e di stato in fonia, SMS, digitali Contact-ID, digitali con specifico protocollo IP) e ricetrasmittitore 868 MHz; una batteria agli ioni di litio in dotazione garantisce un'autonomia di 15 ore in caso di assenza rete prolungata. **18 zone di cui 16 radio + 2 di tipo filare** per contatti di allarme passivi. 3 aree di inserimento. **2 uscite relè (NA)** programmabili max 60 Vac-500 mA, **1 uscita OC** programmabile per funzioni di centrale (allarme, ins./disins., Telecomando, rapina, etc.).

1 uscita a 5V per sirena interna dedicata (cod. 61.033). 1 codice Master e 6 codici utente e 8 radiocomandi per le operazioni di inserimento e disinserimento. **Connettore SMA per antenna esterna GSM.**

La gestione a distanza per le operazioni di inserimento/disinserimento, esclusione zone, memoria allarmi, ascolto ambientale è resa possibile tramite un intuitivo menù vocale e via messaggi SMS. **Servizio Cloud Combivox** con connessione tramite modulo GSM/GPRS integrato.

Disponibile in **KIT E COMPATIBILE CON TUTTI GLI ACCESSORI COMBIVOX 868 MHz.**

cod. 70.146 (Kit: centrale GSM, 1IR e 3 contatti c/magnete, 2 radioc., alim. a presa 220V 5V 2A)

cod. 11.042 (Alimentatore opzionale da incasso 220V 5V 2A)

cod. 11.040 (Alimentatore a presa 220V da muro 5V 2 A di ricambio)

cod. 61.833 (Batteria Li-Ion 3.7V 2400 mAh di ricambio)

cod. 11.026 (Adattatore DC/DC converter 12V 5V 1A per mezzi mobili)

cod. 61.033 (Sirena Sirya Indoor 5V per Wilma Micro)

cod. 62.117 (Attuatore wireless a 2 OUT per Wilma Micro)

Amica-128
Amica-64
Lte

Amica-324
Amica-128
Amica-64

Elisa-24
Elisa
Midya

Eva-8-24

Wilma

Wilma Micro II

Alimentatore switching	3,6 A	5,4 A 5,4 A 3,6 A	2,6 A	2,6 A	1 A	220V-5V 2A presa spina/incasso
Batteria Tampone	1 da 12V - 7Ah	fino a 2 da 12V - 17Ah fino a 2 da 12V - 17Ah 1 da 12V - 7Ah	1 da 12 V - 7Ah	1 da 12 V - 7Ah	1 da 12 V - 2.2 Ah	Li-ION 2400 mA
Alimentatori BUS (3,6Ah e 1, 2Ah)	8 4	8 8 4	2 - -	2	-	-
Linee Seriali RS 485	2	3 3 2	1	1	1	-
Numero max di zone filari	128 64	270 128 64	24 8 6	24	4	2
Numero di zone on board	8/16 8/16	8/16 8/16 8/16	8/16 8 5	8/16	4	2
Numero max di zone radio	64	64	24 - -	24	32	16
Impianti	8 1	8 8 1	1	1	1	1
Aree	16 8	32 16 8	6 3 3	6	4	3
Rivelatori BUS	32 32	32 32 32	24 0 0	24	-	-
Tastiere su BUS	14 7	14 14 7	4 2 1	4	1	-
Tastiera SIMPLYA VIDEO	SI	SI	SI SI -	SI	SI	-
Tastiere radio	-	-	-	-	2	-
Inseritori prox	16 8	16 16 8	4 4 2	4	2	-
Utenti da chiave di prox	64 48	64 64 48	24 16 8	24	16	-
Codici utenti da tastiera	56 48	120 56 48	32 16 8	32	16	9
Modulo LAN AmicaWeb Plus	SI	SI	-	-	SI	-
Modulo LAN Smartweb	SI	SI	SI SI -	SI	SI	-
Comunicatore	GSM/LTE (opz.) PSTN (opz.)	GSM/PSTN (opz.)	GSM	PSTN (opz.)	GSM/PSTN (opz.)	GSM
Eventi memorizzabili	4.000 2.000	10.000 4.000 2.000	1.024 512 512	1.024	1.024	1.024
Numero max di uscite	80 38	144 80 38	16 2 2	16	2	4
Telecomandi (FONIA, SMS, WEB)	144 102	208 144 102	28 2 2	28	22	3
Moduli domotici BUS	32	32	-	-	-	-
Servizi Cloud	LAN/GPRS	LAN/GPRS	LAN/GPRS GPRS	LAN	LAN/GPRS	GPRS
Sirene BUS (ESTERNO/INTERNO)	8 4	8 8 4	2	2	2	-
Sirene radio	- 2	- - 2	2 - -	2	2	2
Box centrale (L x H x P in mm)	322 x 375 x 94	368 x 425 x 90 368 x 425 x 90 322 x 375 x 94	290 x 320 x 85 290 x 320 x 85 260 x 250 x 80	290 x 320 x 85	245 x 185 x 50	135 x 155 x 45



Unica

Tastiera LCD + LED su BUS RS485 compatibile con **tutte le centrali Combivox**. Display LCD a 2 righe per menù facilitato; 5 led di segnalazione; microfono-altoparlante per menù vocale; 1 zona di allarme (NC, NA, SING. BIL.). Funzione di campanello vocale delle zone.
Dimensioni (L x H x P in mm): 135 x 155 x 34.

cod. 15.954 (Tastiera LCD Unica)



Flexa

Tastiera in policarbonato verniciato su BUS RS485 compatibile con **tutte le centrali Combivox**. Display LCD grafico. 4 tasti menù multifunzione per inserimento/disinserimento, esclusione zone, gong, scenari, etc.; microfono e altoparlante per guida utente a sintesi vocale. 1 zona di allarme (NC, NA, SING. BIL.). Lettore di prossimità e sonda di temperatura integrati. Interfaccia utente ad icone. Funzione di campanello vocale delle zone. Dimensioni (L x H x P in mm): 100 x 160 x 23.

cod. 15.948 (Tastiera Flexa white)



Sohle

Tastiera in policarbonato verniciato e profili in alluminio su BUS RS485 compatibile con **tutte le centrali Combivox**. Display LCD grafico. 4 tasti menù multifunzione per inserimento/disinserimento, esclusione zone, gong, scenari, etc.; microfono e altoparlante per guida utente a sintesi vocale. 1 zona di allarme (NC, NA, SING. BIL.). Sonda di temperatura. Interfaccia utente ad icone. Funzione di campanello vocale delle zone. Dimensioni (L x H x P in mm): 102 x 156 x 24.

cod. 15.946 (Tastiera Sohle white con inserti in alluminio)



Simplya

Tastiera grafica touch screen 5" vocale per la gestione delle funzioni antifurto e domotica. BUS RS485 per il collegamento a **tutte le centrali Combivox**. Interfaccia grafica all'avanguardia per la gestione e la visualizzazione del sistema; accesso immediato e semplice alle funzioni grazie ad icone dedicate (inserimento aree, controllo luci, tapparelle, cancello, climatizzazione). Realizzazione di appositi "scenari" liberamente configurabili, ossia comandi multipli in sequenza (accendi impianto, attiva luci, comando tapparelle, etc.). Lettore di prossimità integrato. 1 zona di allarme (NC, NA, SING. BIL.). Dotata di staffa per il fissaggio a muro. Dimensioni (L x H x P in mm): 138 x 95 x 20.

cod. 15.963 (Tastiera touch screen 5" Simplya PRO - white)

cod. 15.964 (Tastiera touch screen 5" Simplya PRO - black)

cod. 15.966 (Tastiera touch screen 5" Simplya PRO - double black) **PROSSIMA USCITA**

Simplya Video

Tastiera-monitor da 10" touch screen per la gestione delle funzioni antifurto, domotica, videosorveglianza e videocitofonia; collegamento alla centrale tramite rete LAN o Wi-Fi (necessita di modulo Smartweb Video e modulo Wi-Fi WAN Combivox, in caso di collegamento wireless). Interfaccia grafica utente ad icone semplice ed intuitiva. **Funzione di videocitofono** tramite Videocitofono IP Combivox Door Phone. **Funzione Videosegreteria:** registrazione delle chiamate videocitofoniche (es. ad impianto inserito o su attivazione dell'utente) e invio videomessaggi tramite email.

Funzione VideoPhone: consente la videochiamata tra tastiere Simplya Video. **Funzioni di videosorveglianza** (necessita di dispositivo video NVR Recordia 3.0 o Smartweb Video): visualizzazione live telecamere, consultazione memoria videoallarmi e registrazione H24. Installazione a parete. Alimentazione 12V e/o POE. Dimensioni (L x H x P in mm): 270 x 168 x 15.

cod. 15.974 (Tastiera Simplya Video III)





Amicaweb Plus



Modulo IP LAN plug & play per montaggio su scheda centrale compatibile con centrali linea Amica e Wilma. Programmazione tecnica via software in LAN e tramite INTERNET; gestione utente delle funzioni della centrale tramite web browser e **APP Simplya Cloud** (Android e iOS).

Gestione videosorveglianza: consente la visualizzazione diretta via browser (necessario streaming Mjpeg) fino a 16 telecamere IP. Gestione indirizzo IP dinamico tramite ddns Combivox.

cod. 11.931 (AmicaWeb Plus Plug & Play)



Smartweb



Modulo IP LAN su BUS RS485 per centrali linea Amica, Elisa, Eva e Wilma. 4 IN zona + 2 OUT programmabili. Programmazione tecnica via software in LAN e tramite INTERNET; gestione utente delle funzioni della centrale tramite web browser e **APP Simplya Cloud** (Android e iOS). Tramite modulo Wi-Fi WAN consente il collegamento della centrale a una o più tastiere Simplya Video.

Dimensioni (L x H x P in mm): 165 x 134 x 41.

cod. 11.935 (Smartweb su BUS RS485)



Wi-Fi WAN

Router Wi-Fi dotato di 4 porte LAN per la connessione al modulo Smartweb e a telecamere IP. E' dotato anche di una porta WAN per la connessione INTERNET. Questo dispositivo permette di creare una rete LAN/WLAN protetta per la connessione delle tastiere Simplya Video e delle telecamere IP alle centrali Combivox, compatibili con il modulo IP LAN Smartweb.

Dimensioni (L x H x P in mm): 165 x 134 x 41.

cod. 11.985 (Modulo Wi-Fi WAN)

Multilink IP



Combivox Multilink IP è un ricevitore di segnalazioni digitali su rete IP per la supervisione delle centrali Combivox (fino a 1024) dotate di modulo GSM/GPRS, di dispositivo Amicaweb Plus o di modulo Smartweb. La gestione delle segnalazioni digitali con protocollo Combivox Multilink IP, provenienti dalle centrali tramite il vettore LAN/ADSL e GPRS, si realizza attraverso un software completo e facile da utilizzare in grado di archiviare i dati, memorizzandoli su HD a stato solido. Il ricevitore è in grado di funzionare senza l'ausilio dell'operatore grazie alla possibilità di programmare un messaggio email automatico, configurabile per ciascun evento (guasto tecnico, allarme, mancata segnalazione di sopravvivenza). Possibilità di programmare il tempo di supervisione (tempo con cui viene controllata l'esistenza e la funzionalità della connessione tra centrale e ricevitore). Disponibili 2 uscite relè per segnalazione assenza linea ADSL e blocco sistema. Programmatore centrali integrato per la programmazione e la telegestione tramite connessione diretta via LAN/ADSL (necessita di Amicaweb Plus o Smartweb) e tramite rete GPRS. Completo di mouse e tastiera.

cod. 11.977 (Ricevitore Multilink IP)



Moduli espansioni ingressi/uscite su BUS RS485

Modulo espansione ingressi 8IN/2OUT su BUS RS485 con triplo bilanciamento, conteggio digitale degli impulsi per zone veloci. Disponibile versione per la configurazione dei valori di bilanciamento zone (funzione disponibile solo su centrale Amica LTE).



Modulo espansione uscite 8 OUT (4 OC+ 4 relè) su BUS RS485.

cod. 11.904 (Modulo espansione 8IN/2OUT)

cod. 11.954 (Modulo espansione 8IN/2OUT - Amica 64/128 LTE)

cod. 11.890 (Modulo espansione 8OUT)

cod. 59.904 (Box ABS colore bianco per un modulo). Dim. (L x H x P in mm): 115 x 150 x 38.



Modulo alimentatore supplementare

Modulo alimentatore supplementare su BUS RS485 completo di alimentatore switching da 3.6 A, gestione della batteria scarica tramite relè di stacco alimentazione per fine autonomia (batteria non inclusa). Uscita relè sirena + 1 uscita OC associabile ad evento o a telecomando.

Disponibile contenitore in metallo per alloggiamento dell'alimentatore supplementare e 2 schede espansioni (Dim. L x H x P in m: 322 x 375 x 94).

cod. 11.022 (Modulo alimentatore supplementare)

cod. 59.893 (Box in metallo)



Micro Alimentatore Supplementare

Micro alimentatore supplementare su BUS RS485 completo di alimentatore switching da 1.2 A, gestione della batteria scarica tramite relè di stacco alimentazione per fine autonomia. Uscita relè associabile ad evento o a telecomando.

Completo di contenitore in metallo verniciato per alloggiamento dell'alimentatore supplementare e della batteria (batteria non inclusa). (Dim. L x H x P in m: 175 x 190 x 80).

cod. 11.012 (Micro alimentatore supplementare in contenitore metallico)



Modulo PSTN

Modulo per linea PSTN Plug & Play per montaggio sulle centrali linea Amica, Eva 8.24 e Wilma. Invio di messaggi vocali e digitali e gestione da remoto tramite menu' vocale su linea PSTN.

cod. 11.724



Scheda relè'

Scheda a 4 relè per connessione ad uscita OC. Ingresso a 12 Vcc, 4 uscite a relè a scambio libero (5A a 220 Vac).

cod. 11.907

Kit prolunga antenna GSM/LTE

Cavo prolunga RG58 FME da 5 m, 10 m e 15 m completo di staffa per fissaggio antenna per centrali linea Amica, Elisa e Midya. Cavo prolunga RG58 SMA da 5m, 10m e 15 m per centrali linea Amica LTE, Wilma e Wilma Micro.

cod. 15.128 (Cavo prolunga FME da 5 m + staffa)

cod. 15.132 (Cavo prolunga FME da 10 m + staffa)

cod. 15.134 (Cavo prolunga FME da 15 m + staffa)

cod. 15.236 (Cavo prolunga SMA da 5 m)

cod. 15.237 (Cavo prolunga SMA a 10 m)

cod. 15.238 (Cavo prolunga SMA da 15 m)

cod. 59.040 (Antenna Dual Band per prolunga FME)

cod. 59.042 (Antenna magnetica completa di cavo da 3 m)

cod. 59.355 (Antenna LTE con staffa per fissaggio a muro per prolunga FME)

Lettori di prossimità alta potenza su BUS RS485 per adattatore RJ45

Letto di prossimità dotato di antenna ricevente omnidirezionale ad alta portata della lettura Tag. 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 e anomalia sistema. Programmazione chiave con associazione di una funzione differente per inseritore.

cod. 65.900 (Letto di prossimità per adattatore RJ45 - nero)

cod. 65.901 (Letto di prossimità per adattatore RJ45 - bianco)

Modulo audio amplificato per lettore di prossimità

cod. 61.900 (Modulo audio per adattatore RJ45 - nero)

cod. 61.901 (Modulo audio per adattatore RJ45 - bianco)

Tag per lettore di prossimità

cod. 61.952 (Tag di prossimità Combivox in ABS con anello portachiavi - colore nero)

cod. 61.962 (Tag di prossimità Combivox in cuoio nero)

cod. 61.955 (Trasponder isocard Combivox)

SIRENE

Mini Sirya

Sirena piezoelettrica su BUS RS485 da interno autoalimentabile con batteria per segnalazione di taglio fili. Funzionamento su BUS anche senza batteria. 8 differenti toni selezionabili. Struttura in ABS bianco. Batteria non inclusa. Resa sonora max 100 dB (A) a 1 m. *Disponibile anche in versione Stand-Alone (no BUS)*. Dimensioni (L x H x P in mm): 109 x 150 x 54.

cod. 61.041 (Mini Sirya Indoor su BUS)

cod. 61.051 (Mini Sirya Indoor Stand-Alone)

cod. 61.838 (Batteria ricaricabile 8.4V 200 mA)



NEW



Mini Sirya WIRELESS INDOOR

Sirena wireless da interno con alimentazione locale. Compatibile con centrali Combivox predisposte al sistema wireless 868 MHz (*verificare la compatibilità del ricevitore su BUS o integrato nella centrale*). Comunicazione radio 868 MHz bidirezionale per il comando allarme e segnalazioni di stato. Programmazione via radio dei parametri. Alimentazione locale 12 V, batteria alloggiabile 8.4V 200 mA ricaricabile. Resa sonora max 104 dB (A) a 1 m. Alimentatore non incluso. Batteria inclusa. Dimensioni (L x H x P in mm): 118 x 165 x 42

cod. 61.043 (Mini Sirya Indoor Wireless) **PROSSIMA USCITA**

cod. 61.025 (Sirena Indoor Wireless con calotta ABS bianco) **Fino ad esaurimento scorte**

cod. 11.035 (Alimentatore switching 220/13.8V 1A)

cod. 61.838 (Batteria ricaricabile 8.4V 200 mA)

Sirya BUS RS485 OUTDOOR



Sirena autoalimentata su BUS RS485 con design Combivox proprietario. Impostazione dei parametri (selezione toni, associazione allarmi per area e funzionamento del lampeggiante LED per stato impianto) tramite software di programmazione e/o da tastiera della centrale. Lampeggiante a led ad alta luminosità con strip LED aggiuntivi. Contenitore in ABS (cover verniciato per mantenersi nel tempo integro contro gli agenti atmosferici) e lampeggiante in policarbonato, disponibile nelle colorazioni bianco-rosso, grigio-fumè e rosso-rosso (cover - 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, manomissioni, avaria tromba e controllo tensione di ricarica (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). Resa sonora max 103dB(A) a 3m. Grado di protezione IP44. Dimensioni (L x H x P in mm): 225 x 311 x 92.

cod. 61.045 (Sirya Outdoor bianca con lampeggiante rosso)

cod. 61.047 (Sirya Outdoor grigia con lampeggiante fumè)

cod. 61.049 (Sirya Outdoor rossa con lampeggiante rosso)

cod. 61.054 (Sirya Outdoor civetta bianca con lampeggiante rosso)

cod. 61.055 (Sirya Outdoor civetta grigia con lampeggiante fumè)

Sirya STAND-ALONE OUTDOOR



Sirena autoalimentata da esterno stand-alone con design Combivox proprietario per il collegamento a qualsiasi centrale di allarme. Lampeggiante a led ad alta luminosità. Contenitore in ABS e lampeggiante in policarbonato, disponibile nelle colorazioni bianco-rosso, grigio-fumè; coperchio interno in acciaio antiperforazione e antisfondamento. 4 toni acustici selezionabili. Protezione tramite sensore ad effetto capacitivo in grado di rilevare l'avvicinamento ed il contatto con uscita dedicata. Tamper antistrappo con uscita dedicata. Uscita dedicata per segnalazione di anomalia (avarìa batteria, avarìa tromba). Segnalazione di stato ON/OFF Impianto tramite ingresso dedicato. Resa sonora max 103dB(A) a 3m. Grado di protezione IP44. Dimensioni (L x H x P in mm): 225 x 311 x 92.

cod. 61.056 (Sirya Outdoor Stand-alone bianca con lampeggiante rosso)

cod. 61.057 (Sirya Outdoor Stand-alone grigia con lampeggiante fumè)

Sirya WIRELESS OUTDOOR



Sirena wireless 868 MHz da esterno con alimentazione locale. Compatibile con centrali Combivox predisposte al sistema wireless 868 MHz (*verificare la compatibilità del ricevitore su BUS o integrato nella centrale*). Comunicazione radio 868 MHz bidirezionale per comando attivazione su allarme e per segnalazioni di stato (tamper, assenza rete, avarìa tromba, batteria scarica). Protezione mediante antiavvicinamento. Programmazione via radio dei parametri. Tensione di alimentazione in locale 13.8 V, batteria alloggiabile al piombo ricaricabile da 2,2 A (non in dotazione). Resa sonora max 103 dB (A) a 3 m. Grado di protezione IP44. Batteria e alimentatore non inclusi. Dimensioni (L x H x P in mm): 225 x 311 x 92.

cod. 61.050 (Sirya Outdoor Wireless bianca con lampeggiante rosso)

cod. 61.052 (Sirya Outdoor Wireless grigia con lampeggiante fumè)

cod. 11.035 (Alimentatore switching 220/13.8V 1A)



Timoteo DT-AM e Timoteo DT - rivelatore filare volumetrico

Rivelatore filare volumetrico DT (infrarosso a doppio elemento PIR e microonda) destinato ad un uso professionale e civile. 2 diverse modalità di rilevazione su due livelli di sensibilità per il migliore rapporto tra massima capacità di rilevazione e bassa possibilità di falsi allarmi. Modalità di programmazione "BLIND" per prevenire sabotaggi dell'infrarosso. Funzioni disponibili: antimascheramento della microonda (cod. 62.100), memoria di allarme e sincronizzazione della microonda. Resistenze di bilanciamento, conformi alle centrali Combivox, per facilitare i collegamenti, in caso di zone programmate come bilanciate. Completo di snodo per montaggio a parete o a soffitto.

Dimensioni (L x H x P in mm): 64 x 108 x 46.

cod. 62.100 (Rivelatore Timoteo DT- AM 15 m)

cod. 62.108 (Rivelatore Timoteo DT 12 m)



Timoteo 360 - rivelatore volumetrico da soffitto

Rivelatore volumetrico DT (IR+MW) con antimask della microonda per installazioni a soffitto. Copertura a 360°. Diametro max 8 m per 4 m di altezza. TIMOTEO 360 offre il vantaggio di due diverse modalità di rilevazione, su due livelli di sensibilità, consentendo di scegliere quella più idonea al sito da proteggere, ottenendo così il miglior rapporto tra massima capacità di rilevazione e minima possibilità di segnalazioni errate. Il rivelatore è dotato della particolare modalità di rilevazione "BLIND", indicata per prevenire sabotaggi sulla lente dell'infrarosso. Dimensioni (Ø x P in mm): 140 x 37.

cod. 62.130 (Rivelatore DT con antimask Timoteo 360)



Timoteo Wind Indoor - rivelatore tenda da interno

Rivelatore filare per uso interno ad effetto tenda a doppia tecnologia (IR + MW), destinato ad un uso professionale e civile. E' ideale per la protezione di varchi quali porte, finestre, corridoi e vetrate, con un angolo di copertura di 140° per 15° a 4 m di altezza (12 fasci da 15° + MW). L'intrusione è riscontrata quando entrambe le tecnologie di rilevamento (Infrarosso passivo + Microonda) sono attivate (funzione AND); ciò consente al Timoteo WIND INDOOR di garantire alta sicurezza e immunità ai falsi allarmi. Resistenze di bilanciamento a bordo. Dimensioni (L x H x P in mm): 110 x 25 x 30.

cod. 62.012 (Rivelatore Timoteo Wind Indoor bianco)

cod. 62.014 (Rivelatore Timoteo Wind Indoor marrone)



Timoteo Wind XT - rivelatore perimetrale tripla tecnologia

Rivelatore perimetrale ad effetto tenda per interno/esterno a tripla tecnologia, 2IR+MW (24.1 GHz). Regolazione della portata di MW e IR da 6 a 12 m x 2.7 m. Funzione di antimask su MW e antiaccecamento su IR con uscita dedicata. Resistenze di bilanciamento integrate, selezionabili tramite ponticelli. Altezza di montaggio: da 100 cm a 250 cm dal pavimento. Doppio fondo con supporto parapigioggia in dotazione. PET IMMUNITY. Temperatura d'esercizio: -10°C+55°C. Peso: 380 gr. IP54.

Dimensioni (L x H x P in mm): 65 x 148 x 43.

cod. 62.017 (Rivelatore Timoteo Wind XT)

Timoteo BUS - rivelatore volumetrico indoor



Rivelatore volumetrico DT (IR+MW) su BUS RS485 per il collegamento a centrali Combivox predisposte. Programmazione e regolazione di portata MW, sensibilità IR e modalità di funzionamento da software Programmatore Centrali. Portata operativa massima di circa 12 m per 90° di apertura orizzontale. Ingresso ausiliario per il collegamento di un contatto magnetico o di un qualunque sensore (di tipo NC/NA). Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della sezione IR. Dotato di **accelerometro MEMS** contro i tentativi di sabotaggio per distacco e inclinazione del sensore. Funzione **GREEN ACTIVE** per la riduzione delle emissioni della MW ad impianto disinserito. Modalità di funzionamento degli stadi IR e MW in AND, OR o **AHM (Anti Heat Mode)** - algoritmo di elaborazione che ottimizza in modo automatico la rilevazione, eliminando i limiti della sezione IR alle alte temperature). Connettore micro-USB on board per aggiornamenti firmware direttamente sul luogo di installazione. Dimensioni (L x H x P in mm): 64 x 108 x 46.

cod. 62.200 (Rivelatore Timoteo BUS)

Praesidio BUS - rivelatore volumetrico tripla tecnologia outdoor



Rivelatore volumetrico a Tripla Tecnologia (2IR + MW) da esterno su BUS RS485 per il collegamento a centrali Combivox predisposte. Ideale per la protezione volumetrica di aree esterne o interne come terrazze, balconi, cortili, garage e capannoni industriali. Portata operativa massima di circa 12 m per 107° di apertura orizzontale (con MW esclusa) e 12 m per 90°. Altezza di installazione: 1,20 m. Dotato di staffa-cupolino per il montaggio frontale o con angolazione a 45°. Antimascheramento attivo su IR per segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento. Antishock elettronico con accelerometro MEMS contro i tentativi di sabotaggio. Diagnostica e programmazione dei parametri (regolazione stadi di rilevazione, modalità di funzionamento) tramite software Programmatore Centrali e **BLUETOOTH integrato** per consentire la connessione diretta del sensore ad uno Smartphone con **APP COMBI DECT** (disponibile per **iOS** ed **ANDROID**), in modo da monitorare in tempo reale gli stadi di rilevazione, effettuando le regolazioni di sensibilità di IR e MW, e di programmare i parametri di funzionamento (modalità AND/OR degli stadi di rilevazione, gestione del LED e del Buzzer). Buzzer integrato per funzione chime per indicazione di avvicinamento all'area di rilevamento. Dotato di particolare algoritmo di elaborazione che ottimizza in modo automatico la rilevazione in funzione della temperatura e funzione **APA (Anti-Plant Alarm)** per la riduzione dei falsi allarmi provocati da movimenti di piccole piante. Connettore micro-USB on board per aggiornamento firmware direttamente sul luogo di installazione. Modalità di funzionamento PET IMMUNITY. Dimensioni (L x H x P in mm): 80 x 190 x 100.

cod. 62.721 (Rivelatore Praesidio BUS)

Combi Dect - App iOS e Android per rivelatori

APP COMBI DECT per **iOS** e **ANDROID**, che consente, tramite connessione diretta del rivelatore dotato di **BLUETOOTH integrato** ad uno Smartphone, di monitorare in tempo reale gli stadi di rilevazione, effettuando le regolazioni di sensibilità di IR e MW, e di programmare i parametri di funzionamento (modalità AND/OR, antimask, etc).



Sistema Wireless 868 MHz Bidirezionale Multifrequenza

Il sistema wireless 868 MHz realizzato da Combivox (AFS - Automatic Frequency Skip) è:

- 1) bidirezionale per limitare il consumo energetico e garantire una maggiore sicurezza;
- 2) multifrequenza a ricerca automatica del canale (AFS) per limitare al massimo i disturbi.



Ricevitore bidirezionale stand-alone 8 uscite, 64 zone radio e 32 radiocomandi

COMBIWIRELESS è un ricevitore bidirezionale stand-alone in grado di gestire dispositivi wireless 868 MHz Combivox per un totale di 64 rivelatori radio e 32 telecomandi. Dispone di 8 uscite OC a bordo, espandibili a 40 tramite 4 espansioni a 8 uscite (cod. 11.892) su BUS RS485. Programmazione da tastiera LCD e/o tramite PC e semplice software (disponibile download gratuito dall'area riservata del sito Combivox). Dimensioni (L x H x P in mm): 138 x 225 x 34 (inclusa antenna 868 MHz).

cod. 61.028 (Combiwireless 868 MHz)

Ricevitore su BUS RS 485

Ricevitore seriale (RS485) per centrali Combivox predisposte al sistema wireless 868 MHz. Consente la ricezione di tutti i rivelatori, radiocomandi e sirene wireless 868 MHz Combivox. Memorizzazione ad autoapprendimento o tramite inserimento del codice del singolo trasmettitore da tastiera o da software.

Intensità del segnale per singolo trasmettitore. Possibilità di impostare la frequenza di lavoro. Verifica per singolo trasmettitore di batteria scarica e mancata supervisione. Frequenza di lavoro programmabile direttamente dal software della centrale. Funzionamento a singola frequenza o a frequenza multipla con ricerca del canale. Segnalazione della condizione di accecamento del segnale radio (jammer).

Dimensioni (L x H x P in mm): 150 x 180 x 38 (inclusa antenna 868 MHz).

cod. 61.019 (Ricevitore bidirezionale su BUS RS485)

cod. 61.004 (Ripetitore 868 MHz)



lubeo - radiocomando 868

Radiocomando bidirezionale su banda 868 MHz. 4 tasti programmabili separatamente per singola funzione (inserimento/ disinserimento, antirapina, scenario, etc.). Led tricolore per conferma di avvenuto comando. Dotato di icone adesive per la personalizzazione dei tasti-funzione. Batteria a litio 3V in dotazione. *Novità*: contenitore con nuova finitura soft touch in colore bianco.

cod. 62.274 (Radiocomando lubeo)

cod. 61.828 (Batteria ricambio a Litio 3V 250mA CR2032)

cod. 76.274 (Cover completa di ricambio lubeo)



Timoteo IN-W - rivelatore infrarosso volumetrico

Infrarosso volumetrico passivo con filtro per luce bianca e disturbi RF. Dotato di contaimpulsi per la regolazione della sensibilità. Lente Fresnel: 9 fasci orizzontali con apertura fino a 90°, 4 fasci verticali. Rivelazione fino a 12 m. Supervisionato, batteria a litio 3V in dotazione. Completo di snodo di montaggio a parete o a soffitto. Dimensioni (L x H x P in mm): 64 x 108 x 46.

cod. 62.013 (Timoteo IN-W)

cod. 61.847 (Batteria ricambio a Litio 3V 1200mA CR123A)



NEW

Timoteo 360 DT WT - rivelatore DT volumetrico da soffitto

Rivelatore volumetrico wireless nella banda 868 MHz DT (PIR+MW) per installazioni a soffitto. Copertura a 360°. Diametro max 8 m per 5 m di altezza. TIMOTEO 360 DT WT offre il vantaggio di due diverse modalità di rilevazione, su due livelli di sensibilità, consentendo di scegliere quella più idonea al sito da proteggere, ottenendo così il miglior rapporto tra massima capacità di rilevazione e minima possibilità di segnalazioni errate. Supervisionato, batteria a litio 3,6 V in dotazione. Dimensioni (Ø x P in mm): 140 x 37.

cod. 62.133 (Timoteo 360 DT WT) **PROSSIMA USCITA**

cod. 61.839 (Batteria ricambio a Litio 3.6V 2,6 Ah - AA)



Timoteo UNIV - ricetrasmittitore Universale

Ricetrasmittitore bidirezionale universale per rivelatori a basso assorbimento. 3 ingressi, configurabili di tipo NC, per segnalazioni radio (distinte e separate in centrale) di allarme, tamper e antimask. Uscita di alimentazione (3,6 Vcc) per dispositivi esterni. Supervisionato, doppia batteria a litio 3,6V in dotazione (capacità 5400 mA). Fornito in contenitore. Dimensioni (L x H x P in mm): 40 x 89 x 30.

cod. 62.088 (Timoteo UNIV)

cod. 61.839 (Batteria ricambio a Litio 3,6V 2,6Ah - AA)



Timoteo CMRB e CMRM - contatto magnetico per porte e finestre

Ricetrasmittitore bidirezionale bicanale (2 zone distinte e separate in centrale). Dotato di reed + 2 ingressi supplementari. Possibilità di utilizzare il reed + 1 ingresso, liberamente configurabile come zona di allarme (NC) o per contatto a cordino con conteggio digitale degli impulsi. Possibilità di utilizzare i 2 ingressi, come zone distinte e separate, liberamente configurabili come zone NC o zona NC + contatto a cordino con conteggio digitale degli impulsi. Supervisionato, batteria a litio 3V in dotazione. Dimensioni (L x H x P in mm): 40 x 89 x 30.

cod. 62.069 (Timoteo CMRB 868 Bianco)

cod. 62.070 (Timoteo CMRM 868 Marrone)

cod. 62.058 (Magnete bianco)

cod. 62.057 (Magnete marrone)

cod. 62.097 (Cover completa ricambio colore bianco)

cod. 62.098 (Cover completa ricambio colore marrone)

cod. 61.847 (Batteria ricambio a Litio 3V 1200mA - CR123A)



Timoteo SRB e SRM - rivelatore antishock

Rivelatore d'urti con ingresso ausiliario programmabile come zona di allarme o per contatto a cordino con conteggio degli impulsi. Sensore anti-shock di tipo piezoelettrico. Supervisionato, batteria a litio 3V in dotazione. Dimensioni (L x H x P in mm): 40 x 89 x 30.

cod. 62.082 (Timoteo SRB 868 Bianco)

cod. 62.080 (Timoteo SRM 868 Marrone)

cod. 61.847 (Batteria ricambio a Litio 3V 1200mA - CR123A)



Timoteo IRTB e IRTM - rivelatore infrarosso tenda indoor

Rivelatore infrarosso tenda per la protezione interna di porte e finestre. Fascio di copertura selezionabile a 2,5 o 5 m. Ingresso ausiliario programmabile come zona di allarme o per contatto a cordino con conteggio digitale degli impulsi. Supervisionato, batteria a litio 3V in dotazione. Dimensioni (L x H x P in mm): 40 x 89 x 30.

cod. 62.078 (Timoteo IRTB 868 Bianco)

cod. 62.079 (Timoteo IRTM 868 Marrone)

cod. 59.868 (Cover completa ricambio colore bianco)

cod. 59.870 (Cover completa ricambio colore marrone)

cod. 61.832 (Batteria ricambio a Litio 3V 900mA - CR2)



Timoteo Wind XT-W - rivelatore tenda a tripla tecnologia outdoor

Rivelatore a Tripla Tecnologia (2IR + MW), wireless 868 MHz bidirezionale, ad effetto tenda. Copertura fino a 12 m. Dotato di accelerometro MEMS contro ogni tentativo di effrazione o di distacco dalla sede. Antimascheramento della microonda e regolazione per funzionamento a tenda o a corridoio. Compensazione della temperatura. Tempo di inibizione di 3 minuti in assenza di rilevazione. Batteria a litio 3.6V in dotazione. Rivelazione e segnalazione di batteria scarica. PET IMMUNITY per animali di piccola taglia. Dotato di staffe accessorie, tra cui un supporto a doppio fondo che ne garantisce l'utilizzo in caso di pioggia. Grado di protezione IP54. Dimensioni (L x H x P in mm): 65 x 148 x 43.

cod. 62.027 (Rivelatore Timoteo Wind XT-W)

cod. 61.837 (Batteria ricambio a Litio 3.6V 2100mAh - 2/3A)



Praesidio WT - rivelatore volumetrico a tripla tecnologia outdoor

Rilevatore volumetrico wireless nella banda 868MHz a Tripla Tecnologia (2IR + MW) da esterno con antimascheramento. E' ideale per la protezione volumetrica di aree esterne o interne come terrazze, balconi, cortili, garage, capannoni industriali etc. Portata operativa massima di circa 10 m per 107° di apertura orizzontale. Altezza di installazione: 1,20 m. Dotato di staffa-cupolino per il montaggio frontale e con angolazione a 45°. Antimascheramento attivo sul fascio IR per segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della sezione infrarosso. Antishock elettronico dotato di accelerometro MEMS contro i tentativi di sabotaggio per distacco e inclinazione del sensore. Buzzer integrato per funzione walk test e chime per indicazione di avvicinamento all'area di rilevamento. Dotato di particolare algoritmo di elaborazione che ottimizza in modo automatico la rilevazione in funzione della temperatura e funzione **APA (Anti-Plant Alarm)** per la riduzione dei falsi allarmi provocati da movimenti oscillatori della vegetazione. Connettore micro-USB on board per aggiornamenti firmware direttamente sul luogo di installazione. Modalità di funzionamento PET IMMUNITY. Supervisionato, batteria a litio in dotazione. Dimensioni (L x H x P in mm): 80 x 190 x 100.

cod. 62.718 (Praesidio WT)

cod. 61.846 (Pacco batteria con connettore ricambio a Litio 3.6V 2,6Ah - AA)

MICRO WIRELESS 868

Micro rivelatori perimetrali Wireless 868 MHz

Gamma di micro rivelatori 868 MHz che, alla consolidata tecnologia wireless bidirezionale multicanale di Combivox, abbina un'estetica elegante e minimalista, grazie alle dimensioni estremamente ridotte e all'utilizzo di una verniciatura opaca. Ideali per tutte quelle installazioni in ambienti raffinati nei quali è richiesto il minimo ingombro.



Microtacto - contatto magnetico per porte e finestre

Ricetrasmittitore bidirezionale bicanale (2 zone distinte e separate in centrale). Dotato di reed + 2 ingressi supplementari. Possibilità di utilizzare il reed + 1 ingresso, liberamente configurabile come zona di allarme (NC) o per contatto a cordino con conteggio digitale degli impulsi. Possibilità di utilizzare i 2 ingressi, come zone distinte e separate, liberamente configurabili come zone NC o zona NC + contatto a cordino con conteggio digitale degli impulsi. Supervisionato, batteria a litio 3.6V in dotazione. Dimensioni (L x H x P in mm): 78 x 22 x 20.

cod. 62.269 (Microtacto Bianco con magnete)

cod. 62.270 (Microtacto Marrone con magnete)

cod. 61.839 (Batteria ricambio a Litio 3.6V 2,6 Ah - AA)

cod. 59.269 (Cover completa ricambio Microtacto/Vibro colore bianco)

cod. 59.270 (Cover completa ricambio Microtacto/Vibro colore marrone)



Vibro - rivelatore antishock

Rilevatore d'urti con ingresso ausiliario programmabile come zona di allarme o per contatto a cordino con conteggio degli impulsi. Sensore anti-shock in tecnologia MEMS. Supervisionato, batteria a litio 3.6V in dotazione. Dimensioni (L x H x P in mm): 78 x 22 x 20.

cod. 62.280 (Vibro Bianco)

cod. 62.282 (Vibro Marrone)

cod. 61.839 (Batteria ricambio a Litio 3.6V 2,6 Ah - AA)



Velar - rivelatore DT tenda con antimask

Rilevatore ad effetto tenda per la protezione interna di porte e finestre. Doppia tecnologia (IR+MW) con antimascheramento. Fascio di copertura selezionabile a 2 o 5 m. Ingresso ausiliario programmabile come zona di allarme o per contatto a cordino con conteggio digitale degli impulsi. Possibilità di inibire il funzionamento della microonda ad impianto disinserito o di disabilitarne completamente il funzionamento, da tastiera o tramite software Programmatore Centrali. Supervisionato, batteria a litio 3.6V in dotazione. Dimensioni (L x H x P in mm): 138 x 21 x 21.

cod. 62.278 (Velar Bianco)

cod. 62.279 (Velar Marrone)

cod. 61.839 (Batteria ricambio a Litio 3.6V 2700 mA - AA)

cod. 76.278 (Cover completa ricambio colore bianco)

cod. 76.279 (Cover completa ricambio colore marrone)

COMBIVOX / Smart Home

Combivox Smart Home, la perfetta combinazione per una casa sicura e intelligente.

Aggiungendo i moduli domotici alla centrale di allarme, il cuore del sistema, è possibile realizzare un sistema integrato che, oltre ad offrire un alto grado di sicurezza e protezione a beni e persone, è in grado di semplificare le normali attività quotidiane, adattandosi al proprio stile di vita per migliorarne la qualità. L'utente potrà gestire, da APP o da tastiera touch, oltre alle funzioni di Antifurto anche quelle relative alla Domotica come: attivazione scenari, regolazione clima, comandi luci e tapparelle.

Di seguito, i moduli domotici su BUS RS485 per la gestione domotica di luci, tapparelle, clima e controllo carichi domestici:

Door Phone



Posto esterno videocitfonico IP per la gestione delle chiamate videocitfoniche direttamente da una o più tastiere Simplya Video III (vers. FW compatibile). Telecamera da 1 Mpx con led per visione notturna, utilizzabile anche per funzioni di Videosorveglianza. Pulsante apriporta (magnetica/elettrica). Lettore card reader per apertura porta. Alimentazione a 12V e POE. In acciaio (IP55).

Disponibile in versione monoutenza (1 pulsante) o multiutenza (2, 4 o 6 pulsanti).

In caso di attivazione del videocitfono, si attiva una **specifica notifica PUSH** che consente, da APP Simplya Cloud (necessita di abbonamento Premium Cloud), **la gestione a distanza** della videochiamata direttamente su Smartphone con la possibilità di rifiutare la chiamata, accettarla oppure osservare e decidere se stabilire o no la comunicazione.

Inoltre, è possibile attivare la **funzione di videosegreteria**, ovvero la registrazione delle chiamate videocitfoniche (es. ad impianto inserito o su attivazione dell'utente) e l'invio videomessaggi tramite email (necessita di tastiera Simplya Video III). *Necessita per il funzionamento del modulo video SmartWeb Video o Recordia 3.0 e tastiera Simplya Video III.*

Dimensioni (L x H x P in mm): 190 x 95 x 31 mm (monoutenza) - 270 x 155 x 50 mm (multiutenza).

cod. 15.975 (Videocitfono Door Phone One - monoutenza)

cod. 15.977 (Videocitfono Door Phone Two - 2 pulsanti)

cod. 15.978 (Videocitfono Door Phone Four - 4 pulsanti)

cod. 15.979 (Videocitfono Door Phone Six - 6 pulsanti)

Modulo termostato per adattatore RJ45



Modulo termostato per la gestione della climatizzazione tramite centrali predisposte alla domotica (necessita di almeno una tastiera Simplya). Versione da incasso per adattatore RJ45; collegamento su BUS RS485. Dotato di 2 uscite di tipo OC per il controllo ON/OFF di caldaie, valvole termostatiche, condizionatori. Grazie a più moduli termostato è possibile gestire la climatizzazione (caldo-freddo) di uno o più ambienti in impianti di tipo monozona o multizona. La gestione della climatizzazione può essere effettuata tramite tastiera Simplya e Simplya Video anche con programmi orario e tramite APP Simplya Smart e Simplya Cloud.

cod. 65.963 (Modulo termostato nero)

cod. 65.961 (Modulo termostato bianco)

Modulo domotico in cassetta 504 per controllo carichi



Modulo domotico su BUS RS485, in cassetta 504, per la gestione di tipo ON/OFF di **due carichi domestici** con tensione fino a 250 Vac/250 Vdc e corrente 10A. Compatibile con centrali linea Amica (64/128/324), dotate di almeno una tastiera touch screen Simplya.

Di ciascun carico esegue la misura della potenza e dell'energia consumata. Mediante opportuna programmazione è possibile selezionare la massima potenza assorbita complessiva e stabilire la priorità nel distacco dei carichi in caso di sovraccarico. Dimensioni (L x H x P in mm): 121 x 58 x 40.

cod. 62.121 (Attuatore per controllo carichi cassetta 504)

Modulo domotico su guida DIN per controllo carichi



Modulo domotico su BUS RS485, per guida DIN 9 unità, per la gestione di tipo ON/OFF di **quattro carichi domestici** con tensione fino a 250 Vac/250 Vdc e corrente 10A. Compatibile con centrali linea Amica (64/128/324), dotate di almeno una tastiera touch screen Simplya.

Di ciascun carico esegue la misura della potenza e dell'energia consumata. Mediante opportuna programmazione è possibile selezionare la massima potenza assorbita complessiva e stabilire la priorità nel distacco dei carichi in caso di sovraccarico. Dimensioni (L x H x P in mm): 160 x 96 x 62.

cod. 62.125 (Attuatore per controllo carichi su guida DIN)



MICRO Shutter Actuator - Modulo domotico 12 V

Modulo domotico su BUS RS485 a 12 V, di dimensioni ridotte, per installazione in cassetta 503, compatibile con Centrali Combivox predisposte, per la gestione (apertura/chiusura) di automazioni motorizzate (tapparelle, tende) a 230 Vca. Apertura/chiusura parziale in step del 10% con stato di apertura visualizzabile da tastiera locale (Simplya o Simplya Video) e da APP Simplya Cloud. **1 ingresso di allarme** a stato per contatto di tipo NC/NA, **1 ingresso a impulsi** per contatto a cordino. Gestione locale tramite pulsanti, tastiere touch screen o radiocomandi; gestione locale e a distanza tramite Cloud via APP Simplya Cloud e assistenti vocali Google Home e Alexa.

Dimensioni (L x H x P in mm): 78 x 35 x 16.

cod. 62.134 (Micro Shutter Actuator)



MICRO light Actuator - Modulo domotico 12 V

Modulo domotico su BUS RS485 a 12 V, di dimensioni ridotte, per installazione in cassetta 503, compatibile con Centrali Combivox predisposte, per la gestione di due luci a 230 Vca. **2 ingressi di allarme a stato** per contatto di tipo NC/NA. Gestione locale tramite pulsanti, tastiere touch screen o radiocomandi; gestione locale e a distanza tramite Cloud via APP Simplya Cloud e assistenti vocali Google Home e Alexa.

Dimensioni (L x H x P in mm): 78 x 35 x 16.

cod. 62.135 (Micro Light Actuator)



SLIM Shutter Actuator - Modulo domotico 220 V

Modulo domotico su BUS RS485 a 220 V, provvisto di aggancio adatto a barra DIN, per installazione in cassetta elettrica o quadro elettrico, compatibile con Centrali Combivox predisposte, per la gestione (apertura/chiusura) di una tapparella o tenda a 230 Vca. Apertura/chiusura parziale attraverso step del 10%, il cui stato è visualizzabile tramite APP e/o tastiere touch screen (Simplya e Simplya Video III). Apertura/chiusura centralizzata. Gestione locale tramite pulsanti, tastiere touch screen o radiocomandi; gestione locale e a distanza tramite Cloud via APP Simplya Cloud e assistenti vocali Google Home e Alexa.

Dimensioni (L x H x P in mm): 90 x 55 x 23.

cod. 62.132 (SLIM Shutter Actuator)



SLIM Light Actuator - Modulo domotico 220 V

Modulo domotico su BUS RS485 a 220 V, provvisto di aggancio adatto a barra DIN, per installazione in cassetta elettrica o quadro elettrico, compatibile con Centrali Combivox predisposte, per la gestione di due luci a 230 Vca. Modalità luce temporizzata programmabile su ognuna delle due luci. Gestione locale tramite pulsanti, tastiere touch screen o radiocomandi; gestione locale e a distanza tramite Cloud via APP Simplya Cloud e assistenti vocali Google Home e Alexa. Dimensioni (L x H x P in mm): 90 x 55 x 23.

cod. 62.131 (SLIM Light Actuator)



Attuatore domotico AB-4 su guida DIN per tapparelle e luci

Attuatore domotico su BUS RS485 in contenitore per guida DIN 9 unità, programmabile tramite software Programmatore Centrali, per pilotare Tapparelle o Luci. Compatibile con centrali Combivox predisposte.

Funzionamento per tapparelle: gestione di 2 utenze con tensione sino a 250 Vac e corrente 10 A.

4 uscite NA + 10 ingressi per apertura/chiusura locale 1, blocco e sicurezza 1, apertura/chiusura locale 2, blocco e sicurezza 2, apertura/chiusura centralizzata.

Funzioni: protezione da sovraccarichi e Soft-Start sempre attive, Low Power selezionabile.

Funzionamento per luci: gestione di 4 punti luce con tensione sino a 250 Vac / 250 Vdc e corrente 10 A.

4 uscite NA + 10 ingressi per Interruttore/Dimmer Luce 1, Interruttore/Dimmer Luce 2, Interruttore/Dimmer Luce 3, Interruttore/Dimmer Luce 4, Pulsante/Dimmer Luce 1, Pulsante/Dimmer Luce 2, Pulsante/Dimmer Luce 3, Pulsante/Dimmer Luce 4, e 2 pulsanti Passo-passo L1, L2, L3 e L4.

Funzione di protezione da sovraccarichi sempre attiva, Dimmer AC (o a taglio di fase) e Dimmer DC (mediante tensione 0-10V) per variare la luminosità delle lampade, selezionabili indipendentemente per tutti e 4 i punti luce. Dimensioni (L x H x P in mm): 160 x 96 x 62.

cod. 62.127 (Attuatore BUS per tapparelle e luci su guida DIN)



Interfaccia IP Konnex

CVX-KNX è un'interfaccia IP per sistemi Konnex (KNX) e consente di realizzare la gestione delle centrali Combivox attraverso lo standard KNX. Il dispositivo è bidirezionale e permette sia di effettuare operazioni nel mondo KNX, a fronte di eventi di centrale, che di inviare comandi alla stessa su richiesta. Può essere utilizzata per centrali compatibili con dispositivi IP Amicaweb Plus o Smartweb. Il modulo si collega alla centrale attraverso la linea ETHERNET. Montaggio su guida DIN.

cod. 62.124 (Interfaccia IP CVS-KNX)

COMBIVOX / Video Home

Combivox Video Home, un occhio sempre vigile sulla tua casa.

I sistemi di Videosorveglianza Combivox nascono dall'esigenza di dotare il sistema **ANTIFURTO** di soluzioni di **VIDEOVERIFICA** che possano immediatamente far rilevare la presenza di intrusi, discriminando eventuali falsi allarmi, in modo da attivare, in breve tempo, l'intervento di un operatore (vigilanza, polizia, etc.). Combivox punta su sistemi sofisticati che possano garantire una gestione integrata delle funzioni **ANTIFURTO - VIDEOSORVEGLIANZA**: associazione sensori a una o più telecamere con invio di **VIDEOALLARMI**.

Di seguito, nel dettaglio, i dispositivi di videosorveglianza:

Recordia 3.0

Unità di gestione VIDEO IP su BUS RS485 per sistema Combivox. Recordia 3.0 è un NETWORK VIDEO RECORDER ad alte prestazioni, in grado di gestire da 8 a 16 telecamere IP ONVIF 2.0.

Caratteristica esclusiva di questi due NVR è **quella di collegarsi tramite BUS RS485 alle centrali Combivox predisposte per una gestione integrata ANTIFURTO - VIDEOSORVEGLIANZA**: questo consente l'associazione delle telecamere alle zone di allarme e l'attivazione delle registrazioni su eventi di centrale (allarme di zona, area, inserimenti, stato zona, etc.). Associazione delle telecamere alle aree con possibilità di attivazione "Privacy" su programma orario e su impianto disinserito (tale funzione inibisce la visualizzazione della telecamera a monitor e a distanza su APP quando l'area associata alla telecamera è disarmata).

Recordia 3.0 è dotato, inoltre, dell'esclusiva funzione Videoallarme (trasmissione per email) su evento di centrale (allarme zone, aree) con pre e post registrazione relativa all'evento fino ad un massimo totale di 30 secondi. L'archivio dei videoallarmi è separato dalle registrazioni H24 ed è facilmente consultabile via APP.

Il sistema operativo LINUX EMBEDDED è residente on board per garantire la funzionalità anche in caso di blocco di HDD. Un circuito di WatchDog garantisce il riavvio del sistema in caso di deadlock. Il collegamento su BUS RS485 del dispositivo ne consente un monitoraggio costante sull'efficienza e la funzionalità dello stesso con generazione di messaggi di errore (HD fault, mancata connessione telecamera, etc.), visualizzabili direttamente dal sistema di gestione antifurto (tastiera locale, APP su Smartphone).

E' possibile collegare un HDD SATA interno con capacità fino a 4 TB. 2 porte LAN 10/100/1000 Mbit per la connessione in rete locale dedicata alle telecamere e rete per WAN.

Recordia 3.0 è dotato di uscita video HDMI per il collegamento di un monitor sul quale visualizzare il LIVE delle telecamere, le registrazioni H24 e i videoallarmi tramite player. Possibilità di collegamento al dispositivo tramite web browser per il download delle registrazioni H24 e dei videoallarmi.

Dimensioni (L x H x P in mm): 200 x 60 x 260 mm.

cod. 11.946 (Recordia 3.0 per 8 telecamere)

cod. 11.948 (Recordia 3.0 per 16 telecamere)

Smartweb Video

Dispositivo in grado di integrare qualsiasi telecamera IP ONVIF 2.0 in un sistema di sicurezza Combivox, un'esclusiva soluzione per la VIDEOVERIFICA. Consente una avanzata **gestione Antifurto + Videosorveglianza**. E', infatti, possibile associare i sensori ad una o più telecamere IP (fino a 8) e attivare la funzione di **VIDEOALLARME**: in caso di allarme, il dispositivo registra un filmato della durata programmabile fino a 30 secondi, con 10 secondi di preallarme (immagini prima di avvenuta attivazione del sensore), e lo trasmette a più indirizzi email.

Inoltre, a seguito di notifica PUSH di segnalazione allarme, direttamente su APP Simplya Cloud Combivox si visualizza, in tempo reale, il **Videoallarme** in corso di registrazione con verifica live del pre-allarme. In qualsiasi momento, è possibile la consultazione, in apposito archivio videoallarmi, dei filmati registrati e la visualizzazione live on demand delle telecamere connesse al dispositivo.

SMARTWEB VIDEO si collega alla centrale Combivox tramite **BUS RS485** e si programma tramite APP Simplya Cloud: questo consente l'associazione delle telecamere ai sensori per l'attivazione delle registrazioni dei videoallarmi su allarmi di zona. E' anche un **mini NVR**: infatti, è in grado di gestire la **VIDEOSORVEGLIANZA H24** fino a 8 telecamere in risoluzione VGA direttamente su memoria SD, con la possibilità di consultare i file direttamente da web browser e tramite APP.

Dimensioni (L x H x P in mm): 165 x 134 x 41.

cod. 11.989

ATTENZIONE!

Specifiche tecniche e prezzi dei prodotti della categoria Videosorveglianza (NVR e telecamere IP) possono essere soggetti a modifiche senza alcun preavviso. Una versione sempre aggiornata del catalogo è disponibile sul nostro sito combivox.it.



DESCRIZIONE	COMBI PTZ Telecamera IP PTZ	COMBI 90 Telecamera IP Bullet	COMBI 40 Telecamera IP Bullet	COMBI DOME Telecamera IP Dome	COMBI MINI DOME Telecamera IP Mini Dome
CODICE	12.140	12.137	12.136	12.139	12.138
PREZZO LISTINO	€ 989,00	€ 299,00	€ 235,00	€ 245,00	€ 175,00
SENSORE	1/3" Panasonic Low Illumination 2MP CMOS	1/3" OV High- Resolution CMOS	1/3" OV High- Resolution CMOS	1/3" OV High- Resolution CMOS	1/2.8" Sony Starvis Back-illuminated CMOS
COMPRESSIONE	H264 /H265	H264 /H265	H264 /H265	H264/H265	H264 /H265
RISOLUZIONE	2.0 MPX	4.0 MPX	4.0 MPX	4.0 MPX	3.0 MPX
OBIETTIVO	Ottica Varifocale motorizzata 4.6-165mm	Ottica Varifocale motorizzata 2.7-13.5 mm	Ottica Varifocale 2.8-12 mm	Ottica varifocale motorizzata 2.7-13.5 mm	Ottica fissa 3.6 mm
ZOOM	36x ottico	-	-	-	-
PIXEL EFFETTIVI	1920(H)*1080(V)	2688(H)*1520(V)	2688(H)*1520(V)	2688(H)*1520(V)	2065(H)*1553(V)
MAIN STREAM	1920*1080@30fps 1280*960@30fps 1280*720@30fps 720*576@30fps	2560*1440@20fps 2304*1296@30fps 1920*1080@30fps	2560*1440@20fps 2304*1296@30fps 1920*1080@30fps 1280*720@30fps	2560*1440@20fps 2304*1296@30fps 1920*1080@30fps 1280*720@30fps	2048*1536@30fps 1920*1080@30fps
SUBSTREAM	640*480@30fps 480*360@30fps	720*480@20fps 720*480@30fps	720*480@20fps 720*480@30fps	720*480@20fps 720*480@30fps	720*480@30fps
VELOCITA'/RANGE ROTAZIONE	Orizzontale 200°/s - 0°/360° Tilt 100°/s - 0°/90°	-	-	-	-
ILLUMINATORE IR	Laser con portata 200 m Controllo IR PWM	portata 60 m	portata 40 m	portata 30 m	portata 20 m
PORTE LAN	10-100 Base-T porta di rete RJ45	10-100 Base-T porta di rete RJ45	10-100 Base-T porta di rete RJ45	10-100 Base-T porta di rete RJ45	10-100 Base-T porta di rete RJ45
STREAMING LEVEL	2 programmabili	2 programmabili	2 programmabili	2 programmabili	2 programmabili
ALIMENTAZIONE	DC12V/4A	PoE - 12Vcc	PoE - 12Vcc	PoE - 12Vcc	12Vcc
COMPATIBILITA'	Moduli LAN tramite APP Recordia 3.0 e vers. succ.	Moduli LAN tramite APP Recordia 3.0 e vers. succ.	Moduli LAN tramite APP Recordia 3.0 e vers. succ.	Moduli LAN tramite APP Recordia 3.0 e vers. succ.	Moduli LAN tramite APP Recordia 3.0 e vers. succ.
GRADO DI PROTEZIONE	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
DIMENSIONI (LXHX in mm)	330x330x520	312x133x102	275x91x80	131x93	95.5x95.5x62
TEMPERATURA	-40°C/+60°C	-20°C/+60°C	-20°C/+60°C	-20°C/+60°C	-20°C/+60°C



N Plus

COMUNICATORE IN FONIA E DATI (CONTACT ID) PER LINEA TELEFONICA URBANA

Programmazione a menù vocale guidato: localmente tramite tastiera e a distanza. 4 ingressi di allarme + 1 ingresso di blocco; 4 uscite OC programmabili come telecomandi e/o segnalazioni di avaria. Funzioni eseguibili a distanza: interrogazione per verificare lo stato dell'impianto (acceso/spento), la regolarità del funzionamento ed eventuali allarmi avvenuti; attivazione/ disattivazione di carichi esterni; accensione/ spegnimento dell'impianto di allarme. Contenitore in acciaio verniciato bianco con antina predisposto per alloggiamento batteria 12 V 2,2 Ah. Dimensioni (L x H x P in mm): 240 x 265 x 63.

cod. 11.007



Combinet 5ive

Combinatore telefonico GSM a 5 ingressi (4 di allarme per messaggi fonia registrabili da microfono integrato o tramite funzione "text to speech" e 4 SMS + 1 di blocco locale del ciclo di allarme). 9 numeri telefonici. Programmazione locale del dispositivo tramite tastiera e menù vocale e da PC con software dedicato (disponibile download gratuito dall'area riservata del sito Combivox); programmazione a distanza tramite menù vocale. 4 uscite O.C. programmabili come telecomandi e/o segnalazioni di avaria. Funzione CLIP (32 numeri telefonici) per attivazione uscita tramite squillo a costo zero. Funzione antijammer. Gestione automatica della SIM prepagata per credito residuo e scadenza. Funzioni utente a distanza tramite menù vocale. Contenitore in acciaio verniciato bianco con antina predisposta per alloggiamento batteria 12 V 2,2 Ah. Dimensioni (L x H x P in mm): 240 x 278 x 63 (inclusa antenna GSM).

cod. 11.705

ACCESSORI COMBINET 5

cod. 15.128 (Cavo prolunga antenna 5 m + staffa)

cod. 59.040 (Antenna Dual Band per prolunga cod. 15.128)

cod. 59.042 (Antenna magnetica completa di cavo da 3 m)

cod. 71.110 (Software di programmazione locale)

cod. 15.814 (Interfaccia USB per programmazione da PC)

cod. 61.942 (Cavo USB 2.0)



Multivox

Combinatore telefonico cellulare GSM multilingue con antenna integrata in grado di inviare 4 messaggi di allarme in fonia (registrabili da microfono integrato o tramite la funzione "text to speech") e 4 messaggi SMS fino a 16 numeri telefonici. Programmazione tramite tastiera LCD o da PC con software dedicato (disponibile download gratuito dall'area riservata del sito Combivox); 4 ingressi di allarme e 2 uscite OC programmabili per telecomandi e/o segnalazione di avaria. Attivazione uscite tramite menù vocale, messaggi SMS o funzione clip (costo zero). Interrogazione a distanza per verifica stato sistema e telecomando. 16 numeri di memoria, 32 codici utente. Funzione antirapina, telesoccorso e antijammer. Gestione automatica della SIM prepagata per credito residuo e scadenza, gestione dell'ora legale e dell'ora solare. Archivio da 256 eventi con esito delle chiamate di allarme, stampa della programmazione e programmatore orario con 6 programmi. Dimensioni (L x H x P in mm): 138 x 155 x 38.

cod. 11.718

ACCESSORI MULTIVOX:

cod. 71.110 (Software di programmazione locale)

cod. 15.814 (Interfaccia USB per programmazione da PC)

cod. 61.942 (Cavo USB 2.0)



CB64

Combinatore telefonico cellulare GSM con antenna integrata in grado di inviare 3 messaggi di allarme in fonia e 3 messaggi SMS fino a 10 numeri telefonici. Programmazione tramite tastiera LCD; 3 ingressi di allarme, 1 di blocco del ciclo di allarme e 2 uscite OC programmabili per telecomandi e/o segnalazione di avaria. Attivazione uscite tramite menù vocale, messaggi SMS o funzione clip (costo zero). Interrogazione a distanza per verifica stato sistema e telecomando. 10 numeri di memoria. Gestione automatica della SIM prepagata per credito residuo e scadenza. Archivio da 256 eventi con esito delle chiamate di allarme. Dimensioni (L x H x P in mm): 138 x 155 x 38.

cod. 81.102



CB33

Combinatore telefonico GSM a 3 ingressi per l'invio di messaggi in fonia ed SMS fino a 9 numeri telefonici. Programmazione a menù vocale in locale tramite normale telefono a toni e a distanza tramite chiamata da un numero abilitato e via USB (integrata) tramite PC e software dedicato. 2 uscite OC programmabili come telecomandi (fonia e SMS) o per segnalazioni di avaria. Funzione CLIP su uscita 2 per attivazione tramite squillo a costo zero fino a 99 numeri. Gestione SIM prepagata. Funzioni utente a distanza tramite menù vocale per verifica stato ingressi, credito residuo, telecomandi. Contenitore in ABS e antenna GSM integrata: possibilità di collegare antenna esterna. Predisposto per alloggiamento batteria Li-Ion (non in dotazione). Dimensioni (L x H x P in mm): 115 x 150 x 38.

cod. 81.133

ACCESSORI CB33 :

cod. 61.835 (Batteria ricaricabile Li-Ion 3.7V 1200 mAh)

cod. 59.047 (Antenna GSM magnetica con cavo 5 m)

cod. 71.110 (Software di programmazione locale e a distanza)

Picolink

Interfaccia cellulare disponibile in versione GSM (per rete 2G) o LTE (per rete 4G) che sostituisce la linea telefonica urbana. Se collegato ad un apparecchio telefonico (PABX analogico, telefono analogico etc.), consente di effettuare e ricevere chiamate attraverso la rete GSM (**non adatto a segnalazioni FSK, tipo modem e/o FAX**).

Può essere utilizzato nei sistemi di sicurezza abbinato a combinatori telefonici e/o centrali di allarme dotate di comunicatore PSTN. Funzioni GSM/LTE avanzate: verifica continua del credito residuo sulla scheda SIM abbinata (se di tipo prepagata) con l'invio di una segnalazione SMS di scarso credito residuo ad un numero programmato, verifica data di scadenza SIM con segnalazione SMS di avviso ad un numero programmato; aggiornamento automatico della data di scadenza della scheda SIM nel caso in cui è rilevato un credito residuo superiore a quella precedentemente memorizzato (a seguito di una ricarica eseguita). Programmazione tramite l'invio di uno o più messaggi SMS opportunamente codificati da un qualunque numero di cellulare e via USB (integrata) tramite PC e software dedicato.

Dimensioni (L x H x P in mm): 165 x 175 x 42 (inclusa antenna GSM per versione GSM) e 165 x 135 x 42 (per versione LTE).

cod. 11.675 (Picolink GSM)

cod. 11.528 (Picolink LTE)

ACCESSORI PICOLINK:

cod. 59.047 (Antenna GSM magnetica con cavo 5 m - solo versione Picolink 2G)

cod. 71.675 (Software di programmazione locale)



NEW



Valigia dimostrativa Sistema Combivox

La valigia contiene: centrale GSM, modulo LAN, modulo PSTN, espansione ingressi, espansione uscite, tastiere, inseritore prox con modulo audio, sonda di temperatura, ricevitore 868 MHz, rivelatori indoor e outdoor (wireless, convenzionali o BUS), radiocomando, chiavi di prossimità, telecamera IP, switch Wi-Fi per collegamenti WLAN al sistema, alimentazione a 220V.

cod. 70.116

su richiesta



Valigia dimostrativa Casa Combivox

Ideale per la presentazione e la vendita al pubblico finale del sistema Combivox. La valigia, di alluminio in ottima finitura e brandizzata, comprende i dispositivi necessari (centrale GSM, modulo LAN, tastiere LCD e touch, inseritore di prox + modulo audio, sonda di temperatura su BUS, telecamera IP, router Wi-Fi e pannello graficizzato retroilluminato) per una demo ad alto impatto di tutte le prestazioni che il sistema Combivox è in grado di offrire, relativamente alle funzioni integrate di Antifurto, Videosorveglianza e Domotica.

cod. 70.122

vendita on line



Abbigliamento da lavoro e materiale per punti vendita

Disponibile sul nostro sito www.combivox.it, un'area riservata agli installatori, dedicata allo shopping online di prodotti merchandising brandizzati: validi strumenti di marketing e comunicazione, da utilizzare per rafforzare e potenziare la propria immagine. Inoltre, sono stati resi disponibili, con download gratuito dall'area riservata sezione "Supporto Grafico", anche dei file grafici per fornire, agli installatori/rivenditori registrati, la possibilità di poter realizzare per proprio conto quanto necessario per l'allestimento del punto vendita o ufficio.

Di seguito, più in dettaglio, i prodotti disponibili:

- Porta depliant a 4 tasche in alluminio con flag laterale.
- Espositori prodotti da parete con profili in alluminio e asole per fissaggio a muro con sviluppo orizzontale (H x L in cm 100 x 200) o verticale (H x L in cm 150 x 100).
- Telo Roll Up da esposizione con grafica istituzionale Combivox e di prodotto.
- Espositore prodotti da pavimento in alluminio composto da due moduli in forex.
- Capi di abbigliamento personalizzati Combivox. I capi tecnici riservati agli installatori sono costituiti da pantaloni e gilet multitasche, comodi e funzionali, arricchiti anche dalla linea cappellini, t-shirt, polo e giubbini (il ricavato della vendita della linea abbigliamento sarà devoluto in beneficenza).

Vendita on line nell'area riservata del nostro sito "Shop Merchandising"



Condizioni generali di vendita

1. PREMESSA

Le presenti condizioni di vendita si applicano ad ogni ordine salvo deroghe scritte. In caso di discordanza, le condizioni generali di vendita prevalgono sulle condizioni di acquisto del cliente.

Il Fornitore si riserva, senza preventiva comunicazione, la facoltà di apportare alla dimensione o alla struttura delle apparecchiature quelle modifiche estetico-funzionali suggerite da esigenze di carattere tecnico-commerciale.

2. PREZZI

I prezzi esposti possono essere variati, senza preavviso alla clientela, qualora successivamente alla data dell'ordine vi sia qualsivoglia mutamento nei tassi di cambio, nuova imposizione o modifica di imposte, incremento nei costi dei materiali, della manodopera o dei trasporti, ovvero se il costo della fornitura dei prodotti e/o servizi sia aumentato per un qualsivoglia altro fattore indipendente dal Fornitore.

Si intenderà in vigore sempre l'ultimo listino emesso che annullerà i precedenti. I prezzi non includono IVA, trasporti ed altri accessori.

3. CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Il pagamento deve essere effettuato, salva diversa indicazione scritta, direttamente al domicilio del Fornitore nella forma e nei termini concordati.

Tutte le somme non pagate alla data stabilita saranno gravate dagli interessi di mora nella misura del tasso corrente di mercato in vigore al momento della fornitura. In caso di ritardo nei pagamenti, il Fornitore avrà il diritto di interrompere le consegne, di sospendere immediatamente senza alcuna formalità le forniture relative a tutti gli ordini in corso del medesimo Acquirente, anche se dipendenti da altri contratti, di emettere tratta per l'ammontare delle fatture scadute e di esigere l'immediato ed integrale pagamento del credito o di averlo in altro modo garantito.

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1462 del Codice Civile, eventuali contestazioni di una o più partite di merce non legittimano l'Acquirente a sospendere i pagamenti.

4. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Qualora nei confronti dell'Acquirente vengano elevati protesti di assegni o cambiali, vengano promosse procedure esecutive, di concordato preventivo o di fallimento, così come in caso di sopravvenuta incapacità legale dell'Acquirente, liquidazione della sua azienda, modificazione della stessa, irregolarità nei pagamenti, il Fornitore si riserva la facoltà di risolvere unilateralmente il contratto, dandone comunicazione scritta all'Acquirente, fermo restando il diritto di ricevere il pagamento della merce venduta.

5. RESA

Le merci si intendono fornite franco magazzino del Fornitore.

6. RESPONSABILITÀ VERSO TERZI

Stipulando il contratto, l'Acquirente si assume l'onere di essere a conoscenza di tutte le limitazioni legali e le norme di sicurezza relative all'impiego della merce ordinata. È esclusa pertanto ogni responsabilità del Fornitore per ogni e qualsiasi danno diretto o indiretto causato a persone o cose dall'impiego dei prodotti forniti.

7. TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna contrattuali sono orientativi e pertanto condizionati sia dalle possibilità di produzione del Fornitore, sia da eventi di forza maggiore, quali scioperi del personale del Fornitore, dei fabbricanti, delle Autorità, dei vettori, le calamità naturali etc. In nessun caso quindi potranno essere posti a carico del fornitore danni diretti e indiretti per ritardata consegna. Il ritardo nella consegna non legittima l'Acquirente ad annullare in tutto o in parte il contratto.

Nel caso in cui l'Acquirente necessiti di una consegna di merce entro un determinato termine il Fornitore si riserva la facoltà di accettare o meno l'ordinativo. In questo caso il termine si considera rispettato nel momento in cui la merce viene consegnata al vettore o allo spedizioniere.

8. SPEDIZIONE

Le merci viaggiano sempre per conto e a completo rischio dell'Acquirente, anche nel caso in cui il vettore sia stato scelto dal Fornitore. Anche qualora, in deroga, venga pattuita la resa franco destinatario, le merci viaggiano sempre e per conto e a completo rischio dell'Acquirente. Reclami relativi alla merce fornita debbono pervenire per iscritto al Fornitore, entro 15 giorni dal ricevimento della partita contestata e comunque entro 30 giorni dalla spedizione dal magazzino del Fornitore, sotto pena di decadenza.

Il Fornitore non assume quindi alcuna responsabilità per i danni che dovessero verificarsi durante il viaggio. Ogni reclamo contro il vettore dovrà essere fatto dall'Acquirente a suo nome e per suo conto.

9. GARANZIA

A) Il Fornitore garantisce i propri prodotti da vizi intrinseci di fabbricazione, se ed in quanto occulti, per un periodo di 24 mesi a decorrere dalla data di consegna degli stessi all'Acquirente.

B) Eccezioni di garanzia relativa a determinati prodotti. Il Fornitore garantisce i Moduli GSM da vizi intrinseci di fabbricazione, se ed in quanto occulti, per un periodo di 12 mesi a decorrere dalla data di consegna degli stessi all'Acquirente.

La garanzia non si applica in caso di:

- a)** mancato rispetto delle indicazioni di installazione specificate nel manuale di installazione;
- b)** uso anomalo o non conforme dei prodotti;
- c)** interventi diretti o trasformazioni di qualsiasi natura, al di fuori delle istruzioni indicate nel manuale di installazione;
- d)** danneggiamento dovuto a cadute, colpi o urti;
- e)** catastrofi naturali, fenomeni atmosferici o vandalismo;
- f)** utilizzo di alimentazioni diverse da quelle indicate;
- g)** incidenti, deterioramenti e manomissioni che sovrappiungono durante il trasporto;
- h)** negligenza o cattiva manutenzione da parte dell'utente.

I prodotti contestati, che ad insindacabile giudizio del Fornitore risultassero difettosi, potranno essere da quest'ultimo riparati o sostituiti senza che ciò comporti per il Fornitore responsabilità alcuna per eventuali danni di qualsiasi genere e a qualsiasi titolo subiti dal cliente a causa di ciò. I reclami dovranno pervenire al Fornitore a termine di garanzia, per iscritto, con indicazione del presunto difetto o vizio riscontrato del prodotto. La garanzia viene prestata esclusivamente presso lo stabilimento del Fornitore in Via Vito Giorgio Lotto 126 Z.I. - 70021 Acquaviva delle Fonti (BA). Le spedizioni dei prodotti inviati al Fornitore in applicazione della presente garanzia, come pure le eventuali ulteriori spese di imballo e ogni altra spesa accessoria, sono a carico dell'Acquirente e le merci viaggiano in conformità del precedente punto 7.

10. FORO COMPETENTE

Per le controversie che dovessero insorgere circa l'interpretazione e l'esecuzione del contratto di fornitura, sarà esclusivamente competente il Foro di Bari, né si potrà derogare a tale competenza neppure nel caso in cui l'Acquirente agisse contro il Fornitore in seguito ad azioni di lui promosse da terzi.

ATTENZIONE!

Specifiche tecniche, prezzi e prodotti presenti nel catalogo possono essere soggetti a modifiche senza alcun preavviso. Tuttavia una versione sempre aggiornata del presente catalogo è disponibile sul sito:

www.combivox.it

I prezzi di listino indicati nel presente catalogo sono applicabili per ordini ricevuti a partire dal 1 settembre 2020.

cod. 10.207 - aggiornato settembre 2020

COMBIVOX
ENJOY LIFE, SAFELY.

Combivox Srl Unipersonale
Via Vito Giorgio, Lotto 126 Z.I.
Acquaviva delle Fonti
BA - 70021, Italy

T +39 080 468 6111 (15 linee r.a.)

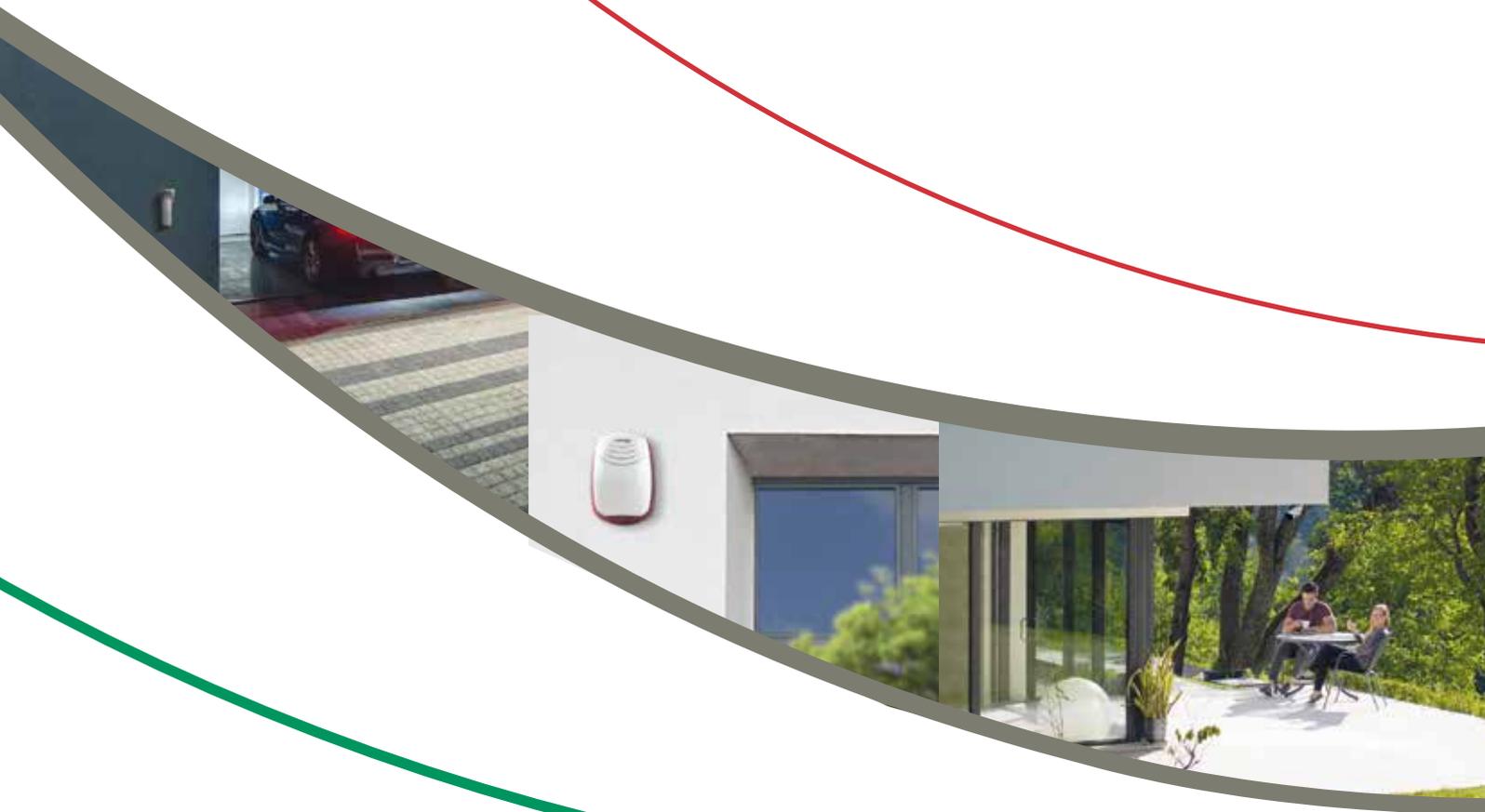
F +39 080 468 6139

Help Desk +39 080 468 6551

E info@combivox.it

P.I./C.F. 05363360727

MADE IN ITALY



combivox.it