

CENTRALE
eva
8-24

MANUALE D'USO



1. INTRODUZIONE	pag. 2
Funzionamento della centrale	2
Alcune definizioni	2
2. LA TASTIERA	pag. 4
3. INSERIMENTO/ DISINSERIMENTO DELLA CENTRALE	pag. 4
Inserimento/Disinserimento impianto totale	pag. 4
Inserimento di singole aree	pag. 4
Inserimento Rapido	pag. 4
Inserimento Forzato	pag. 4
Inserimento Resta	pag. 4
Disinserimento sotto Coercizione	pag. 4
Inserimento/Disinserimento tramite chiave elettronica	pag. 4
4. ESCLUSIONE ZONE	pag. 9
5. FUNZIONE CAMPANELLO (CHIME)	pag.10
6. FUNZIONE VOICE-IT (segreteria messaggi)	pag.11
7. FUNZIONI UTENTE	pag.13
- Data/ora sistema	pag.13
- Programmazioni	pag.15
- Programmatore orario	pag.15
- Archivio eventi	pag.17

1. INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto di acquistare un prodotto Combivox. EVA 8-24 è stata specificamente progettata per soddisfare le necessità di sicurezza nella maggior parte delle installazioni residenziali e commerciali. Leggere e comprendere il contenuto prima di utilizzare la centrale.

FUNZIONAMENTO DELLA CENTRALE

L'uso della centrale EVA avviene mediante tastiere LCD, attivatori a chiave, radiocomandi. Tramite i tasti vengono inviati i vari comandi alla centrale che, viceversa, comunica le informazioni attraverso il display, una voce guida e toni acustici. Per la descrizione della tastiera, vedere pagina 4.

L'impianto di allarme che include la centrale EVA si compone anche di sensori e contatti installati via filo in tutto l'ambiente. Essi sono progettati per riconoscere condizioni anomale e informare la centrale dello stato di ogni porta, finestra, corridoio, stanza o area sotto protezione.

EVA è designata fundamentalmente alla protezione dalle intrusioni. Per motivi di maggior sicurezza, è consigliabile installare la centrale e la batteria in tampone in una posizione nascosta.

EVA può controllare anche delle uscite di utilità (collegate ad esempio all'illuminazione o al riscaldamento) che vengono attivate o disattivate automaticamente o a seguito di un comando dell'utente dalla tastiera o tramite radiocomando.

Oltre che dalle tastiere, la centrale può essere attivata tramite chiave elettronica e/o radiocomando se predisposti nell'impianto (caratteristiche programmabili dal tecnico).

ALCUNE DEFINIZIONI

Di seguito sono elencati quei termini con le relative definizioni che sono fondamentali per la comprensione e l'utilizzo dell'impianto di allarme.

Zona: un singolo rivelatore, via filo o via radio, di solito riferito ad un'area protetta (es. Area Giorno, Area Notte, Garage etc.) e a un tipo di protezione (es. da intrusione, furto).

Zona 24 ore: una zona d'intrusione 24 ore è sempre attiva e di solito viene assegnata ad accessi che non dovrebbero essere aperti, come vetri fissi e lucernari non rimovibili.

Uscite utili: in aggiunta alle normali operazioni, è possibile eseguire attivazioni/

disattivazioni di dispositivi domestici (es. caldaia, impianto di irrigazione, luci del giardino etc.) direttamente tramite codice programmabile o funzione di attivazione di comandi, da tastiera e/o radiocomando.

Attivazione dell'impianto e parzializzazione: l'attivazione della centrale EVA abilita i rivelatori d'intrusione a generare un allarme quando violati. E' possibile attivare tutto l'impianto o una singola area (ad es. area giorno, area notte, area garage etc.).

Attivazione rapida e attivazione con codice: la centrale EVA offre anche due modi di attivazione. L'**attivazione rapida** permette l'accensione tramite la pressione del tasto . L'**attivazione con codice** richiede l'inserimento di un codice valido.

Ritardo di entrata/uscita: EVA incorpora anche un sistema di entrata/ uscita ritardata che permette di entrare ed uscire senza causare allarmi, avendo il tempo per inserire o disinserire l'impianto.

Chime: una serie di tre brevi toni di tastiera che possono essere abilitati a discrezione dell'utente per informare, a impianto disinserito, dell'entrata di qualcuno in una determinata zona. Il suono "chime" può essere usato, ad esempio, per informare dell'ingresso di un cliente in un negozio.

Registrazione eventi: l'elenco degli eventi che si verificano nel sistema può essere visualizzato sulla tastiera LCD o letto dal tecnico attraverso il software di programmazione per poi essere stampato ed analizzato.

Aree: uno dei vantaggi della centrale EVA è la possibilità di essere diviso in un determinato numero di partizioni. Si può considerare l'area come un sistema di sicurezza a sè stante che può essere inserito o disinserito individualmente.

Chiave elettronica: l'impianto può anche essere predisposto con una chiave di inserimento.

Codice utente: codice numerico per operare con la centrale EVA tramite tastiera.

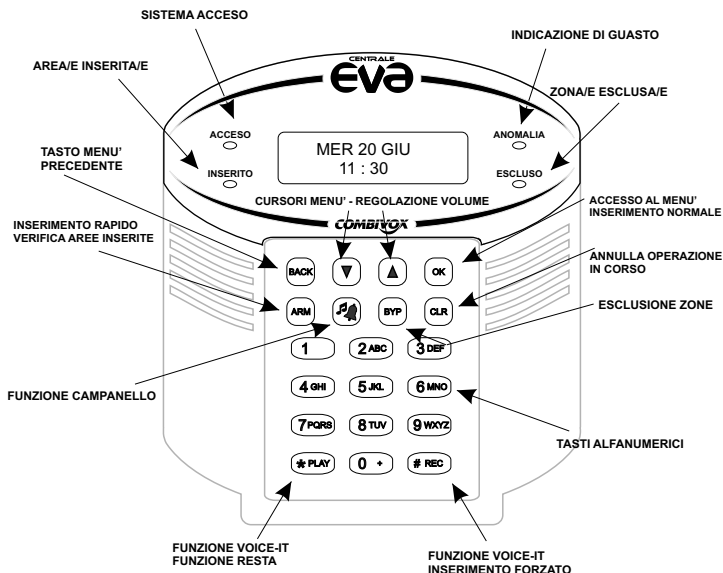
Programmatore orario: grazie all'orologio integrato nella centrale, è possibile pianificare delle operazioni automatiche come l'inserimento o il disinserimento dell'impianto, l'attivazione delle uscite di utilità o definire le limitazioni per alcuni codici utente.

2. LA TASTIERA

Per gli utenti è fondamentale la buona conoscenza della tastiera. .

La tastiera informa sullo stato dell'impianto tramite messaggi visualizzati sul display LCD, indicazioni luminose e tramite il menù vocale mediante segnalazioni audio di regolare funzionamento, zone aperte, allarmi avvenuti, etc.

Si faccia riferimento alla figura sottostante per conoscere la funzionalità dei tasti e il significato delle spie luminose.



Tasti di segnalazione "Rapina"

Premere i tasti 1 e 3 per due secondi qualora si renda necessario segnalare un tentativo di rapina in atto:



La segnalazione di allarme rapina può essere attivata anche dal radiocomando.

3. INSERIMENTO E DISINSERIMENTO DELLA CENTRALE

Inserendo l'impianto si attivano i sensori ad esso collegati in modo da rendere possibile la segnalazione di eventuali allarmi. Si ricorda che i tasti per la segnalazione RAPINA sono sempre attivi, anche a impianto disinserito.

EVA permette i seguenti tipi di inserimento:

- **inserimento/ disinserimento Impianto Totale;**
- **inserimento di singole Aree;**
- **inserimento Rapido;**
- **inserimento Forzato;**
- **inserimento "Resta";**
- **disinserimento sotto coercizione;**
- **inserimento/ disinserimento tramite chiave elettronica e/o radiocomando.**

INSERIMENTO/ DISINSERIMENTO IMPIANTO TOTALE

L'inserimento totale permette l'attivazione contemporanea di tutte le aree programmate, e quindi di tutti i sensori collegati all'impianto in modo che possano segnalare eventuali allarmi. Per effettuare l'inserimento totale:



Digitare il codice utente, il tasto 0 + e il tasto OK.



La voce guida indica che si sta inserendo l'impianto totale.



La tastiera emette dei toni acustici mentre inizia il conto alla rovescia del tempo di ritardo in uscita.

Nota: in caso di errore nell'inserimento del codice, la tastiera emette tre brevi toni acustici. Ripetere la sequenza descritta sopra.



Terminato il tempo di ritardo in uscita, sul display rimane visualizzata la data e l'ora corrente e rimane acceso fisso il led "inserito" a sinistra, ad indicare che il sistema totale (o un'area) è inserito.

Disinserendo l'impianto si disattivano tutti i sensori collegati.

Una volta aperta la porta d'ingresso, la tastiera emette dei toni acustici, indicando che il tempo di ritardo in ingresso è iniziato. Prima della fine del tempo di ritardo ingresso, digitare il proprio codice utente.

Nota: in caso di errore nell'inserimento del codice, la tastiera emette tre brevi toni acustici. Ripetere correttamente la sequenza del codice.

INSERIMENTO DI SINGOLE AREE

Uno dei vantaggi della centrale EVA è quello di suddividere l'impianto in un determinato numero di aree che raggruppano un determinato numero di zone (ad es. l'area dei sensori volumetrici, l'area dei sensori perimetrali etc.). Si può considerare l'area come un sistema di sicurezza a sè stante che può essere inserito o disinserto individualmente.

Le aree possono essere inserite/disinserite una per una o tutte in una volta. Solo l'utente **MASTER** e gli utenti a cui sono state assegnate più aree in fase di programmazione tecnica possono operare su più di una area e inserire/disinserire tutte le aree in una volta.

Zone in Comune - Gli impianti divisi in aree possono avere zone in comune. Ad esempio, una porta d'ingresso che serve due appartamenti deve essere disponibile per entrambi e deve quindi essere condivisa. Una zona in comune diventa attiva solo se tutte le aree che la condividono sono inserite. Una zona in comune non è attiva solo se una qualunque delle aree a cui è assegnata la zona è disinserta.

Per effettuare l'inserimento di singole aree del sistema:

digitare il codice utente, premere i tasti numerici relativi alle aree da inserire (tasto 1 per area 1, tasto 2 per area 2, tasto 3 per area 3, tasto 4 per area 4, tasto 5 per area 5 e tasto 6 per area 6) e il tasto   per confermare.

Esempio (inserimento dell'area 1).

Digitare il codice utente, premere il tasto 1 relativo all'area 1 da inserire e il tasto  per confermare.



La voce guida indica che si sta inserendo l'area 1 (si ascolta il messaggio descrittivo dell'area se opportunamente registrato dall'installatore). La tastiera emette dei toni acustici mentre inizia il conto alla rovescia del tempo di ritardo in uscita.

INSERIMENTO RAPIDO

L'inserimento rapido dell'impianto permette l'attivazione delle aree programmate senza digitare alcun codice utente.

Nota: l'inserimento rapido deve essere abilitato dal tecnico.

Per effettuare l'inserimento rapido dell'impianto totale:

premere in successione il tasto  , il tasto   e il tasto .

Per effettuare l'inserimento rapido di singole aree, premere in successione il tasto  , digitare i tasti numerici relativi alle aree da inserire (tasto 1 per area 1, tasto 2 per area 2, tasto 3 per area 3, tasto 4 per area 4, tasto 5 per area 5 e tasto 6 per area 6) e il tasto   per confermare.

INSERIMENTO FORZATO (se programmato)

Nel caso in cui una o più zone appartenenti all'area da inserire risultino aperte, EVA non consente l'inserimento immediato dell'impianto. Un messaggio vocale e a display, all'atto dell'inserimento, indica la/e zona/e in allarme. In questo caso, occorre eseguire l'inserimento forzato (fare riferimento all'Installatore).

Con l'inserimento forzato le zone aperte sono temporaneamente escluse e vengono automaticamente reincluse quando tornano in condizione di riposo (cioè, non in allarme).

Per effettuare l'inserimento forzato (da codice Master o Utente abilitato):

inserire il codice, digitare i tasti numerici relativi alle aree da inserire (oppure il tasto   per inserire tutte le aree programmate). A questo punto, la centrale tramite display e voce guida segnala la/e zona/e eventualmente aperta/e e chiede di confermare l'inserimento digitando il tasto .

Per effettuare l'inserimento forzato rapido (se programmato):

premere in successione il tasto  , digitare i tasti numerici relativi alle aree da inserire (oppure il tasto   per inserire tutte le aree programmate), digitare il tasto   per confermare l'inserimento.

Per effettuare l'inserimento forzato di zona/e ritardata/e aperta/e, procedere come segue:

- per l'**inserimento forzato da codice**:

digitare il codice utente, digitare i tasti numerici relativi alle aree da inserire (oppure il tasto

0 * per inserire tutte le aree programmate), digitare il tasto # REC ;

-per l'**inserimento forzato rapido**:

premere in successione il tasto , digitare i tasti numerici relativi alle aree da inserire (oppure il tasto 0 * per inserire tutte le aree programmate), digitare il tasto

REC .

INSERIMENTO RESTA

Utilizzando questa funzione di inserimento, tutte le zone ritardate (es. la porta d'ingresso per consentire l'accesso alla tastiera), diventano istantanee. Così, è possibile inserire, ad esempio, l'area perimetrale, consentendo alle persone di restare e muoversi liberamente nei locali, in modo che qualora venga violata, segnerà istantaneamente l'allarme.

Per effettuare l'**inserimento "Resta" da codice (Master o Utente abilitato)**, inserire il codice, digitare i tasti numerici relativi alle aree da inserire, digitare il tasto * PLAY .

Per effettuare l'**inserimento "Resta" rapido** , premere in successione il tasto , digitare i tasti numerici relativi alle aree da inserire, digitare il tasto * PLAY .

DISINSERIMENTO SOTTO COERCIZIONE

Qualora si fosse costretti da un malvivente a disinserire la centrale di allarme EVA, è possibile disattivare l'impianto senza attivare la sirena e se opportunamente programmato dall'installatore trasmettere una segnalazione di allarme tramite un combinatore telefonico a parte (non incluso). In tal caso, occorre digitare un codice che, quando utilizzato, disattiverà l'impianto in modo normale, mentre simultaneamente comanderà un dispositivo telefonico (PSTN o GSM) che trasmetterà l'allarme silenzioso (ossia, senza l'attivazione della sirena). Per disinserire tramite codice di coercizione, digitare il proprio codice utente incrementando di una unità l'ultima cifra. Esempio: se il codice personale è 123450, il corrispondente codice di coercizione sarà 123451; oppure, se il codice personale è 4829, il corrispondente codice di coercizione sarà 4820).

Nota: nel caso in cui entro 20 secondi dalla segnalazione viene digitato il codice utente, quest'ultima viene interrotta.

INSERIMENTO/ DISINSERIMENTO TRAMITE CHIAVE

EVA può essere inserita/ disinserita attraverso una chiave elettronica. In tal caso, occorre dotare la centrale di apposito modulo inseritore (fare riferimento all'Installatore).

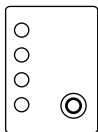


Fig. A

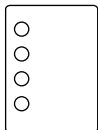


Fig. B

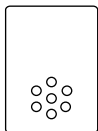


Fig. C

Ad impianto spento, i led dell'inseritore sono spenti. Per inserire l'area/e, avvicinare la chiave all'inseritore e attendere che il/i led siano accesi fissi. Nel caso di chiave a pressione, occorre premere la stessa sull'ottolino posto sull'inseritore (fig. A); nel caso di chiave di prossimità, occorre avvicinare la stessa all'inseritore in basso a destra (fig. B). Se opportunamente programmato (rivolgersi all'Installatore), un led dell'inseritore può segnalare (acceso fisso) l'apertura di una delle zone dell'impianto.

E' possibile associare a un inseritore un modulo audio opzionale, in grado di fornire indicazioni vocali (es. zona aperta, batteria scarica, GSM in avaria) che saranno segnalate dalla centrale all'atto dell'inserimento tramite chiave elettronica (fig. C).

NOTA: inserimento forzato tramite chiave.

Per inserire un'area/e tramite chiave anche in caso di zona/e aperta/e, è necessario che la chiave sia programmata all'inserimento forzato. In tal caso, l'inseritore, all'atto dell'inserimento, emetterà un beep prolungato e successivamente inserirà l'area/e selezionata/e.

4. ESCLUSIONE ZONE

Con questa funzione è possibile escludere una o più zone dall'impianto. L'esclusione di una zona consente l'inserimento di una area anche se una zona al suo interno è aperta o non in sicurezza.

L'esclusione di una zona può rendersi necessaria quando si vuole lasciare una zona non protetta (ad esempio, una finestra per consentire il passaggio di un animale domestico) o se si vogliono evitare allarmi impropri causati da un dispositivo che ha problemi di funzionamento.

ATTENZIONE!: una zona esclusa può ridurre il livello di sicurezza del sistema.

Per escludere una zona occorre inserire un codice preventivamente abilitato a tale funzione:

digitare  



La voce guida invita ad inserire il codice utente. Qualora il codice è abilitato alla funzione di esclusione, la voce guida invita ad inserire il numero di zona/e da escludere.



È possibile scorrere le zone una dopo l'altra digitando i tasti   . Per escludere/ reincludere una zona occorre visualizzare la zona sul display e digitare il tasto   (sulla destra compare la lettera "N" ad indicare zona inclusa, la lettera "S" ad indicare zona esclusa).

Per terminare la funzione esclusione digitare indifferentemente i tasti   oppure  .



In caso di zona esclusa, il led "escluso" risulta acceso fisso. Per conoscere quale zona è esclusa, è sufficiente digitare il tasto  : la voce guida indica la zona esclusa. All'atto dell'inserimento dell'impianto, la voce guida segnala le zone escluse.

5. FUNZIONE CAMPANELLO (CHIME)

La **funzione campanello (chime)** consente di attivare un segnale acustico locale dalla tastiera della centrale EVA quando una zona protetta viene violata ad impianto disinserito. Il tono del campanello può essere utilizzato per annunciare l'ingresso di qualcuno da una porta di accesso non controllata (ad es. per annunciare l'ingresso di un cliente dalla porta principale della propria attività commerciale, quando si è momentaneamente sul retro).

Per attivare la funzione campanello:

Digitare :



La voce guida indica che è stata attivata la funzione campanello ed invita ad inserire il numero di zona/e a cui associare il campanello.

È possibile scorrere le zone una dopo l'altra digitando i tasti . Per attivare la funzione campanello occorre visualizzare la zona sul display e digitare il tasto (sulla destra compare la lettera "N" ad indicare zona con funzione campanello disattivata, la lettera "S" ad zona con funzione campanello attivata).

Per terminare la funzione campanello digitare indifferentemente i tasti oppure .

6. FUNZIONE VOICE - IT (SEGRETERIA MESSAGGI)

Con questa funzione è possibile registrare un messaggio vocale di segreteria che potrà essere ascoltato dalla prima persona che rientrerà nell'abitazione. Prima di andare via e di inserire l'impianto, è possibile registrare un messaggio sulla tastiera LCD. La persona che disinserisce l'impianto viene avvisata da un messaggio vocale che segnala la presenza di un messaggio registrato nella segreteria.

Per attivare la funzione VOICE - IT procedere come segue:



Digitare e tenerlo premuto per la durata della registrazione del messaggio (la durata max del messaggio è di circa 10 secondi. Per una buona registrazione porsi a circa 20 cm dalla tastiera e parlare con tono di voce regolare).



Quando è presente un messaggio nella segreteria, all'atto del disinserimento dell'impianto, viene segnalato sul display tramite il messaggio "Attenzione! Leggere mess."

Per ascoltare il messaggio digitare il tasto .

Per cancellare il messaggio registrato digitare il tasto .

7. FUNZIONI UTENTE

Di seguito verranno illustrati tutti i sottomenù di I° livello e di II° livello a disposizione dei codici utente, a seconda del livello di autorità assegnato, per le seguenti funzioni (in ordine di apparizione sul display):

- 1) operazioni di controllo e verifica anomalie del sistema;**
- 2) consultazione della memoria degli allarmi avvenuti;**
- 3) modifica dei codici utente;**
- 4) esecuzione di comandi tramite le uscite di utilità;**
- 5) programmazione della data e dell'ora del sistema;**
- 6) programmazione dei codici utente;**
- 7) utilizzo del programmatore orario;**
- 8) consultazione dell'archivio eventi (inserimenti/ disinserimenti, allarmi etc.);**
- 0) uscita dalle funzioni.**

Per eseguire le funzioni della centrale EVA tramite la tastiera di comando si richiede l'inserimento di un codice di sicurezza che può essere programmato a 4 o 6 cifre (questo parametro è definito dall'installatore in fase di programmazione). A ciascun utilizzatore del sistema è assegnato un codice personale che, a sua volta, è collegato ad un determinato livello di sicurezza (o autorità). I codici con una "autorità più alta" hanno accesso ad un numero maggiore di funzioni del sistema, mentre quelli con un' "autorità più bassa" sono più limitati in quello che possono fare. I codici con le due diverse autorità si dividono in:

Master: è il codice con livello di autorità più alto; può eseguire tutte le operazioni e le programmazioni del sistema di I° e di II° livello, nonché disabilitare un qualsiasi altro codice utente.

Utente: i codici utente possono eseguire:

Inserimento/disinserimento: il codice utente programmato con questo livello di autorità può, oltre ad eseguire l'operazione di inserimento/ disinserimento dell'impianto, accedere a funzioni di I° Livello (verifica stato sistema, memoria allarmi, modifica codice ed esecuzione comandi).

Solo inserimento: il codice utente programmato con questo livello di autorità può, oltre ad eseguire la sola operazione di inserimento dell'impianto, accedere a funzioni di I° livello (verifica stato sistema, memoria allarmi, modifica codice ed esecuzione comandi).

Solo comandi: il codice utente programmato con questo livello di autorità può eseguire la

sola operazione di attivazione/ disattivazione di comandi opportunamente programmati dall'installatore (es. accensione/ spegnimento luci del giardino etc.), accedere a funzioni di 1° livello (verifica stato sistema, memoria allarmi, modifica codici).

Per accedere al menù utente e ai corrispondenti sottomenù procedere come segue:

- premere il tasto  **OK**;
- si ascolterà il messaggio "INSERIRE CODICE";
- digitare il proprio codice personale (master o utente). Al termine dell'operazione se il codice risulterà esatto si potrà accedere ai sottomenù come di seguito riportato.

OPERAZIONI DI UTILIZZO DEL SISTEMA DI 1 LIVELLO :

1)



ANOMALIA SISTEMA

Da questo menù è possibile verificare la regolarità di funzionamento dell'impianto di sicurezza.

Digitare il tasto  **OK** per accedere al sottomenù. In caso di anomalia del sistema (es. batteria scarica, assenza rete elettrica etc.) questa viene immediatamente segnalata sul display.

Digitare il tasto  **OK** per accedere al sottomenù. Per scorrere in successione le eventuali anomalie presenti utilizzare i tasti cursore  .

2)



MEMORIA ALLARMI

Da questo menù è possibile consultare tutti gli allarmi di zona avvenuti dall'ultimo inserimento.

Digitare il tasto  **OK** per accedere al sottomenù. Per scorrere in successione gli eventuali allarmi avvenuti utilizzare i tasti cursore  .

3)



MODIFICA CODICE

Da questo menù è possibile modificare il proprio codice.

Digitare il tasto per accedere al sottomenù. Per modificare il codice digitare il tasto . Inserire il nuovo codice e digitare il tasto ; reinserire il codice e confermare con il tasto per programmare.

4)



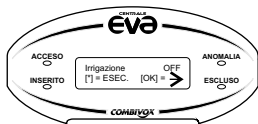
ESECUZIONE COMANDI

EVA può controllare fino a 8 uscite di utilità (collegate ad esempio all'illuminazione e al riscaldamento) in modo che possano essere attivate o disattivate a seguito di un comando dell'utente dalla tastiera dell'impianto e/o tramite radiocomando (fare riferimento all'installatore).

Da questo menù per accedere alla funzione di esecuzione comandi digitare il tasto . Nel caso in cui il tecnico ha programmato la funzione di esecuzione comandi, si ascolta il messaggio relativo allo stato del primo comando disponibile. In caso di uscita programmata come "bistabile" (ossia, l'uscita resta attiva finchè non viene inviato il comando di disattivazione) o di uscita programmata come "impulsiva" (ossia, l'uscita resta attivata per un periodo di tempo predefinito, trascorso il quale si disattiva automaticamente) digitare il tasto rispettivamente per modificare lo stato del comando o eseguirlo (in caso di uscita "impulsiva").

Per effettuare il comando dell'uscita successiva o per visualizzare lo stato (acceso/ spento) delle uscite programmate digitare il tasto o il tasto . Le informazioni relative ai comandi da eseguire vengono visualizzate sul display e la voce guida indica i tasti da digitare per effettuare le operazioni.

Esempi:



0)



USCITA FUNZIONI

Da questo menù è possibile uscire dal menù principale riservato alle funzioni utente.

Digitare il tasto per terminare la programmazione, digitare il tasto per tornare al primo menù delle funzioni utente.

OPERAZIONI DI UTILIZZO DEL SISTEMA DI II LIVELLO (CODICE MASTER):

- 1) come sopra;
- 2) come sopra;
- 3) come sopra;
- 4) come sopra;
- 0) come sopra.

5)



DATA/ORA SISTEMA

Da questo menù è possibile programmare la data e l'ora. Premere il tasto ; inserire prima la data (giorno/ mese/ anno) e poi l'ora (ora/ minuti) e digitare per programmare.

6)

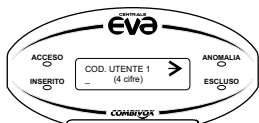
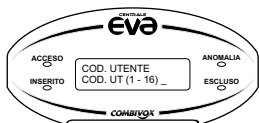


PROGRAMMAZIONE CODICI

Da questo menù è possibile programmare i codici utente.

Digitare il tasto per accedere ai sottomenù di programmazione del 2) codice Master e 4) codice Utente.

Codice Master: è il codice con il più alto livello di autorità sulle funzioni del sistema (il suo valore di fabbrica è 123456. Il numero di cifre a 4 o 6 viene predefinito dal tecnico in fase di installazione). Per modificare il codice Master, digitare il tasto , digitare il tasto . Inserire il nuovo codice e digitare il tasto per programmare.

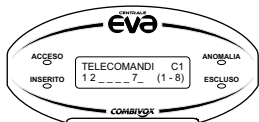


codici utente: l'utente in possesso del codice Master può modificare tutti i codici utente, ma non può visualizzare le cifre dei codici utente. Gli utenti con altri livelli di autorità possono modificare solo il proprio codice. E' possibile programmare fino a 16 codici utente. Selezionare (da 1 a 16) il codice utente da programmare o da modificare oppure scorrere con i tasti cursore per selezionare il codice che si intende programmare o modificare. Inserire un codice a 4 o 6 cifre (il numero delle cifre compare a destra del display e dipende dalla programmazione effettuata dal tecnico) e digitare per programmare. Per cancellare un codice programmato digitare prima il tasto e poi quello . Una volta inserite le cifre del codice, digitare OK e associare un nome al codice utilizzando i tasti alfanumerici. A questo punto sono disponibili i seguenti 7 diversi parametri:

1) livello di autorizzazione: è possibile programmare il livello di autorità del codice che potrà compiere un determinato numero di operazioni a seconda del livello programmato. Digitare il tasto : selezionare uno tra i 3 diversi livelli e premere per programmare:

1.1 INS/DIS - 1.2 SOLO INS. - 1.3. ESEC. COMANDO

Il livello INS/DIS consente al codice di inserire e disinserire l'impianto (o alcune aree); il livello SOLO INS consente al codice soltanto di inserire l'impianto (o alcune aree); il livello ESEC. COMANDO permette al codice soltanto di attivare/ disattivare eventuali uscite programmate: qualora sia programmato questo livello di autorità, è necessario definire il comando che il codice può eseguire (dal menù 2



comando abil. premere , selezionare un numero da 1 a 8 e premere il per programmare);



2) aree abilitate: è possibile programmare il numero delle aree dell'impianto su cui potrà agire il codice utente. Digitare il tasto e selezionare (da 1 a 6) le aree su cui il codice potrà eseguire le operazioni (inserimento/ disinserimento, esclusione zone etc.), Premere il tasto per programmare;



3) temporaneo: è possibile stabilire se un codice deve avere accesso al sistema soltanto durante un fascia oraria (ad es. la collaboratrice domestica può disinserire l'impianto esclusivamente in alcuni giorni della settimana ad orari predefiniti). Digitare il tasto selezionare 1) NO o 2) SI con i tasti cursore e premere ;



4) inserimento/ disinserimento rapido: è possibile predefinire per un codice la possibilità di inserire rapidamente l'impianto (vedi a pag. 7). Digitare il tasto selezionare 1) NO o 2) SI con i tasti cursore e premere per programmare;



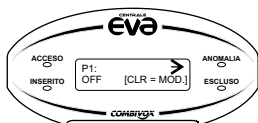
5) inserimento forzato: è possibile abilitare il codice all'inserimento dell'impianto anche quando una o più zone risultano aperte (vedi a pag. 7). In questo caso l'installatore deve avere preventivamente programmato le zone alla funzione di inserimento forzato. Digitare il tasto selezionare 1) NO o 2) SI con i tasti cursore e premere per programmare;



6) esclusione zone: è possibile abilitare il codice alla funzione di esclusione delle zone. Digitare il tasto selezionare 1) NO o 2) SI con i tasti cursore e premere per programmare;

7) telecomandi: è possibile abilitare il codice ad effettuare il comando dell'uscita (da 1 a 8). Digitare il tasto , utilizzare i tasti da 1 a 8 e selezionare l'uscita da 1 a 8 per abilitare il codice al comando. Premere per programmare.

7)



PROGRAMMATORE ORARIO

Tramite la funzione “programmatore orario” è possibile far eseguire automaticamente dalla centrale EVA, in giorni e ad orari predefiniti, le seguenti funzioni:

- 1) *inserimenti/ disinserimenti;*
- 2) *attivazioni/disattivazioni uscite;*
- 3) *limitazioni ai codici utente e alle chiavi.*

E' possibile definire fino a 6 differenti “programmi”.

Dal menù **FUNZ. UTENTE 7) PROGR. ORARIO** digitare il tasto .

Utilizzare il tasto cursore e selezionare il menù **PROGR. ORARIO 1) ON/OFF PROGR.**

Premere e selezionare (da 1 a 6) il programma che si intende attivare/ disattivare (è necessario aver definito i parametri del programma in precedenza).

Dopo aver selezionato il programma, per l'attivazione/ disattivazione dello stesso premere il tasto CLR, in modo che sul display sotto il numero del programma (esempio P1, P2) compaia la dicitura ON ad indicare che il programma è attivo, o la dicitura OFF ad indicare che il programma non è attivo.



Dal menù principale selezionare la funzione **2) INS/MOD PROGR.** Premere e selezionare (da 1 a 6) il programma di cui si intendono definire i parametri per il funzionamento automatico.

Ad es. per definire il programmatore orario 1 selezionare il programma 1, digitare il tasto e premere .

Per assegnare un'etichetta, scrivere un nome che identifica il **Programma 1** (utilizzare le lettere della tastiera alfanumerica).

Premere per accedere ai sottomenù di programmazione. Per ciascun **PROGRAMMA** è possibile definire i seguenti 6 diversi parametri:

1) ORARIO 1: definisce l'ora e l'attività del programma. Digitare e selezionare:

1) MOD. ORARIO: digitare e inserire l'ora ed i minuti di inizio attività;



2) ATTIVITÀ: è possibile selezionare una tra le 9 differenti attività del programma; digitare e con i tasti cursore selezionare una tra le seguenti attività e digitare per programmare:

1) nessuna;

2) inserimento: programmando questa funzione, EVA si inserisce all'orario del giorno programmato. Digitare e selezionare (da 1 a 6) le aree che si devono inserire automaticamente. Per selezionare rapidamente tutte le aree programmate digitare il tasto . Per programmare premere .



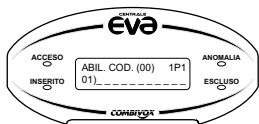
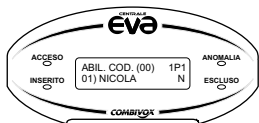
3) disinserim.: programmando questa funzione, EVA si disinserisce all'orario del giorno programmato. Digitare e selezionare (da 1 a 6) le aree che si devono disinserire automaticamente. Per selezionare rapidamente tutte le aree programmate digitare il tasto . Per programmare premere .

4) att. comando: programmando questa funzione, EVA attiva una tra le 8 uscite definite come comando all'orario del giorno programmato. Digitare e scorrere con i tasti cursore per selezionare una tra le uscite t e l e c o m a n d o (se preventivamente definite dal tecnico) disponibili che si deve attivare automaticamente. Per programmare premere .

5) dis. comando: programmando questa funzione, EVA disattiva una tra le 8 uscite programmabili come comando all'orario del giorno programmato.

Digitare e scorrere con i tasti cursore per selezionare una tra le uscite comando (se preventivamente definite dal tecnico) disponibili che si deve disattivare automaticamente. Per programmare premere .

6) abil. cod.: programmando questa funzione, si possono abilitare dall'orario del giorno programmato i codici (anche tutti e 16), a condizione che i codici in questione siano stati precedentemente programmati come temporanei. In questo modo, i codici abilitati sono autorizzati alle loro rispettive funzioni in base al livello di autorità programmato.



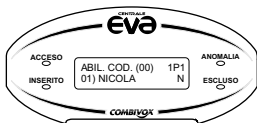
Digitare e scorrere con i tasti cursore per selezionare il codice utente che si intende abilitare.

Scorrendo uno dopo l'altro i codici, appariranno sul display due tipi di descrizioni:

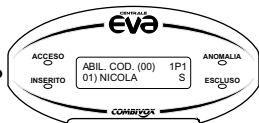
01) NICOLA N; (il codice è stato definito come "temporaneo" e può essere abilitato);

02) ----- (il codice non è stato programmato o non è stato definito come "temporaneo").

Per abilitare/disabilitare il codice digitare il tasto e successivamente premere per programmare.



Codice non abilitato



Codice abilitato



7) disab. cod.: tramite questa funzione si disabilitano i codici utente precedentemente abilitati. Digitare e scorrere con i tasti cursore per selezionare il codice utente che si intende disabilitare: eseguire le medesime operazioni che si effettuano per abilitare un codice;

8) abil. ch: programmando questa funzione, si possono abilitare, dall'orario del giorno definito, le chiavi elettroniche (anche tutte e 16 contemporaneamente) ad eseguire contemporaneamente le funzioni corrispondenti ai rispettivi livelli di autorità. E'

indispensabile che le chiavi siano state precedentemente definite dal tecnico come “temporanee” in fase di programmazione della centrale. In questo modo, a partire dall'ora impostata, le chiavi sono autorizzate alle rispettive funzioni in base al livello di autorità.

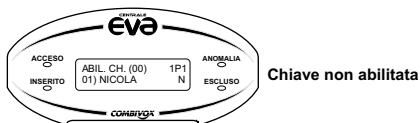
Digitare e scorrere con i tasti cursore per selezionare la chiave elettronica che si intende abilitare.

Scorrendo uno dopo l'altro il numero delle chiavi elettroniche, appariranno sul display due tipi di descrizioni:

01) NICOLA N; (la chiave è stata definita come “temporanea” e può essere abilitata);

02) ----- (la chiave non è stata programmata o non è stata definita come “temporanea”).

Per abilitare/disabilitare la chiave digitare il tasto e successivamente premere per programmare.



9) disab. ch: tramite questa funzione si disabilitano le chiavi elettroniche precedentemente abilitate. Digitare e scorrere con i tasti cursore per selezionare le chiavi che si intendono

disabilitare: eseguire le medesime operazioni che si effettuano per abilitare le chiavi.

2) ORARIO 2 (come ORARIO 1);

3) ORARIO 3 (come ORARIO 1);

4) ORARIO 4 (come ORARIO 1).

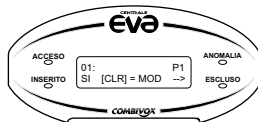
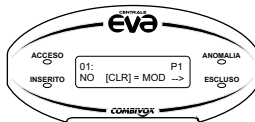
5) G. SETT. ABIL.

E' necessario definire i giorni della settimana (dal Lunedì alla Domenica) nei quali i diversi programmi devono essere attivi. Digitare:

- 1** per attiv.e/disatt.re il Programma il Lunedì;
- 2** per attiv.re/disatt.re il Programma il Martedì;
- 3** per attiv./disatt. il Programma il Mercoledì;
- 4** per attiv.re/disatt.re il Programma il Giovedì;
- 5** per attiv.re/disatt.re il Programma il Venerdì;
- 6** per attiv.re/disatt.re il Programma il Sabato;
- 7** per attiv.re/disatt.re il Programma la Domenica.

Dal menù di un Programma (es. Programma 1) digitare **OK** alla funzione:

6) FESTIV. ABIL.: scorrere con i tasti cursore per selezionare il periodo di festività (da 01 a 16) in cui il Programma deve essere inattivo e con il tasto **OK** selezionare **NO** o **SI**.





E' possibile cancellare il Programma abilitato accedendo alla funzione **7) CANCELLA PROGR.** e confermare digitando **OK**.



Ritornando al menù principale del programmatore orario e scorrendo con i tasti cursore, è possibile dal sottomenù 3 inserire o modificare i dati di una o più delle 16 festività disponibili.



Per fare questo, accedere, dal menù principale **7) PROGR. ORARIO**, alla funzione **3) INS/MOD FEST.** e digitare **OK**.



Si accede ad un menù che permette di selezionare da 1 a 16 periodi di festività. Per definire uno dei periodi (ad esempio il periodo 2), digitare 2 e premere **OK**.

Assegnare un nome (es. Vacanze) al periodo di festività con i tasti alfanumerici e premere **OK** (è possibile, tramite i tasti cursore, scorrere tutti i periodi di festività) per accedere al menù di programmazione della data.

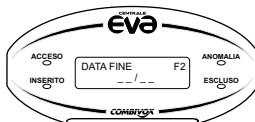


Per assegnare la data di inizio del periodo di festività digitare **OK** al parametro **1) DATA INIZIO** e impostare il giorno ed il mese dell'inizio del periodo.





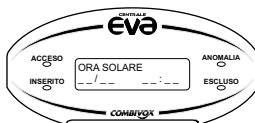
Per assegnare la data di fine del periodo di festività digitare al parametro **2) DATA FINE** e impostare il giorno ed il mese della fine del periodo.



4) ORA LEGALE: digitare e impostare il giorno, mese e ora dell'ora legale.



5) ORA SOLARE: digitare e impostare il giorno, mese e ora dell'ora solare.



E' possibile effettuare il reset di tutti e 6 i Programmi. Dal menù principale **PROGRAMMATORE ORARIO**, alla funzione **6) RESET PROGR.** digitare se si vuole confermare il reset di tutti i programmi.



8)



ARCHIVIO EVENTI

Dal menù utente accedendo alla funzione

8) ARCHIV. EVENTI è possibile, consultare e/o cancellare i 256 eventi che EVA è in grado di memorizzare. Per evento si intende qualsiasi tipo di informazione immagazzinata dalla centrale in ordine ad un'attività (esempi: inserimenti, disinserimenti con indicazione dell'utente che ha effettuato l'operazione, allarmi avvenuti, anomalie, etc.) con indicazione della data e dell'ora in cui si è verificata. Digitando **OK** è possibile selezionare le funzioni:



1) verif. archivio: digitando **OK** e utilizzando i tasti di scorrimento si visualizzano tutti gli eventi partendo dal più recente. L'evento viene visualizzato con indicazione del mese, anno ed ora in cui lo stesso si è verificato.

Esempi:



2) canc. archivio: digitando **OK** è possibile cancellare tutti gli eventi presenti nell'archivio.





DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Combivox srl dichiara che:

Denominazione dispositivo: *Eva 8 - 24*

Tipo: *centrale di allarme espandibile*

Accessori su BUS via filo: *Tastiera LCD, espansione ingressi filare, espansione uscite filare, sirena BUS, alimentatore supplementare, inseritori a chiave, ricetrasmittitore radio 868 Mhz, ricevitore radio 433 Mhz*

Accessori wireless: *Ricetrasmittitore radio 868 Mhz, ripetitore radio 868 Mhz, ricevitore radio 433 mhz, ripetitore radio 433 Mhz, contatto radio CMR-868, rivelatore rottura vetro RTV/868, rivelatore IR tenda IRJ-80/868, rivelatore volumetrico IR EX-35R/868, rivelatore IR per esterno VX-402R/868, rivelatore IR per esterno BX-80NR/868, Barriera IR attivi BIA-868*

il dispositivo e gli accessori sono conformi alle direttive dell'Unione Europea:

- R&TTE 1999/5/CE
- 89/336/CEE
- 73/23/CEE
- CEI 79-2 I° o II° livello di prestazione

Al fine di soddisfare i requisiti essenziali della direttiva 99/55/CE il dispositivo è stato fabbricato nel rispetto delle seguenti normative:

- EMC (Compatibilità elettromagnetica): EN 301 489-1 e EN 301 489-7
- SAFETY (Sicurezza Elettrica information technology): EN 60950

Tutti i dispositivi radio a 868 Mhz sono costruiti in osservanza alle norme europee armonizzate:

EN 301 489-3, EN 50130-4, EN 300 220-3, EN 60950, EN 50371, EN 60529, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

Triggiano (BA), 30/04/2009

Nota:

questa dichiarazione perde di validità nel caso in cui, senza espressa dichiarazione di consenso del costruttore, i prodotti risultano:
- utilizzati in modo non conforme a quanto previsto;
- modificati o alterati in qualche modo.

COMBIVOX s.r.l.
[Firma]

AVVERTENZE

Questo manuale contiene informazioni esclusive appartenenti alla Combivox Srl. I contenuti del manuale non possono essere utilizzati per altri scopi, nè essere rivelati ad altre persone o aziende o riprodotti con alcun mezzo, elettronico o meccanico, senza l'autorizzazione della Combivox Srl. Il testo e le immagini contenute hanno uno scopo illustrativo e di riferimento: i nomi di persone e aziende e tutti i dati utilizzati negli esempi sono fittizi, salvo indicazione contraria. Sebbene le specifiche del prodotto possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso, la Combivox Srl fa il possibile per garantire che i manuali destinati agli utenti siano aggiornati regolarmente sulla base delle revisioni concernenti le funzioni del prodotto. Tuttavia, si invita l'utente a segnalare eventuali discrepanze rilevate tra il manuale e il prodotto. In ogni caso, le versioni aggiornate dei manuali sono disponibili nelle aree riservate del sito web Combivox all'indirizzo [http://www.combivox.it \(com\)](http://www.combivox.it (com)). La garanzia del prodotto è soddisfatta secondo quanto previsto dalla legge in vigore.



Il simbolo posto sul manuale indica il divieto di trattare il prodotto come un rifiuto domestico. Al contrario, dovrà essere portato ad un punto di raccolta autorizzato al riciclaggio di attrezzature elettriche ed elettroniche.

Garantendo il corretto smaltimento del prodotto, l'utente contribuisce alla prevenzione di eventuali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana, altrimenti provocate da un trattamento non idoneo.

**CENTRALE DI ALLARME 8 ZONE ESPANDIBILE A 24
EVA 8 - 24 cod. 11.908**



10.896 - maggio 2009

COMBIVOX®
SECURITY PRODUCTS

Combivox Srl
Via S. M. Arosio 15 - 70019 Triggiano (BA)
Tel. +39 080/4686111- Fax +39 080/4686139
Tel. Assistenza Tecnica +39 080/4686551
www.combivox.it info@combivox.it