



1. DESCRIZIONE

UNICA è la tastiera di comando compatibile con le centrali di allarme Combivox predisposte. Tramite i tasti vengono inviati i vari comandi alla centrale che, a sua volta, comunica informazioni attraverso il display LCD a due righe, messaggi vocali di guida e toni acustici.

I comandi che essa consente di eseguire possono andare dalle operazioni consuete di acceso/spento dell'impianto di allarme, alle esclusioni di singoli sensori dello stesso impianto, fino all'esecuzione di comandi domestici.

Opportuni menu di configurazione, consentono di programmare, tramite tastiera UNICA, tutti i parametri di funzionamento della centrale da parte del Tecnico Installatore (fare riferimento al manuale tecnico della centrale). Per l'utilizzatore, invece, sono disponibili menu che consentono di ottenere, tra l'altro, informazioni sullo stato di funzionamento dell'impianto di allarme, la lista di eventuali allarmi avvenuti, l'archivio storico degli eventi di centrale con l'indicazione della data e ora in cui si sono verificati. Tramite lo stesso menu, l'utilizzatore può anche eseguire alcune funzioni di configurazione della centrale (programmazione numeri telefonici, codici utente di funzionamento, programmi orario, etc.).

2. INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI



Questo paragrafo è riservato al Tecnico Installatore e contiene informazioni utili relative all'installazione, al cablaggio e alla configurazione della tastiera UNICA.

La tastiera va installata ad una altezza dal pavimento tale da rendere visibili in modo adeguato le informazioni sul display LCD ed ergonomico il suo utilizzo.

La tastiera va fissata al muro attraverso le apposite asole predisposte sul fondo della stessa. A tale scopo è necessario aprire la tastiera per rimuoverne il fondo premendo sui due ganci di fissaggio posti in basso ai due lati dello stesso.

Fissare a muro il fondo di sostegno della tastiera UNICA tramite viti fisher. Per il corretto posizionamento delle viti, utilizzare la dima di carta fornita oppure lo stesso fondo della tastiera. Utilizzare la dima per posizionare una ulteriore vite fisher per il contatto di antiapertura/antistrappo. Regolare l'altezza di questa vite in modo che vada a chiudere il contatto di antimanomissione relativo.

Eseguire, a questo punto, i collegamenti necessari al funzionamento con la centrale di allarme, attraverso la morsetteria presente sulla scheda, secondo quanto riportato nella tabella seguente:

Morsetto	Descrizione
MIC	Ingresso MIC della centrale
SPK	Uscita SPK della centrale
A	A del BUS485 della centrale
B	B del BUS485 della centrale
+12V	Ingresso di alimentazione BUS485 della centrale
GND	Ingresso negativo comune con la centrale
ZONE	Collegamento per un rivelatore ausiliario direttamente sulla tastiera. Fare riferimento al manuale tecnico della centrale

In caso di utilizzo di più tastiere sul BUS485 della centrale, bisogna selezionare indirizzi diversi sulle stesse (fare riferimento al manuale tecnico della centrale). L'indirizzo della tastiera UNICA va configurato agendo sui mini dip-switch presenti sulla scheda elettronica, secondo quanto riportato qui sotto.



Prima di richiudere la tastiera sul proprio fondo, eseguire le ultime configurazioni necessarie al funzionamento, tramite i due ponticelli presenti sulla stessa.

Ponticello	Descrizione
BYP TAMP	Chiudere questo ponticello per escludere il contatto di antiapertura/antistrappo della tastiera
EOB	Chiudere questo ponticello (inserisce la resistenza di fine linea), se la tastiera è l'ultimo dispositivo collegato sulla linea del BUS485 (fare riferimento al manuale tecnico della centrale)



Richiudere, quindi, la tastiera agganciandola prima ai denti superiori (1) e, successivamente, premendola nella parte inferiore per farla agganciare al fondo (2).

3. LA TASTIERA

La tastiera UNICA fornisce informazioni sullo stato dell'impianto (inserimento, zone aperte, memoria allarme, etc.) tramite messaggi visualizzati sul display LCD, indicazioni fornite dalle spie luminose e i messaggi audio del menu vocale.



LED	Funzionamento
~	Acceso: centrale alimentata a 220Vac. Lampeggiante: centrale alimentata solo a batteria. Spento: centrale spenta.
(🔔)	Lampeggiante indica una memoria di allarme.
(🔒)	Acceso fisso indica una o più zone aperte.
(🔒)	Acceso fisso indica una o più aree inserite.
(🔒)	Acceso fisso indica una o più zone escluse dal sistema.

• Tasti

I tasti possono essere utilizzati per compiere numerose funzioni. I tasti alfanumerici sono utilizzati per digitare i codici necessari all'inserimento/disinserimento dell'impianto, attivare allarmi di emergenza, eseguire programmazioni (numeri telefonici, programmatore orario, etc.), accedere alle funzioni utente, etc. I tasti funzione consentono di accedere e di muoversi all'interno dei vari menu di funzionamento. Fare riferimento alle tabelle qui sotto riportate.

TASTI ALFANUMERICI

Tasto	Funzione	
	Maiuscola	Minuscola
1	Spazio ! " # \$ % & ' () * _ ^ 1	
2 ABC	ABC2	abc2
3 DEF	DEF3	def3
4 GHI	GHI4	ghi4
5 JKL	JKL5	jkl5
6 MNO	MNO6	mno6
7 PQRS	PQRS7	pqrs7
8 TUV	TUV8	tuv8
9 WXYZ	WXYZ9	wxyz9
*PLAY	Premendo questo tasto si passa da caratteri maiuscoli a minuscoli e viceversa	
0 +	+ , - . / : ; < = > ? @ 0	
# REC	Premendo questo tasto si passa da lettere a numeri e viceversa	

TASTI FUNZIONE

⏪ ⏩	"Avanti-indietro" per scorrere nei menu
OK	accedere al menu successivo e per confermare l'operazione effettuata
ARM	per attivare una parte o tutto il sistema
MEM	per tornare al menu precedente
CLR	per cancellare l'operazione effettuata e per tornare al menu precedente
BYP	per escludere una o più zone dal sistema; selezione impianto successivo nel menu inserimenti (Amica 128, Amica 324)
(🔔)	per attivare la funzione CHIME; selezione impianto precedente nel menu inserimenti (Amica 128, Amica 324)
# REC	per registrare il messaggio di segreteria e inserire l'impianto in modo forzato
*PLAY	per ascoltare il messaggio di segreteria e inserire l'impianto in modalità "resta"

• Tasti di emergenza

Nella tastiera sono disponibili le seguenti combinazioni di tasti che possono essere premuti qualora si renda necessario segnalare specifiche situazioni di emergenza:

1	3	ALLARME RAPINA: premere simultaneamente per due secondi i tasti 1 e 3 per attivare l'allarme rapina con l'invio di una segnalazione tramite comunicatore. L'allarme rapina può essere trasmesso anche tramite radiocomando (fare riferimento all'installatore).
4	6	ALLARME PANICO: premere simultaneamente per due secondi i tasti 4 e 6 per attivare l'allarme rapina con l'invio di una segnalazione tramite il comunicatore e l'attivazione contemporanea della sirena. L'allarme panico può essere trasmesso anche tramite radiocomando (fare riferimento all'installatore).
7	9	RESET INCENDIO: premere simultaneamente per due secondi i tasti 7 e 9 per resettare i rivelatori antincendio dopo che è avvenuto un allarme incendio.

• Disabilitazione bip tasti

È possibile disabilitare il bip emesso dalla tastiera ogni qualvolta si preme un tasto. A tale scopo premere e tenere premuto il tasto cursore di destra (➡) per circa due secondi fino a che non compare sul display della tastiera il messaggio **Bip Tastiera disabilitato**. In questo modo la pressione di qualsiasi tasto avviene in modo silenzioso. Per riabilitare il bip emesso sul tasto premuto, premere e tenere premuto il tasto cursore di destra (➡) per circa due secondi fino a che non compare sul display della tastiera il messaggio **Bip Tastiera abilitato** oppure, in alternativa, spegnere e riaccendere la tastiera.

• Regolazione illuminazione a display spento

La tastiera UNICA è programmata di fabbrica per avere, a display spento in stand-by, un minimo di illuminazione sufficiente a consentire la visibilità delle informazioni sul display in ambiente illuminato.

È possibile modificare questo livello di illuminazione per adattarlo alle varie esigenze installative e di utilizzo (ambienti poco o molto illuminati, necessità di mantenere buio l'ambiente, etc.).

A tale scopo premere e tenere premuto per circa due secondi il tasto cursore di sinistra (⏪) fino a che non compare sul display il menu relativo con il messaggio **Regol.Lcd spento**. Utilizzare, quindi, i due tasti cursore (⏪) (➡) per impostare il livello desiderato.

4. INSERIMENTO DISINSERIMENTO DELLA CENTRALE

L'inserimento dell'impianto di allarme attiva i sensori ad esso collegati a protezione del sito in modo da rendere possibile la segnalazione di eventuali allarmi. Il disinserimento dell'impianto di allarme disattiva i sensori in modo da consentire di muoversi liberamente nel sito protetto.

L'inserimento totale dell'impianto di allarme consente l'attivazione contemporanea di tutti i sensori collegati. L'impianto può anche essere suddiviso in più aree, ognuna costituita raggruppando parzialmente i sensori tra di loro. In questo caso è possibile l'inserimento parziale di una o più aree.

• Inserimento/disinserimento

AMICA 64 GSM VEN 23 MAR 10:19	Digitare le cifre del proprio codice utente	AMICA 64 GSM *****
AREE: 1 2 3 4 5 6 7 8 0)IMPIANTO1	Per inserire l'impianto totale: premere il tasto (0+) e il tasto (OK) per confermare.	
AREE: 1 _ _ _ _ _ 1)piano terra	Per inserire singole aree: digitare i tasti numerici relativi alle aree da inserire (tasto (1) per area 1, tasto (2) per area 2, etc.) e il tasto (OK) per confermare.	

N.B.: In caso di funzionamento multi impianto (solo Amica 128 e 324), dopo aver selezionato le aree dell'impianto corrente da inserire, utilizzare il tasto (BYP) per selezionare l'impianto successivo e il tasto (🔔) per tornare all'impianto precedente, e, quindi, i tasti numerici per selezionare le aree da inserire nell'impianto selezionato. Al termine confermare premendo il tasto (OK).

Il codice utente potrebbe essere stato programmato dal Tecnico Installatore per l'inserimento rapido. In tale caso, dopo aver digitato le cifre del codice, premere solo il tasto (OK) per confermare l'inserimento.

TEMPO DI USCITA
RIMAN...10 sec

All'inserimento, la tastiera emette dei toni acustici mentre inizia il conto alla rovescia del ritardo di uscita. Al termine, il led rimane acceso fisso a segnalare che l'impianto (tutto o in parte) è inserito.

AMICA 64 GSM

Per disinserire, digitare le cifre del proprio codice utente. A questo punto si possono verificare tre possibilità:

1. l'impianto si disinscrive immediatamente;
2. premere il tasto **OK** per confermare il disinserimento (codice utente a disinscrizione rapido);
3. utilizzare i tasti numerici per selezionare le aree da disinserire (tasto **0** per disinserire tutto, tasto **1** per area 1, tasto **2** per area 2, etc.) e il tasto **OK** per confermare.

• Inserimento rapido

L'inserimento rapido permette l'attivazione di tutto o parte di un impianto, senza digitare alcun codice utente.

NB: L'inserimento rapido deve essere abilitato dal Tecnico Installatore.

Per effettuare l'inserimento rapido di tutto l'impianto, premere in successione il tasto **MM**, il tasto **0** e il tasto **OK**. Per effettuare l'inserimento parziale di singole aree dell'impianto, premere il tasto **MM**, i tasti numerici relativi alle aree da inserire (tasto **1** per area 1, tasto **2** per area 2, etc.) e, quindi, il tasto **OK**.

In caso di funzionamento multi impianto (solo Amica 128 e 324), selezionare l'impianto successivo o quello precedente come indicato nel paragrafo precedente.

• Inserimento Forzato

Nel caso in cui una o più zone appartenenti alle aree da inserire risultino aperte, la centrale non consente l'inserimento immediato dell'impianto, ma tramite display e messaggi vocali guida, se abilitati, indica la zona o le zone aperte.

La modalità di inserimento forzato consente di inserire l'impianto in presenza di zone aperte. In questa modalità le zone aperte vengono temporaneamente escluse e reincluse nel momento in cui tornano nella condizione di riposo. È possibile anche escludere in modo permanente le zone aperte durante l'inserimento.

L'inserimento forzato deve essere abilitato dal Tecnico Installatore.

Per effettuare l'inserimento forzato, procedere all'inserimento come indicato nei punti precedenti e, dopo che la centrale ha informato delle zone aperte, confermare l'inserimento con il tasto **OK**.

• Inserimento Resta

Con questa modalità di inserimento, tutte le zone ritardate (ad esempio la porta di ingresso, normalmente ritardata, per consentire l'accesso alla tastiera di comando) diventano istantanee. È possibile, ad esempio, inserire il perimetrale stando all'interno in modo che una violazione dalla porta d'ingresso possa causare un allarme istantaneo, anziché ritardato.

- Inserimento Resta rapido: premere il tasto **MM**, selezionare le aree da inserire e confermare con il tasto **PLAY**.
- Inserimento Resta da codice rapido: digitare le cifre del codice utente e confermare con il tasto **PLAY**.
- Inserimento Resta da codice: digitare le cifre del codice utente, selezionare le aree da inserire, confermare con il tasto **PLAY**.

5. ESCLUSIONE ZONE

Questa funzione consente di escludere una o più zone dell'impianto e permette l'inserimento di un'area anche se una zona al suo interno risulta aperta e 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) oppure si vogliono evitare allarmi impropri causati da un sensore che ha problemi di funzionamento.

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

FUNZ.ESCLUSIONE

Per attivare la funzione di esclusione zone, premere il tasto **BYP** e, quindi, digitare le cifre di un codice utente valido e preventivamente abilitato alla funzione.

INCLUSA Z. 1 >
ingresso

Utilizzare i tasti cursore **▲**/**▼** per scorrere fino a selezionare la zona voluta. Premere il tasto **ARR** per escludere/includere la zona selezionata. Al termine, confermare premendo il tasto **OK**, oppure annullare tutte le modifiche eseguite premendo il tasto **MAC**.

In caso di una o più zone escluse la spia rimane accesa fissa. Per conoscere in qualunque momento la zona o le zone escluse, premere il tasto **BYP**. L'informazione appare sul display LCD insieme alla voce guida. Al termine premere il tasto **MAC**.

6. FUNZIONE CAMPANELLO

La funzione campanello consente di attivare, dalla tastiera, un segnale acustico locale oppure, se programmato dal tecnico, un messaggio audio vocale quando una zona protetta viene violata ad impianto disinserito. Questo segnale di avviso relativo alla zona violata può essere utilizzato, ad esempio, per annunciare l'ingresso di qualcuno da una porta di accesso non controllata.

Per attivare la funziona campanello su una o più zone, digitare **MAC**.

NO CHIME Z. 1 >
ingresso

Utilizzare i tasti cursore **▲**/**▼** per scorrere fino a selezionare la zona voluta. Premere il tasto **ARR** per abilitare/disabilitare la funzione campanello sulla zona selezionata. Al termine, confermare premendo il tasto **OK**, oppure annullare tutte le modifiche eseguite premendo il tasto **MAC**.

7. FUNZIONE VOICE-IT (SEGRETERIA MESSAGGI)

Questa funzione consente di lasciare registrato un messaggio vocale di segreteria, al momento di uscire dall'abitazione inserendo l'impianto. Questo messaggio potrà essere ascoltato dalla prima persona che rientrando nell'abitazione, disinscrive l'impianto.

N.B.: La funzione voice-it deve essere disponibile sulla centrale utilizzata e abilitata sulla tastiera dal Tecnico Installatore.

AMICA 64 GSM
REGISTRAZIONE...

Premere e tenere premuto il tasto **# REC** per tutta la durata della registrazione del messaggio (la durata max. del messaggio è di circa 16 sec). Durante la registrazione, parlare con tono di voce regolare a circa 20 cm dalla tastiera.

AMICA 64 GSM
ASCOLTO...

Premere il tasto **PLAY** per ascoltare il messaggio di segreteria. Il messaggio resta disponibile per l'ascolto fino a che non lo si cancella con il tasto **ARR**.

8. FUNZIONE UTENTE

Le centrali Combivox, tramite la tastiera di comando, rendono disponibile una serie di funzioni per l'utente, in base al codice personale a questo assegnato e al relativo livello di sicurezza (o autorità).

Per l'esecuzione di tali funzioni tramite la tastiera UNICA (ma anche a distanza da un qualsiasi telefono cellulare), è necessario, quindi, inserire preventivamente il proprio codice utente.

Di seguito sono elencati i sottomenù di I e II livello disponibili per i codici utente, a seconda del livello di autorità assegnato (in ordine di apparizione sul display della tastiera UNICA).

Funzioni di I livello:

1. **verifica del funzionamento dell'impianto e controllo di eventuali anomalie;**
2. **consultazione della memoria degli ultimi allarmi avvenuti;**
3. **modifica del proprio codice personale;**
4. **esecuzione di comandi (collegati alle uscite di utilità);**

Funzioni di II livello:

5. **Programmazione della data e ora di sistema**
6. **Funzioni di programmazione disponibili: modifica numeri telefonici del comunicatore, abilitazione del Tecnico alla telegestione remota (solo per centrali remotamente telegestibili), programmazione di tutti i codici utente, monitor di zone**
7. **Utilizzo del programmatore orario**
8. **Consultazione dell'archivio con lo storico degli eventi di centrale (inserimenti/disinserimenti, allarmi, chiamate di allarme, etc.)**
9. **Funzioni del comunicatore GSM (per centrali che lo prevedono) per la verifica dello stato di funzionamento, del segnale di rete e del credito residuo e per l'impostazione di alcuni parametri (scadenza della SIM, ora per l'invio del test GSM, etc.)**

In funzione del livello di autorità (proprio o assegnato), i codici utente si suddividono nelle categorie qui di seguito riportate.

Master: è il codice con livello di autorità più alto; può eseguire tutte le funzioni del sistema di I e II livello, e di abilitare/disabilitare tutti gli altri codici utente. È, inoltre, autorizzato ad eseguire tutte le funzioni anche a distanza, chiamando il comunicatore della centrale da un qualsiasi telefono abilitato. In caso di allarme, è

l'unico codice che consente di bloccare il ciclo delle chiamate agli altri numeri telefonici.

Submaster (solo centrali Amica 324 e Amica 128): dispone degli stessi privilegi del codice Master per le sole aree, codici utente, numeri telefonici, programmi orari e scenari a questo associati e, quindi, del suo impianto di appartenenza.

Utente: possono eseguire le sole funzioni utente di I livello e possono essere programmati con i livelli di autorità qui di seguito riportati.

Inserimento /disinserimento: può eseguire operazioni di inserimento/disinserimento sulle aree programmate e se autorizzato dal Tecnico, funzione di esclusione zone sulle stesse aree.

Solo inserimento: può eseguire operazioni di solo inserimento sulle aree programmate e se autorizzato dal Tecnico, funzione di esclusione zone sulle stesse aree.

Solo comandi: non può eseguire operazioni di inserimento/disinserimento, ma solo attivazione/disattivazione di comandi, opportunamente programmati dal Tecnico, attraverso i menu delle funzioni di I livello.

• Accesso alle Funzioni Utente

INSERIRE CODICE

Per accedere alle funzioni utente, premere **OK** seguito dalle cifre del proprio codice personale. In funzione del codice inserito, la centrale mostra il menu principale con le funzioni di I livello e, quando disponibile, anche quelle di II livello.

• Funzioni di utilizzo sistema di I livello

FUNZ.UTENTE
1)ANOMAL.SISTEMA

1) ANOMALIA SISTEMA premere **OK** per verificare la regolarità di funzionamento dell'impianto di sicurezza. In presenza di anomalia (assenza rete elettrica, avaria rete GSM, guasto di un modulo BUS, etc.), questa è visualizzata a display. Utilizzare i tasti cursore **▲**/**▼** per scorrerli in successione a display quando sono più di una.

FUNZ.UTENTE
2)MEM.ALLARMI

2) MEMORIA ALLARMI premere **OK** per consultare l'elenco degli ultimi allarmi avvenuti. Utilizzare i tasti cursore **▲**/**▼** per scorrerli in successione sul display. Premere **ARR** per cancellare l'elenco degli ultimi allarmi avvenuti.

FUNZ.UTENTE
3)MODIF.CODICE

3) MODIFICA CODICE premere **OK** per accedere al sottomenù di modifica del proprio codice personale. Premere il tasto **ARR**, inserire il nuovo codice e confermare con **OK**; reinserire le cifre del nuovo codice e confermare la programmazione con il tasto **OK**.

FUNZ.UTENTE
4)ESECUZ.COMANDI

4) ESECUZIONE COMANDI premere **OK** per attivare/disattivare comandi relativi a uscite di utilità eventualmente predisposte dal Tecnico Installatore. Utilizzare i tasti cursore **▲**/**▼** per selezionare il comando da eseguire e confermare con il tasto **OK**. In funzione dello stato di acceso/spento del comando, premere il tasto **OK** per cambiare lo stato, premere il tasto **MAC** per tornare all'elenco dei comandi eseguibili.

• Funzioni di utilizzo sistema di II livello

FUNZ.UTENTE
5)DATA/ORA SIST.

5) DATA/ORA SISTEMA Premere **OK** per programmare la data e ora sulla centrale Combivox. Utilizzare i tasti cursore **▲**/**▼** per selezionare la data o l'ora. Premere **ARR** e inserire la nuova data (giorno/mese/anno) oppure il nuovo orario (ora:minuti); premere **OK** per confermare.

FUNZ.UTENTE
6)ALTRE FUNZIONI

6) ALTRE FUNZIONI Premere **OK** per accedere al sottomenù che consente di utilizzare, a seconda della centrale collegata, le funzioni qui sotto riportate:

1. **programmare numeri telefonici del comunicatore;**
2. **abilitare il Tecnico alla telegestione remota;**
3. **programmare tutti gli altri codici utente**
4. **attivare il monitor di zone** (per la visualizzazione in tempo reale delle zone aperte). Per l'utilizzo dettagliato delle funzioni di questo sottomenù, fare riferimento al manuale completo d'uso della tastiera.

FUNZ.UTENTE
7)PROGR.ORARIO

7) PROGRAMMATORE ORARIO Premere **OK** per accedere alle funzioni di programmatore orario. Il programmatore orario consente l'esecuzione automatica ad orari prestabiliti delle seguenti funzionalità:

1. **inserimenti/disinserimenti;**
2. **attivazione/disattivazione comandi;**
3. **limitazioni d'uso di codici utente, chiavi, radiocomandi;**
4. **esecuzione di scenari.**

Per l'utilizzo delle funzioni del programmatore orario, fare riferimento al manuale completo d'uso della tastiera.

FUNZ.UTENTE
8)ARCHIV.EVENTI

8) ARCHIVIO EVENTI Premere **OK** per visualizzare gli eventi dell'archivio con indicazione della data e ora in cui si sono verificati. Utilizzare i tasti cursore **▲**/**▼** per scorrere gli eventi a partire dal più recente.

FUNZ.UTENTE
9)FUNZIONI GSM

9) FUNZIONI GSM (solo per centrali con GSM) Premere **OK** per accedere al sottomenù che consente di eseguire verifiche di funzionamento e programmazioni sul comunicatore GSM, qui di seguito riportate:

1. **verifica dello stato di registrazione con la rete GSM, del gestore e del livello di segnale;**
2. **verifica del credito residuo sulla SIM (utilizzo di schede prepagate);**
3. **programmazione della data di avviso di scadenza della SIM;**
4. **programmazione dell'orario a cui ricevere il messaggio SMS di funzionamento regolare GSM (ogni trenta giorni);**
5. **impostazione della gestione scadenza SIM automatica.**

Per l'utilizzo dettagliato delle funzioni di questo sottomenù, fare riferimento al manuale completo d'uso della tastiera.

9. CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	12 Vcc
Absorbimento	250 mA
Numero max di tastiere utilizzabili	In funzione della centrale utilizzata (non più di 14)
Dimensioni (L x H x P)	135 x 155 x 35

N.B. Il manuale d'uso completo della tastiera è scaricabile dal sito combivox.it, previo accesso all'area riservata (per accedere all'area riservata occorre registrarsi preventivamente sul sito).

Dichiarazione di conformità

La tastiera è conforme alle seguenti normative

Emissioni: CEI EN 61000-6-3 :2007+A1:2011 - Compatibilità elettromagnetica (EMC). Parte 6-3: Norme Generiche - Emissioni negli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera.

Immunità: CEI EN 50130-4 : 2011- Sistemi d'allarme Parte 4: Compatibilità elettromagnetica - Requisiti di immunità per componenti di sistemi antincendio, antintrusione e di allarme personale.

Sicurezza: CEI EN 60950-1: 2006 + A12:2011 - apparecchiature per la tecnologia dell'informazione - Sicurezza - Parte 1: Requisiti generali

Acquaviva delle Fonti (BA), 29/01/2014

COMBIVOX S.r.l. Unipersonale.

Garanzia limitata COMBIVOX

COMBIVOX SRL UNIPERSONALE garantisce i propri prodotti privi di difetti nei materiali e nella lavorazione in caso di utilizzo normale per un periodo di 24 mesi dalla data di produzione.

Gli obblighi e le responsabilità di COMBIVOX relativamente a questa garanzia sono limitati alla riparazione e sostituzione, a sua discrezione, entro un tempo ragionevole dalla data di consegna, di tutti i prodotti che non rispettano le specifiche.

ATTENZIONE: a garanzia di un impianto di sicurezza efficiente, è opportuno verificarne periodicamente il corretto funzionamento.

Unica - cod. 15.954

Tastiera per centrale Combivox

Combivox© 2015-2017



Combivox Srl Unipersonale

Via Vito Giorgio, lotto 126 - Zona Ind.le

70021 Acquaviva delle Fonti (BA)

Tel. +39 080/4686111 (15 linee r.a.)

Fax +39 080/4686139

Assistenza tecnica +39 080/4686551

www.combivox.it info@combivox.it