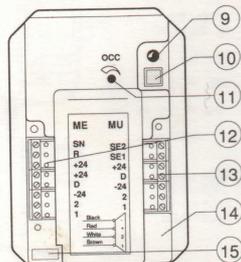
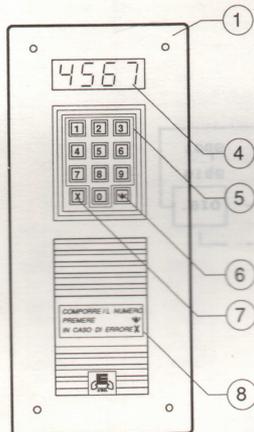


MODULO di CHIAMATA
Sch. 826/11 e /55

È disponibile in due versioni: una di tipo «tradizionale», in alluminio (826/11) ed una su linea «Kombi» (826/55).

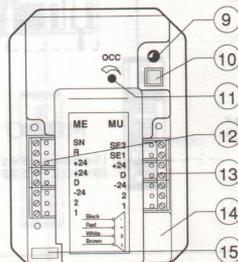
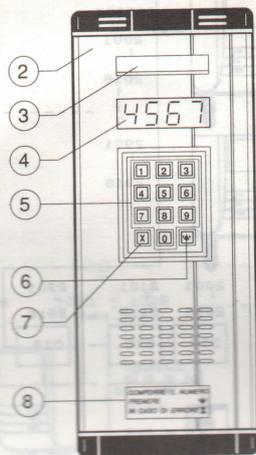
MODULO DI CHIAMATA
Sch. 826/11



Il modulo di chiamata è così composto:

- Piastra frontale in alluminio anodizzato (1) di larghezza 130 mm ed altezza 304 mm con scatola ad incasso in lamiera 110 x 284 mm, profondità 55 mm;
- display a 4 cifre (4), protetto da un vetrino in policarbonato;
- tastiera numerica di metallo (5), incassata, completa di tasti di chiamata (6), per comodità denotato nel testo con «▲», e di cancellazione (7);
- cartellino autoadesivo e antigraffio (8) che porta le istruzioni. (A corredo vengono forniti 5 cartellini nelle diverse lingue. In fase di installazione si posiziona quello desiderato);
- circuito elettronico con morsetteria di entrata (12) e di uscita (13) estraibili, connettore per collegamento a repertorio elettronico (15), tasto (10), led (9) e presa jack (14) per la programmazione;
- posto esterno Sch. 5150/500 già inserito.

MODULO DI CHIAMATA SU KOMBI
Sch. 826/55



Il modulo di chiamata su Kombi è così composto:

- Frontale (2) realizzato con profilato in linea Kombi su 3 moduli compatto;
- visiera a led (3) per l'illuminazione notturna della tastiera (completa di dispositivo di auto esclusione di una frazione di led in caso di avaria di uno di questi);
- display a 4 cifre (4), protetto da un vetrino in policarbonato;
- tastiera numerica di metallo (5), incassata, completa di tasti di chiamata (6), per comodità denotato nel testo con «▲», e di cancellazione (7);
- cartellino autoadesivo e antigraffio (8) che porta le istruzioni. (A corredo vengono forniti 5 cartellini nelle diverse lingue. In fase di installazione si posiziona quello desiderato);
- circuito elettronico con morsetteria di entrata (12) e di uscita (13) estraibili, connettore per collegamento a repertorio elettronico (15), tasto (10), led (9) e presa jack (14) per la programmazione;
- posto esterno Sch. 824/500 già inserito.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di lavoro	24 Vcc ± 10%
Assorbimento a riposo	25 mA ⁽¹⁾
Assorbimento in fase di chiamata	250 mA ⁽²⁾
Assorbimento in stato di fonia attiva (con P.E.)	150 mA ⁽³⁾
Temperatura di funzionamento	-10 °C + 45 °C

- (1) Modulo su Kombi: 35mA
- (2) Modulo su Kombi: 260mA
- (3) Modulo su Kombi: 160mA

FUNZIONAMENTO

Il numero composto sulla tastiera del modulo di chiamata appare visualizzato sul display. Ogni pressione del tasto viene segnalata acusticamente.

Premendo il tasto di chiamata «▲», viene attivata la soneria del posto interno chiamato per tutto il tempo di pressione del tasto (dopo 5 secondi di pressione continua, interviene una protezione che interrompe la chiamata).

Premendo il tasto di cancellazione «X» (in caso di errore nella composizione del numero stesso) viene annullato il numero visualizzato sul display.

I codici di chiamata possono essere formati da un numero massimo di quattro cifre (non inizianti con zero) e vengono sempre visualizzati sul display.

Esistono poi dei codici speciali, utilizzati per l'apertura della serratura elettrica o per altri servizi speciali, i quali non vengono visualizzati. Tali codici hanno la caratteristica di iniziare con lo zero. Al posto delle altre quattro cifre, vengono visualizzati dei trattini «—»; anche in questo caso, dopo aver composto il codice, premere il tasto «▲» per l'invio.

PROGRAMMAZIONE

I parametri da programmare nel Modulo di Chiamata sono 6. La programmazione si articola di conseguenza in 6 passi consecutivi.

ATTENZIONE:

Per un'efficiente manutenzione degli impianti, è **INDISPENSABILE**, all'atto della programmazione del modulo di chiamata, la compilazione dell'apposito cartellino promemoria allegato.

INIZIO PROGRAMMAZIONE PROGRAMMING START	1° PASSO / 1ST STEP	2° PASSO / 2ND STEP	3° PASSO / 3RD STEP	4° PASSO / 4TH STEP	5° PASSO / 5TH STEP	6° PASSO / 6TH STEP	FINE PROGRAMMAZIONE PROGRAMMING END	INSERIMENTO CODICI SEGRETI DI APRIPORTA LOCK OPENING SECRET CODES INPUT
<p>Premere il tasto di programmazione. Il led si accende. Press the programming key. The Led will light up.</p>	<p>PREMIERE PUSH</p>	<p>PREMIERE PUSH</p>	<p>PREMIERE PUSH</p>	<p>PREMIERE PUSH</p>	<p>PREMIERE PUSH</p>	<p>PREMIERE PUSH</p>	<p>PREMIERE PUSH</p>	<p>Premere 0, 0, pause, a, pause, b, pause, c, pause, d 1° Codice segreto di apriporta 0001 - 9999 (0000 codice disabilitato) Premere + 2° Codice segreto di apriporta 0001 - 9999 3° Codice segreto di apriporta 0001 - 9999 4° Codice segreto di apriporta 0001 - 9999 Premere + Il display si spegne e il Modulo torna in stato di riposo: fine inserimento.</p>
<p>SCRIVERE UNA SOLA CIFRA PER CASELLA / IN CASO DI ERRORE PREMIERE <input checked="" type="checkbox"/> E RICOMPARE LA CIFRA PRECEDENTEMENTE MEMORIZZATA</p>								
	<p>TIPO POSTO DI CHIAMATA</p> <p>0 = Principale 1 = Secondario 2 = Speciale</p>	<p>MODO D'IMPIANTO</p> <p>1 = Modo 1 2 = Modo 2 3 = Modo 3</p>	<p>NUMERO POSTO DI CHIAMATA</p> <p>0 = 999 se Principale 1 - 9 se Secondario in Modo 1 1 - 99 se Secondario in Modo 2 1 - 999 se Secondario in Modo 3</p>	<p>TEMPO OCCUPATO</p> <p>1 = 10 sec. 2 = 20 sec. 3 = 30 sec. 4 = 40 sec.</p>	<p>SERVIZIO APRIPORTA</p> <p>0 = Per aprire la serratura elettrica in ogni momento. 1 = Per aprire la serratura elettrica solo se chiamato.</p>	<p>CODICE DI ACCESSO PER MEMORIZZAZIONE CODICI DI APRIPORTA</p> <p>0 0 0 0 Prestazione esclusa 0 0 0 1 Codice di accesso N. 0001 . . . 9 9 9 9 Codice di accesso N. 9999</p>		
	<p>CALL MODULE TYPE</p> <p>0 = Main entry 1 = Secondary entry 2 = Special entry</p>	<p>TYPE OF INSTALLATION</p> <p>1 = Type 1 2 = Type 2 3 = Type 3</p>	<p>CALL MODULE NUMBER</p> <p>0 = 999 if Main entry 1 - 9 if Secondary Entry Type 1 1 - 99 if Secondary Entry Type 2 1 - 999 if Secondary Entry Type 3</p>	<p>BUSY PERIOD</p> <p>1 = 10 sec. 2 = 20 sec. 3 = 30 sec. 4 = 40 sec.</p>	<p>LOCK OPENING</p> <p>0 = To open the electric lock at any time. 1 = To open the electric lock only when called.</p>	<p>ACCESS CODE TO STORE THE LOCK OPENING CODES</p> <p>0 0 0 0 No lock opening 0 0 0 1 Access code N. 0001 . . . 9 9 9 9 Access code N. 9999</p>		<p>Push 0, 0, pause, a, pause, b, pause, c, pause, d 1st Lock opening secret code 0001 - 9999 (0000 code disabled) Push + 2nd Lock opening secret code 0001 - 9999 8th Lock opening secret code 0001 - 9999 Push + Display off and call module ready to operate: input over.</p>
<p>1 DIGIT ONLY FOR EACH SQUARE / IN CASE OF FAILURE PUSH <input checked="" type="checkbox"/> AND THE DIGIT PREVIOUSLY STORED APPEARS AGAIN</p>								

Occorre procedere nel modo seguente.
Alimentare il modulo di chiamata.
Premere il tasto di programmazione (10) posto sul retro del modulo stesso.
Si accenderà il led (9) posto anch'esso sul retro, mentre sul display (4) appaiono le cifre inerenti il primo passo di programmazione.
La cifra di sinistra è accesa fissa a «1» e indica il primo passo di programmazione (passo corrente).
La cifra di destra è lampeggiante e indica il dato presente in memoria relativamente al passo corrente.
Con il tasto «**▲**» si conferma il dato e si procede al successivo passo di programmazione. Con il tasto «**X**» si cancella il dato digitato e riappare il vecchio dato memorizzato.

1° PASSO - Tipo del posto di chiamata
— con lo «0» si stabilisce che è un posto di chiamata Principale (dal quale è possibile effettuare le chiamate a tutte le utenze citofoniche e/o videocitofoniche e l'invio dei comandi per i servizi speciali);
— con l'«1» si stabilisce che è un posto di chiamata Secondario (dal quale è possibile effettuare le chiamate alle sole utenze citofoniche e/o videocitofoniche appartenenti al proprio gruppo e l'invio dei comandi per i servizi speciali);
— la cifra «2» non ha attualmente significato. È una predisposizione per sistemi speciali futuri.

Premendo il tasto «**▲**» si procede al 2° passo.

2° PASSO - Modo d'impianto
Prima di procedere alla programmazione del «Modo» di funzionamento dell'impianto, si legga con cura il capitolo: «CLASSIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI e relative «NORME DI IMPIANTO E INSTALLAZIONE» e si consideri la differenza tra i vari tipi di impianto Modo 1, 2 o 3 (vedere a pag. 3, 4, 5).
— con l'«1» si stabilisce il Modo 1 ossia che si sta realizzando un impianto con soli posti di chiamata principali (chiamati max 9999 utenze) o con un massimo di 9 posti di chiamata secondari (chiamanti ciascuno max 999 utenze).
— con il «2» si stabilisce il Modo 2, ossia che si sta realizzando un impianto di tipo 2, con un massimo di 89 posti di chiamata secondari (chiamanti ciascuno max 99 utenze).
— con il «3» si stabilisce il Modo 3, ossia che si sta realizzando un impianto di tipo 3, con un massimo di 899 posti di chiamata secondari (chiamanti ciascuno max 99 utenze).

Premendo il tasto «**▲**» si procede al 3° passo.

ATTENZIONE:
Il Posto Esterno è predisposto per il funzionamento con cicalone (o monitor) elettronico. Nel caso si utilizzino posti interni di tipo tradizionale, occorre ammettere il Posto Esterno, sgonfiare il filo marcano del morsetto 1A e cancellarlo al morsetto 1.

3° PASSO - Numero del posto di chiamata
Ogni posto di chiamata, sia esso Principale o Secondario, è identificato da un numero. I possibili numeri attribuiti ad un posto di chiamata dipendono però da due elementi:
— se è Principale o Secondario;
— nel caso sia Secondario, dal Modo di funzionamento;
— nel caso si sia precedentemente definito che il modulo è «Principale», si potrà stabilire un numero da 0 a 999;
— nel caso di modulo «Secondario»;
— in Modo 1, digitare un numero tra «1» e «9»;
— in Modo 2, digitare un numero tra «1» e «99»;
— in Modo 3, digitare un numero tra «1» e «999».

Premendo il tasto «**▲**» si procede al 4° passo.

4° PASSO - Tempo di occupato

Tale indicazione serve negli impianti con più ingressi di commutazione automatica. In questa situazione occorre garantire che una conversazione, intrapresa a seguito di una chiamata, duri per un tempo sufficientemente lungo (da 10 a 40 secondi). Durante questo intervallo di tempo (detto «tempo di occupato»), non possono essere effettuate chiamate dagli altri posti di chiamata: la condizione di occupato si manifesta su di essi sia acusticamente (nota acustica intermittente di intensità regolabile), sia, ove possibile, visivamente (4 trattini lampeggianti).

Trascorso il «tempo di occupato», una nuova chiamata effettuata su un'altro posto di chiamata pone immediatamente termine alla conversazione corrente.

La condizione di occupato si verifica inoltre in posti di chiamata secondari; qualora un posto di chiamata principale o un centralino invii una chiamata ad un posto interno fisicamente connesso alla colonna di quel posto secondario: per tutto il tempo di occupato, non è possibile effettuare chiamate dal quel posto secondario.

Si noti comunque che una chiamata effettuata da un posto di chiamata secondario non genera condizione di occupato su nessun altro posto di chiamata (né principale, né secondario).

- con l'«1» si imposta un tempo di occupato di 10 sec.
- con il «2» si imposta un tempo di occupato di 20 sec.
- con il «3» si imposta un tempo di occupato di 30 sec.
- con il «4» si imposta un tempo di occupato di 40 sec.

Si suggerisce di impostare lo stesso «tempo di occupato» su tutti i posti di chiamata di uno stesso impianto.

Premendo il tasto «▲» si procede al 5° passo.

5° PASSO - Gestione serratura elettrica

Con lo «0» si stabilisce che l'apriporta è un APRIPORTA LIBERO:

- se il Modulo di Chiamata è Principale, aziona la serratura elettrica ad esso connessa ogni volta che su un **qualsiasi** posto interno, in un istante **qualsiasi** viene azionato il tasto di apriporta;
- se il Modulo di Chiamata è Secondario, aziona la serratura elettrica ad esso connessa ogni volta che su un **qualsiasi** posto interno **connesso sulla propria colonna**, in un istante **qualsiasi**, viene azionato il tasto di apriporta;

Con l'«1» si stabilisce che quel Modulo di chiamata aziona la serratura elettrica ad esso connessa **solo** quando sul posto interno **chiamato da quello stesso modulo** viene azionato il tasto di apriporta (APRIPORTA SOTTO SEGRETO). L'apertura porta è in questo caso possibile per un tempo pari almeno al tempo di occupato e comunque non superiore a 10 minuti.

Il criterio di gestione delle varie serrature elettriche è fondamentale per un corretto funzionamento dell'impianto.

OCCORRE OSSERVARE SCRUPOLOSAMENTE LE OSSERVAZIONI SEGUENTI, POICHÉ SOLO LE CONFIGURAZIONI DESCRITTE SONO PERMESSE.

- In impianti in cui sia presente un solo posto di chiamata principale e nessun posto di chiamata secondario, il posto di chiamata può essere configurato indifferentemente con APRIPORTA LIBERO O APRIPORTA SOTTO SEGRETO.
- In impianti con più posti di chiamata principali (in commutazione automatica), è **indispensabile** che tutti i Moduli di chiamata siano programmati con APRIPORTA SOTTO SEGRETO.
- In impianti in cui sia presente almeno un posto di chiamata secondario, è **indispensabile** che il/i posti di chiamata principali siano programmati con APRIPORTA SOTTO SEGRETO.
 Il/i posti di chiamata secondari possono invece essere programmati a piacere con APRIPORTA LIBERO o APRIPORTA SOTTO SEGRETO.
 Nel primo caso, a seguito di una chiamata da posto principale, l'azionamento del tasto di apriporta sul posto interno chiamato darà luogo all'apertura della serratura connessa al posto principale chiamante e della serratura connessa al posto secondario da cui dipende quel posto interno.
 Nel secondo caso, a seguito di una chiamata da posto principale, l'azionamento del tasto di apriporta sul posto interno chiamato darà luogo all'apertura della serratura connessa al **solo** posto principale chiamante: una seconda chiamata dovrà poi essere effettuata dal posto secondario, per ottenere l'apertura della serratura ad esso connessa.

Premendo il tasto «▲» si procede al 6° passo.

6° PASSO - Memorizzazione password

Il Modulo di chiamata consente, tra l'altro, l'apertura della serratura per mezzo della digitazione su tastiera di uno o più (fino ad un massimo di 8) codici speciali. La memorizzazione di questi codici nel Modulo NON avviene in questa fase, ma può essere effettuata in un momento qualunque agendo sulla tastiera (senza necessità di aprire il Modulo stesso). Per avere accesso alla procedura di memorizzazione occorre però essere a conoscenza di una password segreta: in tal modo solo l'installatore (o l'altra persona incaricata) può alterare i codici speciali di apriporta. Il 6° passo di programmazione consente proprio di memorizzare la suddetta password di protezione.

Il codice di password è di quattro cifre:

- deve essere compreso tra «0001» e «9999»;
- nel caso particolare in cui si utilizzi, come password, il valore «0000», la prestazione viene automaticamente disabilitata: non è possibile né fare uso di codici speciali di apriporta, né tantomeno inserirne di nuovi.

Premendo il tasto «▲» si conclude infine la fase di programmazione: tale conclusione è segnalata dallo spegnimento del led posto sul retro del modulo di chiamata.

INSERIMENTO DEI CODICI SPECIALI DI APRIORTA

Una volta chiuso il Modulo nella scatola ad incasso, si può procedere all'inserimento dei codici speciali di apriporta.

L'inserimento può avvenire solo da parte di chi è a conoscenza del codice di Password inserito nel 6° passo di programmazione.

Per avviare la procedura si opera nel seguente modo:

— Riconoscimento della Password

Premere due volte il tasto «0»: il display si oscura e la tastiera numerica resta disabilitata per 4 secondi, al termine dei quali il Modulo richiama l'attenzione con un «bip» indicando di digitare la 1ª cifra della password.

Dal «bip» di richiamo la cifra deve essere digitata entro un tempo di 4 secondi, in caso contrario il Modulo torna in stato di riposo.

Digitata la 1ª cifra, sul display compare un trattino poichè trattandosi di una password, non si visualizzano le cifre per sicurezza.

La tastiera è nuovamente disabilitata per 4 secondi, dopo di che il Modulo genera il «bip» di richiamo per digitare la 2ª cifra della password (che dovrà anch'essa essere digitata entro 4 secondi).

E così via fino alla digitazione della 4ª cifra della Password.

— Inserimento codici speciali

Digitata la 4ª cifra della password, il Modulo, se ha riconosciuto tutte le 4 cifre corrette, visualizza il 1° codice speciale di apriporta esistente in memoria, altrimenti torna in stato di riposo.

— con le cifre da «0001» a «9999» si sceglie a piacere il codice;

— con «0000» si rende nullo quel codice stesso.

Per procedere all'inserimento del 2° codice speciale di apriporta premere il tasto «▲». Nel caso di errore di inserimento, premendo il tasto «X», si cancella il codice digitato e riappare il vecchio codice che era in memoria.

Per leggere solo i codici senza modificarli premere in successione il tasto «▲».

Al termine dell'inserimento dell'8° codice speciale di apriporta, premendo il tasto «▲» il Modulo li memorizza e dopo qualche istante torna in stato di riposo pronto a svolgere il servizio di chiamate.

Esempio: Password inserita al 6° passo della fase di programmazione:
5 2 9 4.

Si procede così:

«00» attendere la pausa di 4 secondi: «bip»

«5» attendere la pausa di 4 secondi: «bip»

«2» attendere la pausa di 4 secondi: «bip»

«9» attendere la pausa di 4 secondi: «bip»

«4» password O.K.:

sul display compare il

1° codice speciale («0000»):
modificare o prendere visione;
premere «▲»;

compare il 2° codice speciale «0000»
modificare o prendere visione;
premere «▲»;

compare il 3° codice speciale «0000»
modificare o prendere visione;
premere «▲»;

compare l'8° codice speciale «0000»:
modificare o prendere visione;
premere «▲»;

Il Modulo memorizza ed è pronto al funzionamento.

È consigliabile che solo un responsabile dello stabile (es. il portinaio o l'amministratore) sia a conoscenza della password e che lui solo compia le operazioni di scrittura e/o modifica dei codici segreti di apriporta.

NOTA: i codici speciali di apriporta, pur non essendo trasmessi sulla linea dati, sono a tutti gli effetti identici ai codici speciali di attuazione. Pertanto un'eventuale scatola di decodifica speciale posta nell'impianto deve essere programmata con un codice diverso da tutti i codici speciali di apriporta esistenti.

REGOLAZIONE DEL TONO DI OCCUPATO

L'intensità acustica di occupato che si verifica sul Modulo, quando sull'impianto è in corso una chiamata da parte di un altro Modulo o Centralino, può essere regolata agendo sul trimmer (11) posto sul retro del Modulo stesso.

REGOLAZIONE DELLE FONIE SUL POSTO ESTERNO SCH. 5150/500 o SCH. 824/500

Vedere foglietto allegato nei posti interni.

ATTENZIONE:

Il Posto Esterno è predisposto per il funzionamento con citofono (o monitor) «elettronici». Nel caso si utilizzino posti interni di tipo tradizionale, occorre smontare il Posto Esterno, sconnettere il filo marrone dal morsetto 1A e connetterlo al morsetto 1.

SOSTITUZIONE DI UN VECCHIO MODULO DI CHIAMATA CON UNO DI 2ª Edizione

— 1° PASSO: — inserire 0 se si tratta di Modulo Principale
— inserire 1 se si tratta di Secondario

— 2° PASSO: — inserire 1

— 3° PASSO: — inserire 000 se principale
— inserire 1 se secondario n. 1
— inserire 2 se secondario n. 2
— inserire 9 se secondario n. 9

— 4° PASSO vedere istruzioni

— 5° PASSO vedere istruzioni

— 6° PASSO vedere istruzioni

Gli impianti di 1ª Edizione possono funzionare solo con posti interni di tipo tradizionale. Pertanto occorre smontare il Posto Esterno, sconnettere il filo marrone dal morsetto 1A e connetterlo al morsetto 1.

