

IMPIEGO CON CENTRALINI "SL206", "SL208", "SL308", "SL412", "SL616"

COLLEGAMENTI VERSO IL CENTRALINO "SL"

Prima di procedere all'installazione della Scheda Interfaccia Citofonica **ASL482**, commutare su OFF entrambi gli interruttori presenti sulla centrale SL ed assicurarsi di disconnettere sia il cavo di alimentazione di rete sia l'eventuale batteria a tampone esterna.

Per rimuovere i coperchi del centralino SL non occorre alcun attrezzo. E' necessario procedere innanzitutto alla rimozione del coperchio delle porte telefoniche (coperchio piccolo) e solo in seguito alla rimozione del coperchio grande: per motivi di sicurezza non è possibile rimuovere quest'ultimo coperchio singolarmente.

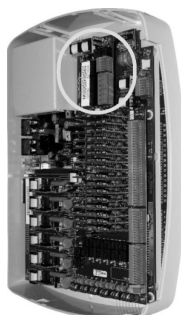
Riferirsi alla **Figura1** per localizzare lo slot per la Scheda Interfaccia Citofonica.

Rimuovere le viti preinstallate sulle colonnine di fissaggio e procedere all'inserimento della scheda interfaccia citofonica **ASL482**.

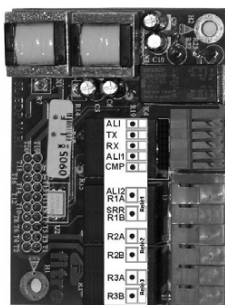
- Orientare la morsettiera della scheda interfaccia citofonica come la morsettiera del centralino
- Prestare attenzione all'allineamento del connettore della scheda con quello presente sul centralino
- Allineare i fori per le viti di fissaggio con le colonnine di fissaggio presenti sul centralino

Inserire nuovamente le due viti per assicurare la scheda interfaccia citofonica alla centrale SL.

L'interfaccia citofonica presenta i seguenti morsetti (vedi **Figura2**, a partire dall'alto verso il basso):



(Figura 1)



(Figura 2)

- **ALI**: morsetto comune di alimentazione (fino a 24Vcc)
- **TX**: morsetto per il microfono
- **RX**: morsetto per la capsula ricevente (altoparlante)
- **ALI1**: morsetto di alimentazione per i Relè
- **CMP**: morsetto per il campanello

Relè1:

- **ALI2/R1A**: morsetto 1, per alimentazione Relè1
- **SRR/R1B**: morsetto 2, tasto apriporta Relè 1

Relè2:

- **R2A**: morsetto 1
- **R2B**: morsetto 2

Relè3:

- **R3A**: morsetto 1
- **R3B**: morsetto 2

Per alimentare i Relè (1,2,3) è sufficiente collegare il morsetto **ALI1** della scheda citofonica al morsetto 1 del Relè desiderato. Effettuare i collegamenti secondo lo schema di **figura3** (ultima pagina). {Nota: Nello schema di **figura3** viene utilizzato il Relè1 per azionare l'elettroserratura.}

COLLEGAMENTI VERSO L'IMPIANTO CITOFOONICO

Individuare i seguenti fili dell'impianto citofonico e collegarli ai morsetti indicati dell'interfaccia:

- filo comune di alimentazione: collegare al morsetto **ALI**
- filo del microfono: collegare al morsetto **TX**
- filo della capsula ricevente (altoparlante): collegare al morsetto **RX**
- filo del cicalino (pulsante campanello): collegare al morsetto **CMP**
- filo del tasto apriporta: collegare al morsetto **SRR** (presente sul Relè1)

VERIFICA DI FUNZIONAMENTO

Effettuati i collegamenti, premere il pulsante campanello del posto citofonico: viene attivata la suoneria dei telefoni interni programmati. Sollevando il microtelefono, si è in comunicazione con il posto citofonico. Per attivare l'elettroserratura apriporta:

digitare sul telefono il codice **R-691** per le centrali con firmware V3R6 o successivo

(Nota: per le centrali con firmware V3R0 o precedente digitare sul telefono il codice **R-39911**)

Si rimanda al manuale d'uso del centralino SL per ulteriori dettagli e informazioni sui codici e sulle funzioni dell'interfaccia citofonica.

RELE' AUSILIARI

Sulla Scheda Interfaccia Citofonica **ASL482** sono presenti 3 Relè ausiliari a disposizione per azionare i servizi da telefono (elettroserrature, luci, etc.).

I tre Relè a disposizione possono essere commutati manualmente (localmente o da remoto) o automaticamente. In caso di mancanza dell'alimentazione della centrale SL lo stato del Relè viene mantenuto in memoria. I Relè sono compatibili con i seguenti parametri di funzionamento: Portata Massima: 7A/220Vac , 10A/24Vcc - Tempo di Rilascio: 5 ms

MODALITA' DI FUNZIONAMENTO DEI RELE' AUSILIARI

La programmazione di fabbrica delle centrali SL prevede che i Relè della Scheda di Interfaccia Citofonica siano programmati in modalità **"Attivazione Manuale – Disattivazione Automatica"**, al fine di potere essere utilizzati per il **comando dell'elettroserratura** senza che sia necessario procedere ad alcuna programmazione della centrale telefonica SL. Tuttavia è possibile programmare i Relè ausiliari per 7 modalità di lavoro differenti.

NOTA: Si rimanda al programma **SL-set** e al "Manuale di Installazione e Programmazione" del centralino SL per i dettagli relativi ai Relè ausiliari e per effettuare la loro programmazione.

1- Attivazione Manuale, Disattivazione Automatica → Impostazione di fabbrica

Esempio di Applicazione: comando elettroserratura

2- Attivazione Automatica, Disattivazione Automatica:

E' possibile impostare liberamente un profilo di programmazione giornaliero con 24 fasce orarie per gli orari di Attivazione/Disattivazione

Esempio di Applicazione: programmazione automatica dell'impianto di irrigazione del giardino.

3- Attivazione Manuale, Disattivazione Manuale:

Esempio di applicazione: attivazione e disattivazione manuale di un dispositivo

4- Attivazione Automatica, Disattivazione Manuale:

Esempio di Applicazione: attivazione dell'aria condizionata in ufficio

5- Attivazione Manuale, Disattivazione Programmata:

Esempio di Applicazione: attivazione manuale di un dispositivo, e disattivazione programmata.

6- Attivazione Programmata, Disattivazione Manuale:

Esempio di Applicazione: attivazione programmata delle luci, e loro spegnimento manuale.

7- Attivazione Programmata, Disattivazione Programmata:

Esempio di Applicazione: gestione del campanello che scandisce il cambio dell'ora nelle scuole.

Nella figura a sinistra è mostrata la sezione "Relè" presente nel programma di configurazione "SL-set". Per ciascuno dei 3 Relè è possibile personalizzare la Modalità Operativa, i tempi operativi e le 24 fasce orarie giornaliere disponibili per le operazioni in modalità Automatica.

Relè 1
Modalità Operativa: Timer: Auto ON, Auto OFF
Timer ON (s): 001 Timer OFF (s): 002

Indice	Attivazione			Disattivazione		
	hh	mm	ss	hh	mm	ss
01	00	00	00	00	00	00
02	00	00	00	00	00	00
03	00	00	00	00	00	00
04	00	00	00	00	00	00
05	00	00	00	00	00	00
06	00	00	00	00	00	00
07	00	00	00	00	00	00
08	00	00	00	00	00	00
09	00	00	00	00	00	00
10	00	00	00	00	00	00
11	00	00	00	00	00	00
12	00	00	00	00	00	00
13	00	00	00	00	00	00
14	00	00	00	00	00	00
15	00	00	00	00	00	00
16	00	00	00	00	00	00
17	00	00	00	00	00	00
18	00	00	00	00	00	00
19	00	00	00	00	00	00
20	00	00	00	00	00	00
21	00	00	00	00	00	00
22	00	00	00	00	00	00
23	00	00	00	00	00	00
24	00	00	00	00	00	00

PROGRAMMAZIONE del GRUPPO di RISPOSTA CITOFOINICO

1) Accedere alla funzione "Programmazione Guidata" del programma **SL-set**.

NOTA: La funzione **Programmazione Guidata** del programma SL-set permette di effettuare con facilità la prima programmazione delle centrali SL. Inviare i dati alla centrale in seguito alla Programmazione Guidata sovrascrive ogni eventuale configurazione esistente della centrale SL.

2) Nella finestra di **Configurazione della Centrale SL** impostare nel campo "Scheda Opzionale" il valore "Citofono (Modulo ASL482)" come rappresentato in figura:

Configurazione della centrale SL

Modello di centrale SL:

Scheda Opzionale:

Linee Urbane Installate:

Interni Installati (Fax inclusi):

Sorgente Musica su Attesa:

La finestra Configurazione della Centrale SL permette di definire:

- il modello di centrale SL
- se è presente una scheda aggiuntiva opzionale (Citofono o Interno Aggiuntivo)
- il numero di Linee Urbane effettivamente connesse alla centrale (incluse eventuali interfacce GSM connesse alle porte di urbana)
- il numero di Interni effettivamente connessi alla centrale (inclusi gli Interni Fax)
- la sorgente di Musica su Attesa (Interna o Modulo Esterno ASL02x)

In figura è riportato un esempio di configurazione in cui una centrale modello SL308 è impostata per operare con Interfaccia Citofonica ASL482, 3 Linee Urbane, 8 Interni e Sorgente di Musica su Attesa Interna

3) Proseguendo nella configurazione, giunti alla finestra **"Citofono: Interni in Risposta"**, definire gli Interni che devono squillare per le chiamate Citofoniche.

Citofono: Interni in Risposta

Inoltra Chiamate Citofoniche sugli Interni seguenti

Posiz.	Giorno		Notte	
	*	Interno	*	Interno
01	*	321 (P.O.)	*	321 (P.O.)
02	*	322 (SegrComm)		322 (SegrComm)
03	*	323 (Vendite)		323 (Vendite)
04		324 (Fax)		324 (Fax)
05	*	325 (Magazz1)		325 (Magazz1)
06	*	326 (Magazz2)	*	326 (Magazz2)
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

Nella finestra "Citofono: Interni in Risposta" vengono visualizzati gli Interni ai quali vengono inoltrate le chiamate citofoniche (gli interni impostati per la risposta hanno il simbolo "asterisco" accanto al numero di Interno).

E' possibile includere o escludere un Interno dal Gruppo di Risposta Citofonico (separatamente per la Modalità Giorno e la Modalità Notte) facendo click sul simbolo "asterisco" presente nella casella accanto al numero di Interno: quando un Interno viene rimosso dal Gruppo di Risposta Citofonico il simbolo "asterisco" non viene visualizzato ed il numero/nome dell'Interno viene visualizzato in colore Grigio.

La figura riporta un esempio di configurazione in cui si è proceduto a definire gli Interni 321, 322, 323, 325 e 326 per la risposta alle chiamate citofoniche in Modalità Giorno. Per la Modalità Notte si è proceduto ad impostare per la risposta l'Interno Posto Operatore "P.O." (321) e l'Interno "Magazz2" (326).

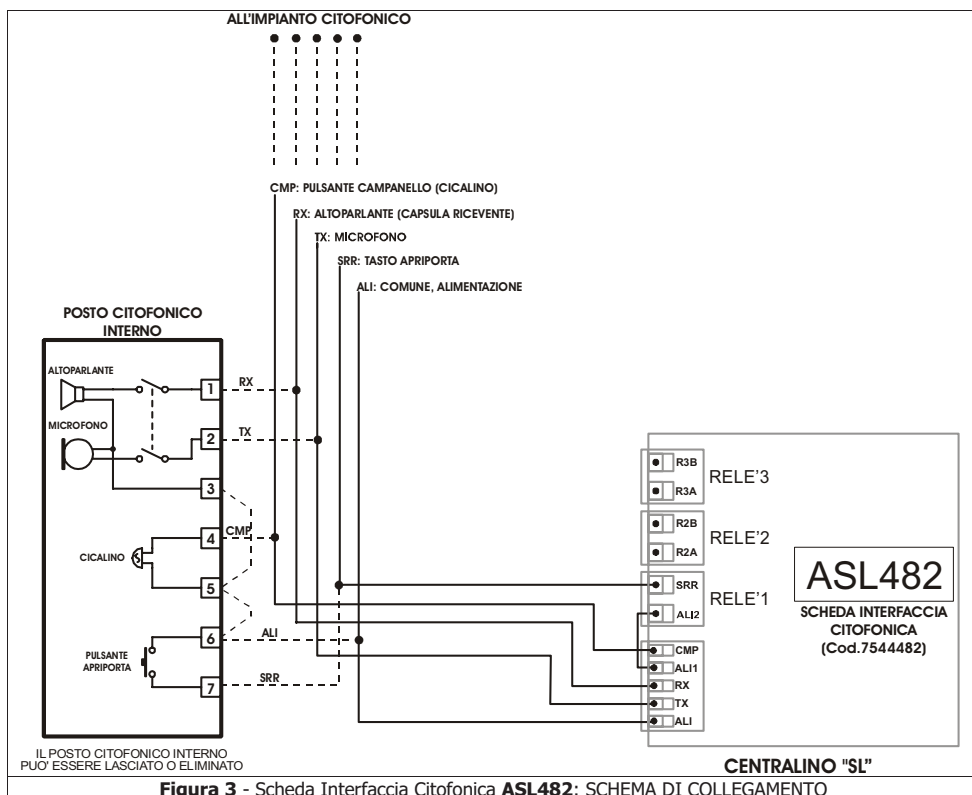


Figura 3 - Scheda Interfaccia Citoonica ASL482: SCHEMA DI COLLEGAMENTO

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

*Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 15
Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE:*

riduzione di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, smaltimento dei rifiuti.



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchio giunto a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarlo al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo apparecchio di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al dlgs. n. 22/1997 (articolo 50 e seguenti del dlgs. n. 22/1997).