

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

COLLEGAMENTI VERSO IL CENTRALINO "SL"

Prima di procedere all'installazione della Scheda Interfaccia Interno Aggiuntivo **ASL485**, 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 **figura 1** per localizzare lo slot per la Scheda Interfaccia Interno Aggiuntivo.

Rimuovere le viti preinstallate sulle colonnine di fissaggio e procedere all'inserimento della Scheda Interfaccia Interno Aggiuntivo **ASL485**.

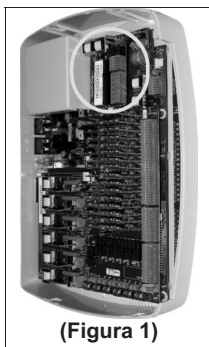
– Orientare la morsettiera della Scheda Interno Aggiuntivo come la morsettiera del centralino

– Prestare attenzione all'allineamento del connettore della scheda con quello presente sul centralino

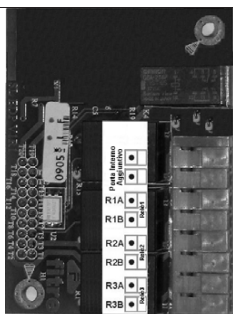
– Allineare i fori per le viti di fissaggio con le colonnine di fissaggio presenti sul centralino

Inserire nuovamente le due viti per assicurare la Scheda Interno Aggiuntivo alla centrale SL.

L'interfaccia Interno Aggiuntivo presenta i seguenti morsetti (**figura 2** a partire dall'alto verso il basso):



(Figura 1)



(Figura 2)

- Morsetto "Porta Interno Aggiuntivo":

Il morsetto contrassegnato "Porta Interno Aggiuntivo" permette la connessione del doppino telefonico per il telefono Interno Aggiuntivo

- Morsetti "Relè1", "Relè2", "Relè3":

I morsetti contrassegnati da "Relè1", "Relè2" e "Relè3" sono a disposizione per azionare i servizi da telefono (elettroserrature, luci, ...)

Per commutare manualmente lo stato di un Relè da un telefono connesso alla centrale SL è sufficiente digitare i seguenti comandi dal tono di Invito a Selezionare:

Disattivazione Manuale di un Relè; **600** - Relè
(ad esempio digitare 602 per disattivare il Relè2)

Attivazione Manuale di un Relè; **699** - Relè
(ad esempio digitare 693 per attivare il Relè3)

Nota: i comandi per le centrali SL con firmware V3R0 o precedente sono:

Disattivazione Manuale di un Relè; **39900** - Relè (ad esempio digitare 39902 per disattivare il Relè2)

Attivazione Manuale di un Relè; **39991** - Relè (ad esempio digitare 39913 per attivare il Relè3)

CONFIGURAZIONE DELLA SCHEDA INTERNO AGGIUNTIVO

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 "Interno Aggiuntivo (Modulo ASL485)" come rappresentato in figura:

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 Scheda Interno Aggiuntivo ASL485: agli 8 Interni dell'equipaggiamento base viene pertanto aggiunto 1 Interno.

3) All'Interno Aggiuntivo viene associato di fabbrica il numero "37" ed è possibile effettuare la programmazione dell'Interno in modo analogo a quella di ogni altro Interno della centrale.

4) Proseguendo nella configurazione, per ogni finestra di "**Impostazioni Linea Urbana**", è possibile includere l'Interno Aggiuntivo tra gli Interni che devono squillare per le chiamate entranti.

Inoltra Chiamate Entranti 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	*	327 (Magazz3)		327 (Magazz3)	
08	*	328 (Acquisti)		328 (Acquisti)	
09	*	329 (Estero)	*	329 (Estero)	
10					

Nella finestra "Impostazioni Linea Urbana" vengono visualizzati gli Interni ai quali vengono inoltrate le chiamate entranti (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 (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.

Nella figura è visualizzato un esempio di configurazione applicato a 9 interni di una centrale SL308 (8 Interni dell'equipaggiamento base della centrale ed 1 Interno "Aggiuntivo" dato dalla scheda ASL485)

RELE' AUSILIARI

Sulla Scheda Interno Aggiuntivo **ASL485** 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 Interno Aggiuntivo 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 le 7 modalità di lavoro differenti di seguito elencate:

1- Attivazione Manuale, Disattivazione Automatica (impostazione di fabbrica):

Esempio di Applicazione: comando elettroserratura (la serratura deve essere alimentata esternamente)

2- Attivazione Manuale, Disattivazione Manuale:

Esempio di Applicazione: accensione e spegnimento delle luci dell'ufficio.

3- Attivazione Automatica, Disattivazione manuale:

Esempio di Applicazione: attivazione dell'aria condizionata in ufficio.

4- Attivazione Automatica, Disattivazione Automatica:

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

5- Attivazione Manuale, Disattivazione Programmata:

Esempio di Applicazione: attivazione manuale di un dispositivo, e sua 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.

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

Nella figura viene 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 effettuate in modalità Automatica.

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.

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).