



Caratteristiche principali:

- ❖ Invio messaggi numerici in codifica POCSAG
- ❖ Numero massimo di ricevitori cercapersone pari a 899
- ❖ Numero massimo di gruppi cercapersone pari a 100
- ❖ Potenza di uscita 1W
- ❖ Display LCD retroilluminato a 4 righe
- ❖ Antenna integrata rimovibile e possibilità di connessione a Booster esterno (SEL1000, cod. 8211110)
- ❖ Tastiera a 15 tasti integrata per programmazione ed invio messaggi numerici
- ❖ Interfacciabile a qualsiasi centralino telefonico
- ❖ Autoapprendimento del segnale di chiamata e dei toni DTMF del PABX
- ❖ Programmazione a toni DTMF da qualsiasi telefono dell'impianto telefonico
- ❖ Gestione di 7 contatti di allarme, ciascuno associabile ad un distinto messaggio numerico di notifica
- ❖ Gestione di allarmi multipli con accodamento
- ❖ Funzione "Range Test" per identificare la zona di copertura
- ❖ Funzione "HeartBeat" per notificare ai ricevitori predisposti l'uscita dalla zona di copertura
- ❖ Possibilità di invio di un tono di allarme senza messaggio

Dati tecnici:

- ❖ Range di frequenza di trasmissione: 450+470 MHz (banda UHF)
- ❖ Tipo di modulazione: FSK
- ❖ Channel spacing: 12.5 kHz
- ❖ Tipo di codifica: POCSAG
- ❖ Potenza in uscita: 1W
- ❖ Deviazione massima: ± 2.5 kHz
- ❖ Radiazione armonica: < -25 dBm
- ❖ Stabilità in frequenza: 2.5 ppm da -10° a $+60^{\circ}$ C
- ❖ Connettore antenna: BNC
- ❖ Alimentazione: 8.4Vcc (alimentatore a corredo)
- ❖ Assorbimento massimo: 120mA (standby) 420mA (trasmissione)
- ❖ Dimensioni: 190x150x46 (HxLxP in mm)
- ❖ Peso 770g

SEL300 è una tastiera/trasmittitore monoblocco di ingombro pari a quello di un normale telefono da tavolo, dotato inoltre di un ampio display LCD retroilluminato a 4 righe. Il trasmettitore ha una potenza massima di trasmissione pari ad 1W ed è equipaggiato con un'antenna stilo dalle ridotte dimensioni.

E' possibile collegare **SEL300** ad un generico centralino telefonico utilizzando un attacco analogico di utente disponibile. Qualsiasi telefono interno all'impianto potrà inviare messaggi numerici utilizzando la selezione multifrequenza (DTMF). Il sistema è inoltre dotato della funzione di autoapprendimento del segnale di RING e dei toni DTMF per essere automaticamente compatibile con qualsiasi centrale telefonica analogica.

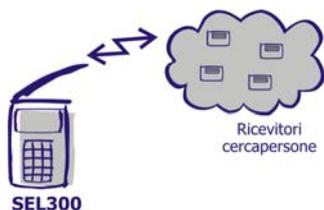
SEL300 sorveglia il cambiamento di stato di 7 ingressi di allarme inviando un messaggio numerico ai cercapersone desiderati. Per ciascun contatto è possibile definire un messaggio di allarme e l'identificativo del cercapersone destinatario della segnalazione. Il sistema gestisce allarmi multipli accodando l'invio delle relative segnalazione d'allarme.

SEL300 può essere collegato al modulo "booster" **SEL1000** (cod. 8211110) per aumentarne la potenza trasmissiva fino a 5W (si raccomanda di collocare il modulo in ambienti senza permanenza di persone).

La programmazione e la gestione del sistema **SEL300** viene eseguita tramite la tastiera a 15 tasti integrata; **SEL300** necessita di alimentazione 8.4Vcc fornita dall'alimentatore a corredo.

Sistema SEL300: Esempi d'impiego

Invio messaggi numerici da tastiera integrata



SEL300 è utilizzato in modalità "stand alone"

L'operatore utilizza la tastiera integrata per comporre ed inviare i messaggi numerici ai ricevitori cercapersone selezionati; la potenza di uscita è di 1W e viene utilizzata l'antenna stilo a corredo

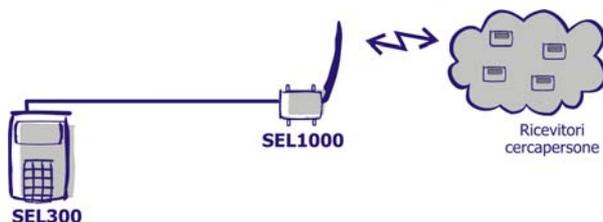
Invio messaggi numerici da un telefono interno all'impianto telefonico



SEL300 è connesso ad una porta d'utente analogica di un centralino telefonico:

Gli utenti interni del centralino possono utilizzare il sistema SEL300 per inviare messaggi numerici ai ricevitori cercapersone desiderati

Connessione al Booster SEL1000



SEL300 è collegato al Booster SEL1000 per ottenere una potenza trasmissiva di 5W:

I messaggi numerici possono essere inviati direttamente dalla tastiera integrata, oppure da un qualsiasi apparecchio telefonico interno dell'impianto telefonico cui SEL300 è connesso.

Codici Prodotto

	Descrizione	Codice
SEL300	Tastiera/Trasmettitore cercapersone monoblocco. Interfacciabile a PABX. Potenza 1W	8211109
SEL1000	Amplificatore Booster (opzionale) 5W per sistemi cercapersone in banda UHF	8211110
SEL260	Antenna esterna completa di palo da 2mt., zanche e cavo coassiale da 15mt.	8219170