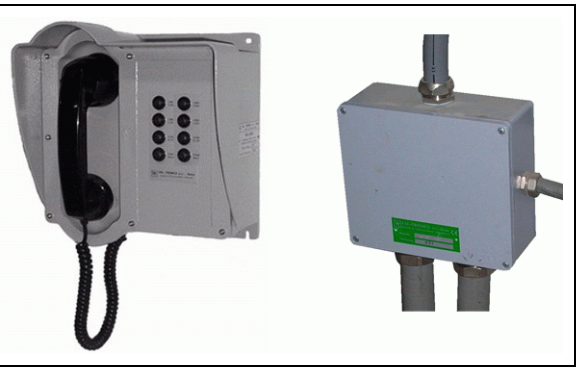
Serie 800

Postazione interfonica monolinea/multilinea da parete per interno/esterno



MADE IN ITALY

Apparecchiatura progettata e costruita interamente in Italia

La Serie 800 è un'apparecchiatura interfonica progettata e costruita per l'impiego nei sistemi di chiamata e conversazione VAL-TRONICS.

Viene installata su parete all'esterno di aree industriali con elevato livello di rumore ambiente.

L'apparecchiatura è in grado di resistere agli agenti atmosferici aggressivi normalmente presenti negli impianti industriali (salsedine, vapori, oli, acidi, ecc.).

L'apparecchiatura rispetta le prescrizioni ENEL per gli apparecchi classificati A e B e consente di effettuare:

- conversazioni interfoniche con uno o più posti interfonici su linee indipendenti;
- chiamate cerca persone su tutti gli altoparlanti del sistema;
- chiamate dirette alle sale controllo (a richiesta sulla Serie 801, standard sulle altre);

Può diffondere a sua volta, a mezzo di altoparlante amplificato esterno, le chiamate provenienti dagli altri apparecchi.

Nelle versioni multilinea 802 e 804 il passaggio da una linea all'altra è consentito premendo i pulsanti di selezione, senza dover riagganciare il microtelefono; un sistema di priorità provvede a selezionare una sola linea anche in caso di azionamento contemporaneo di più pulsanti.

Le linee di conversazione vengono impegnate premendo momentaneamente il relativo pulsante; la conversazione si mantiene fino al riaggancio del microtelefono, oppure un timer (regolabile da 5' a 15') provvederà al disimpegno automatico.

Le linee di chiamata vengono impegnate tenendo premuto il relativo pulsante durante la chiamata.

Essendo la linea di chiamata totalmente indipendente da quelle di conversazione, non ci sono possibilità che la chiamata ricerca persone disturbi le conversazioni.

Le apparecchiature Serie 802 e 804 sono in grado di fornire, a mezzo LED, l'indicazione luminosa dello stato delle linee (sia di chiamata che di conversazione) discriminando l'impegno delle linee da parte di altri apparecchi (luce lampeggiante) dall'impegno del proprio (luce continua), tali indicazioni compaiono esclusivamente a microtelefono sollevato.

Anche la chiamata diretta alla sala controllo ha una conferma luminosa tramite LED.

E' previsto un sistema che provvede, se collegato, a silenziare la tromba locale o le trombe adiacenti durante la chiamata, allo scopo di evitare l'effetto Larsen.

L'apparecchiatura ha un contenitore a tenuta stagna realizzato in fusione di alluminio, senza portella, con grado di protezione IP 55.

Il contenitore dispone di una protezione frontale contro lo stillicidio di liquidi e contro gli urti accidentali, il frontale apribile consente un rapido accesso al vano interno.

Quattro alette esterne consentono il fissaggio diretto del contenitore alla parete e l'ingresso dei cavi è predisposto nella parte inferiore.

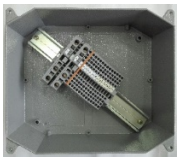
L'apparecchiatura può essere alimentata direttamente in VDC (- 48V ⎓) oppure in VAC (110V∿ - 240V∿, 50-60Hz), tramite convertitore AC/DC inserito, insieme alla morsettiera, nella cassetta di attestazione dei cavi.

La Serie 800 si compone tre modelli, 801 monolinea, 802 e 804 multilinea, come specificato nella tabella 1.

Normativa:	**2014/35/UE - Direttiva BT – Sicurezza** CEI EN IEC 62368-1 - Sicurezza Apparecchi di comunicazione 2014/30/UE - **Direttiva CE, Compatibilità Elettromagnetica (EMC)** CEI EN 61000-6-2 - EMC - Immunità CEI EN 61000-6-4 - EMC - Emissione	CE

VAL-TRONICS S.r.l. – Via dei Sabelli, 199 – 00185 Roma (Italia) – Tel. (+39) 06.44341137

Le informazioni contenute in questo documento sono di proprietà della *VAL-TRONICS S.r.l.* e non possono essere divulgate a terzi senza l'autorizzazione della Società.

Tabella 1 Codifica della serie 800		**Cassetta di attestazione**		**Apparecchio interfonico**		**Linee di comunicazione**			
Serie	**Codice**	**VAC 110V⁓ - 240V⁓**	 **VDC - 48V ⎓**	**Mod.**	**Codice**	**Conversazione**	**Chiamata altoparlante**	**Chiamata Sala Controllo**	**Indicazione di linea occupata**
801	50350	42702	--	801S	41510	1	1	Nota 1	No
	50355	--	42700						
802	50500	42712	--	802S	41520	2	1	1	Si
	50505	--	42710						
804	50520	42732	--	804S	41540	4	2	2	Si
	50525	--	42720						
Nota 1		Nella serie 801 il pulsante di Chiamata Sala Controllo è opzionale e va richiesto espressamente							

Caratteristiche generali Serie 800		
Dimensioni apparecchio Mod. 801S/802S/804S	mm	L 284 x H 286 x P 154
Dimensioni cassetta di attestazione	mm	L 253 x H 217 x P 93
Impedenza d'uscita @ 1000 Hz	Ω	150 minima
Impedenza nominale del carico	Ω	33
Livello nominale d'uscita @ 1000 Hz su 33 Ohm	Veff	1,5
Guadagno nominale di tensione	dB	56
Rapporto di compressione del segnale di uscita	dB	23
Risposta in frequenza	Hz	300-6000 @ 1,5Vrms -3dB
Distorsione armonica totale @ 1000 Hz	%	≤ 0,1
Rapporto segnale rumore	dB	60
Regolazioni		Volume ricevitore cornetta

Le informazioni contenute in questo documento sono di proprietà della *VAL-TRONICS S.r.l.* e non possono essere divulgate a terzi senza l'autorizzazione della Società.