

Serie 920

*Postazione interfonica
monolinea/multilinea
da tavolo*



Apparecchiatura progettata e costruita
interamente in Italia



La Serie 920 è un'apparecchiatura interfonica progettata e costruita per l'impiego nei sistemi di chiamata e conversazione VAL-TRONICS.

Viene installata in uffici, Sale Controllo ed in altri ambienti interni di tipo industriale.

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;
- cicalino per ricezione chiamata Sala Controllo, solo serie 920-02-SM e 920-04-SM.

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

Nelle versioni multilinea 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 (su altoparlante o Sala Controllo) vengono impegnate tenendo premuto il relativo pulsante in modo continuo.

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 920 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'apparecchio da appoggio tavolo ha una custodia in resina antiurto di colore nero.

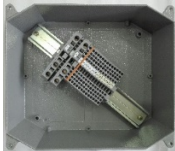
L'apparecchiatura può essere alimentata direttamente in VDC (- 48V $\overline{\text{---}}$) oppure in VAC (110V $\sim$ - 240V $\sim$, 50-60Hz), tramite convertitore AC/DC inserito, insieme alla morsettiera, nella cassetta di attestazione dei cavi.

La Serie 920 si compone di quattro modelli 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



Tabella 1 Codifica della serie 920		Cassetta di attestazione		Apparecchio interfonico		Linee di comunicazione				
Serie	Codice	 VAC 110V~ - 240V~	 VDC - 48V ---	 Mod.	Codice	Conversazione	Chiamata altoparlante	Chiamata Sala Controllo	Cicalino ricezione chiamata Sala Controllo	Indicazione di linea occupata
920-02	51200	42752	--	921-02	41330	2	1	1	No	Si
	51205	--	42750							
920-02 SM	51210	42752	--	921-02-SM	41333	2	1	No	Si	Si
	51215	--	42750							
920-04	51240	42762	--	921-04	41340	4	2	2	No	Si
	51245	--	42760							
920-04 SM	51250	42762	--	921-04-SM	41343	4	2	No	Si	Si
	51255	--	42760							

Caratteristiche Serie 920		
Dimensioni apparecchio da tavolo Mod. 921	mm	L 205 x H 106 x P 218
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	V _{eff}	1,5
Guadagno nominale di tensione	dB	56
Rapporto di compressione del segnale di uscita	dB	23
Risposta in frequenza	Hz	300-6000 @ 1,5V _{rms} -3dB
Distorsione armonica totale @ 1000 Hz	%	≤ 0,1
Rapporto segnale rumore	dB	60
Potenza dell'altoparlante incorporato	W	1
Regolazioni		Volume ricevitore cornetta Volume altoparlante incorporato