

Categoria

Unità di controllo

Codice

P8036

Serie

Unità di controllo voce/musica

Descrizione

Unità di controllo voce/musica a 6 zone

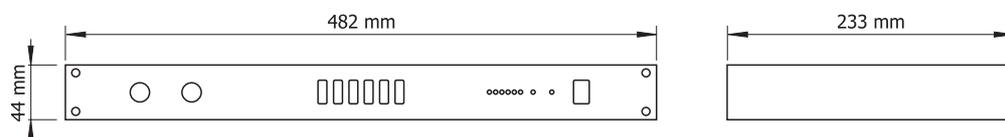
L'apparecchio permette la selezione, tramite base microfonica, di un massimo di 6 zone. È possibile controllare sia segnali di linea (prima dell'amplificatore) che segnali di potenza (uscite dell'amplificatore). Il P8036 è predisposto per il collegamento a due amplificatori (uno per la musica e uno per il parlato); in questo modo è possibile avere la contemporaneità della musica nelle zone non interessate alla chiamata. In ogni caso, è possibile configurarlo per il funzionamento con un unico amplificatore dedicato sia alla voce che alla musica (le chiamate di zona interromperanno l'eventuale musica su tutte le zone). La selezione delle zone sarà effettuata per mezzo di relè a doppio scambio, uno dei quali sarà utilizzato per la funzione di "override" (annullamento degli eventuali attenuatori presenti sulla linea altoparlanti, collegamento a tre fili). Dovranno essere previsti 4 ingressi per eventuali sorgenti sonore ausiliarie con selettore e regolazione di livello da pannello frontale. Sei interruttori presenti su pannello frontale daranno la possibilità di attivare/disattivare la musica nelle varie zone. Sul pannello posteriore è possibile collegare le postazioni microfoniche ed un eventuale sorgente sonora di emergenza (generatore di messaggi o toni di allarme) con priorità automatica. Un selettore dà la possibilità di programmare la priorità dell'ingresso emergenza affinché sia superiore o inferiore a quella della chiamata di base. Sul pannello frontale sei Led luminosi indicheranno lo stato della chiamata in corso.



Dati tecnici

• Ingressi ausiliari	n° 4
Sensibilità / Impedenza TAPE	100 mV / 33 kΩ
Sensibilità / Impedenza CD	480 mV / 45 kΩ
Sensibilità / Impedenza TUNER	100 mV / 33 kΩ
Sensibilità / Impedenza AUX	100 mV / 33 kΩ
Rapporto segnale/disturbo	> 80 dB
Risposta in frequenza	25 ÷ 20.000 Hz
• Ingresso BASE INPUT	n° 1
Sensibilità / Impedenza	190 mV / 10 kΩ
Rapporto segnale/disturbo	85 dB
Risposta in frequenza	50 ÷ 20.000 Hz
• Ingresso VOX IN	n° 1
Sensibilità / Impedenza	300 mV / 46 kΩ
Rapporto segnale/disturbo	85 dB
Risposta in frequenza	30 ÷ 20.000 Hz
Soglia d'intervento VOX	~ 30 mV
• Uscita MIX.OUT	n° 1
Livello d'uscita (0 dBm)	775 mV
Impedenza d'uscita	100 Ω
• Uscita MUS.OUT	n° 1
Livello d'uscita (0 dBm)	775 mV
Impedenza d'uscita	600 Ω
Generalità	
Alimentazione da rete	230 V ±10% 50/60 Hz
Alimentazione esterna in corrente continua	24 V
Consumo max con alimentazione da rete	18 W
Max potenza commutabile per singola zona	500 W (a 100 V)
Montaggio a rack (unità modulari)	diretto (1 HE)
Peso	3,6 kg

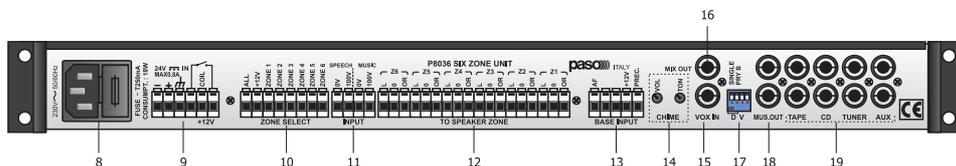
Dimensioni d'ingombro



Pannello frontale



Pannello posteriore



Riferimenti numerati

1. Selettore delle sorgenti musicali.
2. Regolatore del livello musicale.
3. Interruttori abilitazione/disabilitazione musica di sottofondo.
4. Led indicatori della chiamata in corso.
5. Stato di attivazione del VOX.
6. Spia d'accensione.
7. Interruttore di rete.
8. Spina di rete con portafusibile incorporato.
9. Morsettiera alimentazione esterna in corrente continua e relè di servizio.
10. Morsettiera selezione zone.
11. Morsettiera ingresso 'Voce'/'Musica'.
12. Morsettiera uscita zone.
13. Morsettiera ingresso base.
14. Regolazione di livello e tono del din-don (opzionale).
15. Ingresso VOX.
16. Uscita 'Voce'/'Musica'.
17. Selettore amplificazione SINGOLA/DOPPIA e priorità BASE/VOX.
18. Uscita segnale musicale.
19. Ingressi musicali.