NÁVOD NA MONTÁŽ A NASTAVENIE

ELEKTRONICKÝ ZVUKOVÝ GENERÁTOR • TSG 8782

Účel zariadenia

Zvukový generátor pre signalizačné systémy. Po privedení napájacieho napätia prehráva zvolený akustický signál. Typ signálu sa nastavuje prepínačmi DIP. Hlasitosť sa nastavuje trimrom A a priebeh nábehu hlasitosti trimrom B.

Identifikácia a technické údaje

Parameter	TSG 8782
Napájanie	230/240 V AC
Prúd podľa technického listu	18–44 mA
Hladina akustického tlaku	91–100 dB(A), podľa nastavenia
Frekvencia	Závisí od zvoleného tónu (pozri tabuľku na str. 3)
Prevádzková teplota	−20 až +50 °C
Stupeň krytia v spoločnom liste	IP54 (skupina TSG 8781/8782)

Bezpečnosť pri montáži

Montáž a elektrické pripojenie zverte kvalifikovanému elektrotechnikovi. Pred prácou odpojte a zaistite napájanie. Skontrolujte, či napájacie napätie zodpovedá presnému typu zariadenia: TSG 8782 používa 230/240 V AC, TSG 8785 používa 12–48 V AC/DC a TSG 8786 používa 24–240 V AC. Modely určené pre AC nepripájajte na jednosmerné napájanie.

Na prívode použite poistku dimenzovanú podľa napájacieho napätia. Zariadenia triedy III napájajte bezpečnostným transformátorom podľa platných noriem. Pri modeloch napájaných zo siete 230/240 V AC dodržte miestne predpisy pre elektrické zariadenia.

Upozornenie: Nesprávne napájacie napätie môže zariadenie poškodiť alebo spôsobiť úraz elektrickým prúdom. Počas inštalácie alebo zmeny zapojenia musí byť napájanie vypnuté.

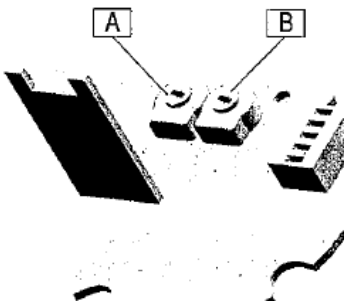
Nastavenie zvuku

Tón pokračuje počas privedeného napájania. Ak systém vyžaduje časovo obmedzený signál, použite vhodný externý časový alebo spínací prvok. Nepripájajte zariadenie mimo povoleného napätia uvedeného vyššie.

Nastavenie tónu a hlasitosti

Požadovaný tón vyberte nastavením prepínačov DIP 1–5 podľa tabuľky na nasledujúcich stranách. Schémy zobrazujú prepínače 1–5 zľava doprava; poloha ON je smerom nahor.

Trimre na zariadení

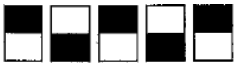


Trimr A – nastavuje maximálnu hlasitosť.

Trimr B – nastavuje čas postupného dosiahnutia hlasitosti nastavenej trimrom A.

Hlasitosť dolaďujte po malých krokoch. Po zmene nastavenia overte zvolený tón a úroveň zvuku.

Tónové nastavenia 1–16

	1. Lineárny tón – 1 000 Hz		2. Dvojtón – 600/700 Hz
	3. Viacnásobný tón – 1 000 až 1 700 Hz		4. Modulovaný tón – 1 000 až 1 700 Hz
	5. Evakuačný tón – 440/560 Hz		6. Rýchly dvojtón – 800/970 Hz
	7. Rýchly viacnásobný tón – 800 až 970 Hz		8. Pomalý viacnásobný tón – 800 až 970 Hz
	9. Lineárny tón – 2 850 Hz		10. Rýchly viacnásobný tón – 2 400 až 2 850 Hz
	11. Pomalý viacnásobný tón – 2 400 až 2 850 Hz		12. Prerušovaný viacnásobný tón – 500 až 1 200 Hz
	13. Klesajúci viacnásobný tón – 1 200 až 500 Hz		14. Dvojtón – 2 400/2 850 Hz
	15. Pomaly prerušovaný tón – 970 Hz		16. Dvojtón – 800/970 Hz

Tónové nastavenia 17–32

	17. Prerušovaný tón – 970 Hz		18. Prerušovaný tón – 660 Hz
	19. Pomaly prerušovaný tón – 660 Hz		20. Lineárny tón – 500 Hz
	21. Dvojtón – 440/554 Hz		22. Prerušovaný tón – 660 Hz
	23. Rýchlo prerušovaný tón – 2 850 Hz		24. Viacnásobný bzučiaci tón – 800 až 970 Hz
	25. Viacnásobný bzučiaci tón – 2 400 až 2 850 Hz		26. Rýchlo prerušovaný tón – 2 850 Hz
	27. Lineárny tón – 300 Hz		28. Dvojtón s prestávkou – 600/700 Hz
	29. Dvojtón s prestávkou – 1 200/1 700 Hz		30. Dvojtón s prestávkou – 2 400/2 850 Hz
	31. Dvojtón – 600/700 Hz		32. Modulovaný tón – 1 400 až 1 600 Hz

Uvedené akustické režimy sa môžu líšiť charakterom aj hlasitosťou. Zariadenie počas skúšky nasmerujte alebo umiestnite tak, aby hlasný zvuk neohrozil osoby v bezprostrednej blízkosti.

Likvidácia a kontakt

Vyradené elektrické zariadenie odovzdajte na zbernom mieste elektroodpadu. Nevyhadzujte ho do komunálneho odpadu.

Výrobca a distribútor

Výrobca: GROTHE GmbH, Löhestraße 22, D-53773 Hennef, Nemecko
Distribútor pre Slovensko: URMET s.r.o. – o.z., Rožňavská 1 (R1 Centrum), 831 04 Bratislava
info@urmet.sk • www.urmet.sk