

# Montážní a uživatelský manuál

## Zvukový výstražný systém 20 W SI-056

Vážený zákazníku, děkujeme, že jste si vybral právě náš produkt a přejeme Vám mnoho spokojenosti při jeho používání. Při převzetí výrobku si prosím zkontrolujte kompletnost balení.

### Obsah balení

ovládací modul	1 ks
externí mikrofon	1 ks
kabeláž	1 ks
tlakový reproduktor	1 ks

**Upozornění:** Před montáží zařízení i před jeho používáním si prosím přečtěte celý návod.

### Popis funkce

Tento výstražný systém je vhodný pro využití ve vozidlech např. pro organizační činnost. Tlakový reproduktor lze umístit samostatně nebo do střešní majákové rampy. Zařízení se ovládá prvky na čelním panelu modulu. Tlačítka slouží ke spouštění nahraných zvuků, potenciometrem se reguluje hlasitost reprodukce. Reprodukce mluveného slova se spouští tlačítkem na mikrofonu. Zařízení není vybaveno žádným vypínačem, jeho zapínání i vypínání řídí vestavěný procesor na základě povelů ovládacích tlačítek. Po stisku libovolného tlačítka se zesilovač zapne, k vypnutí dojde automaticky 1 s po doznění tónu. Pozn.: I ve vypnutém stavu odebírá zařízení minimální proud (cca 16 mA), proto je vhodné použít pro napájení modulu spínané napájení (např. po klíčku), aby nedocházelo k vybití autobaterie při vypnutém motoru.

tlačítko „air horn“: zvuk pneumatické fanfáry po celou dobu stisknutí (po stisknutí tohoto tlačítka je vždy ukončen zvuk vyvolaný tlačítkem „siren 1“ i „siren 2“)  
tlačítko „siren 1“: kolísavý tón dlouhý (1 cyklus)  
tlačítko „siren 2“: kolísavý tón krátký (stálý)

**Upozornění:** V bezprostřední blízkosti reproduktoru může při hlasité reprodukci dojít k poškození sluchu!

Ovládací modul ani externí mikrofon nevystavujte povětrnostním vlivům, jsou určeny pouze pro použití ve vnitřním prostředí!

Dbejte na správné připojení vodičů, vyvarujte se přepólování napájení a zkratování výstupu pro reproduktor, jinak dojde ke zničení zařízení!

### Montáž zařízení

Modul připevněte na přístupné místo uvnitř kabiny vozidla. Reproduktor je určen pro vnější montáž. Připojte napájecí kabeláž dle popisu vodičů (viz níže).

Doporučení: Instalaci zařízení svěřte odbornému montážnímu pracovišti s patřičnými zkušenostmi i vybavením.

## Popis vodičů

červený	kladné spínané napájení 12 V
černý	záporné napájení
2 x modrý	reproduktor

## Záruční podmínky

Na výrobek se vztahuje záruční lhůta v délce 24 měsíců od zakoupení. Záruku není možné uplatňovat, pokud je výrobek poškozen vlivem nateklé kapaliny, mechanického poškození, či nesprávného použití v rozporu s návodem. Jako záruční list k výrobku slouží kupní doklad.

## Likvidace výrobku po ukončení životnosti

Pokud dojde k ukončení životnosti výrobku nevhazujte jej prosím do běžného komunálního odpadu, ale likvidujte jej s ohledem na životní prostředí. Výrobek obsahuje elektronické součásti, ve kterých se mohou vyskytovat nebezpečné látky, proto výrobek odevzdejte zpět prodejci, u kterého jste jej zakoupili nebo výrobek předejte organizaci zabývající se tříděním a ekologickou likvidací odpadu.

Děkujeme, že chráníte životní prostředí.

## Technické parametry

napájecí napětí	12 – 15 V
spotřeba v klidovém stavu	16 mA
výstupní výkon	max 20 W
hladina akustického tlaku	110 – 120 dB
impedance reproduktoru	4 Ohmů
provozní teplota	od – 20 do + 40°C
rozměry modulu	101 x 54 x 26 mm
rozměry reproduktoru	Průměr 129 x 118mm