

# ICE CUBE 108 P

ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL

**MAC**  
**AUDIO**



Jakmile produkt doslouží, odevzdejte jej prosím na vhodném sběrném místě ve vašem okolí.

## VÁŽENÝ ZÁKAZNÍKU

Gratulujeme vám k pořízení vašeho nového produktu MAC AUDIO Car HiFi Product.

**Tyto instrukce si prosím pečlivě pročtete pro optimální a ničím nerušené užívání tohoto zařízení. Technické změny vyhrazeny.**

## UMÍSTĚNÍ A ZABEZPEČENÍ SUBWOOFERU

**DŮLEŽITÉ:** Ujistěte se, že při montáži světelných komponent budou namontovány tak, aby při jízdě nesvítily mimo vozidlo a nemohly tak negativně působit na jiné řidiče.

Ujistěte se, že skříň subwooferu leží na rovném povrchu. Membrány (a v případě, že je, tak i bassreflexová ozvučnice) by neměly směřovat přímo proti interiérovým překážkám ve vozidle.

**Ujistěte se, že je subwoofer zajištěn proti sklouznutí nebo spadnutí. Na poškození vedoucí z nepředvídatelných okolností při vysoké rychlosti (např. ruční brždění) není brán zřetel a nevztahuje se na záruku.**

## PŘIPOJENÍ K ZESILOVAČI (Obr. 1)

V každém případě by měl být subwoofer připojen k externímu výkonovému zesilovači. Díky tomu je možné dosáhnout požadovaného elektrického výkonu a vytvořit tak odpovídající dynamické rezervy. Příslušné pokyny rovněž obsahuje vlastní schéma zapojení pro provoz subwooferu.

## PŘIPOJENÍ OSVĚTLENÍ (Obr. 1)

**Důležité, čtete prosím pozorně.**

+12V svorku připojte na +12V elektrický obvod vašeho vozidla. +12V svorku osvětlení subwooferu (obr. 1, pravý šroubek na svorce) je nutné připojit kladným vodičem k elektroinstalaci vozidla pomocí vodičem s pojistkou (pomalá pojistka 500mA, přesné specifikace: T500mA L 250volt, pojistka a držák pojistky není součástí balení).

Nyní připojte auto HiFi přijímač vzdáleného zapojení na REM Jack zesilovače (Obr. 1, prostřední šroub svorky). Vodič o průměru 0,75mm<sup>2</sup> je propojení vzdáleného zapojení zesilovače a ovládacího zařízení dostatečný.

Maximální hodnota výkonu na výstupu vzdáleného ovládání musí být dodržena.

V případě, že takový výkon není dostatečný, je nutné připojit elektrické relé. Z toho důvodu se silně doporučuje nechat tuto práci na zkušených autoelektrikářích, zvláště tehdy, nemáte-li dostatečné znalosti o elektroinstalaci vašeho vozidla.

Zápornou svorku světla subwooferu (Obr. 1, levý šroub svorky) je nutné připojit vodičem ke kostře vozidla.

Pojistka, držák pojistky (pojistkový vodič), relé a switch lze pořídit u specializovaných dealerů.

## POZOR!

V žádném případě nesmí být osvětlení připojeno trvale na baterii, v takovém případě by během několika dní došlo ke kompletnímu vybití baterie. V případě použití samostatného switche pro připojení k baterii je nutné vždy při výstupu z vozidla vypnout osvětlení.

## POUŽITELNÉ VODIČE

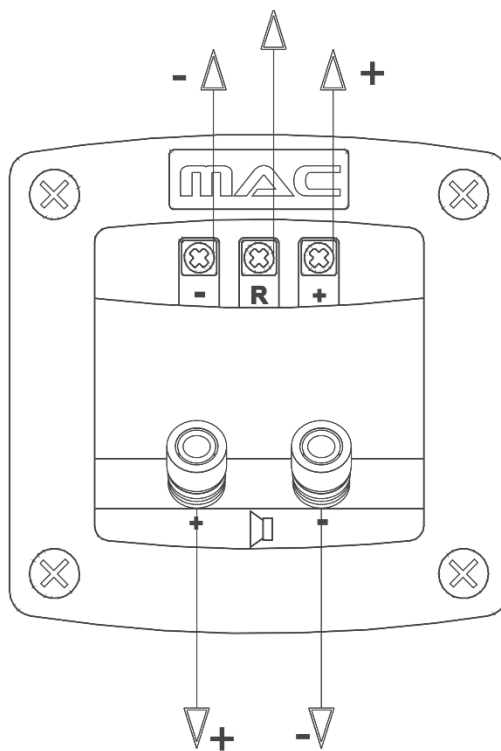
Pro účinný a spolehlivý přenos výstupu zesilovače na subwoofer mějte při výběru vodiče reproduktorů na paměti, že 2x4mm<sup>2</sup> průřez vodiče je vyžadován při délce vodiče 3m. Vodič o průřezu 2x2,5mm<sup>2</sup> je vhodný pro kratší vzdálenosti. Vodič uložte tak, aby nemohlo dojít ke zkratu, tj. nesmí dojít ke skřípnutí vodiče mezi dva kusy kovu. Ujistěte se, že svorky reproduktoru jsou pevně utaženy a pravidelně kontrolujte jejich kontakty.

## POLARITA SUBWOOFERU

Vzhledem k různorodým podmínkám v každém vozidle, polarita subwooferu se zjistí nejlépe metodou pokus/omyl. Pro tuto metodu si zapněte hudbu, kterou dobře znáte a vyberte nastavení, které se vám nejvíce líbí. Některá rádia/zařízení také nabízejí automatické nastavení polarity. Jedna změna v polaritě se rovná fázovému posunu o 180 stupňů.

1

## Dálkové ovládání



## Zesilovač

## TECHNICKÁ DATA

|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| RMS hodnota zátěžové kapacity:       | <b>250W</b>                            |
| Maximální hodnota zátěžové kapacity: | <b>800W</b>                            |
| Jmenovitá impedance:                 | <b>4Ω</b>                              |
| Frekvenční rozsah:                   | <b>23 – 500Hz</b>                      |
| Odezva:                              | <b>89dB</b>                            |
| Rozměry [mm]:                        | <b>370(Š) x 280(V) x 275(H) / 315*</b> |
| Váha:                                | <b>9kg</b>                             |

\*zešikmená strana



# **MAC AUDIO**

Lise-Meitner-Str. 9 • D-50259 Pulheim • Germany  
Tel. +49 (0) 2234 / 807 - 0 • Fax +49 (0) 2234 / 807 - 399  
[www.mac-audio.de](http://www.mac-audio.de)

*Výhradním dovozcem značky Mac Audio do České Republiky je Ahifi s.r.o. ([www.ahifi.cz](http://www.ahifi.cz))*