

PRO CHARGER 130

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.

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

UMÍSTĚNÍ A ZABEZPEČENÍ SUBWOOFERŮ

Důležité: Instalované světelné komponenty nesmí vyzařovat žádné světlo mimo vozidlo, a to z důvodu bezpečnosti silničního provozu.

Ozvučnice subwooferu musí spočívat na rovném povrchu. Membrány (a někdy také bassreflexový nátrubek) by neměly směřovat přímo proti interiérové stěně vozidla.

Subwoofer musí být připevněný tak, aby nemohl sklouznout nebo přepadnout. Na poškození vedoucí z nepředvídatelných okolností při vysoké rychlosti (např. ruční brždění) není brán zřetel a nevztahuje se na ně záruka.

PŘIPOJENÍ K ZESILOVAČI (obr. 1)

Subwoofer by měl být v každém případě připojen k externímu zesilovači. Tím je možné získat požadovaný výkon a vytvořit odpovídající dynamické rezervy. Odpovídající instrukce rovněž obsahují uzpůsobený diagram zapojení pro funkčnost subwooferu.

PŘIPOJENÍ OSVĚTLENÍ (OBRÁZEK 1)

Důležité, čtěte pozorně.

+12V svorku připojte na +12V okruh vašeho vozidla. Svorka +12V osvětlení subwooferu (obrázek 1, pravá svorka) musí být připojena ke kladnému okruhu vozidla, a to pomocí vodičové pojistky (500 mA, pomalá, přesná specifikace: T500mAL 250V, pojistka. Držák pojistky není součástí).

Nyní propojte svorku dálkového ovládání na HiFi přijímači s REM kontrolním jackem na zesilovači (Obrázek 1, prostřední svorka). Pro toto propojení je dostačující vodič s průřezem 0,75mm².

Je třeba sledovat maximální hodnotu výkonu na výstupu vodiče dálkového ovládání. Není-li dostačující, je třeba přidat elektronické relé. Z toho důvodu se důrazně doporučuje nechat celý systém nainstalovat zkušeným mechanikem, zvláště v případě, že nejste příliš znalý v oblasti elektrického zapojení svého vozidla.

Zápornou svorku osvětlení subwooferu (Obrázek 1, levá svorka) připojte na kostru vozidla.

Pojistka, držák pojistky (vodičová pojistka), relé a switch jsou dostupné u specializovaných prodejců.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:

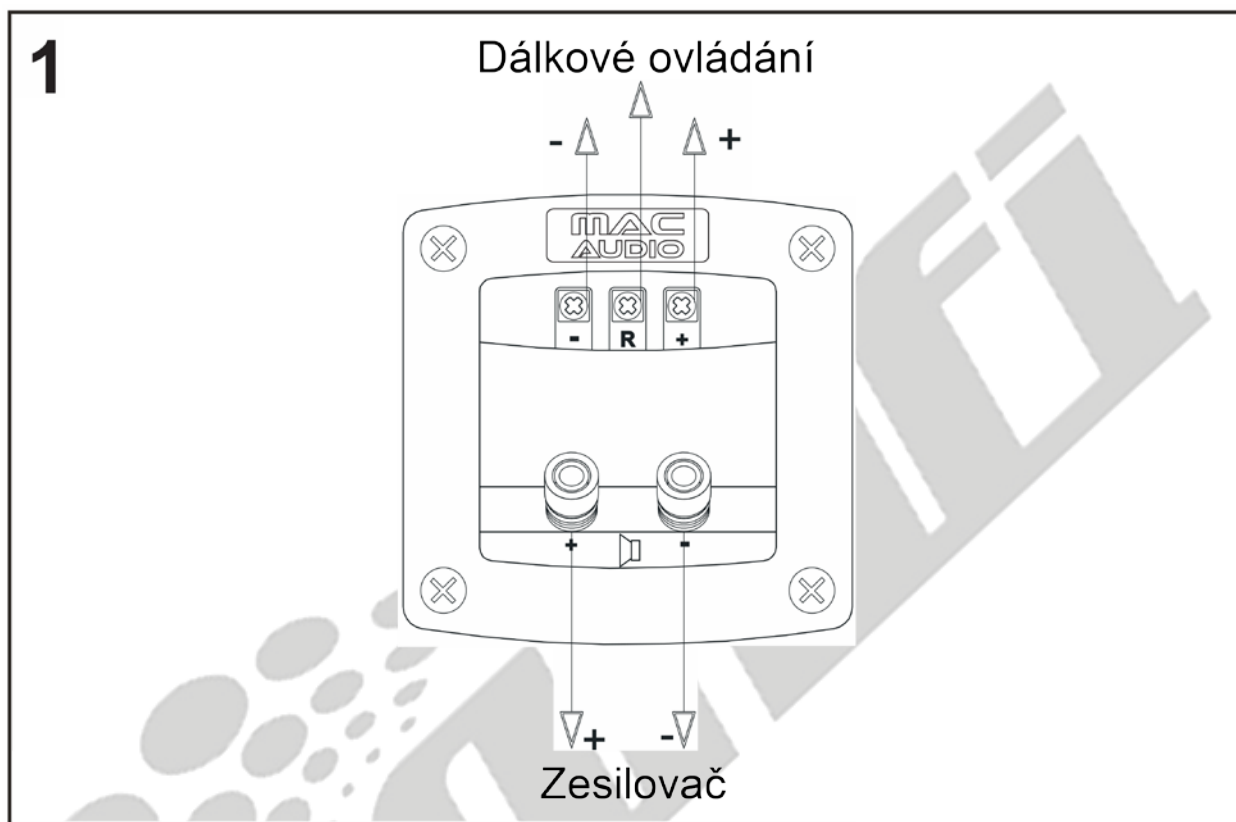
Osvětlení nesmí být v žádném případě permanentně připojeno k autobaterii. Během pár dní by došlo k naprostému vybití baterie. Používáte-li samostatný switch, který je připojen k baterii, je třeba při výstupu z vozidla osvětlení vypnout.

POUŽITÍ VODIČŮ

Pro účinný a spolehlivý přesun výstupu zesilovače do subwooferu byste měli zvolit vodič reproduktoru o průřezu 2 x 4mm² o délce 3m. V případě kratších vzdáleností je dostatečný i vodič 2 x 2,5mm². Vodič uložte tak, aby nemohlo dojít ke zkratu, tj. nesmí dojít ke skřípnutí vodiče mezi dva kusy kovu. Ověřte si, zda jsou svorky na reproduktorech pořádně dotaženy a v pravidelných intervalech kontrolujte jejich kontakt.

POLARITA SUBWOOFERU

Vzhledem k prostorovým podmínkám, jež se v každém vozidle liší, polaritu subwooferu je nejlépe stanovit metodou pokus - omyl. V případě, že tuto metodu využijete, pusťte hudbu, kterou dobře znáte, a to při nastavení, které máte nejraději. Některá rádia / řídící jednotky nabízejí možnost nastavení polarity automaticky. Jedna změna v polaritě odpovídá fázovému posunu o 180 stupňů.



TECHNICKÁ DATA

Zátěžová kapacita (RMS / max. hodnota):	Impedance (jmenovitá):	Frekvenční rozsah:
400 / 1200 W	4 Ω	20 – 500 Hz
Citlivost:	Rozměry (Š x V x H):	Váha:
91 dB	435 x 405 x 340 / 400* mm	15 kg

*zešíkmená strana

MAC AUDIO

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

Výhradním dovozcem značky Mac Audio do České Republiky je Ahifi s.r.o. (www.ahifi.cz)