

# MOSCONI

GLADEN AUDIO EUROPE

**MOSCONI GLADEN ONE 130.2**

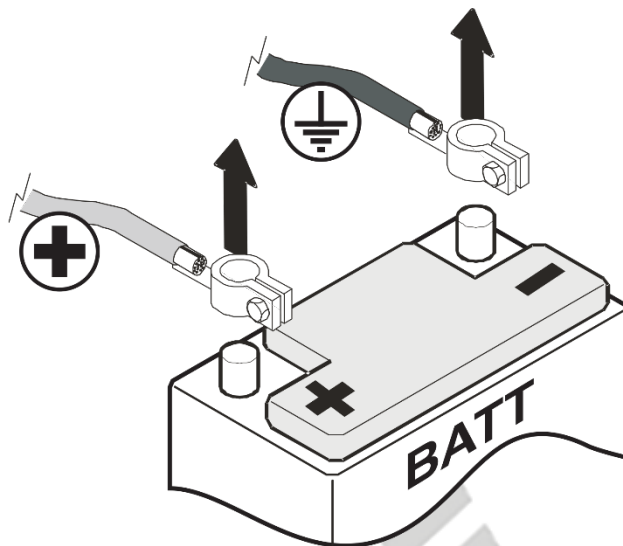
**MOSCONI GLADEN ONE 250.2**

## **UŽIVATELSKÝ MANUÁL BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

**DŮLEŽITÉ:** TENTO MANUÁL SI PEČLIVĚ PROSTUDUJTE, ABYSTE SE DOSTATEČNĚ SEZNÁMILI SE VŠEMI OVLÁDACÍMI PRVKY A FUNKCEMI TOHOTO ZAŘÍZENÍ. DBEJTE NA VŠECHNA UPOZORNĚNÍ PRO DODRŽENÍ BEZPEČNOSTI PŘI INSTALACI A UŽÍVÁNÍ PRODUKTU.



# 12V

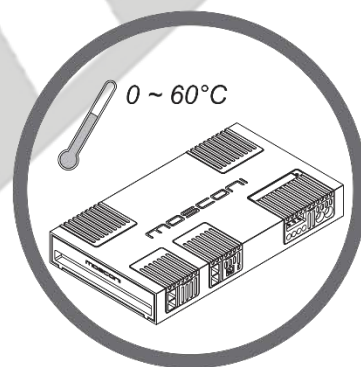
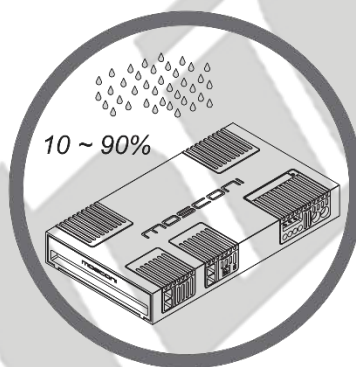
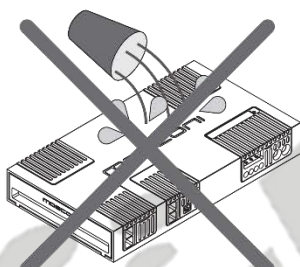
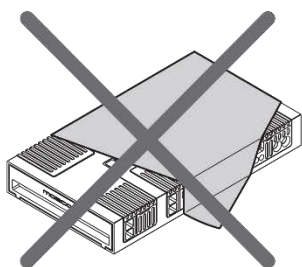


### **UPOZORNĚNÍ!**

*POUŽÍVEJTE POUZE VE VOZIDLECH SE ZÁPORNÝM 12V UZEMNĚNÍM*

### **UPOZORNĚNÍ!**

*ODPOJTE SVORKY AUTOBATERIE PŘED ZAPOČETÍM INSTALACE, OPRAVY NEBO VÝJMUTÍM*



### **VAROVÁNÍ! POZOR:**

V PŘÍPADĚ POTÍŽÍ OKAMŽITĚ PŘESTAŇTE ZAŘÍZENÍ POUŽÍVAT. Jinak může dojít k poranění nebo poškození produktu. V případě nutnosti opravy prosím kontaktujte autorizovaného MOSCONI dealera.

NEROZDĚLÁVEJTE ANI NEUPRAVUJTE PRODUKT: Může dojít k nehodám, vznícení ohně nebo elektrickému šoku. Jakákoli změna nebo úprava produktu vede k okamžitému zneplatnění záruky.

INSTALACE A ZAPOJENÍ PRODUKTU BY MĚLO BÝT PROVEDENO KVALIFIKOVANÝM PERSONÁLEM. Instalace a zapojení produktu vyžaduje specifické technické dovednosti a zkušenosti. Z bezpečnostních důvodů vždy kontaktujte autorizovaného dealera, aby vám byl produkt správně nainstalován.

ZAŘÍZENÍ NEINSTALUJTE VE VLHKÝCH NEBO PRAŠNÝCH PROSTORÁCH. Vyhněte se instalaci zařízení do vlhkých nebo prašných míst. Výskyt prachu nebo vlhkosti v zařízení může vést k poruše.

ZAŘÍZENÍ NEINSTALUJTE K TEPELNĚ NÁCHYLNÝM POVRCHŮM. Zesilovač může dosahovat teplot až 80°C a v případě, že bude blízko povrchům, které teplo může ovlivnit, může dojít k požáru nebo poškození daného materiálu.

PŘI VRTÁNÍ DĚR NEPOŠKOĎTE VODIČE A TRUBKY. Při vrtání děr ve vašem vozidle během instalace dbejte zvýšené opatrnosti, abyste nepoškodili, nezablokovali nebo nepřišli do kontaktu s: trubkami, palivovými trubkami, palivovou nádrží a elektrickými vodiči. Nedbání této výstrahy může vyústit v požár nebo škody.

NEBLOKUJTE VENTILAČNÍ OTVORY NEBO OTVORY PRO PŘÍVOD TEPLÉHO VZDUCHU. Blokací ventilačních otvorů nebo otvorů pro přívod teplého vzduchu může dojít ke zvýšené teplotě uvnitř zesilovače. Z toho důvodu hrozí nebezpečí vzplanutí.

TOTO ZAŘÍZENÍ POUŽÍVEJTE POUZE VE VOZIDLECH S 12V NAPĚŤOVÝM ZDROJEM. Používáním tohoto zařízení ve vozidlech s jiným napěťovým zdrojem než 12V může hrozit nebezpečí požáru, elektrického šoku nebo jiných nehod.

PŘED PŘIPOJENÍM TOHOTO ZAŘÍZENÍ ODPOJTE ZÁPORNOU (ZEMNÍCI) SVORKU BATERIE. V případě, že nebude toto nařízení dodrženo, může dojít k elektrickému šoku nebo jiným škodám či poraněním z důvodu zkratu.

UJISTĚTE SE, ŽE JSOU PROPOJENÍ V POŘÁDKU. Abyste se vyhnuli nebezpečí vzplanutí ohně a škodám na produktu, použijte vodiče o správném průřezu a dbejte na polaritu zapojení.

ZAMEZTE ZASUKOVÁNÍ VODIČŮ DO ČÁSTÍ VOZIDLA. Utvořte vhodná zapojení dle instrukcí tak, že vodiče nebudou v kontaktu s funkčními částmi vozidla. Vodiče, které se zapletou mezi části řízení (řadicí páka, brzdový pedál atd.) mohou být nebezpečné.

ULOŽTE VODIČE TAK, ABY NEBYLY OHNUTÉ, PŘÍPADNE ZMÁČKNUTÉ OSTRÝMI KOVOVÝMI HRANAMI. Abyste se vyhnuli poškození nebo pokřivení vodičů, uložte je do dostatečné vzdálenosti od pohyblivých (např. posuvný mechanismus sedadla) a ostrých částí vozidla. Je-li nutné vodič prostrčit dírou v kovu, podložte celý obvod vodiče gumou, aby nedošlo k poškození izolace některou ostrou částí.

PRO ZAPOJENÍ UZEMNĚNÍ NEVYUŽÍVEJTE MATICE, JEŽ JSOU SOUČÁSTÍ ŘÍDÍČÍHO NEBO BRZDOVÉHO SYSTÉMU. NIKDY nepoužívejte matice řídicího/brzdového systému (nebo jakéhokoli jiného systému) nebo palivovou nádrž jakožto uzemnění. Použití jakékoli z této částí vozidla může mít za následek ztrátu kontroly nad vozidlem a následnou nehodu, vzplanutí ohně nebo jinou škodu.

POUŽÍVEJTE POJISTKY S ODPOVÍDAJÍCÍ ÚROVNÍ ZESÍLENÍ

Jinak může dojít ke vzplanutí ohně nebo elektrickému šoku.

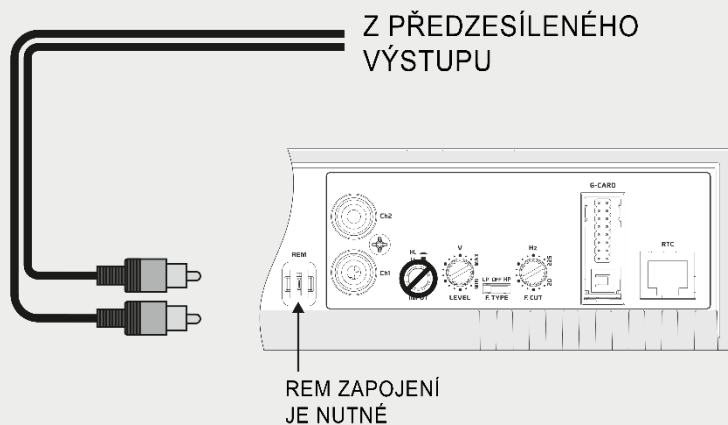
POUŽÍVEJTE POUZE SPRÁVNÉ SOUČÁSTI A POSTUPOJTE DLE INSTALAČNÍCH INSTRUKCÍ. V každém případě používejte pouze vhodné součásti. Použití jiných součástí může poškodit produkt nebo vést v nesprávnou instalaci. Komponenty následně nemusejí být vhodně uchyceny a mohou způsobit poruchu či poškození.

NEPOUŽÍVEJTE PRODUKT TAK, ŽE BY MOHL PŘI ŘÍZENÍ ROZPTÝLIT VAŠI POZORNOST. Jakákoli záležitost, která vyžaduje delší pozornost, musí být provedena, když vozidlo stojí. Při takových situacích vozidlo zastavte vždy na bezpečném místě. Není-li tato rada dodržena, může dojít k nehodám.

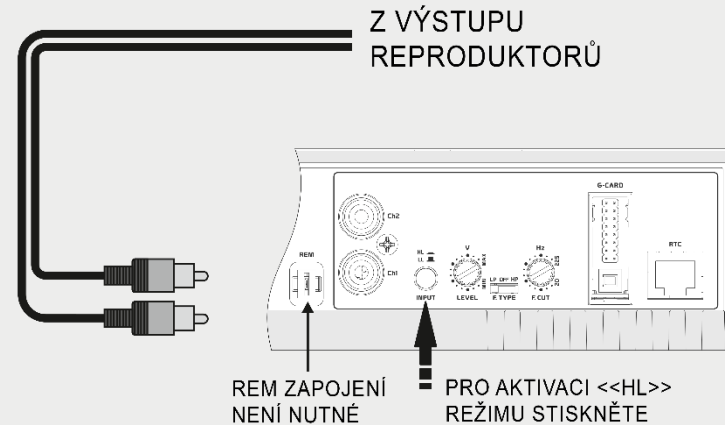
NASTAVTE SI ÚROVEŇ HLASITOSTI TAK, ABY BYLY PŘI JÍZDĚ SLYŠITELNÉ VENKOVNÍ ZVUKY. Příliš vysoká úroveň hlasitosti, která přehlušuje zvuk záchranných složek, vlaků atp. může mít za následek nehody. Navíc poslech příliš hlasité hudby uvnitř vozidla poškozují váš sluch

VSTUPNÍ ZAPOJENÍ

1 STEREO NÍZKOUROVŇOVÝ VSTUPNÍ SIGNÁL



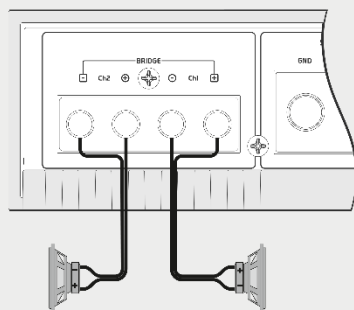
1 STEREO VYSOKOUROVŇOVÝ VSTUPNÍ SIGNÁL



VÝSTUPNÍ ZAPOJENÍ

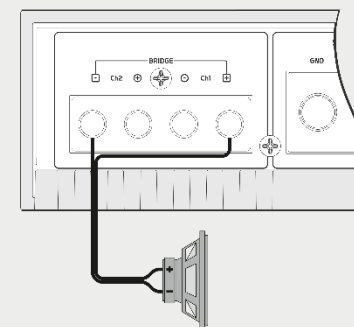
1 STEREO VÝSTUP

MINIMÁLNÍ MOŽNÁ IMPEDANCE PŘI STEREO REŽIMU: 2 OHMY



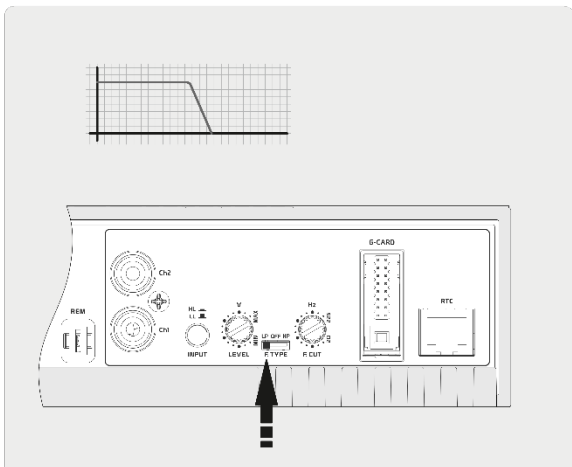
1 MONO MŮSTKOVÝ VÝSTUP

MINIMÁLNÍ MOŽNÁ IMPEDANCE PŘI MONO MŮSTKOVÉM REŽIMU: 4 OHMY

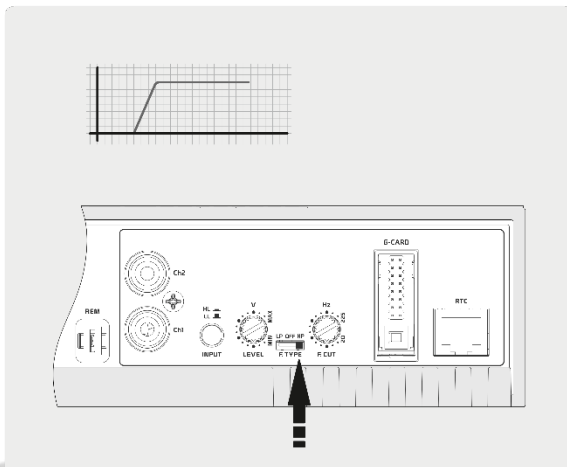


REGULACE

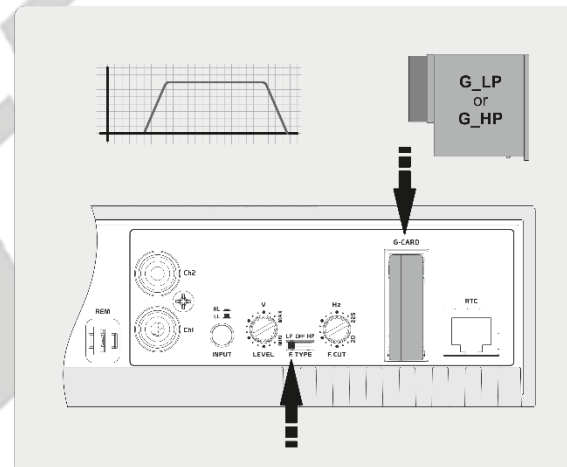
### SPODNÍ PÁSMOVÁ PROPUST



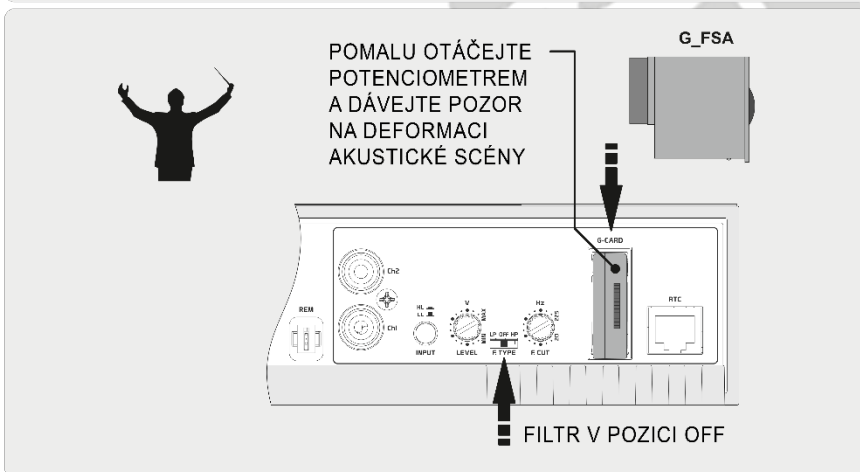
### HORNÍ PÁSMOVÁ PROPUST



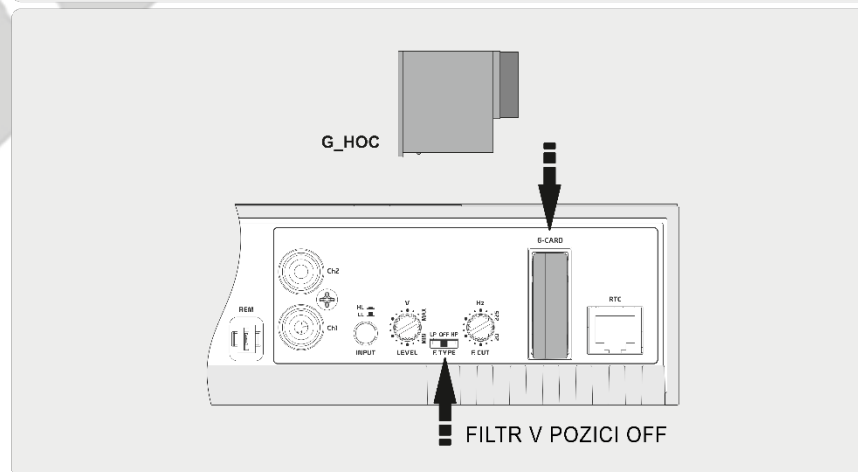
### BAND PASS FILTR



### NASTAVENÍ PŘEDNÍ FÁZE



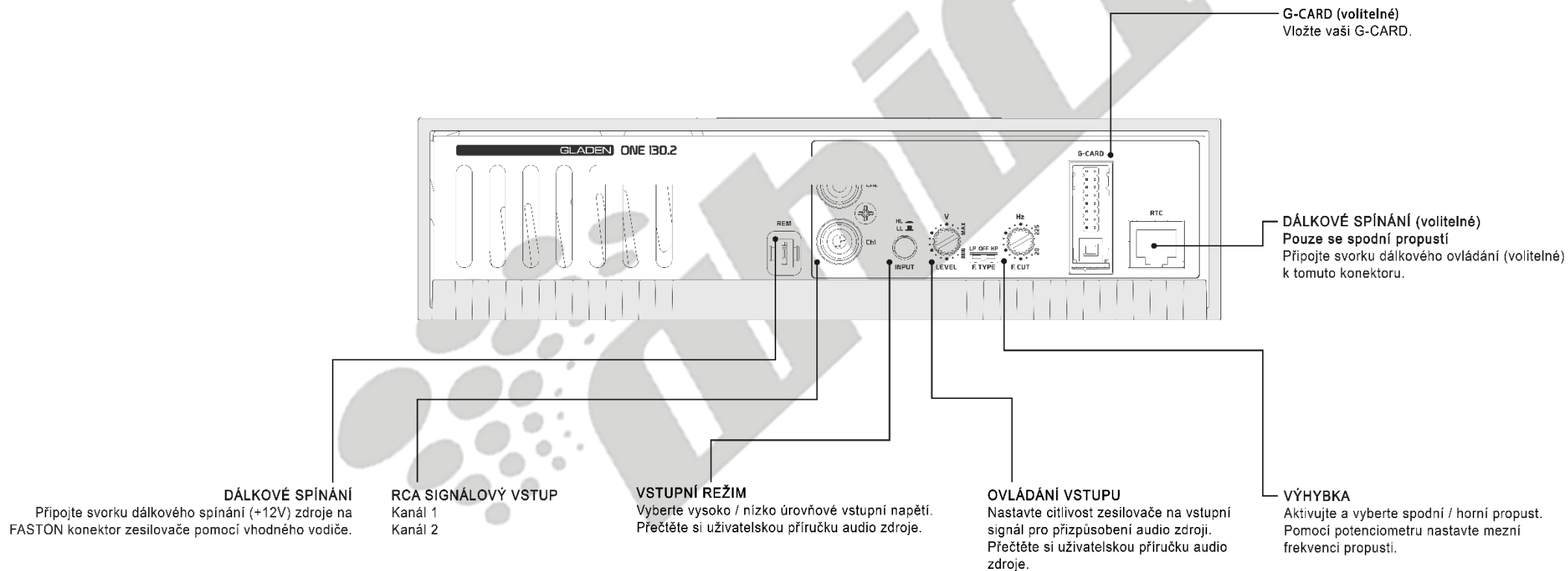
### KONEČNÁ OPTIMALIZACE



PRO TUTO KONFIGURACI POUŽIJTE TENTO SWITCH



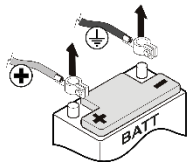
PRO TUTO KONFIGURACI NEPOUŽÍVEJTE TENTO SWITCH



### VAROVÁNÍ!

Použijte vodiče s průřezem odpovídajícím proudové zátěži a délce vodiče. Tato tabulka znázorňuje minimální průřez pro zachování bezpečného provozu. Vždy používejte maximální možný průřez!

MINIMÁLNÍ PRŮŘEZ (AWG/mm <sup>2</sup> )									
0-20	14/2	12/4	12/4	10/6	10/6	8/9	8/9	8/9	
20-35	12/4	10/6	8/9	8/9	6/14	6/14	6/14	4/21	
35-50	10/6	8/9	8/9	6/14	6/14	4/21	4/21	4/21	
50-65	8/9	8/9	6/14	4/21	4/21	4/21	4/21	2/34	
65-85	6/14	6/14	4/21	4/21	2/34	2/34	2/34	0/54	
85-105	6/14	6/14	4/21	2/34	2/34	2/34	2/34	0/54	
105-125	4/21	4/21	4/21	2/34	2/34	0/54	0/54	0/54	
125-150	2/34	2/34	2/34	2/34	0/54	0/54	0/54	0/54	
	0-1.2	1.2-2.1	2.1-3.1	3.1-4.0	4.0-4.9	4.9-5.8	5.8-6.7	6.7-8.5	
	DĚLKA (m)								



VAROVÁNÍ!  
PŘED INSTALACÍ, ÚDRŽBOU  
NEBO VYJMUTÍM ODPOJTE  
SVORKY AUTOBATERIE.

### ZAPOJENÍ REPRODUKTORŮ

Pro provoz RCA kanálů 1 a 2 v tomto pořadí zapojte reproduktory na svorky 1 a 2. Pro provoz mixovaného signálu z RCA kanálů 1 a 2 zapojte reproduktory na svorky BTL 1 a 2.

### ZÁPORNÉ NAPĚTOVÉ ZAPOJENÍ

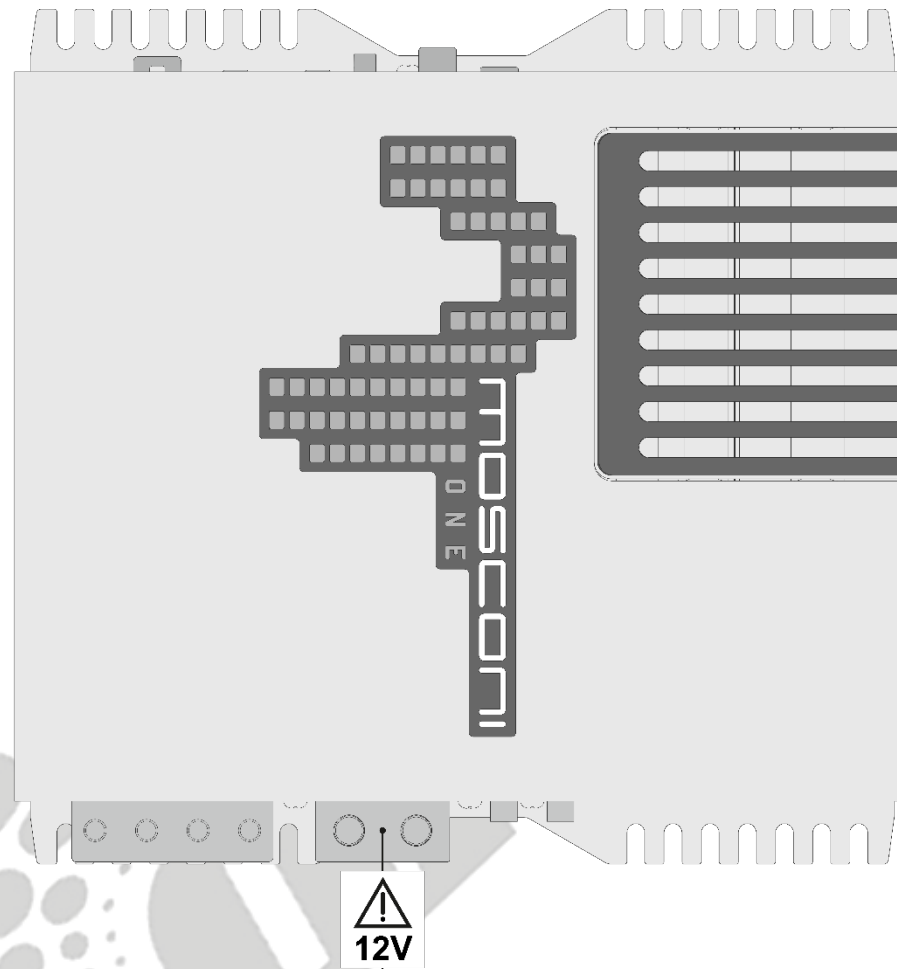
Bezpečně propojte svorku s kovovou částí rámu nebo kostry vozidla. Zbavte kov barvy a nečistot a použijte nejkratší možný vodič se vhodnou svorkou.

### KLADNÉ NAPĚTOVÉ ZAPOJENÍ

Bezpečně propojte svorku s kladnou svorkou baterie. Použijte nejkratší možný vodič se vhodnou svorkou. Doporučujeme použití externí pojistky co nejbližší k baterii.

### POJISTKA

Před výměnou pojistky vypněte zdroj zvuku a odpojte baterii. Vyměňte shořelou pojistku a nahraďte ji stejným modelem o stejné hodnotě (stejně maximální zesílení)



### LED

**ZELENÁ:** Zesilovač je v provozu

**Možné příčiny ztráty zvuku:**

- 1) Systém reproduktorů není připojen nebo je poškozený.
  - 2) Signálové vodiče z audio zdroje nejsou vhodně připojeny nebo jsou poškozeny.
  - 3) Signál z audio zdroje není dostačující nebo chybí.
  - 4) Zesilovač se právě zapíná.
  - 5) Teplota zesilovače přesáhla bezpečnostní limit.
  - 6) Proudové přetížení v okruhu zesilovačů.
- Oprava:
- 1) Ověřte/opravte připojení a/nebo vyměňte poškozené reproduktory.
  - 2) Ověřte/opravte připojení audio zdroje.
  - 3) Správně připojte audio zdroj, postupujte dle instrukcí výrobce.
  - 4) Vyčkejte 3 vteřiny, zesilovač se přepne do běžného režimu.
  - 5) Vyčkejte, než klesne teplota zesilovače.
  - 6) Odstraňte příčinu přetížení.

**ČERVENÁ:** Zesilovač je spuštěn, ale nefunguje.

Zacyklujte napájení pro ověření správné funkčnosti.

**Možné příčiny:**

- 1) Napětový zdroj není dostačující.
  - 2) Shořela pojistka.
  - 3) Pracovní napětí je pod hranici 7 VDC.
  - 4) Zesilovač má poruchu.
- Oprava:
- 1) Ověřte a opravte připojení a kontakty napětového okruhu.
  - 2) Vyměňte pojistku.
  - 3) Nabijte nebo vyměňte autobaterii.
  - 4) Kontaktujte autorizovaného prodejce pro reklamaci zboží.

