

MOSCONI

GLADEN AUDIO EUROPE

MOSCONI GLADEN ONE 1000.1D

UŽIVATELSKÝ MANUÁL BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

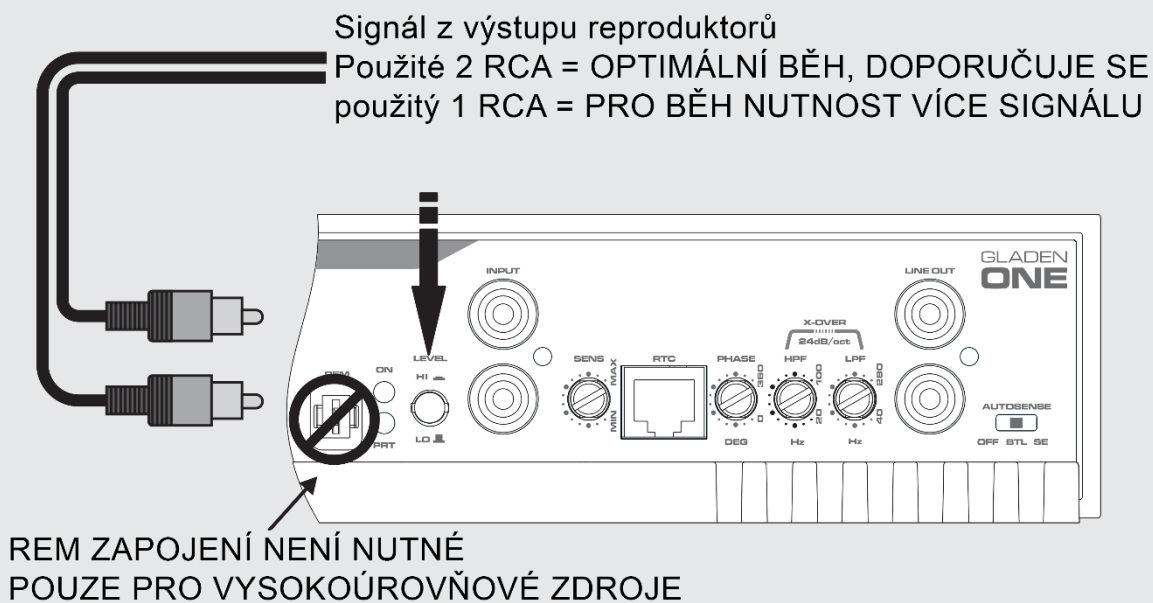
DŮLEŽITÉ: TENTO MANUÁL SI PEČLIVĚ PROSTUDUJTE, ABYSTE SE DOSTATEČNĚ SEZNÁMILI SE VŠEMI OVLÁDACÍMI PRVKY A FUNKCEMI TOHOTO ZAŘÍZENÍ. DBEJTE NA VŠECHNA UPOZORNĚNÍ PRO DODRŽENÍ BEZPEČNOSTI PŘI INSTALACI A UŽÍVÁNÍ PRODUKTU.

PŘIPOJENÍ VSTUPU

VSTUPNÍ NÍZKOÚROVŇOVÝ SIGNÁL



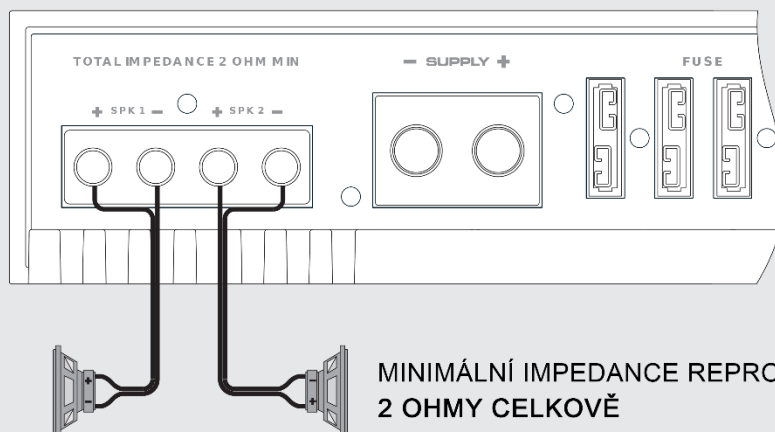
VSTUPNÍ VYSOKOÚROVŇOVÝ SIGNÁL



PRO TUTO KONFIGURACI
POUŽIJTE TENTO SWITCH

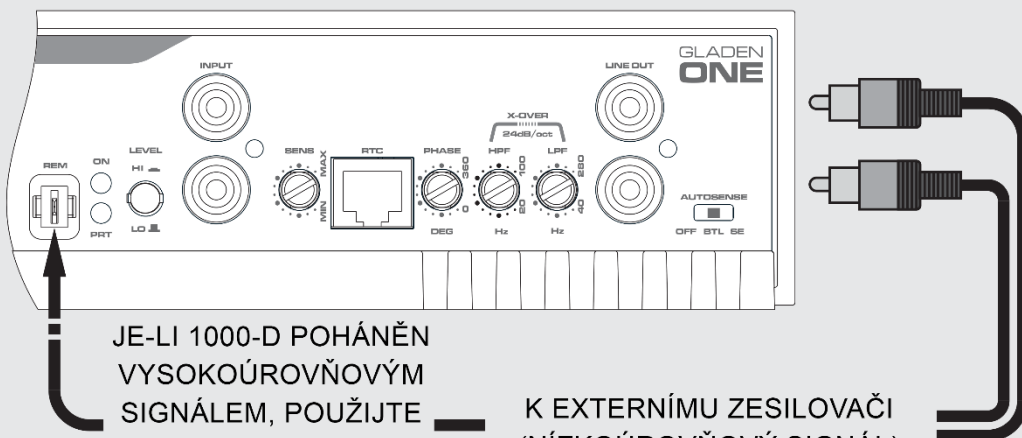
PŘIPOJENÍ VÝSTUPU

SAMOSTATNÝ NEBO VÍCENÁSOBNÝ VÝSTUP



MINIMÁLNÍ IMPEDANCE REPRODUKTORŮ:
2 OHMY CELKOVĚ

“LINE OUT” VÝSTUP



JE-LI 1000-D POHÁNĚN
VYSOKOÚROVŇOVÝM
SIGNÁLEM, POUŽIJTE
KONEKTOR REM JAKO
VÝSTUP K SEPnutí
EXTERNÍHO ZESILOVAČE

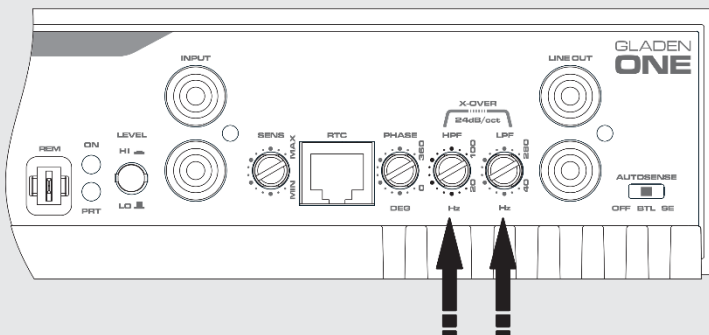
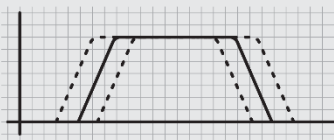
K EXTERNÍMU ZESILOVAČI
(NÍZKOÚROVŇOVÝ SIGNÁL)

PRO TUTO KONFIGURACI
POUŽIJTE TENTO SWITCH



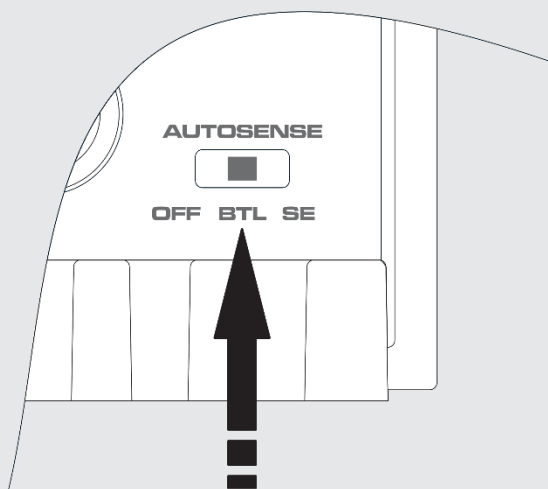
NASTAVENÍ

BAND PASS FILTR



UPOZORNĚNÍ

TOVÁRNÍ NASTAVENÍ

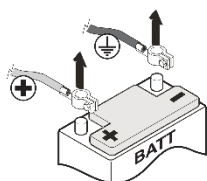


VAROVÁNÍ!

Použijte vodiče, které jsou svým průřezem vhodné pro tuto proudovou zátěž a odpovídají délce vodiče. Tabulka v tomto manuálu znázorňuje minimální průřez vodiče pro zachování bezpečnosti. Vždy použijte největší možný průřez.

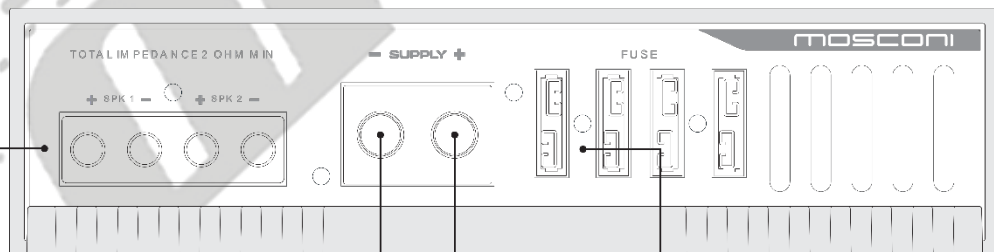
MINIMÁLNÍ PRŮŘEZ (AWG/mm²)

Proud (A)	Délka (m)							
	0-20	20-35	35-50	50-65	65-85	85-105	105-125	125-150
14/2	12/4	12/4	10/6	10/6	8/9	8/9	8/9	8/9
12/4	10/6	8/9	8/9	6/14	6/14	6/14	4/21	4/21
10/6	8/9	8/9	6/14	6/14	4/21	4/21	4/21	2/34
8/9	8/9	6/14	4/21	4/21	2/34	2/34	2/34	0/54
6/14	6/14	4/21	4/21	2/34	2/34	2/34	0/54	0/54
4/21	4/21	2/34	2/34	2/34	2/34	0/54	0/54	0/54
2/34	2/34	2/34	2/34	0/54	0/54	0/54	0/54	0/54



VAROVÁNÍ!
PŘED INSTALACÍ,
ÚDRŽBOU NEBO
VYJMUTÍM ODPOJTE
SVORKY Z AUTO
BATERIE.

⚠
12V



ZAPOJENÍ REPRODUKTORŮ
Připojte samostatný reproduktor
nebo více reproduktorů k jedné
nebo více svorkám (+ a -)

ZÁPORNÉ NAPĚŤOVÉ 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 NAPĚŤOVÉ 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 se
stejnými hodnotami (stejně
maximální zesílení).

LED

ZELENÁ: Zesilovač je v provozu

Možné příčiny absence zvuku:

- 1) Systém reproduktorů není správně připojen nebo je poškozen
- 2) Audio vodiče z audio zdroje nejsou správně připojeni nebo jsou poškozeni
- 3) Signál z audio zdroje není žádný nebo je nedostatečný
- 4) Zesilovač se spouští
- 5) Teplota přesáhla maximální bezpečnou hodnotu
- 6) Nastalo proudové přepětí v okruhu reproduktorů

Oprava:

- 1) Ověřte/opravte zapojení a/nebo nahraďte poškozené reproduktory
- 2) Ověřte/opravte zapojení z audio zdroje
- 3) Nastavte správně audio zdroj dle instrukcí výrobce
- 4) Počkejte 3 vteřiny, zesilovač se přepne do běžného chodu
- 5) Vyčkejte, než klesne teplota
- 6) Odstraňte důvod přepětí

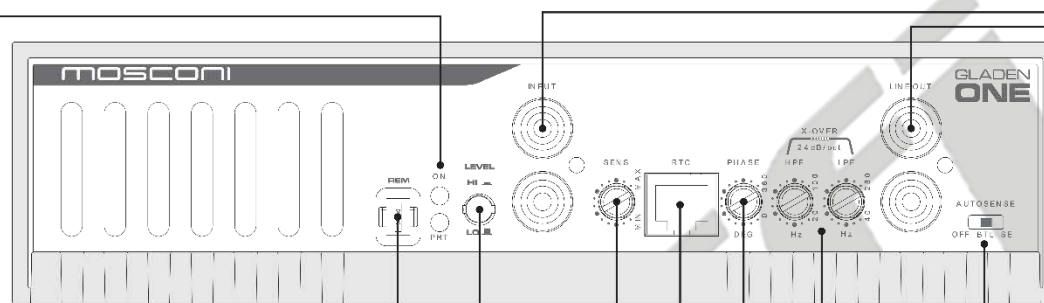
ČERVENÁ: Zesilovač je napájen, ale nefunguje. Zacyklujte napětí pro ověření správné funkčnosti.

Možné příčiny:

- 1) Napěťový zdroj není dostačující
- 2) Shořela pojistka
- 3) Pracovní napětí je pod hranici 7 VDC
- 4) Zesilovač má poruchu

Oprava:

- 1) Ověřte a opravte zapojení a kontakty v napěťovém okruhu
- 2) Vyměňte pojistku
- 3) Dobijte nebo vyměňte autobaterii
- 4) Kontaktujte autorizovaného prodejce pro reklamaci zesilovače



VSTUPNÍ RCA SIGNÁL
Vstupní signál úrovně HI LOW

VÝSTUPNÍ RCA SIGNÁL
Vstupní nízkouhlový signál

AUTOSENSE: přepněte na SE, nemá-li váš zdroj technologii BTL.

“SE” znamená “Samostatný konec”, “BTL” znamená “Můstková zátěž”.

SE i BTL jsou spojené s elektrickou konfigurací napěťových výstupů v každé hlavní jednotce. Staré/levné hlavní jednotky mají nízké napěťové výstupy (méně než 10 ~ 15Wrms na kanál @4 Ohmech), takže by měl být použit SE pro dosažení správného fungování s autosense. Většina novodobých hlavních jednotek má vysoké napěťové výstupy (většinou 35 ~ 50Wrms na kanál @4 Ohmech), čili se doporučuje BTL. Hlavním rozdílem mezi těmito dvěma provozními režimy je ten, že BTL zjišťuje, zda je výstupní napěťová fáze hlavní jednotky aktivní nebo neaktivní, takže funkce autosense poté kopíruje stav hlavní jednotky. SE neustále porovnává vstupní signál z hlavní jednotky s fixní hladinou a je-li vyšší, funkce autosenseaktivuje alespoň na jednu minutu zesilovač. Jestliže je poté detekován korektní signál po delší dobu než 1 minutu, zesilovač se vypne. Základní provozní režim je BTL.

DÁLKOVÉ SEPÍNÁNÍ

Připojte svorku dálkového spínání (+12V) ze zdroje ke konektoru zesilovače FASTON za použití vhodného vodiče.

VYSOKOÚROVNĚVÝ REŽIM

Poháníte-li zařízení 1000.1d vysokoúrovňovým zdrojem použijte konektor REM jako výstup pro spuštění externího zesilovače.

OVLÁDÁNÍ VSTUPU

Zvolte hi-low vstupní napětí. Nastavte citlivost zesilovače na vstupní signál, aby se přizpůsobil úrovni audio zdroje.

Přečtěte si také manuál audio zdroje.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ (volitelné)

Připojte svorku dálkového ovládání (volitelné) k tomuto konektoru

OVLÁDÁNÍ FÁZE

Stiskem tlačítka ovládání aktivujete. Nastavit fázový posun je možné pomocí potenciometru

ZADNÍ DĚLIČ

Pomocí potenciometru nastavte dělicí frekvenci filtru

TECHNICKÁ DATA

		1000.1D 12V	1000.1D 24V
Výstupní střední hodnota napětí @4 Ohmy /14V4 (28V8)	Wrms	1 x 660	1 x 660
Výstupní střední hodnota napětí @2 Ohmy /14V4 (28V8)	Wrms	1 x 1020	1 x 1020
Výstupní střední hodnota napětí @4 Ohmy /12V6 (25V2)	Wrms	1 x 500	1 x 500
Výstupní střední hodnota napětí @2 Ohmy /12V6 (25V2)	Wrms	1 x 780	1 x 780
DC-DC typologie konvertoru		Neregulovaný	Neregulovaný
Jalový proud @ 12V6 (25V2)	A	3	1,5
Vstupní citlivostní rozsah	V	0,4 - 16	0,4 - 16
Rozsah filtru horní propusti	Hz	20 - 100	20 - 100
Rozsah filtru spodní nebo horní propusti	Hz	NA	NA
Rozsah filtru spodní propusti	Hz	40 - 280	40 - 280
Sklon filtru horní a spodní propusti	dB/Okt	24	24
Fázový posun	deg.	0 - 360°	0 - 360°
Nízkoúrovňový výstup		Plný rozsah	Plný rozsah
Vysokoúrovňová funkce Auto-sense		Ano	Ano
Integrovaná pojistka	A	4 x 30	4 x 15
Rozměry	mm	300 x 200 x 50	300 x 200 x 50
Dálkové ovládání (volitelné)		Ano	Ano

