

# BMW

## GLADEN ONE 201 BMW ALPHA

### Instalační příručka:

Tato instalační příručka slouží pouze jako ukázka, a to z důvodu, že je na trhu několik typů vozidel ve tří nebo pětidveřové edici, případně dokonce speciální s mnohými dalšími změnami. Proto je mnoho různých možností.

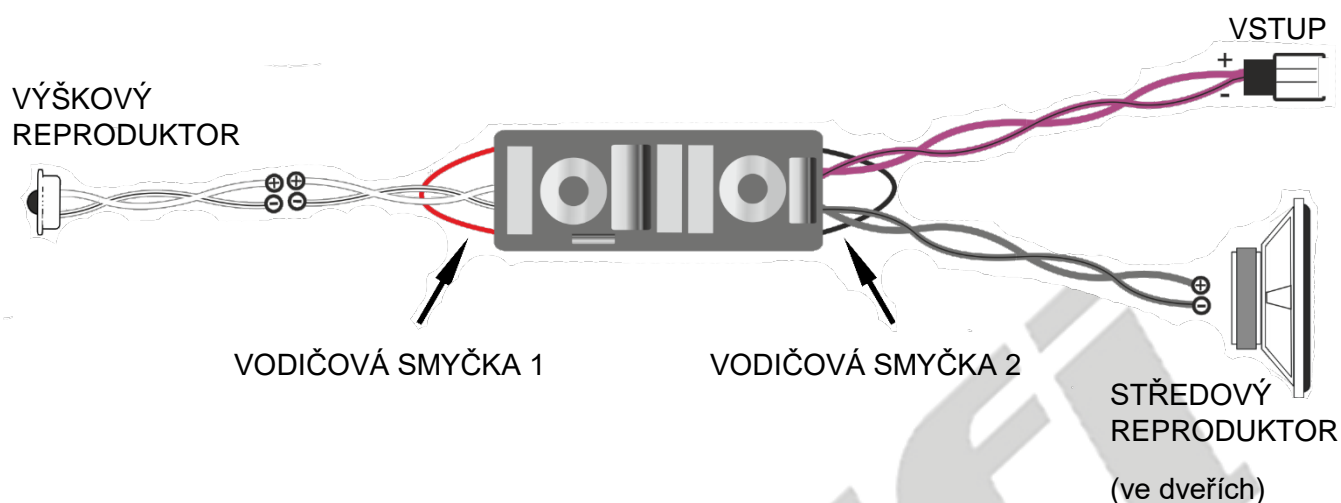
**GLADEN ONE 201 BMW ALPHA musí být provozován přes 4 kanálový zesilovač (nebo dva dvoukanálové zesilovače). Zesilovač musí na dvou kanálech disponovat nastavitelnou horní pásmovou propustí a na dvou kanálech nastavitelnou spodní pásmovou propustí.**

### Výhybka:

Veškeré vodiče a svorky jsou již nainstalované čili dané svorky lze použít pouze pro odpovídající reproduktory. Přeríznutím smyčky (viz obrázek) lze ovlivnit oblast vysoké úrovně.

**Důležité upozornění:** Po přeríznutí smyčky pečlivě zaizolujte holé konce vodiče.

## POPIS VÝHYBEK:



### Poznámka:

V případě, že je úroveň výškového reproduktoru příliš vysoká – přeřízněte vodičovou smyčku 2

V případě, že je slyšitelný šum – přeřízněte vodičovou smyčku 1

### Doporučení ohledně přizpůsobení:

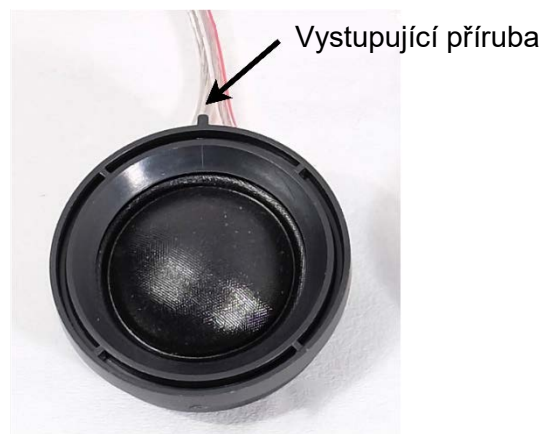
Přeříznutí vodičové smyčky 1 omezí úroveň výškového reproduktoru. V případě, že originální BMW audio systém nedisponuje výškovými reproduktory, doporučujeme přeříznout obě smyčky.

### Bezpečnostní informace:

- Před zahájením instalace odpojte autobaterii.
- Tento systém lze provozovat pouze se 4 kanálovým zesilovačem (nebo dvěma 2 kanálovými) s nastavitelnou horní/spodní pásmovou propustí, kterou lze nastavit
- Celý systém provozujte pouze v této konkrétní sestavě
- Změny nebo úpravy na výhybce mohou způsobit poškození reproduktorů nebo dokonce vznícení ohně ve vozidle
- Reproduktory nikdy neprovozujte bez výhybky, hrozí nebezpečí poškození! V takovém případě dochází k porušení záručních podmínek
- Dbejte na veškerá upozornění a instrukce výrobce vašeho vozidla a nikdy neprovádějte úpravy, které by mohly ohrozit bezpečnost provozu
- Poslech příliš hlasité hudby omezuje vaši pozornost a může poškodit váš sluch

### Montáž výškových reproduktorů:

Gladen výškové reproduktory nacvakněte do prostoru k tomu určenému. Dbejte zvýšené opatrnosti na vystupující přírubu.



### Montáž woofery:

Při instalaci woofery je nutné povolit šrouby předního sedadla a sedadla odmontovat.



V případě, že instalační hloubka prostoru pro instalaci Gladen reproduktoru není dostatečná, použijte těsnící pásku, jež je součástí balení.



Fleece, jež se má nacházet přímo uprostřed pod originálním BMW grilem (viz obrázek) prosím přilepte. Gladen gril nemusí pasovat přesně na BMW gril.

### GLADEN ONE 201 BMW modifikace pro instalaci v BMW 5 sérii E60/61



Na originálním plechu, na němž je středový reproduktor nainstalován, musí být záhyb (viz obrázek) obroušený, aby středový reproduktor spočíval na rovném povrchu.



Poté připevněte středový reproduktor pomocí vroubkovaných šroubů, jež jsou součástí balení.

## Připojení k zesilovači

GLADEN ONE 201 BMW ALPHA musí být provozován pomocí 4 kanálového zesilovače (nebo dvou 2 kanálových). Zesilovač musí disponovat nastavitelnou horní a spodní pásmovou propustí, každou na dvou ze čtyř kanálů.

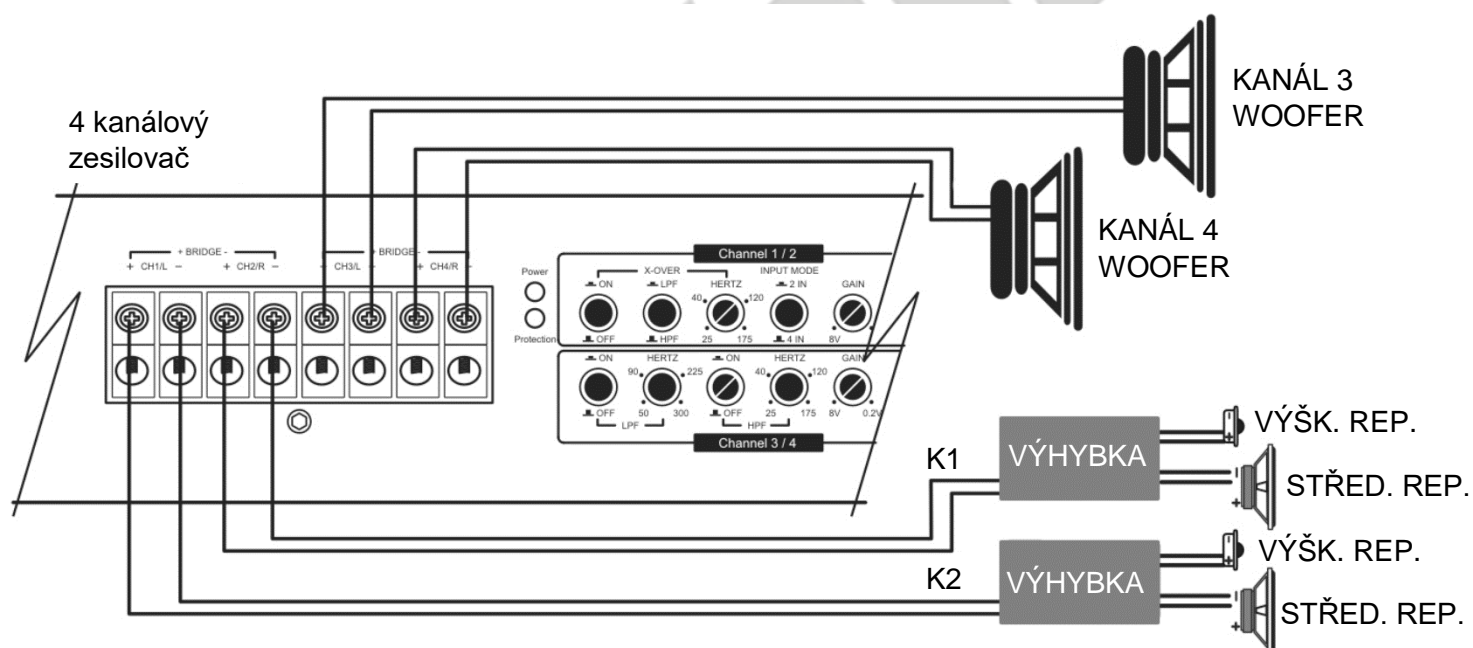
Oba woofery (woofery, jež jsou instalovány pod sedadly) připojte na dva kanály zesilovače. Výhybkovou frekvenci nastavte na „low pass“ (=spodní propust) a nastavte mezní frekvenci v rozmezí od 100 Hz – 130 Hz.

Po dokončení instalace výškových a středových reproduktorů a po jejich připojení k výhybkám, připojte výhybky na zbylé dva kanály zesilovače. Mezní frekvence musí být 180 Hz.

Není-li škála zesílení dostatečná, vyberte vyšší frekvenci.

Přizpůsobení úrovní dvou kanálů subwooferu by mělo být nastaveno na trošku vyšší úroveň, než je úroveň středového / výškového reproduktoru, řiďte se však svým vlastním vkusem. Absolutní hlasitost obou kanálů musí být uzpůsobena předřadnému odporu na výstupu vašeho autorádia.

## 3 cestný poloaktivní systém



## ZVLÁŠTNÍ POZNÁMKA PRO VOZIDLA S PRÉMIOVÝM AUDIO SYSTÉMEM!

Mějte prosím na paměti, že do vozidel s polo nebo plně aktivním systémem lze GLADEN 201 BMW rovněž nainstalovat. V některých případech je však nezbytné použití zařízení, jež přizpůsobí signál instalovanému zesilovači.

Doporučujeme využití jednoho z těchto zařízení:

**MOSCONI GLADEN DSP**

**MOSCONI D2 DSP**

**MOSCONI GLADEN ONE DSP**

**MOSCONI HLA SUM**

Technická data:

**GLADEN ONE 201 BMW ALPHA**

3 cestný poloaktivní reproduktorový systém

4x 85 / 130 Watt (nominální / při zátěži)

Impedance 3 Ohmy

4x nastavitelná výhybka

### Informace pro likvidaci starého elektrického nebo elektronického zařízení

**Platí pouze pro země se separovaným sběrem odpadu.**



Produkty se symbolem (přeškrtnutý odpadkový koš) nelze vyhodit do domácího odpadu. Staré elektrické a elektronické zařízení by měly být recyklovány na speciálním recyklačním místě. Pro detaily o možnostech recyklace zařízení ve vašem



okolí kontaktuje místní úřad. Správná recyklace a likvidace odpadu pomáhá předejít negativním vlivům na naše zdraví a životní prostředí. Tento produkt lze zlikvidovat společně s vozidlem. Jestliže likvidujete vozidlo, zařízení z něj vyjímejte.

