

BMW

Instalační příručka:

Následující instalační příručka je pouze příkladná, jelikož existuje mnoho odlišných typů tohoto vozidla se třemi nebo pěti dveřmi, speciálně upravených, případně různorodých model od modelu. Z toho důvodu je možné se setkat s mnoha různými variantami.

Bezpečnostní ujednání:

Tento systém použijte pouze se zesilovačem, který odpovídá tomuto systému reproduktorů. Systém instalujte pouze se současnou verzí Plug and Play. Změny nebo navýšení výkonu frekvenční výhybky může mít za důsledek způsobení škod na reproduktorech, případně může dojít k jejich vzplanutí. Nikdy nepoužívejte reproduktory bez připojené frekvenční výhybky – může dojít k jejich poškození. Zneplatníte tím záruku. Berte prosím v úvahu veškeré instrukce vydané výrobcem vašeho vozidla a nikdy neprovádějte změny, jež by mohly mít vliv na bezpečnost vozidla. Poslouchejte s odpovědností. Příliš hlasitá hudba poslouchaná v dlouhých časových úsecích může poškodit váš sluch.

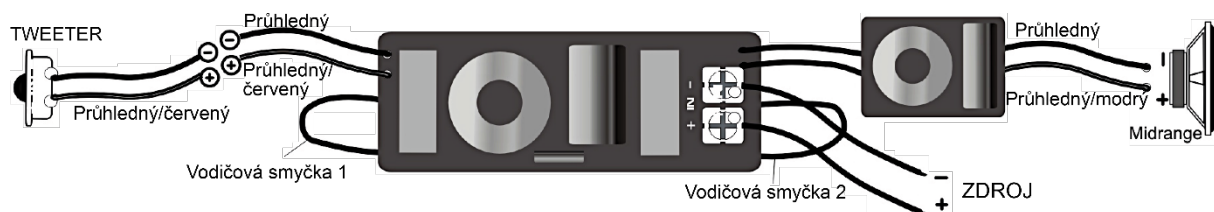
Frekvenční výhybka:

Všechny vodiče a svorky jsou namontovány tak, že je možné použít pouze určitý druh reproduktorů. Je možné ovlivnit vysokoúrovňový rozsah přeříznutím vodičové smyčky.

Důležité: Po přestřihnutí vodičů je dobře zaizolujte!

V CR-M (frekvenční výhybka M-Line systému) je pouze vodičová smyčka 1 k usměrnění úrovně.

POPIS FREKVENČNÍ VÝHYBKY:



Poznámka:

Lehce hlasitější výškový reproduktor -> přestřihněte vodičovou smyčku 2

Šum výškového reproduktoru nebo hlasu -> přestřihněte vodičovou smyčku 1

Doporučené nastavení:

Přeřízněte vodičovou smyčku 1 pro snížení úrovně výškového reproduktoru.

V případě, že originální BMW systém nedisponuje výškovými reproduktory, doporučuje se přeříznout obě vodičové smyčky.

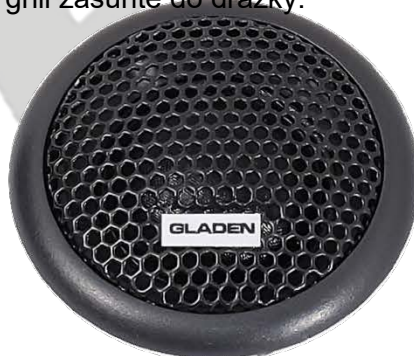
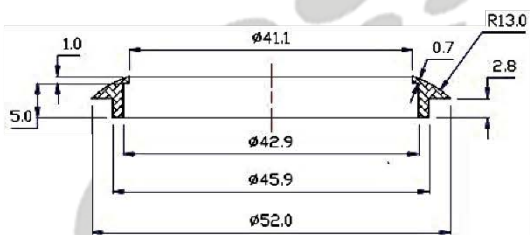
Montáž výškových reproduktorů

Zacvakněte GLADEN výškový reproduktor do originální výbavy vozidla – dejte pozor, aby výškový reproduktor nepřesahoval. V případě, že v originální výbavě vozidla výškový reproduktor není, doporučuje se nainstalovat výškový reproduktor s doplňky včetně mřížky (grill).



Je také možno připevnit výškový reproduktor pomocí lepidla a zasunout jej dovnitř včetně podložky reproduktoru a grillu.

V takovém případě odřízněte část „musí přesahovat“ (viz obrázek), nalepte podložku reproduktoru na výškový reproduktor a grill zasuňte do drážky.



GLADEN ONE 201 BMW uzpůsobení pro instalaci v BMW 5 E60/61



Originální plech, na kterém je nainstalovaný midrange, musí mít přehyb (viz obrázek) směřovaný k vybroušené části plechu tak, aby reproduktor GLADEN midrange ležel na plechu.



Nyní midrange reproduktor připevněte rýhovanými šrouby příloženými v balení.

Montáž wooferu.

Pro tuto montáž je nutné uvolnění šroubů z předního sedadla a jeho následné sklopení.



Těsnící páska



V případě, že hloubka prostoru pro originální reproduktor není dostačující, použijte těsnící pásku (naleznete v balení).

Naneste lepidlo na kulatý kus látky (naleznete v balení), jež by měl být vložen do středu pod originální BMW grill (viz obrázek). Snažte se dosáhnout toho, aby GLADEN grill nenarážel do BMW grillu.

Ořezejte koberec a obložte reproduktor (viz obrázek), aniž byste jej přikryli.

Bezpečnostní informace:

- Systém používejte pouze se 4 kanálovým zesilovačem (nebo dvěma 2 kanálovými zesilovači) s nastavitelnými filtry horní a spodní propusti
- Systém používejte pouze v tomto uspořádání
- Změny nebo navýšení výkonu frekvenční výhybky může poškodit reproduktory nebo vyvolat případný požár ve vozidle
- Nikdy nepoužívejte reproduktory bez frekvenční výhybky. Hrozí nebezpečí poškození! V takovém případě přijdete o záruku
- Respektujte prosím veškeré instrukce výrobce vozidla a nikdy neprovádějte změny, jež by mohly ovlivnit bezpečnost vozidla
- **Příliš hlasitá hudba může omezit vaši pozornost v provozu a může negativně ovlivnit váš sluch**

Připojení k zesilovači

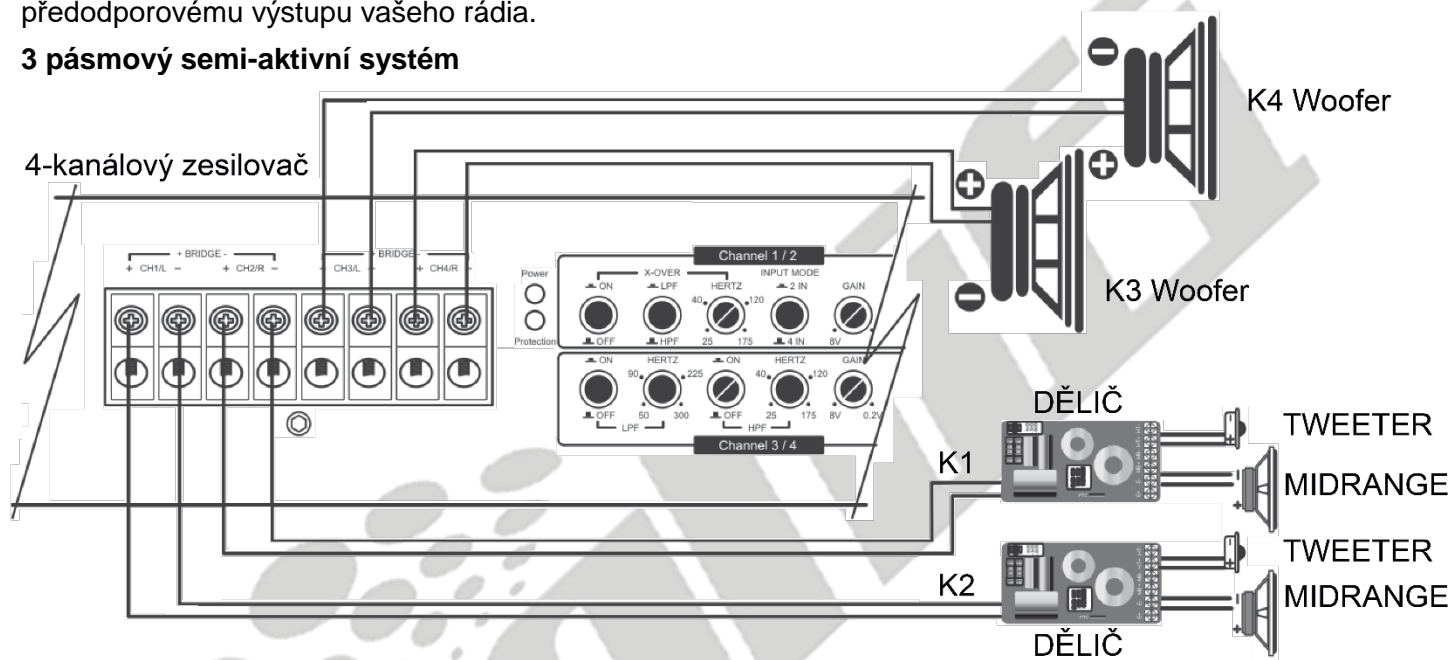
GLADEN ONE 201 BMW musí být poháněn 4 kanálovým zesilovačem (nebo dvěma 2 kanálovými). Musí mít na dvou kanálech nastavitelný filtr horní propusti a na dvou kanálech nastavitelný filtr spodní propusti.

Připojte oba woofery (naleznete pod předními sedačkami) ke dvěma kanálům zesilovače. Frekvenční výhybku nastavte na „spodní propust“ a mezní frekvenci na 100 Hz až 130 Hz.

Po instalaci výškových a středových reproduktorů, které se nacházejí ve dveřích a jsou spojeny s frekvenčními výhybkami, připojte frekvenční výhybky ke zbylým dvěma kanálům zesilovače. Mezní frekvenci je nutné nastavit na 180 Hz. V případě, že stupnice zesilovače není dostatečně přesná, měla by být vybrána jedna z vyšších frekvencí.

Úroveň dvou kanálů subwooferu by měla být nastavena lehce vyšší, než je úroveň středového / výškového reproduktoru – záleží však na osobním vkusu. Absolutní hlasitost obou kanálů by měla být přizpůsobena předodporovému výstupu vašeho rádia.

3 pásmový semi-aktivní systém



Technická data:

GLADEN ONE 201 BMW

3 cestný semi-aktivní reproduktorový systém:

4x 100 / 150 Watt jmenovitě / hudební zátěž

Impedance 3 ohmy

4x nastavitelná frekvenční výhybka

GLADEN ONE 201 BMW EXTREME

3 cestný semi-aktivní reproduktorový systém:

2x 100 / 150 Watt jmenovitě / hudební zátěž (Mid-High)

Impedance 3 ohmy

2x 150 / 225 Watt jmenovitě / hudební zátěž (Woofer)

Impedance 2 ohmy

4x nastavitelná frekvenční výhybka