

# ***PROVOZNÍ PŘÍRUČKA***



**RXV1000 · RXV1200**  
SINGLE BASSREFLEX SYSTEMS

# PROVOZNÍ PŘÍRUČKA

## Hodnoty výkonu

Subwoofery RENEGADE RXV jsou designované pro vysoké úrovně basů. V případě, že váš systém vydává neuspokojivé tóny, chyba je pravděpodobně na straně příliš nízkého/vysokého výkonu zesilovače. V některých případech může dojít k poškození reproduktorů.

Doporučuje se raději využít silnější zesilovač (15-20% více wattů RMS než je maximální úroveň výkonu wooferu) s tím, že zesilovač není nastavený na maximální výstupní výkon (nízký faktor distorze, dobré zvukové charakteristiky). Slabší zesilovač s nastaveným maximálním výstupním výkonem způsobuje horší zvukové charakteristiky z důvodu vyššího distorzního faktoru.

Nikdy na zesilovači nenastavujte maximální úroveň hlasitosti. V případě, že zvuk není čistý a obsahuje rušení, snižujte úroveň hlasitosti do té doby, než rušení pomine.

Doporučené výkonové hodnoty:

### RXV1000

- 1 zesilovač s výstupním výkonem přibližně 200-300 watt RMS při 4 Ohmech

### RXV1200

- 1 zesilovač s výstupním výkonem přibližně 240-360 watt RMS při 4 Ohmech

Mějte prosím na paměti, že provoz při nižší impedanci způsobuje vyšší výstupní výkon vašeho zesilovače. Tento nárůst může rovněž zapříčinit nárůst rozsahu ořezávání. K tomuto jevu dochází s několika paralelně připojenými reproduktory k zesilovači. Dbejte prosím rovněž na dodržení minimální impedance instalovaného zesilovače. V případě jakýchkoli pochybností se neváhejte obrátit na vašeho dealera.

**DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:** Box subwooferu nedisponuje omezovačem horní hranice jednotlivých úrovní. Přezesílené nejvyšší basové tóny nevyhnutelně vedou ke spálení kmitací cívky wooferu. Shořelá kmitací cívka wooferu zapříčiněné přezesílením není kryta zárukou.

## Důležité poznámky

Pro instalaci vašeho audio systému si vyberte vhodné místo, které jednak nebude bránit řidiči ve výhledu a nebude ohrožovat spolucestující. Toto upozornění se také vztahuje na airbagy a bezpečnostní pásy. V místě instalace by teplota nikdy neměla klesat pod 5°C a nebýt vyšší než 50°C. Zabezpečte zařízení proti navlhání.

Subwoofer zabezpečte tak, aby se během jízdy nemohl uvolnit, hrozí nebezpečí poranění. Doporučená instalace je v zavazadlovém prostoru vozidla pomocí stahovacích pásků.

Při instalaci dbejte na to, aby nedošlo k poškození jakýchkoli komponent vozidla (airbagy, vodiče, palivová nádrž...), zejména při vrtání montážních otvorů.

Nikdy neinstalujte žádné elektrické zařízení do boxu subwooferu (zesilovače, kondenzátory a další), hrozí poškození elektroinstalace.



## POZNÁMKA

Před započítím instalace odpojte zemní vodič od autobaterie, jinak hrozí nebezpečí elektrického šoku nebo zkratu.

Úroveň hlasitosti doporučujeme nastavit tak, aby nenarušovala nutné soustředění řidiče na silniční provoz a nedocházelo k přeslechnutí případných výstražných tónů (hasiči, policie...)

Audio systémy v moderních vozidlech dokáží generovat velmi vysoký akustický tlak, a to o hodnotách přesahujících 100 dB. Mějte prosím na paměti, že dlouhodobý poslech takto hlasité hudby vážně poškozuje váš sluch.

Při instalaci dbejte zvýšené opatrnosti na správnost polarit u všech zapojení. Při špatně nainstalovaném a zapojeném zařízení může dojít k permanentnímu poškození zařízení, případně některých částí vozidla.

Před započítím instalace a používání vašeho nového zesilovače si nastudujte provozní příručku a schéma zapojení vašeho audio systému.

Nikdy nepřipojujte svorky reproduktorů na +12V napěťový zdroj, mohlo by dojít k poškození reproduktorů.





# **RENEGADE**

*PURE CAR AUDIO ENGINES*



**Audio Design GmbH · [www.audiodesign.de](http://www.audiodesign.de)**  
Am Breilingsweg 3 · D-76709 Kronau (Germany)  
Tel. +49 (0)7253 - 9465-0 · Fax +49 (0)7253 - 946510