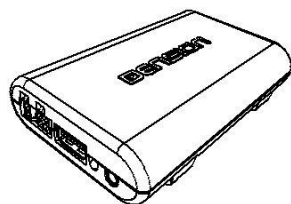


DENSION

DAB+R

DAB radiopřijímač

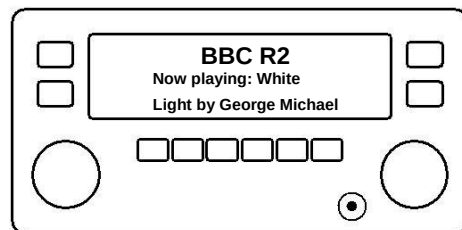
s dálkovým ovladačem



Uživatelská příručka

DBR-9202-1

Dension DAB+R je univerzální řešení pro poslech vašich oblíbených DAB (Digital Audio Broadcast) stanic ve vašem autě. Tento přístroj nabízí kompletní DAB informace (metadata) na displeji vašeho autorádia pomocí RDS (podporuje-li vaše autorádio rozhlasový text).



Tento návod vysvětlí jak snadno nainstalovat a používat DAB+R zařízení s naším dálkovým ovladačem. Prostudujte pečlivě tuto příručku a mějte ji po ruce pro případ jakýchkoli pozdějších dotazů.

TECHNICKÉ DETAILY

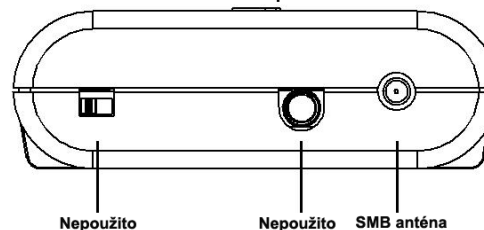
- Digital Audio služby: DAB/DAB+/DMB-A (podporuje DAB, DAB+ standardy).
- RF frekvenční rozsah: DAB Band III kanály 5A až 13F (174 MHz ~ 240 MHz).
- RF citlivost pro DAB Band III: -98 dBm ~ -100 dBm.
- FM dosah přenosu: 87.6 MHz ~ 107.9 MHz.
- Napájení: 11 V ~ 16V DC pojistka: 1 amp.
- Vstupní konektory: DC micro fit napájecí konektor, 3.5mm stereo audio Aux vstup zásuvka. AUX vstupní konektor pro externí zařízení.
- Předvolby: 10 DAB předvolených stanic
- DAB anténní konektor SMB Male. Pasivní a aktivní podpora antény (oddělený napájecí výstup je k dispozici pro aktivní antény. Fantomové napájení není podporováno).
- Rozsah provozních teplot: -10 ~ +70° C.
- Rozsah skladovacích teplot: -40 ~ +85° C.

VAROVÁNÍ: nevystavujte dálkový ovladač přímému slunečnímu záření či teplu.

OBSAH BALENÍ

- Hlavní zařízení (DAB+R modul)
- Napájecí kabel
- Napájecí drát pro aktivní anténu
- Napájecí kabel s adaptérem zapalovače cigaret
- Příslušenství k instalaci
- Návod k instalaci
- Dálkový ovladač

Pohled zepředu

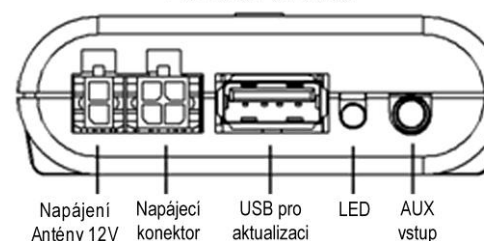


Nepoužito

Nepoužito

SMB anténa

Pohled zezadu



Napájení
Antény 12V

Napájecí
konektor

USB pro
aktualizaci
software

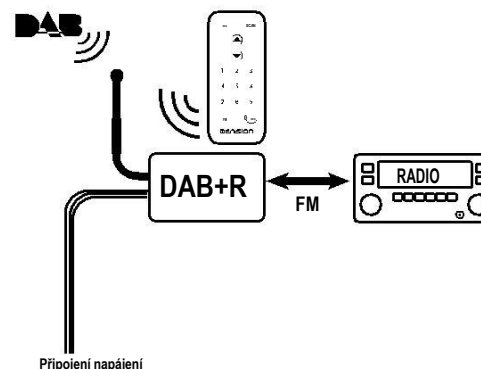
LED

AUX
vstup

INSTALACE ZAŘÍZENÍ

Použijte přibalený napájecí kabel a připojte 3 vodiče následovně:

- červená: +12V baterie (12V trvalý nebo ACC)
- fialová: +12V po zapnutí zapalování (sv.15) přepnuté (ACC nebo zapalování)
- černá: země (GND)



Připojení napájení

DAB

DAB (Digital Audio Broadcast) je mezinárodní standard pro digitální rozhlasové vysílání. Dostupnost DAB stanic a pokrytí vysílání jsou velmi specifické pro lokalitu a zemi. Obrat'te se na místní rozhlasové informace o dostupnosti.

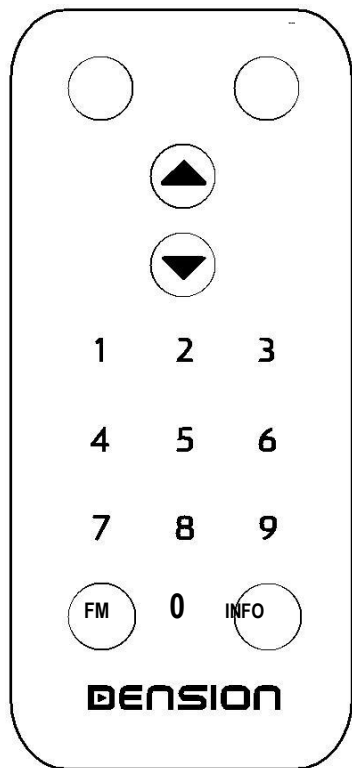
UMÍSTĚNÍ DAB ANTÉNY

Přijem a výkon DAB závisí na mnoha faktorech, a to jak ve vozidle, tak na jiných vnějších podmínkách. Než začnete anténu instalovat a/nebo testovat produkt, ujistěte se, že máte dobré pokrytí a příjem DAB.

Důležité poznámky:

Pokud má vaše vozidlo pokovaná čelní skla (např. čelní topení), externí anténu je nutné namontovat uvnitř vozu. DAB modul podporuje zesílené i nezesílené antény. Pro zesílené antény 12V zajišťuje proud DAB+R přijímače přes 2 pin molex konektor. Pečlivě si přečtete návod použité antény a postupujte podle pokynů, abyste našli správné místo pro instalaci. Vždy otestujte (přečtete si další kapitoly) DAB funkce před dokončením instalace.

DÁLKOVÝ OVLADAČ



NASTAVENÍ FM FREKVENCE

Manuální skenování

Aby bylo možné nastavit frekvenci FM, budete muset následovat další kroky:

- Zapněte zapalování,
- Stiskněte a podržte **FM** tlačítko po dobu 3 vteřin,
- Zadejte frekvenci (od 87.6 [876] do 107.9 [1079]),
- Stiskněte **FM** tlačítko pro uložení platné frekvence,
- Přepněte na zvolenou frekvenci vašeho rádia.

Automatické skenování

Můžete také pustit automatické skenování FM frekvence. Chcete-li použít tuto možnost, musíte udělat následující:

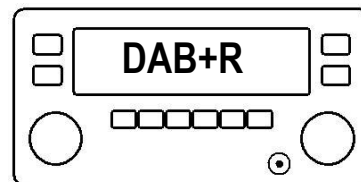
- Zapněte zapalování,
- Stiskněte a podržte **FM** tlačítko po dobu 3 vteřin,
- Stiskněte **▲** tlačítko šipky nahoru.

Poté bude zařízení hledat volnou frekvenci a nastaví ji automaticky. Tato frekvence může být nalezena, pokud uděláte sken FM s rádiem.

ČINNOST

Při prvním použití nebo v případě, že není vybrána žádná stanice se na RDS displeji rádia zobrazí název DAB+R.

Nejprve je třeba provést DAB skenování, které můžete udělat stisknutím tlačítka **SCAN**. Během skenování byste měli vidět na displeji DAB SCAN.



Pokud se na rádiu objeví zpráva NOSIGNAL, znamená to, že neexistuje žádný DAB příjem. V takovém případě zkontrolujte umístění a připojení antény.

Navigace mezi stanicemi

Stiskem tlačítek šipky nahoru **▲** a dolů **▼** můžete přeskočit na další nebo předchozí stanici. Pokud tato tlačítka stisknete a podržíte, přeskočíte 5 stanic za sebou (abecedně).

Předvolby

Můžete uložit předvolby na **1-9** tlačítkách. Pro uložení aktuálně hrané stanice, musíte stisknout a podržet jedno z číselných tlačítek.

Poté můžete na tuto stanici přepnout přímo krátkým stisknutím stejného tlačítka.

AUX zdroj

Přístroj vám umožňuje poslouchat hudbu z externího zdroje přes 3,5mm Jack konektor. Aby bylo možné vypnout zvuk rádia DAB a použít Aux vstup zařízení, musíte stisknout tlačítko **SRC**. V tomto režimu byste měli na displeji RDS vidět "AUX".

Opětovným stisknutím tlačítka se reaktivuje zdroj DAB.

Pozor: zařízení připojené k aux vstupu musí být samostatně pozastaveno pomocí ovládacích prvků samotného zařízení.

INFORMACE O NAPÁJENÍ

Použijte přiložený boční auto napájecí kabel a připojte 3 napájecí kabely následovně:

Připojení pomocí 3 vodičů

- červený: +12V baterie (trvalý 12V nebo ACC)
- fialový: +12V přepnuté (ACC nebo zapalování)
- černý: země (GND)

Připojení pomocí 2 vodičů

- červený & fialový ukončený společně: +12V přepnuté
- černý: země (GND)

Poznámka: Náš produkt má zálohovanou paměť, takže stálé napájecí napětí není vyžadováno pro všechny instalace

ODMÍTNUTÍ A ZÁRUKA

Odmítnutí

Pokud se elektrický systém ve vašem autě začne chovat nezvykle, okamžitě fyzicky odpojte DAB+R zařízení a nechte jej zkontrolovat vaši montážní firmou.

Dension a jeho autorizovaní distributoři a prodejci nenesou žádnou odpovědnost za případné vedlejší následné či nepřímé škody nebo ztráty a nenesou odpovědnost za jakékoli diagnostické poplatky.

Použití kapesních zařízení během řízení může podléhat právním předpisům dané země. Ujistěte se, že vaše užívání zařízení Dension je v souladu s platnými dopravními předpisy. Dension nenesou odpovědnost za události vyplývající z nezákonného nebo nezodpovědného používání přenosných zařízení během jízdy. Dension si vyhrazuje právo na změnu svého výrobku nebo specifikací bez předchozího upozornění.

Záruka

Dension zařízení nesou jednoletou omezenou záruku, která vás chrání před vadami materiálu a poškozením během dodávky a skladování produktu prodáváných Dension nebo jeho autorizovaných distributorů a prodejců. Dension nezaručuje jakékoli instalační práce ani nepřebírá odpovědnost za jakékoli škody způsobené z nedbalosti, nesprávné instalace nebo provozu. Pro záruční nároky je nutné doložit doklad o koupi.