

DAB+ rádio Imperial Dabman 30 FM



Obj. č. 28 40 91



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup digitálního rádia.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Rádio je určeno výhradně pro poslech DAB+ a FM rozhlasových stanic.

Rozsah dodávky

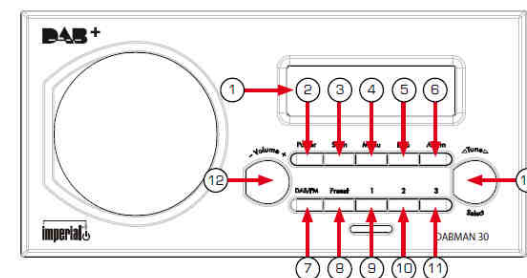
DAB+ FM rádio
Síťový adaptér 12 V DC
Návod k obsluze

Ovládací panel

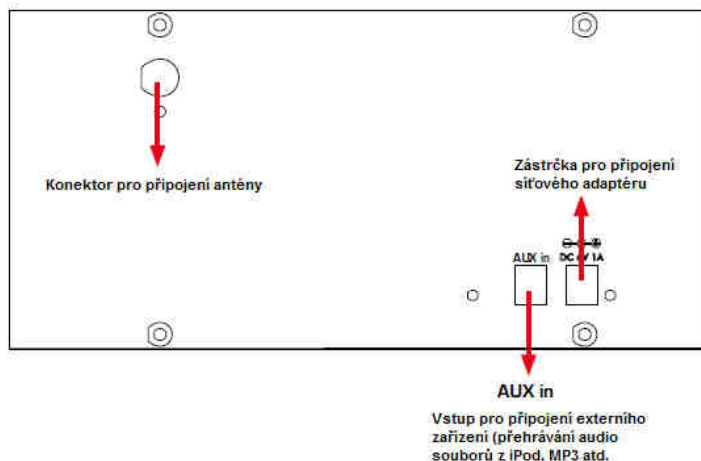
Popis přední části

Číslo Název tlačítka a jeho funkce

- | | |
|----|---|
| 1 | LCD displej |
| 2 | Power – zapnutí / vypnutí rádia |
| 3 | Scan - automatické vyhledávání kanálů |
| 4 | Menu - informace například o verzi softwaru |
| 5 | Info - informace o kanálu |
| 6 | Alarm - nastavení budíku |
| 7 | DAB/FM/AUX - přepínání mezi DAB/FM a AUX |
| 8 | Preset – předvolby kanálů |
| 9 | (1) Paměťová pozice předvolby |
| 10 | (2) Paměťová pozice předvolby |
| 11 | (3) Paměťová pozice předvolby |
| 12 | Volume - ovládání hlasitosti |
| 13 | Tune: Režim FM: výběr frekvence |
| | Režim DAB: Procházení uložených kanálů |



Popis zadní části



Připojení ke zdroji napájení / zapnutí rádia

Opatrně vyjměte všechny části z obalu. Zkontrolujte, zda je dodávka kompletní.

Zástrčku napájecího kabelu připojte do konektoru na zadní části rádia a vytáhněte teleskopickou anténu do maximální délky. Tím je možné získat možnost optimálního příjmu.

Upozornění! Používejte výhradně dodávaný napájecí adaptér. Adaptér nikdy nerozebírejte. Použití jiného, než dodávaného napájecího adaptéru může vést k poškození rádia a tím i ke ztrátě záruky. Zapojte napájecí adaptér do elektrické zásuvky a zapněte rádio. Na displeji se zobrazí uvítací nápis „Welcome DAB+ and FM Radio“ (Vítejte v DAB+ a FM rádiu). Následně se zobrazí aktuální čas.

Stiskněte tlačítko „Power“ na předním panelu rádia. Při prvním spuštění rádia se automaticky spustí vyhledávání DAB/DAB+ rozhlasových stanic. Na displeji se přitom zobrazuje průběh vyhledávání a zároveň počet nalezených stanic.

Po dokončení vyhledání rádio spustí přehrávání první nalezené stanice. Nalezené stanice jsou následně seřazeny v abecedním pořadí.

Upozornění! Rádio uloží seznam DAB/DAB+ stanic. Při dalším spuštění již rádio nebude znovu vyhledávat rozhlasové stanice. Rozhlasové stanice můžete vyhledávat také manuálně.

Uvedení do provozu

Zapnutí / vypnutí rádia

Zapnutí

Na přední straně rádia stiskněte tlačítko „Power“. Displej se zapne, přejde do režimu DAB / DAB+ nebo FM a spustí přehrávání naposledy přehrávané DAB / DAB+ stanice.

Upozornění! Ujistěte se, že je anténa je v plné délce a pokud možno ve svislé pozici. Jedině tak je zajištěn optimální příjem signálu s nejlepší kvalitou zvuku.

Vypnutí

Stiskněte tlačítko „Power“. Rádio přejde do pohotovostního režimu Stand-By a na displeji se zobrazí se aktuální čas. Pro úplné odpojení rádia od zdroje napájení, odpojte zástrčku síťového adaptéru z elektrické zásuvky.

Nastavení hlasitosti

Pro snížení hlasitosti otáčejte ovladačem hlasitosti (12) proti směru hodinových ručiček. Chcete-li zvýšit hlasitost, otáčejte ovladačem ve směru hodinových ručiček.

Režim DAB / DAB+

Výběr stanice DAB/DAB+

1. Pro vstup do režimu DAB stiskněte tlačítko DAB / FM (7).
2. Otáčejte ovladačem „Tune“ (13). Tím dojde k přeladění rádia z aktuálního kanálu na vybraný kanál. Poté, co se na displeji zobrazí požadovaná stanice, přestanete otáčet ovladačem. Rádio spustí přehrávání vybrané stanice.

Automatické vyhledávání DAB / DAB+ stanic

1. Přejděte do režimu DAB / DAB+ stisknutím tlačítka DAB / FM (7).
2. Pro spuštění vyhledávání stanic stiskněte tlačítko „Scan“. Na displeji se zobrazí „Auto scan“ (automatické ladění) a následně „Searching“ (vyhledávání). Zároveň se zobrazí ukazatel průběhu vyhledávání a počtu nalezených stanic. Vyhledávání bude trvat několik sekund.
3. Pokud požadujete vyhledávání kanálů (vysílačů) za hranicemi, stiskněte tlačítko „Scan“ po dobu dvou sekund. Na displeji se zobrazí „Auto scan“ (automatické ladění) a „Searching“ (vyhledávání). Dojde také k zobrazení ukazatel průběhu vyhledávání a počtu nalezených stanic. Vyhledávání může trvat i několik minut.

Poznámka: V některých případech bude nezbytné provést ruční ladění vyhledaného kanálu, tak aby příjem a poslech byl co možná nej kvalitnější. Naladěné stanice je možné uložit do paměti rádia. V případě, že změníte umístění rádia, je nutné znovu provést vyhledávání kanálů.

Ruční vyhledávání DAB / DAB+ stanic

1. Pro dosažení maximální kvality příjmu signálu a poslechu je možné použít ruční vyhledávání (ladění) a úprava směru antény i po přemístění rádia.
2. Stiskněte a přidržte tlačítko „Tune“ (13) dokud se na displeji nezobrazí „Manual tuning“ (ruční vyhledávání).
3. Otáčejte ovladačem „Tune“ (13) dokud nenaleznete požadovaný kanál. Rádio následně spustí vyhledávání nastavené frekvence. Na displeji se přitom zobrazí „Searching“ (Hledám).
4. Stisknutím ovladače „Tune“ se na displeji rádia zobrazí zvolená frekvence. V pravém horním rohu displeje se zobrazí „MAN“, což indikuje režim manuálního vyhledávání.
5. Dalším stisknutím ovladače „Tune“ dojde k návratu do režimu automatického nastavení „Auto setup“ DAB / DAB+. V pravém horním rohu se objeví „DAB“.

Informace! Pro přemístění rádia bude zřejmě nezbytné provést úpravu směru antény.

Uložení DAB / DAB+ stanic (Preset)

Do paměti rádia lze uložit celkem až DAB / DAB+ stanic. Po stisknutí příslušného tlačítka předvolby je možné okamžitě přejít k přehrávání oblíbené stanice.

1. Přejděte na oblíbenou rozhlasovou stanici.
2. Stiskněte a přidržte tlačítko „Preset“. Displej zobrazí číslo paměťové pozice 1.

- Ovladačem „Tune“ lze vybrat jiné paměťové místo pro uložení stanice (1 - 10).
Dalším stisknutím tlačítka „Tune“ se stanice uloží na požadovanou paměťovou pozici.
Na displeji se následně zobrazí „Position X saved“ (paměťová pozice X uložena)
pro potvrzení uložení.

Upozornění! Při uložení DAB / DAB+ rozhlasových stanic nedojde k přepsání předvolených FM stanic na stejné paměťové pozici. Přepisovat lze v rámci stejné paměťové pozice pouze rozhlasové stanice daného režimu.

Výběr DAB předvoleb

- Přejděte do režimu DAB stisknutím tlačítka DAB / FM.
- Stiskněte tlačítka „Preset“. Zobrazí se první paměťová pozice.
- Pro výběr předvolby (1 - 10) otáčejte ovladačem „Tune“ na požadovanou pozici a stiskněte tlačítka. Rádio spustí přehrávání zvolené stanice.

Předvolby stanic na pozici **1, 2 a 3** je možné vybrat jednoduchým stisknutím tlačítek (9, 10, 11).

Informace! Pokud na místě paměti není uložena žádná DAB / DAB+ stanice, na displeji se zobrazí „Position X empty“ (Paměťová pozice X prázdná). Po uplynutí několika sekund se rádio vrátí k přehrávání naposledy nastavené stanice.

Zobrazení displeje v DAB / DAB+ režimu

Při přehrávání DAB / DAB+ stanice lze na displeji získat řadu informací. Pro přepínání mezi těmito informacemi stiskněte opakovaně tlačítka „Info“ (5).

Dynamic Label Segment (DLS):

Informace poskytované provozovatelem vysílače jako je název skladby, jméno interpreta, kontaktní údaje rozhlasové stanice atd.

Typ programu (PTY):

Žánr stanice / pořadu např. „Rock“, „Pop“, „Talk“ nebo „News“.

Název multiplexu:

Označuje oblast přenosu stejně jako soubor rozhlasových stanic na určité frekvenci (např. BBC National DAB, Digital 1 Network).

Síla (kvalita) signálu:

Ukazatel aktuální a požadované síly signálu. Řada plných obdélníků ukazuje aktuální stav signálu, prázdný obdélníček označuje požadovaný minimální úroveň signálu pro příjem stanice.

Aktuální čas:

Údaje o aktuálním čase, který je aktualizován z vysílače.

Kanál a frekvence:

Například 12B 225, 64 MHz.

Informace o signálu:

Stereo / mono a další údaje o přenosu signálu.

FM režim

Přejděte do režimu FM po stisknutí tlačítka DAB/FM (7). Napravo v prvním řádku displeje se zobrazí „FM“ společně s aktuální frekvencí, například 89,60 MHz.

V režimu FM může rádio přijímat informace „RDS“ (Radio Data System), v případě, že jsou poskytovány provozovatelem vysílání. Informace RDS poskytují název stanice, aktuální čas a další informace o vysílání / pořadu. V případě, že rádio bylo před posledním vypnutím v režimu FM, přejde znovu do režimu FM.

Automatické vyhledávání FM stanice

- Ujistěte se, že se rádio nachází v režimu příjmu FM stanic.
- Stiskněte tlačítka „Scan“. Rádio spustí vyhledávání stanic. Po vyhledání poslední dostupné stanice se vyhledávání ukončí a na displeji se zobrazí frekvence stanice a RDS informace (jsou-li k dispozici).

Upozornění! V režimu FM příjmu bude zřejmě nezbytné použít ruční doladění frekvence pomocí ovladače „Tune“ (13). Pokud je však příjem stanice i nadále nekalitní a je slyšet šum, změňte umístění rádia nebo nasměrování antény.

Manuální vyhledávání FM stanic

- Pomocí manuálního ladění lze doladit určitou FM stanici, po změně umístění ráda nebo směru antény. Tím je možné získat maximálně kvalitní příjem.
- Pro vyhledávání požadované frekvenci otáčejte ovladačem „Tune“ (13). V případě, že přestanete otáčet ovladačem, rádio spustí vyhledávání nastavené frekvence a následně i její přehrávání.

Informace! Kvalitu signálu a celkového příjmu stanice lze upravit nasměrováním antény popřípadě změnou umístění rádia.

Uložení FM stanice (Preset)

Do paměti rádia lze uložit celkově až 10 rozhlasových FM stanic. Výběrem požadované předvolby tak získáte okamžitý přístup k oblíbené stanici.

- Přejděte (naladte) na požadovanou stanici.
- Stiskněte a přidržte tlačítka „Preset“ (8). Tím se zobrazí paměťová pozice číslo 1.
- Otáčejte ovladačem „Tune“ na požadované místo v paměti (1 - 10) do kterého hodláte oblíbenou stanici uložit. Stisknutím tlačítka „Tune“ dojde k uložení stanice na požadované místo. Na displeji se zobrazí: „Position X saved“, kde X označuje číslo zvoleného paměťového místa (1 - 10).

Pozor! Při uložení FM stanice na určitou pozici nedojde k přepsání uložené DAB stanice. Dojde pouze k přepsání dříve uložené stanice na dané paměťové pozici.

Výběr FM předvolby

- Přejděte do režimu FM.
- Stiskněte tlačítka „Preset“. Zobrazí se první předvolená stanice.
- Otáčejte ovladačem „Tune“ pro zobrazení požadované předvolby stanice (1 - 10). Stiskněte ovladač „Tune“. Rádio spustí přehrávání předvolené stanice. Pomocí tlačítek 1, 2 a 3 lze přímo přejít k přehrávání oblíbené stanice uložené pod uvedenými číselnými předvolbami.

Pozor! Pokud na určité paměťové pozici není uložena žádná FM stanice, na displeji se zobrazí „Position X empty“ (Pozice X je prázdná). Po uplynutí několika sekund se rádio vrátí k přehrávání naposledy přehrávané stanice.

Zobrazení v režimu FM

Při přehrávání FM stanice je možné získat různé informace poskytované provozovatelem vysílače. Přepínání mezi těmito informacemi opakovaně stiskněte tlačítko „Info“ (5).

Radio Data System (RDS):

Informace poskytované provozovatelem vysílače jako například název skladby, jméno interpreta, kontaktní údaje o rozhlasové stanici (telefonní číslo).

Typ programu (PTY):

Žánr pořadu „Rock“, „Pop“, „Talk“ nebo „News“.

Síla (kvalita) signálu:

Ukazatel aktuální a požadované síly signálu. Řada plných obdélníků ukazuje aktuální stav signálu, prázdný obdélníček označuje požadovaný minimální úroveň signálu pro příjem stanice.

Aktuální čas:

Údaje o aktuálním čase, který je aktualizován z vysílače.

Frekvence:

Např. 89,60 MHz.

Informace o signálu:

V závislosti na kvalitě příjmu signálu rádio automaticky přepíná mezi režimy „Stereo“ a „Mono“. Pokud se na displeji zobrazí „Auto“ nebo „Mono“, stiskněte ovladač „Tune“ pro přepnutí mezi těmito režimy. Na rádiu je možno nastavit budík, pokud je rádio zapnuté nebo v pohotovostním režimu. Pro funkci budíku je možné použít tón vestavěného bzučáku nebo přehrávání DAB/DAB+ a FM stanice.

Nastavení času

Nastavení budíku

1. Stiskněte tlačítko „Alarm“ (6). Na displeji se zobrazí „Off“ (vypnutý).
2. Otočeným ovladačem „Tune“ přejděte k výběru „ON“ (zapnuto). Na displeji začne blikat „00:“ pro nastavení hodiny buzení.
3. Pro nastavení hodin otáčejte ovladačem „Tune“. Po nastavení požadované hodiny přejděte stisknutím tlačítka „Tune“ k nastavení minut.
4. Pro nastavení minut budíku otáčejte ovladačem „Tune“. Pro potvrzení stiskněte otočný ovladač „Tune“. Na displeji se zobrazí „Alarm mode“ (režim budíku).
5. Pro volbu intervalu „Denně / Pracovní dny / O víkendu / pouze jednou“ otočte otočným ovladačem „Tune“. Pro výběr stiskněte otočný ovladač.
6. Pro výběr druhu budíku (bzučák nebo DAB / FM stanice) použijte ovladač „Tune“.
7. **Poznámka:** Při výběru DAB nebo FM jako způsobu buzení, rádio spustí přehrávání naposledy přehrávané DAB / FM stanice v nastavenou dobu.
8. Pokud rádio vypnete, v pravém horním rohu displeje se zobrazí symbol zvonku, který indikuje nastavení aktivního budíku.

Vypnutí aktivovaného budíku

1. Pro ukončení / vypnutí právě spuštěného alarmu jednou stiskněte tlačítko „Alarm“ (6).

Deaktivace alarmu

1. Postupujte podle pokynů v části „Nastavení budíku“ a v kroku 2 vyberte „Off“ (vypnutý).

Uvedení do továrního nastavení (Reset)

Při poruše lze rádio lze uvést do továrního nastavení a tím obnovit jeho funkce.

1. Stiskněte a přidržejte tlačítko DAB / FM. Na displeji se zobrazí „System reset“ (reset systému).
2. Otočným ovladačem „Tune“ vyberte a potvrďte „OK“. Rádio se znovu spustí a automaticky začne vyhledávat DAB stanice.

Upozornění! Po uvedení rádia do továrního nastavení dojde ke ztrátě všech uložených předvoleb a nastavení budíku.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do DAB rádia. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro rádia.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likvidujte odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných předpisů. **Šetřete životní prostředí! Přispějte tak k jeho ochraně!**

Řešení problémů

Žádné napětí	Zkontrolujte, zda je síťová zásuvka pod proudem nebo zda je do rádia připojen přírodní kabel. Zkontrolujte, zda je používán správný síťový adaptér. Doporučujeme používat pouze dodávaný síťový adaptér.
Žádný zvuk	Zkontrolujte, zda zvuk není zcela utlumen nebo vypnutý. Pokud není k dispozici poslední nastavená stanice, bude nezbytné provést nové vyhledávání stanic.
Nekvalitní příjem	Pro příjem kvalitního signálu upravte polohu antény nebo změňte umístění rádia. Nastavte přesnou frekvenci stanice. Ujistěte se, zda není v blízkosti rádia jiné elektrické zařízení, které způsobuje rušení.
Funkční poruchy	Jsou-li předchozí řešení neefektivní, vypněte rádio, odpojte jej po dobu 2 minut od elektrické sítě. Poté rádio znovu zapněte.

Upozornění! Pravidelně kontrolujte, zda není k dispozici aktualizace software rádia.

Stiskněte tlačítko „Menu“. Tím dojde k zobrazení používané verze software.

Technické údaje

Rádio

Frekvenční pásmo III	DAB (174 - 240 MHz)
FM	87.5 MHz až 108 MHz
Předvolby stanic	celkem 20 (10 DAB / 10 FM)
Výstupní výkon	1 W RMS
Napájení ze sítě	100 V až 240 V AC 50-60 Hz
Síťový adaptér	DC 12 V 1000 mA
Rozměry	225 x 112 x 105 mm
Hmotnost	964 g

Možnosti připojení

Připojení k síti (externí)	DC 12 V
Rádio vstup	AUX in

Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

REI/3/2015