



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Internetové rádio DAB Life P85035 (MD87090), DNLA

MEDION

Obj. č. 123 14 01



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup internetového rádia Medion Life.

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!



Symbole použité v návodu



NEBEZPEČÍ! Varování před hrozícím nebezpečím ohrožení života!
VAROVÁNÍ! Upozornění na možné ohrožení života nebo zdraví!
POZOR! Varování před vznikem zranění.



UPOZORNĚNÍ! Postupujte přesně podle uvedených pokynů. V opačném případě hrozí poškození zařízení.



POZNÁMKA! Udává další informace a tipy důležité pro obsluhu zařízení.



POZNÁMKA! Dodržujte postup podle pokynů uvedených v návodu.



VAROVÁNÍ! Před úrazem elektrickým proudem!



VAROVÁNÍ! Před nebezpečím poškození sluchu!

- Provozní informace

- ▶ Provedení akce / uvedení do provozu

Účel použití

Zařízení je určeno pro přehrávání a příjem audio dat prostřednictvím internetu nebo lokální sítě. Přehrávat lze také zvukové soubory z paměťových USB zařízení a rozhlasové stanice FM/DAB. Nepoužívejte zařízení k jinému než uvedenému účelu. Zařízení je vhodné pouze pro použití ve vnitřních a suchých prostorách. Zařízení není určeno pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo nedostatkem zkušeností a znalostí. To neplatí jsou takové osoby pod dohledem osoby zodpovědné za jejich bezpečnost. Děti by měly být neustále pod dohledem, pro zajištění, že si nebudou hrát se spotřebičem.

Bezpečnostní pokyny

Zařízení udržujte na bezpečném místě mimo dosah dětí.

- Zařízení je vhodné pro použití dětmi od věku 8. let. Nedovolte dětem, aby si s přístrojem hrály. Stejně tak zabraňte tomu, aby děti prováděly údržbu a čištění.
- Dětem ve věku do 8. let nedovolte, aby zařízení zapojovaly do elektrické sítě.
- **NEBEZPEČÍ!** Odstraňte obalový materiál z dosahu dětí jinak hrozí nebezpečí udušení!

Umístění zařízení na bezpečném místě

- Zařízení umístěte na pevný a vodorovný a suchý povrch.
- Na místě, kde je zařízení umístěno zamezte vibracím a nárazům. V opačném případě může dojít k poškození citlivé elektroniky uvnitř zařízení.
- Zařízení nevystavujte zdrojům tepla (například radiátory).
- Zamezte přístupu otevřeného ohně. Na zařízení takové zdroje nikdy neumísťujte (například zapálené svíčky).
- Ventilační otvory ponechte vždy volné. Jedině tak je zajištěno dostatečné větrání přístroje.
- Napájecí kabel umístěte na takovém místě, aby nedošlo k jeho poškození a ohrožení osob, které se v jeho blízkosti pohybují.
- Udržujte minimální vzdálenost 10 cm mezi zařízením a okolními zdmi.
- Zařízení nevystavujte kapající nebo stříkající vodě, nepokládejte na zařízení žádné předměty naplněné tekutinou (například vázy).
- Umísťte zařízení ve vzdálenosti nejméně 1 m od okolních zdrojů magnetického pole (televizory, reproduktory, mobilní telefony). V případě, že dojde k rušení funkce, přemísťte zařízení jinam.
- Vyhněte se použití zařízení ihned po přemístění z chladné místnosti do teplejší a naopak. V důsledku vzniklé kondenzace může následně dojít ke zkratu a poškození zařízení.

Připojení do elektrické sítě

- Připojte síťový adaptér do snadno přístupné elektrické zásuvky s napětím 230 V ~ 50 Hz. Pro případ okamžitého odpojení zařízení, ponechte zásuvku a adaptér vždy volně přístupný.
- Používejte výhradně dodávaný síťový adaptér.
- Po přemístění zařízení z chladnější místnosti do teplé vyčkejte, než dojde k jeho aklimatizaci.
- Napájecí kabel síťového adaptéru umístěte tak, aby nedošlo k poškození kabelu a ohrožení bezpečnosti osob procházejících v místech okolo adaptéru.

V případě výskytu bouřek, odpojte zařízení od elektrické sítě vytažením síťového adaptéru ze zásuvky.

opravy

- V případě, že dojde k poškození síťového adaptéru nebo jeho kabelu, okamžitě zabraňte dalšímu používání a vytáhněte adaptér ze zásuvky.
- Zařízení nepoužívejte v případě, že došlo k jeho pádu a je viditelně poškozené.



VAROVÁNÍ! Zařízení nikdy sami neopravujte ani neotvírejte! V opačném případě hrozí riziko úrazu elektrickým proudem!

- Opravy svěďte vždy autorizovanému servisu nebo kontaktujte zákaznickou linku.

Sluchátka



VAROVÁNÍ! Poslech hudby při použití sluchátek za vysoké hlasitosti může vést k poškození sluchu. Před použitím sluchátek, snižte úroveň hlasitosti na minimum!

Bezpečná manipulace s bateriemi

Dálkové ovládání je napájeno knoflíkovou baterií. Dodržujte následující pokyny:

- Baterie udržujte vždy mimo dosah dětí. Spolknutí baterie představuje vážné ohrožení života. V takovém případě okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

- Baterie nezkratujte, nevhazujte do ohně a nikdy neotvírejte.
- Pokud je to nezbytné, baterie před vložením do zařízení očistěte.
- Baterii vložte do správné polohy (+/-).
- Pokud nebudete zařízení delší dobu používat, vyjměte baterii z dálkového ovladače.
- Starou baterii ihned z ovladače odstraňte. Hrozí nebezpečí úniku obsahu baterie.
- Baterie nevystavujte extrémním teplotám, například v blízkosti radiátorů.
- Nabíjejte pouze baterie určené pro nabíjení (akumulátory). Při nabíjení běžných baterií hrozí nebezpečí výbuchu!
- Dojde-li k úniku obsahu baterií (elektrolyt) do ovladače, baterie vyčistěte jej suchým hadříkem.
- Zamezte kontaktu elektrolytu s kůží a sliznicemi! V případě zasažení, omyjte postižené místo vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

System

Předpoklady pro provoz služby DLNA a internetového rádia:

- Širokopásmové připojení k internetu (například DSL).
- Bezdrátové připojení prostřednictvím Wi-Fi nebo kabelové připojení.

Přehrávání hudby v PC:

- Microsoft® Windows® XP SP3 / Windows Vista® SP1 a Windows Media Player ver. 11
- Windows 8/Microsoft® Windows® 7 (UPnP).

Ovládání internetového rádia prostřednictvím smartphone / tablet - PC:

- Smartphone/tablet s Wi-Fi 802.11 a/b/g/n.
- Platforma Android™ 2.3 a vyšší.
- iOS 5.0 nebo novější.
- Instalace volně dostupné aplikace MEDION® Lifestream (více v části také "Ovládání prostřednictvím aplikace Lifestream IR).

Před uvedením do provozu

Zkontrolujte úplnost dodávky. Odstraňte veškerý obalový materiál a folii z displeje.



Neponechávejte obalový materiál a folie volně přístupný dětem. Obalový materiál může představovat nebezpečí pro děti v případě jeho spolknutí!

Rozsah dodávky:

- Internetové rádio
- Dálkové ovládání a baterie (knoflíková baterie 3 V DC typ CR2025)
- Audio kabel
- Síťový adaptér (model KSAS0241200150HE)
- Návod obsluhy
- Záruční list

Vložení baterie

Dálkový ovladač vyžaduje napájení knoflíkovou baterií 3 V DC typu CR2025.



VAROVÁNÍ! V případě použití baterie jiných parametrů hrozí nebezpečí výbuchu!

- ▶ Odstraňte kryt baterie na zadní straně dálkového ovládání. Vyjměte starou baterii, vysuňte ji směrem ven. Staré baterie nepatří do domovního odpadu. Likvidujte je přiměřeně podle platných předpisů odevzdáním do míst jejich prodeje nebo určená sběrná místa.
- ▶ Za dodržení správné polarity vložte novou baterii typu CR 2025.
- ▶ Nasadte zpět kryt baterie.



Konektory na zadní straně zařízení

Na zadní straně rádia přepněte do požadovaného režimu:

- ▶ **WLAN:** zařízení je vybaveno vestavěnou Wi-Fi anténou.
- ▶ **LAN:** připojte do rádia ethernetový kabel s konektorem RJ-45.
- ▶ **FM/DAB:** pro příjem nasměrujte anténu umístěnou na zadním panelu.
- ▶ **Síťový adaptér:** Připojte konektor dodaného napájecího adaptéru do vstupu DC IN a napájecí kabel do elektrické sítě o napětí 230 V ~ 50 Hz.
- ▶ **LINE OUT:** Připojení audio cínch kabelu do zástrčky LINE OUT pro přenos internetového rádia a dalších audio zařízení.
- ▶ **AUX IN:** Připojte jack 3,5 mm stereo kabel do zástrčky AUX-IN pro přehrávání internetového rádia v dalších připojených zařízeních.
- ▶ **USB:** Připojte USB paměťové médium s audio soubory pro další přehrávání v rádiu.

Uvedení do továrního nastavení

V případě, že zařízení přestane reagovat, vypněte zařízení pomocí vypínače na zadní straně a po několika sekundách znovu zapněte.

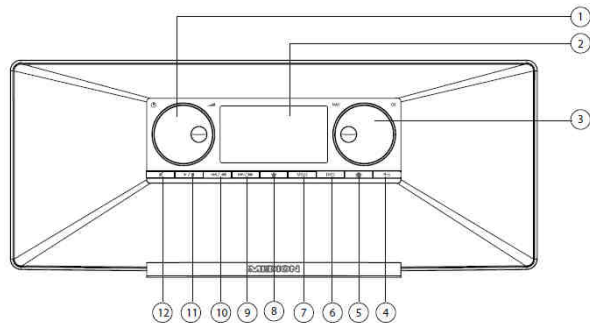
V menu **Nastavení systému** vyberte **Uvedení do továrního nastavení** a výběr potvrďte. Veškerá předtím provedená nastavení je nezbytné provést znovu.



Při uvedení zařízení do továrního nastavení dojde k odstranění veškerého nastavení sítě.

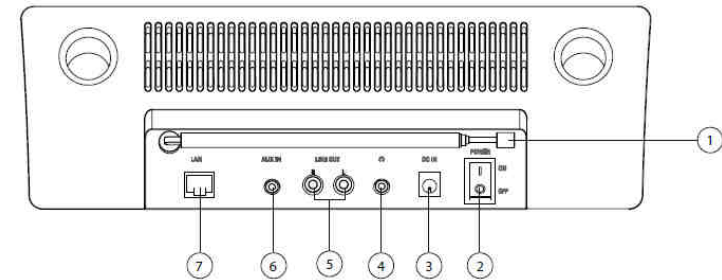
Ovládací prvky rádia

Pohled na přední stranu



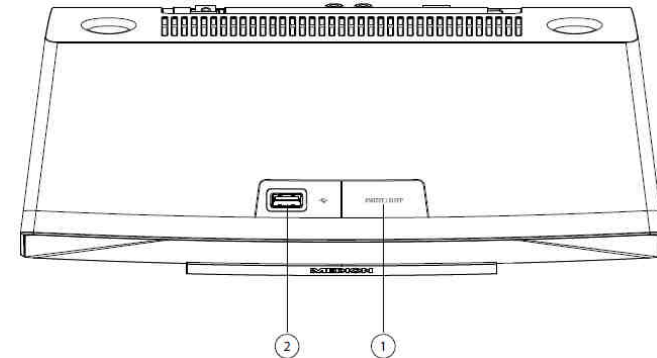
1. **STANDBY:** Přepnutí do pohotovostního režimu vypnutí / ovládání hlasitosti.
2. Displej
3. **NAV:** Navigace v Menu / **OK:** potvrzení výběru v Menu / manuální vyhledávání stanic v režimu FM
4. ◀ / ▶ : Návrat do předchozího Menu.
5. ⏪ / ⏩ : Návrat do hlavního Menu.
6. **INFO:** Změna zobrazovaných informací na displeji, tlačítko WPS.
7. **MODE:** výběr režimu (módu).
8. ★ Výběr oblíbené stanice / uložení.
9. ▶▶▶ / ▶▶▶ : rychlý přesun ve vyhledávání FM stanic vpřed, přechod na další skladbu.
10. ◀◀◀ / ▶▶▶ : rychlý přesun při vyhledání FM stanic nazpět, přechod na předchozí skladbu.
11. ▶ / || : Play (přehrávání), Pause (pozastavení přehrávání).
12. 🚫 Funkce Mute – vypnutí výstupu zvuku.

Pohled na zadní stranu



1. **DAB/FM** teleskopická anténa
2. **POWER:** ON/OFF – zapnutí/vypnutí rádia.
3. **DC IN:** Vstup pro síťový adaptér.
4. Vstup pro sluchátka jack 3,5 mm stereo
5. **LINE OUT:** Audio výstup cínch konektory L / R.
- 6) **AUX IN:** Vstup audio jack 3,5 mm stereo.
- 7) **LAN:** Vstup pro ethernetový konektor RJ45.

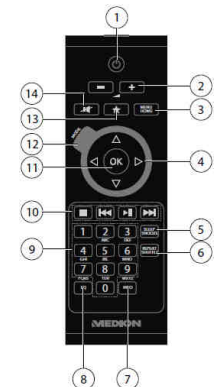
Pohled ze shora



1. **SNOOZE:** Nastavení funkce spánku.
2. USB vstup.

Dálkový ovladač

1. ⏻ **STANDBY:** Uvedení zařízení do pohotovostního režimu.
2. + / - : Úprava hlasitosti.
3. **MENU / HOME:** Vyzvolání hlavního menu/submenu.
4. ◀ ▶ ▲ ▼ : Navigační tlačítka pro pohyb v Menu.
5. **SLEEP / SNOOZE:** Funkce časového vypnutí / Posunutí signalizace.
6. **REPEAT / SHUFFLE:** Opětovné přehrávání playlistu, kompilace, adresáře.
7. **INFO:** Změna zobrazovaných informací na displeji.
8. **EQ:** Nastavení ekvalizéru.
9. Numerická klávesnice: Přímý výběr z uložených předvoleb.
10. ■ Zastavení přehrávání / ◀▶ rychlý přechod na předchozí skladbu nebo stanici / ▶| spuštění přehrávání, přerušování přehrávané skladby /



▶▶ | přechod k předchozí skladbě nebo stanici.


11. **OK**: Potvrzení výběru.

12. **MODE**: Výběr režimu.

13. ★ : Výběr oblíbené stanice.

14. 🚫 : Vypnutí výstupu zvuku.

Navigace v Menu

 **POZNÁMKA!** Do "Hlavní menu" a "Nastavení systému" lze možné vstoupit v každém režimu. Navíc je možné lze volat z jakéhokoli provozního režimu. Kromě toho je možné ve všech režimech provádět úpravy v nabídce „Konfigurace systému“.

Hlavní menu	OK	Internetové rádio Přehrávač FM DAB Vstup AUX Funkce spánku Budík Nastavení systému >	OK	Ekvalizér Nastavení internetu Nastavení času Jazykové nastavení Tovární nastavení Update software Průvodce nastavením Informace Podsvícení displeje
Internetové rádio	Menu	→ Naposledy poslouchané ← Seznam stanic > Nastavení systému > Hlavní Menu >	OK	→ Submenu ←
Hudební přehrávač	Menu	→ Knihovna mediálních souborů > ← Přehrávání USB Playlist Opakované přehrávání: Off Funkce míxání: Off Vyprázdnit playlist Odstranit server Nastavení systému > Hlavní Menu >	OK	→ Submenu ←
DAB	Menu	→ Seznam stanic > ← Vyhledávání Manuální vyhledávání > Vyprázdnit seznam stanic Dynamic Range Control Seřazení seznamu stanic Nastavení systému > Hlavní Menu >	OK	→ Submenu ←
FM	Menu	→ Nastavení vyhledávání ← Audio nastavení Nastavení systému > Hlavní Menu >	OK	→ Submenu ←
AUX IN	Menu	→ Nastavení systému > ← Hlavní Menu	OK	→ Submenu ←

Navigace v Menu pomocí dálkového ovladače

Všechny funkce lze vyvolat prostřednictvím dálkového ovladače, nebo pomocí tlačítek na rádiu. Dálkový ovladač představuje pohodlné a snadné ovládání:

- Jednoduchý výběr po stisknutí numerických tlačítek / symbolů.
- Funkce přehrávání PLAY, STOP, přechod na další / předchozí skladbu, vyhledávání a další.

Navigace v Menu

- ▶ Stiskněte tlačítko **MODE** pro vstup do určitého provozního režimu.
- ▶ Po stisknutí tlačítka **MENU/HOME** nebo 🏠 dojde k návratu do hlavního Menu.
- ▶ Tlačítkem **OK** potvrdíte výběr.
- ▶ Tlačítkem **MENU/HOME** nebo ⬅ se lze v menu vrátit o jednu úroveň zpět.


Konfigurace internetového rádia

Rádio je registrováno pro připojení k internetovým u společnosti Service vTuner /www.vtuner.com). K dispozici je více než 15.000 rozhlasových stanic vysílajících z celého světa. Uložit je možné až na 500 stanic do seznamu oblíbených.

Rádio je možné připojit k poslechu internetových stanic dvěma způsoby prostřednictvím přístupového bodu PC připojenému k internetu:

- Bezdrátovým způsobem "Wireless Mode": WiFi anténa rádia přijímá signály z DSL routeru.
- Kabelovým propojením ethernetového portu RJ45 LAN rádia v režimu "LAN".

Pro příjem rádia není nutné, aby byl počítač zapnutý.

 **Poznámka:** Seznam kanálů je k dispozici zdarma na webu pokud by www.vTuner.com. Seznam stanic je pravidelně aktualizován. Pokud právě není oblíbená rozhlasová stanice k dispozici, důvod proč tomu tak je může být několik a to zejména na straně provozovatelem rozhlasové stanice. Nejedná se tak o poruchu na rádiu. Nejčastější příčinou je příliš velký objem přenášených dat po internetu v jednom okamžiku do jednoho přístupového bodu. Vhodné je proto vytvořit ještě další přístupový bod ISP.

Požadované vlastnosti sítě

Bezdrátová síť musí splňovat následující požadavky:

- Router musí podporovat funkci DHCP serveru a automatického přidělování IP adres.
- Takto nakonfigurovaný router je možné použít v síti WLAN.

Nastavení sítě

Konfigurace sítě pro provoz internetového rádia je možné provést bezdrátovým připojením nebo prostřednictvím sítě LAN (ethernet).

- Připojíte-li rádio k internetu stanovená pomocí ethernetového kabelu, zvolte v menu Průvodce nastavením kabelové připojení. Všechna nastavení lze později ručně později upravit v nabídce nastavení systému.
- Používáte-li bezdrátovou síť 802.11 a / b / g / n síť, můžete připojit rádio k internetu prostřednictvím Wi-Fi. Při prvním uvedení do provozu, je nutné vybrat přístupový bod (AP) a pokud je vyžadován tak i síťový klíč. Rádio se poté automaticky připojí do sítě. Rádio zobrazí dotaz v případě, že nevyhledá žádný přístupový bod.

Zdroj napájení

- ▶ Zapojte zástrčku dodávaného adaptéru (model KSAS0241200150HE) do vstupu DC IN na rádiu.
- ▶ Pro odpojení zdroje napájení, vypněte napájení na zadní straně.

Uvedení do provozu

Po prvním spuštění rádia se na displeji zobrazí nabídka jazykového nastavení.

► Zvolte požadovaný jazyk a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

Dojde k zobrazení Průvodce nastavením (ve zvoleném nastaveném jazyce):

► Potvrďte dotaz ke spuštění průvodce.



Poznámka: Pokud vyberete možnost „Ne“, dojde ke spuštění Průvodce nastavení při příštím zapnutí rádia znovu.

Nastavení aktuálního času a data

- Čas lze nastavit ve 12/24 hodinovém formátu.

Čas je možné aktualizovat automaticky prostřednictvím FM signálu (FM UPDATE), DAB signálu (DAB UPDATE) nebo automaticky prostřednictvím internetu (UPDATE ON NET).



Poznámka: V případě, že zvolíte automatickou aktualizaci prostřednictvím internetové sítě, rádio zobrazí dotaz pro výběr časového pásma a automatického přechodu z letního času na zimní (a naopak).

V případě, že vyberete možnost bez automatické aktualizace (NO UPDATE), postupujte podle následujících kroků:

► Nastavte aktuální den a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

Pro změnu hodnot použijte navigační otočné kolečko na rádiu nebo navigační tlačítka na dálkovém ovladači.

► Stejným způsobem nastavte postupně měsíc, rok, hodiny a minuty.

Výběr lokality Wi-fi

Vyberte region, ve kterém se nacházíte. Rádio následně spustí vyhledávání dostupných bezdrátových sítí (přístupových bodů).

Připojení k síti

Nalezené sítě jsou uvedeny v seznamu společně s jejich názvem (SSID).

Bezdrátové přístupové body WLAN, které se v okolí nacházejí, se zobrazí v dalším seznamu (WPS).

Na výběr je z následujících možností:

Nové hledání: spuštění nové vyhledávání.

Kabelové připojení: spuštění vyhledávání sítě prostřednictvím ethernetového kabelu

Manuální nastavení: ruční zadání informací o síti.

Připojení prostřednictvím LAN:

► V případě kabelového připojení zvolte možnost „Kabelové připojení“. Rádio pak automaticky naváže připojení do internetu prostřednictvím ethernetového kabelu. Úspěšné připojení k síti rádio následně zobrazí na displeji.

Připojení WLAN/Wi-fi:

► V případě, že používáte nezašifrovanou (otevřenou) síť WLAN, rádio se do sítě připojí automaticky.

Připojení WLAN/Wi-fi prostřednictvím WPS

Při výběru připojení prostřednictvím Wi-fi se zobrazí WPS menu. Pokud nepožadujete provést připojení WPS zvolte "Skip WPS".

Tlačítko WPS

► Vyberte „**Funkce WPS**“ pro možnost použití tlačítka WPS na routeru.

► Poté stiskněte tlačítko WPS na routeru a potvrďte připojení na rádio stisknutím tlačítka OK.



Poznámka: Další informace naleznete v návodu k routeru.

Rádio následně naváže připojení do sítě. Úspěšném připojení bude zobrazeno na displeji.

Od té chvíle je možný příjem internetových rozhlasových stanic. Veškeré síťové nastavení rádio uloží do interní paměti a není tak již zapotřebí při dalším spuštění jej zadávat znovu.

Zadání PIN kódu

Pokud router není vybaven funkcí WPS pomocí tlačítka, vyberte možnost **ENTER PIN**.

Zadejte PIN kód a potvrďte stiskem tlačítka **OK**. Postupujte také podle návodu k routeru.

Rádio následně naváže připojení k síti.

► Stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení. Rádio spustí přehrávání internetových rozhlasových stanic.

Zadání síťového klíče

Pokud jste zadali "Skip WPS" zobrazí se dotaz pro zadání síťového klíče.

Zadejte síťový klíč prostřednictvím tlačítek na dálkovém ovladači. Při zadávání klíče pomocí tlačítek na rádiu postupujte následovně:

- Ovládacím kolečkem vyberte požadovaný znak a potvrďte výběrem **OK**.
- V případě chybného zadání znaku jej odstraníte výběrem funkce **BKSP**.
- Chcete-li zrušit zadávání klíče použijte **CANCEL**.
- Zadání síťového klíče potvrďte výběrem **OK**.



Rádio síťový klíče uloží v interní paměti. V případě dalšího zapnutí rádia tak dojde k automatickému připojení do bezdrátové sítě. Od té chvíle je možný příjem internetových rozhlasových stanic.

Použití rádia

Rádio podporuje UPnP (Universal Plug and Play) protokol. Prostřednictvím této funkce je možný import/export mediálních souborů v bezdrátové síti

Rádio navíc disponuje funkcí DMR (digitální přehrávač médií) díky které lze přehrávat hudební soubory z počítače pomocí internetového rádia a provádět úpravu hlasitosti přímo z počítače.



Poznámka: Protokol UPnP je systému Windows XP dostupný pouze s Windows Media Player verze 11. V systému Windows 7 je nutné protokol UPnP nejprve konfigurovat. Postupujte podle pokynů uvedených v manuálu použitého operačního systému.

Konfigurace internetového rádia a mediálního serveru

► V hlavním Menu otevřete nabídku "**Music Player**" (hudební přehrávač) nebo opakovaně stiskněte tlačítko **MODE** a dále vstupte do nabídky **Media Library** (knihovna médií).

Rádio automaticky spustí vyhledávání dostupných médií v dostupné síti. Po vyhledání mediálních souborů v počítači zobrazí název například „WZ server“. Připojení k vyhledanému počítači/serveru potvrdíte stiskem OK. Následně dojde k zobrazení mediálního obsahu připojeného počítače.



Poznámka: Vzájemné připojení bude nezbytné potvrdit také v příslušném počítači.

Poslech hudby

Hudbu na rádiu lze přehrávat z několika různých zdrojů: internetové rádio, FM rádio, audio soubory z vybraného počítače a soubory z externího MP3 přehrávače.

Poslech internetového rádia

► Pro výběr poslechu internetových stanic vyberte "Internet Radio" v hlavním menu a potvrďte OK. V hlavní nabídce se zobrazí následující položky v menu:

"LAST LISTENED" – zobrazí přehled posledních přehrávaných stanic.

"CHANNEL LIST" – zobrazí přehled všech internetových rozhlasových stanic.

Služby rozhlasové stanice

Moje oblíbené – přímá volba oblíbené rozhlasové stanice.

Region – výběr z rozhlasových stanic určitého regionu v rámci dané země.

Moje počasí - internetové rádio poskytuje meteorologické informace zahrnující aktuální předpověď počasí ve zvoleném regionu. Předpověď je aktualizována na následující 4 dny.

Počasí přes den	Počasí v noci
Slunečno	Jasně
Jasně	Oblačno
mlha	mlha
Oblačno	Oblačno
Zataženo	Zataženo s deštěm
Přehánky	Bouřky
Zataženo s deštěm	Zataženo se sněhovými přehánkami
Sněžení	
Zataženo se sněhovými přehánkami	
Dešť se sněhem	

Předpověď počasí ve vybraném regionu

Výběr podle měst: Zadejte první písmeno nebo celý název města, které chcete vyhledat a stiskněte OK. Na výběr jsou města odpovídající zadání. Požadované město vyberete tlačítkem OK.

Výběr země: V seznamu vyberte požadovanou zemi a potvrďte tlačítkem OK.



Poznámka: V případě, že není nalezeno požadované město, vyberte město, které je vaší lokalitě nejbližší.

Stanice

V této nabídce je možné vyhledávat rozhlasové stanice podle určitých kritérií.

Země - výběr stanice podle země odkud vysílá.

Žánr – výběr mezi žánrovým formátem stanice.

Název – vyhledávání stanice podle názvu.

Oblíbené – nabídka ze seznamu nejpoblárnějších stanic.

Nejnovější – zobrazí seznam nových stanic.

Podcasts (Audio RSS)

Podcasts jsou multimediální soubory (kanály) šířené po internetu, prostřednictvím kterých je možné získat velké množství informací o určitém obsahu / vysílání. Na výběr jsou podcasts z určitého regionu/země, formátu nebo je možné konkrétní kanály vyhledávat podle názvu.

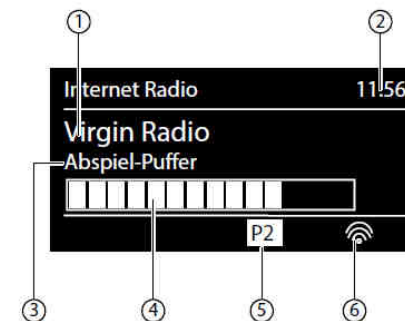
Moje rozhlasové stanice

Na webových stránkách <http://internetradio.medion.com> můžete své rádio zdarma zaregistrovat a přístupový bod navíc zabezpečit pomocí přístupového hesla.

Moje Podcasts – nabídka uložených RSS kanálů.

Ostatní – zde je možné získat přístupové kódy internetového rádia.

Podcasts v rádiu



Po vyhledání určité rozhlasové stanice je možné na displeji nalézt následující informace:

- 1) Název rozhlasové stanice.
- 2) Aktuální čas.
- 3) Další informace o vysílání.
- 4) Ukazatel vyrovnávací paměti (buffer).
- 5) Číselná pozice předvolby.
- 6) Aktivní bezdrátová síť WLAN (po připojení k ethernetové síti zobrazí ikona).



Poznámka: Pokud nedošlo k vyhledání sítě, zobrazí se chybové hlášení.

Uložení rozhlasové stanice

- Stiskněte a přidržte tlačítko , dokud se nezobrazí seznam předvoleb.
- Vyberte požadovanou pozici (1 - 10) a potvrďte tlačítkem OK, čímž dojde k uložení stanice.
- Chcete-li vybrat požadovanou rozhlasovou stanici, stiskněte tlačítko a otáčením ovládacího kolečka vyberte stanici ze seznamu. Po stisknutí tlačítka OK dojde k přehrávání vybrané stanice.

Poslech internetových stanic

► V hlavním Menu vyberte "DAB Radio" a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**. Na displeji je možné získat následující informace:

- 1) Režim DAB.
- 2) Aktuální čas.
- 3) Síla signálu.
- 4) DAB-Stereo příjem.
- 5) Název stanice.



Výběr rozhlasové stanice

► Otáčením ovládacího kolečka doleva nebo doprava přejděte na rozhlasovou stanici ze seznamu stanic. Po stisknutí tlačítka **OK** se spustí přehrávání vybrané stanice.

Uložení internetové stanice

- Stiskněte a podržte tlačítko **★**, dokud se nezobrazí seznam předvoleb.
- Pomocí otočného ovladače vyberte požadovanou pozici (1 -10) a stiskněte tlačítko **OK**.
- Stisknutím tlačítka **★** se zobrazí seznam předvolených stanic. Požadovanou stanicí vyberete otočným ovladačem a potvrďte stisknutím **OK**.

Menu v režimu DAB

Stisknutím tlačítka MENU se zobrazí následující nabídka:

Rozhlasové stanice – zobrazí seznam vyhledaných stanic.

Vyhledávání (Scan) – automatické vyhledávání rozhlasových stanic. Na displeji se zobrazuje průběh vyhledávání. Po dokončení vyhledávání se zobrazí seznam stanic.

Ruční nastavení - na displeji se zobrazí kanály 5A - 13F s odpovídajícími frekvencí. Pomocí tlačítek SKIP |◀◀ a ▶▶| je možné přecházet mezi jednotlivými stanicemi.

Vymazání seznamu stanic – touto funkcí dojde k odstranění všech nalezených stanic ze seznamu.

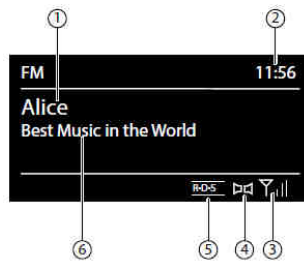
Dynamic Range Kontrol – funkce Dynamic Range Control (DRC) snižuje rozdíly mezi tichými a hlasitými zvuky při poslechu.

Třídění seznamu stanic – seznam je možné seřadit podle abecedy, podle formátu a podle síly signálu.

Poslech FM stanic

Pro poslech rozhlasových FM stanic, zvolte v hlavním Menu rádia režim "FM Radio". Na displeji je možné získat následující informace:

- 1) Název stanice (při podpoře RDS) a její frekvence.
- 2) Aktuální čas.
- 3) Síla FM signálu.
- 4) FM stereo příjem.
- 5) Příjem RDS.
- 6) Frekvence, informace PTY (typ programu), datum, text (po stisknutí tlačítka INFO)



Výběr rozhlasové stanice

- Výběr rozhlasové frekvence provedete otočením ovládacího kolečka vpravo nebo vlevo otočně a výběr potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.
- Stisknutím tlačítka **OK** se spustí automatické vyhledávání směrem na vyšší nebo nižší frekvenci v závislosti na směru posledního otočení ovládacího kolečka. Výběr stanic je také možné provést pomocí tlačítek |◀◀ a ▶▶|.

Uložení rozhlasové FM stanice

- Stiskněte a podržte tlačítko **★**, dokud se nezobrazí seznam předvoleb.
- Pomocí otočného ovladače vyberte požadovanou pozici (1 -10) a stiskněte tlačítko **OK**.
- Stisknutím tlačítka **★** se zobrazí seznam předvolených stanic. Požadovanou stanicí vyberete otočným ovladačem a potvrďte stisknutím **OK**.

Hlavní Menu v režimu FM

Do Menu vstoupíte po stisknutí tlačítka **HOME/MENU** nebo **🏠**.

Parametry vyhledání

Zobrazí se následující dotaz "**Pouze stanice s dostatečným signálem?**". Provedte výběr (Ano/Ne).

Audio nastavení

Potvrďte požadovanou volbu (Ano/Ne) "**Pouze Mono**".

Přehrávání audio souborů z počítače/USB

V hlavním Menu vyberte "Music Player" a stiskněte tlačítko **OK**.

! Poznámka: Pro výstup audio souborů prostřednictvím rádia po síti je nezbytné používat příslušnou aplikaci serveru. Více v části **Konfigurace internetového rádia a mediálního serveru**.

! Upozornění! Nepoužívejte prodlužovací kabely. Připojte USB médium přímo do počítače. V opačném případě může dojít k poškození rádia. USB port je určen pouze pro použití paměťových flash disků. Jiná externí paměťová média jako například externí pevné disky není možné do rádia používat.

Pro přehrávání audio souborů z USB zařízení, připojte USB zařízení do portu USB rádia. Po připojení USB do rádia dojde zobrazení dotazu pro otevření složky. Po potvrzení se zobrazí obsah USB média. V případě, že USB neobsahuje žádná data, zobrazí se hlavní menu Hudebního přehrávače (Music Player).

Hlavní menu hudebního přehrávače

Media Library - potvrďte funkci přímého vyhledávání zvukových souborů v síti. V případě, že dojde k vyhledání serveru s mediálním obsahem, zobrazí se Menu, které může mít následující podobu:



Přehrávání USB – vyhledání mediálních souborů na paměťovém médiu.

Playlist – vyhledávání seznamu stop v síti.

Opakované přehrávání (Repeat) – zvolte **ON** pro opakované přehrávání aktuální složky.

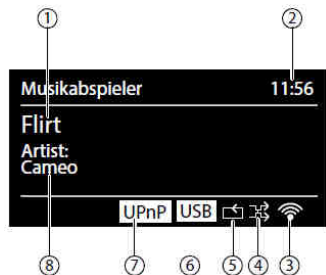
Shuffle – funkce náhodného přehrávání skladeb v aktuálním playlistu.

Odstranění playlistu – odstranění playlistu ze seznamu.

Odstranění serverů – touto funkcí lze odstranit neaktivní servery ze seznamu dostupných mediálních serverů (počítačů). Aktivní mediální server se následně znovu objeví v seznamu serverů (funkce WOL - Wake on LAN).

Displej při přehrávání

- 1) Název skladby/titulu.
- 2) Aktuální čas.
- 3) Ukazatel kvality bezdrátového přenosu.
- 4) Funkce Shuffle.
- 5) Režim Repeat.
- 6) Přehrávání USB.
- 7) Přehrávání mediálních souborů z UPnP serveru.
- 8) ID3 zobrazení informací (po stisknutí tlačítka **INFO**).



Poznámka: Během přehrávání můžete používat tlačítka pro přehrávání jako při přehrávání běžného CD přehrávače. Podporované audio formáty jsou: *.mp3, *.wma, *.wav, *.flac, *.aac.

Nastavení systému

Ekvalizér – v této nabídce je možné provádět úpravu charakteristiky zvukového signálu výběrem požadovaného formátu ekvalizéru. Na výběr jsou následující režimy:

NORMAL, CENTRAL, JAZZ, ROCK, SOUNDTRACK, CLASSIC, POP, NEWS, můj EQ nebo vlastní nastavení EQ.

- ▶ **Můj EQ** – díky této funkci dojde k výběru formátu ekvalizéru automaticky.
- ▶ **Vlastní nastavení EQ** – možnost vlastního nastavení/přizpůsobení ekvalizéru.

Nastavení internetu

Průvodce nastavením

Výběrem této funkce dojde k automatickému spuštění vyhledávání sítě. Pokud je to nezbytné, zadejte klíč WEP / WPA pro připojení bezdrátového zařízení s AP (přístupový bod).

PBC WLAN

Aktivujte připojení WPS na zařízení, které podporuje WPS a potvrďte připojení do internetového rádia.

Nastavení zobrazení - udává informace o aktuálně propojené síti a adrese připojených zařízení.

WLAN-Region

- ▶ Zvolte oblast WLAN, ve které budete zařízení používat.

Ruční nastavení

- ▶ Vybte kabelové (Ethernet) nebo bezdrátové (Wi-Fi) připojení a aktivuje/deaktivuje funkci DHCP.

Nastavení PIN pro vzdálenou síť - možnost zadání čtyřmístného kódu pro zabezpečení připojení aplikace Lifestream IR pro smartphone nebo tablet.

Síťový profil

Rádio ukládá poslední 4 bezdrátové sítě, se kterými bylo navázáno úspěšné připojení. Vybrané sítě je možné ze seznamu odstranit.

Poznámka: Aktuálně používanou síť nelze smazat.

Pohotovostní režim síťového připojení

- ▶ Touto funkcí je možné nastavit to, aby rádio zůstalo i v ostatních režimech (AUX-IN, FM rádio, DAB Radio, přehrávání USB) připojeno k bezdrátové síti i v pohotovostním režimu Stand-by. Funkci je možné kdykoliv deaktivovat. V takovém případě není možné rádio ovládat prostřednictvím aplikace Lifestream IR.



Poznámka: Rádio má v případě trvalého připojení v pohotovostním režimu o něco větší spotřebu.

Nastavení času – postupujte podle pokynů v části Nastavení aktuálního času a data.

Jazykové nastavení – výběr požadovaného jazyka.

Uvedení do továrního nastavení – reset zařízení, při kterém dojde k odstranění veškerého síťového nastavení.

Aktualizace software

V této nabídce je možné zkontrolovat dostupné aktualizace softwaru a provést jejich instalaci. Povolením funkce Auto-Update dojde k automatické aktualizaci. Aktualizace je možné kdykoliv zkontrolovat funkcí okamžitého ověření dostupnosti nového softwaru.

Průvodce nastavením – spuštění průvodce (Uvedení do provozu).

Info - zobrazení verze softwaru a ID číslo rádia.

Podsvícení displeje – lze konfigurovat jas a osvětlení displeje a dobu, po jejíž uplynutí dojde k deaktivaci podsvícení.

Nastavení spořiče displeje – nastavení doby, po jejíž uplynutí se displej vypne a přejde do úsporného režimu (10, 20,30, 45,60, 90, 120, nebo 180 sekund).

Jas displeje v provozním režimu – na výběr je z možností: tmavý, střední, nízký.

Nastavení v Hlavním menu

Po stisku tlačítka **MODE** je k dispozici přístup do následujících nabídek:

INTERNET RADIO

MUSIC PLAYER

DAB

FM

AUX IN

V Menu je také možné nastavit funkci spánku a budíku.

Funkce spánku (Sleep)

Nastavit je možné čas pro automatické vypnutí:

SLEEP OFF - 15 - 30 - 45 - 60 minut

Při nastavení SLEEP OFF je funkce deaktivována. Nastavení se provádí opakovaným stisknutím tlačítka SLEEP.

Budík

V rádiu je možné pro funkci budíku nastavit dva různé časy.



Poznámka: Před nastavením funkce buzení je nezbytné provést nastavení aktuálního času.

- ▶ OFF - vypnutí alarmu.
- ▶ Nastavení buzení - denně, jednou, víkendové nebo pracovní dny.

Čas buzení – nastavení určeného času, při němž dojde k aktivaci budíku.

Režim budíku:

SUMMER: buzení prostřednictvím melodie.

INTERNET/DAB/FB RADIO: buzení spuštěním vybrané rozhlasové stanice.

Programování budíku

Zvolte jeden ze způsobů buzení (FM/DAB).

- ▶ Nastavte úroveň hlasitosti, při které se budík aktivuje.
- ▶ Nastavení budíku uložíte stisknutím tlačítka OK.

Přehrávání audio souborů z externích zařízení

V zadní části rádia se nachází vstup (AUX-IN) pro připojení dalších zařízení.

- ▶ Externí zařízení připojte pomocí 3,5 mm konektoru do vstupu AUX IN.
- ▶ Následně v Menu potvrďte vstup AUX (tlačítkem OK / MODE).

Rádio bude následně přehrávat zvukové soubory z připojeného externího zařízení do vestavěných reproduktorů.

Webové rozhraní rádia

Zadáte-li IP adresu internetového rádia do prohlížeče v PC, zobrazí se webové rozhraní internetového rádia.

Adresu webového rozhraní rádia naleznete v Menu **SYSTEM SETTINGS/Nastavení internetu/Nastavení**.

V Menu je možné upravit název rádia pro rozpoznání v síti. Tovární nastavení je **[MEDION] + [MAC adresa]**.

Ovládání rádia pomocí aplikace Lifestream IR

Pomocí aplikace Lifestream IR je možné rádio ovládat prostřednictvím smartphonu, tabletu nebo PC. Vyjma běžných operací jako je spuštění, pozastavení nebo opakovaného přehrávání je možné vytvářet seznamy oblíbených stanic, vyhledávat nové stanice a ovládat hlasitost.

Instalace prostřednictvím Google Play

- ▶ Na androidu otevřete aplikaci "Play Store" (Obchod Play) a zadejte vyhledávat aplikaci "**MEDION Lifestream IR**".
- ▶ Instalujte aplikaci "Lifestream IR" společnosti Medion podle pokynů pro instalaci.

Instalace z App Store



Poznámka: Chcete-li nainstalovat aplikaci Lifestream IR pro iOS je možné pouze pokud je zařízení připojeno k internetu.

- ▶ Otevřete **App Store** a vyhledejte "**MEDION Lifestream IR**". Při instalaci postupujte podle pokynů na obrazovce.

Použití aplikace


- ▶ Po instalaci aplikace je nezbytné připojit internetové rádio se zařízením (Smartphone/Tablet/PC).
- ▶ Spusťte aplikaci a poté zapněte internetové rádio. Ujistěte se, že připojované zařízení (Smartphone/Tablet/PC) je dostupné v bezdrátové síti.
- ▶ Při prvním spuštění aplikace se zobrazí seznam všech dostupných internetových rádií v síti.
- ▶ Vyberte požadované rádio pro použití s aplikací.
- ▶ Budete vyzváni k zadání kódu "1234". Kód je možné v budoucnu kdykoliv změnit (více v části Zadání PIN kódu).



Poznámka: V případě, že je aktivována funkce WLAN, nedojde k žádnému ovlivnění dalších provozních režimů (AUX-IN, FM rádio, DAB Radio, USB přehrávání).

Manuální uvedení zařízení do továrního nastavení

V případě, že rádio během provozu přestane reagovat nebo vyskytnou další potíže se síťovým připojením, je možné manuálně uvést zařízení do továrního nastavení a to kombinací stisku několika tlačítek.

- ▶ Odpojte zástrčku síťového adaptéru z konektoru DC IN u rádia.
- ▶ Stiskněte a přidržte současně tlačítka **OK** a .
- ▶ Znovu zapojte konektor síťového adaptéru do vstupu DC IN do rádia. Obě tlačítka neustále držte stisknutá, dokud se na displeji nezobrazí průvodce nastavením.



Poznámka: Uvedením zařízení do továrního nastavení dojde k odstranění veškerého dosavadního nastavení včetně nastavení sítě.

Řešení problémů

Dojde-li k poruše zařízení, zkontrolujte nejdříve, zda je možné problémy odstranit vyhledáním řešení v následující tabulce. Zařízení sami nikdy neopravujte. S opravami se obraťte na nejbližší autorizovaný servis.

Problém	Možná příčina	Řešení
Dálkový ovladač nefunguje.	Zkontrolujte, zda jsou baterie správně vloženy.	Vložte baterie do správné polohy.
	Maximální vzdálenost dosahu ovladače je 7 m.	Změňte vzdálenost mezi rádiem a ovladačem.
	Možné překážky mezi ovladačem a rádiem.	Odstraňte překážky.
	Senzor ovladače nesměřuje na rádio.	Ovladač směřujte přímo na rádio.
Displej zůstává černý.	Síťový adaptér není připojen.	Zapojte správně dodávaný síťový adaptér do zásuvky elektrické sítě a do napájecího vstupu DC IN na rádiu.
Není slyšet zvuk při přehrávání vybrané stanice.	Potvrďte výběr požadované stanice stisknutím tlačítka OK .	
	Vypnutý zvuk reproduktorů.	Zapněte výstup zvuku z reproduktorů tlačítkem MUTE .
	Nízká úroveň hlasitosti.	Ověřte úroveň hlasitosti.
	Do rádia jsou připojena sluchátka.	Při zapojení sluchátek do rádia dochází k vypnutí výstupu zvuku do reproduktorů.
Přerušení FM příjmu.	Nedostatečný příjem.	Ověřte bezdrátové připojení.
	Anténa není nasměrována.	Změňte směr antény.
Přístupu k síti není dostupný.	Není konfigurováno WLAN připojení.	Ověřte funkci routeru.
Není možné navázat spojení mezi PC a rádiem (Media Server).	Zabezpečení přístupu.	Vložte přístupové heslo. Ověřte síťové nastavení v počítači (sdílení).
Nefunguje budík.	Nedošlo k aktivaci.	Ověřte nastavení budíku.
Problém s připojením k routeru.	Nedošlo k aktivaci funkce DHCP serveru.	Ověřte nastavení routeru.
	Nesprávně nastavený šifrovací algoritmus sítě.	Obnovte správnou funkci šifrování sítě.
	Konektor RJ-45 nebo Wi-fi modul je poškozený.	Obraťte se na odborný servis.
Nebyla nalezena žádná IP adresa.	Bez odezvy DNS (Domain Name Server).	Ověřte nastavení DNS u routeru.
	DNS nerozpoznal název stanice z webu V-Tuner.com	Použijte jiný DNS server.
V-Tuner není dostupný.	Není dostupné připojení k internetu.	Obnovte připojení.
	V-Tuner není v provozu nebo je přetížený.	Obnovte přístup na web V-Tuner.
	Neúspěšná registrace.	Opakujte proces registrace.
	Není k dispozici funkce Stream nebo došlo k přetížení rádia.	Obnovte funkci Stream.
	Internetové rádio nepodporuje typ služby rozhlasové stanice.	-
	Potíže s vyrovnávací pamětí. Nedostatečný datový tok.	Zvýšení šířky pásma.
Rádio se spustí běžným způsobem, ale nenačte žádná IP adresy.	Funkce DHCP serveru není aktivována.	Ověřte nastavení routeru.
	Nesprávně nastavený šifrovací algoritmus.	Obnovte správnou funkci šifrování sítě
	Potíže se síťovým rozhraním.	Ověřte funkci webového rozhraní.
Rádio nelze ovládat pomocí aplikace Lifestream	Smartphone, table nebo PC nejsou připojeny k bezdrátové síti.	Ověřte stav připojení těchto zařízení.

Technické údaje

Síťový adaptér

Model: KSAS0241200150HE
 Výrobce: Ktec, China
 Vstupní napětí: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz 0,6 A
 Výstupní napětí: 12 V DC 1,5 A

Dálkový ovladač

Zdroj napájení: 1 x knoflíková baterie 3 V typ CR 2025

Rádio

Reproduktory: 2 x 5 W RMS
 Rozměry: cca 290 x 100 x 130 mm
 Hmotnost: cca 1,7 kg

WLAN

Provozní frekvence: 2,4 GHz / 5 GHz
 Wi-fi standard: 802.11 a/b/g/n
 Šifrování: WEP/WPA
 Dosah: 35 – 100 m (vnitřní prostory)
 100 – 300 m (volné prostranství)

Frekvenční rozsah

DAB III 174 – 230 MHz
 FM pásmo 87,5 – 108 MHz

Vstupy

Síťový adaptér: 5 V DC max. 300 mA
 Ethernetový port: RJ-45
 LINE-OUT: Cinch L/R
 AUX-IN: 3,5 mm stereo linka
 Sluchátka: 3,5 mm stereo linka Výstupní výkon: max. 150 mV

USB vstup

Verze: 2.0
 USB výstup: 5 V DC max. 300 mA

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!

Příklad tohoto návodu zajišťuje 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/2015