



SK ■ Používateľská príručka

**DAB+ AUTORÁDIO S MULTIMEDIÁLNYM  
PREHRÁVAČOM A RDS RÁDIOPRIJÍMAČOM  
S BLUETOOTH**



ABY STE SA NAUČILI TENTO PRODUKT SPRÁVNE POUŽÍVAŤ, PREČÍTAJTE SI, PROSÍM, PRED JEHO POUŽITÍM POZORNE TÚTO POUŽÍVATEĽSKÚ PRÍRUČKU A USCHOVAJTE JU NA NESKORŠIE POUŽITIE. AK BUDETE TENTO PRODUKT NIEKOMU ODOVDZÁVAŤ (PREDÁVAŤ), ODOVZDAJTE S NÍM VŠETKU DOKUMENTÁCIU, VRÁTANE TOHTO NÁVODU NA OBSLUHU.

## Obsah

1.	Pokyny na inštaláciu.....	2
2.	Inštalácia.....	3
2.1.	Postup zostavenia .....	3
2.2.	Elektronické pripojenie.....	5
2.3.	Pripájacie vodiče.....	6
3.	Ovládací panel a diaľkový ovládač .....	8
3.1.	Popis diaľkového ovládača .....	9
3.2.	Diaľkový ovládač a batéria .....	10
4.	Ovládanie a prevádzka.....	11
4.1.	Všeobecné ovládacie prvky.....	11
4.2.	Základné ovládanie .....	11
4.3.	Ekvalizér.....	11
4.4.	Rádio .....	12
4.5.	Ovládanie RDS.....	13
4.6.	USB/SD.....	15
4.7.	Ovládače Bluetooth.....	17
4.8.	Príjem DAB.....	18
4.9.	Režim externého vstupu (AUX-IN)/vstup AV (AV-IN).....	19
4.10.	Nastavenie .....	20
5.	Riešenie problémov .....	21
6.	Technické údaje .....	22

# 1. Pokyny na inštaláciu

- Toto zariadenie je navrhnuté na napájanie jednosmerným napätím 12 V. Pred inštaláciou tohto prístroja skontrolujte, či je vaše vozidlo vybavené zdrojom energie 12 V s uzemneným záporným pólom.
- Záporný pól batérie je nutné pred pripojením tohto zariadenia odpojiť. Tým znížite pravdepodobnosť poškodenia zariadenia náhodným skratom obvodu.
- Podľa schémy zapojenia skontrolujte, či je prístroj správne pripojený pomocou farebných vodičov. Nesprávne zapojenie kabeláže by mohlo spôsobiť poruchu prístroja alebo poškodenie elektrického systému vozidla.
- Nezabudnite pripojiť vodič reproduktora s označením (-) k svorke (-). Nikdy nepripájajte ľavý a pravý vodič reproduktora k sebe alebo ku karosérii automobilu.
- Nezakrývajte vetracie otvory na prístroji. Ich zablokovaním sa zvýši teplota v prístroji, čo môže viesť k jeho poškodeniu alebo k požiaru.
- Toto zariadenie podporuje prehrávanie digitálnych zvukových súborov formátu MP3 a WMA.
- Nepokúšajte sa tento prístroj opravovať; úpravy prístroja by mohli spôsobiť poruchu alebo poškodenie zariadenia.
- Pred akoukoľvek činnosťou, ktorá by mohla rušiť vedenie, vozidlo zastavte.
- Nezapínajte toto zariadenie pri extrémne vysokej alebo nízkej teplote. Normálna prevádzková teplota je v rozmedzí -10 až +50 °C.

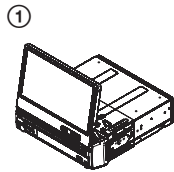


## **POZOR**

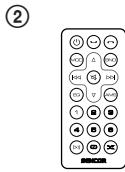
**Zaistite správne pripojenie, najmä napájacieho zdroja (väčší odber) a záložnej pamäte (menší odber). Tým zachováte minimálny aktuálny odber vo vypnutom stave a nastavené preferencie v pamäti autorádia.**

## 2. Inštalácia

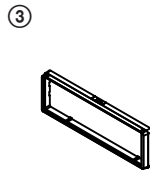
Súčasťou dodávky zariadenia je nasledujúce príslušenstvo



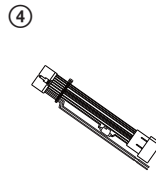
1 Hlavná jednotka a predný panel (s puzdrom)



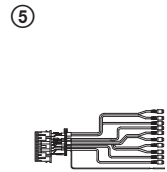
2 Diaľkový ovládač



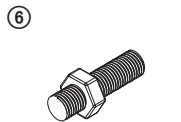
3 Redukčný rámček



4 ISO konektory



5 Audio a video kábel



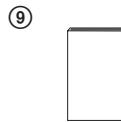
6 Skrutka so šesťhrannou hlavou



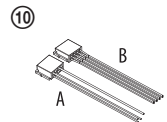
7 Skrutka × 4 ks



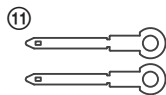
8 Gumová podložka



9 Používateľská príručka



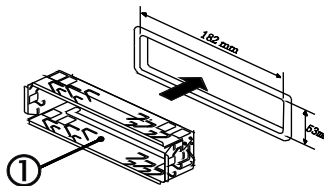
10 ISO zástrčka



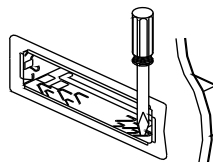
11 Demontážny nástroj (2 ks)

### 2.1. Postup zostavenia

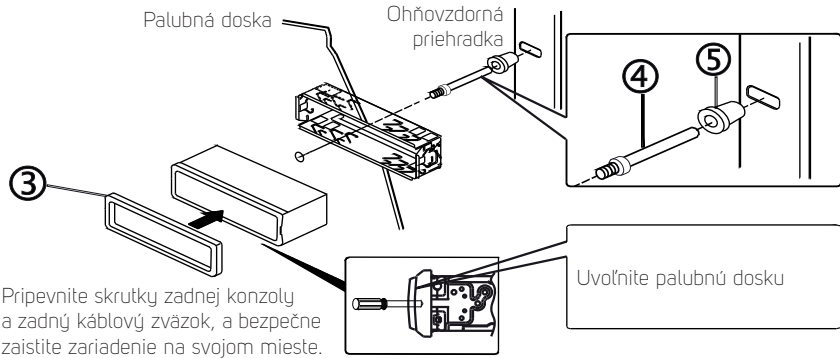
1. Vložte inštalačné puzdro do palubnej dosky.



2. Pre bezpečnú inštaláciu ohnite zátkovky do palubnej dosky.



3. V prípade potreby zaistíte zadnú stranu prístroja pomocou kovového pásika. Tento pásik môžete rukou ohnúť do potrebného uhla.



4. Na uvoľnenie tohto prístroja vložte kľúče na oboch stranách a vytiahnite prístroj z palubnej dosky.

#### Poznámka:

- Skladujte malé položky na mieste, kam nebudú mať prístup deti.
- Na inštaláciu používajte iba dodávané skrutky.
- Spôsob inštalácie je odlišný v závislosti od modelu automobilu a dodávaných dielov. Inštaláciu prístroja by ste mali zveriť kvalifikovanému technikovi.

#### Odstránenie predného panelu

Stlačte tlačidlo ▲ na uvoľnenie ovládacieho panelu z hlavnej jednotky. Panel sa odpojí a môžete ho odobrať. Podobne môžete po odpojení panelu vložiť do slotu SD kartu na prehrávanie multimediálnych súborov.

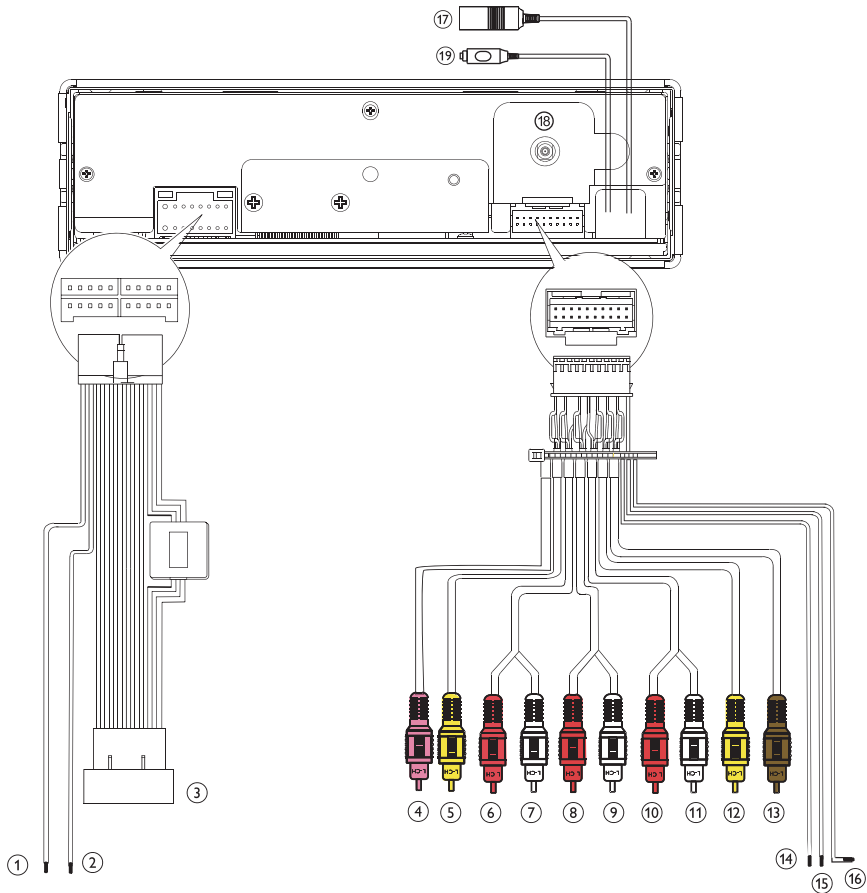
Na pripevnenie predného panelu najprv pripevnite ľavú stranu vo vyklopenej polohe, mierne zatlačte doľava a potom pripevnite pravú stranu.



#### Pozor:

Nedotýkajte sa konektora na prednom paneli hlavnej jednotky, aby nedošlo k zhoršeniu elektrického kontaktu. Konektory čistite iba pomocou čistej a suchej čistiacej handričky. Po odstránení predného panelu z hlavnej jednotky ho uložte do ochranného puzdra (ak je k dispozícii).

## 2.2. Elektronické pripojenie



### Pozor:

Odporúčame, aby pripojenie vykonávali odborníci. Tým zabránite poruche prístroja, ochránite prístroj a ďalšie predmety pred poškodením a zaisťujete bezpečnú a bezproblémovú prevádzku!

## 2.3. Pripájacie vodiče

Použite zväzok adaptéra pripojený k viacnásobnému konektoru zariadenia a príslušné vstupy a výstupy na druhej strane. Zaistíte, aby boli pripojenia vykonané správne a aby bola zachovaná dobrá izolácia pripojených aj odpojených vodičov!

Konektor/Predmet	Pripojiť k
1 Ružový vodič	Parkovacia brzda (-)
2 Fialový vodič	Zadná kamera (B+)
3 ISO konektor	Pozrite predchádzajúci popis
4 Žltý kábel	Video výstup
5 Červený kábel	Zadný linkový výstup (R – pravý)
6 Biely kábel	Zadný linkový výstup (L – ľavý)
7 Červený kábel	Predný linkový výstup (R – pravý)
8 Biely kábel	Predný linkový výstup (L – ľavý)
9 Červený kábel	Audio vstup (R – pravý)
10 Biely kábel	Audio vstup (L – ľavý)
11 Žltý kábel	Video vstup
12 Hnedý kábel	Videokamera
13 Modrý kábel	Subwoofer
14 Biely vodič	OE SWC AD Linka 1
15 Zelený vodič	OE SWC AD Linka 2
16 Čierny vodič	OE SWC AD Uzemnenie linky (zem)
17 Čierny kábel	Anténa rádia
18 DAB konektor	Konektor antény
19 Čierny kábel	Externý mikrofón

### RIADIACI VODIČ

**Parkovacia brzda:** Pripojte tento vodič k systému ručnej brzdy vozidla

**Zadná kamera:** Pripojte k indikátoru spiatočky. Na tento vodič by sa malo priviesť napätie pri zaradení spiatočky.



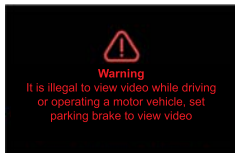
#### **Pozor:**

Aby nedošlo k nehode, je počas vedenia zakázané sledovať videá. Za predpokladu správnej inštalácie tento prístroj túto funkciu podporuje. Na sledovanie videa zaparkujte na bezpečnom mieste a zatiahnite parkovacia brzdu.



**Poznámka:**

- Sledovanie videa bez zatiahnutej ručnej brzdy je zablokované – na obrazovke sa zobrazí správa.
- Blokovanie videa sa týka iba hlavnej obrazovky, RCA výstup zadnej obrazovky nie je blokovaný.

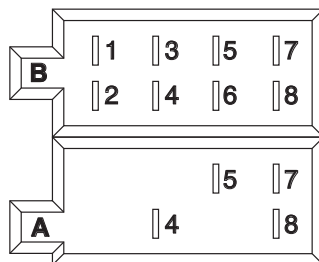
**KONEKTOR A**

4. PAMÄŤ +12 V BAT
5. VÝSTUP ANTÉNY VOZIDLA
7. +12 V ACC (K ZAPAĽOVANIU)
8. UZEMNENIE

**Poznámka:** (konektor A č. 7) musí byť pripojený prostredníctvom kľúča k zapalovaniu vozidla, aby sa batéria vozidla nevybíjala v prípade, že vozidlo dlhší čas nepoužívate.

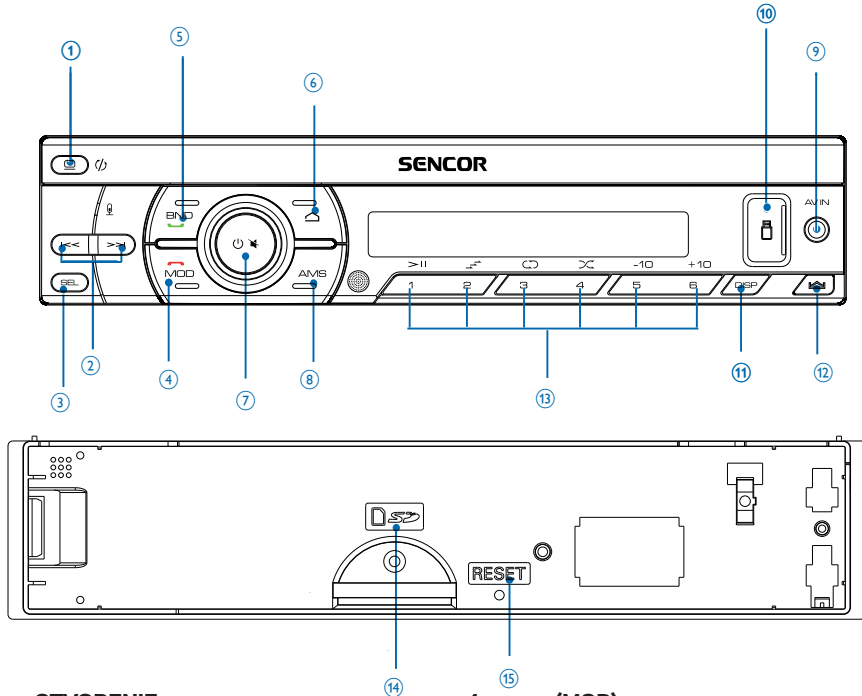
**KONEKTOR B**

1. PRAVÝ ZADNÝ REPRODUKTOR (+)
2. PRAVÝ ZADNÝ REPRODUKTOR (-)
3. PRAVÝ PREDNÝ REPRODUKTOR (+)
4. PRAVÝ PREDNÝ REPRODUKTOR (-)
5. ĽAVÝ PREDNÝ REPRODUKTOR (+)
6. ĽAVÝ PREDNÝ REPRODUKTOR (-)
7. ĽAVÝ ZADNÝ REPRODUKTOR (+)
8. ĽAVÝ ZADNÝ REPRODUKTOR (-)



### 3. Ovládací panel a diaľkový ovládač

Na nasledujúcich obrázkoch je zobrazený ovládací panel a diaľkový ovládač. Displej a symboly zobrazené na vyššie uvedenom obrázku sa môžu od skutočného ovládacieho panelu a diaľkového ovládača líšiť. Používajte funkcie, ktoré sú k dispozícii na vašom zariadení.



#### 1. OTVORENIE

- Stlačte na vysunutie TFT a nastavenie naklonenia TFT obrazovky.
- Stlačte a podržte na zatahnutie TFT obrazovky.

#### 2. ◀▶

- Stlačte na skok na predchádzajúcu/dalšiu stopu.
- Stlačte a podržte na vyhľadávanie stôp alebo rýchle prehrávanie dopredu/dozadu.

#### 3. VÝBER (SEL)

- Výber skratiek alebo nastavenie

#### 4. (MOD)

- Zavesenie prebiehajúceho hovoru
- Výber zdroja (Rádio, BT, AV, DAB)

#### 5. BND

- Prijatie hovoru.
- Prepojenie hovoru počas volania do vášho mobilného telefónu.
- Výber pásiem FM (FM1/FM2/FM3) alebo AM1 (MW1) / AM2 (MW2)

#### 6. DOMOV

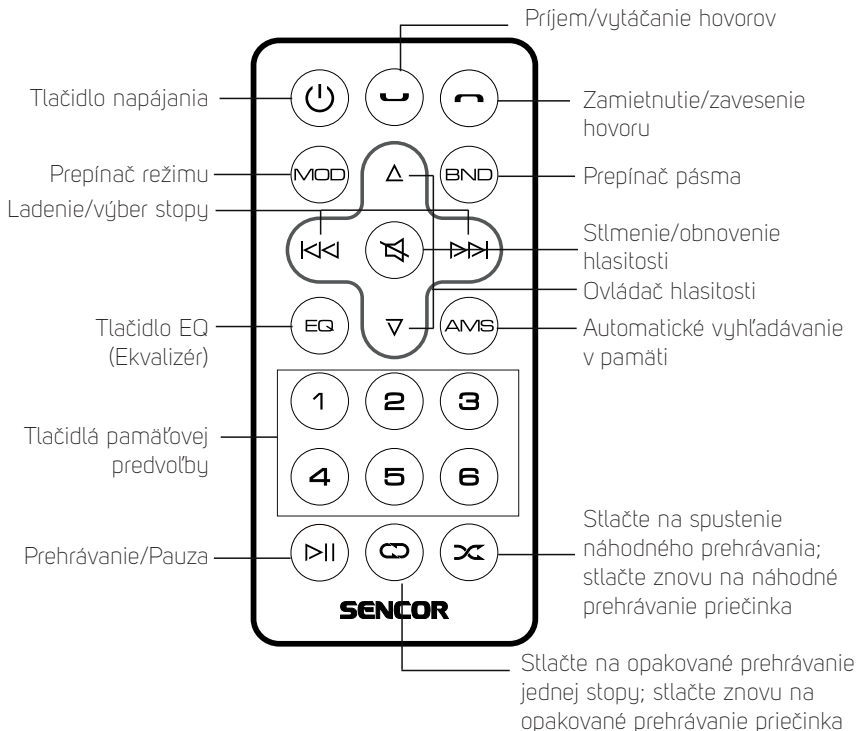
- Hlavná obrazovka

#### 7. ⏻

- Stlačte na zapnutie systému.
- Stlačte a podržte na vypnutie systému.

- Krátko stlačte na stlmenie alebo zrušenie stlmenia zvuku.
  - Otočte na nastavenie hlasitosti.
- 8. AMS**
- Automatické prehľadávanie a ukladanie dostupných staníc (dlhé stlačenie) alebo prechádzanie predtým uložených staníc (krátke stlačenie).
- 9. VSTUP AV (AV IN)**
- Na pripojenie externého zdroja signálu pomocou stereo kábla.
- 10. USB**
- Na pripojenie pamäťového USB zariadenia.
- Na pripojenie kompatibilného iPod/ iPhone zariadenia.
- 11. DISP**
- Na prepnutie zobrazenia hodín/ stavu zariadenia (frekvencia rádia a pod.)
- 12. ▲**
- Na uvoľnenie zámky predného panelu na jeho odstránenie.
- 13. NUMERICKÉ TLAČIDLÁ**
- 14. □→**
- Na vloženie pamäťovej karty SD/ SDHC.
- 15. RESET**
- Skryté tlačidlo na resetovanie systému v prípade poruchy.

### 3.1. Popis diaľkového ovládača



### 3.1.1. Výmena batérií

Ak sa zníži dosah diaľkového ovládania alebo ak zariadenie pri ovládaní nereaguje na žiadne funkcie, vymeňte batériu za novú. Zaisťte, aby bola pri vkladaní batérie do diaľkového ovládača dodržaná správna polarita. Pozrite nižšie uvedený postup na výmenu batérie.

### 3.2. Diaľkový ovládač a batéria

- Nevystavujte diaľkový ovládač a batérie priamemu slnečnému svetlu alebo zdrojom tepla, ako sú napríklad ohrievacie jednotky, výmenníky tepla, kachle alebo ďalšie spotrebiče (vrátane zosilňovačov) produkujúce teplo. Nepoužívajte a nenechávajte toto zariadenie v blízkosti otvoreného ohňa.
- Diaľkový ovládač ani batérie sa nesmú vystavovať kvapkajúcej alebo tečúcej vode, a je zakázané na ne umiestňovať predmety naplnené tekutinou, ako napríklad vázy. Chráňte ich pred dažďom, posrúkaním alebo poliatím akoukoľvek tekutinou. Nepoužívajte spotrebič vonku. Pri nedodržaní týchto pokynov hrozí nebezpečenstvo poškodenia diaľkového ovládača alebo batérií.
- Nepoužívajte toto zariadenie v blízkosti vody.
- Je nevyhnutné venovať pozornosť dopadom likvidácie batérií na životné prostredie.
- Nesprávne použitie batérií môže spôsobiť únik elektrolytu a koróziu. Ak sa chcete uistiť, že diaľkový ovládač funguje správne, postupujte podľa nižšie uvedených pokynov:
  - Pri vkladaní batérií dávajte pozor na správnu polaritu.
  - Batérie nenabíjajte, nezahrievajte, nerozoberajte a neskratujte.
  - Nevyhadzujte batérie do ohňa.
  - Nenechávajte vybité batérie v diaľkovom ovládači.
  - Nekombinujte rôzne typy batérií alebo nové batérie so starými.
  - Ak nebudete diaľkový ovládač dlhší čas používať, vyberte z neho batérie, aby nedošlo k prípadnému poškodeniu vplyvom úniku elektrolytu z batérií.
  - Ak diaľkový ovládač nefunguje správne alebo ak sa zníži jeho prevádzkový dosah, vymeňte batérie za nové.
  - Ak z batérií uniká elektrolyt, nechajte diaľkový ovládač vyčistiť autorizovaným servisným strediskom.

## 4. Ovládanie a prevádzka

### 4.1. Všeobecné ovládacie prvky


#### Zapnutie/vypnutie zariadenia, stlmenie hlasitosti

Na zapnutie napájania stlačte ovládač hlasitosti.

Na vypnutie napájania ovládač hlasitosti stlačte a podržte.

V akomkoľvek režime stlačte ovládač hlasitosti na aktiváciu alebo deaktiváciu stlmenia zvuku.

#### Výber zdroja

Stlačením tlačidla **MOD** vyberte zdroj alebo stlačte tlačidlo  na prepnutie domovskej stránky a výber požadovaného zdroja. Ďalšie položky sa objavia pri otočení kruhu zdrojov, ako pri vyláčaní na starom telefóne (JOG DIAL).



#### Nastavenie zvuku

Stlačením tlačidla **SEL** v akomkoľvek režime nastavte parametre Speaker Volume (Hlasitosť reproduktora) / EQ mode (Režim ekvalizéra) / DSP / Display (Displej) a otočením ovládača hlasitosti zmeňte hodnotu; potom stlačte tlačidlo **SEL** pre skok na ďalšiu možnosť.

### 4.2. Základné ovládanie

Hlavná jednotka = MU

Diaľkový ovládač = RC

### 4.3. Ekvalizér

Stlačte tlačidlo **SEL** a vyberte EQ, opakovaným otočením ovládača hlasitosti vyberte ekvalizér (Standard Classic (Štandardná klasická), Rock, Pop, Jazz, Electric (Elektrická), Custom (Používateľ)).

## 4.4. Rádío

### Voľba režimu

Počas ovládania stlačte opakovane tlačidlo **MOD** a vyberte režim rádia.

### Výber šírky vysielacieho pásma

Opakovaným stlačením tlačidla **BND** vyberte frekvenčné pásmo. V každom frekvenčnom pásme je možné uložiť a pomocou tlačidiel skrótenej voľby vybrať až 6 staníc.



### Automatické prehľadávanie a ukladanie staníc

V režime rádia pri vypnutých funkciách TA, AF a PTY dlho stlačte na TFT obrazovke **Q** na spustenie prehľadávania frekvencií a kontrolu sily signálu, kým nie je ladenie dokončené.

Znovu krátko stlačte na TFT obrazovke **Q** na prechádzanie každej uloženej stanice na približne päť sekúnd. Počas tohto procesu kliknite znovu na TFT obrazovke na **Q** na ukončenie tejto funkcie.

### Ručné prehľadávanie a ukladanie staníc

Na aktiváciu ručného prehľadávania kliknite na TFT obrazovke na **<<< >>>**.

Počas procesu ručného prehľadávania opakovane kliknite na TFT obrazovke na **<<< >>>** na prehľadávanie dát rádiového systému smerom hore alebo dole, kým nenájdete požadovanú frekvenciu.

### Pamäťové predvoľby

Každé pásmo (FM1–3, AM1–2) vybrané pomocou tlačidla **BND** má 6 pozícií predvoľieb. V režime rádia vyberte stlačením niektorého z čísel 1 – 6 stanicu uloženú v pamäti.

### Automatické prehľadávanie hore/dole

V režime rádia pri vypnutých funkciách TA, AF a PTY stlačte tlačidlá **<<< >>>** na prehľadávanie frekvencií hore/dole, aby bol nájdený ďalší silný signál.

## 4.5. Ovládanie RDS

### 4.5.1. Prehľad funkcií RDS

Radio Data System (RDS) je služba umožňujúca staniciam v pásme FM vysielateľ spolu so štandardným programovým signálom ďalšie digitálne informácie. Niektoré z nich sú uvedené nižšie. Závisí od konkrétnej stanice, ktoré dáta sa použijú na prenos a kedy. Toto zariadenie monitoruje prijímané dáta a reaguje na ne podľa svojich nastavení.

#### **Dôležitá poznámka**

Funkcia RDS je k dispozícii iba v krajinách alebo oblastiach s vysielaním RDS. Vysielanie s plne funkčným RDS nie je k dispozícii vo všetkých krajinách alebo oblastiach. RDS nemusí fungovať správne, ak je signál slabý alebo v prípade, že naladená stanica nevysiela dáta RDS. Prijem RDS je významne ovplyvnený geografickými podmienkami.

#### **AF (Alternatívna frekvencia)**

Zoznam alternatívnych frekvencií poskytujúcich informácie o rôznych vysielateľoch vysielajúcich rovnaký program v rovnakej alebo susednej oblasti.

#### **TA (Dopravné hlásenie)**

Informácie o tom, či sú vysielané dopravné informácie.

#### **PI (Identifikácia programu)**

Toto je kód identifikujúci RDS stanicu.

#### **PS (Názov programovej služby)**

Zobrazí na displeji názov aktuálnej vysielacej stanice. Niekedy sa používa pre iné správy prevádzkovateľa vysielania.

#### **TP (Dopravný program)**

Informácia o tom, že daná stanica používa systém dopravného hlásenia/správ.

#### **PTY (Kódy typov programov)**

Tento kód sa používa na označenie aktuálneho programového materiálu. Táto funkcia sa používa na vyhľadanie staníc zodpovedajúcich vybranej programovej kategórii, ako sú napríklad správy, pohodová hudba, šport a pod. Existuje relatívne veľký počet typov programov a zahrnutie vysielaného programu do určitej kategórie závisí aj od zamerania danej stanice.

### 4.5.2. Nastavenie režimu RDS

Na obrazovke režimu rádia dotykom zapnite/vypnite funkcie AF (Alternatívna frekvencia) a TA (Dopravné hlásenie), a vyberte PTY (Typ programu); potvrdte výber pomocou symbolu „Confirm“ (Potvrdiť) a nastavte.

### 4.5.3. Nastavenie režimu RDS

Nastavte zariadenie požadovaným spôsobom tak, aby pri prijíme konkrétnej RDS informácie (opísané vyššie) zodpovedajúcim spôsobom zareagovalo.

#### Alternatívna frekvencia AF

Keď je funkcia AF zapnutá (AF ON), bude zariadenie monitorovať kvalitu prijímu. Ak sa príjem zhorší, vyhľadá kvalitnejší príjem rovnakej stanice na základe dát vysielania, a po nájdení sa automaticky prepne na najsilnejší signál danej stanice.

#### Dopravné hlásenie

Keď je funkcia TA aktivovaná, zariadenie vyhľadáva stanice vysielajúce dopravné hlásenie („TA SEEK“). Keď takúto stanicu nájde, zostane na nej naladené a rozsvieti sa indikátor TP. Ak sa kvalita prijímu zhorší, znovu sa spustí vyhľadávanie prijímu iných staníc s dostatočnou kvalitou.

Ak je režim TA aktívny a je prijaté dopravné hlásenie:

- Na displeji sa zobrazí „TRAFFIC“.
- Keď je zariadenie v inom prevádzkovom režime, než FM rádio, dočasne sa prepne na rádio.

Keď je funkcia TA aktivovaná:

- a použijete tlačidlá **◀◀ ▶▶** na prehľadávanie staníc, nájdu sa vždy stanice poskytujúce vysielanie TA;
- a v prípade naladenia stanice s TP informáciami sa na displeji zobrazí TP.

#### PTY program – výber

Po výbere režimu PTY spustí rádio prehľadávanie príslušných PTY informácií a zastaví sa, ak deteguje príslušné PTY informácie. Ak príslušné PTY informácie neexistujú, režim PTY sa prepne späť na normálny režim.



## 4.6. USB/SD


### Výber režimu USB/SD

Počas ovládania stlačte opakovane tlačidlo **MOD** a vyberte vstup USB alebo SD.

### Port USB

MU: Na prehrávanie audio súborov MP3/WMA pripojte USB zariadenie do portu USB. Po pripojení zariadenia do portu USB sa automaticky spustí prehrávanie.

### Slot SD

MU: Stlačením tlačidla  uvoľnite predný panel. Na prehrávanie audio súborov MP3/WMA pripojte SD kartu do slotu SD.

#### Poznámka:

Zaistite, aby boli USB zariadenie/SD karta vložené správnym smerom. Nevyvíjajte pri vkladaní USB zariadenia/SD karty do zariadenia silu. Inak by mohlo dôjsť k poškodeniu USB zariadenia/SD karty a zariadenia.

### PREHRÁVANIE/PAUZA

Stlačte tlačidlo **PLAY/PAUSE (1)** na pozastavenie prehrávania a obnovenie normálneho prehrávania.

### RÝCHLE PREHRÁVANIE DOPREDU/RÝCHLE PREHRÁVANIE DOZADU

Stlačte a podržte tlačidlá **⏮ >>** na rýchle prehrávanie dopredu/dozadu. Po uvoľnení tohto tlačidla sa obnoví normálne prehrávanie.

### Prehrávanie úvodov stôp

Stlačte tlačidlo **INT (2)** na spustenie alebo zrušenie prehrávania úvodov stôp.

### Opakované prehrávanie




Stlačte tlačidlo **RPT (3)** na výber režimu opakovaného prehrávania.

### Prehrávanie v náhodnom poradí

Stlačte tlačidlo **RDM (4)** na spustenie alebo zrušenie prehrávania v náhodnom poradí. Skok dopredu/dozadu (+10/-10)









Na uľahčenie pohybu vo veľkých adresároch môžete skočiť o 10 stôp dopredu (6) alebo dozadu (5)

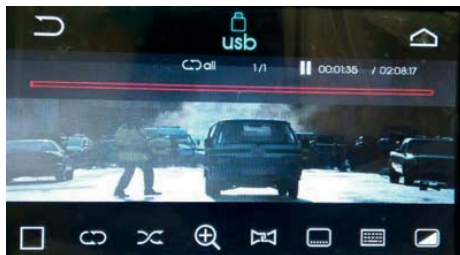
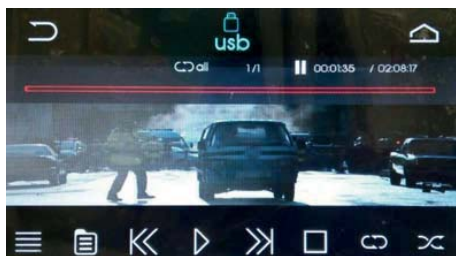
## Zvuk

Počas prehrávania stlačte tlačidlo  na otvorenie zoznamu súborov. Stlačením symbolu v dolnej časti zoznamu môžete vyberať podľa typu súboru (hudba/fotografia/video)  .



## Video

-  : skratka na výber (na prepnutie sa dotknite okna správ)
-  : Zoznam súborov a priečinkov
-  : skok na predchádzajúci/ďalší titul, kapitolu, stopu, súbor (podľa typu súboru)
-  : spustenie alebo pozastavenie prehrávania
-  : zastavenie prehrávania (Stop)
-  : režim opakovania
-  : náhodné prehrávanie
-  : zväčšenie/zmenšenie obrázka
-  : nastavenie stereo
-  : zapnutie/vypnutie dostupných titulkov
-  : výber súboru podľa čísla zoznamu
-  : vypnutie obrazovky.



## 4.7. Ovládače Bluetooth

Ovládače Bluetooth sa používajú na pripojenie k mobilnému telefónu, vytáčanie hovorov a príjem prehrávanej hudby. Funkcionalita je obmedzená iba na príjem prichádzajúcich hovorov, ukončenie prichádzajúcich hovorov, odmietnutie prichádzajúcich hovorov, vytáčanie a prehrávanie zvuku. Najprv pripojte telefón prostredníctvom Bluetooth a v prípade potreby ho spárujte. Keď je mobilný telefón pripojený, preruší hovor prehrávanie z iných zdrojov; po dokončení hovoru sa prehrávanie automaticky obnoví.



### Volba režimu

Opakovaným stlačením tlačidla **MOD** vyberte režim BLUETOOTH.

#### Poznámka:

V režime BLUETOOTH je mikrofón na hlavnej jednotke aktívny.

### Spárovanie

Pri prvom pripojení mobilného telefónu je nevyhnutné obe zariadenia spárovať. Postupujte nasledovne:

1. Aktivujte funkciu Bluetooth vo vašom mobilnom telefóne.
2. V telefóne spustíte prehľadávanie nových zariadení na spárovanie
3. Po dokončení prehľadávania vyberte v zozname „SCT 9412DBMR“ a potvrdte spárovanie.
4. Ak ste o to požiadaní, zadajte vstupný kód „0000“ a potvrdte.
5. Na displeji sa po úspešnom spáovaní zobrazí „CONNECTED“ (Pripojené).

#### Poznámka:

Opísané kroky sú iba referenčné. Konkrétny postup spárovania sa môže líšiť v závislosti od typu mobilného telefónu. Z tohto dôvodu postupujte podľa pokynov v používateľskej príručke vášho telefónu.

### Pripojenie/odpojenie telefónu

Ak v režime BLUETOOTH prijímate hovor alebo vytáčate číslo, sú všetky funkcie rádia obmedzené. Po ukončení vytáčania alebo hovoru sa všetky funkcie tohto autorádia automaticky obnovia.

### Príjem hovoru

Telefónne číslo volajúceho sa počas príjmu hovoru zobrazí na displeji (v závislosti od typu mobilného telefónu). Stlačte tlačidlo **BND** na hlavnej jednotke alebo tlačidlo „ANSWER“ na diaľkovom ovládači.

### Vytáčanie v režime Bluetooth

Zadajte v mobilnom telefóne obvyklým spôsobom číslo; hneď ako začnete vytáčať číslo, zobrazí sa na displeji „CALLING“ (Volanie).

### Opakovaná voľba

Na opakovanie voľby naposledy volaného čísla stlačte a podržte tlačidlo **BND** („ANSWER“).

### Zavesenie/odmietnutie prichádzajúceho hovoru

Stlačte tlačidlo **MOD** (HANG UP) na hlavnej jednotke alebo na diaľkovom ovládači na zavesenie alebo odmietnutie prichádzajúceho hovoru. Prístroj sa prepne do počiatočného režimu.

### Prehrávanie hudby

Režim Bluetooth takisto umožňuje prehrávanie hudobných súborov uložených v mobilnom telefóne. Na tento účel použite príslušný softvér, podľa pokynov v príručke k vášmu mobilnému telefónu. Ak to váš mobilný telefón a aplikácie podporujú, je možné hlavné funkcie ovládať z hlavnej jednotky – PAUSE/PLAYBACK (Pauza/Prehrávanie), NEXT (Ďalší), PREVIOUS (Predchádzajúci). Spôsob vykonávania príkazov aplikácií vo vašom mobilnom telefóne závisí od vášho telefónu a aplikácie.

## 4.8. Príjem DAB

Digital Audio Broadcasting (DAB) je spôsob prenosu niekoľkých staníc digitálne zakódovaných na jednej existujúcej frekvencii. Ponúka lepšiu kvalitu zvuku a viac sprievodných informácií než vysielanie FM.

### Vyhľadanie dostupných staníc

Tlačidlom **MOD** alebo voľbou na obrazovke prejdete do režimu DAB. Dotykom na symbol **lupy** spustíte hľadanie staníc. Prijímač prejde všetky prijímateľné frekvencie a na každej z nich dostupné stanice, ktoré uloží do zoznamu. Zoznamy môžu byť rozsiahle, ďalšiu stránku zoznamu zobrazíte stlačením šípky **dole** na obrazovke.

### Príjem DAB staníc

Prijímaná stanica zobrazí svoj názov spolu s indikáciou sily signálu (1 – 5 čiarok). Ďalej je zobrazená nosná frekvencia (MHz) a kvalita zvuku (KBPS). Ak stanica vysiela informáciu o type programu (PTY) a sprievodný text, zobrazí sa tiež. Spôsob zobrazenia národných abecied textu závisí od správnosti vysielania a zvoleného OSD jazyku prijímača.

**Poznámka:** ak je sila signálu nízka alebo kolísavá (0 – 1 čiarka), môže byť zvuk umlčaný. Napriek tomu môžu byť stále zobrazené a aktívne sprievodné informácie, ktoré majú menšiu požiadavku na dátový tok. Pre dobré počúvanie prijímateľ len stanice s dostatočnou silou signálu.

V zozname uložených staníc vyberajte dotykom na tlačidlo stanice na obrazovke alebo podľa poradia na tlačidlá s číslami 1 – 6 na čelnom paneli. Postupne môžete prepínať stanice aj tlačidlami **◀◀/▶▶** na obrazovke alebo diaľkovom ovládači.

### Oblíbené stanice

V zozname staníc môžete stlačením a podržaním symbolu  **srdce** pri názve stanice zaradiť túto stanicu medzi vaše oblíbené. Stlačením tlačidla  **Srdce** na obrazovke potom obmedzíte zoznam všetkých staníc iba na vaše oblíbené. Ďalším stlačením tlačidla so symbolom srdca sa vrátite na zoznam všetkých staníc.

### PTY (Program Type Code)

Niektoré stanice vysielajú trvalú alebo meniacu sa informáciu o druhu svojho vysielania, napr. Správy (NEWS). Ak stlačíte tlačidlo **PTY** na obrazovke, môžete medzi niekoľkými typmi programu vyberať. Zoznam staníc sa obmedzí len na stanice, ktoré práve túto informáciu o svojom programe dodávajú do vysielania. Od presnosti a aktuálnosti tejto informácie od vysielateľa závisí, čo prijímač zobrazí.


### Napájanie antény










Ak máte aktívnu DAB anténu, zapnite jej napájanie 12 V. Prejdite do režimu Nastavenie a v položke **DAB ANT +12V** zvolte **Zap**. Ak nemáte aktívnu anténu, ponechajte položku na **Vyp**.

## 4.9. Režim externého vstupu (AUX-IN)/vstup AV (AV-IN)



## 4.10. Nastavenie

Stlačte tlačidlo  na otvorenie domovskej stránky, otočením ovládača JOG DIAL vyberte Setting (Nastavenie) a potom dotykom otvorte menu Setting (Nastavenie). Vyberte nastavenie, dotykom na položku potvrdíte, alebo zmeňte hodnotu.

-  Systémové menu
-  Nastavenie zvuku
-  Výber pomeru strán **16 : 9 / 4 : 3**
-  Nastavenie jasu obrazovky
-  Nastavenie dátumu a času
-  **Nastavenie** Bluetooth
-  Príkazové rozhranie elektronického volantu vášho vozidla
-  Nastavenie farby klávesnice
-  Systémové informácie



## 5. Riešenie problémov

### Zariadenie nefunguje:

- Skontrolujte správnosť všetkých pripojení.
- Skontrolujte, či nedošlo k pretaveniu poistky.

### Žiadny zvuk

- Skontrolujte správnosť pripojenia reproduktorov.

### Zariadenie je „zamrznuté“

- Vypnite zariadenie a reštartujte ho, alebo ho odpojte od zdroja energie a znovu ho pripojte.

### Zariadenie nereaguje na stlačenie akéhokoľvek tlačidla

- Vypnite zariadenie a reštartujte ho, alebo ho odpojte od zdroja energie a znovu ho pripojte.

### Slabý príjem alebo nedostupný signál rádia

- Skontrolujte, či je pripojená anténa, či je použitý kvalitný pripájací kábel a či nie je pripojenie prerušené.
- Anténa nemá dostatočnú dĺžku. Predĺžte anténu.
- Anténa nie je dostatočne uzemnená. Dôkladne anténu uzemnite.

### Žiadny príjem stereosignálu

- Nalaďte presne požadovanú frekvenciu.
- Signál je príliš slabý, nastavte režim MONO.

### Dialkový ovládač nefunguje

- Vymeňte batériu v diaľkovom ovládači.
- Ukážte diaľkovým ovládačom na snímač diaľkového ovládania na hlavnej jednotke.
- Očistite povrch snímača.

#### **Poznámka:**

Ak ste vykonali všetky vyššie uvedené kroky a zariadenie stále nefunguje, kontaktujte, prosím, vášho predajcu. Nikdy neskúšajte zariadenie sami rozoberať alebo opravovať.

## 6. Technické údaje

### Základné pokyny

Požiadavky na napájací zdroj.....	DC 12 V, uzemnený záporný pól
Impedancia reproduktorov.....	4 ohmy
Maximálny výstupný výkon.....	40 W × 4 kanály
Rozmery rámu (vstavaný).....	178 (š) × 176 (h) × 50 (v) mm
Približná hmotnosť.....	1,8 kg

### Zvuk

Maximálna výstupná úroveň.....	2 Vrms
Frekvenčný rozsah.....	20 Hz až 20 kHz
Pomer signál/šum.....	65 dB
Odstup kanálov.....	55 dB

### DAB+

Frekvenčný rozsah.....	174,928 – 239,20 MHz
Citlivosť.....	-95 dBm
Pomer signál/šum.....	65 dB

### FM rádio

Frekvenčný rozsah.....	87,5 – 108 MHz
------------------------	----------------

### AM rádio

Frekvenčný rozsah.....	522 – 1 620 kHz
------------------------	-----------------

Uvedené technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Adresa výrobcu: FAST ČR, a. s., U Sanitasu 1621, 251 01 Říčany Originálna verzia je v českom jazyku.

Symbol CE uvedený na prístroji, v používateľskej príručke a na obale znamená, že prístroj spĺňa základné požiadavky smernice R&TTE, 1995/5/ES a smernice pre nízke napätie 73/23/EEC. Vyhlásenie o zhode je k dispozícii na webe [www.sencor.cz](http://www.sencor.cz).



## POKYNY A INFORMÁCIE PRE LIKVIDÁCIU VYRADENÝCH OBALOVÝCH MATERIÁLOV

Vyradený obalový materiál zlikvidujte v zbernom dvore vo vašom bydlisku.



### LIKVIDÁCIA VYRADENÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ

Tento symbol na produktoch alebo v originálnej dokumentácii znamená, že vyradené elektrické alebo elektronické produkty sa nesmú vyhadzovať do bežného komunálneho odpadu. Odneste tieto produkty do určených zberných dvorov, kde sa vykoná ich správna likvidácia, renovácia a recyklácia. V niektorých štátoch Európskej únie alebo v niektorých európskych krajinách môžete tiež pri nákupe ekvivalentného nového produktu vrátiť vaše produkty miestnemu predajcovi. Správna likvidácia tohto produktu pomáha chrániť cenné prírodné zdroje a zabraňuje poškodzovaniu životného prostredia nevhodnou likvidáciou odpadu. Podrobné informácie si vyžiadajte na miestnych úradoch alebo v zberných dvoroch. V súlade s národnými predpismi je možné za nesprávnu likvidáciu tohto typu odpadu uložiť pokuty.

### Pre podnikateľské jednotky v krajinách Európskej únie

Ak chcete zlikvidovať elektrické alebo elektronické zariadenia, vyžiadajte si potrebné informácie od vášho predajcu alebo dodávateľa.

### Likvidácia v krajinách mimo Európskej únie

Tento symbol platí v Európskej únii. Ak chcete tento produkt zlikvidovať, vyžiadajte si nevyhnutné informácie o správnom spôsobe likvidácie od miestneho úradu alebo svojho predajcu.



FAST ČR, a. s. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu SCT 9412DBMR vyhovuje smernici 2014/53/EÚ.

Kompletnú verziu vyhlásenia o zhode EÚ nájdete na webovej stránke [www.sencor.eu](http://www.sencor.eu).

Text, dizajn a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia a vyhradujeme si právo na vykonávanie týchto zmien.

# SENCOR®

## SK Záručné podmienky

### Záručný list nie je súčasťou balenia zariadenia.

Predávajúci poskytuje kupujúcemu na výrobok 24 mesiacov záruku od jeho prevzatia kupujúcim. Záruka sa poskytuje ďalej za nižšie uvedených podmienok. Záruka sa vzťahuje iba na spotrebný tovar predaný spotrebiteľovi na bežné domáce použitie. Práva zo zodpovednosti za chyby (reklamácie) môže kupujúci uplatniť buď u predávajúceho, u ktorého bol výrobok zakúpený alebo v nižšie uvedenom autorizovanom servise. Kupujúci je povinný reklamáciu uplatniť bez zbytočného odkladu, aby nedochádzalo ku zhoršeniu chyby, najneskôr však do konca záručnej doby. Kupujúci je povinný pri reklamácií spolupracovať pri overení existencie reklamovanej chyby. Do reklamačného procesu sa prijíma iba kompletný a z dôvodu dodržania hygienických predpisov neznečistený výrobok. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predlžuje o dobu od okamžiku uplatnenia reklamácie do okamžiku prevzatia opraveného výrobku kupujúcim, kedy je kupujúci po skončení opravy povinný výrobok prevziať. Kupujúci je povinný preukázať svoje práva reklamovať (doklad o zakúpení výrobku, záručný list, doklad o uvedení výrobku do prevádzky).

### Záruka sa nevzťahuje na:

- chyby, na ktoré boli poskytnuté zľavy;
- opotrebenia a poškodenia vzniknuté bežným užívaním výrobku;
- poškodenie výrobku v dôsledku neodbornej či nesprávnej inštalácie, použitie výrobku v rozpore s návodom na použitie s platnými právnymi predpismi a všeobecne známymi a obvyklými spôsobmi používania, v dôsledku použitia výrobku za iným účelom, než na ktorý je určený;
- poškodenie výrobku v dôsledku zanedbanej alebo nesprávnej údržby;
- poškodenie výrobku spôsobené jeho znečistením, nehodou a zásahom vyššej moci (živelná udalosť, požiar, vniknutie vody);
- chyby funkčnosti výrobku spôsobené nevhodnou kvalitou signálu, rušivým elektromagnetickým poľom a pod.;
- mechanické poškodenie výrobku (napr. zlomenie gombíka, pád);
- poškodenie spôsobené použitím nevhodných médií, náplní, spotrebného materiálu (batérie) alebo nevhodnými prevádzkovými podmienkami (napr. vysoké teploty v okolí, vysoká vlhkosť prostredia, otrasy);
- poškodenie, úpravu alebo iný zásah do výrobku spôsobený neoprávnenou alebo neautorizovanou osobou (servisom) prípady, keď kupujúci pri reklamácií nepreukáže oprávnenosť svojich práv (kedy a kde reklamovaný výrobok zakúpil);
- prípady, keď sa údaje v predložených dokladoch líšia od údajov uvedených na výrobku;
- prípady, keď reklamovaný výrobok sa nestotožňuje s výrobkom uvedeným v dokladoch, ktorými kupujúci preukazuje svoje práva reklamovať (napr. poškodenie výrobného čísla alebo záručnej plomby prístroja, prepísované údaje v dokladoch).

### Gestor servisu na SK:

**FAST PLUS, Na Pántoch 18, 831 06 Bratislava; tel: 02 49 1058 53-54**

Viac informácií nájdete na [www.sencor.sk](http://www.sencor.sk)



