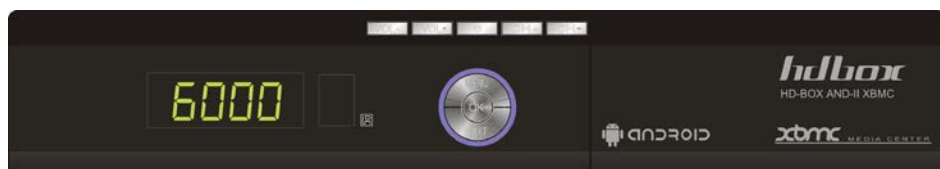


---



**Návod k obsluze :**

**HD-BOX AND-II XBMC  
DVB-S/S2 Android**



**Internet interactive communications -  
Set Top Box DVB-S Mpeg4 LAN**

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A POKYNY

UPOZORNĚNÍ:		
		
Blesk se symbolem šipky uvnitř rovnostranného trojúhelníku je určen k upozornění uživatele na "nebezpečné napětí" a zabránit nebezpečí úrazu elektrickým proudem.	Upozornění: Chcete-li snížit riziko úrazu elektrickým proudem, neotevírejte skříňku. Opravy svěřte pouze kvalifikovanému servisnímu technikovi.	Symbol vykřičníku uvnitř rovnostranného trojúhelníku upozorňuje uživatele na důležité pokyny k obsluze a údržbě (servisu).
Nebezpečí výbuchu při vložení nesprávné baterie. Baterii nahraďte pouze stejným nebo ekvivalentním typem.		

**VAROVÁNÍ:** Přístroj nesmí být vystaven kapající nebo stříkající vodě a žádné předměty naplněné kapalinami, jako jsou vázy, nesmí být umístěny na přístroji.

**VAROVÁNÍ:** Nepokládejte zdroje otevřeného ohně, jako například zapálené svíčky na přístroje; jinak hrozí nebezpečí požáru.

**VAROVÁNÍ:** Přístroj by měl být připojen k typu napájení opsaném v návodu k obsluze nebo vyznačeném na přístroji. Pokud si nejste jistí, jaký typ napájení (např. 120 nebo 230) v domácnosti máte, obraťte se na místního prodejce nebo na místního dodavatele elektrické energie.

**VAROVÁNÍ:** Neotvírejte skříň přístroje ani se nedotýkejte žádných částí ve vnitřním mechanismu. Pokud je požadováno otevření Poradte se s prodejcem v rámci technického servisu.

**VAROVÁNÍ:** Používejte pouze v mírném klimatu (ne v tropickém klimatu).

**VAROVÁNÍ:** Dejte si pozor na ekologickou likvidaci baterií. Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, jako například přímému slunečnímu světlu, ohni a podobně.

**VAROVÁNÍ:** Údržbář musí používat Určený šroub na zadní desce.

**VAROVÁNÍ:** Zajistěte minimální vzdálenost 5 cm kolem zařízení pro dostatečné větrání.

**VAROVÁNÍ:** Ujistěte se, že není omezeno větrání zakrytím větracích otvorů předměty jako jsou noviny, ubrusy, záclony, atd..

**Upozornění:** Neotvírejte skříňku přístroje, aby se zabránilo vystavení jednotky přímému záření

**Čištění přístroje:** Pokud je napájení vypnuto, můžete vyčistit skříňku, panel a dálkový ovladač - měkkým hadříkem lehce navlhčeným ve slabém roztoku čisticího prostředku.

**Příslušenství:** Nikdy nepřidávejte žádné příslušenství a / nebo vybavení bez souhlasu výrobce; protože takové doplňky mohou vést k nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem nebo jinému zranění.

**Umístění:** Štěrby a otvory ve skříni jsou určeny k ventilaci, aby byl přístroj chráněn před přehřátím. Nezakrývejte tyto otvory a nesmí být blokovány umístěním přijímače na postel, pohovku nebo jiný podobný povrch, ani by neměl být přístroj umístěn nad radiátor nebo akumulární kamna.

**Ochrana síťového kabelu:** Umístěte napájecí kabelu z cesty, aby se po něm nešlapalo. Věnujte zvláštní pozornost přívodním kabelům u zástrček, zásuvek a místu, kde vychází z přístroje.

**Vnik předmětů a kapalin:** Nikdy nedávejte předměty jakéhokoliv druhu do tohoto přijímače skrz otvory, protože by se mohly dotknout míst s nebezpečným napětím nebo způsobit zkrat, což může vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Vyvarujte se rozlití jakékoli tekutiny na STB.

**Poznámka:** Uvnitř přístroje se může tvořit vlhkost za následujících podmínek: Když je přístroj náhle přenesen z chladného prostředí nebo klimatizované místnosti do teplého prostředí.  
Ihned po zapnutí topení.  
V zapařené nebo velmi vlhké místnosti.  
Pokud se tvoří vlhkost uvnitř jednotky, přístroj nemusí fungovat správně. Chcete-li tento problém vyřešit, zapněte napájení a počkejte asi dvě hodiny, než se vlhkost odpaří.

**Výměna součástí:** Když nějaké součásti přístroje potřebují vyměnit, uživatel by se měl ujistit, že servisní technik použil náhradní díly specifikované výrobcem nebo mají stejné vlastnosti jako originální díly. Neoprávněné výměna může vést k nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem nebo jinému nebezpečí.

**Bezpečnostní kontrola:** Po provedení všech údržbových prací a oprav, které se provádí, je nutné aby uživatel požádal servisního technika o provedení celkové bezpečnostní kontroly, aby zajistil že přístroj je v dobrém stavu.



Toto označení znamená, že tento výrobek by neměl být zlikvidován v normálním odpadu po cele EU. Aby se zabránilo možnému znečištění životního prostředí nebo ublížení na zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací odpadu, recyklujte přístroj zodpovědně k podpoře opětovného využití hmotných zdrojů. Chcete-li vrátit použité zařízení, použijte prosím vratné a sběrné systémy, nebo se obraťte na prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili. Mohou vám pomoci z jeho bezpečnou recyklaci.

"Normální funkce výrobku může být narušena silným elektromagnetickým rušením. Pokud ano, stačí resetovat výrobek pro obnovení normálního provozu podle pokynů v návodu k použití. V případě, že stále nefunguje, použijte prosím produkt na jiném místě. "

### **Záruční podmínky:**

1) Záruka se nevztahuje na poškození či nadměrné opotřebení zboží a dále na vady způsobené užíváním, neodbornou manipulací, nedodržením návodu k používání zboží či porušením obvyklých zásad užívání zboží.

2) O druhu vady a postupu při uplatnění vady v záruční době rozhoduje vždy prodávající.

4) Neneseme odpovědnost za plnou funkci služeb, poskytovaných třetími stranami.

5) Jakékoliv softwarové úpravy přístroje, jež nejsou na stránkách podpory ([www.sapro.cz](http://www.sapro.cz)) jsou brány jako porušení záručních podmínek a tímto zaniká právo na uplatnění reklamace či vrácení zboží.

6) Pokud si zařízení nedokáže poradit s přehráním některých souborů nebo během přehrávání dochází k potížím s obrazem či zvukem a nejedná se o hardwareovou závadu na zařízení, ale příčina je v nestandardní kompresi formátu audiovizuálních dat obrázků, videí, zvuku a kontejneru např. JPEG, MPEG, MP3, MP4, AVI a dalších, budou reklamace tohoto typu posuzovány jako neoprávněné.

7) Maximální výstupní napájení z USB činí u přijímačů 500mA.

## Popis

---



- **Jednotunerový HD TV satelitní přijímač DVB-S**
- **DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2, 1.3, (USALS) & Kompatibilní z Unicable**
- **Funkce časového posunu & PVR, HDMI Výstup (až do 1080p)**
- **Prodloužený EPG a podpora rezervace programů**
- **XBMC Obsah ovladatelný přes smarthphone nebo tablet**
- **Webserver, NAS, Samba, UPNP podpora**
- **Nyní dostupné XBMC skiny jsou PM3HD, Confluence atd.**
- **Podpora různých doplňků**
- **Webový prohlížeč (podpora HTML 5), Skype, Google Play**
- **USB Myš, klávesnice, 2.4G QWERTY bezdrátový ovladač**
- **Android 4.0.3**

## Obsah balení

---

①



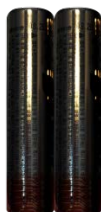
②



③



④



⑤

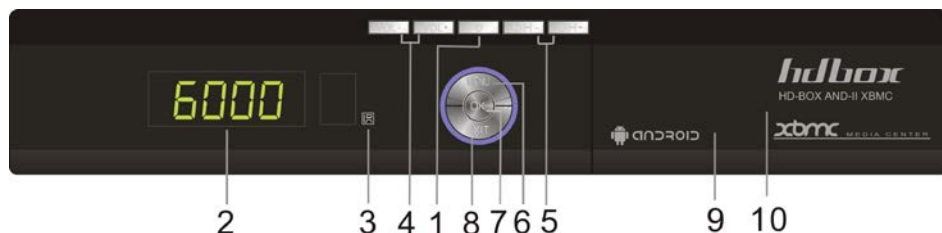


⑥

Návod k  
obsluze

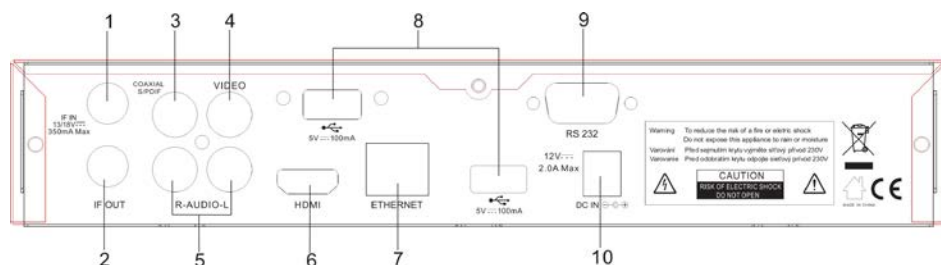
1. Set-Top Box
2. Dálkový ovladač (RCU)
3. HDMI kabel
4. 2 AAA baterie pro Dálkový ovladač
5. Napájecí adapter
6. Stručná instalační příručka

## Přední panel



1. **POWER** : Toto tlačítko umožní vypnutí nebo zapnutí vašeho Set-Top Boxu (vypnutí do pohotovostního režim)
2. **LED DISPLEJ** : Zobrazí aktuální číslo kanálu, nebo čas. Pokud je přijímač v pohotovostním režimu, displej zobrazí aktuální čas.
3. **SENZOR DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ:** Tento senzor přijímá signál z dálkového ovladače a ovládá přijímač. Neblokujte prostor před senzorem
4. **VOL- VOL+** : Nastavení hlasitosti nebo posunutí kurzoru v menu v levo/pravo.
5. **CH- CH+** : Změní kanál nebo přesune kurzor v menu nahoru/dolu
6. **MENU/EXIT** : Zobrazí hlavní menu, nebo ukončí aktuální menu. Pokud stisknete některé z těchto tlačítek, vrátíte se o krok zpět. Pokud budete opětovně mačkat některé z těchto tlačítek, budete se vždy vracet o krok zpět.
7. **OK** : Vybere položku v menu nebo zobrazí navigator Kanálu/Souboru
8. **EXIT/MENU** : Zobrazí hlavní menu, nebo ukončí aktuální menu. Pokud stisknete některé z těchto tlačítek, vrátíte se o krok zpět. Pokud budete opětovně mačkat některé z těchto tlačítek, budete se vždy vracet o krok zpět.
9. **USB PORT:** USB paměť nebo externí HDD max odběr 500mA
10. **CA SMART ČTEČKA KARET** : 1x slot (karta se vkádá čipem nahoru !)

## Zadní panel



- 1. LNB IN:** vstup satelitního tuneru – připojení LNB satelitní parabol
- 2. LNB OUT:** průchozí výstup LNB IN pro další satelitní přijímač
- 3. COAX S/PDIF:** výstup digitálního audia
- 4. CVBS:** video výstup pro TV které mají tento vstup
- 5. L, R (L – Levá, R – Pravá):** výstup stereo audia pro TV
- 6. 2 USB porty:** USB 2.0 porty pro USB paměť nebo externí HDD
- 7. HDMI:** Audio/Video výstup pro TV s vysokým rozlišením
- 8. Ethernet:** Připojení k internetu, PC nebo dalšímu Set top boxu
- 9. RS-232C:** Datový port pro servisní účely
- 10. Napájecí zástrčka:** Pro napájecí adapter 12V DC, 2A MAX

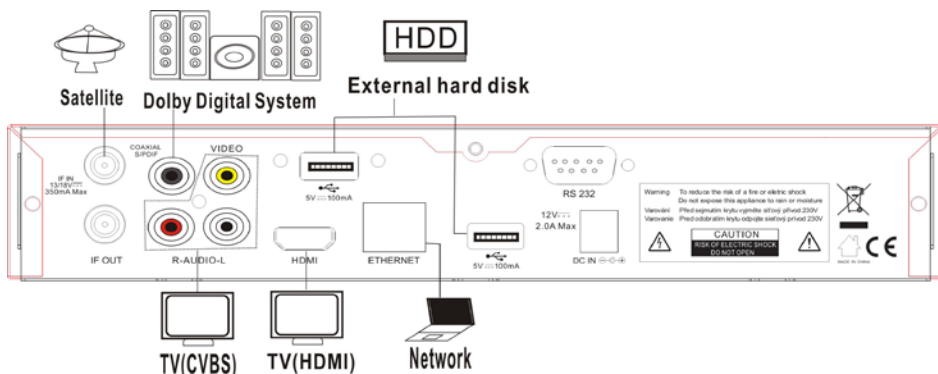
### ! UPOZORNĚNÍ

#### AC Vstup - omezení

- Nominální rozsah napětí: 100 - 240 V AC
- Maximální rozsah napětí :90-264 V AC
- Nominální frekvence :50-60 Hz
- Maximální Frekvenční rozsah: 47 - 63Hz



## Připojení kabelů



### 1. Připojení satelitní paraboly

Připojte kabel od satelitní paraboly do **LNB IN**.

### 2. TV Připojení

Tento digitální televizní přijímač má dva video konektory určené k připojení TV.

- HDMI
- Kompozitní video

Použijte konektor HDMI pro připojení přijímače k televizoru pro nejlepší kvalitu obrazu. Pokud TV nemá k dispozici konektor HDMI, použijte kompozitní video konektor RCA nebo přes redukci na Scart (není součástí balení)

### 3. Připojení HDMI

Připojte HDMI výstupní konektor přijímače ke vstupnímu konektoru televize pomocí kabelu HDMI.

### 4. Kompozitní video připojení

Vložte RCA kabely do A / V OUT konektoru přijímače, poté na druhém konci vložte RCA konektory do TV vstupních zásuvek kompozitního videa/audia. Ujistěte se, že barva konektoru odpovídá barvě vstupních zásuvek.

### 5. Připojení AV přijímače

Použijte AV přijímač pro lepší kvalitu zvuku. Připojte SPDIF konektor přijímače do digitálního audio vstupu AV přijímače pomocí koaxiálního kabelu.

### 6. Připojení k síti























Připojte port LAN přijímače k routeru pomocí síťového kabelu.












### 7. Napájení

Napájecí kabel s adaptérem je k dispozici v krabici s příslušenstvím. Zapojte kulatý konec adaptéru do příkonu

## Popis dálkového ovladače



- 
1.  POWER : Zapnout / Vypnout set top box  
Stiskněte dvakrát pro zobrazení aktuálního EPG v rozšířeném okně
  2.  Ztlumit: Ztlumí zvuk, zobrazí se upozornění na obrazovce
  3.  Nahrávání: Začne nahrávat
  4. GOTO: Přejde na čas v kterém chce uživatel začít přehrávat
  5.  PgUp – Další položka k přehrání
  6.  PgDN – předchozí položka k přehrání
  7.  FB: Fast Rewind – přetočí do zadu – rychlost 2x-32x
  8.  Stop: Přestane nahrávat nebo přehrávat zaleží co právě uživatel dělá
  9.  Fast Forward – přetočí do předu – rychlost 2x-32x
  10.  Play/Pause : Začne přehrávat nebo pozastaví obsah
  11.  Menu: Otevře hlavní menu XBMC nebo jej zavře
  12.  Exit – zmačkněte pro vrácení do předchozího menu
  13.  : Posune do určitého směru
  14.  OK : Otevře seznam kanálu s vybranými scénáři
  15.  INFO : Stiskněte jednou pro zobrazení lišty kanálu (mělo by být z Současným/Dalším EPG názvem)
  16.  EPG : Otevře EPG stranu
  17.  Myš: zmačkněte jednou a pohybujte kurzorem pomocí tlačítek   ,  
– poté potvrďte tlačítkem OK
  18. VOL : Zvýší nebo sníží hlasitost
  19. CH : Změna kanálu nahoru / dolu
  20.  Home : Přepne XBMC/Android Menu
  21. Numerické klávesy (0~9)
  22.  FAV: Otevřete seznam oblíbených kanálů
  23.  Group : Otevře satelitní seznam který již má vyhledané kanály
  24.  Červená: Klávesová zkratka pro XBMC menu

- 
25.  Zelená: Klávesová zkratka pro XBMC menu
  26.  Modrá Klávesová zkratka pro XBMC menu
  27.  Žlutá Klávesová zkratka pro XBMC menu
  28.  Recall: Zmačkněte pro navrácení na předchozí kanál.. Pokud systém zvládne nahrávat více kanálů, zobrazí se seznam, aby uživatel si uživatel mohl vybrat, které z nich.
  29.  TV/R Přepnutí mezi TV a Radio kanály
  30.  Del: Del tlačítko pro smazání znaků
  31.  Audio : Otevře menu pro přizpůsobení Audia
  32.  TXT: Otevře TXT stranu podle txt standartu
  33.  SUB: Vypne/Zapne titulky, vybere jiný typ titulku
  34.  RATIO: Nastavení poměru stran (16:9, 4:3 Normal, 4:3)
  35.  Format: Přepne formát videa podle dostupných možností (480-1080p)

---

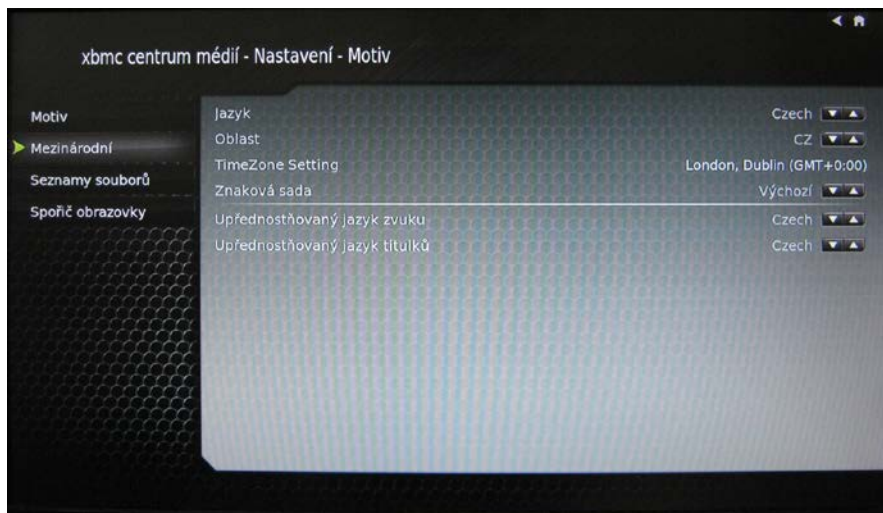
## První instalace

### 1. Nastavení jazyka

Přejdeme do Home>Nastavení>Motiv

Vybereme jazyk menu a jazyk audia

(Po změně Jazyka je třeba počkat asi 5 sekund)

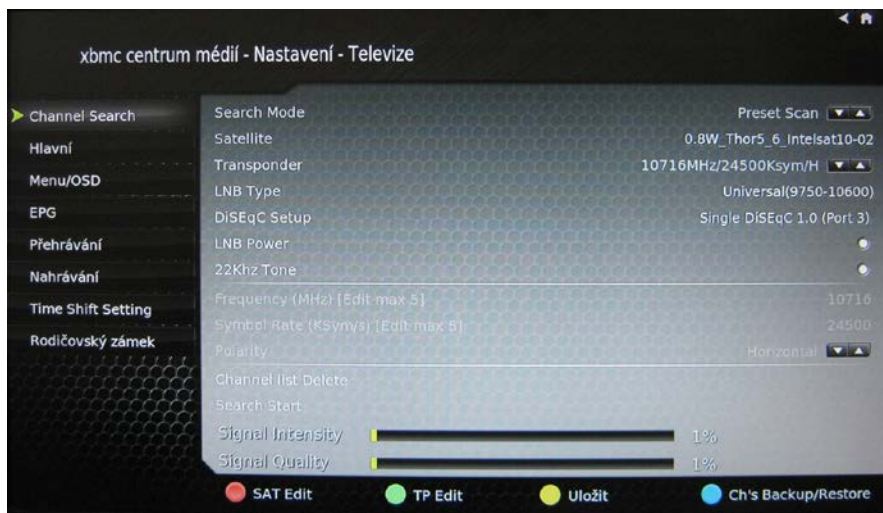


### 2. Nastavení Video rozlišení

Tlačítko na ovladači **Format** slouží ke změně rozlišení.

### 3. Nastavení vyhledávání kanálů

Přejděte do Home>Setting> Live TV



1) Search Mode (Mód vyhledávání)

- Preset (Přednastavený) Scan: Automatické vyhledávání kanálů
- Manual (Manualní) Scan: Menu pro vyhledávání kanálu

2) Satellite: Menu zobrazující každý satelitní seznam pro výběr určitého satelitu

3) Tranponder: Menu povolující vybrat TP list a TP vybraného satelitu

4) LNB Type: Menu umožňující uživateli vybrat LNB typ satelitu

5) DiSEqCSetup: Nastavení DiSEqC satelitu a nastavení motoru souvisejícím s DiSEqC

6) LNB Power: Napájení LNB zapnuto / vypnuto

7) Nízká spotřeba energie: V této položce, můžete Zapnout / Vypnout režim s nízkou spotřebou energie. Tento režim umožňuje úsporu energie, pokud je přijímač v pohotovostním režimu .

---

8) Auto Suspend - Auto Power On/OFF (automatický režim spánku): STB přejde do stavu spánku, pokud není v provozu déle než 3 hodiny.

Chce-li uživatel vybrat jinou dobu po jaké STB přejde do režimu spánku, stiskněte tlačítko App na dálkovém ovladači, a pak přejděte do Programy -> Aplikace pro Android -> Nastavení -> Zobrazení -> Auto Suspend ", a" No Operation Suspend Time Setting " je nastaven na 3 hodiny, které uživatel může změnit jak se mu zlíbí – bohužel doba nemůže být nastavená na víc než 3 hodiny.

9) 22 Khz Tone: 22 Khz Tón zapnout / vypnout

10) Frequency MHz (Frekvence v MHz): Menu pro zadání TIP frekvence – pouze při manualscan modu

11) SymboRate (KSym/s): Menu pro zadání míry symbolu TP – pouze při manualscan modu

12) Polarity: Menu pro výběr TP Polarity (Vertikální/Horizontalní) – pouze při manualscan modu

13) Channel List Delete (Smazání kanálu ze seznamu) Menu pro smazání kanálu

14) Search start (Začít vyhledávání) Menu pro vyhledávání kanálu

15) SAT Edit – Editovat seznam satelitu a připat seznam satelitu

16) TP Edit: Editovat seznam TP a přidat seznam TP

17) Save (Uložit) Pokud se prostředí antény změní, můžete změnit LNB, DiSEqC a uložit to

Můžete využívat existující kanály bez nutnosti vyhledávat nové.

18) Ch Backup/Restore (Záloha / Obnovení kanálu): Kanály jsou zálohované na USB paměť a je možné je z USB paměti obnovit

## 4. Vyhledávání kanálů



### [Krok 1]

Předvolby skenování: Odkazuje na vybraný TP satelitně související seznam k vyhledávání kanálů

[\*EX: 'ABS1-75.0E']

### [Krok 2]



Vyberte satelit

### [Krok 3]



Vyberte typ LNB



#### [Krok 4]



Vyberte DiSEqC <DiSEqC Select 1>

#### [Krok 5]

Vyberte nastavení polohy DiSEqC 'DiSEqC 1.2 Positioner Settings'.



**[\*Poznámka:** DiSEqC 1.2 PositionerSetting Menu: Změní pozici satelitní antény.]

- Move East–Přesune na Východ(Krok 1):Přesune motor na východ jako Krok 1
- Move East–Přesune na Východ(Krok 1):Přesune motor na východ jako Krok 5
- Move East–Přesune na Východ(Cont')–Průběžně přesune motor na východ
- MoveWest–Přesune na Západ (Krok 1):Přesune motor na západ jako Krok 1

- MoveWest–Přesune na Západ (Krok 5):Přesune motor na západ jako Krok 5
- MoveWest–Přesune na Západ (Cont')–Průběžně přesune motor na západ
- Go to 0: Přesune Motor do pozice 0
- Go to Position – přesune motor do pozice nastavené uživatelem
- StorePosition – uloží pozici pro automaticky přesun
- Clear Limit – Motor resetuje mezní hodnotu směru
- Set East Limit: Nastaví limit pro otočení motoru na Východ
- Set West Limit: Nastaví limit pro otočení motoru na Západ

## [Krok 6]



<DiSEqC Select > Vyberte 'Port 1'

## [Step 7]



Přejděte do Live TV>TV Channels - záložky pro kontrolu kanálu v seznamu

---

## 5. Obnovení systému

Pro obnovení do původního stavu, viz. níže.

- Stáhněte Update.zip z webových stránek ([www.xbmcstb.com](http://www.xbmcstb.com)) nebo [www.hd-box.cz](http://www.hd-box.cz) nebo od lokálního dealera .

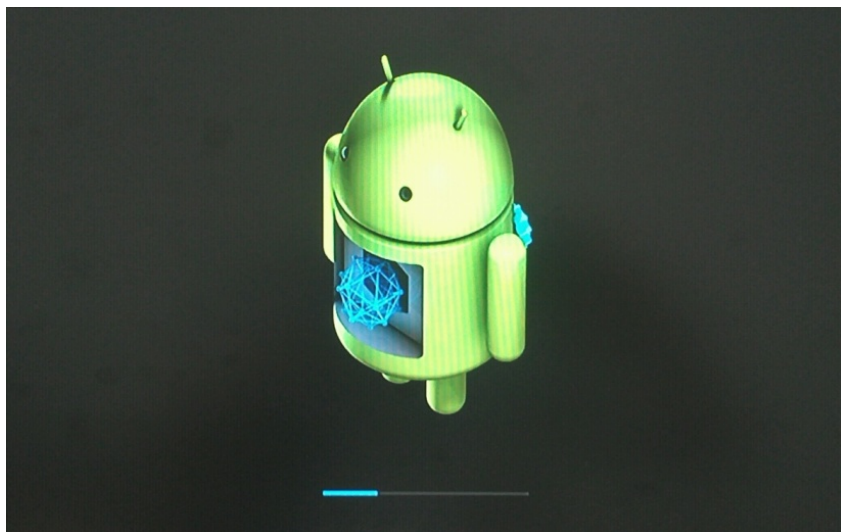
Vypněte zařízení, zkopírujte update.zip na USB paměť a připojte do předního USB portu U4 boxu.

Zmačkněte tlačítko pro zapnutí a zároveň drže „VOL-“, tlačítko dokud nenaskočí obrazovka aktualizace

(Během aktualizace není třeba již nic mačkat)

Aktualizaci provádějte v době, kdy nehrozí výpadek el. Energie (bouřky apod.)

Vyčkejte dokud se přijímač sám nezrestartuje po aktualizaci !



---

# Android



## **Založení Google Checkout účtu.**

Za aplikace pořízené v Google Play (Android Market) můžete platit z Google Checkout účtu. Tento účet si můžete založit při prvním nákupu v Google Play, nebo dopředu přes webový prohlížeč. Pro založení Google Checkout účtu přes webový prohlížeč, jděte na adresu <http://checkout.google.com>. NEBO když použijete poprvé svůj Box pro nákup z Google Play, poté si při zadávání platebních informací můžete založit Google Checkout účet. Upozornění! Pokud jednou použijete Google Checkout účet pro nákup aplikací z Google Play, Box si zapamatuje vaše heslo, proto ho nemusíte zadávat příště. Z tohoto důvodu by jste měli zabezpečit Váš Box abyste zabránili ostatním v jeho používání bez Vašeho vědomí.

## **Stahování a instalace aplikace**

1. Najděte požadovanou aplikaci a otevřete obrazovku s detaily.
2. Na obrazovce s podrobnostmi dané aplikace si můžete přečíst více o aplikaci včetně ceny, hodnocení, uživatelských připomínek a informací o vývojářích.
3. Klikněte pro stažení a instalaci aplikace (Pokud se jedná o placenou aplikaci, tlačítko je označené cenou)

---

## Jak otevřít Google Play store

Klikněte na ikonu Google Play ve spouštěči (Launcher) nebo na domácí obrazovce. Při prvním otevření Google Play, si nejdříve musíte přečíst a odsouhlasit všeobecné obchodní podmínky, abyste mohli pokračovat dál.

Ikona Google Play Store vypadá takto:



**Play Store**

## Procházení aplikací

Aplikace můžete procházet podle kategorií, a třídit je různými způsoby.

1. Na domovské stránce Google Play klikněte na hlavní kategorii (Aplikace nebo Hry), poté pro zobrazení seznamu aplikací vyberte podkategorii.
2. Pro zobrazení srolujte podkategorii a klikněte na tu, kterou chcete prozkoumat. Pro zobrazení klikněte nejlepší placené, nejlepší zdarma, nebo nejnovější aplikace v této podkategorii. Po kliknutí na vybranou aplikaci otevřete obrazovku s podrobnostmi.
3. Klikněte nejlepší placené, nejlepší zdarma, pro další protřídění podkategorie.

---

## Od-instalace aplikací

Použitím Google Play můžete odinstalovat stáhnuté aplikace. Pomocí Nastavení Aplikací, na obrazovce Spravovat Aplikace, můžete také odinstalovat aplikace stáhnuté z Google Play nebo jiných umístění.

1. Na domovské obrazovce Google Play, zmáčkněte Menu a poté Moje Aplikace.
2. Klikněte na aplikaci, kterou chcete odinstalovat.
3. Klikněte odinstalovat.
4. Klikněte OK v potvrzovacím dialogu.
5. Klikněte na vysvětlení, které nejvíce odpovídá tomu, proč aplikaci chcete odinstalovat a klikněte OK.
6. Aplikace je odinstalována. Pokud se jedná o placenou aplikaci, můžete ji kdykoliv znovu nainstalovat bez dalšího poplatku.

## Správa stahování

1. Poté, co jste stáhli a nainstalovali aplikaci, můžete ji ohodnotit, zobrazit ji v seznamu s ostatními staženými aplikacemi, nastavit ji aby se automaticky aktualizovala atd.
2. Zobrazit stažené aplikace
3. Můžete zobrazit seznam aplikací stažených z Google Play, a použít tento seznam pro další účely.
4. Na domovské obrazovce Google Play, zmáčkněte Menu a klikněte na Moje aplikace.
5. V seznamu placených a zdarma aplikací, který se otevře, můžete kliknout na jakoukoliv aplikaci pro ohodnocení, od-instalaci, požádání o vracení peněz atd.

---

## Průvodce žádosti o software na základě GPLv2

Tento produkt obsahuje software, jehož držitele práv jej licencují na základě podmínek stanovených ve všeobecné veřejné licenci GNU. Veřejná licence, verze 2 (GPLv2). Můžete nalézt český překlad GPLv2 licence na stránkách: <http://licence.gnulinux.cz/gpl-v2>, ale upozorňujeme že tento text je neoficiálním českým překladem GNU. Právně závazný je pouze anglický originál GNU GPL

v2. (<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html>). Doufáme ale, že překlad pomůže českým čtenářům lépe porozumět GNU GPL.

Můžeme Vám poskytnout kompletní zdrojový kód software licencovaného pod GPLv2 pokud nám zašlete písemnou žádost (v angličtině) na následující email :

HD-BOX AND-II XBMC Podpora, [xbmcstb@gmail.com](mailto:xbmcstb@gmail.com)

Email musí obsahovat název produktu a informace jak Vás zpětně můžeme kontaktovat.

Poznamenáváme, že budeme požadovat určitou peněžitou částku za vynaložené náklady.

Částka bude určena podle Vaší lokace, přesnou částku Vám oznámí HD-BOX AND-II XBMC podpora po obdržení Vaší žádosti.

Tato nabídka trvá 3 roky od momentu, kdy jsme začali distribuovat tento produkt.

Kromě toho můžete získat zdrojový kód pro naše zařízení za použitím příkazu:

---

## 6. Technické specifikace

Rozměry v mm (šířka x hloubka x výška).....	240 × 190 × 45
Hmotnost v gramech: Přijímač 880 g ; Dálkové ovládání .....	cca .....100 g (bez baterii)
Frekvenční rozsah Sat .....	950 MHz ~ 2150 MHz
IF Pásmo .....	55 MHz / 8 MHz (pod 5MS / s)
LNB Napájení .....	13/18V, 0.30 A max.
Ochrana proti přetížení LNB .....	22 kHz ± 2 kHz, 0.6 Vp-p ± 0.2V
DiSEqC control .....	Version 1.0, Version 1.1, Version 1.2, Version 1.3
Přenosová rychlost.....	1 ~ 45 MS / s
Vstupní rychlost.....	Až 15 Mbit / s
Korekce chyb (FEC) .....	1/2, 1/3, 2/3, 1/4, 3/4, 3/5, 2/5, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10, auto
Výška-šířka poměr .....	4:3 Letterbox, 4:3 Pan Scan, 16:9
Video Rozlišení .....	720 x 576 (PAL), 720 x 480 (NTSC), 1280 x 720, 1920 x 1080

### Připojení

LNB IF vstup/výstup .....	F-type,
RCA Výstup .....	Video CVBS, Audio L, R
HDMI Rozhraní .....	Připojení pro digitální přenos audio a video signálu
USB USB interface	

### Napájení

Externí napájecí zdroj –vstupní napětí .....	12 V / 2.0A
Napájení.....	max. 6.0 W ( Single LNB) 1W
(Standby) Provozní Teplota.....	0 ° C ~ +40 ° C
Skladovací Teplota .....	- 40 ° C ~ + 65 ° C