

TESLA

TESLA TEH-500

užívateľský manuál



H.265
HEVC
High Efficiency Video Coding

4K
ULTRAHD

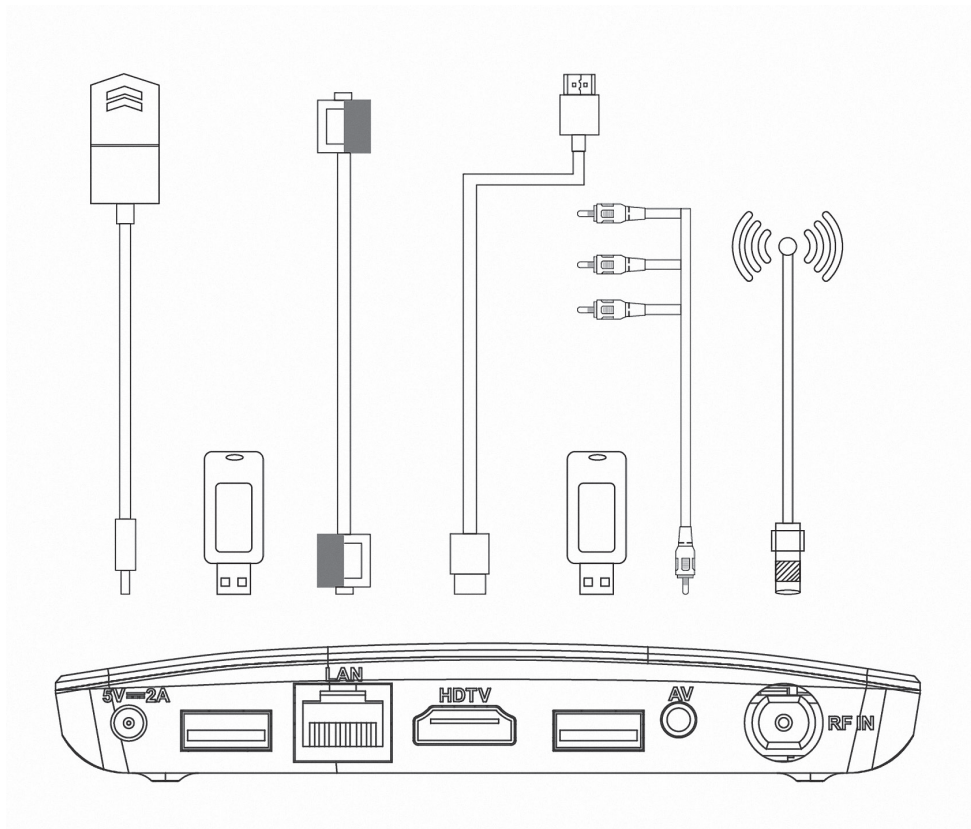

DVB-T2 HD

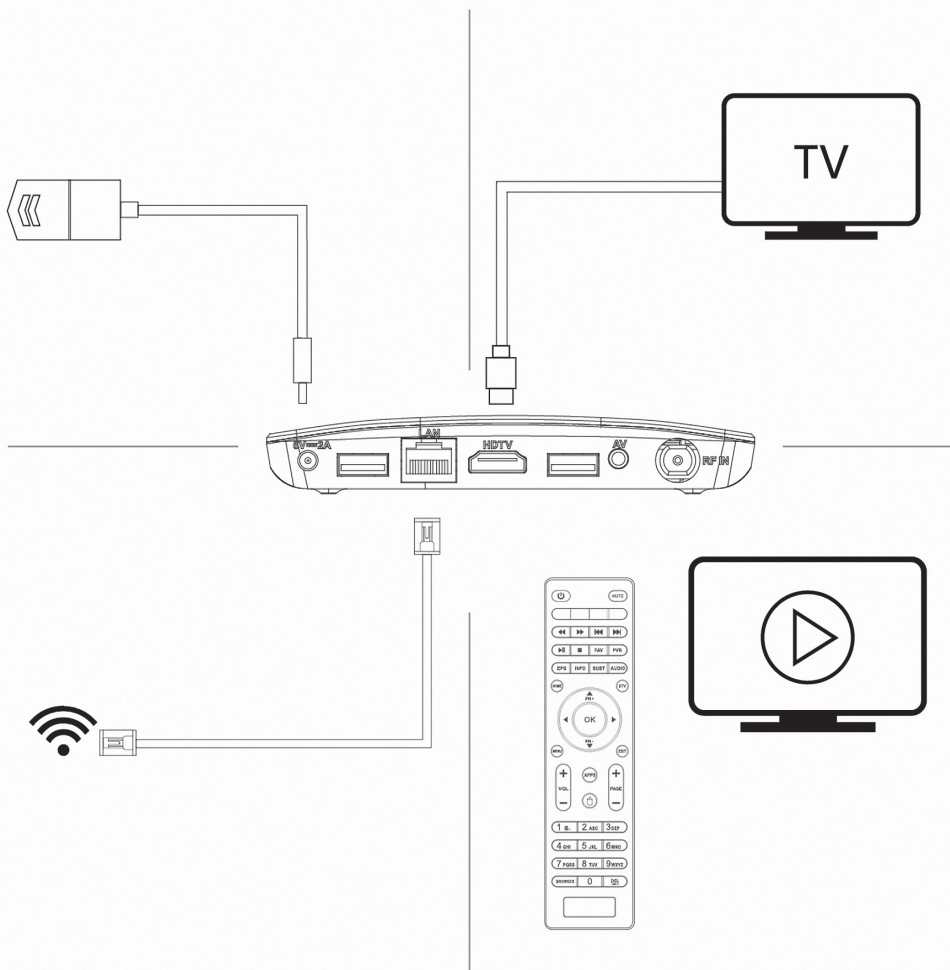
Vážení zákazníci,
ďakujeme, že ste si zakúpil toto chytré zariadenie. Umožní Vám príjem nového štandardu pre pozemné vysielanie, inštaláciu rôznych aplikácií, podporuje externú klávesnicu alebo myš, gyroskopický ovládač a mnoho ďalšieho. Hoci sa jedná o veľmi sofistikovaný výrobok, jeho obsluha nie je nijako náročná. Dôležité však je pozorne si prečítať návod.

A čo je obsahom balenia?

Prístroj, diaľkové ovládanie, batérie do diaľkového ovládania, manuál, HDMI kábel.

A ako to zapojím?



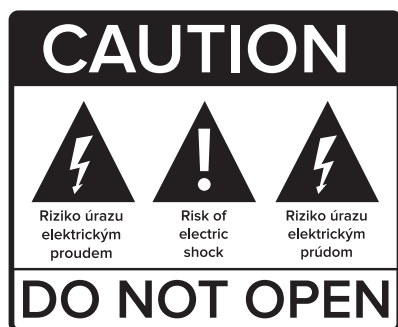


Prajeme si, aby Vám Hybridný box Tesla bol príjemným spoločníkom. Dáta a rady použité v tomto návode môžu podľahnúť budúcim zmenám a vylepšeniam a sú platné na vydanie jeho prvá verzia, k 15. 5. 2019. Ďakujeme za pochopenie.

Než výrobok začnete zapájať, venujte prosím pozornosť týmto požiadavkám:

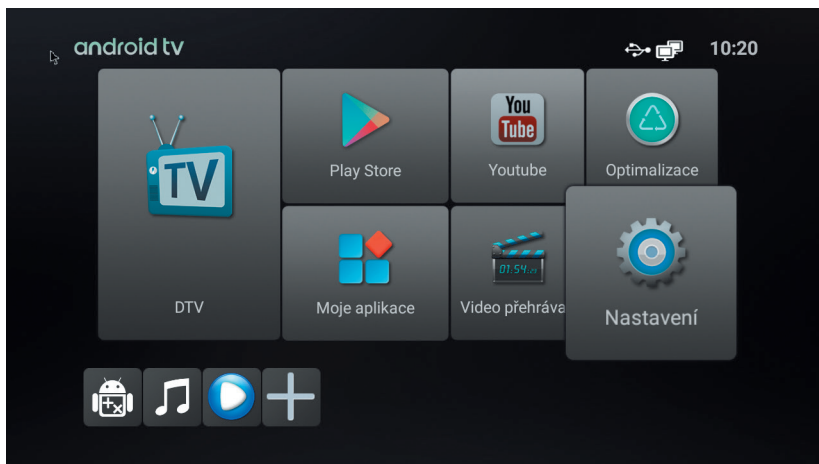
DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

1. Pred prvým použitím prijímača si prečítajte tento návod na použitie.
2. Nikdy neotvárajte kryt. Je veľmi nebezpečné dotýkať sa vnútorných častí zariadenia kvôli možnému úrazu elektrickým prúdom.
3. Počas búrky, alebo keď sa prijímač dlhšiu dobu nepoužíva, vyťahnite sieťovú šnúru zo zásuvky. Nikdy nepoužívajte poškodený napájací kábel.
4. Neumiestňujte zariadenie na vlhké miesto, aby sa znížilo riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. Zariadenie umiestnite na miesto s: vhodnou teplotou, bez priameho slnečného žiarenia, nízkymi vibráciami a nie v blízkosti vykurovacích systémov.
5. Zariadenie umiestnite na dobre vetranom mieste. Priestory prijímača musí byť ponechané nepokryté, aby sa umožnilo správne prúdenie vzduchu k prijímaču.
6. Prijímač umiestnite horizontálne. Nestabilná umiestnenia prijímača môže spôsobiť jeho poškodení pri páde.
7. Pri premiestňovaní prijímača z teplého miesta do studeného miesta alebo naopak vypnite prijímač a reštartujte ho po 1 až 2 hodinách, aby ste predišli možným problémom.
8. Nepokladajte ťažké predmety na prístroj a napájací kábel.
9. Používajte iba prídavné zariadenia / príslušenstvo uvedenej alebo poskytnutú výrobcu (ako napríklad napájací adaptér, batérie atď.).
10. Batérie (batérie alebo vstavané batérie) nesmú byť vystavené nadmernému teplu, ako je slnečné žiarenie atď.



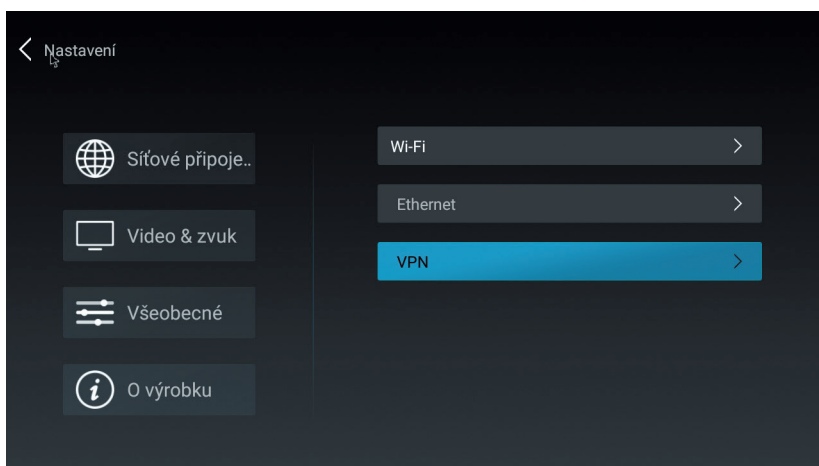
Prvotná inštalácia

Prístroj zapojte podľa popisu vyššie a ako posledný zapojte adaptér do elektrickej siete. Objaví sa bootovacie logo TESLA, potom štart Androidu a prístroj sa potom bude pripravovať na prvé použitie. Táto operácia bude trvať cca 5 minút, počkajte a neodpájajte prístroj. Po celú túto dobu je užívateľ o tejto činnosti informovaný. Po nastavení je užívateľovi zobrazená obrazovka základného nastavenia:



Na doskovom menu vidíte niekoľko polí, podme si teraz povedať, čo obsahujú jednotlivé dosky.

Najskôr menu **SYSTEM**. Obsahuje tieto 4 položky:



Veľmi dôležité je menu **sieťové pripojenie**.

Pre využitie väčšiny funkcií je nutné pripojiť prístroj k sieti internet. V prvom riadku podmenu môžete pripojiť pomocou bezdrôtovej siete Wi-Fi, v druhom podmenu pomocou pevného kábla CAT5,6 pomocou rozhrania RJ-45. Veľmi dôrazne odporúčame použiť toto pripojenie - je stabilný s minimálnou možnosťou rušení. Položka VPN slúži k modifikácii IP určenie krajiny – skryje Vás za inú identitu. Túto službu zrejme nebudete potrebovať a spravidla sa jedná o platenú službu.

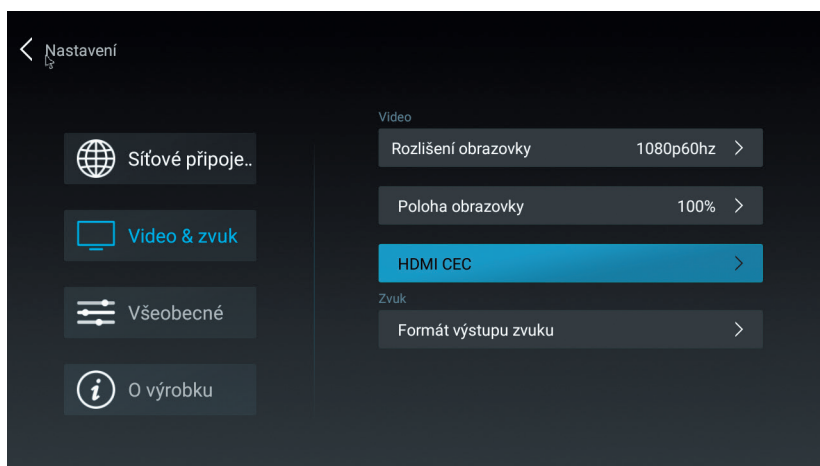
Ďalšou položkou je menu **Video a zvuk**:

Prvý riadok nastavuje rozlíšenie obrazu. Pri prvotnom nastavení prístroj kontroluje rozlíšenia Vášho televízora. Nastaví automaticky najvyššie možné podporované rozlíšenie.

Toto môžete však kedykoľvek zmeniť.

Poloha obrazovky nastavuje veľkosť fyzického obrazu. Ak zle vidíte okraje, znížte veľkosť pod 100%.

HDMI CEC je funkcia, ktorá automaticky zabezpečuje komunikáciu tohto šikovného zariadenia a pripojeného TV. Prvá položka – CEC prepnutie prepína medzi jednoduchým a rozšíreným ovládaním. Ak je položka neaktívny, prístroj je v jednoduchom režime. Zaisť iba zapnutie a zapnutie TV pri zapnutí tohto šikovného zariadenia. V rozšírenom režime navyše nastaví jazyk pripojeného zariadenia podľa jazyka televízora. Východiskové nastavenie je jednoduché ovládanie, pretože východiskovým jazykom tohto zariadenia už Čeština je.



Formát výstupu zvuku nastaví výstupný formát zvuku na HDTV rozhraní. Východiskovým režimom je režim PCM, ktorý je kompatibilný pre väčšinu zariadení. Pre vysvetlenie ďalších zvukových formátov prosím použite Wikipédiu, presahuje informačnú hodnotu toho návodu a s najväčšou pravdepodobnosťou je nikdy nebudete potrebovať.

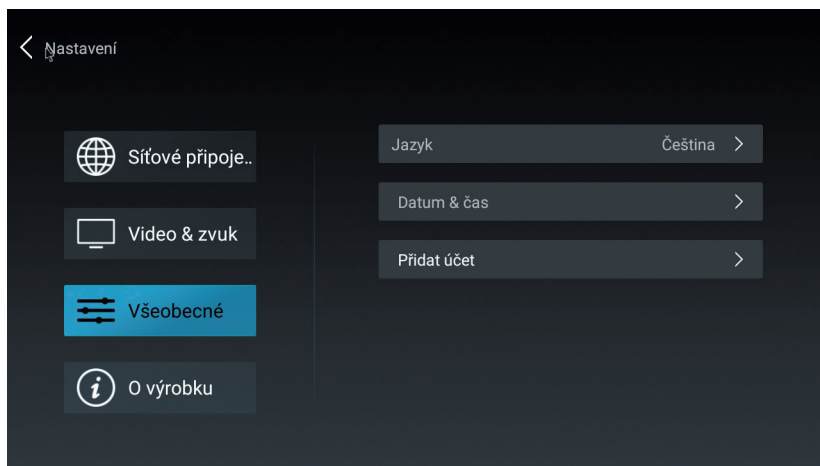
Ďalšou položkou je **všeobecné** nastavenie:

Tu môžete nastaviť jazyk OSD na obrazovke, dátum a čas a je tu možné nastaviť si účet Google. Ten bude potrebovať pre použitie obchodu Google play aj pre niektoré ďalšie aplikácie.

Poslednou položkou je info **o výrobku**:

Prvou položkou je možnosť aktualizácie obslužného softvéru prijímača. Môžete zvoliť aktualizáciu z niektorého z pripojených diskov alebo on-line aktualizáciu z internetu.

Externé úložisko je trošku zložitý názov pre internú pamäť a pripojené disky/USB pamäte. Tu je teda skontrolujete a zistíte, akú majú kapacitu, využitie a ďalšie info.



V informáciách o produkte nájdete všetky potrebné údaje, ktoré budete potrebovať, ak budete potrebovať technickú pomoc výrobcu.

Užívateľský manuál obsahuje podrobné info o nastavení prístroja.

Je v anglickom jazyku.

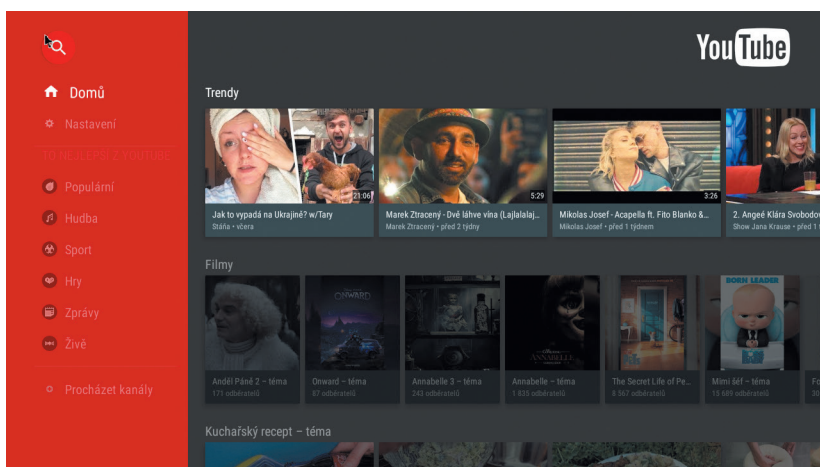
Obnovenie továrenských dát nastaví výrobok do stavu, ktorý predchádza prvotnému spusteniu. Sú vymazaná všetky dáta, aplikácie i užívateľské nastavenia!

Dlaždice **videoprehrávač**: spustí prehrávač médií - môžete prehrávať videá uložené v zariadení, na externých diskoch a pripojených a namapovaných sieťových zariadeniach.

Dlaždice **moja aplikácia** Vám spustí prehľad aplikácií uložených v zariadení.

Dlaždice **optimalizácia** automaticky vyčistí operačná pamäť a zavrie nepotrebné aplikácie na pozadí. Týmto dôjde k zrýchleniu systému. Túto funkciu môžete poznať aj z Vašich mobilných telefónov.

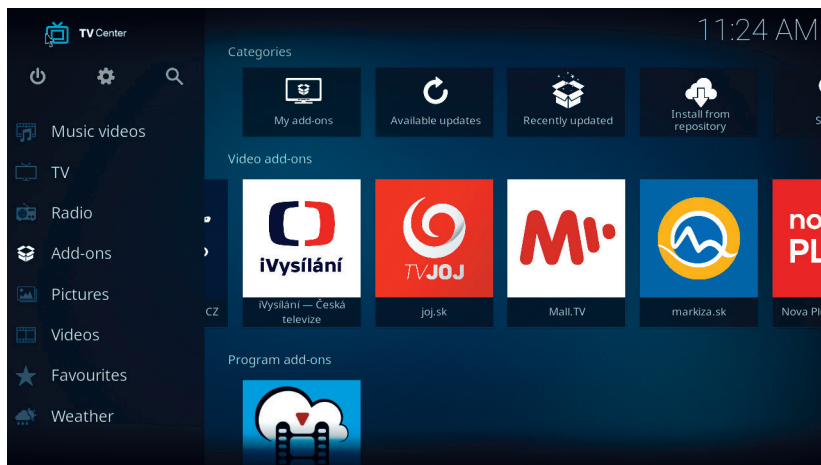
Dlaždice **Youtube** spustí aplikáciu, ktorá je populárna na celom svete. Videá je možné triediť podľa kategórií, vyhľadávať atď. Aplikácia je kompletne lokalizovaná do češtiny.



Dlaždice **Play Store** je známý internetový obchod s aplikáciami pre Android. Väčšina aplikácií je zdarma k stiahnutiu. Pre prevzatie aplikácií je nutné vytvorenie a prihlásenie k účtu Google.

Dôležitý TIP - v dlaždicu Moja aplikácii nájdete TV Center. Sú tu k dispozícii archívy relácií televíziou z Českej republiky i zo Slovenska - tieto sú predinštalované – a ďalej je možné si stiahnuť a nainštalovať ďalšie aplikácie z celého sveta. Používanie týchto aplikácií je z väčšej časti zadarmo, relácie nie sú prerušované reklamou. Za funkčnosť neručíme, sú tvorené samotnými užívateľmi zdarma, bez nároku na odmenu. Podporu týchto aplikácií nájdete na internete, nemožno ju požadovať od výrobcovia, ani po predajcovia!

Užívateľské prostredie aplikácie TV Center je v anglickom jazyku.



Malé ikony dlaždíc pod hlavným menu:

Ikonka panáčka Android – rýchla inštalácia aplikácií z pamäte

Ikonka noty - prehrávač hudobných súborov

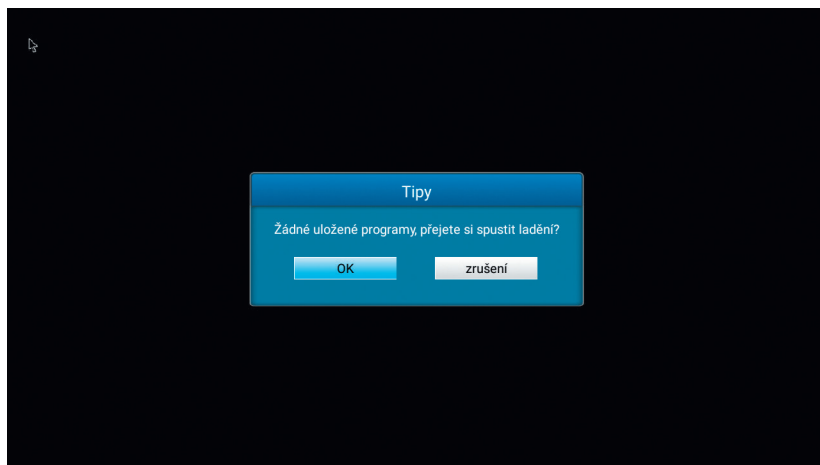
Ikonka modrej šípky – prieskumník súborov

Ikonka + – správca nainštalovaných aplikácií. Tlačidlom menu na ikonke možnosť aplikáciu spravovať.

Symbol DTV s obrazovkou:

prístup k digitálnej televízii - SET-TOP-BOX.





Pri prvom spustení Vás zariadenie vyzve na preladenie a inštaláciu kanálov: Vyberte, či používate klasickú anténu – voľba DVB-T / T2, alebo káblovku – voľba DVB-C.

Upozornenie: kódované kanály - platenú TV – nemožno týmto prístrojom zobrazit'.

Odporúčame použiť Automatické ladenie, nájde a uloží všetky dostupné stanice.



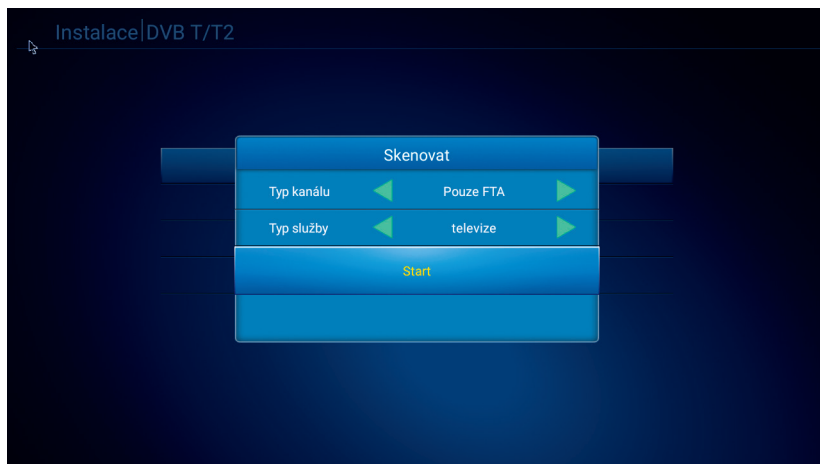
Ručné ladenie – vyhľadávate priamym zadaním iba jednu frekvenciu.
Obnovit' používateľské dáta – ak vopred zálohujete dáta – pozri položku nižšie, môžete si nahrat' svoju zálohu programov do prístroja, bez nutnosti nového ladenie a triedenie programov!

Obnova dát DTV vymaže zoznam kanálov. Bude vyžadované zadanie hesla.
Predvolená hodnota je 0000.

Pred skenovaním budete opýtaný, aké programy budú uložené.

Odporúčame toto nastavenie:

Pri tomto nastavení budú uložené iba TV stanice, ktoré nie sú kódované. Rádiá a kódované TV stanice budú ignorované.



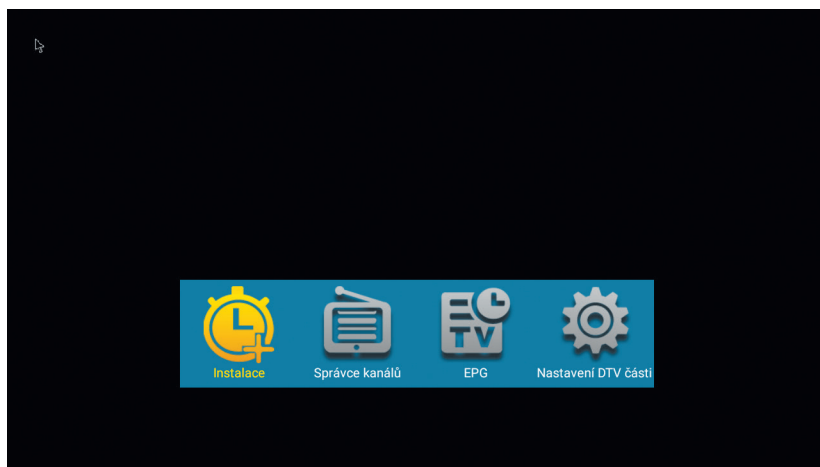
A teraz už potvrdíme ladenie. Celý proces bude trvať niekoľko minút, ale ako si pripravíte kávu, bude hotovo.



Výsledek hľadania na chvíľu uvidíme na obrazovke a už sa nám spustí program, ktorý nájdeme na predvoľbe 1.

Tlačidlami PR +/-PR- meníme predvoľbu.
Tlačidlom OK zobrazíme zoznam predvolieb
Tlačidlami VOL meníme hlasitosť
Tlačidlom INFO zobrazíme informácie o relácii, opakovaným technické informácie
Tlačidlom EPG spustíme elektronického programového sprievodcu
Tlačidlom SUBT spustíme skryté titulky (ak sú vysielané)
Tlačidlom žltej farby spustíme Teletext, pokiaľ je vysielaný
Tlačidlom PVR spustíme nahrávanie
Tlačidlom AUDIO zmeníte zvukovú stopu, ak je ich viac na výber
Tlačidlom MUTE vypnete/zapnete zvuk
Tlačidlom HOME sa dostanete do hlavného menu
Tlačidlom MENU sa zobrazí ponuka pre aktuálnu aplikáciu
Tlačidlom APPS spustíte zoznam inštalovaných aplikácií
Tlačidlom DTV sa prepnete do režimu set-top-boxu
Tlačidlom EXIT - opustíte aktuálnu ponuku o úroveň vyššie
Tlačidlom myš – stlačením dlhšie ako 3 sekundy – aktivujete/deaktivujete režim myši
Tlačidlom PAGE – posun o celú stranu v zozname predvolieb
Tlačidlom FAV – prepnete do zoznamu obľúbených kanálov /ak je vytvorený/
Tlačidlom BROWSER – spustíte internetový prehliadač

Tlačidlom MENU zobrazíte tieto voľby:



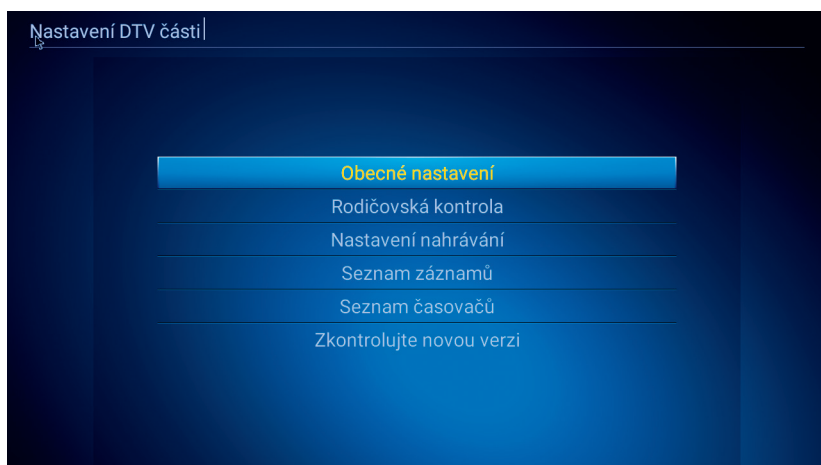
Inštalácia: je už popísané vyššie, pozri úvodnú inštalácie. Túto voľbu možno vyvolať kedykoľvek.

Správca kanálov: Tu môžete editovať predvoľby / kanály, ktoré máte uložené vo Vašom zariadení. Môžete zvoliť funkcie FAV – pridanie do favoritného zoznamu, Zámok – zamknúť kanál heslom, Preskočiť – vynechať v zozname kanálov, Upraviť – táto voľba sprístupní ďalšie funkcie – presunúť, triediť, premenovať. Funguje to tak, že hr. OK označíme predvoľbu, posunieme kurzor na nové miesto a vyberieme funkciu. Tlačidlom EXIT ukončíme editáciu. Prístroj nás vyzve na potvrdenie, či si prajete uložiť zmeny.



EPG: má rovnakú funkciu, ako rovnomennej tlačidlo na diaľkovom ovládaní. poznámka: v tomto rozhraní je možné vykonávať programovanie pre záznam či pre časové prepnutie na zvolený reláciu.

Nastavenie DTV časti: tu nájdeme 6 položiek:



Všeobecné nastavenia – výber medzi pozemným a káblovým vysielam, pozri úvodnú inštalácia

Rodičovská kontrola – tu môžete zamknúť predvoľby, ktorých obsah má byť skrytý pred Vašimi deťmi, svokrou, návšteva ... prednastavené heslo je 0000

Nastavenie nahrávania – tu zadajte parametre záznamu - vyberta či používať Timeshift, kam nahrávať, aký súborový systém aj upraviť/formátovať pripojené zariadenia.

Zoznam záznamov – tu nájdete svoje nahrané programy. Môžete si ich tu prehrať, premenovať, zmazať, uzamknúť heslom.

Zoznam časovačov – tu nájdete zoznam udalostí, ktoré sú pripravené k záznamu/sledovanie. Taktiež tu samozrejme dá zoznam upravovať.

Skontrolujte novú verziu – tu si môžete aktualizovať aplikáciu pre DTV

Upozornenie – pre výber niektorých funkcií sú použité farebné tlačidlá zobrazená na funkcie. Použite, prosím, príslušné farebné tlačidlo na diaľkovom ovládaní.

A teraz ste pripravení!

Prajeme Vám príjemnú zábavu s vaším novým prístrojom!

Ak máte dojem, že ste v návode nenašli odpoveď na nejakú Vašu otázku, napíšte nám: podpora@inter-sat.cz

Výrobcom tohto zariadenia je firma Inter-Sat LTD., Org.složka
www.inter-sat.cz

ZÁRUČNÝ LIST

na výrobok

TESLA-TEH 500

.....
MAC adresa

.....
Dátum predaja

.....
Pečiatka a podpis predajcu

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. ZÁRUČNÁ DOBA

Na tento výrobok poskytuje výrobca záruku po dobu 24 mesiacov od dátumu zakúpenia výrobku spotrebiteľom. Doba záruky sa predlžuje o dobu, počas ktorej bol výrobok v záručnej oprave alebo nemohol byť v dobe trvania záruky používaný, ak charakter poruchy bránil jeho použitie.

Záruka sa vzťahuje iba na poruchy spôsobené chybou výroby alebo vadou materiálu!

2. ZÁRUČNÝ LIST

Bezplatný záručný servis je poskytovaný iba v prípade predloženia dokladu o zakúpení výrobku (účtenky) a správne vyplneného záručného listu - musí obsahovať výrobné číslo, dátum predaja a pečiatku predajne (montážnej firmy).

Na kópie a nesprávne vyplnené záručné listy nebude braný ohľad!

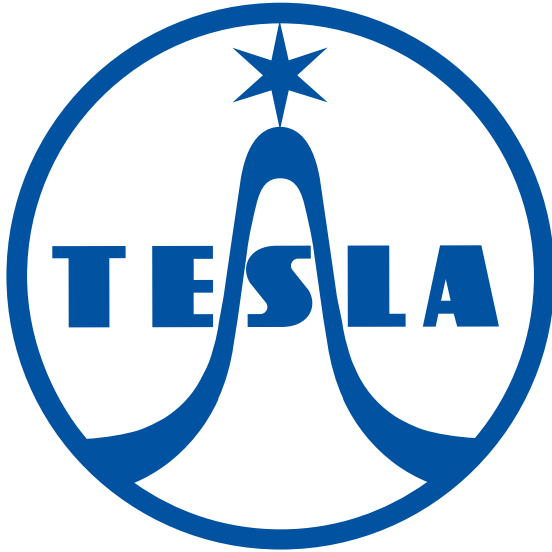
3. OPRAVY V ZÁRUČNEJ A POZÁRUČNÉ DOBE

Záručný servis možno uplatňovať u organizácie, kde bol výrobok zakúpený alebo u montážnej firmy, ktorá vykonala inštaláciu.

4. ROZSAH PLATNOSTI ZÁRUKY

Záruka je neplatná, ak je závada spôsobená mechanickým poškodením (vrátane poškodenia v priebehu prepravy), nesprávnym používaním, nepozornosťou, neodvratnou udalosťou (živelná pohroma), ak bol výrobok pripojený na iné napájacie napätie než je uvedené v jeho technickej špecifikácii, a tiež v prípade úprav alebo opráv vykonaných mimo servis distribútora. Záruka nemôže byť tiež uplatnená v prípade, ak vyžaduje spotrebiteľ modifikácie alebo adaptácie k rozšíreniu funkcií výrobku (alebo systému zostaveného z niekoľkých komponentov) oproti výrobcom štandardnému prevedeniu.

Dátum predaja	Dátum vykonania	č. montáž. listu/komentár	Podpis
Dátum predaja	Dátum vykonania	č. montáž. listu/komentár	Podpis
Dátum predaja	Dátum vykonania	č. montáž. listu/komentár	Podpis



www.tesla-electronics.eu