

# TechniSat

## Stručný návod

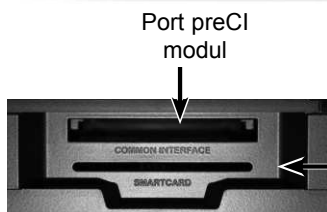
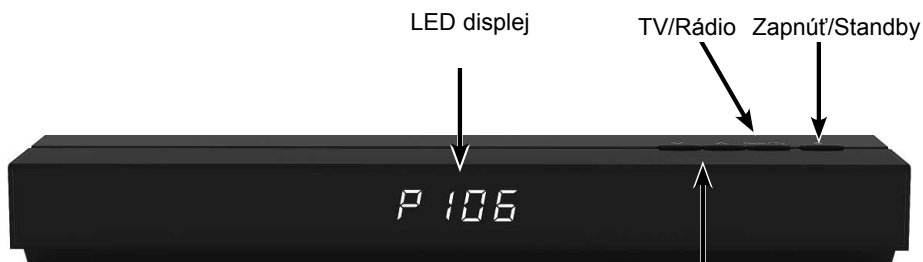
# TechniStar S2 International Edition



**Digitálny HD prijímač  
s čítačkou kariet CONAX,  
jedným rozhraním na pripojenie modulov CI/CI+,  
ako aj funkciou nahrávania DVR cez rozhranie USB.**



# 1 Zobrazenia

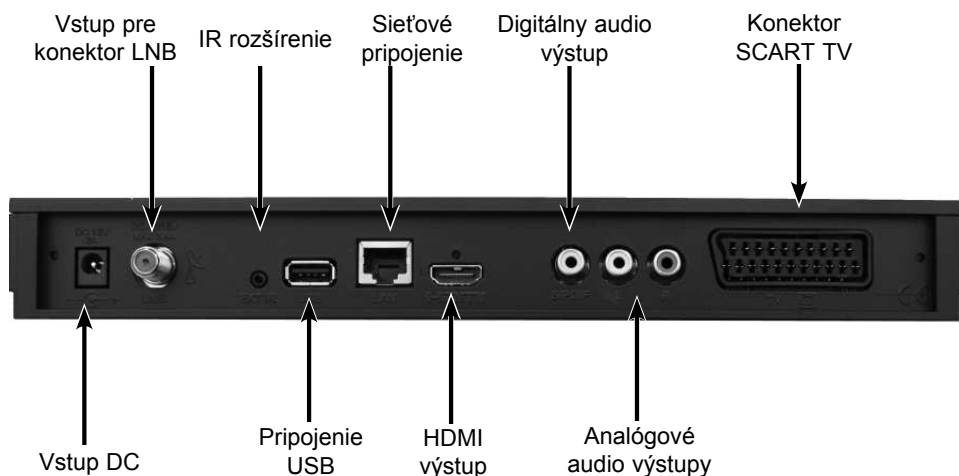


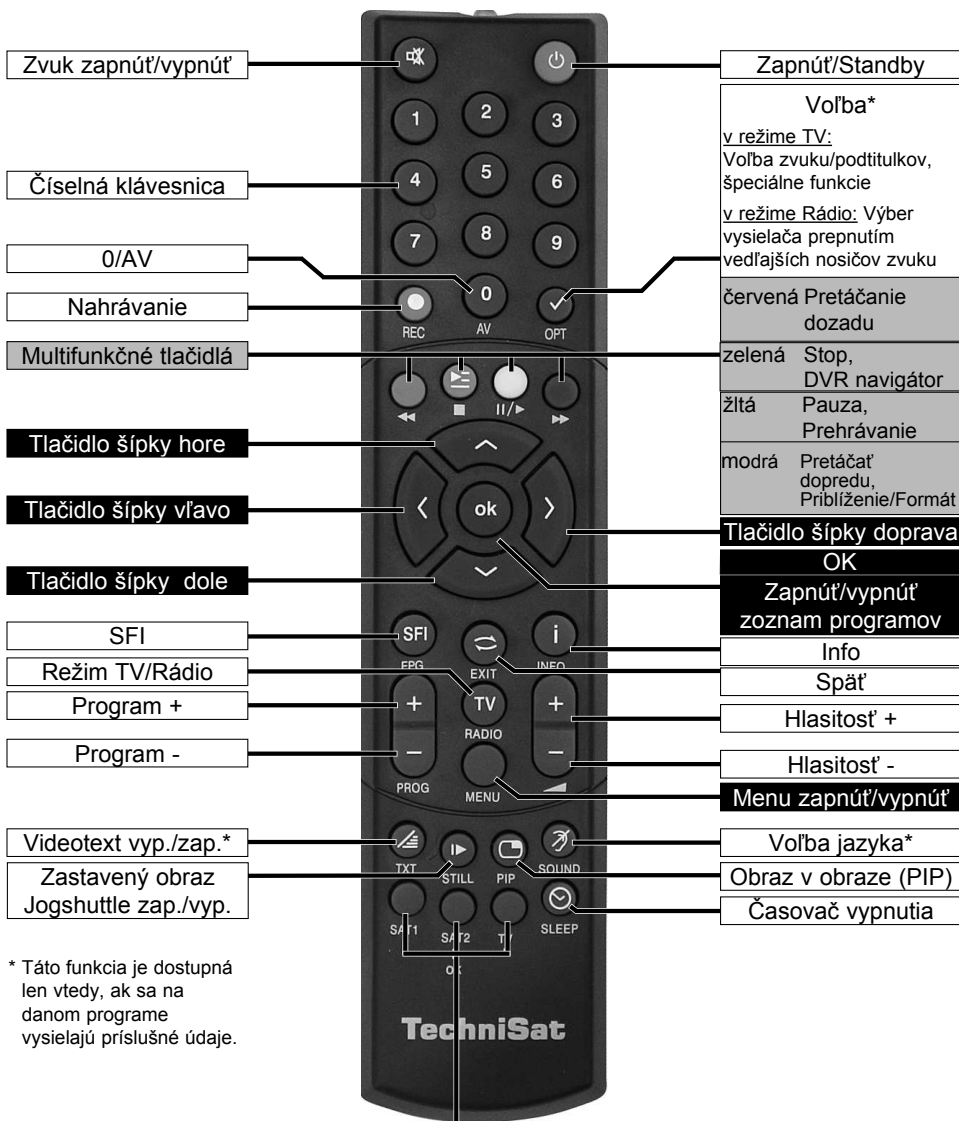
## Čítačka kariet:

- > Kartu CONAX Smartcard zasuňte na doraz do čítačky kariet (zlatým čipom nadol a v smere zasúvania).

## Zasunutie modulu CI/CI+:

- > Dodržujte pokyny výrobcu modulu CI/CI+ a karty.
- > Požadovanú kartu Smartcard zasuňte do príslušného modulu CI.
- > Následne modul CI opatrne zasuňte do zásuvky.





\* Táto funkcia je dostupná len vtedy, ak sa na danom programe vysielajú príslušné údaje.

**Voľba diaľkového vysielania:**

Prepnutím možnosti diaľkového ovládania môžete týmto diaľkovým ovládačom obsluhovať dva prijímače TechniSat a jeden TV prijímač TechniSat s rovnakým kódovaním.

> Na zmenu možnosti diaľkového ovládania stlačte súčasne želané tlačidlo (**SAT1**, **SAT2** alebo **TV**) a tlačidlo **OK!!!**

Uvedomte si:

Na obsluhu **tohto** prijímača sa musia zhodovať tu zvolená voľba diaľkového ovládania a nastavený kód diaľkového ovládača.

## 2 Prosím najprv prečítajte

Pred zapojením prístroja a jeho uvedením do prevádzky skontrolujte najprv úplnosť dodávky a oboznámte sa s bezpečnostnými pokynmi.

Zásienka obsahuje nasledovné:

1 digitálny prijímač, 1 sieťová zástrčka, 1 diaľkový ovládač, 1 stručný návod na obsluhu, 2 batérie (1,5 V mikročlánok AAA), 1 HDMI kábel.

### 2.1 Bezpečnostné pokyny

Skôr než uvediete nový prístroj do prevádzky, mali by ste si pre vlastnú bezpečnosť prečítať bezpečnostné opatrenia.

Výrobca nepreberá žiadne ručenie za škody, ktoré vzniknú neodbornou manipuláciou a nedodržaním bezpečnostných opatrení.

**Pri elektrických prístrojoch sa môžu vyskytnúť zvodové prúdy podmienené funkciami. Tieto sú prípustné a bezpečné, aj keď pri nich môžete postrehnúť slabé „mravčenie“. Ak sa chcete vyhnúť týmto zvodovým prúdom, nová inštalácia alebo prepojenie sieťovo ovládaných prístrojov (prijímač, TV prijímač atď.) musí v každom prípade prebiehať v stave bez napätia, tzn. všetky prístroje musia byť odpojené od elektrickej siete.**

- Prístroj môže byť prevádzkovaný len v miernej klíme.



- Na zaistenie dostatočného vetrania postavte prístroj na hladkú, rovnú plochu a na kryt prístroja nekladte žiadne predmety. Na kryte sa nachádzajú vetracie otvory, cez ktoré uniká teplo z vnútra prístroja.
- Na prístroj nekladte žiadne horiace predmety, ako napríklad zapálené sviečky.



- Prístroj nevystavujte kvapkajúcej alebo striekajúcej vode a na prístroj nekladte žiadne predmety naplnené vodou, ako napríklad vázy. Ak sa do prístroja dostane voda, ihneď vyťahnite sieťovú zástrčku a vyhľadajte zákaznícky servis.



- V blízkosti prístroja neprevádzkujte žiadne zdroje tepla, ktoré by prístroj ďalej ohrievali.



- Nestrkajte do prístroja žiadne predmety cez vetracie otvory.
- Prístroj nikdy neotvárajte! Hrozí riziko elektrického šoku. Prípadný nevyhnutný zásah by mal uskutočniť len školený personál.



**V nasledujúcich prípadoch by ste mali prístroj odpojiť zo zdroja a požiadať o pomoc odborníka:**

- > sieťový kábel, resp. sieťová zástrčka sú poškodené
- > prístroj bol vystavený vlhkosti, resp. do prístroja vnikla kvapalina
- > pri značných poruchách funkcií
- > pri silnom vonkajšom poškodení

## 2.2 Prestávky v prevádzke

Pri búrke, ako aj pri dlhších prestávkach v používaní (napríklad dovolenka) by ste mali prístroj odpojiť od siete a odpojiť kábel antény.

Skôr než odpojíte prístroj zo siete, mali by ste ho najprv prepnúť do režimu Standby a počkať, kým sa na displeji zobrazí čas, alebo kým sa rozsvieti červené LED svetlo.

## 2.3 Dôležité pokyny na ovládanie

Použitím takzvaného „On Screen Display“ (displej na obrazovke) sa zjednodušilo ovládanie digitálneho prijímača a znížil sa počet tlačidiel diaľkového ovládača.

Všetky funkcie sa zobrazujú na obrazovke a dajú sa ovládať niekoľkými tlačidlami.

Súvisiace funkcie sú zhrnuté ako „MENU“. Zvolená funkcia sa zvýrazní.

V spodnom riadku sa farebnými pruhmi zobrazia červené, žlté, zelené a modré „funkčné tlačidlá“. Tieto farebné pruhy zobrazujú rozličné funkcie v jednotlivých menu, ktoré môžete aktivovať stlačením príslušne sfarbeného tlačidla („multifunkčné tlačidlo“) na diaľkovom ovládači. „Funkčné tlačidlá“ sú aktívne len vtedy, keď je zobrazený krátky popis v príslušnom políčku.

Označenia tlačidiel a výrazy, ktoré sa zobrazujú v OSD menu, sú v tomto návode na obsluhu vytlačené **tučným** písmom.


**Pomoc:** Stlačením **modrého** funkčného tlačidla v menu môžete zobraziť alebo skryť text pomocníka, ak je dostupný.

## 2.4 Pokyny k likvidácii

Balenie prístroja pozostáva výlučne z recyklovateľných materiálov. Vráťte ich náležite roztriedené opäť do systému likvidácie špecifického pre vašu krajinu.



Tento výrobok sa nesmie po ukončení životnosti likvidovať ako bežný domáci odpad, ale musíte ho odovzdať do zberného recyklačného strediska pre elektrické a elektronické prístroje.

Na toto upozorňuje aj označenie  na výrobku, používateľskej príručke alebo na balení výrobku.

---

Materiály sa dajú opätovne použiť v súlade s ich označením.

Opätovným použitím, zhodnotením materiálov alebo iným spôsobom využitia starých prístrojov významne prispějete k ochrane nášho životného prostredia.

O príslušnom zbernom stredisku sa informujte u miestnej samosprávy.

Dbajte na to, aby sa prázdne batérie diaľkového ovládača, ako aj elektronický šrot nedostali do domáceho odpadu, ale likvidujte ich podľa určenia (spätný príjem v špecializovanom obchode, triedený odpad).



---

## 2.5 Dôležité upozornenie na zabezpečenie údajov

Pred odovzdaním prijímača do servisu na opravu u špecializovaného predajcu vám odporúčame, aby ste vybrali všetky pamäťové médiá alebo dátové nosiče.

Obnovenie dát nie je súčasťou údržby alebo opravy. Spoločnosť TechniSat nepreberá žiadne ručenie za stratu alebo poškodenie dát počas opravy.

## 3 Diaľkový ovládač

### 3.1 Výmena batérií

- > Otvorte kryt priestoru na batérie na zadnej strane diaľkového ovládača posunutím v smere šípky a následným nadvihnutím.
- > Vložte dodané batérie, dbajte pritom na správnu polaritu (označenie je viditeľné v priestore na batérie).
- > Priestor na batérie zatvorte.

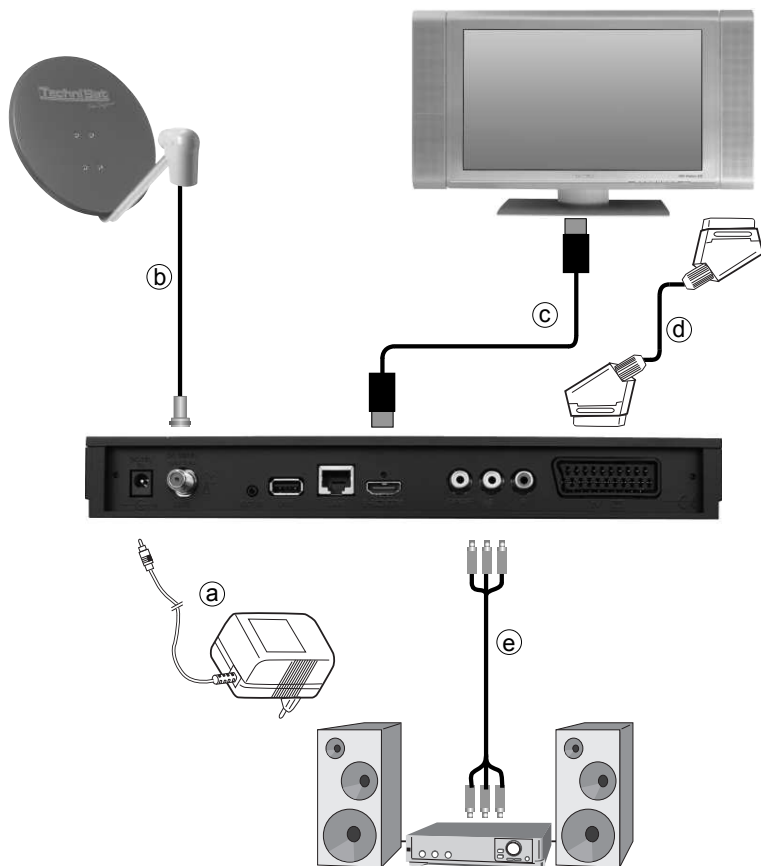
### 3.2 Kód diaľkového ovládača

Prepnutím možnosti diaľkového ovládania môžete týmto diaľkovým ovládačom obsluhovať TV prijímač TechniSat, ako aj prijímač TechniSat s rovnakým kódovaním.

- > Na zmenu voľby diaľkového ovládania stlačte súčasne požadované tlačidlo (SAT1, SAT2 alebo TV) a tlačidlo **OK**.

## 4 Pripojenie prijímača DVB

- Zapojenie do siete
- Zapojenie LNB konvertora do **LNB vstupu** na prijímači DVB.
- HDMI spojenie prijímača DVB k televízному prijímaču.
- Spojenie prijímača DVB s televíznym prijímačom pomocou kábla scart.
- Spojenie výstupov audio so zariadením HiFi/surround.





---

Odkazy **a b c** a ostatné, ktoré sa zobrazujú v nasledujúcej časti, sa vzťahujú na obrázok na predošlej strane.

## 4.1 Sieťové zapojenie

Digitálny prijímač zapojte do siete až potom, keď prístroj kompletne pospájate pomocou káblov s príslušnými komponentmi. Týmto vylúčíte riziko poškodenia digitálneho prijímača alebo iných komponentov.

- a** Po uskutočnení všetkých prepojení v súlade s nasledujúcimi bodmi zapojte prijímač pomocou priloženej sieťovej zástrčky do zásuvky **230 V/50 – 60 Hz**.

## 4.2 Vonkajšia jednotka

- b** Spojte **vstup pre LNB** konvertor na digitálnom prijímači pomocou vhodného koaxiálneho kábla s vonkajšou jednotkou.

## 4.3 Pripojenie na televízny prijímač

- c** Spojte prijímač (**výstup HDMI**) a TV prijímač (vstup HDMI) pomocou HDMI kábla. Ak je TV prijímač náležite vybavený, pri zapnutí digitálneho prijímača by sa mal automaticky prepnúť na vstup HDMI.

alebo:

- d** Spojte prijímač (**SCART konektor TV**) a televízny prijímač (SCART konektor) pomocou kábla SCART. Ak je TV prijímač náležite vybavený, pri zapnutí digitálneho prijímača by sa mal automaticky prepnúť na AV a tým na režim Sat. V prípade potreby bude potrebné nastaviť TV prijímač na typ prijímaného signálu.

## 4.4 Zosilňovač HiFi/surround

Aby ste dosiahli čo možno najlepšiu kvalitu zvuku, môžete digitálny prijímač pripojiť k zosilňovaču HiFi/surround.

### 4.4.1 Digitálny

- e** Ak zosilňovač disponuje vhodným elektrickým alebo optickým vstupom, spojte elektrický konektor **AUDIO OUT DIGITAL** s elektrickým alebo optickým vstupom na zosilňovači.

V závislosti od príslušného vysielača sú k dispozícii vzorkovacie frekvencie 32, 44,1 a 48 kHz. Na tomto výstupe je dostupný aj signál Dolby Digital, ak je vysielaný.

### 4.4.2 Analógový

- e** Spojte koaxiálne zásuvky **Audio R** a **Audio L** digitálneho prijímača pomocou vhodného kábla s jedným zo vstupov HiFi zosilňovača. (napr. CD alebo AUX; Pozor, fono vstup nie je vhodný!)

## 4.5 USB port

USB port slúži na aktualizáciu prevádzkového softvéru a na prenos dát. Okrem toho môžete pomocou funkcií prehrávania súborov MPEG, MP3 resp. JPG ovládať súbory MPEG, MP3 resp. JPG na pamäťovom médiu USB. Do USB portu môžete zasunúť aj adaptér WLAN, napr. adaptér USB WLAN TechniSat (č. výr. 0000/3633), čím prijímač pripojíte do existujúcej siete WLAN.

## 4.6 Siet'ový port (RJ45)

USB port slúži na aktualizáciu prevádzkového softvéru a zobrazenie obrázkov, hudby a filmov.

## 5 Prvá inštalácia

Po prečítaní bezpečnostných upozornení a zapojení prístroja teraz prístroj zapnite.


### Zapnutie prístroja


- > Ak sa prístroj nachádza v režime Standby, môžete ho zapnúť stlačením tlačidla **Zapnúť/Standby** na diaľkovom ovládači/na prístroji.

Pri prvom uvedení prístroja do prevádzky sa automaticky spustí inštalračný pomocník **AutoInstall**. Pomocou inštalračného pomocníka môžete jednoduchým spôsobom uskutočniť najdôležitejšie nastavenia digitálneho prijímača.

V príslušnom kroku inštalračie bude vysvetlené, ktoré nastavenia môžete uskutočniť.

- > Prvú inštalračiu môžete zrušiť stlačením **červeného** funkčného tlačidla v štartovacom okne inštalračného pomocníka. Prístroj sa následne spustí so štandardným predprogramovaním.

 V nasledujúcich krokoch inštalračie môžete uskutočnené nastavenia prevziať stlačením tlačidla **OK** a dostanete sa na príslušný nasledujúci krok inštalračie.

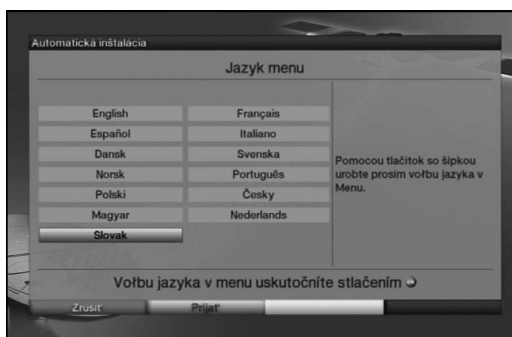
 Stlačením tlačidla **Späť** sa dostanete na príslušný predchádzajúci krok inštalračie, vďaka čomu môžete chybné zadania kedykoľvek opraviť.

### Tu uvedený priebeh prvej inštalračie slúži len ako príklad.


Presný priebeh prvej inštalračie závisí od vami zvolených nastavení. Preto, prosím, dodržujte pokyny, zobrazené na obrazovke.

### Ovládací jazyk

- > Pri spustení inštalračného pomocníka sa najprv zobrazí okno na výber **ovládacieho jazyka** (Bediensprache).

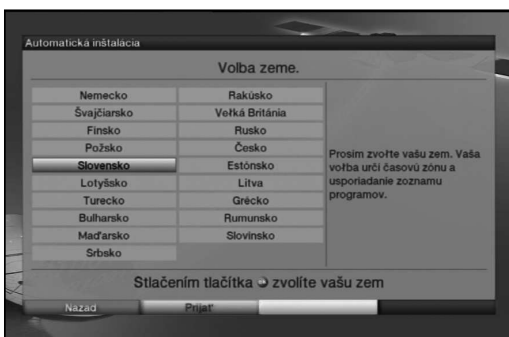



- > Pomocou **tlačidiel šípok** označte požadovaný ovládací jazyk.

 V súlade s týmto výberom sa automaticky nastaví uprednostnený jazyk zvuku.


- > Pomocou **zeleného** funkčného tlačidla potvrdte možnosť **Prevziať**, čím schválite voľbu a dostanete sa k nastaveniu krajiny.

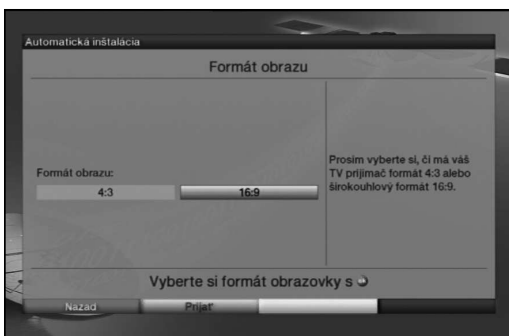
## Nastavenie krajiny




- > Pomocou **tlačidiel šípok** vyberte krajinu, v ktorej sa prístroj prevádzkuje. V súlade s týmto nastavením sa uskutoční nastavenie časového pásma a usporiadanie zoznamu programov.
-  V súlade s vaším výberom sa uskutoční automatické nastavenie času a prispôbi sa na letný/zimný čas. Okrem toho sa podľa tohto nastavenia uskutoční automatické triedenie programov v inštalačnom pomocníku, ako aj po vyhľadaní vysieláčov.
- > Pomocou **zeleného** funkčného tlačidla potvrdte možnosť **Prevziať**, čím schválite voľbu a dostanete sa k voľbe formátu obrazu.


## Formát obrazu

- > Pomocou **tlačidiel šípok vpravo/vľavo** nastavte formát obrazu pripojeného televízneho prijímača.
-  V súlade s vaším výberom prebehne automatické prispôsobenie formátu obrazu na TV prijímač.



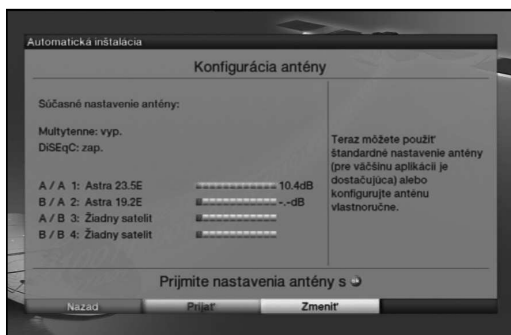
- > Pomocou **zeleného** funkčného tlačidla potvrdte možnosť **Prevziať**, čím schválite voľbu a dostanete sa k nasledujúcemu kroku inštalácie.
-  Ak ste pri voľbe krajiny zvolili jednu z krajín **Belgicko**, **Holandsko** alebo **Luxembursko**, prejdete k voľbe poskytovateľov programov. Inak pokračuje inštalácia voľbou signálov antén.

## Voľba poskytovateľov programov

- > Pomocou **tlačidiel šípok** označte riadok **Subscription** (Predplatné).
- > Stlačením tlačidla **OK** otvorte okno s voľbou dostupných poskytovateľov programov.
- > Pomocou **tlačidiel šípok hore/dole** vyberte želaného poskytovateľa programov.
- > Opätovným stlačením tlačidla **OK** zatvorte okno.
- > Pomocou **tlačidiel šípok** označte riadok **SD/HD**.
- > Stlačením tlačidla **OK** otvorte okno s voľbou dostupných záznamov **HD** a **SD**.
- > Pomocou **tlačidiel šípok hore/dole** vyberte želaný záznam.
-  Pri voľbe **HD** sa pri neskoršom vyhľadávaní vyhľadajú a uložia HD aj SD programy. Pri voľbe **SD** iba SD programy.
- > Opätovným stlačením tlačidla **OK** zatvorte okno.
- > Na prevzatie nastavení označte pomocou **tlačidiel šípok** pole **Prevziať**.
- > Po potvrdení tlačidlom **OK** prejdete k ďalšiemu kroku inštalácie.

## Konfigurácia antén

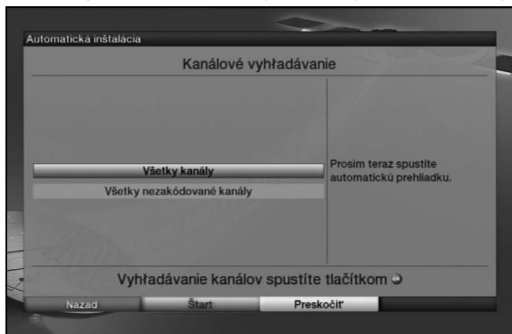
V tomto kroku inštalácie môžete prispôbiť nastavenia digitálneho prijímača podľa konfigurácie antény.



- > Ak chcete prevziať štandardné nastavenie antény, stlačte **zelené** funkčné tlačidlo **Prevziať**.  
V tom prípade pokračujte bodom „**Vyhľadávanie vysieláčov**“.
- > Ak konfigurácia prijímacieho zariadenia nezodpovedá štandardnému nastaveniu, stlačte **žlté** funkčné tlačidlo **Zmeniť**.
- > Vykonajte teraz nastavenie antény podľa svojho prijímacieho zariadenia a potom stlačte **červené** funkčné tlačidlo **Späť**, čím sa dostanete späť k prehľadu konfigurácie antény.
- > Potvrďte potom **zeleným** funkčným tlačidlom možnosť **Prevziať**, čím schválite nastavenia a dostanete sa k vyhľadávaniu vysieláčov.

## Vyhľadávanie vysielateľov

Na aktualizáciu zoznamu programov môžete vykonať vyhľadávanie vysielateľov.



> Pomocou **tlačidiel šípok hore/dolu** označte políčko **Všetky vysielateľe**, ak chcete prijímať voľne šírené a zakódované programy, alebo **Všetky voľne šírené vysielateľe**, ak chcete prijímať len voľne šírené programy.

> Spustením vyhľadávania **zeleným** funkčným tlačítkom sa uskutoční automatické vyhľadávanie vysielateľov.

**i** Pritom sa vyhľadajú programy všetkých družíc nastavených v konfigurácii antén. Tento postup môže trvať niekoľko minút. Sledujte ďalšie hlásenia na obrazovke.

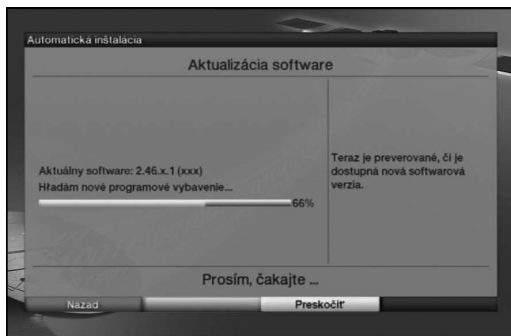
**i** Ak sa vyhľadávanie vysielateľov/aktualizácia zoznamu programov preskočí, nahrá sa programový zoznam z továrne.

**i** Ak ste pri voľbe krajiny zvolili jednu z krajín **Belgicko, Holandsko** alebo **Luxembursko**, vykoná sa namiesto vyššie opísaného vyhľadávania **Fastscan** podľa zadania poskytovateľa programov.



## Aktualizácia softvéru

Teraz digitálny prijímač skontroluje, či je pre prístroj k dispozícii nový softvér. Ak je dostupný nový softvér, môžete automaticky spustiť aktualizáciu softvéru.

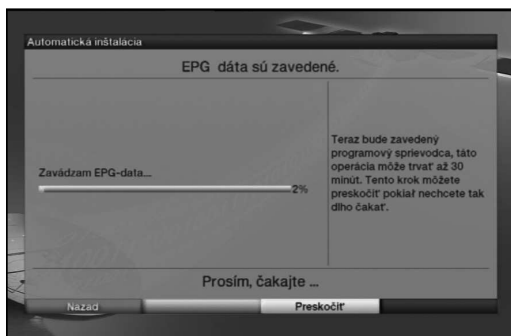


- > Ak nechcete čakať na vyhľadanie nového softvéru a príp. sťahovanie softvéru, môžete tento krok preskočiť stlačením **žltého** funkčného tlačidla.
- i** Ak ste vyhľadávanie nového softvéru, resp. jeho aktualizáciu preskočili, vykoná prístroj test znova v čase nastavenom v menu **Aktualizácia softvéru** a automaticky nahrá softvér, ak ostane funkcia aktivovaná a prístroj sa v tom čase nachádza v režime Standby.
- > Ak nie je k dispozícii žiadny nový softvér pre prístroj, stlačením tlačidla **OK** prejdete na ďalší krok inštaláčného pomocníka.
- > Ak sa však nový softvér pre prístroj nájde, stlačením tlačidla **OK** môžete spustiť automatickú aktualizáciu softvéru.
- i** Na obrazovke sa teraz zobrazí oznam **„Aktualizácia softvéru, prosím o chvíľku strpenia.“** s pásmo zobrazujúcim priebeh sťahovania. Potom sa zobrazia ďalšie dva pásy s priebehom, ktoré zobrazujú priebeh jednotlivých krokov aktualizácie v rámci prístroja. Následne pokračuje automatická inštalácia.

## Načítanie údajov EPG

Váš digitálny prijímač disponuje elektronickým programovým sprievodcom EPG (**E**lectronic **P**rogram **G**uide). Aby sa všetky údaje elektronického programového sprievodcu mohli zobraziť, musí prijímač najprv stiahnuť údaje EPG z družice.

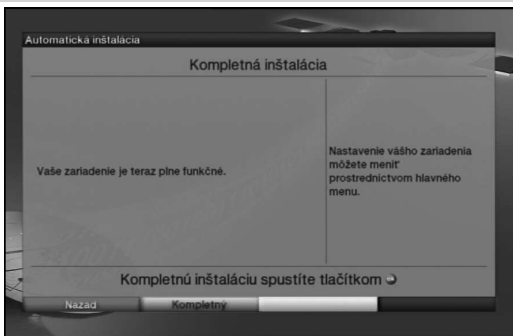
Prijímač preto spustí automatické načítanie údajov EPG po aktualizácii zoznamov programov, resp. po dokončení vyhľadávania vysielateľov. Tento postup môže trvať až 30 minút.



- > Ak nechcete čakať na načítanie údajov SFI, môžete tento postup preskočiť. Stlačte **žlté** funkčné tlačidlo **Preskočiť**.

- i** Ak ste aktualizáciu EPG preskočili, prístroj automaticky nahrá v čase nastavenom v menu **Programový sprievodca** údaje EPG, pokiaľ zostala automatická aktualizácia EPG aktivovaná a prístroj sa v danom čase nachádza v režime Standby. Okrem toho môžete aktualizáciu spustiť kedykoľvek manuálne.

## Ukončenie sprievodcu inštaláciou



- > Potvrdením záverečného upozornenia sprievodu inštaláciou **zeleným** funkčným tlačidlom **Ukončiť** sa dostanete do bežnej prevádzky.

## 6 Základná obsluha

Vážený zákazník,

v nasledujúcich bodoch vám najprv predstavíme základnú obsluhu, ako aj opakujúce sa kroky ovládania prístroja. Toto vám uľahčí čítanie návodu, lebo tým odpadá opakované opisovanie identických krokov v každom jednotlivom bode návodu.

Ak bude funkcia alebo nastavenie prístroja vyžadovať odklon od základného ovládania, v tomto prípade bude na príslušnom mieste návodu podrobne opísané odlišné ovládanie.

V prístroji sa používa takzvaný „On Screen Display“ (hlásenie na obrazovke). Toto hlásenie zjednodušuje obsluhu prístroja, keďže tlačidlá diaľkového ovládača môžu prevziať rôzne funkcie a tým sa ich počet dá znížiť.

V tomto **On Screen Display** (skrátene **OSD**) sa zvýraznia zvolené funkcie alebo nastavenia označením.

Ďalej nájdete na spodnom okraji obrazovky riadok, v ktorom sú zobrazené jednotlivé tlačidlá diaľkového ovládača s aktuálnymi funkciami.

V tomto návode sa typograficky odlišujú **pojmy zobrazené v OSD**, ako aj **tlačidlá, ktoré treba stlačiť**, od ostatného textu.

**⚠** Pozor – Označuje dôležité upozornenie, ktoré musíte bezpodmienečne dodržať, aby ste predišli poškodeniu prístroja alebo neželanej prevádzke.

**i** Tip – Označuje upozornenie k opisovanej funkcii, ako aj k súvisiacej funkcii, ktorú treba príp. vziať do úvahy, s upozornením na príslušný bod návodu.

### 6.1 Zapnutie/vypnutie prístroja

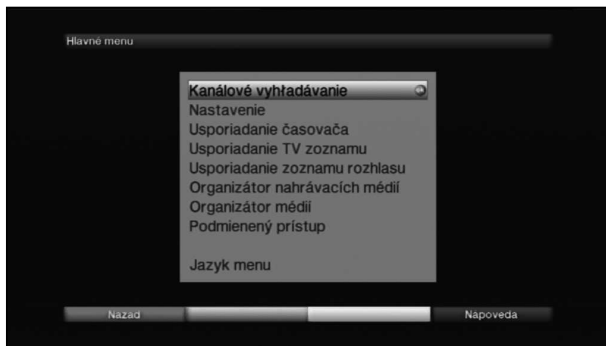
- > Ak sa prístroj nachádza v režime Standby, môžete ho zapnúť stlačením tlačidla **Zapnúť/Standby** na diaľkovom ovládači/na prístroji.
- > Z bežiackej prevádzky prepnete prístroj do pohotovostnej prevádzky stlačením tlačidla **Zapnúť/Standby**.

 K zapnutiu/vypnutiu prístroja si všimnite aj bod 6.3 návodu na obsluhu.

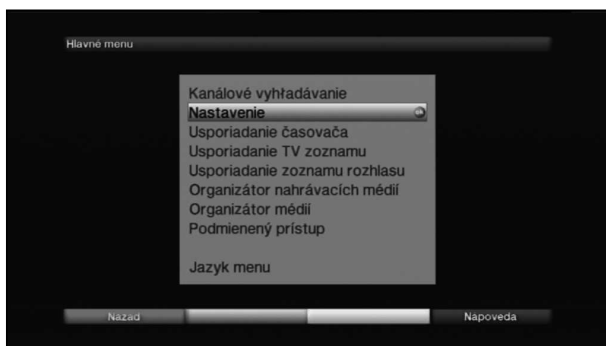
## 6.2 Spustenie hlavného menu a navigácia v menu/funkciách

Na nasledujúcom príklade je zobrazené, ako sa dostanete do hlavného menu a ako môžete spustiť vedľajšie menu. Cieľom príkladu je spustiť menu **Nastavenia obrazu**.

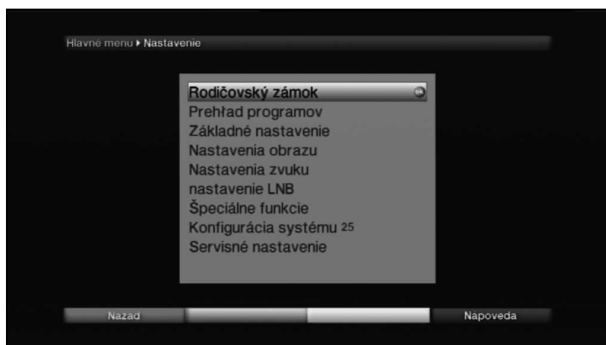
> Po stlačení tlačidla **Menu** sa na obrazovke najprv otvorí hlavné menu.



> Zvoľte bod menu **Nastavenia** tak, že označenie presuniete pomocou **tlačidiel šípok** na tento riadok.

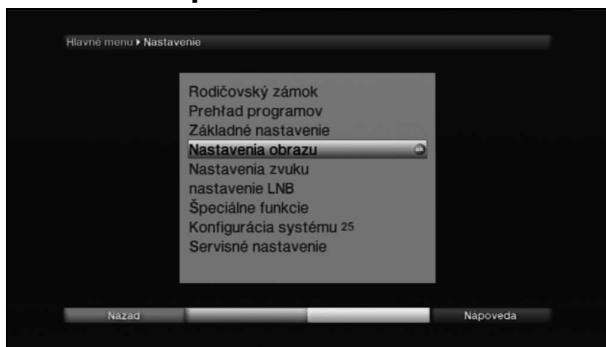


> Stlačením tlačidla **OK** sa otvorí menu **Nastavenia**.










- > Teraz pomocou **tlačidiel šípok hore/dole** označte riadok **Nastavenia obrazu**.




- > Po následnom potvrdení tlačidlom **OK** sa otvorí menu **Nastavenia obrazu**.



-  Rovnakým spôsobom, akým označíte riadok vedľajšieho menu, keď ho chcete otvoriť, môžete označiť aj jednotlivé body menu na zmenu príslušných nastavení.
-  V niektorých menu sa musia riadky menu označiť bočným pohybom. Ten dosiahnete stlačením **tlačidiel šípok vpravo/vľavo**.
-  V niektorých menu môžete označenie presúvať pomocou **tlačidiel šípok nahor/nadol** po riadkoch a pomocou **tlačidiel šípok vpravo/vľavo** po stránkach dopredu/dozadu.
-  V najvyššom riadku menu vidíte takzvanú cestu menu. Táto zobrazuje, v ktorom menu sa momentálne nachádzate a akým spôsobom ste sa doň dostali. V opisovanom príklade je to **Hlavné menu > Nastavenia > Nastavenia obrazu**. V ďalšom priebehu návodu sa cesta menu udáva tiež a ukazuje vám, ako ste sa dostali do jednotlivých menu s opísanými nastaveniami.
-  Ak sa v spodnom riadku obrazovky zobrazí **modré** funkčné tlačidlo s nápisom **Pomoc**, môžete stlačením tohto tlačidla zobrazíť pomocnú stránku a jeho opätovným stlačením ju opäť skryť.

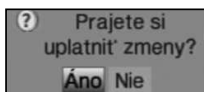
### 6.3 Prevzatie nastavení/opustenie menu a funkcií

V niektorých menu a funkciách je potrebné vykonané zmeny prevziať ručne, aby sa uložili natrvalo. Ak sa tak nestane, po opustení menu resp. funkcie sa automaticky nastavia hodnoty, ktoré boli platné pred zmenou.

-  Ak sa zobrazí pole **Prevziať** alebo v spodnom riadku obrazovky **zelené** funkčné tlačidlo s nápisom **Prevziať**, zistíte, že vykonanú zmenu musíte prevziať ručne, aby sa uložila.
- > Označením poľa **Prevziať tlačídiel šípok vpravo/vľavo** a potvrdením tlačidlom **OK** resp. stlačením **zeleného** funkčného tlačidla **Prevziať** sa zmeny uložia a vrátíte sa späť na najbližšiu vyššiu úroveň menu.

alebo


- > Stlačte tlačidlo **Späť**.  
Zobrazí sa otázka, či sa majú prevziať uskutočnené zmeny.



- > Označte **tlačidlom šípky vpravo/vľavo** možnosť **Áno** alebo **Nie** a potvrdte tlačidlom **OK**.  
V súlade s vašou voľbou sa zmeny uložia alebo zrušia a vrátíte sa späť na najbližšiu vyššiu úroveň menu.





alebo

- > Ak chcete opustiť menu priamo, stlačte tlačidlo **Menu**.  
V tomto prípade sa nastavenia, ktoré treba uložiť manuálne, vrátia späť.

-  Ak sa v spodnom riadku obrazovky nezobrazí **zelené** funkčné tlačidlo s nápisom **Prevziať**, zmeny sa uložia automaticky po opustení menu.

## 6.4 Zmena nastavenia


Nastavenia môžete vykonať pomocou **výberu šípkami, zoznamu volieb, zadania číslic** ako aj **virtuálnej klávesnice**. Pomocou ktorej metódy sa dá zmeniť označené nastavenie, je zadané prístrojom. Rozoznáte to podľa symbolov zobrazených týmto spôsobom:

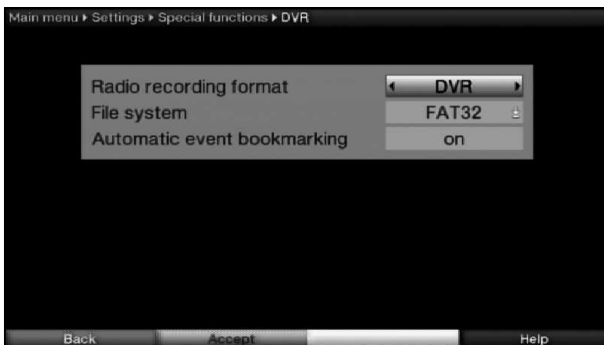
-  **Výber šípkami** (bod 6.4.1)  
Šípky sa zobrazia na ľavom resp. pravom okraji označenia.
-  **Zoznam volieb** (bod 6.4.2)  
Symbol sa zobrazí na pravom okraji označenia.
-  **Zadanie číslic** (bod 6.4.3)
-  **Virtuálna klávesnica** (bod 6.4.4)  
Symbol sa zobrazí na pravom okraji označenia.

### 6.4.1 Výber šípkami

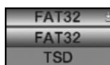
- > Ak sa zobrazí  vľavo ako aj  vpravo od nastavenej hodnoty, môžete ju zmeniť pomocou **tlačidla šípky vľavo/vpravo**.

### 6.4.2 Zoznam volieb

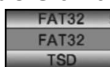
Ak sa vpravo od nastavenej hodnoty zobrazí symbol , prebehne zmena hodnoty pomocou zoznamu volieb.



- > Na otvorenie zoznamu volieb stlačte tlačidlo **OK**.

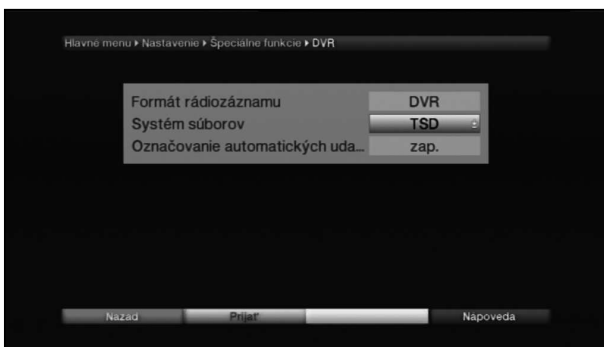


- > Pomocou **tlačidiel šípok hore/dole** označte požadované nastavenie.



- i** Stláčaním **tlačidiel šípok hore/dole** môžete presúvať označenie po riadkoch a pomocou **tlačidiel šípok vpravo/vľavo** po stránkach dopredu/dozadu.

- > Po potvrdení tlačidlom **OK** sa zoznam volieb opäť zatvorí a zvolené nastavenie sa zobrazí v menu.



### 6.4.3 Zadanie číslic

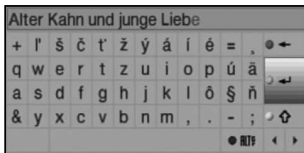
- > Ak sa v označení zobrazí otáznik [????] alebo číselná hodnota [12109] resp. [0], pomocou **číselných tlačidiel** zadajte požadované nové nastavenie.

- i** Dbajte na počet číslic v zadaní, musia mať vždy rovnaký počet. To znamená, že ak je požadovaná päťmiestna hodnota, napr. „10600“, ale vy chcete nastaviť štvormiestnu hodnotu, napr. „9750“, musíte na každé nepoužité miesto doplniť číslom „0“ umiestneným vpredu. V tomto prípade sa musí teda zadať hodnota „09750“.

### 6.4.4 Virtuálna klávesnica

Ak sa vpravo od nastavenej hodnoty zobrazí symbol [ ], prebehne zmena hodnoty pomocou virtuálnej klávesnice. Pri tomto spôsobe zadávania máte tri rôzne možnosti klávesnice.

- > Výber otvorte stlačením tlačidla **OK**.  
Objaví sa virtuálna klávesnica, pomocou ktorej môžete zadať názov siete.



- > Tlačidlá diaľkového ovládania, respektíve zobrazené tlačidlá zodpovedajú nasledujúcim funkciám.

**Tlačidlá šípok:** Pohyb kurzora na klávesnici.

**OK:** Označený znak sa priradí za znak označený modrou farbou alebo sa vykoná funkcia označená na klávesnici.

**Spät':** Vypnete zadanie bez toho, aby ste prevzali zmeny.

**červené tlačidlo:** tlačidlo na vymazanie, znak označený modrou farbou sa vymaže.

**zelené tlačidlo:** tlačidlo na zadávanie, prevezme uskutočnené zadanie.

**žlté tlačidlo:** tlačidlo na prepínanie, nasledujúci znak sa zobrazí veľkým písmom.

**modré tlačidlo:** alternatívne znaky, prepne sa na alternatívne znaky.

: nastavovacie tlačidlo, klávesnicu prepínate medzi veľkým/malým písmom, ako aj medzi číslicami/znakmi až po opätovné stlačenie.

: Posúva modrý kurzor v už zadanej časti.

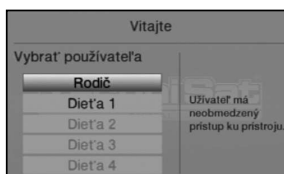
## 7 Ovládanie

### 7.1 Zapnutie

- > Digitálny prijímač môžete zapnúť stlačením tlačidla **Zapnúť/Standby** na prístroji alebo na diaľkovom ovládači.
- Ak je aktivovaná používateľsky podmienená rodičovská zámka (TechniFamily), objaví sa výber používateľa.

### 7.2 Výber používateľa

Ak je aktivovaná používateľsky podmienená rodičovská zámka (časovaný účet pre deti), po zapnutí sa objaví výber používateľského profilu.



- > Pomocou **tlačidiel šípok hore/dole** označte svoj používateľský profil.

---

Vpravo vedľa výberu profilu sa vám zobrazí aktuálny stav (napríklad ostávajúca dĺžka používania na daný deň).

- > Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.  
Ak je deaktivované vyžiadanie PIN kódu pre tento profil, zobrazí sa TV obrazovka. Ak je vyžiadanie PIN aktivované, objaví sa opytovacie okno PIN kódu.



- > Teraz zadajte svoj používateľský PIN kód pomocou **tlačidiel šípok**.  
Pri správnom zadaní sa spustí zobrazenie TV.
- > Ak chcete počas prevádzky zmeniť používateľský profil, musíte najprv vypnúť prístroj stlačením tlačidla **Zapnúť/standby** a následne zapnúť opätovným stlačením tohto tlačidla, čím opätovne zobrazíte voľbu používateľa.

## 7.3 Vypnutie

- > Stlačením tlačidla **Zapnúť/Standby** na prístroji alebo na diaľkovom ovládači prístroj opätovne vypnete.
- > Prístroj sa následne nachádza v pohotovostnom režime (Standby), pričom sa na displeji prístroja zobrazuje čas (ak je aktivovaný).  
Ak sa nebude zobrazovať čas, musíte ho načítať z prístroja. Zapnite prístroj a približne na dobu 30 sekúnd prijímate miestny kanál, čím sa automaticky načíta čas.

## 7.4 Výber programu

### 7.4.1 Pomocou tlačidiel ďalší/predchádzajúci program

- > Programy môžete prepínať pomocou **tlačidiel šípok hore/dole** na prijímači alebo tlačidiel **Program+/-** na diaľkovom ovládači vždy o jeden program dopredu alebo dozadu.

### 7.4.2 Pomocou číselných tlačidiel

- > Pomocou **číselných tlačidiel** zadajte požadované číslo programu.

Napríklad:

- |            |                  |                |                |  |                            |
|------------|------------------|----------------|----------------|--|----------------------------|
| <b>1</b>   |                  |                |                |  | pre programové miesto 1    |
| <b>1</b> , | potom <b>4</b>   |                |                |  | pre programové miesto 14   |
| <b>2</b> , | potom <b>3</b> , | potom <b>4</b> |                |  | pre programové miesto 234  |
| <b>1</b> , | potom <b>5</b> , | potom <b>6</b> | potom <b>7</b> |  | pre programové miesto 1567 |

Pri zadávaní viacmiestnych čísel programov máte po stlačení tlačidla čas približne 3 sekundy, aby ste dokončili zadanie čísla.

Ak chcete zadať len jedno-, dvoj-, alebo trojmiestne číslo, môžete postup prepnutia zrýchliť dlhším podržaním poslednej číslice alebo stlačením tlačidla OK.

### 7.4.3 Pomocou navigátora (Zoznam programov)

- > Stlačte tlačidlo **OK**.  
Následne sa zobrazí navigátor zoznamu programov. V TV prevádzke sa zobrazia len TV programy a v prevádzke rádio sa zobrazia len rádio programy.  
Označí sa momentálne nastavený program.



- > Ďalšie informácie o práve prebiehajúcom vysielaní získate stlačením tlačidla **INFO**.

#### 7.4.3.1 Výber programu

- > Teraz môžete pomocou **tlačidiel šípok** označiť požadovaný program. Pomocou **tlačidiel šípok hore/dole** sa môžete pohybovať kurzorom vždy o jeden riadok a pomocou **tlačidiel šípok doľava/doprava** jednu stránku dopredu alebo dozadu.
- > Stlačením tlačidla **OK** nastavíte označený program.

#### 7.4.3.2 Zvoliť zoznam

Na uľahčenie vyhľadania programov prístroj disponuje rozličnými zoznamami programov. Môžete si vybrať vlastné **zoznamy obľúbených** alebo si môžete programy zoradiť v abecednom poradí ako **celkový zoznam** alebo podľa **poskytovateľov** alebo podľa **žánrov**.

- > Stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa aktívny zoznam programov.
- > Teraz môžete pomocou tlačidla **Možnosť** otvoriť okno s typmi zoznamov programov (**zoznam TV programov**, **zoznam Astra**, **zoznam poskytovateľov TV programov**, **zoznam TV žánrov** a **celkový zoznam TV programov**). Aktívny typ zoznamu programu je vyznačený.



#### Zoznamy TV programov

- > Vyberte typ zoznamu programov **TV zoznam 2** pomocou **tlačidiel šípok hore/dole**.
- > Potvrďte výber tlačidlom **OK**.

Zobrazia sa programy, ktoré sú obsiahnuté v **TV zozname 2**.



## Celkový zoznam

- > Pomocou **tlačidiel šípok hore/dole** vyberte typ zoznamu programov **Celkový zoznam** a potvrdte tlačidlom **OK**.  
Zobrazí sa abecedne usporiadaný celkový zoznam, v ktorom sú obsiahnuté všetky programy.



## Zoznamy poskytovateľov

Na základe zoznamu poskytovateľov si môžete nechať zobraziť programy určitého poskytovateľa.

- > Vyberte typ zoznamu programov **Zoznamy poskytovateľov TV** pomocou **tlačidiel šípok hore/dole**.
- > Potvrdte tlačidlom **OK**.  
Zobrazí sa ďalšie okno na výber požadovaného poskytovateľa.



## Zoznamy žánrov

Na základe zoznamov žánrov si môžete zobrazit' programy, ktoré sú priradené k určitému žánru (typu programov).

- > Vyberte typ zoznamu programov **Zoznamy žánrov** pomocou **tlačidiel šípok hore/dole**.
- > Potvrďte tlačidlom **OK**.  
Zobrazí sa ďalšie okno na výber požadovaného žánra.



- > Vyberte si požadovaný žáner (napr. hudba) pomocou **tlačidiel šípok hore/dole**.
- > Potvrďte pomocou **OK**.  
Teraz sa zobrazia programy vybraného žánra.



- > Pomocou **šípok hore/dole** označte program, ktorý chcete pozerať.
- > Potvrďte pomocou tlačidla **OK**.

### 7.4.4 Spustenie zablokovaných programov


Ak nastavíte program, ktorý je blokový rodičovskou zámkou, na obrazovke sa objaví hlásenie **PIN prístroja**.

Device PIN 0000

- > Pomocou **číselnej klávesnice** zadajte svoj PIN kód.  
Nastaví sa požadovaný program.

alebo

- > Prepnite na nezablokovaný program.

 Ak je všeobecná rodičovská zámka aktívna, pri zapnutí zablokovaného programu sa vás prístroj opýta na PIN kód prístroja. Na zvýšenie používateľského pohodlia budete musieť zadať PIN kód prístroja počas jednej prevádzkovej fázy len raz.




-  Bezpodmienečne pritom dbajte na pokyny a nastavenie všeobecnej a používateľsky podmienenej rodičovskej zámky (TechniFamily).

#### 7.4.5 Návrat na naposledy nastavený program

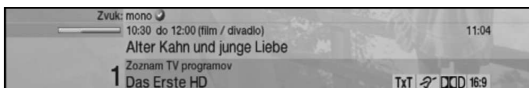
- > Stlačením tlačidla **Spät'** na diaľkovom ovládači opätovne nastavíte naposledy nastavený program.
- > Ak tlačidlo opäť stlačíte, sa nastaví predtým sledovaný program.

#### 7.4.6 Prepínanie TV/Rádio


- > Pomocou tlačidla **TV/Rádio** môžete prepínať medzi režimom TV a režimom rádio.
-  Prístroj prepne na naposledy počúvanú rozhlasovú stanicu.

#### 7.4.7 Informačné okno

Po každej zmene programu sa na obrazovke zobrazí informačné okno na nastavený čas.









V tomto informačnom okne sa zobrazí programové miesto a názov nastaveného programu, názov aktuálne bežiaceho vysielania, ako aj momentálne aktívny zoznam programov.

-  Časový pás sa zafarbí nažltlo podľa už uplynutého vysielacieho času aktuálne vysielaného programu. Ak je začiatok časového pásu zafarbený načerveno, začalo sa vysielanie skôr, a ak je načerveno zafarbený koniec, vysielaný program sa pretiahol.

Okrem toho sa zobrazujú ďalšie vlastnosti programu:

Napríklad:

-  pre videotext
-  pre vysielania vo formáte 16:9
-  pre zakódované programy
-  pre vysielania Dolby Digital
-  pre titulky
-  pre vysielania vo formáte Mono

Okrem toho sa zobrazí udanie žánru SFI a vekovej hranice FSK (Dobrovoľná vlastná kontrola filmárskeho priemyslu).

#### 7.5 Príjem zakódovaných programov

Prístroj je vybavený integrovaným dekódovacím systémom CONAX (čítačka karty smartcard), ako aj rozhraním typu „Common Interface“ pre príjem modulu CI/CI+. Pomocou nich môžete prijímať zakódované programy. K tomu musíte buď zasunúť kartu CONAX Smartcard do integrovanej čítačky kariet, alebo zaviesť CI/CI+ modul s platnou kartou Smartcard do príslušnej zásuvky.


- > Zasuňte kartu CONAX Smartcard do otvoru na karty na integrovanej čítačke kariet. (zlatým čipom nadol a v smere zasúvania)
- alebo
- > Zasuňte CI/CI+ modul do konektora.
  - > Zasuňte kartu Smartcard do otvoru na karty na module CI/CI+. Dbajte na to, aby sa do zlata sfarbený čip karty Smartcard nachádzal na hornej strane v smere zasúvania.

Ak sa nastaví zakódovaný program, digitálny prijímač automaticky skontroluje čítačku kariet, ako aj konektor CI/CI+ a zobrazí program odkódovaný, ak máte pre tento program platnú kartu Smartcard, resp. príslušný CI/CI+ modul s platnou kartou Smartcard.

## 7.6 Regulácia hlasitosti



Hlasitosť digitálneho prijímača môžete regulovať. Tým sa uľahčuje narábanie s prijímačom, keďže budete mať na jednom diaľkovom ovládači všetky dôležité funkcie a len zriedka sa budete musieť vrátiť k používaniu diaľkového ovládača televízora. Po zapnutí digitálneho prijímača bude hrať zvuk na naposledy nastavenej úrovni hlasitosti.

- > Hlasitosť digitálneho prijímača môžete zvýšiť pomocou **tlačidla šípky doprava** na prístroji alebo tlačidlom **Hlasitosť +** na diaľkovom ovládači a znížiť pomocou **tlačidla šípky doľava** na prístroji alebo tlačidlom **Hlasitosť -**.

 **Uvedomte si**, že reguláciou hlasitosti a vypnutím zvuku sa regulujú alebo vypnú aj digitálne výstupy audia (nie pri nastavení Bitstream).

### 7.6.1 Vypnutie zvuku

- > Stlačením tlačidla **Zvuk zapnutý/vypnutý** sa zvuk vypne, resp. opätovným stlačením tohto tlačidla zapne.




 Počas celej doby, čo je zvuk vypnutý, sa v pravom hornom rohu obrazovky zobrazuje symbol .

## 7.7 Výber iného jazyka/možnosti zvuku

Ak je program vysielaný vo viacerých jazykoch alebo s viacerými kanálmi zvukov, objaví sa toto zobrazenie.

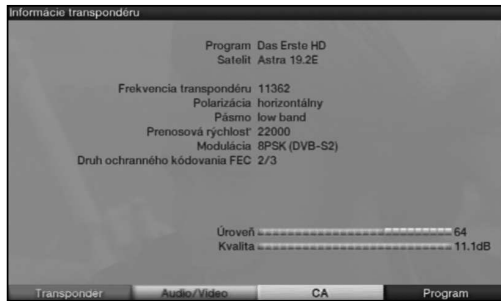
Zvuk: Nemecky 

Potom môžete nastaviť iný jazyk alebo iný kanál zvuku nasledujúcim spôsobom:


- > Stlačte tlačidlo **Výber jazyka**.  
Na obrazovke sa objaví zoznam aktuálne vysielaných jazykov.
- > Pomocou **tlačidiel šípok hore/dole** označte požadovaný jazyk a výber potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.  
Teraz si môžete vypočúť vysielanie v nastavenom jazyku.  
Na digitálnom prijímači je možný aj príjem programov vysielaných vo formáte Mono.
- > Pomocou **tlačidiel šípok doprava/doľava**, môžete počas výberu zvuku na obrazovke voľiť medzi možnosťami Mono kanál 1 () , Mono kanál 2 () a Stereo () .

## 7.8 Informácie o transponderi

- > Spustíte navigátor pomocou tlačidla **OK**.
- > Pomocou **tlačidiel šípok** označte program, ktorého údaje chcete zobraziť.
- > Stlačením **žltého** funkčného tlačidla **Stav** sa zobrazia údaje nastaveného transpondera.



## 7.9 Zastavený obraz

- > Stlačením tlačidla **Zastavený obraz** bude aktuálne televízne vysielanie prehrávané ako zastavený obraz.
- > Opätovným stlačením tohto tlačidla sa vrátite do bežnej prevádzky.
-  Počas zastaveného obrazu sa zvuk bude ďalej prehrávať normálne.

## 7.10 Videotext

### 7.10.1 Použitie dekodéra videotextu vášho televízneho prijímača

Ak je videotext vysielaný, prenáša sa do televízneho prijímača cez konektor scart.

### 7.10.2 Použitie interného dekodéra videotextu

Alternatívne k tomu môžete na zobrazenie informácií použiť integrovaný TOP dekodér videotextu. Pri TOP videotexte sa všetky textové stránky zoradia tematicky do skupín a blokov, čím sa videotext stane prehľadnejším.

- > Zapnite program, ktorého informácie videotextu chcete sledovať.
- > Stlačením tlačidla **Videotext** zapnete videotext.



- > Pomocou **číselnej klávesnice** zadajte požadovanú stránku videotextu. Vaše zadanie sa bude zobrazovať v hornej ľavej časti obrazovky. Po zadaní požadovanej stránky videotextu prístroj vyhledá požadovanú stránku. Keďže stránky videotextu nemôžu byť prenášané všetky naraz, môže trvať niekoľko

---

sekúnd, kým prístroj nájde stránku a zobrazí ju na obrazovke.  
Pre všetkých poskytovateľov služby videotextu je stránka číslo 100 spúšťacia stránka.

- > Pomocou **červeného** alebo **zeleného** tlačidla môžete listovať o stránku dopredu, alebo dozadu.
- > Stlačením **žltého** funkčného tlačidla sa objaví videotextová skupina zobrazená v žltom poli.
- > Stlačením **modrého** funkčného tlačidla sa objaví videotextový blok zobrazený v modrom poli.

#### 7.10.2.1 Zobrazenie podstránok

Ak sú videotextové podstránky na zvolenej videotextovej stránke dostupné, vľavo vedľa videotextu sa objaví indikátor už načítaných podstránok. Len čo je dostupná nová podstránka, automaticky sa zobrazí.

- > Ak chcete cielene zobraziť nejakú podstránku, stlačte tlačidlo **OK**. Stípec v ľavej časti obrazovky sa stane aktívnym. Zobrazia sa už načítané podstránky.
- > Pomocou **tlačidiel šípok hore/dole** vyberte požadovanú podstránku.
- > Cielené zobrazenie podstránok vypnete stlačením tlačidla **OK**.

#### 7.10.2.2 Prevádzka v režime stop

- > Stlačením tlačidla **Zastavený obraz** sa v ľavom hornom rohu okna videotextu objaví nápis **Stop**. Týmto sa zabráni automatickému prepínaniu podstránok videotextu.
- > Opätovným stlačením tlačidla **Zastavený obraz** opäť vypnete prevádzku v režime stop.

#### 7.10.2.3 Zmiešaná prevádzka

- > Opätovným stlačením tlačidla **Videotext** sa zapne zmiešaná prevádzka. Pri nej sa prekrývajú zobrazujú videotext a TV obraz.

#### 7.10.2.4 Vypnutie videotextu

- > Stlačením tlačidla **Späť** sa vrátite do normálnej prevádzky.

### 7.11 Titulky

Ak sú vysielané titulky, ich vysielanie sa udáva zobrazením .

Ak ste zapli funkciu **Titulky**, budú sa automaticky zobrazovať, za predpokladu, že sú vysielané vo vybranom jazyku.

Ak sa titulky vysielajú v iných jazykoch alebo cez videotext, môžete ich zapnúť manuálne nasledujúcim spôsobom.

- > Stlačte tlačidlo **Možnosť** (poprípade viackrát), až kým sa pod záznamom **Titulky** neobjaví výberová tabuľka s vysielanými jazykmi titulkov.
- > Označte požadovaný jazyk/stránku videotextu pomocou **tlačidiel šípok hore/dole**.
- > Potvrďte pomocou tlačidla **OK**. Následne sa zobrazia titulky.

 **Uvedomte si**, že táto funkcia je dostupná len vtedy, ak sa titulky skutočne vysielajú.

## 7.12 Priblíženie obrazu

Pomocou tejto funkcie môžete vysielania vo formáte 4:3 zobraziť na televízore verne v plnom formáte 16:9. To isté platí aj pre vysielania vo formáte 16:9, ktoré sú vysielané bez tejto signalizácie (chýba symbol 16:9 v informačnom okne). Dôležitým predpokladom funkcie priblíženia je však to, aby digitálny prijímač bol nastavený na prevádzku 16:9 a aby televízor podporoval signalizáciu 16:9 cez konektor scart.

- > Najprv stlačte tlačidlo **Možnosť**.  
Na obrazovke sa objaví **Výber zvuku**.
- > Opätovným stláčaním **modrého** funkčného tlačidla **Priblížiť** môžete nastaviť rozličné faktory priblíženia.
- > Okno výberu zvuku vypnete stlačením tlačidla **Späť**.
- > Ak chcete vypnúť priblíženie, postupujte rovnakým spôsobom.


Funkcia priblíženia ostane zapnutá, kým ju opäť nevypnete, alebo kým neprepnete prístroj do režimu Standby.

## 7.13 Elektronický programový sprievodca SFI (SiehFern Info, Informácie o sledovanom programe)

Digitálny prijímač disponuje elektronickým programovým sprievodcom. Pomocou neho môžete na obrazovke znázorniť programové informácie jednotlivých, alebo viacerých programov.

Môžete veľmi rýchlo získať prehľad o práve vysielaných reláciách, alebo o reláciách počas dňa, resp. o reláciách počas najbližších dní.

### 7.13.1 Zobrazit' elektronického programového sprievodcu

- > Stlačením tlačidla **SFI** spustíte elektronického programového sprievodcu.
-  Zobrazí sa elektronický programový sprievodca v nastavenej kategórii spustenia. Vo výrobnom nastavení je zvolená kategória spustenia **Prehľad**.

### 7.13.2 Prehľad SFI



- 1 Čas zobrazenia > udáva čas zobrazených vysielaní. (Teraz, Ďalší, Viac).  
Deň zobrazenia > grafické zobrazenie dňa v týždni.
- 2 Názov programu s príslušným programovým miestom v rámci aktívneho zoznamu programov.

- 
- 3 Časový pás resp. čas začiatku/skončenia zobrazeného vysielania.
  - 4 Aktuálny dátum a aktuálny čas.
  - 5 Zobrazuje, že vysielanie má k dispozícii ďalšie informácie.
  - 6 Vysielania zobrazených programov.
  - > Stlačením **tlačidiel šípok hore/dole** môžete presúvať/listovať označenie po riadkoch a pomocou **tlačidiel vpravo/vľavo** ho presúvať po stranách hore/dole. K dispozícii máte funkcie SFI.  
Stlačením **žltého** funkčného tlačidla sa dostanete do tabuľky SFI **Ďalší** resp. **Viac**.
  - > Stlačením tlačidla **SFI** môžete elektronického programového sprievodcu znovu opustiť.

### 7.13.3 Programovanie časovača SFI

Pomocou elektronického programového sprievodcu SFI môžete jednoduchým spôsobom realizovať programovanie časovaných udalostí.

-  **Nezabudnite** pri programovaní SFI časovača na nastavený čas predstihu a dobehu.

#### 7.13.3.1 DVR časovač

- > Stlačte jedenkrát tlačidlo **Záznam** na programovanie **časovača DVR** pre označené vysielanie.
- > Ďalším stlačením tlačidla **Záznam** sa časovač znovu vymaže.

#### 7.13.3.2 Časovač zmeny vysielania, časovač VCR a časovač budíka

- > Stlačte raz tlačidlo **Možnosť** na programovanie **časovača zmeny vysielania** pre označené vysielanie.
- > Opätovným stlačením tlačidla **Možnosť** sa zmení typ časovača na **časovač budíka**.
- > Opätovným stlačením tlačidla **Možnosť** sa zmení typ časovača na **časovač VCR**.

#### 7.13.3.3 Menu časovača

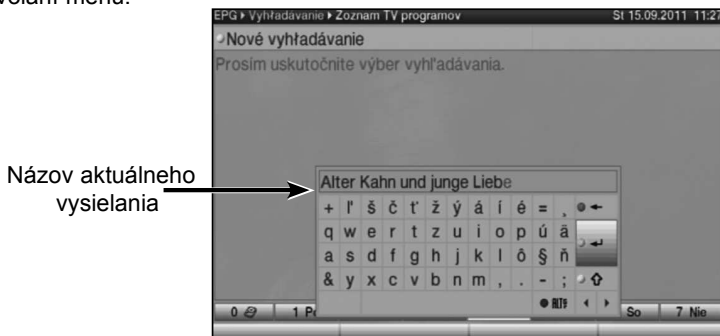
- > Stlačením **červeného** funkčného tlačidla **Časovač** otvoríte výberové okno.
- > Pomocou **tlačidiel šípok hore/dole** označte požadovaný **typ časovača**.
- > Výber potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.  
Na kontrolné účely sa objaví formulár na spracovanie časovačov s údajmi zvoleného vysielania. V ňom môžete v prípade potreby vykonať zmeny.
- > Na uloženie časovača následne pomocou **tlačidiel šípok** zvolte pole **Prevziať** a potvrdíte pomocou **OK**.  
Podľa typu časovača váš prístroj spustí na začiatku zvoleného vysielania. Ak bol prístroj zapnutý cez časovač DVR videonahrávania, na displeji sa objaví nápis **rEc**. V režime stand-by sa aktívny časovač zobrazí symbolom hodín vedľa zobrazeného času.

#### 7.13.4 Vyhľadávanie SFI

Ak chcete získať informácie o určitom vysielaní, môžete si ich nechať vyhľadať automaticky. K tomu stačí zadať len názov vysielania alebo časť názvu. SFI následne prehľadá údaje podľa tohto vysielania.

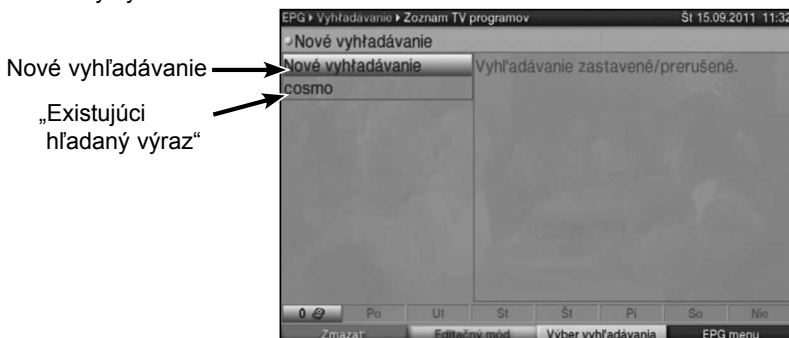
- > Stlačením tlačidla **SFI** spustíte SFI.
- > Stlačením **modrého** funkčného tlačidla **Menu EPG/SFI**, otvorte výberové okno.

- > Pomocou **tlačidiel šípok hore/dole** označte riadok **Vyhľadavanie**.
  - > Po následnom potvrdení tlačidlom **OK** sa otvorí menu vyhľadávania SFI.
- Ak nie je vyhľadávaný výraz uložený v hľadacej voľbe, zobrazí sa virtuálna klávesnica priamo po vyvolaní menu.



Pri jednom alebo viacerých uložených vyhľadávaných výrazoch sa menu objaví automaticky s hľadacou voľbou. V takom prípade zvolíte záznam **Nové vyhľadavanie**, ako je opísané v bode návode na obsluhu.

- > Teraz môžete manuálne zadať celý názov resp. časť názvu vysielania ako vyhľadávaný výraz.



- > Stlačením **zeleného** funkčného tlačidla **Prevziať** môžete teraz vyhľadávať vysielania s presne týmto názvom (v údajoch SFI sa vyhľadajú vysielania s týmto názvom a ak sú dostupné, zobrazia sa).

## 7.14 Záznamy časovača

Pomocou časovača DVR môžete počas svojej neprítomnosti nahrávať vysielanie na zapojené nahrávacie médium. Okrem toho má prijímač časovač videonahrávania a časovač prepínania vysielaní. Čo sa týka programovania, tieto druhy časovačov sa líšia len udaním príslušného typu časovača. Časovače môžete programovať manuálne, tak ako je to opísané v tejto kapitole, alebo pomocou funkcie SFI.

### 1. DVR časovač

Pomocou tejto funkcie sa digitálny prijímač zapne a vypne počas zvoleného vysielania na jeho nahrávanie na pamäťové médium počas vašej neprítomnosti.

Ak bol prístroj zapnutý cez časovač DVR, zobrazí sa pomocou **rEc** na displeji. Niektoré funkcie diaľkového ovládača (napríklad otvorenie hlavného menu) sú mimo prevádzky.

---

## 2. Časovač videonahrávania

Časovačom videonahrávania sa digitálny prijímač počas vašej neprítomnosti zapne a vypne v čase nastaveného vysielania na jeho nahrávanie na externé nahrávacie médium ako napríklad na videorekordér. Ak bol prístroj zapnutý cez časovač videonahrávača, na displeji sa objaví nápis **rEc**. Niektoré funkcie diaľkového ovládača sú mimo prevádzky.

Uvedomte si, že aj príslušný videorekordér musí byť naprogramovaný.

## 3. Časovač prepínania vysielania

Ak sa prístroj nachádza v bežnej prevádzke, pri nastavenom čase sa zapne naprogramované programové miesto.

Na rozdiel od nastavenia časovača DVR alebo časovača videorekordéra ostane prístroj neobmedzene ovládateľný a po skončení vysielania sa nevypne.

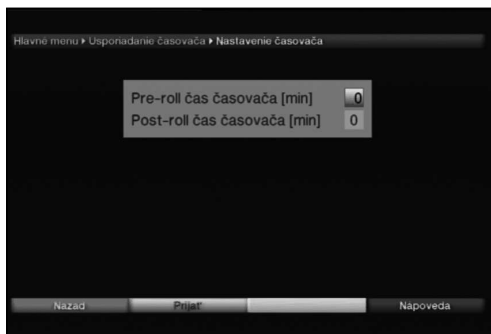
## 4. Časovač budíka

Ak sa prístroj nachádza v režime Standby, prístroj sa po dosiahnutí nastaveného času zapne na naprogramované miesto programu. Na rozdiel od nastavenia časovača DVR alebo časovača videorekordéra ostane prístroj neobmedzene ovládateľný a po skončení vysielania sa nevypne.

### 7.14.1 Nastavenia časovačov (predstih alebo dobeh)

Pri programovaní časovačov SFI získava prijímač údaje o vybranom vysielaní automaticky z údajov SFI. Prítom sa presne na minútu prevezme čas začiatku a čas konca nahrávaného vysielania. Často sa ale stane, že vybrané vysielanie sa začne trochu skôr alebo neskôr v porovnaní s tým, ako je to uvedené. V takomto prípade chýba buď začiatok, alebo koniec nahrávaného vysielania. Aby ste predišli tomuto problému, môžete zadať čas predstihu alebo čas dobehu v minútových krokoch. Časovač sa spustí skôr o nastavený čas predstihu a skončí o nastavený čas dobehu neskôr v porovnaní s uvedenými údajmi SFI.

- > Aby ste sa dostali do prehľadu časovača, vyvolajte najskôr stlačením tlačidla **Menu Hlavné menu**.
- > Teraz **tlačidlami šípok hore/dole** označte záznam **Správa časovačov** a potvrdte voľbu stlačením tlačidla **OK**.
- > Pomocou **tlačidiel šípok hore/dole** označte riadok **Nastavenia časovačov** a znovu potvrdte voľbu stlačením tlačidla **OK**.  
Zobrazí sa podmenu **Nastavenia časovačov**.





## 7.15 Voľba funkcie

- > Stlačte **modré** funkčné tlačidlo, čím otvoríte menu navigátora (**NAV Menu**).



- > Pomocou **tlačidiel šípok hore/dole** označte funkciu, ktorú chcete spustiť.

<b>TV</b>	TV prevádzka: Prehrávanie TV programov.
<b>Radio</b>	Režim Rádio: Prehrávanie rádio programov.
<b>Filmy/DVR</b>	Navigátor filmov/DVR: Spustenie titulov vo formátoch MPEG2, VOB, TS alebo TS4 uložených na prístroji pripojenom cez USB port alebo na voľne dostupnej sieťovej jednotke.
<b>Hudba</b>	Navigátor hudby: Spustenie titulov vo formáte MP3, uložených na prístroji pripojenom cez USB port alebo na voľne dostupnej sieťovej jednotke.
<b>Obrázky</b>	Navigátor obrázkov: Spustenie údajov vo formáte JPG, uložených na prístroji pripojenom cez USB port alebo na voľne dostupnej sieťovej jednotke.

- > Výber potvrdíte stlačením voľby **OK**, čím vyberiete označenú funkciu.

## 8 Prevádzka DVR

Prijímač s funkciou DVR (DVR = Digital Video Recorder) je vybavený jedným portom pre USB zariadenia. Tieto zariadenia môžu slúžiť ako nahrávacie médium.

Aby bol umožnený záznam, musí byť zasunuté USB zariadenie fungujúce ako nahrávacie médium.

Kapacita záznamu pritom závisí od veľkosti nahrávacích médií a objemu dát vysielaného materiálu.

Pri nahrávaní sa okrem vlastných zvukových a obrazových dát zapisujú aj dodatočné zvukové kanály, dáta videotextu a podtitulky, ak sú vysielané.

### 8.1 Spravovanie nahrávacích médií

Aby ste mohli vykonať nahrávanie na jedno z vyššie uvedených médií, musíte ho naformátovať v FAT32 alebo dátovom systéme TechniSat.

- > Spustíte najprv **hlavné menu** pomocou tlačidla **Menu**.
- > Pomocou **tlačidiel šípok hore/dole** označte riadok **Spravovať nahrávacie médiá** a stlačte tlačidlo **OK**.  
Otvorí sa menu **Spravovať nahrávacie médiá** a označí sa riadok **Automaticky**.



- > Stlačte tlačidlo **OK**, čím otvoríte okno so zasunutými médiami.



- > Pomocou **tlačidiel šípok hore/dole** si vyberte médium, ktoré má byť sformátované, a stlačte tlačidlo **OK**.


## Určenie nahrávacieho média

V menu Spravovanie nahrávacích médií môžete stanoviť, ktoré médium formátované v dátovom systéme DVR má byť použité ako nahrávacie médium. Pritom máte možnosť medzi manuálnou a automatickou voľbou média.

Pri **automatickej** voľbe sa ako nahrávacie médium použije médium, ktoré zasuniete ako **prvé**.

- > Pomocou **tlačidiel šípok hore/dole** označte riadok **Nahrávacie médium**.
- > Stlačením tlačidla **OK** sa zobrazí okno s médiami, ktoré sú k dispozícii.
- > Pomocou **tlačidiel šípok hore/dole** zvolte buď médium, ktoré má byť natrvalo používané ako nahrávacie médium, alebo označte záznam Automaticky.
- > Na prevzatie výberu stlačte tlačidlo **OK**.

## 8.2 Záznam DVR

-  Skôr než spustíte záznam DVR, určte, ktoré pamäťové zariadenie sa má použiť ako záznamové médium.

Na záznam DVR máte k dispozícii tieto režimy záznamu:

### 1. Okamžitý záznam

Tento typ nahrávania si vyberte, ak chcete začať okamžite nahrávať práve vysielané vysielanie jedným stlačením tlačidla.

---


## 2. Časovaný záznam

Pomocou tejto funkcie sa digitálny prijímač zapne a vypne počas zvoleného vysielania na jeho nahrávanie na záznamové médium počas vašej neprítomnosti. Časovač sa dá naprogramovať buď manuálne, alebo automaticky pomocou funkcie SFI.

## 3. Časovo posunutý záznam

Pomocou časovo posunutého záznamu je možné sledovať televíziu s časovým posunom. Tak môžete prehrávať záznam s časovým posunom, keď sa program ešte len zaznamenáva.

### 8.2.1 Okamžité nahrávanie

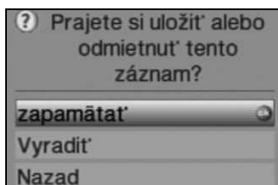
- > Zapnite program, na ktorom sa vysiela relácia, ktorú chcete nahrávať.
  - > Stlačte tlačidlo **Nahrávanie**, čím začnete aktuálnu reláciu nahrávať.
  - > Ak chcete prehrávanie bežiacieho vysielania pozastaviť na určitom mieste, stlačte tlačidlo **Pauza/prehrávanie**.
  - > Ak chcete pokračovať s prehrávaním relácie z tohto miesta, opätovne stlačte tlačidlo **Pauza/prehrávanie**.
-  Teraz budete reláciu sledovať s časovým oneskorením k živému vysielaniu (**Timeshift**), zatiaľ čo v pozadí sa relácia bude ďalej nahrávať.

### 8.2.2 Časovo posunutý záznam

- > Ak chcete prerušiť sledovanie vysielania, napríklad kvôli telefonátu, môžete pozastaviť prehrávanie tohto vysielania stlačením tlačidla **Pauza/prehrávanie** a zároveň spustiť nahrávanie bežiacieho vysielania.
- > Ak chcete pokračovať s prehrávaním relácie z tohto miesta, opätovne stlačte tlačidlo **Pauza/prehrávanie**.

### 8.2.3 Manuálne ukončenie nahrávania

- > Ak chcete nahrávanie ukončiť, stlačte najskôr tlačidlo **Stop**. Objaví sa nasledovné dialógové okno.

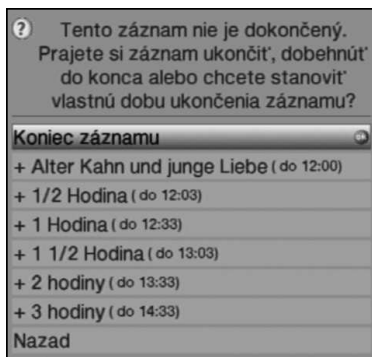


- > Ak chcete záznam uložiť na pamäťové médium, zvolte pomocou **tlačidiel šípok hore/dole** Uložiť, alebo Zmazať, ak vysielanie nechcete uložiť, a potvrdte tlačidlom **OK**.

### 8.2.4 Automatické ukončenie nahrávania

#### Možnosť 1

- > Stlačte tlačidlo **Zapnúť/Standby**. Objaví sa otázka, čo sa má stať s bežiacim nahrávaním.



- > Pomocou **tlačidiel šípok hore/dole** označte riadok s požadovanou akciou.
- > Potvrďte pomocou tlačidla **OK**.

Prijímač bude nahrávať vysielanie až do nastaveného času a následne sa prepne do pohotovostného režimu.

- > Ak prijímač zapnete pred ukončením nahrávania, zobrazí sa otázka, či chcete spustiť bežiacie vysielanie od začiatku, pokračovať naživo, alebo či chcete nahrávanie ukončiť.
- > Pomocou **tlačidiel šípok hore/dole** označte požadovaný riadok a výber potvrdíte tlačidlom **OK**.  
Pri voľbe **Spustiť záznam od začiatku** bude nahrávanie pokračovať ďalej v režime Timeshift.

## Možnosť 2

- > Stlačením tlačidla **Nahrávanie** sa zobrazí nasledujúce okno.



- > Následne **tlačidlami šípok hore/dole** označte riadok s požadovanou akciou, napríklad **+1 hodina**, a potvrdte voľbu stlačením tlačidla **OK**.  
Prijímač bude teraz počas vybraného časového obdobia nahrávať vysielanie nastaveného programu a následne automaticky zastaví nahrávanie.

## 8.3 Časované záznamy

Pomocou časovača DVR môžete počas svojej neprítomnosti nahrávať vysielanie na zapojené nahrávacie médium. Časovače môžete programovať manuálne alebo pomocou funkcie SFI.

## 8.4 Prehrávanie DVR

Prístup k záznamom DVR získate pomocou navigátora DVR.

## 8.4.1 Spustenie navigátora DVR/spustenie prehrávania DVR

Prístup k záznamom DVR získate pomocou navigátora DVR. Tento režim môžete vyvolať viacerými spôsobmi.

Podľa toho, či sa nachádzate v prevádzke TV alebo rádio, zobrazí sa zoznam so všetkými TV alebo rádio záznamami, nachádzajúcimi sa na pamäťovom médiu.

Po spustení navigátora sa ihneď spustí prehrávanie označeného záznamu.



**i** Pomocou tlačidla **Info** sa dajú zobraziť informácie o vysielaní a opätovným stlačením ich znova skryť.

> Prehrávanie záznamu spustíte jeho označením a následným potvrdením tlačidlom **OK**.

### 8.4.1.1 Z režimu TV

- > Stlačením tlačidla **OK** spustíte navigátor zoznamov programov.
- > Stlačením **zeleného** funkčného tlačidla **DVR** prepnete na DVR navigátor.  
alebo
- > Stlačte priamo **zelené** funkčné tlačidlo, čím otvoríte DVR navigátor.

### 8.4.1.2 Z prehrávania bežiaceho/existujúceho záznamu DVR

- > Počas bežiaceho nahrávania najprv stlačením tlačidla **OK** otvorte DVR navigátor.  
alebo
- > Vo **výbere funkcií** zvolte bod **Filmy/DVR** (Filme/DVR).
- > Teraz vyvolajte v nastavenom nahrávacom médiu zložku **Vlastné záznamy**

## 8.4.2 Pauza/zastavený obraz

- > Ak chcete pozastaviť prehrávanie záznamu (zastavený obraz), stlačte počas prehrávania tlačidlo **Pauza/prehrávanie**.
- > Stlačte opätovne tlačidlo **Pauza/prehrávanie**, ak chcete pokračovať s prehrávaním z rovnakého miesta.

## 8.4.3 Rýchle pretáčanie dopredu a dozadu

Prístroj DVR disponuje funkciami **rýchleho pretáčania dopredu** a **dozadu**, aby ste sa dostali na určité miesto záznamu.

- > Počas prehrávania stlačte tlačidlo **Pretáčanie dopredu** alebo tlačidlo **Pretáčanie dozadu**.  
Zobrazí sa nápis **Pretáčanie dopredu** ►► alebo **Pretáčanie dozadu** ◀◀.  
Záznam sa bude prehrávať 4-násobnou rýchlosťou vo vybranom smere.

- > Ak opätovne stlačíte tlačidlo **Pretáčanie dopredu** alebo **Pretáčanie dozadu**, rýchlosť pretáčania sa zvýši na 16-násobok. Zobrazí sa nápis **Pretáčanie dopredu ►►►** alebo **Pretáčanie dozadu ◀◀◀**.
- > Ak ešte raz stlačíte tlačidlo **Pretáčanie dopredu** alebo **Pretáčanie dozadu**, rýchlosť pretáčania sa zvýši na 64-násobok. Zobrazí sa nápis **Pretáčanie dopredu ►►►►** alebo **Pretáčanie dozadu ◀◀◀◀**.
- > Opätovným stlačením tlačidla **Pretáčanie dopredu** alebo **Pretáčanie dozadu** sa môžete pohybovať dopredu alebo dozadu v 10-minútových krokoch.
- > Keď dosiahnete hľadané miesto záznamu, pomocou tlačidla **Pauza/prehrávanie** sa dostanete do normálneho režimu prehrávania.

#### 8.4.4 Funkcia Jogshuttle

Ak sa chcete rýchlo a presne nasmerovať na jedno miesto v zázname, prijímač obsahuje navyše takzvanú funkciu Jogshuttle. Táto funkcia sa ovláda nasledujúcim spôsobom:

- > Počas prehrávania stlačte tlačidlo **Jogshuttle** (zastavený obraz), čím sa dostanete do režimu Jogshuttle.
- > Prípadným viacnásobným stlačením **tlačidiel šípok vpravo/vľavo** meníte rýchlosť a smer prehrávania.
- > Jedným stlačením **tlačidla šípky doprava** bude záznam prehrávaný v spomalenom tempe a zobrazí sa znak **▶**.
- > Stlačením **tlačidla šípky hore** alebo **tlačidla šípky dole** sa zobrazí zakaždým ďalšie jednotlivé okno v **smere dopredu** alebo **dozadu**.

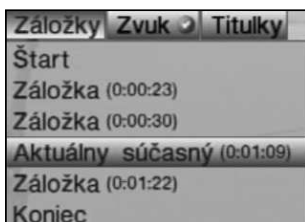
#### 8.4.5 Vloženie záložiek

- > Podľa predchádzajúceho opisu pretáčajte záznam na miesto, kam chcete vložiť záložku.
- > Stlačte tlačidlo **Záznam**, čím vložíte záložku na aktuálnom mieste. Týmto spôsobom vložte záložky na všetkých požadovaných miestach záznamu. Záložky môžete vkladať aj počas nahrávania a v menu **Spravovať hudbu/obrázky/filmy**.

#### 8.4.6 Preskočenie k záložkám

Počas prehrávania máte možnosť priamo sa dostať na tie miesta v zázname, na ktoré ste vložili záložky.

- > Stlačením tlačidla **Možnosť** sa otvorí okno s existujúcimi záložkami.



Okrem toho sa objaví záložka **Aktuálne**. Táto označuje aktuálne pozície prehrávania záznamu.

- 
- > Len čo označíte záložku **tlačidlami šípok hore/dole**, spustí sa prehrávanie od tohto miesta.
  - > Stlačením tlačidla **OK** sa okno zatvorí a prístroj prepnete do normálneho režimu prehrávania.

#### **8.4.7 Ukončenie prehrávania**

- > Stlačením tlačidla **Stop** ukončíte prehrávanie. Prehrávanie sa ukončí a následne sa prijímač vráti do normálneho režimu. Pritom si prijímač „zapamätá“ miesto záznamu, na ktorom bolo ukončené prehrávanie. Ak opätovne spustíte prehrávanie tohto záznamu, bude automaticky pokračovať od miesta, na ktorom ste prehrávanie predtým ukončili.

## 9 Pomocník hľadania porúch

Poruchy	Možná príčina	Náprava
Diaľkový ovládač nefunguje	Je nastavený nesprávny kód diaľkového ovládača	Nastavte správny kód diaľkového ovládača
	Batérie sú prázdne (vybité)	Vymeňte batérie
Rozličné programy nie sú zobrazené v zozname programov	Vybraný nesprávny zoznam programov	Vyberte iný zoznam programov
Programy, ako napríklad DSF a Tele 5 sú čiastočne rušené	Rušenia spôsobené „telefónnymi prístrojmi DECT“ (bezdrôtové telefóny)	Zväčšite odstup medzi prijímacou stanicou a prijímačom
Zvuk je v poriadku, chýba TV obraz	Spustený režim rádia a pozadie rádia je vypnuté	Skontrolujte nastavenie
	Konektor scart nie je správne zapojený	Zapojte správne konektor scart
Obraz nie je úplne viditeľný alebo je skreslený	Formát obrazu nie je správne nastavený	Skontrolujte formát obrazu
	Zvolené nesprávne zobrazenie obrazu/ priblíženie (Zoom)	Skontrolujte v menu zobrazenie obrazu/ priblíženie
		Skontrolujte nastavenie priblíženia
Žiadny obraz, žiadny zvuk, displej nesvieti	Chýba sieťové napätie	Skontrolujte sieťový kábel a zástrčku
Žiadny obraz cez HDMI	TV prijímač nepodporuje nastavené rozlíšenie HDMI	Upravte rozlíšenie HDMI, príp. pripojte prístroj na opravu cez kábel scart
Žiaden zvuk cez HDMI, obraz v poriadku	Zvolený nesprávny formát zvuku HDMI	Skontrolujte formát zvuku HDMI
Žiadny zvuk resp. je počuť nesprávny zvuk	Je aktívny formát Dolby Digital resp. je zvolený nesprávny jazyk zvuku	Skontrolujte nastavenie v menu
		Skontrolujte výber Dolby Digital/jazyka



<b>Poruchy</b>	<b>Možná príčina</b>	<b>Náprava</b>
Programy, ktoré boli predtým v poriadku, sa nedajú prijímať	Anténa je prestavená alebo má poruchu	Skontrolujte anténu
	Program je prenášaný na inom transpondéri družice	Uskutočnite vyhľadávanie programu
	Program sa viac neprenáša	Žiadna
V obraze vznikajú občas štvorhranné segmenty. Niekedy sa prístroj prepne na zastavený obraz, bez zvuku. Obrazovka je niekedy čierna s nápisom „Žiadny signál“ (kein Signal)	Silný dážď alebo sneženie	Odstráňte sneh z reflektora
	Anténa je nesprávne nasmerovaná	Opätovne nasmerujte anténu.
	Reflektor na mieste príjmu je príliš malý	Použite väčšiu anténu
	Medzi reflektorom a satelitom sa nachádza prekážka (napr. nejaký strom)	Reflektor namontujte s „voľným výhľadom“
Žiadny obraz, žiadny zvuk, displej svieti	Skrat v privode konvertora LNB	Prístroj vypnite, skrat odstráňte, prístroj znova zapnite
	Poškodené alebo chýbajúce káblové spojenie	Skontrolujte všetky káblové spojenia (pozri bod 4)
	Poškodený LNB konvertor	Vymeňte LNB konvertor
	Na prijímači je nastavená nesprávna vonkajšia jednotka	Upravte nastavenie
	Anténa je nesprávne nasmerovaná	Opätovne nasmerujte anténu
Anténa sa nedá otáčať	Motor nie je kompatibilný so systémom DiSEqC 1.2	Použite vhodný motor
V prevádzke pohotovostného režimu sa nezobrazujú hodiny	Hodiny nie sú načítané	Nechajte bežať lokálny program približne na 30 sekúnd
	Hodiny v režime Standby sú vypnuté	Zapnite hodiny v režime Standby

CHyba	Možná příčina	Náprava
Prístroj sa nedá ovládať, zapnúť ani vypnúť	Chybný tok dát--> prístroj blokováný	Stlačte a cca. 5 sekúnd podržte tlačidlo Zapnúť/ Standby na prístroji alebo diaľkovom ovládači
		Vyťahnite sieťovú zástrčku na cca. 5 sekúnd, následne opätovne zapnite prístroj
		<p>Uskutočniť resetovanie pamäte Flash: <b>Pozor!</b> Pri tomto postupe sa vymažú všetky osobné nastavenia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Z prístroja odstráňte zástrčku DC</li> <li>&gt; Zároveň stlačte a podržte tlačidlo Standby a šípky hore na prístroji.</li> <li>&gt; Opäť zasuníte do pripojenia DC pri stlačení tlačidla Standby a tlačidla šípky na zástrčke DC</li> <li>&gt; Tlačidlá držte stlačené cca. 5 sekúnd a potom obe tlačidlá pustiť. Na displeji sa zobrazí nápis „SET“</li> </ul>
USB prístroj nie je rozpoznávaný	USB prístroj je naformátovaný v nesprávnom systéme súborov	Naformátujte USB prístroj v systéme súborov FAT32

# TechniSat Záruka



## Získajte trojročnú záruku

Krok za krokom



1. Zaregistrujte výrobok do 4 týždňov od zakúpenia – a to buď zaslaním vyplneného registračného listu (pozri zadnú stranu), alebo on-line na stránke [www.technisat.com](http://www.technisat.com).



2. Ak sa napriek očakávaniam vyskytnú problémy so zariadením, obráťte sa najprv na autorizovaného predajcu alebo našu linku technickej podpory na tel. č. +49 (0) 180/5 00 59 07 (0,14 eur/min. za volania z pevnej siete v Nemecku, pri volaniach zo zahraničia, resp. z mobilnej siete platia príslušné tarify).



3. Ak zavolaním na linku technickej podpory problém so zariadením nevyriešite, riadne vyplňte servisnú správu (pozri zadnú stranu) a stručne popíšte poruchu zariadenia.



4. Nefunkčné zariadenie v pôvodnom balení, vrátane všetkého príslušenstva, odovzdajte predajcovi spolu s dokladom o zaplatení (kópiou faktúry alebo pokladničného bloku).



Po odstránení poruchy Vám zašleme naspäť servisnú správu s príslušným záznamom našej servisnej dielne a opravené zariadenie.



### Osobitné upozornenie pre majiteľov TV prijímačov:

Päťročná záruka pri registrácii digitálneho TV prijímača TechniSat (trojročná záruka + dvojročná záruka na diely – nevzťahuje sa na panel, diaľkový ovládač a časti plášťa)

# TechniSat

Sumár všetkých výhod · [www.technisat.com](http://www.technisat.com)

TechniSat

# Záručný list



Záruka

Vážená zákazníčka, vážený zákazník,

Zakúpili ste si vysokokvalitný výrobok značky TechniSat, ktorý sme podrobili viacerým skúškam kvality v každej fáze výroby, ako aj prísnej výstupnej kontrole. Ak sa by napriek očakávaniám vyskytla na zariadení porucha, môžete si v každom prípade uplatniť dvojročnú zákonnú záruku. Tento nárok na poskytnutie záruky si samozrejme môžete uplatniť kedykoľvek aj bez registrácie výrobku. Po uplynutí 7. mesiaca od zakúpenia ste však podľa zákona povinní preukázať, že chyba na zariadení existovala už v čase zakúpenia. Spoločnosť TechniSat Vám pre tento prípad ponúka riešenie. Ak nám zašlete riadne vyplnený a podpísaný registračný list TechniSat, predĺžime Vám zákonom garantovanú dvojročnú záručnú lehotu na tri roky. Na obdobie troch rokov od zakúpenia zariadenia (podľa dátumu na doklade o zaplatení) Vás tak oslobodíme od zákonnej povinnosti preukázať vecné poškodenie zariadenia a v prípade uplatnenia záruky – podľa rozhodnutia spoločnosti TechniSat – zabezpečíme bezplatnú opravu zariadenia, resp. poskytneme náhradné zariadenie s rovnakou konštrukciou a v dobrom stave.

Ak chcete využívať záručné výhody v plnom rozsahu, tak bezpodmienečne použite pri inštalácii len originálne príslušenstvo TechniSat (kábel, zástrčka a pod.).

## Ukončenie nároku na poskytnutie záruky

V prípade zásahov do zariadenia, ktoré nevykoná spoločnosť TechniSat, alebo pri úprave zariadenia (napr. v podobe modifikácie hardvéru alebo softvéru) dôjde k zániku akýchkoľvek nárokov na poskytnutie záruky. Plnenie záruky si navyše nebudete môcť uplatniť pri škodách, ktoré nastali v dôsledku neodbornej inštalácie alebo nesprávnej obsluhy, v prípade, že ste zmenili výrobné číslo, resp. je v dôsledku Vášho zásahu nečitateľné, ani v prípade mechanického poškodenia po páde alebo náraze. Súčasťou záruky nie je ani nárok na náhradu škody ani nárok na náklady, predovšetkým v súvislosti so stratou údajov, napr. vytvorených zoznamov staníc alebo záznamov na pevných diskoch.

## Postup v prípade poruchy

Ak sa napriek najmodernejším výrobným procesom a neustálym kontrolám kvality vyskytne porucha Vášho zariadenia TechniSat, obráťte sa najprv na autorizovaného predajcu alebo našu linku technickej podpory na tel. č. +49 (0) 180/5 00 59 07 (0,14 eur/min. za volania z pevnej siete v Nemecku; pri volaniach zo zahraničia, resp. z mobilnej siete platia príslušné tarify). Ak nebude možné problém vyriešiť týmto spôsobom, obráťte sa, prosím, na autorizovaného predajcu resp. predajcu, u ktorého ste zariadenie zakúpili.

Informácie o

# poskytovaní záruky

**Záruku je možné poskytnúť, len ak sú splnené nasledujúce podmienky:**

1. najneskôr 4 týždne po zakúpení zariadenia sme obdržali riadne vyplnený registračný list, alebo ste výrobok v stanovenom časovom období zaregistrovali on-line.
2. V snahe o odstránenie poruchy ste sa najprv obrátili na autorizovaného predajcu alebo našu linku technickej podpory na tel. č. +49 (0) 180/5 00 59 07 (0,14 eur/min. za volania z pevnej siete v Nemecku; pri volaniach zo zahraničia, resp. z mobilnej siete platia príslušné tarify).
3. Riadne ste vyplnili servisnú správu a presne popísali poruchu zariadenia.
4. Predajcovi ste odovzdali nefunkčné zariadenie v pôvodnom balení, spolu so všetkým príslušenstvom (sieťovým káblom, diaľkovým ovládačom a pod.), nie však prípadné karty Smartcard ani moduly CI (ktoré netvoria súčasť dodávky), ako aj doklad o zaplatení (kópiu faktúry alebo pokladničného bloku) a vyplnenú servisnú správu. Servisnú správu s príslušným záznamom našej servisnej dielne a opravené zariadenie Vám zašleme naspäť.

## Spôsob registrácie výrobku

### 1) Registrácia poštou:

Vyplnený registračný list TechniSat odstrihnete pozdĺž vyznačenej čiary, vložte do vhodne ofrankovanej obálky a zašlite na nasledujúcu adresu (pozri vpravo):

**TechniSat Teledigital GmbH**

- TechniSat Garantie -

**Nordstraße 4a**

**D-39418 Staßfurt**

**Nemecko**

### 2) Registrácia cez internet:

Jednoducho vyplňte príslušný záručný formulár on-line na stránke spoločnosti TechniSat ([www.technisat.com](http://www.technisat.com)) a TechniSat výrobok ihneď zaregistruje.

## Servisná správa pre uplatnenie záruky

Ak sa napríklad najmodernejším výrobným procesom a najsúčasným kontrolám kvality vyskytne porucha na zariadení, obráťte sa najprv na našu linku technickej podpory na tel. č. +49 (0) 180/5 00 59 07 (0,14 eur/min, za volania z prvej siete v Nemecku; pri volaníach zo zahraničia, resp. z mobilnej siete platie prísušné tarify). Ak nebude možné problém vyriešiť týmto spôsobom, obráťte sa, prosím, na autorizovaného predajcu resp. predajcu, u ktorého ste zariadenie zakúpili. Skôr než tak urobíte, vyplňte túto servisnú správu.

### Servisná správa

Sériové č.: \_\_\_\_\_  
 Č. výrob- \_\_\_\_\_  
 kú: \_\_\_\_\_

**Upozornenie**

Sériové číslo a číslo výrobu sa nachádzajú na zadnej strane balenia alebo priamo na zariadení.

### Popis poruchy

Stručne popíšte poruchu zariadenia.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Priezvisko: \_\_\_\_\_

Meno: \_\_\_\_\_

Ulica: \_\_\_\_\_

PSČ: \_\_\_\_\_

Mesto: \_\_\_\_\_

Telefón: \_\_\_\_\_

nevoľvne \_\_\_\_\_

Uvedomte si, prosím, že oprava zariadenia v rámci záruky prebehne hladko a bez problémov len vtedy, ak riadne vyplníte túto servisnú správu a zašlete nám ju spolu s dokladom o zaplatení (dokladom listom, faktúrou, podčiarknutým blokom a pod.) a netlačíte zariadením v originálnom balení, vrátane všetkého príslušenstva (napr. sieťových kábla, diaľkového ovládača, ako aj s prísušým popisom poruchy; Servisnú správu s prísušým zaznamenanou našej servisnej dielne a opravene zariadenie Vám zašleme naspäť.



## Registračný list TechniSat

### Trojročná záruka

Ak nám zašlete riadne vyplnený a podpísaný registračný list TechniSat, predĺžime Vám zákonom garantovanú dvojiročnú záručnú lehotu na tri roky. Na obdobie troch rokov od zakúpenia zariadenia (podľa dátumu na doklade o zaplacení) Vás tak oslobodíme od zákonnej povinnosti preukázať vecne poškodenie zariadenia a v prípade uplatnenia záruky – podľa rozhodnutia spoločnosti TechniSat – zabezpečíme bezplatnú opravu zariadenia, resp. poskytneme náhradné zariadenie s rovnakou konštrukciou a v dobrom stave.

Priezvisko: \_\_\_\_\_

Meno: \_\_\_\_\_

Ulica: \_\_\_\_\_

PSČ: \_\_\_\_\_

Mesto: \_\_\_\_\_

Telefón: \_\_\_\_\_  
 (pre prípad odvolaní)  
 nevoľvne \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_  
 nevoľvne \_\_\_\_\_

Dátum zakúpenia: \_\_\_\_\_

Č. autoriz. predajcu  
 TechniSat: \_\_\_\_\_

vyplňte iba autorizovaný predajcu ak sa aplikácia  
 realizovala v autorizovanej predajni

Sériové č.: \_\_\_\_\_

Ak si chcete uplatniť záruku, musíte vyplniť  
 toto políčko!

Zakúpené u: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Dôležité:** Ak sa chcete zaregistrovať, zaškrtnite

**Áno, chcem si predĺžiť zákonom garantovanú dvojiročnú záručnú lehotu na tri roky a súhlasím s tým, aby spoločnosť TechniSat použila moju adresu na zasielanie informácií o materiáloch poštou.**

**Áno, mám tiež záujem o zasielanie informácií o materiáloch e-mailom (nevoľvne).**

Dátum, podpis \_\_\_\_\_

### Upozornenie

Svojím podpisom vyhlasujete, súhlasíte s tým, aby spoločnosť TechniSat Digital GmbH použila Vašu adresu na zasielanie informácií o materiáloch poštou, resp. e-mailom, a zároveň vyhlasujete, že ste si túto službu dobrovoľne objednali. TechniSat Digital GmbH, TechniPark, D-54550 Daun/Völkersweiler, Nemecko (keď náč. osoby zodpovedajú za ochranu osobných údajov), prídatne e-mailom na adrese [dienst@techniksat.de](mailto:dienst@techniksat.de). **Dvojiročnú záručnú lehotu Vám máme predĺžiť na tri roky len v prípade, že zašlite porúču podľa súhlasu a registračný list poštou.**

---

Prístroj má označenie CE a spĺňa všetky požadované normy EU.

Zmeny a tlačové chyby sú vyhradené. Stav 10/11  
Kopírovanie a rozmnožovanie iba s povolením vydavateľa.

TechniSat a TechniStar S2 sú registrované obchodné značky spoločnosti

TechniSat Digital GmbH Postfach 560  
D-54541 Daun  
Nemecko  
[www.technisat.com](http://www.technisat.com)

**Technická asistenčná linka**  
**+49 180/5 00 59 07**

Po. - Pi. 8:00 - 19:00  
(0,14 Eur/min. za volania z pevnej siete v Nemecku, pri volaniach zo zahraničia, resp. z mobilnej siete platia príslušné tarify).

[www.technisat.com](http://www.technisat.com)