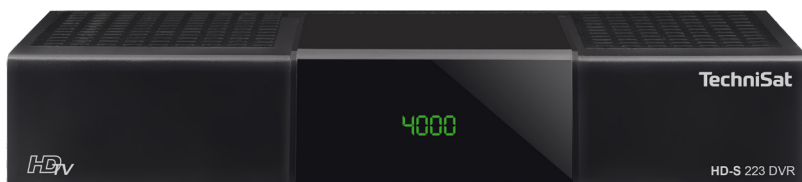


Návod k obsluze

HD-S 223 DVR



TechniSat

Předmluva

Vážená zákaznice, vážený zákazníku,
děkujeme Vám, že jste se rozhodli pro přijímač HD-S 223 DVR od společnosti TechniSat. Tento návod k obsluze vám pomůže seznámit se s rozsáhlými funkcemi vašeho nového zařízení a optimálně je využívat.

Pomůže vám při správném a bezpečném používání HD-S 223 DVR. Je určen pro všechny osoby, které přijímač montují, připojují, obsluhují, čistí nebo likvidují. Návod k obsluze uložte na bezpečném místě pro případné pozdější nahlédnutí.

Rozsah funkcí vašeho zařízení se neustále rozšiřuje prostřednictvím aktualizací softwaru. Tím mohou být přidány některé ovládací prvky, které nejsou vysvětleny v tomto návodu k obsluze, nebo se může změnit ovládání nebo popis již existujících funkcí.

Z tohoto důvodu byste měli čas od času navštívit domovskou stránku TechniSat na adrese www.technisat.de a stáhnout si aktuální návod k obsluze.

Přejeme vám mnoho radosti s vaším TechniSat HD-S
223 DVR!

Váš
TechniSat

1 Obsah

1	Obsah	3
2	Obrázek zařízení	5
2.1	Dálkové ovládání	6
3	Nejprve si přečtete BiUe	7
3.1	Bezpečnostní pokyny.....	7
3.2	Použití v souladu s určením	8
3.3	Oblast použití	8
3.4	Provozní přestávky	10
3.5	Důležité pokyny k obsluze.....	10
3.6	Důležitá informace k zálohování dat	10
3.7	Pokyny k likvidaci.....	11
3.8	Právní informace.....	13
3.9	Servisní informace	14
4	Příprava HD-S 223 DVR k provozu.....	15
4.1	Připojení k satelitnímu systému DVB-S	15
4.2	Připojení k televizoru	15
4.3	Připojení externího USB paměťového média	16
4.4	Připojení k hi-fi/Dolby Digital systému	16
4.5	Dálkové ovládání / výměna baterií	16
4.6	Připojení k síti	17
5	První instalace	17
5.1	Jazyk ovládání	18
5.2	Výběr země	18
5.3	AV výstup	19
5.4	Nastavení antény.....	19
6	Struktura menu a ovládání	20
7	Vyhledávání stanic	21
7.1	Automatické vyhledávání.....	21
7.2	Vyhledávání satelitů.....	22
7.3	Vyhledávání transpondérů	22
8	Úprava programů	24
8.1	Správa programů	24
8.2	Úprava seznamů oblíbených položek	26
8.3	Program zapnutí	27
8.4	Vymazat všechny programy	28
9	Nastavení.....	29
9.1	Datum/čas.....	29
9.2	Individuální nastavení.....	30
9.3	Nastavení zvuku a videa	32
9.4	Nastavení antény.....	33
9.5	Aktualizace firmwaru	37
9.6	Výchozí nastavení	39
9.7	Verze	39

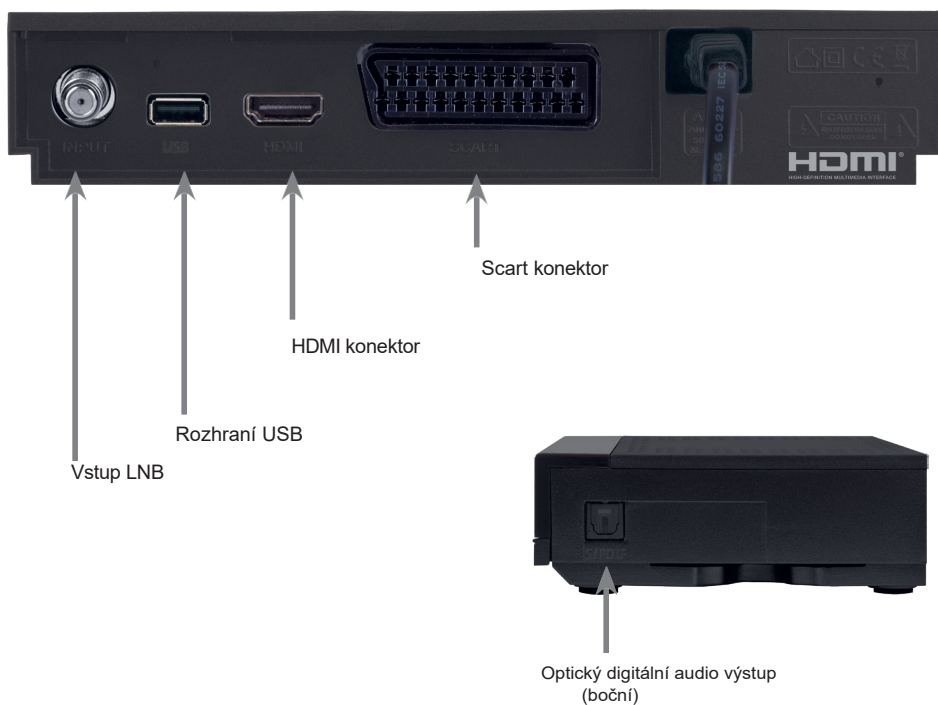
10	Multimédia	40
10.1	Film	40
10.2	Foto	41
10.3	Hudba	41
10.4	Správa nahrávek	42
10.5	Správce souborů	42
11	Časovač	43
12	Ovládání	44
12.1	Zapínání a vypínání	45
12.2	Výběr programu	45
12.3	Infobox	47
12.4	Ovládání hlasitosti	48
12.5	Přepínání TV/rádio	48
12.6	Dolby Digital (provoz AC3)	49
12.7	Návrat k naposledy nastavenému programu	49
12.8	Videotex	50
12.9	Titulky	51
13	Nahrávky DVR	51
13.1	Přímý záznam	52
13.2	Timeshik	53
13.3	Elektronický programový průvodce EPG	54
13.4	Časovač vypnutí	56
13.5	Funkce zoomu	56
13.6	Zálohování seznamů programů	56
14	Technické údaje	58
15	Pomoc při hledání chyb	59

2 Obrázek zařízení

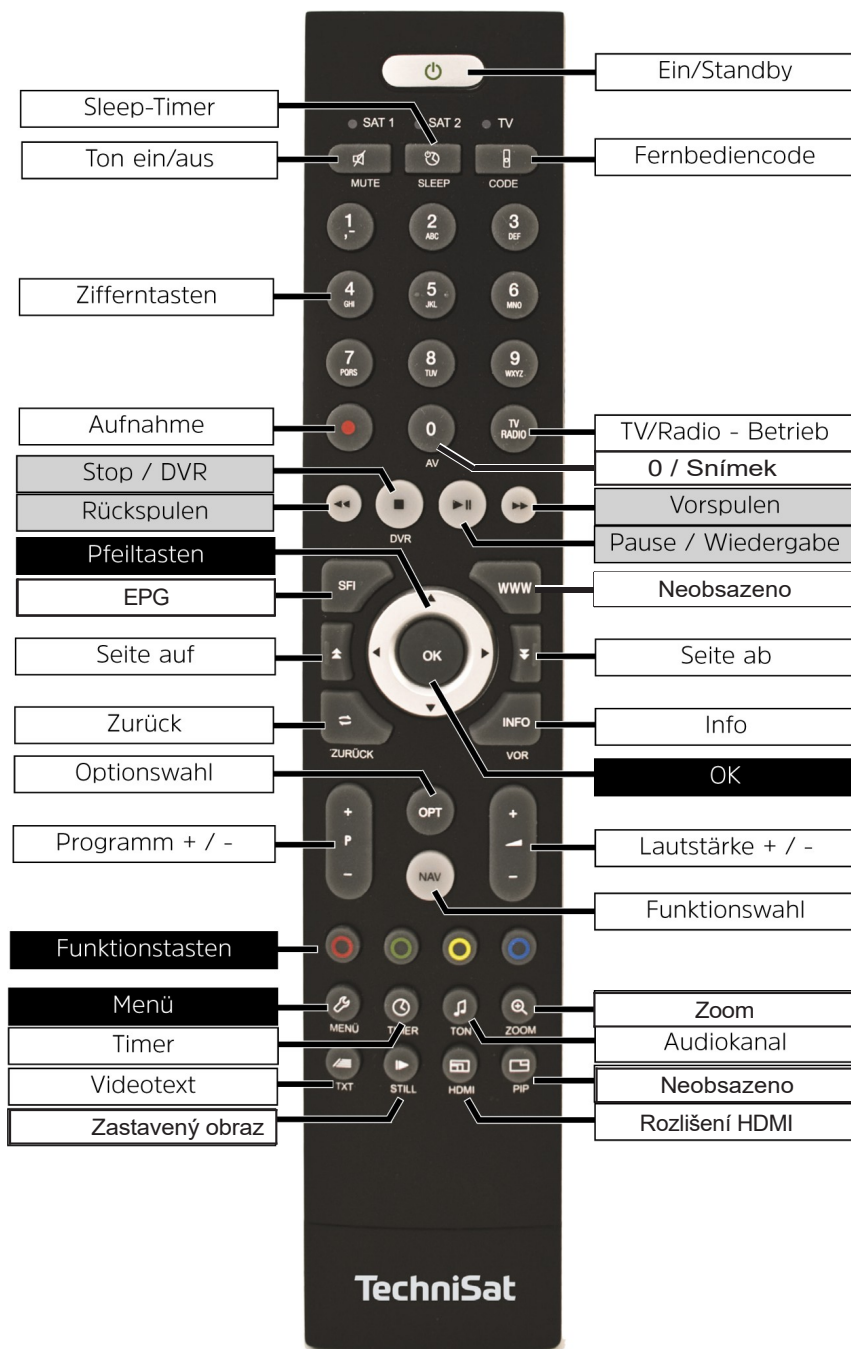
Pohled zepředu



Zadní strana



2.1 Dálkové ovládání



3 Nejprve si přečtěte BiUe

Než zařízení připojíte a uvedete do provozu, zkontrolujte nejprve, zda je dodávka kompletní, a seznámte se s bezpečnostními pokyny.

Součástí dodávky je:

- 1 přijímač TechniSat HD-S 223 DVR,
- 1 návod k obsluze
- 1 dálkové ovládání, baterie (2 ks 1,5 V AAA mikročlánky)

3.1 Bezpečnostní pokyny

Vysvětlení symbolů



Označuje bezpečnostní pokyn, jehož nedodržení může vést k vážným zraněním nebo smrti. Věnujte pozornost následujícím signálním slovům:

NEBEZPEČÍ – Těžká zranění s následkem smrti **VAROVÁNÍ** –

Těžká zranění, případně smrtelná **POZOR** – Zranění



Označuje upozornění, které je nutné dodržovat, aby nedošlo k poškození zařízení, ztrátě nebo zneužití dat nebo nechtěnému provozu. Dále popisuje další funkce vašeho zařízení.



Varování před elektrickým napětím. Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny, abyste předešli úrazu elektrickým proudem. Nikdy neotevírejte zařízení ani napájecí zdroj a další komponenty připojujte pouze ve vypnutém stavu.



Použití v interiéru – zařízení s tímto symbolem jsou vhodná pouze pro použití v interiéru.



Třída ochrany II – Elektrická zařízení třídy ochrany II jsou elektrická zařízení, která mají souvislou dvojitou a/nebo zesílenou izolaci a nemají možnost připojení ochranného vodiče. Kryt elektrického zařízení třídy ochrany II obaleného izolačním materiálem může částečně nebo zcela tvořit dodatečnou nebo zesílenou izolaci.

Pro vaši bezpečnost si pečlivě přečtete bezpečnostní pokyny než uvedete nové zařízení do provozu. Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené nesprávným zacházením a nedodržáním bezpečnostních opatření.

U elektrických zařízení mohou z funkčních důvodů vznikat svodové proudy. Ty jsou přípustné a neškodné, i když je lze vnímat jako mírné „brnění“. Aby se těmto svodovým proudům zabránilo, musí být nová instalace nebo propojení zařízení napájených ze sítě (přijímače, televizory atd.) v každém případě prováděno v bezproudovém stavu, tj. všechna zařízení musí být odpojena od sítě.

⚠ VAROVÁNÍ	
	Elektrické napětí. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Nikdy neotevírejte zařízení.

⚠ VAROVÁNÍ

V následujících případech musíte zařízení odpojit od sítě a požádat o pomoc odborníka:

- > napájecí kabel nebo síťová zástrčka jsou poškozené
- > zařízení bylo vystaveno vlhkosti nebo do něj vnikla kapalina
- > při závažných poruchách
- > při silném vnějším poškození

Vzhledem k tomu, že odpojení tohoto zařízení od elektrické sítě se provádí vytažením síťové zástrčky, je nezbytně nutné, aby byla tato zástrčka vždy snadno přístupná.

3.2 Použití v souladu s určením

Zařízení slouží k příjmu digitálních satelitních programů v soukromé sféře.

Je určen výhradně k tomuto účelu. Dodržujte všechny informace uvedené v tomto návodu k obsluze, zejména bezpečnostní pokyny. Jakékoli jiné

Použití se považuje za nesprávné a může vést k poškození majetku nebo dokonce ke zranění osob. Za škody vzniklé nesprávným použitím nenese výrobce žádnou odpovědnost.

3.3 Oblast použití



Dodržujte všechny následující pokyny pro použití zařízení v souladu s jeho určením a pro prevenci poruch zařízení.

- Zařízení smí být provozováno pouze v mírném klimatu.
- Aby bylo zajištěno dostatečné větrání, umístěte zařízení na rovný povrch a nepokládejte žádné předměty na jeho kryt. Nezakrývejte případné ventilační otvory.

- Na zařízení nekládejte žádné hořící předměty, např. hořící svíčky.
- Nevystavujte zařízení kapající nebo stříkající vodě a nekládejte na něj předměty naplněné tekutinou, např. vázy. Pokud se do zařízení dostala voda, okamžitě odpojte síťový kabel a kontaktujte servis.
- V blízkosti zařízení nepoužívejte žádné zdroje tepla, které by zařízení dodatečně zahřívaly.
- Nevkládejte žádné předměty do šěrbin.
- Používejte pouze příslušenství schválené pro dané zařízení.
- Pravidelně kontrolujte napájecí kabel, zda není poškozený, a v případě poškození jej nepoužívejte.
- Při odpojování napájecího kabelu ze zásuvky táhněte za zástrčku, nikoli za kabel.
- Tento přístroj není určen k použití osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a/nebo znalostmi, pokud nejsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo pokud od ní nedostaly pokyny k používání přístroje.
- Děti musí být pod dohledem, aby se zajistilo, že si se zařízením nebudou hrát.



Manipulace s bateriemi

- Zařízení používejte pouze s bateriemi schválenými pro toto zařízení.
- Normální baterie nesmí být nabíjeny. Baterie nesmí být reaktivovány jinými prostředky, rozebírány, zahřívány ani vhozeny do otevřeného ohně (nebezpečí výbuchu!).
- Před vložením baterie očistěte kontakty baterie a zařízení.
- Při nesprávném vložení baterie hrozí nebezpečí výbuchu!
- Baterie vyměňujte pouze za baterie správného typu a správného modelového čísla.
- Nevystavujte baterie extrémním podmínkám. Neodkládejte je na radiátory, nevystavujte přímému slunečnímu záření!
- Vysoké teploty mohou způsobit popáleniny při kontaktu s pokožkou. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice. Vyčistěte přihrádku na baterie suchým hadříkem.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, vyjměte BaGerie.

3.4 Přestávky v provozu

Během požáru nebo při delších přestávkách v provozu (např. dovolená) musí být zařízení odpojeno od sítě a musí být odstraněn anténní kabel. Než zařízení odpojíte od sítě, měli byste jej nejprve přepnout do pohotovostního režimu.

3.5 Důležité pokyny k obsluze

Díky použití takzvaného „On Screen Display“ (zobrazení na obrazovce) je ovládání přístroje zjednodušeno a počet tlačítek na dálkovém ovladači snížen.

Všechny funkce se zobrazují na obrazovce a lze je ovládat pomocí několika tlačítek.

Související funkce jsou seskupeny do „MENU“. Vybraná funkce je zvýrazněna. V dolním řádku jsou barevnými tečkami znázorněna „funkční tlačítka“ červená, žlutá, zelená a modrá. Tyto tečky představují v jednotlivých nabídkách různé funkce, které se spouštějí stisknutím odpovídajícího barevného tlačítka („funkčního tlačítka“) na dálkovém ovladači. „Funkční tlačítka“ jsou aktivní pouze v případě, že je v příslušném poli uvedena zkratka.

Názvy tlačítek a pojmy, které se objevují v nabídce OSD, jsou v tomto návodu k obsluze vytištěny **tučným písmem**.



Ilustrace (snímky obrazovky) v tomto návodu slouží jako příklad ovládání a pro ilustraci základních ovládacích postupů. Mohou se lišit v závislosti na použitém softwaru zařízení.

3.6 Důležitá poznámka k zálohování dat

Před odevzdáním zařízení k údržbě u vašeho prodejce doporučujeme odstranit všechna paměťová média a datové nosiče.

Obnova dat není součástí údržby a oprav. Společnost TechniSat nenese žádnou odpovědnost za ztrátu nebo poškození dat během opravy.



Aby nedošlo ke ztrátě dat, měli byste je pravidelně zálohovat.

3.7 Pokyny k likvidaci

Obal vašeho zařízení je vyroben výhradně z recyklovatelných materiálů. BiGe je rozřídíte a odložíte do „duálního systému“.



Tento produkt nesmí být na konci své životnosti likvidován běžného domácího odpadu, ale musí být odevzdán ve sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.



Symbol „“ na produktu, v návodu k použití nebo na obalu na to upozorňuje.

Materiály jsou recyklovatelné podle jejich označení. Opětovným použitím, recyklací materiálů nebo jinými formami recyklace starých zařízení významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.

BiGe se informujte u obecního úřadu o příslušném místě pro likvidaci odpadu. Dbejte na to, aby se prázdné baterie z dálkového ovladače a elektronický odpad nedostaly do domovního odpadu, ale byly řádně zlikvidovány (zpětný odběr v odborném obchodě, nebezpečný odpad).



Likvidace obalu:

Vaše nové zařízení bylo během přepravy chráněno obalem. Všechny použité materiály jsou ekologické a recyklovatelné.

Pomozte nám a zlikvidujte obal ekologickým způsobem. Aktuální informace o způsobech likvidace získáte u svého prodejce nebo v místním zařízení pro likvidaci odpadu.



VAROVÁNÍ

Nebezpečí udušení fólií a jinými obalovými materiály. Obal a jeho části nenechávejte v dosahu dětí.



Likvidace zařízení:

Staré přístroje nejsou bezcenným odpadem. Ekologickou likvidací lze získat zpět cenné suroviny. Informujte se u městského nebo obecního úřadu o možnostech ekologické a správné likvidace přístroje. Před likvidací přístroje je třeba vyjmout baterie/akumulátory.



Tento přístroj je označen v souladu se směrnicí 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE). 



Důležitá informace k likvidaci baterií/akumulátorů: Baterie/akumulátory mohou obsahovat látky škodlivé pro životní prostředí. Baterie/akumulátory proto likvidujte v souladu s platnými zákonnými předpisy. Nikdy nevyhazujte baterie/akumulátory do běžného domácího odpadu. Použité baterie/akumulátory můžete bezplatně odevzdat u svého prodejce nebo ve specializovaných sběrných místech.

3.8 Právní informace

Vaše zařízení nese značku CE a splňuje všechny požadované normy EU.

Změny a tiskové chyby vyhrazeny. Stav 12/24.

Kopírování a rozmnožování pouze s povolením vydavatele.

TechniSat a HD-S 223 DVR jsou registrované ochranné známky společnosti

TechniSat Digital GmbH

TechniPark

Julius-Saxler-Str. 3

D-54550 Daun/Eifel

www.technisat.de

[E-mail: info@technisat.de](mailto:info@technisat.de)

Prohlášení o shodě

Společnost TechniSat tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení HD-S 223 DVR je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese:

[hGp://konf.tsat.de/?ID=23502](http://konf.tsat.de/?ID=23502)



Termíny HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Názvy zmíněných společností, institucí nebo značek jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.



Společnost TechniSat nenesे odpovědnost za poškození produktu v důsledku vnějších vlivů, opotřebení nebo nesprávného zacházení, neoprávněných oprav, úprav nebo nehod.



3.9 Servisní informace



Tento produkt je zkontrolován z hlediska kvality a má zákonnou záruční dobu 24 měsíců od data nákupu. Uchovejte si fakturu jako doklad o nákupu. V případě reklamace se obraťte na prodejce produktu. Záruční podmínky naleznete na konci tohoto dokumentu.



V případě dotazů a informací nebo pokud nastane problém s tímto zařízením, je naše technická hotline

Po–Pá 8:00–17:00 na tel. čísle: 03925/9220
1800.



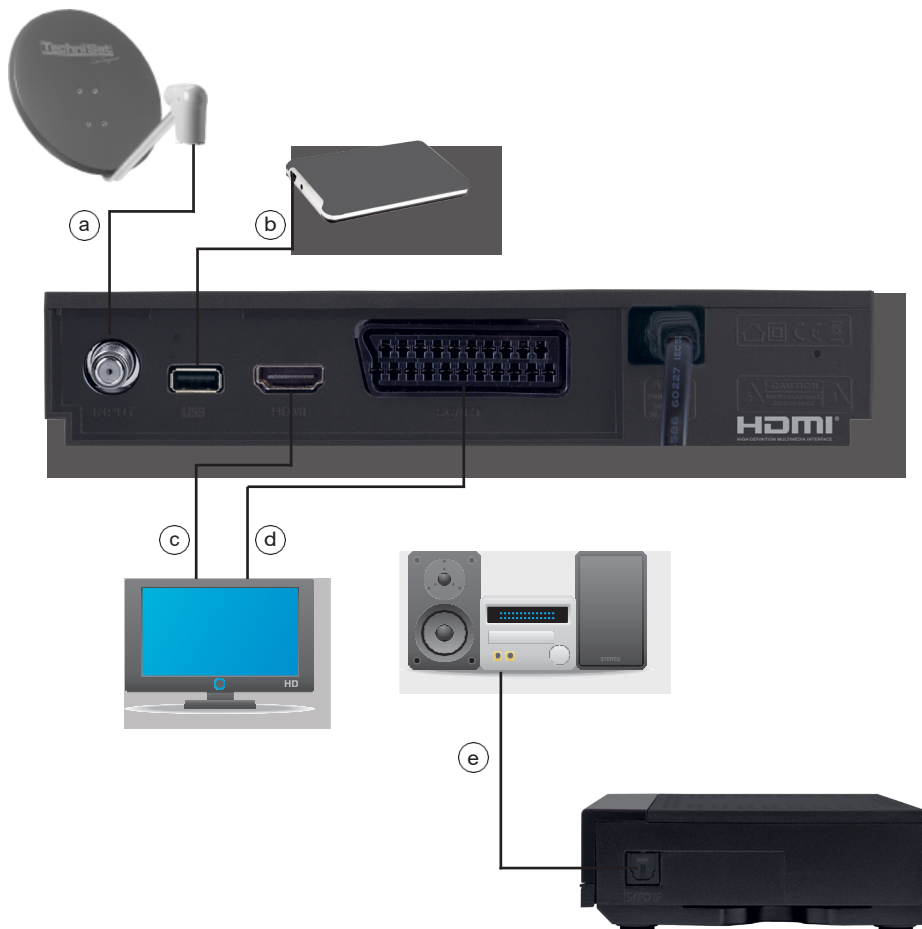
Opravy lze objednat také přímo online na adrese
www.technisat.de/reparatur, být zadáno.



Pro případné zaslání zařízení použijte výhradně následující adresu:

TechniSat Teledigital GmbH
Service-Center
Nordstr. 4a
39418 Staßfurt

4 Příprava HD-S 223 DVR k provozu



4.1 Připojení k satelitnímu systému DVB-S

- a Připojte **vstup LNB** HD-S 223 DVR pomocí vhodného satelitního kabelu (F konektor) s LNB vaší venkovní jednotky.

4.2 Připojení k televizoru

c Prostřednictvím HDMI

Propojte výstup **HDMI** přijímače se vstupem HDMI vašeho televizoru.

d Přes Scart

Pokud váš televizor nemá HDMI konektor, připojte jej přes analogový **SCART** výstup.

4.3 Připojení externího USB paměťového média

- b** Připojte externí paměťové médium USB, např. externí pevný disk, pomocí kabelu USB paměťového média k **USB portu** přijímače na zadní straně.



V závislosti na typu zařízení musí být externí USB paměťové zařízení navíc napájeno samostatným napájecím zdrojem. Přečtěte si k tomu návod k obsluze používaného USB paměťového zařízení!



U USB paměťových médií, zejména u USB flash disků, existují někdy značné rozdíly v rychlosti čtení a zápisu. To závisí na kvalitě USB zařízení. Používejte pouze USB flash disky od značkových výrobců s odpovídající vysokou rychlostí, abyste předešli chybám při přehrávání. **BiGe** Dbejte na to, aby byl datový nosič naformátován ve formátu FAT 32. Kromě toho se paměťové médium musí nejprve inicializovat na přijímači. Tento proces přihlášení může trvat přibližně 20 sekund.

4.4 Připojení k hi-fi/Dolby Digital systému

- e** **SPDIF**

Pokud váš digitální AV zesilovač disponuje odpovídajícím vstupem, připojte konektor **AUDIO OUT DIGITAL** přijímače k optickému vstupu SPDIF vašeho zesilovače.



V závislosti na konkrétním vysílaci jsou k dispozici vzorkovací frekvence 32, 44,1 a 48 kHz. Na tomto výstupu je rovněž k dispozici signál Dolby Digital (AC3), pokud je vyslán.

4.5 Dálkové ovládání / Výměna baterií



VAROVÁNÍ

Dbejte na to, aby se baterie nedostaly do rukou dětí. Děti by mohly baterie vložit do úst a spolknout. To může vést k vážnému poškození zdraví. V takovém případě okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc! Baterie proto uchovávejte mimo dosah malých dětí.

- > Otevřete kryt přihrádky na baterie na zadní straně dálkového ovladače lehkým stisknutím označeného místa a posuňte kryt ve směru šipky.
- > Vložte dodané baterie a dbejte na správnou polaritu (označení je viditelné v přihrádce na baterie).
- > Zavřete přihrádku na baterie.

4.6 Připojení k síti



HD-S 223 DVR smí být připojen k síti teprve poté, co je zařízení kompletně propojeno s příslušnými komponenty. Tím se vyloučí poškození zařízení nebo jiných komponent.

- > Poté, co jste provedli všechny připojení podle předchozích bodů, připojte síťovou zástrčku HD-S 223 DVR do síťové zásuvky **230 V~/50 Hz**.

5 První instalace

Po přečtení bezpečnostních pokynů a připojení zařízení podle popisu v kapitole 4 můžete zařízení zapnout.



BiGe Dbejte na to, aby byl na vašem televizoru vybrán správný vstupní zdroj. Abyste mohli na televizoru sledovat obraz z přijímače, musí být televizor přepnut na vstup, ke kterému je přijímač připojen. K výběru vstupního zdroje na televizoru potřebujete dálkové ovládání televizoru. V závislosti na výrobci zařízení najdete na dálkovém ovladači televizoru tlačítko pro výběr vstupního zdroje s označením AV, INPUT, SOURCE nebo tlačítko s tímto nebo podobným symbolem:



Pokud na dálkovém ovladači televizoru takové tlačítko nenajdete, přečtěte si návod k obsluze televizoru a vyhledejte v něm popis výběru vstupního zdroje.

Stiskněte tlačítko **Zapnuto/Pohotovost** na dálkovém ovladači přijímače. Při prvním spuštění zařízení se zobrazí úvodní okno instalačního průvodce **AutoInstall**.

Pomocí instalačního průvodce můžete snadno provést nejdůležitější nastavení digitálního přijímače.

V následujících instalačních krocích můžete provedená nastavení potvrdit pomocí tlačítka **OK** nebo **zeleného** funkčního tlačítka a přejít k dalšímu instalačnímu kroku.

Stisknutím **červeného** funkčního tlačítka se dostanete k předchozímu instalačnímu kroku, takže můžete kdykoli opravit nesprávné zadání.

Zařízení je dodáváno s továrními předvolbami, při kterých je již přednastaven příjem satelitu ASTRA 19,2 stupňů východní délky.

Dbejte na to, aby byl připojený televizor zapnutý. Nastavte televizor na správný vstupní zdroj.

Výběr vstupního zdroje najdete v návodu k obsluze vašeho televizoru.

Informace o vyhledávání programů naleznete také v kapitole 7.

Programy v seznamu programů odpovídají stanicím, které lze přijímat prostřednictvím výše uvedených satelitů, a jsou z výroby uloženy v pořadí, které odpovídá běžným zvyklostem sledování televize.

5.1 Jazyk ovládání

- > Po spuštění instalačního průvodce se nejprve zobrazí výběrové okno pro jazyk ovládání.



- > Pomocí **šipek nahoru/dolů** vyberte požadovaný jazyk ovládání.
- > Potvrďte tlačítkem **OK**, aby se výběr převzal a přejděte k výběru země.

5.2 Výběr země



- > Pomocí **šipek nahoru/dolů** vyberte zemi, ve které se nacházíte, a stiskněte tlačítko **OK**.

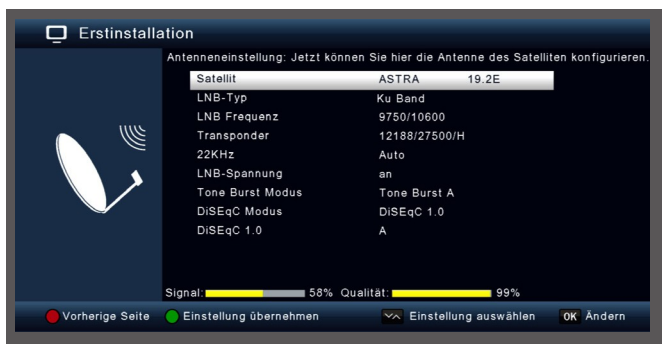
5.3 AV výstup

- > V tomto bodě vyberte, jakým signálem je přijímač připojen k televizoru.



- > Potvrďte tlačítkem **OK**, aby se výběr uložil a přejděte k dalšímu nastavení.

5.4 Nastavení antény



Zde můžete přijímač přizpůsobit vaší satelitní anténní soustavě.



Přijímač je z výroby přednastaven na parametry pro příjem Astra 19,2 na standardní satelitní přijímací soustavě. Změnu nastavení byste proto měli provádět pouze v případě, že chcete přijímat satelitní pozice, které ještě nejsou v zařízení přednastaveny. BiGe se v této věci obraťte také na svého prodejce nebo Instalace. Pokud vidíte úroveň síly a kvality signálu a v pozadí běží televizní program, není nutné provádět žádné změny nastavení. V takovém případě stiskněte **zelené** funkční tlačítko, aby se nastavení uložilo a instalační průvodce se ukončil. Pokud je nutné provést změny parametrů antény, přečtěte si také kapitulu 9.4.

6 Struktura menu a ovládání

Všechna nastavení lze provést pomocí menu v zařízení.

- > Stisknutím tlačítka **MENU** na dálkovém ovladači se dostanete do hlavního menu.
- > Pomocí **šipek nahoru/dolů/vlevo/vpravo** můžete vybrat nastavení, která chcete upravit.
- > Tlačítkem **OK** potvrdíte zadání nebo přejdete na další položku menu.
- > Tlačítkem **ZPĚT** se vždy vrátíte o jeden krok zpět.
- > Stiskněte tlačítko **MENU** nebo **ZPĚT**, pokud chcete opustit nastavení nebo hlavní menu.



Hlavní menu je rozděleno do následujících podmenu:

- > **Vyhledávání stanic (kapitola 7)**
Zde lze vyhledat programy, které ještě nejsou v seznamu programů.
- > **Úprava programů (kapitola 8)**
Zde můžete podle svých představ změnit pořadí uložených televizních a rozhlasových programů, vybrat program pro zapnutí a vytvořit nové seznamy oblíbených programů.
- > **Nastavení (kapitola 9)**
Zde můžete nastavit různé parametry, jako je systémový čas, konfigurace antény nebo výstupní signály audio a video, stejně jako jazyk menu.
- > **Multimédia (kapitola 10)**
Pomocí funkce Multimédia můžete pomocí přijímače přehrávat hudbu, obrázky nebo filmy z připojeného paměťového média USB.
- > **Timer (kapitola 11)**
V této oblasti můžete nastavit časovač, aby se zařízení zapnulo v určitou dobu, provedlo nahrávání nebo naprogramovalo přepnutí programu.

> Jazyk

V této položce můžete změnit jazyk ovládání zařízení.

7 Vyhledávání stanic

Poté, co jste připojili a uvedli do provozu svůj digitální přijímač, můžete jej v případě potřeby optimalizovat pro své použití.

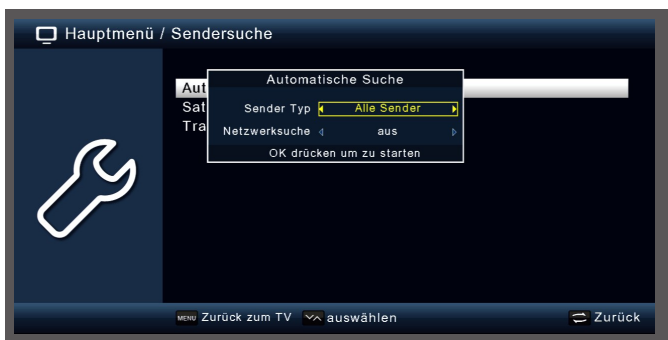
7.1 Automatické vyhledávání

Můžete provést úplné vyhledávání v rámci jedné nebo více satelitních pozic. Podle výběru se znovu vyhledají všechny transpondéry dostupné na satelitu.

Pokud máte k dispozici satelitní zařízení pro příjem z více satelitních pozic, doporučujeme zvolit možnost Vyhledávání satelitů. (viz kapitola 7.2)

Poznámka: Přijímač je z výroby přednastaven s parametry nejběžnějších satelitních systémů a satelitních pozic. Změnu nastavení byste proto měli provádět pouze v případě, že chcete přijímat programy nebo satelitní pozice, které ještě nejsou v zařízení přednastaveny. Obráťte se také na svého prodejce nebo instalační firmu.

- > Stiskněte tlačítko **Menu**.
- > Přejděte na položku **nabídky Vyhledávání** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Vyberte řádek **Automatické vyhledávání** a potvrďte tlačítkem **OK**.



V okně, které se otevře, v části **Typ vysílače** rozhodněte, zda chcete vyhledat **všechny vysílače**, nebo zda chcete vyhledat pouze **volně přijímatelné vysílače**. U tohoto přijímače se doporučuje vyhledávat pouze volně přijímatelné vysílače.

Pokud je položka **Hledání v síti** nastavena na **zapnuto**, zařízení vyhledá všechny frekvence, které poskytuje provozovatel satelitu.

- > Stiskněte tlačítko **OK**, aby se spustilo vyhledávání.



Vyhledávání lze kdykoli přerušit stisknutím tlačítka **ZPĚT**. Pokud chcete uložit již nalezené stanice, potvrďte po dokončení vyhledávání nebo po přerušení dotaz odpovědí **Ano** nebo **Ne**.

7.2 Vyhledávání satelitů

Pokud máte k dispozici satelitní zařízení pro příjem z více satelitních pozic, doporučujeme provést toto vyhledávání.

- > Vyberte možnost Vyhledávání stanic a potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Vyberte řádek **Satelit**.
- > V řádku **Satelit** vyberte pomocí **šipek vpravo/vlevo** satelitní pozici, na které chcete provést vyhledávání.



- > V tomto okně v oblasti **Typ vysílače** se rozhodněte, zda chcete vyhledat **všechny vysílače**, nebo zda chcete vyhledat pouze **volně přijímatelné vysílače**. U tohoto přijímače se doporučuje vyhledávat pouze volně přijímatelné vysílače.



Pokud je řádek **Hledání v síti** nastaven na **zapnuto**, zařízení vyhledá všechny frekvence, které poskytuje provozovatel satelitu.

- > Stiskněte tlačítko **OK**, aby se spustilo vyhledávání.
- > Poté potvrďte tlačítkem **OK**.

7.3 Vyhledávání transpondérů

Můžete vyhledat konkrétní program, jehož parametry vysílání jsou známy. V této položce menu máte možnost vyhledat program na známém transpondéru.

- > Vyberte možnost Vyhledávání stanic a potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Vyberte řádek **Hledání transpondéru**.
- > V řádku **Satelit** vyberte pomocí **šipek vpravo/vlevo** polohu satelitu, na které chcete provést vyhledávání.



- > Přejděte do pole **Frekvence** a stiskněte tlačítko **OK**.
 - > Nyní vyberte transpondér, na kterém chcete provést vyhledávání. Stiskněte **tlačítko OK**.
 - > Přejděte do pole **Polarizace** a stiskněte tlačítko **OK**.
 - > Nyní vyberte polarizaci, na které chcete provést vyhledávání. Stiskněte **tlačítko OK**.
 - > Pokud je řádek **Hledání sítě** nastaven na **zapnuto**, zařízení vyhledá všechny frekvence, které poskytuje provozovatel satelitu.
 - > V okně **Typ vysílače** se rozhodněte, zda chcete vyhledat **všechny vysílače**, nebo zda chcete vyhledat pouze **volně přijímatelné vysílače**.
U tohoto přijímače se doporučuje vyhledávat pouze volně přijímatelné stanice.
 - > Přejděte na řádek **Spustit vyhledávání** a potvrďte tlačítkem **OK**.
-  Vyhledávání lze kdykoli přerušit stisknutím tlačítka **ZPĚT**. Pokud chcete uložit již nalezené stanice, potvrďte po dokončení vyhledávání nebo po přerušení dotaz odpovědí **Ano** nebo **Ne**.
- > Nalezené programy budou přidány na konec seznamu programů.

8 Úprava programů

Položka menu **Upravit programy** vám umožňuje pohodlně upravovat přijímatelné televizní a rozhlasové programy. Zde můžete podle svých představ změnit pořadí uložených televizních a rozhlasových programů a vytvořit nové seznamy oblíbených programů.

- > Stiskněte tlačítko **Menu**.
- > Přejděte na položku nabídky **Upravit programy** a potvrďte volbou **OK**.

K dispozici jsou následující možnosti:

- Správa programů
- Upravit seznamy oblíbených
- Program pro zapnutí
- Vymazat všechny programy

8.1 Pr ogramová správa

Tuto položku menu použijte k přesunutí programů v seznamu programů na individuální pozici, k vymazání, přejmenování nebo zablokování programů.

- > Stiskněte tlačítko **Menu**.
- > Přejděte na položku nabídky **Upravit programy** a potvrďte volbou **OK**.
- > Vyberte **Správa programů** a potvrďte tlačítkem **OK**.



8.1.1 Odstranění programů ze seznamu

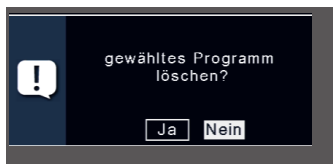
Můžete smazat jeden nebo více přednastavených programů.

Důležitá poznámka:

Tímto nastavením se vymažou všechny vybrané programy! Chcete-li programy znovu uložit do zařízení, proveďte nové vyhledávání nebo obnovte tovární nastavení zařízení.

- > Pomocí **šipek nahoru/dolů** vyberte program, který chcete smazat.

- > Stiskněte **červené** funkční tlačítko.
- > Pokud chcete program smazat, potvrďte následující dotaz tlačítkem **Ano** a tlačítkem **OK**.



8.1.2 Zablokování programů

Zařízení nabízí možnost chránit programy pomocí PIN kódu. To je užitečné, pokud chcete například chránit děti před obsahem, který není vhodný pro mladistvé. Při spuštění dříve zablokovaného programu je nutné zadat čtyřmístné číslo (PIN), aby bylo možné program sledovat.

Pro nastavení tohoto PIN kódu si přečtěte také kapitolu 9.2.2.

- > Pomocí **šipek nahoru/dolů** vyberte program, který chcete zablokovat.
- > Stiskněte **zelené** tlačítko.
- > Za názvem programu se zobrazí zelená značka.



Tímto způsobem lze označit další programy, které mají být zablokovány.

- > Pro uložení změn stiskněte tlačítko **ZPĚT**.



8.1.3 Přesun

Chcete-li změnit pořadí programů, můžete je jednoduše přesunout.

- > Pomocí **šipek nahoru/dolů** a tlačítka **OK** označte program, který chcete přesunout. Vedle názvu programu se zobrazí žlutá značka.



- > Pomocí **šipek nahoru/dolů** vyberte novou pozici a poté program přesuňte pomocí **žlutého funkčního tlačítka [přesunout]**.

8.1.4 Přeskakování programů

Můžete přeskočit jeden nebo více programů, abyste je nemuseli vybírat pomocí šipek nahoru/dolů během provozu. Programy lze poté vybrat pouze přímým zadáním čísla programu.

- > Stiskněte **modré** funkční tlačítko pro další možnosti
- > Pomocí **šipek nahoru/dolů** vyberte program, který chcete přeskočit, a stiskněte **červené** funkční tlačítko.



- > Vedle názvu programu se zobrazí červená zaškrťovací značka.
- > Stiskněte dvakrát tlačítko **ZPĚT**, aby se nastavení uložilo.

8.2 Fav oritenliste upravit

Do seznamu oblíbených můžete přidat jeden nebo více programů. Během běžného provozu tak můžete otevřít seznam oblíbených a vybrat konkrétní programy ze seznamu. Vytvořením seznamu oblíbených se hlavní seznam programů nezmění. Informace o vyvolání seznamu oblíbených položek naleznete také v kapitole 12.2.5.

- > Stiskněte tlačítko **Menu**.
- > Přejděte na položku nabídky **Upravit programy** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Vyberte možnost **Upravit seznam oblíbených** a potvrďte volbou **OK**.



- > Pomocí **modrého** funkčního tlačítka vyberte seznam oblíbených, do kterého chcete uložit programy.



- > Nyní pomocí tlačítka **OK** vyberte programy, které se mají v tomto seznamu zobrazit.



- > Stiskněte tlačítko **ZPĚT** pro uložení nastavení.

8.3 Program zapnutí

Pomocí funkce **Program při zapnutí** můžete určit program, který se spustí po zapnutí přijímače tlačítkem Standby.

Pokud zde neprovedete žádné nastavení, přijímač se po probuzení z pohotovostního režimu vždy spustí s naposledy vybraným programem.

- > Stiskněte tlačítko **Menu**.
- > Přejděte na položku nabídky **Upravit programy** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Vyberte možnost **Program při zapnutí** a potvrďte tlačítkem **OK**.



- > Pomocí řádku **Program při zapnutí** funkci **zapněte**.
- > V řádku **Spustit programový režim** vyberte, zda má přijímač spustit program ze seznamu televizních stanic nebo ze seznamu rozhlasových stanic.
- > V řádku **Program pro zapnutí** vyberte program, se kterým se má přijímač zapnout.
- > Stiskněte tlačítko **ZPĚT** pro uložení nastavení.

84 Vymazat všechny programy

Můžete smazat všechny programy.

Důležitá poznámka:

Tímto nastavením se vymažou všechny programy! Chcete-li programy znovu uložit do zařízení, proveďte nové vyhledávání nebo obnovte tovární nastavení zařízení.

- > Stiskněte tlačítko **Menu**.
- > Přejděte na položku nabídky **Upravit programy** a potvrďte volbou **OK**.
- > Vyberte možnost **Smazat všechny programy** a potvrďte volbou **OK**.



- > Potvrďte bezpečnostní dotaz volbou **Ano** nebo opusťte menu volbou **Ne**.

9 Nastavení

V podnabídce **Nastavení** můžete nastavit různé parametry, jako je systémový čas, konfigurace antény nebo výstupní signály audio a video, stejně jako jazyk nabídky.

9.1 Datum/čas

V této položce můžete nastavit čas a datum zařízení.



Zařízení přijímá aktuální čas a datum automaticky, pokud je k dispozici anténní signál. Změna data proto obvykle není nutná. Čas je obvykle nutné upravit pouze po změně času (zimní/letní čas).

- > Stiskněte tlačítko **Menu**.
- > Přejděte na položku nabídky **Nastavení** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Vyberte položku **Datum/Čas** a potvrďte tlačítkem **OK**.



9.1.1 Datum Čas Režim

V této položce menu rozhodněte, zda se čas a datum po zapnutí zařízení mají načíst automaticky, nebo podle nastaveného programu.

- > Stisknutím tlačítka **OK** se otevře okno.
- > V tomto okně vyberte pomocí **šipek nahoru/dolů** buď položku **Auto**, pokud má přijímač načíst čas z vysílacího signálu, nebo **Manuálně**, pokud chcete čas nastavit sami.

9.1.2 Časové pásmo GMT

Pokud je v položce **Datum Časový režim** nastaveno **auto**, stačí pouze opravit čas podle vašeho místního času.

- > Stiskněte tlačítko **OK**.
- > Pomocí **šipek nahoru/dolů** vyberte čas, o který chcete upravit místní čas, a potvrďte tlačítkem **OK**. Pro Německo je tento rozdíl GMT +1 hodina.

9.1.3 Letní čas/zimní čas

V řádku **Letní čas zapněte** nebo **vypněte** letní čas podle aktuálního času.

9.2 Individuální nastavení

9.2.1 Nastavení jazyka

- > Stiskněte tlačítko **Menu**.
- > Přejděte do nabídky **Nastavení** a potvrďte volbou **OK**.
- > Přejděte do nabídky **Individuální** a potvrďte volbou **OK**.

V prvních 4 bodech tohoto podmenu můžete nastavit preferovaný zvukový jazyk a jazyk titulků.

Pomocí **šipek nahoru/dolů** vyberte preferovaný jazyk a stiskněte tlačítko **OK**.

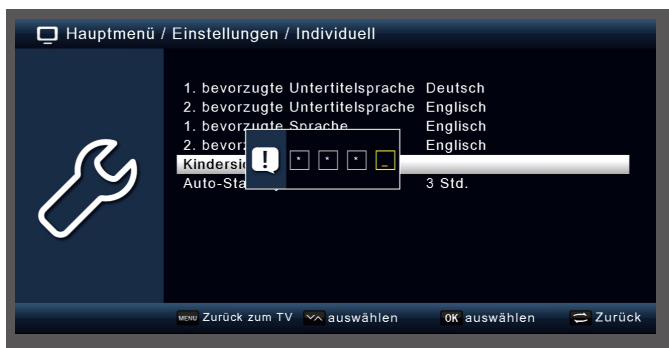


Zvukovou stopu stanice lze také během běžného provozu **přizpůsobit** pomocí tlačítka ZVUK

9.2.2 Dětská pojistka

Zařízení nabízí možnost chránit programy a nastavení menu pomocí dotazem na PIN. To je užitečné, pokud chcete například chránit děti před obsahem, který není vhodný pro mladistvé. Programy, které mají být chráněny PIN kódem, lze zablokovat, jak je popsáno v kapitole 8.1. Při spuštění dříve zablokovaného programu je pak nutné zadat čtyřmístné číslo, aby bylo možné program sledovat.

- > Stiskněte tlačítko **Menu**.
- > Přejděte do nabídky **Nastavení** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Přejděte do nabídky **Individuální** a potvrďte volbou **OK**.
- > Vyberte možnost **Dětská pojistka** a potvrďte volbou **OK**.
- > Zadejte čtyřmístný PIN kód pomocí číselné klávesnice na dálkovém ovladači. Výchozí PIN kód je **0000**.



V nabídce **Zámek systému** můžete zablokovat přístup k nabídce **Úprava programů**. Tím lze například zablokovat mazání programů nebo třídění jednotlivých

programů.

V nabídce **Ochrana** mládeže zadejte úroveň ochrany mládeže. Tato čísla udávají věk. Pokud je například pořad nevhodný pro diváky mladší 16 let, je nutné po nastavení zadat PIN, aby bylo možné pořad sledovat. Upozorňujeme, že tato funkce je k dispozici pouze v některých zemích a závisí na údajích provozovatele vysílání.

V továrním nastavení je PIN kód nastaven na **0000**. PIN kód můžete změnit v části **Změnit PIN**.

- > Pomocí **šipek nahoru/dolů** vyberte řádek **Změnit PIN**.
- > Potvrďte volbu tlačítkem **OK**.
- > Po zadání starého PIN kódu zadejte nový PIN kód pomocí číselné klávesnice na dálkovém ovladači.
- > Zadejte jej znovu.
- > Heslo se automaticky uloží.



Pro jistotu si nový PIN kód запиšte a uložte na bezpečném místě.

Pokud dojde ke ztrátě nebo zapomenutí PIN kódu, nebude možné vybrat zablokované funkce.

9.2.3 Automatický pohotovostní režim

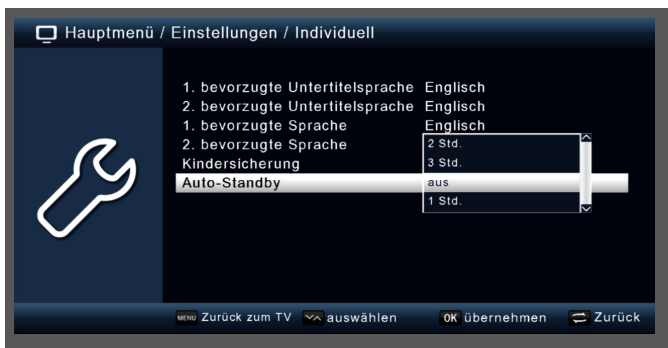
Integrovaný napájecí zdroj zařízení odpovídá směrnici Evropské unie o ekologickém designu set-top boxů.

Podle této směrnice se zařízení po 3 hodinách automaticky přepne z provozu do pohotovostního režimu, pokud během této doby nebyly provedeny žádné ovládací funkce, jako je výběr programu, hlasitost atd.



V dodávaném stavu je tato funkce aktivována. Tuto funkci můžete deaktivovat v této položce menu.

- > Stiskněte tlačítko **Menu**.
- > Přejděte na položku nabídky **Nastavení** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Vyberte možnost **Individuální** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Vyberte řádek **Automatický pohotovostní režim**.
- > Pomocí **šipek nahoru/dolů** vyberte jiný čas nebo tuto funkci **vypněte**.



- > Pro uložení stiskněte tlačítko **OK**.

9.24 Hodiny v pohotovostním režimu

Zde můžete zapnout nebo vypnout hodiny v pohotovostním režimu, které se zobrazují na displeji v pohotovostním režimu.



Při zapnutých hodinách v pohotovostním režimu se zvyšuje také spotřeba energie v pohotovostním režimu.

9.3 Nastavení audio-video

V tomto menu můžete přizpůsobit přijímač vašemu televizoru, abyste zajistili nejlepší zobrazení.

- > Stiskněte tlačítko **Menu**.
- > Přejděte na položku nabídky **Nastavení** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Vyberte položku **Audio/Video** a potvrďte tlačítkem **OK**.

9.3.1 AV výstup

Zde můžete vybrat preferovaný AV výstup v závislosti na tom, zda jste digitální přijímač připojili k televizoru přes HDMI konektor nebo přes SCART konektor. V závislosti na zvoleném rozlišení (viz další bod 9.3.2) jsou zde k dispozici také různé formáty obrazu.

- > Vyberte **AV výstup** a stiskněte **OK**.
- > Změňte AV výstup pomocí **šipek nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko **OK**.



Obraz z televizoru je vždy vysílán paralelně přes HDMI a SCART. Samostatná konfigurace není možná.

9.3.2 Rozlišení

V tomto nastavení můžete vybrat rozlišení odpovídající vašemu televizoru.

- > Vyberte **Rozlišení** a stiskněte **OK**.
- > Změňte rozlišení pomocí **šipek nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko **OK**.



Chcete-li optimálně přizpůsobit rozlišení vašemu televizoru, vyberte formát odpovídající vašemu televizoru. Vezměte také v úvahu pokyny a technické údaje výrobce vašeho televizoru.



Pokud jste vybrali jedno z rozlišení **480p/i** nebo **576p/i**, můžete nyní v části **AV výstup** upravit formát obrazu. K dispozici jsou následující možnosti: **Full Screen**, **4:3 LB**, **4:3 PS** a **16:9**. Toto nastavení je užitečné zejména při přenosu obrazu přes konektor SCART, aby se analogový obraz vysílaný přijímačem přizpůbil vašemu televizoru.

9.3.3 HDMI audio

Zde můžete přednastavit preferovaný formát HDMI zvuku.

- > Vyberte **HDMI Audio** a stiskněte **OK**.
- > Změňte formát zvuku pomocí **šipek nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko **OK**.

9.3.4 SPDIF

Pokud máte připojený zesilovač Dolby Surround přes digitální optický výstup na přijímači, můžete zde provést nastavení.

- > Vyberte **Audio/Video** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Vyberte **SPDIF** a pomocí **šipek nahoru/dolů** změňte formát.
- > Pro uložení stiskněte tlačítko **OK**.

9.4 Anténa ní nastavení

Pomocí nastavení antény můžete přizpůsobit satelitní přijímač připojené satelitní anténě.

- > Stiskněte tlačítko **Menu**.
- > Přejděte na položku nabídky **Nastavení** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Pomocí **šipek nahoru/dolů** vyberte možnost „Nastavení antény“ a potvrďte tlačítkem **OK**. Otevře se okno Nastavení antény.



Přijímač je z výroby přednastaven na parametry nejběžnějších satelitních systémů a poloh satelitů. Změnu nastavení byste proto měli provádět pouze v případě, že chcete přijímat satelitní pozice, které ještě nejsou v zařízení přednastaveny. BiGe se v tomto případě obraťte také na svého prodejce nebo instalační firmu.

Postup:

V konfiguraci antény lze nastavit několik parametrů pro příjem.

K tomu jsou potřebné následující údaje:

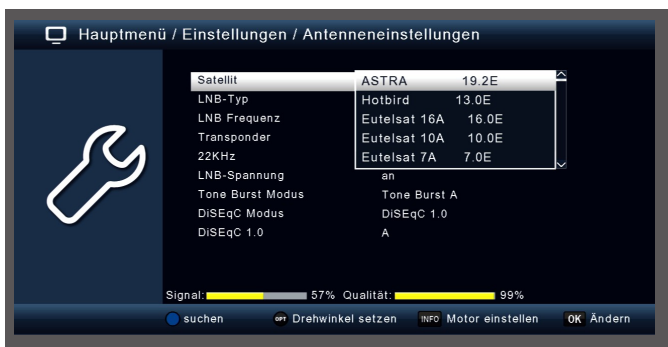
Satelit	Poloha satelitu podle orientace satelitní antény
Typ LNB	Typ LNB přednastavené polohy satelitu
Frekvence LNB	Frekvence LNB IF pro nízké pásmo Frekvence LNB IF pro vysoké pásmo
Transpondér	Frekvence transpondéru, na kterém lze provést vyhledávání .
22 kHz	22 kHz signál
Napětí LNB	Nastavení napájecího napětí LNB
Režim Tone Burst soustavy.	Zde zapnete nebo vypnete režim Tone Burst podle vaší satelitní režim Tone Burst.
DiSEqC	Nastavení polohy DiSEqC
IF frekvence	Pouze u LNB typu Unicable 1 nebo 2 (SAT-CR EN50494 a EN50607). Nastavení IF frekvence a indexu (uživatelské pásmo) podle použitého zařízení SAT-CR.
Poloha satelitu	Pouze u LNB typu Unicable 1 nebo 2 (SAT-CR). Nastavení SAT polohy podle použitého zařízení SAT-CR.

Pro kontrolu poskytuje indikátor v dolní části menu informace o kvalitě a síle přijímaného signálu.

9.4.1 Satelit

V tomto bodě nastavte polohy satelitů, které můžete přijímat pomocí své satelitní soustavy.

- > Pomocí **šipek nahoru/dolů** vyberte položku **Satelit**.
- > Stiskněte tlačítko **OK**. Otevře se seznam dostupných satelitů, které můžete vybrat pomocí **šipek nahoru/dolů**.
- > Poté potvrďte tlačítkem **OK**.



9.4.2 Typ LNB

V tomto bodě můžete pomocí **šipek nahoru/dolů** vybrat typ LNB, pomocí kterého se přijímá poloha satelitu.

9.4.3 Frekvence LNB

Pomocí desítkové klávesnice zde nastavte specifické mezifrekvenční frekvence LNB v horním a dolním pásmu.

9.4.4 Transpondér

Zde vyberte transpondér, na kterém má přijímač přijímat signál z vybraného satelitu.

9.4.5 22 KHz

Pomocí 22 kHz obvodu se u satelitních zařízení realizují řídicí příkazy, jako je například přepínání nízkého a vysokého pásma. Pomocí **šipek nahoru/dolů zapněte** nebo **vypněte** 22 kHz signál nebo přepněte nastavení na **Auto** (v závislosti na nastaveném typu LNB).

9.4.6 Napětí LNB

Pomocí **šipek nahoru/dolů** zde nastavte napájecí napětí pro použitý LNB.

9.4.7 Režim Tone Burst

Zde přepněte Tone Burst podle připojeného satelitního zařízení. Toto nastavení závisí na satelitním přijímacím zařízení a příslušných modulech.

9.4.8 DiSEqC

V těchto polích nastavte pomocí **šipek nahoru/dolů** polohu satelitu, která je ovládána přes DiSEqC. Toto nastavení závisí na satelitním přijímacím zařízení a příslušných modulech.

9.4.9 Konfigurace Sat-CR

Chcete-li aktivovat konfiguraci SCR, musíte nejprve v **části LNB-Typ** vybrat Unicable 1 (EN50494) nebo Unicable 2 (EN50607) LNB. Na konci seznamu se nyní zobrazí možnosti **IF Frekvenc** a **Sat Position**. Nejprve vyberte **IF**

a stiskněte tlačítko **OK**. Zde můžete zadat uživatelské pásmo (IF Index) a příslušnou frekvenci (IF Frekvence). Pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**. V položce **Satelitní pozice** můžete vybrat satelitní pozici odpovídající vašemu satelitnímu zařízení.

9.4.10 Seznam transpondérů a vyhledávání transpondérů

Můžete vyhledat konkrétní program, jehož vysílací parametry jsou známy. Kromě toho lze přidat nové transpondéry.

- > Přejděte do pole **Transpondér** a stiskněte tlačítko **OK**, aby se otevřel seznam transpondérů.



- > Vyberte transpondér, na kterém chcete provést vyhledávání.
- > Stiskněte **modré** funkční tlačítko pro spuštění vyhledávání.
- > Pokud je položka Hledání sítě nastavena na **zapnuto**, zařízení vyhledává na všech frekvencích, které poskytuje provozovatel satelitu. Tuto funkci **vypněte**, pokud chcete vyhledávat pouze na vybraném transpondéru.
- > V okně **Typ vysílače** se rozhodněte, zda chcete vyhledat **všechny vysílače**, nebo zda chcete vyhledat pouze **volně přijímatelné vysílače**. U tohoto přijímače se doporučuje vyhledávat pouze volně přijímatelné vysílače.
- > Přejděte na řádek **Spustit vyhledávání** a potvrďte tlačítkem **OK**.



Vyhledávání lze kdykoli přerušit stisknutím tlačítka **ZPĚT**.



Pokud chcete uložit již nalezené stanice, potvrďte po dokončení vyhledávání nebo po přerušení dotaz odpovědí **Ano** nebo **Ne**.



Nalezené programy budou přidány na konec seznamu programů.

9.5 Aktualizace softwaru

Pro zlepšení funkcí zařízení může být nutné aktualizovat operační software.

Existuje několik možností, jak aktualizovat software zařízení. V tomto menu lze také zálohovat a obnovit databázi (seznam programů a nastavení).

9.5.1 Software přes USB

Prostřednictvím USB portu máte možnost aktualizovat operační software vašeho přijímače, který je v případě potřeby k dispozici ke stažení v sekci ke stažení vašeho přijímače na webových stránkách TechniSat www.technisat.de.

Software poskytnutý na webových stránkách je nutné rozbalit. Rozbalený soubor poté nahrajte na příslušné paměťové médium a připojte jej přes USB k přijímači.



Dále dodržujte pokyny dodané s novým softwarem.

- > Stiskněte tlačítko **Menu**.
- > Přejděte na položku nabídky **Nastavení** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Vyberte možnost **Aktualizace softwaru** a potvrďte volbou **OK**.



- > Vyberte možnost **Aktualizace softwaru přes USB** a potvrďte volbou **OK**.
- > Vyberte soubor softwaru a potvrďte znovu tlačítkem **OK**.

Aktualizace se spustí automaticky. Po dokončení aktualizace se přijímač automaticky restartuje. Chcete-li aktualizaci aktivovat, po aktualizaci softwaru vyvolejte tovární nastavení. Přečtěte si také kapitolu 9.6.

POZOR!

Během procesu načítání v žádném případě neodpojujte USB paměťové médium od přijímače a neodpojujte přijímač od napájení.

9.5.2 Aktualizace softwaru přes satelit

Přijímač může stáhnout nový software přes satelit, pokud je k dispozici. Aby bylo možné software stáhnout, je nutné zadat satelit a frekvenci.

> Vyberte možnost **Aktualizace softwaru přes satelit** a potvrďte tlačítkem **OK**.

Následující parametry jsou přednastaveny a obvykle není nutné je měnit:

Satelit	Astra
Frekvence	12604
Symbolová rychlost	22000
Polarizace	Horizontální
PID ke stažení	1302
Automatická aktualizace	an



Uvedené parametry odpovídají stavu v době vytvoření tohoto návodu a mohou se lišit od aktuálních parametrů. Ohledně těchto parametrů se obraťte také na svého prodejce.



> Chcete-li spustit aktualizaci přes satelit, přejděte na řádek **Aktualizace softwaru přes satelit** a potvrďte volbou **OK**.

POZOR!

BiGe Během načítání v žádném případě neodpojujte přijímač od napájení.

9.5.3 Zálohování/obnovení databáze

Vložte prázdné USB paměťové médium do USB konektoru na zadní straně.

> Stiskněte tlačítko **Menu**.

> Přejděte na položku nabídky **Nastavení** a potvrďte tlačítkem **OK**.

> Vyberte položku **Aktualizace softwaru** a potvrďte tlačítkem **OK**.

> Vyberte položku **Aktualizace softwaru přes USB** a potvrďte volbou **OK**. Vyberte USB paměťové médium, aby se zobrazil hlavní adresář.

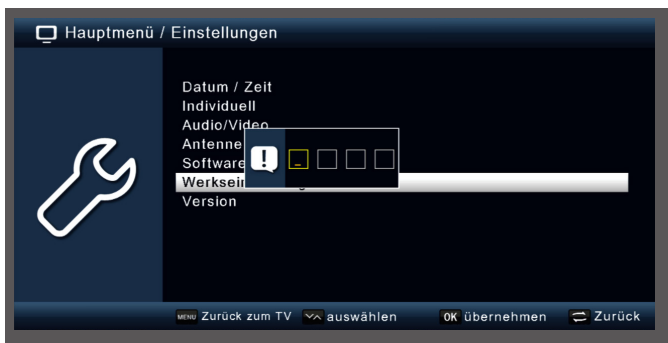
- > Stiskněte **modré** funkční tlačítko **Zálohování databáze**. Na USB paměťové médium se nyní uloží 4 soubory, které lze také přímo vybrat a obnovit:
 - userdb_XXXX.bin** -> Obsahuje aktuální seznam satelitních programů.
 - dbsystemset_XXXX.bin** -> Obsahuje všechna aktuální nastavení.
 - systemset XXXX.bin** -> Obsahuje aktuální seznam satelitních programů a všechna nastavení.
 - userdb-as-ddb_format XXXX.bin** -> Tato funkce nahrazuje tovární seznam programů aktuálně vytvořeným seznamem programů.

Vyberte jeden ze souborů a stiskněte tlačítko **OK**, aby se obnovil. Přijímač se poté restartuje.

9.6 W Nastavení továrních nastavení

Všechna nastavení, která jste provedli na přijímači, můžete obnovit do původního stavu pomocí továrního nastavení. To je užitečné, pokud jste provedli změny, které vedou k neoptimálnímu fungování zařízení.

- > Stiskněte tlačítko **Menu**.
- > Přejděte na položku nabídky **Nastavení** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Vyberte možnost **Nastavení výrobce** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Poté musíte zadat čtyřmístný PIN kód pomocí číselné klávesnice na dálkovém ovladači. Výchozí PIN kód je 0000.



- > Zařízení se nastaví na tovární nastavení.

9.7 Verze

Pro ověření aktuální verze softwaru přijímače lze tyto informace vyvolat pomocí této položky menu.

- > Stiskněte tlačítko **Menu**.
- > Přejděte na položku nabídky **Nastavení** a potvrďte tlačítkem **OK**.

- > Vyberte položku **Verze** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Zobrazí se informace o softwaru a hardwaru zařízení.



10 Multimédia

Váš přijímač je vybaven rozhraním USB 2.0, přes které lze připojit USB paměťová zařízení, jako jsou například USB flash disky nebo externí pevné disky (požadavky na zařízení: formát souboru FAT 32, rychlost externích pevných disků: 5400 ot./min).



V závislosti na typu zařízení musí být externí USB paměťové zařízení navíc napájeno samostatným napájecím zdrojem. Přečtěte si k tomu návod k obsluze používaného USB paměťového zařízení!



U USB paměťových médií, zejména u USB flash disků, existují někdy značné rozdíly v rychlosti čtení a zápisu. To závisí na kvalitě USB zařízení. Používejte pouze USB flash disky od značkových výrobců s odpovídající vysokou rychlostí a dostatečným volným místem, aby nedocházelo k chybám při nahrávání a přehrávání.

Pomocí funkce USB můžete pomocí přijímače přehrávat hudbu, obrázky nebo filmy z připojeného USB paměťového média.

Kromě toho můžete svůj vlastní seznam programů uložit na USB datové médium. Tak máte možnost tento seznam programů znovu nahrát do přijímače, např. po obnovení továrního nastavení.

Prostřednictvím USB portu máte možnost aktualizovat operační software vašeho přijímače, který je případně k dispozici ke stažení na www.technisat.de. Ten pak nahrajete na příslušné paměťové médium a připojíte jej přes USB k přijímači.

10.1 Film

- > Stiskněte tlačítko **Menu**.
- > Přejděte do nabídky **Multimédia** a potvrďte volbou **OK**.

- > Pomocí
pomocí **šipek** položku nabídky „**Film**“.
- > Potvrďte volbu tlačítkem **OK**.
- > Poté vyberte cestu k souboru, který chcete přehrát, a stiskněte tlačítko **OK**.



10.1.1 Ovládání přehrávání

Přehrávání filmu můžete ovládat pomocí tlačítek **Přehrávání/Pauza**, **Stop**, **Převíjení vpřed** a **Převíjení zpět**.

Přehrávání/Pauza 

Zastavení



Převíjení vpřed



Převíjení vzad

10.2 Foto

- > Stiskněte tlačítko **Menu**.
- > Přejděte na položku nabídky **Multimédia** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Pomocí **šipek** vyberte položku nabídky „**Foto**“.
- > Potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Poté vyberte cestu k souboru, který chcete přehrát, a stiskněte tlačítko **OK**.

10.3 Hudba

- > Stiskněte tlačítko **Menu**.
- > Přejděte na položku nabídky **Multimédia** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Pomocí **šipek** vyberte položku nabídky „**Hudba**“.
- > Potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Poté vyberte cestu k souboru, který chcete přehrát, a stiskněte tlačítko **OK**.

10.4 Správa nahrávek

Ve správě nahrávek můžete **smazat**, **přejmenovat** nebo **smazat všechny** provedené nahrávky DVR.

- > Stiskněte tlačítko **Menu**.
- > Přejděte na položku nabídky **Multimédia** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Pomocí **šipek** vyberte položku nabídky „**Správa nahrávek**“.
- > Potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Pomocí jedné z **funkčních kláves** vyberte funkci:

Červená – Vymazat

Zelená – Přejmenovat

Modrá – Vymazat vše

10.5 Správce souborů

V této položce menu máte možnost formátovat připojené USB paměťové médium. Zde můžete kopírovat data z připojeného USB datového nosiče na jiný připojený USB datový nosič.

- > Stiskněte tlačítko **Menu**.
- > Přejděte do nabídky **Multimédia** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Vyberte **Správce souborů** a potvrďte tlačítkem **OK**.



- > Otevře se příslušné okno, ve kterém můžete pomocí **šipek** vybrat požadovaný oddíl.
- > Kromě toho můžete určit, zda má být datový nosič naformátován v systému NTFS nebo FAT 32.
- > K tomu vyberte příslušnou funkci pomocí barevných funkčních tlačítek.
- > Potvrďte údaje tlačítkem **OK**.



Při formátování budou smazány všechny soubory na datovém nosiči!



Zobrazí se dotaz, zda opravdu chcete datový nosič formátovat.

- > Pro formátování vyberte pomocí **šipek vlevo/vpravo** > **OK**. Pokud nechcete datový nosič formátovat, stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

11 Timer

S přijímačem můžete podobně jako u videorekordéru nebo DVD rekordéru naprogramovat nahrávání, abyste mohli nahrávat pořady, když například nejste doma.

K tomu máte k dispozici 2 možnosti.

Nahrávání můžete naprogramovat přímo z elektronického programového průvodce EPG.

Přečtěte si také kapitulu 13.3.1. Jedná se o rychlejší způsob naprogramování nahrávání.

Můžete také ručně nastavit časovač a aktivovat tak nahrávání na připojené USB zařízení nebo na video/DVD rekordér připojený přes Scart.

- > Stiskněte tlačítko **Menu**.
- > Přejděte na položku nabídky **Timer** a potvrďte tlačítkem **OK**.



- > Zobrazí se přehled událostí časovače.
- > Vyberte časovač, který chcete nastavit, a stiskněte **žluté** funkční tlačítko.
- > Otevře se nové okno časovače s následujícími nastaveními, která můžete vybrat/změnit pomocí **šipek vlevo/vpravo/nahoru/dolů**.



- Datum** Zde zadejte datum, kdy má být záznam spuštěn.
- Název programu** Zde nastavte program, který chcete nahrávat. K tomu stiskněte v řádku **Název** programu tlačítko **OK** a v nově otevřeném okně vyberte program, který chcete nahrávat. Potvrďte tlačítkem **OK**.
- Čas zahájení** Zvýrazněte řádek **Čas zahájení**, stiskněte **tlačítko OK** a pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači zadejte čas, kdy má být časovač aktivován.
- Čas ukončení** Čas ukončení se nastaví automaticky po nastavení délky trvání.
- Doba trvání** Zde zadejte pomocí číselných tlačítek dobu trvání nahrávání (pouze u časovače typu Rekordér).
- Režim** V tomto bodě můžete nastavit, zda se zapnutý časovač má spustit **jednorázově, denně** nebo **vždy** v určitý den.
- Typ** Při nastavení **Vypnout** se přijímač po uplynutí nastaveného času vypne. Při nastavení „**Přepnutí kanálu**“ přijímač v určený čas přepne na nastavený program. Při nastavení „**Rekordér**“ přijímač v určený čas provede nahrávání na připojené USB zařízení.
- > Po zadání všech údajů opustíte nabídku časovače stisknutím **modrého** funkčního tlačítka **Uložit**. Údaje se uloží a časovač se aktivuje.

12 Ovládání

Pokud jste zařízení připojili pomocí síťové zástrčky a propojili s LNB a televizorem, rozsvítí se na přední straně zařízení červená kontrolka Power LED. Zařízení je v pohotovostním režimu.

12.1 Zapnutí a vypnutí

- > Stiskněte tlačítko **Zapnutí/Pohotovostní režim** na dálkovém ovladači. Po cca 10 sekundách

se přijímač spustí a začne vysílat naposledy nastavený program.

- > Opětovným stisknutím tohoto tlačítka zařízení znovu vypnete.



V závislosti na nastavení se v pohotovostním režimu zobrazí na displeji také čas (viz kapitola 9.2.4).

12.2 Výběr programu

12.2.1 Pomocí tlačítek pro přepínání programů nahoru/dolů

- > Pomocí **tlačítek se šipkami nahoru/dolů** nebo **P+/-** na dálkovém ovladači přepínáte programy o jednu pozici nahoru nebo dolů.

12.2.2 Pomocí číselných tlačítek

- > Pomocí **číselných tlačítek** zadejte požadované číslo programu. Například:

1		pro programové místo 1
1,	pak 4	pro programové místo 14
2,	pak 3,	pak 4 pro programové místo 234

Při zadávání víceciferných čísel programů máte po stisknutí tlačítka přibližně 2 sekundy na dokončení zadávání.

Pokud chcete zadat pouze jednociferné nebo dvouciferné číslo, můžete proces přepínání urychlit stisknutím tlačítka **OK** po zadání poslední číslice.

12.2.3 Výběr programu pomocí seznamu programů

Aby se usnadnilo vyhledávání jednotlivých programů, je vaše zařízení vybaveno přehledem seznamu programů.

- > Stiskněte tlačítko **OK** během spuštěného programu.

Zobrazí se seznam programů.



- > Pomocí **tlačítek šipek nahoru/dolů** můžete vybrat požadovaný program po jednotlivých krocích a tlačítky **strana nahoru/dolů** po desítkách kroků a potvrdit výběr tlačítkem **OK**. Seznam programů zmizí po opětovném stisknutí tlačítka **OK** nebo tlačítka **ZPĚT**.



Zařízení může zobrazovat programy pouze v případě, že je satelitní zařízení nastaveno na příjem příslušných satelitních pozic. Standardní satelitní pozice pro příjem většiny německy mluvících programů je pozice Astra 19,2 stupňů východní délky. Pokud můžete se svým přijímacím zařízením přijímat i jiné satelitní pozice, je nutné provést vyhledávání, jak je popsáno v kapitole 7.2.

1224 Další funkce seznamu programů

- > Stiskněte během přehrávání programu tlačítko **OK**, aby se zobrazil seznam programů.
- > V zobrazení seznamu programů stiskněte **červené** funkční tlačítko **Satelit**. Nyní si můžete nechat zobrazit programy seřazené podle satelitů.
- > Pomocí **zeleného** funkčního tlačítka **FAV** můžete vyvolat své vlastní seznamy oblíbených programů (viz kapitola 8.2) (viz kapitola 12.2.5).
- > Stisknutím **žlutého** funkčního tlačítka **Hledat** můžete pomocí virtuální klávesnice vyhledat konkrétní program.
- > Stisknutím **modrého** funkčního tlačítka **Programový seznam** můžete programy seřadit podle typu šifrovacího systému.
- > Stisknutím tlačítka **ZNĚT** nebo výběrem programu opustíte seznam programů a vrátíte se do režimu TV nebo rádia.

1225 Programy v seznamu oblíbených

Nejprve vytvořte seznam oblíbených položek, jak je popsáno v kapitole 8.2. Chcete-li vyvolat vytvořený seznam oblíbených položek, postupujte následovně:

- > Během přehrávání programu stiskněte tlačítko **OK**, aby se zobrazil seznam programů.



- > Stiskněte **zelené** funkční tlačítko.
- > Vyberte **seznam oblíbených**, ze kterého chcete sledovat programy.



- > Potvrďte volbu tlačítkem **OK**.



Nyní se zobrazí vámi vytvořený seznam oblíbených.

12.3 Infobox

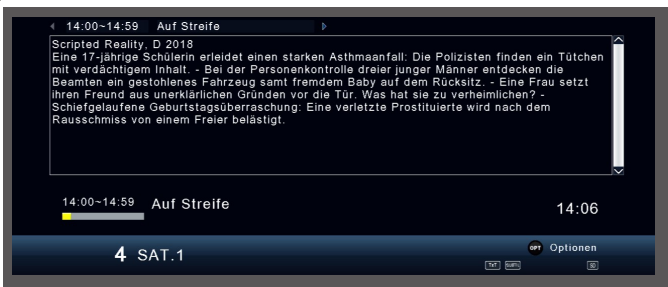
Po každé změně programu se na krátkou dobu zobrazí infobox s vlastnostmi programu, jako je místo programu, název programu, název pořadu. Zobrazí se také další vlastnosti programu, jako je například videotext, a také informace o tom, zda jsou k dispozici data EPG.

- > Informační rámeček můžete také vyvolat stisknutím tlačítka **INFO**.
- > Stisknutím tlačítka **ZPĚT** se informační rámeček opět skryje.



12.3.1 Další informace o programu

- > Pokud stisknete tlačítko **INFO** dvakrát, zobrazí se další informace o aktuálně vysílaném pořadu:



- > Chcete-li číst delší informační texty, pohybujte se v textovém okně pomocí **šipkami nahoru/dolů**.
- > Stisknutím tlačítka **ZPĚT** se vrátíte do normálního provozu.

12.4 Regulace hlasitosti

Máte možnost regulovat hlasitost vašeho přijímače. To usnadňuje ovládání přijímače, protože všechny důležité funkce máte na jednom dálkovém ovladači a jen zřídka musíte používat dálkový ovladač vašeho televizoru.

Po zapnutí přijímače se zvuk přehrává s naposledy nastavenou hlasitostí.

- > Hlasitost přijímače nastavte pomocí **tlačítek hlasitosti +/-**.
Alternativně: Pomocí tlačítek **se šipkami vpravo/vlevo**.
- > Stisknutím tlačítka **Zvuk zapnuto/vypnuto** (Mute) se zvuk vypne a dalším stisknutím tohoto tlačítka se znovu zapne.

12.5 Přepínání TV/rádio

Předprogramovaný seznam stanic obsahuje kromě televizních programů také rozhlasové programy.

- > Stiskněte tlačítko **NAV** na dálkovém ovladači, vyberte Radio a potvrďte tlačítkem **OK**.



Přijímač nyní přepne na naposledy poslouchaný rozhlasový program.

- > Programy lze v režimu rádia vybírat stejně jako v režimu TV.

Chcete-li se vrátit k televizním programům, stiskněte tlačítko **NAV**, přejděte na položku **TV** a potvrďte tlačítkem **OK**.





Tímto způsobem se dostanete také přímo do multimediální sekce **Film, Foto, Hudba a DVR**. Více informací naleznete v kapitole 10.

12.6 Dolby Digital (provoz AC3)

Přijímač může přijímat digitální zvuk. Pokud je vysílán program s digitálním zvukem (AC3), lze tento zvuk aktivovat.

Chcete-li vysílání přehrát v digitálním formátu (AC3), přepněte přijímač do režimu AC3 následujícím způsobem:

- > Stiskněte tlačítko **Audio**. Na obrazovce se zobrazí nápis Audio.



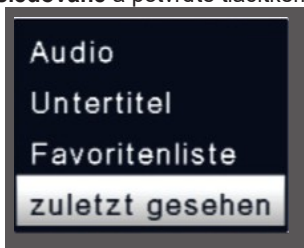
- > Pokud je pořad vysílán v AC 3, můžete pomocí **šipek nahoru/dolů** vybrat režim AC3 a potvrdit tlačítkem **OK**. Nyní můžete poslouchat pořad v digitálním zvuku.



Upozornění: U nastavení AC 3 je analogový zvuk přes konektor Scart nebo analogový audio výstup vypnutý nebo může být tišší.

12.7 Návrat k naposledy nastavenému programu

- > Stiskněte tlačítko **OPT**.
- > Vyberte pole **naposledy sledované** a potvrďte tlačítkem **OK**.



- > Stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se přehled naposledy vybraných programů.



- > Vyberte požadovaný program a potvrďte tlačítkem **OK**.

128 Teletext

Pokud je vysílán, můžete použít integrovaný videotextový dekodér k zobrazení videotextových informací jednotlivých programů.

- > Zapněte program, ze kterého si chcete prohlížet teletextové informace.
- > Stisknutím tlačítka **TXT** zapnete teletext.



- > Pomocí **číselných tlačítek** zadejte požadovanou stránku teletextu. Váš zadání se zobrazí v levém horním rohu obrazovky.
Po zadání požadované stránky teletextu vaše zařízení tuto stránku vyhledá.



Vzhledem k tomu, že stránky teletextu nelze přenášet všechny najednou, může trvat několik sekund, než vaše zařízení stránku najde a zobrazí na televizní obrazovce. Pro všechny provozovatele teletextu představuje stránka 100 obsah.

- > Pomocí **tlačítek se šipkami nahoru/dolů** můžete listovat o stránku dopředu nebo dozadu.
Opětovným stisknutím tlačítka **TXT** se vrátíte do normálního provozu.

12.9 Titulky

Někteří poskytovatelé programů vysílají u různých pořadů titulky. Chcete-li zapnout funkci zobrazování titulků, postupujte takto:

- > Stiskněte tlačítko **OPT**. Pomocí **šipek nahoru/dolů** přejděte do pole „Titulky“ a stiskněte **OK**.
- > V dolním řádku můžete pomocí **šipek nahoru/dolů**



K dispozici jsou pouze jazyky vysílané stanicí. Upozorňujeme, že tato funkce je k dispozici pouze v případě, že jsou skutečně vysílány titulky, a mějte na paměti, že toto nastavení se po přepnutí programu neuchová.

13 Nahrávání na DVR

S přijímačem je možné nahrávat pořady. K tomu potřebujete USB paměťové médium, např. USB pevný disk nebo USB flash disk, které se zapojí do USB portu na zadní straně přijímače. Nahrávky lze poté přehrát.



BiGe Upozorňujeme, že nahrávání nelze spustit ihned po připojení pevného disku nebo USB flash disku, protože zařízení se nejprve musí inicializovat na přijímači. Tento proces přihlášení může trvat přibližně 20 sekund.



V závislosti na typu zařízení musí být externí USB paměťové zařízení navíc napájeno samostatným napájecím zdrojem. Přečtěte si k tomu návod k obsluze používaného USB paměťového zařízení!



U USB paměťových médií, zejména u USB flash disků, existují někdy značné rozdíly v rychlosti čtení a zápisu. To závisí na kvalitě USB zařízení. Používejte pouze USB flash disky od značkových výrobců s odpovídající vysokou rychlostí a dostatečným volným místem, aby nedocházelo k chybám při nahrávání a přehrávání.

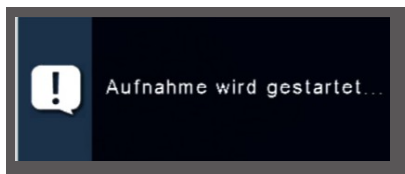


BiGe Dbejte na to, aby byl datový nosič naformátován ve formátu FAT 32.

13.1 Přímý záznam

Pořad můžete nahrávat přímo během vysílání.

- > Během vysílání stiskněte tlačítko **Nahrávání**.

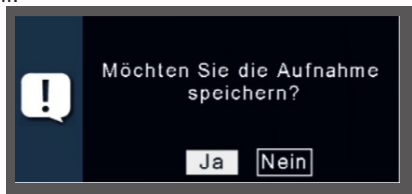


Zobrazí se kontrolní okno nahrávání. Zde uvidíte, který program se nahrává. Zařízení vám také zobrazí volné místo na USB datovém nosiči. Okno můžete zavřít stisknutím tlačítka EXIT.



Spuštění procesu může trvat přibližně 5 sekund.

- > Chcete-li nahrávání ukončit, stiskněte tlačítko **Stop** a tlačítkem **OK** vyberte probíhající nahrávání.



- > Potvrďte dotaz na uložení nahrávky tlačítkem **Ano** nebo **Ne** a stiskněte **tlačítko OK**.

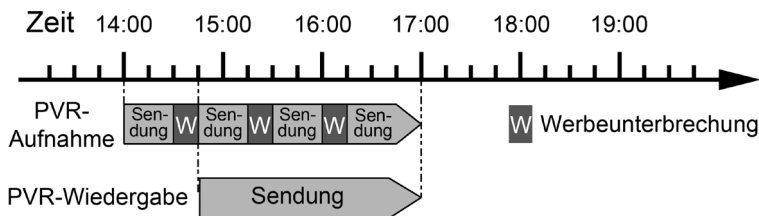
132 Timeshiķ

V režimu nahrávání na USB má přijímač k dispozici takzvanou funkci Timeshik. Tato funkce využívá možnosti současného přehrávání a nahrávání. Tím je možné sledovat televizi se zpožděním (Timeshik). To je užitečné, pokud chcete pozastavit probíhající program, abyste jej mohli později sledovat od místa, kde jste přestali.

Příklad: Přeskočení reklamních bloků

Chcete sledovat pořad bez reklamních přestávek?

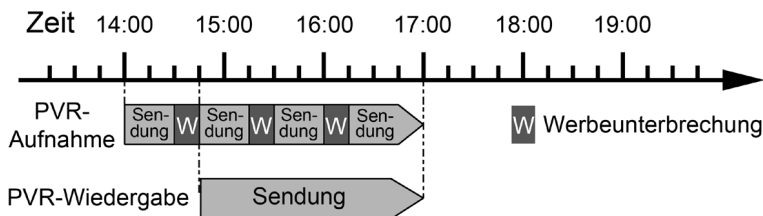
S DVR rekordérem můžete snadno přeskočit nahrané reklamní bloky.



Příklad: Zpožděné přehrávání

Zmeškali jste start závodu Formule 1? Žádný problém!

DVR rekordér vám závod zobrazí se zpožděním, zatímco pokračuje v nahrávání.

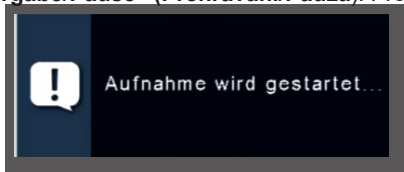


132.1 Spustit Timeshiķ

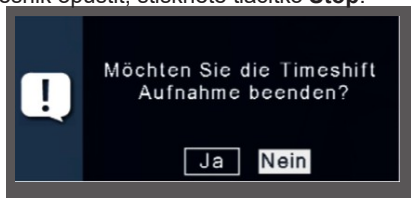


Zahájení nahrávání může trvat přibližně 5 sekund. Předpokladem je připojení USB datového nosiče k USB portu!

- > Během přehrávání programu stisknete tlačítko „“ (Přepnout na **pozastavené přehrávání**) „**Wiedergabe/Pause**“ (**Přehrávání/Pauza**). Program se pozastaví.



- > Chcete-li pokračovat ve sledování pořadu od místa, kde byl pozastaven, stiskněte znovu tlačítko **▶||** **Přehrávání/Pauza**.
 - > Nyní můžete pokračovat ve sledování pořadu od místa, kde jste spustili funkci Timeshik. Pořad se přitom nadále nahrává na pozadí.
-  Když je funkce Timeshik aktivní, můžete během doby Timeshik přetáčet nahrávku dopředu nebo dozadu.
- > Chcete-li funkci Timeshik opustit, stiskněte tlačítko **Stop**.



- > Potvrďte dotaz volbou **Ano** nebo **Ne** a stiskněte tlačítko **OK**.

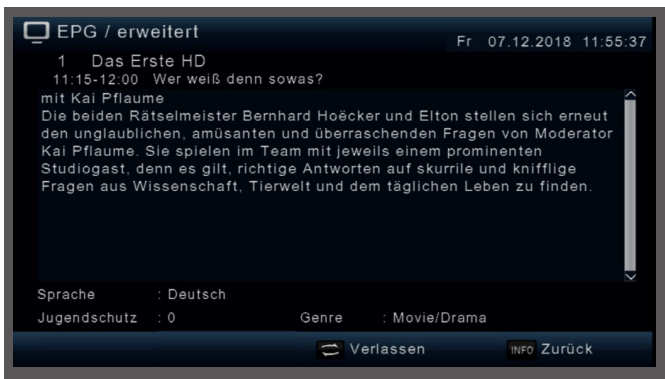
13.3 Elektronický programový průvodce EPG

Pomocí funkce EPG (Electronic Programme Guide) je možné zobrazit programovou nabídku a obsah různých programů na televizní obrazovce. Takto získáte velmi rychle přehled o pořadech a jejich obsahu.

- > Stiskněte tlačítko EPG na dálkovém ovladači během přehrávání programu na přijímači.
- > Na obrazovce se nyní zobrazí elektronický programový průvodce.



- > Dále se zobrazí název programu a název aktuálního pořadu. Při změně programu může trvat několik sekund, než se zobrazí informace EPG o nastaveném kanálu.
- > Pomocí **šipek** vyberte pořad, o kterém chcete získat více informací. Chcete-li si přečíst podrobnosti, stiskněte tlačítko **INFO**. Otevře se okno s informacemi o daném pořadu.



- > Můžete si prohlížet údaje EPG jednotlivých programů na následujících 7 dní. Chcete-li změnit datum, od kterého chcete číst informace o programech, vyberte pomocí **modrého** funkčního tlačítka následující den nebo pomocí **žlutého** funkčního tlačítka předchozí den.
- > Chcete-li se vrátit do normálního režimu TV, stiskněte tlačítko ZPĚT.

13.3.1 EPG Programování časovače

V přehledu EPG můžete přímo naprogramovat nahrávání, které se pak může zaznamenat na připojené USB zařízení.

V přehledu EPG můžete také nastavit připomenutí.

Pokud jste označili vybraný program pro připomenutí, zařízení automaticky přepne na požadovanou programovou pozici na začátku vysílání. Tak nezmeškáte začátek pořadu.

- > V přehledu EPG označte pořad, který chcete nahrát, nebo na který má přístroj automaticky přepnout.
- > Poté stiskněte **červené** funkční tlačítko **Timer**.



Bude nastaveno připomenutí pro automatické přepnutí programu. Vedle názvu pořadu se zobrazí symbol hodin.



- > Pokud chcete naprogramovat nahrávání, stiskněte znovu **červené** funkční tlačítko **Timer**.



Vedle názvu pořadu se zobrazí červený symbol.



Pokud chcete takto naprogramovaný časovač dodatečně změnit, musíte to provést ručně v nabídce časovače (viz kapitola 11).

13.4 Sleep-Timer

Přijímač je vybaven časovačem vypnutí. Lze nastavit čas, po kterém se zařízení automaticky vypne.

- > Několikrát stiskněte tlačítko **Sleep-Timer** na dálkovém ovladači. Každým stisknutím tlačítka se prodlužuje doba až na maximálně 120 minut.



Toto nastavení můžete také vyvolat v nabídce možností pomocí tlačítka **OPT**.

13.5 Funkce zoomu

Během sledování televize můžete zvětšit obraz, abyste například lépe viděli písmo a titulky.

- > Stiskněte několikrát tlačítko **ZOOM**, aby se obraz zvětšil. Pomocí šipek lze vybrat část obrazu.
- > Chcete-li režim ZOOM opustit, stiskněte tlačítko ZPĚT.



Toto nastavení můžete také vyvolat z nabídky možností pomocí tlačítka **OPT**.

13.6 Zálohování seznamu programů

Pokud jste změnilí pořadí programů podle svých představ nebo jste z seznamu odstranili či přidali stanice, můžete tyto změny uložit na USB datové médium, abyste je mohli přenést do jiného zařízení stejné řady nebo abyste mohli data po obnovení továrního nastavení znovu nahrát do přijímače.

13.6.1 Uložení seznamu programů na USB

V této položce menu můžete uložit seznam programů na USB datové médium. Postupujte následovně:

- > Připojte USB disk k zařízení.
BiGe Vezměte také na vědomí pokyny týkající se USB datových nosičů.
- > Stiskněte tlačítko **Menu**.
- > Přejděte na položku nabídky **Nastavení** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Vyberte možnost **Aktualizace softwaru** a potvrďte volbou **OK**.
- > Vyberte možnost **Aktualizace softwaru přes USB** a potvrďte volbou **OK**.
- > Stiskněte **modré** funkční tlačítko **Zálohování databáze**, aby se seznam programů zálohoval na USB datové médium.



Záloha seznamu programů se vytvoří a uloží jako soubor.



Během ukládání v žádném případě neodpojujte USB paměťové médium od přijímače!



Chcete-li seznam přenést do jiného přijímače nebo znovu nahrát seznam programů do přijímače, postupujte podle pokynů v následující kapitole 13.6.2.

13.6.2 Progr čtení seznamu programů z USB

V nabídce Programové seznamy můžete uložený programový seznam znovu nahrát do přijímače. Postupujte následovně:

- > Připojte k zařízení USB datové médium s uloženou databází. Vezměte také na vědomí pokyny týkající se USB datových médií.
- > Stiskněte tlačítko **Menu**.
- > Přejděte do nabídky **Nastavení** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Vyberte položku **Aktualizace softwaru** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Vyberte možnost **Aktualizace softwaru přes USB** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- > Otevřete složku na paměťovém médiu, ve které byl uložen požadovaný seznam programů.



Soubor má příponu **.bin**.

- > Vyberte soubor pomocí **šipek nahoru/dolů** a potvrďte volbou **OK**.
- > Uložený seznam programů se nyní automaticky načte.



Během načítání v žádném případě neodpojujte USB paměťové médium od přijímače!

14 Technické údaje

Tuner DVB-S/S2

Vstupní frekvenční rozsah:	9502150 MHz
Rozsah vstupní úrovně:	- 65 dBm ... - 25 dBm
Vstup tuneru DVB-S2:	F - konektor
Impedance vstupu/výstupu:	75 Ohm
Výstup pro 1. IF:	9502150 MHz (průchozí smyčka)
Demodulace:	QPSK S2
Symbolová rychlost:	2....45 Mbaud/s
Viterbiraten:	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Dekódování videa

Kompresce videa:	MPEG-4,264, MPEG-2, až MP@ML
Úroveň profilu:	MP@HL, MPEG 4 /AVC
Video standard:	PAL / NTSC
Aktivní obrazová plocha:	480i, 576i, 576p, 720p, 1080i
Formát obrazu:	16:9, 4:3 LB, 4:3 PS

Dekódování zvuku

Kompresce zvuku:	MPEG-1 a MPEG-2 vrstva I a II
Režim zvuku:	Duální (hlavní/vedlejší), stereo
Vzorkovací frekvence:	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Napájení LNB

Proud LNB:	500 mA max.; odolný proti zkratu
Napětí LNB vertikálně:	13 V
Napětí LNB horizontálně:	18 V
DiSEqC:	DiSEqC 1.0
22 kHz modulace:	22 kHz +/- 4 kHz amplituda 0,6 V +/- 0,2 V
Demultiplexování:	podle ISO 13818-1
SAT-CR	EN50494, EN50607

Přehrávání USB

Video kodek:	MPEG 2/ MPEG 4
Audio kodek:	MPEG 1 vrstva 2

Připojení

HDMI výstup:	HD video/audio
USB:	2.0 hostitel
S/SPDIF:	SPDIF digitální optický
AV výstup Scart	Analogové video FBAS Analogový stereofonní zvuk

Dálkové ovládání

Systém dálkového ovládání	RC-5
Modulační frekvence	36 kHz
Infračervená vlnová délka	950 nm

Spotřeba energie

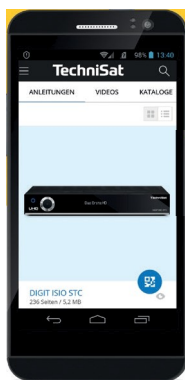
Příkon:	Max. 10 WaG v provozu; max. 0,5 WaG v pohotovostním režimu
Vstupní napětí:	100–240 V / 50/60 Hz střídavé napětí

15 Pomoc při hledání chyb

Chyba	Možná příčina	Řešení
Žádný obraz, žádný zvuk, displej/LED nesvítí	Žádné napětí	Zkontrolujte síťový kabel a zástrčku
Žádný příjem u programů, které předtím fungovaly	Anténa je špatně nastavená nebo vadná	Zkontrolujte anténu
	Program je vysílán na jiném transpondéru	Provést vyhledávání
	Program již není vysílán	Žádný
Různé programy se nezobrazují v seznamu programů	Byla vybrána nesprávná seznam programů	Vyberte jiný seznam programů
Zvuk v pořádku, žádný televizní obraz	Zapnutý režim rádia	Přepněte na provoz TV
Programy, jako např. DMAX přes satelit, jsou rušeny	Rušení způsobené „telefony DECT“ (bezdrátové telefony)	Zvětšit vzdálenost mezi přijímací stanicí a přijímačem
Zařízení nelze ovládat	Porucha datového toku– >Zařízení je zablokováno	Vytáhněte síťovou zástrčku na přibližně 5 sekund poté zařízení znovu znovu
Funkce USB nelze ovládat	USB paměťové médium není připojeno	Znovu připojte USB paměťové médium, případně zkontrolujte napájení
Na obrazovce se občas objevují čtvercové bloky. Přístroj se občas přepne do režimu statického obrazu, není slyšet žádný zvuk. Obrazovka je občas černá s nápisem „žádný signál“.	Silný déšť nebo sníh	Odstraňte sníh ze zrcátka
	Anténa je špatně nasměrována	Nastavte anténu znovu, použijte větší zrcadlo
	Zrcadlo je v místě příjmu příliš malé	Nastavte anténu znovu
	Mezi zrcadlem a satelitem je překážka (např. strom)	Namontujte zrcadlo tak, aby mělo „volný výhled“

Žádný obraz, žádný zvuk, displej/LED svítí	Zkrat v přívodním kabelu LNB	Vypněte zařízení, odstraňte zkrat, znovu spusťte zařízení
	Vadné nebo chybějící kabelové připojení	Zkontrolujte všechny kabelové spoje
	Vadný LNB	Vyměňte LNB
	Nesprávné nastavení venkovní jednotky na přijímači	Opravte nastavení
	Nesprávné nasměrování antény	Nové nasměrování antény

Vše o vašem produktu TechniSat v jedné aplikaci.



Návody k
obsluze



Katalogy/pr
ospekty



Informativní
videa

S aplikací INFODESK od TechniSat si můžete pohodlně a rychle prohlížet návody k obsluze, katalogy, prospekty a informativní videa o produktech na smartphonu nebo tabletu.



INFODESK Naskenujte QR kód a stáhněte si aplikaci Aee zdarma pro iOS nebo Android.



www.technisat.de/infodesk

TechniSat Digital GmbH je společnost patřící do skupiny
TOCLINIRODAHOINOGINOHUNOORLEP*ERSHIEUFIG.
TechniSat Julius-Saxler Straße 3 5550 Daun/Eifel

TechniSat

20241211ORTVV5SA