



CZ NÁVOD K OBSLUZE

TechniSat HD-S 223 DVR

Satelitní HD přijímač



TechniSat

Obj. č. 254 40 16

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup satelitního HD přijímače TechniSat.

Tento návod k obsluze je nedílnou součástí tohoto výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst.

Děkujeme vám, že jste se při nákupu rozhodli právě pro náš satelitní přijímač HD-S 223 DVR od společnosti TechniSat. V rámci tohoto návodu k obsluze získáte veškeré informace o všech funkcích tohoto zařízení a pokyny pro jeho obsluhu a provoz. Díky tomu budete moci váš výrobek po dlouhá léta bezpečně provozovat. Tento návod k obsluze je určený pro každého, kdo bude tento přijímač instalovat, připojovat, ovládat a provádět jeho čištění a údržbu. Uchovejte si dobře tento návod k obsluze pro potřeby jeho použití do budoucna.

Proto, abyste využili všech funkcí tohoto zařízení je nezbytné používat vždy nejnovější software. Díky pravidelné aktualizaci software navíc dochází k neustálému vylepšování, rozšiřování a změně různých funkcí u tohoto zařízení. V rámci aktualizace software tak bude zřejmě nezbytné provést určité kroky, které však nemusí být zcela podrobně popsány v tomto návodu k obsluze. Pravidelně proto přejděte na internetový portál společnosti TechniSat www.technisat.de a stáhněte si zde nejnovější návod k obsluze.

Popis přijímače

Přední část



Displej

Zadní část přijímače

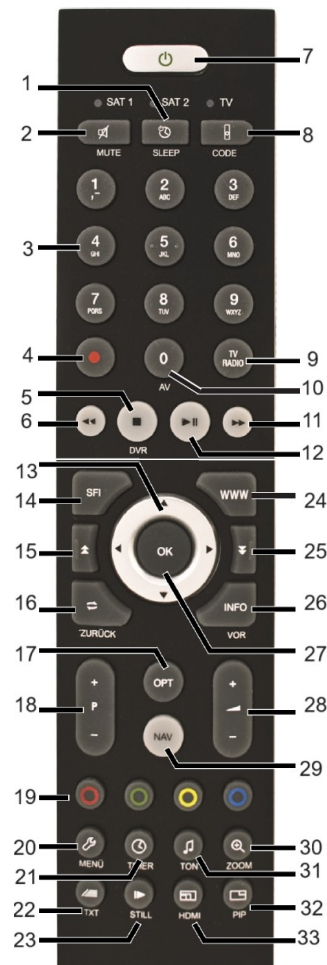


- 1 – Vstup pro připojení LNB.
- 2 – USB port.
- 3 – HDMI port.
- 4 – Rozhraní SCART.



Optický Digital Audio Output Dálkový ovladač

- 1 – Časovač Sleep timer.
- 2 – Vypnutí zvuku Mute.
- 3 – Numerická část ovladače.
- 4 – RECORD. Funkce pro pořízení záznamu.
- 5 – STOP / DVR.
- 6 – ◀◀ Přesun v rámci záznamu směrem na začátek.
- 7 – Zapnutí a vypnutí přijímače Power On/Off.
- 8 – Kód dálkového ovladače.
- 9 – Režim TV / RADIO.
- 10 – Číslice „0“ / Záznam.
- 11 – ▶▶ Přesun v záznamu směrem na jeho konec.
- 12 – PLAY / PAUSE. Spuštění a pozastavení přehrávání.
- 13 – Navigační tlačítka ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
- 14 – Funkce elektronického programového průvodce EPG.
- 15 – PAGE UP. Návrat na předchozí stranu.
- 16 – BACK. Návrat k předchozímu kroku.
- 17 – OPTIONS. Vstup do menu nastavení.
- 18 – PROGRAM. Výběr kanálu.
- 19 – Barevná tlačítka s různými funkcemi dle aktuálního obsahu a zobrazení.
- 20 – MENU. Vstup do hlavní systémové nabídky.
- 21 – Časovač (Sleep timer).
- 22 – TXT. Vstup do režimu teletextu.
- 23 – STILL. Zastavení obrazu.
- 24 – WWW. Tlačítko bez přiřazené funkce.
- 25 – PAGE DOWN. Přejít na další stranu.
- 26 – INFO. Zobrazení informací.
- 27 – OK. Potvrzení a uložení výběru.
- 28 – VOLUME. Ovládání hlasitosti.
- 29 – NAV. Výběr korespondující funkce.
- 30 – ZOOM. Změna velikosti obrazu.
- 31 – TON. Výběr audio kanálu.
- 32 – PIP. Funkce obrazu v obraze není při použití tohoto ovladače k dispozici.
- 33 – HDMI. Výběr požadovaného HDMI zdroje.



Rozsah dodávky

Satelitní přijímač TechniSat HD-S 223 DVR
Dálkový ovladač (včetně 2 ks baterií AAA)
Návod k obsluze

Vysvětlení významu symbolů



Symbol vykřičníku uvnitř trojúhelníku označuje důležité provozní pokyny, které je nezbytné vždy důsledně dodržovat. Při nerespektování takto označených pokynů hrozí riziko úrazu nebo vzniku škod.



Označení důležitých provozních informací, které napomáhají předejít různým provozním poruchám, ztrátě dat nebo nežádoucímu procesu. Takto označené rovněž najdete informace s popisem dalších funkcí celého zařízení.



Symbol elektrického napětí. Dbejte vždy důsledně všech takto označených pokynů. Předejdete tím riziku úrazu po zásahu elektrickým proudem! Tento výrobek nikdy nerozebírejte ani se jej nesnažte sami opravovat.



Označení spotřebičů a zařízení, která smí být provozována výhradně uvnitř budov a jejich suchých prostor. Nikdy takové výrobky nepoužívejte ve venkovním prostředí.



Označení elektrického předmětu třídy II. Tyto spotřebiče jsou z výroby opatřeny dvojitou nebo zesílenou izolací a nemají prostředky pro připojení ochranného vodiče.

V elektrickém zařízení se může díky jeho funkci vyskytovat tzv. unikající / svodový proud. Tento proud je přitom přípustný a zcela neškodný, i když jej člověk může vnímat díky pocitu mírného „mravenčení“. Proto, aby se zabránilo těmto svodovým proudům, musí být instalace nebo zařízení napájená z elektrické sítě (přijímače, TV, počítače atd.) vždy ve stavu bez napětí, tzn. všechna zařízení musí být odpojena od elektrické sítě.



Varovný štítek s upozorněním na provoz prostřednictvím elektrického napětí. Takto označený výrobek je napájen ze zdroje životu nebezpečného zdroje. Nikdy jej proto nerozebírejte ani se jej nesnažte sami opravovat.



V následujících případech musíte tento výrobek odpojit od elektrické sítě, zamezit jeho dalšímu použití a kontaktovat s jeho opravou nejbližší autorizovaný servis:

- Pokud došlo k poškození napájecího kabelu nebo síťového adaptéru.
- Zařízení bylo vystaveno působení vlhkosti nebo došlo k vniknutí vody nebo jiných kapalin do jeho krytu.
- Zařízení správně nefunguje.
- Kryt nebo jiné části na zařízení jsou viditelně poškozené (praskliny, netěsnosti a podobně).

Účel použití

Tento výrobek slouží jako přijímač digitálního, satelitního vysílání a je určený výhradně pro soukromé účely. Nehodí se pro komerční ani jiné použití. Při provozu tohoto zařízení dbejte vždy všech pokynů, uvedených v tomto návodu k obsluze. Jakékoliv jiné použití je v rozporu s účelem a pokyny výrobce. Výrobce v takovém případě nepřebírá žádnou odpovědnost za způsobené škody.

Důležitá bezpečnostní opatření

Tento výrobek je určen k použití pouze v mírném klimatu. Při instalaci tohoto přijímače zachovejte v jeho okolí dostatečně velký prostor tak, aby za jeho provozu mohlo dojít k volnému proudění okolního vzduchu, který je nezbytný pro chlazení interních elektronických komponentů. Přijímač ničím nezakrývejte ani nedovolte, aby mohlo dojít k zablokování jeho ventilačních otvorů. Na přijímač ani do jeho okolí nikdy nenechte žádné zdroje otevřeného ohně (například zapálené svíčky).

- Přijímač nikdy nevystavujte přílišné vlhkost ani stříkající vodě. Do blízkosti přijímače proto nikdy nenechte žádné nádoby s vodou ani jinými kapalinami (například vázy s květinami a podobně). V případě, že již dojde k vniknutí vody nebo vlhkosti do zařízení, odpojte jej okamžitě od zdroje napájení. Předtím, než budete odpojovat napájecí kabel z elektrické zásuvky, vypněte příslušný elektrický okruh od zdroje. Použijte proto například pojistku, jistič nebo proudový chránič korespondujícího okruhu.
- Nikdy tento přijímač nenechte do blízkosti zdrojů tepla, jako jsou krby, radiátory ani jiná topná tělesa.
- Nedovolte, aby mohlo dojít k vniknutí cizí a zejména kovových předmětů do ventilačních otvorů na přijímači. V opačném případě by mohlo dojít ke zkratu, požáru nebo úrazu elektrickým proudem!
- K provozu tohoto přijímače používejte pouze originální nebo výrobcem doporučené příslušenství. Pravidelně kontrolujte, zda napájecí kabel a síťový adaptér nemá žádná viditelná poškození. Poškozené nebo nefunkční zařízení nikdy neuvádějte do provozu!
- Při odpojování přijímače od elektrické sítě vždy pevně uchopte pouzdro síťového adaptéru a poté jej opatrně vytáhněte z elektrické zásuvky. Přijímač ani jeho napájecí kabel se síťovým adaptérem neobsluhujte v případě, že máte mokré ruce. V opačném případě hrozí riziko zásahu elektrickým proudem!
- Tento výrobek není určen pro použití osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, senzorickými nebo duševními schopnostmi, a/nebo bez dostatečných znalostí a zkušeností. To neplatí, pokud jsou takové osoby pod neustálým dohledem jiné osoby, odpovědné za jejich bezpečnost.
- Malé děti, pokud si hrají v blízkosti tohoto zařízení, musí být pod neustálým dohledem dospělé osoby, která dohlédne na to, aby si děti nemohly se zařízením začít hrát.
- V případě, že nebudete tento přijímač delší dobu používat (například po odcestování na dovolenou), vypněte jej a odpojte od zdroje napájení. Zároveň poté vyjměte všechny baterie z dálkového ovladače a uložte je na bezpečném místě mimo dosah malých dětí.

Pokyny pro manipulaci s bateriemi/akumulátory

Baterie udržujte mimo dosah malých dětí. Při spolknutí nebo vdechnutí baterií hrozí riziko újm na zdraví! Všechny slabé a vybité baterie vyměňte vždy současně za nové. Nepoužívejte přitom baterie rozdílných parametrů nebo běžné baterie spolu s akumulátory. Při vkládání baterií dbejte jejich vložení do správné polohy se správnou polaritou. Všimněte si proto vždy příslušných symbolů pro polaritu na bateriích a stejně tak i uvnitř bateriové přihrádky. Opakovaně nabíjet můžete pouze baterie k tomuto účelu určené (akumulátory). Nikdy se nepokoušejte nabíjet běžné (nenabíjecí) baterie! Viditelně poškozené a netěsnící baterie mohou po úniku jejich elektrolytického obsahu způsobit poleptání pokožky a sliznic. Při výměně poškozených baterií proto používejte vhodné ochranné prostředky (rukavice a ochranu zraku). Před vložením nových baterií vyčistěte bateriovou přihrádku suchým hadříkem. V případě potřeby rovněž očistěte i kontakty uvnitř bateriové přihrádky. Baterie/akumulátory nikdy nevystavujte extrémním teplotám. Nikdy je proto neskladujte za extrémních podmínek (například na radiátorech nebo na místech s dopadem přímých slunečních paprsků). Staré a vybité baterie recyklujte vždy v souladu s aktuálně platnými předpisy!

Obecné provozní pokyny

Odpojte tento přijímač z elektrické sítě v případě, že jej nehodláte po delší dobu používat. Stejně tak učiňte i za bouřky! Vytáhněte proto síťový adaptér z elektrické zásuvky a odpojte rovněž i anténní kabel.

Pokyny pro obsluhu přijímače

Díky funkci „On Screen Display“ je celkově obsluha tohoto přijímače daleko jednodušší. Díky vysoce intuitivnímu ovládání se zároveň snižuje počet stisků tlačítek na dálkovém ovladači. Za provozu zároveň vždy sledujte displej na přijímači. Všechny funkce na vašem HD přijímači můžete ovládat prostřednictvím tlačítek na dálkovém ovladači.

Všechny funkce u tohoto přijímače jsou dostupné v rámci hlavního menu. Po výběru určité funkce se vždy zřetelně zvýrazní. Ve spodní části jsou „tlačítka funkcí“ zastoupená bodem s barvou žlutá, zelená, modrá a červená. Tyto barevné body představují různé funkce v korespondující nabídce, které se aktivují stisknutím tlačítka odpovídající barvy („tlačítko funkce“) na dálkovém ovladači. „Tlačítka funkcí“ jsou aktivní pouze tehdy, je-li v příslušném poli uvedeno jejich krátké označení. Názvy tlačítek a termíny zobrazené v nabídce OSD jsou v tomto návodu vždy zvlášť označeny.



Obrázky displeje v tomto návodu jsou uvedeny pouze jako příklad a slouží pro ilustraci základních provozních kroků. Mohou se však v závislosti na použitém software lišit od skutečného zobrazení na displeji.

Ochrana dat

Pro servisní účely vám doporučujeme, abyste odeslali váš přijímač do našeho servisního střediska a předtím ze zařízení odstranili použitá paměťová média / datové nosiče. Obnova dat není součástí servisních prací. Společnost TechniSat nepřebírá žádnou odpovědnost za ztrátu nebo poškození dat během provádění servisních prací. Proto, aby nemohlo dojít ke ztrátě vašich důležitých dat doporučujeme provádět pravidelnou archivaci dat na různá paměťová média.

Aplikované normy



Tento HD přijímač je opatřen symbolem CE a splňuje tak všechny aktuálně platné normy a nařízení EU. Právo tiskových chyb a provádění technických změn je vyhrazeno. Stav v době tisku 01/22. Kopírování a šíření tohoto dokumentu je možné pouze se svolením 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

Prohlášení o shodě

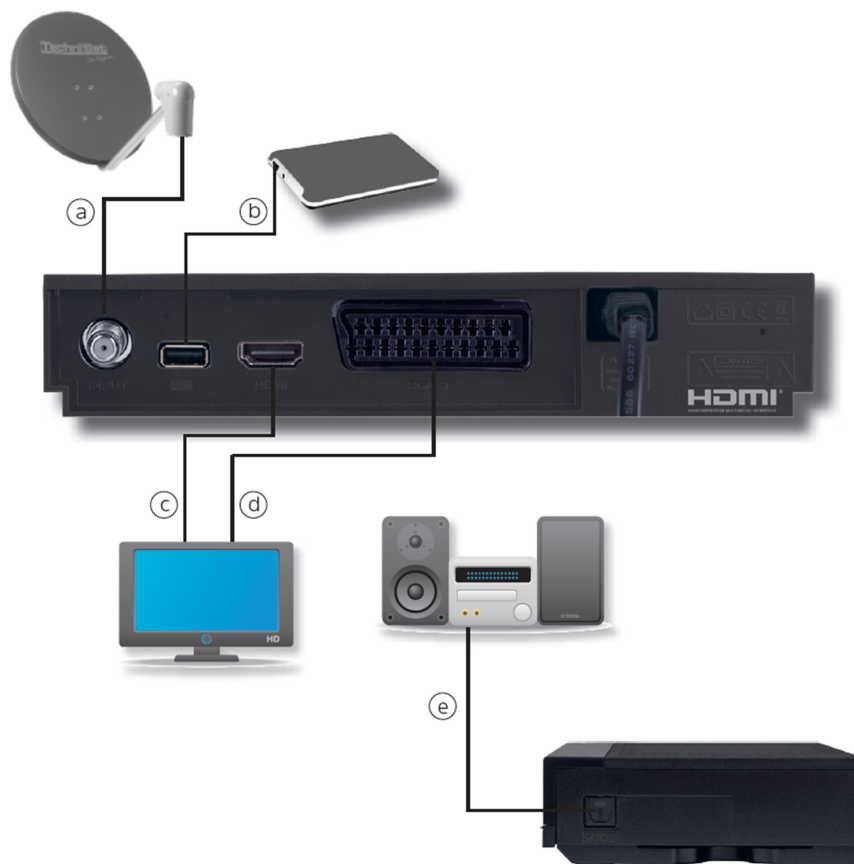
Společnost TechniSat tímto prohlašuje, že rádiový systém modelové řady HD-S 223 DVR splňuje nařízení směrnice 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě najdete na internetovém portálu výrobce: <http://konf.tsat.de/?ID=23502>.



Označení HDMI je zkratka pro HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné značky nebo registrované ochranné značky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Názvy uvedených společností, institucí nebo značek jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými značkami jejich příslušných vlastníků.

Společnost TechniSat nepřebírá záruku za poškození výrobku v důsledku vnějších vlivů, běžného opotřebení, nehody nebo nesprávné manipulace, neoprávněných zásahů a uživatelských oprav.

Možnosti pro zapojení přijímače 4 HD-S 223 DVR



Připojení k satelitnímu systému DVB-S

- a) Propojte vstupní LNB port vašeho HD-S 223 DVR přijímače s LNB u venkovní jednotky u antény. Použijte k tomu vhodný satelitní kabel (F-konektor).

Připojení do TV

- c) Port HDMI: Propojte HDMI výstup vašeho satelitního přijímače s HDMI vstupem na vašem televizoru.
d) Rozhraní SCART: Váš televizor do přijímače propojte prostřednictvím analogového SCART výstupu. Toto zapojení použijte pouze v případě, že váš televizor není vybaven HDMI portem.

Připojení externího paměťového média

- b) Vybrané paměťové USB médium (například pevný disk nebo flash disk) připojte do USB portu v zadní části přijímače.



V závislosti na použitém typu externího, velkokapacitního USB paměťového média bude zřejmě nezbytné použití externího zdroje pro napájení takového média. Postupujte přitom vždy podle pokynů výrobce vašeho paměťového USB média.

V případě použití paměťových USB médií, zejména USB flash disků, je k dispozici většinou výrazný rozdíl v rychlosti čtení a zápisu dat. Tento parametr přitom závisí výhradně na kvalitě vybraného USB zařízení. Používejte proto pouze USB flash disky od renomovaných výrobců s vysokou rychlostí zápisu u čtení dat. Předědte tím různým provozním poruchám a chybám v režimu přehrávání. Ujistěte se o tom, že datový nosič je naformátován v systému FAT 32. Vybrané paměťové médium je navíc nutné nejprve inicializovat ve vašem přijímači. Tento registrační proces může trvat přibližně 20 sekund.

Připojení do HiFi systému / Dolby Digital

e) SPDIF: Pakliže je váš AV zesilovač vybaven příslušným vstupem, propojte zdířku AUDIO OUT DIGITAL na přijímače s optickým vstupem SPDIF na Hi-Fi zesilovači.

V závislosti na konkrétním provozovateli vysílání jsou k dispozici vzorkovací frekvence 32, 44,1 a 48 kHz. Pokud jsou tyto frekvence k dispozici, je na tomto výstupu k dispozici rovněž signál Dolby Digital (AC3).

Výměna baterií v dálkovém ovladači



Nedovolte nikdy, aby si s bateriemi mohly začít hrát děti. Baterie po jejich spolknutí / vdechnutí představují riziko udušení! Baterie udržujte vždy mimo dosah malých dětí.

Otevřete bateriovou přihrádku v zadní části ovladače. Použijte proto mírný tlak na kryt ve směru označeném šipkou a vysuňte kryt z ovladače. Do dálkového ovladače vložte dodávané baterie. Dbejte přitom na jejich vložení do správné polohy, resp. se správnou polaritou. Všimněte si proto dobře příslušných symbolů pro polaritu „+“ a „-“ na bateriích a stejně tak i uvnitř bateriové přihrádky. Na závěr uzavřete znovu přihrádku krytem.

Připojení přijímače ke zdroji napájení



Váš přijímač připojte ke zdroji napájení až poté, co jej propojíte s ostatními zařízeními (TV, zesilovač ad). V opačném případě by mohlo dojít k poškození těchto zařízení nebo přijímače.

Teprve poté, co dokončíte zapojení přijímače s ostatními komponenty, připojte napájecí kabel přijímače HD-S 223 DVR do elektrické sítě 230 V AC 50 Hz. Dbejte všech předchozích pokynů a zejména části „Důležitá bezpečnostní opatření“. Nyní tak můžete váš přijímač zapnout a uvést do provozu.

Ujistěte se o tom, že je na vašem televizoru zvolen správný vstupní zdroj / režim. Proto, abyste mohli sledovat obraz přijímače na vašem televizoru, musí být televizor přepnutý na vstup, ke kterému je připojen přijímač. Pro výběr vhodného zdroje na televizoru použijte dálkový ovladač dodávaný k televizoru. V závislosti na výrobci vašeho TV můžete na dálkovém ovladači televizoru najít tlačítko pro výběr vstupního zdroje označené například AV, INPUT, SOURCE nebo tlačítko s tímto nebo podobným symbolem:



Symbol pro výběr zdrojového režimu.

V případě, že takové tlačítko na dálkovém ovladači u TV nenajdete, seznamte se podrobně se všemi pokyny v návodu a zejména částí pro výběr zdrojového režimu.

Nyní stiskněte tlačítko Power On/Off (Standby) na dálkovém ovladači, dodávaném k vašemu přijímači. Při prvním uvedení tohoto přijímače do provozu se na TV obrazovce spustí průvodce nastavením „Autoinstall“. Během instalačního procesu můžete provádět různá nastavení a pomocí tlačítka OK nebo zeleného tlačítka funkci potvrdit výběr a přejít k dalšímu instalačnímu kroku. Po stisku červeného tlačítka na dálkovém ovladači zajistíte návrat k předchozímu kroku instalace a můžete tak provést například úpravu nebo výběr jiných parametrů. Systém tohoto přijímače je z výroby nastaven pro příjem signálu ze satelitu ASTRA s orientací 19,2 stupňů východně. Ujistěte se o tom, že je připojený televizor zapnutý. Přepněte TV na správný vstupní zdroj. V případě potřeby přejděte do příslušného zdroje. Programy v seznamu programů odpovídají kanálům, které je možné přijímat prostřednictvím výše uvedených satelitů, a jsou z výroby uloženy v pořadí, které odpovídá běžným zvyklostem.

Jazyk menu (OSD Language)

Při prvním spuštění systému přijímače se v instalačním procesu zobrazí nabídka pro výběr jazyka menu.



Pomocí navigačních tlačítek ▲ / ▼ vyberte v seznamu požadovaný jazyk. Výběr potvrďte stiskem tlačítka OK.

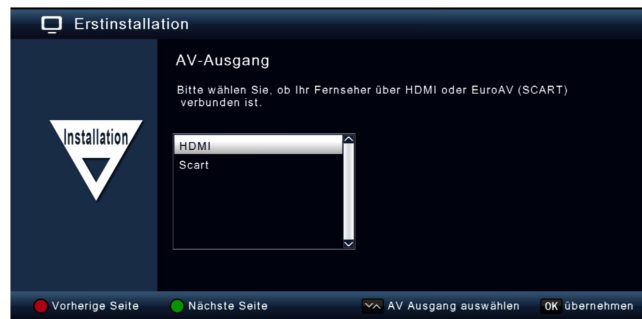
Výběr regionu pro příjem vysílání



Pomocí navigačních tlačítek ▲ / ▼ vyberte vaši zemi a stiskem tlačítka OK potvrďte.

AV OUT

V tomto kroku vyberte rozhraní pro výstup AV signálu z HD přijímače do vašeho televizoru.



Výběr potvrďte stiskem tlačítka OK. Systém přijímače přitom přejde k dalšímu kroku v procesu nastavení.

Nastavení antény



V tomto instalačním kroku můžete provést konfiguraci vašeho satelitního anténního systému.

Tento přijímač je již z výroby přednastaven s parametry pro příjem signálu ze satelitu Astra 19.2 na standardním satelitním přijímacím systému. Toto nastavení by se proto mělo měnit pouze v případě, že hodláte přijímat satelity, které nejsou v systému přijímače přednastaveny. Obratě se proto na odborného prodejce nebo pracovníky montážní firmy. V případě, že je k dispozici dostatečná úroveň síly a kvality signálu a na pozadí obrazovky můžete sledovat televizní program, není většinou nutné provádět žádné změny v tomto nastavení. Stiskněte proto zelené tlačítko pro potvrzení a uložení nastavení a ukončení průvodce instalačním procesem. V opačném případě postupujte podle pokynů, uvedených v příslušné části tohoto návodu.

Struktura hlavního menu a ovládání přijímače

Veškerá nastavení je možné provádět v rámci hlavního menu. Pro vstup do hlavního menu stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači. S použitím navigačních tlačítek ▲ / ▼ / ◀ / ▶ na dálkovém ovladači provedete nastavení požadovaných hodnot. Stiskem tlačítka OK potvrdíte výběr a přejdete k dalšímu kroku nastavení. Po stisku tlačítka BACK se vrátíte v menu nebo režimu nastavení o krok zpět. Pro opuštění hlavního menu a režimu nastavení stiskněte znovu tlačítko MENU nebo tlačítko BACK na dálkovém ovladači.



Hlavní menu zahrnuje následující submenu:

Sendersuche – Vyhledávání kanálů

V tomto menu můžete vyhledávat satelitní programy, které dosud nebyly uloženy do seznamu.

Programme bearbeiten – Editace kanálů

V seznamu můžete měnit pořadí uložených TV a rozhlasových kanálů v závislosti na vašich požadavcích. Nastavíte zde rovněž můžete kanál, který se bude na přijímači spouštět po zapnutí a ukládat nové kanály mezi oblíbené.

Einstellungen – Nastavení

V rámci tohoto menu můžete provádět různá nastavení, například systémový čas, konfiguraci antény nebo audio / video signálu nebo jazyk menu.

Multimedia

Vstup do menu pro přehrávání hudby a obrazu (nebo filmu) z připojeného pamětového USB zařízení.

Timer – Časovač

Funkce pro nastavení časovače pro automatické spuštění záznamu na přijímači nebo programování pro přechod na vybraný kanál ve vybraném čase.

Sprache – Jazykové nastavení

Výběr jazyka menu (OSD Language).

Vyhledávání kanálů

Pro uvedení vašeho digitálního přijímače do provozu, můžete v případě potřeby provádět různá nastavení a optimalizovat tak jeho systém pro další použití.

Automatické vyhledávání kanálů

Na přijímači můžete spustit vyhledávání všech kanálů ze satelitů v různých pozicích. V závislosti na vašem výběru systém bude znovu vyhledávat všechny transpondéry dostupné v rámci satelitu.

V případě satelitního systému, který umožňuje příjem více satelitních pozic, doporučujeme vybrat vyhledávání satelitů.

Poznámka: HD přijímač má již z výroby přednastaveny parametry nejběžnějších satelitních systémů a satelitních pozic. Toto nastavení by se proto mělo měnit pouze v případě, že hodláte přijímat programy nebo satelitní pozice, které ještě nejsou v systému přijímače přednastaveny. Kontaktujte proto tyto účely svého odborného prodejce nebo pracovníka montážní firmy.

Stiskněte tlačítko MENU. Přejděte na nabídku „Suchlauf“ a stiskem tlačítka OK potvrďte. Nyní zvolte menu pro automatické vyhledávání „Automatischer Suchlauf“ a potvrďte stiskem tlačítka OK.



V okně „Automatischer Suchlauf“ a řádku „Sendertyp“ použijte pro vyhledávání všech kanálů volbu „Alle Sender“. Při požadavku na vyhledávání volně dostupných (neplacených) kanálů použijte volbu „Frei empfangbare Sender“. Doporučujeme použít pro vyhledávání u tohoto HD přijímače volbu pro vyhledávání pouze volně dostupných kanálů. Pakliže je v řádku „Netzwerksuche“ použita volba „An“ (On), bude systém přijímače provádět vyhledávání na všech frekvencích poskytovaných provozovatelem satelitního vysílání. Vyhledávání spustíte po stisku tlačítka OK.



Proces vyhledávání kanálů můžete kdykoliv přerušit po stisku tlačítka BACK na dálkovém ovladači. Při požadavku na uložení všech nalezených stanic, vyberte na konci procesu možnost „Ja“ (Ano) nebo „Nein“ (Ne).

Vyhledávání satelitů

Na tomto přijímači můžete spustit vyhledávání dalších satelitů. Přejděte do menu „Satellit“ a potvrďte stiskem tlačítka OK. Přejděte do řádku „Satellit“ a pomocí navigačních tlačítek použijte funkci „Alle Sender“ pro vyhledávání všech satelitů nebo volbu „Frei empfangbare Sender“ pro vyhledávání pouze volně dostupných satelitů. Doporučujeme na tomto přijímači použít volbu pro vyhledávání pouze volně dostupných satelitů.

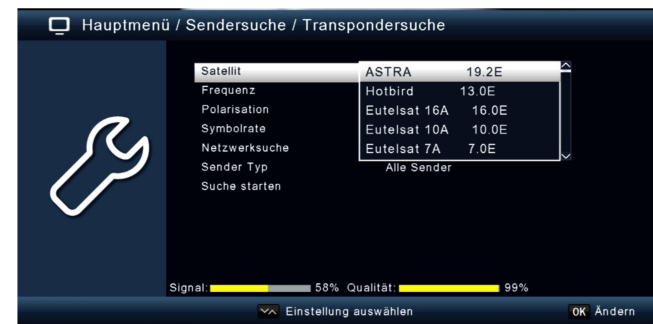


Pakliže je v řádku „Netzwerksuche“ použita volba „An“ (On), bude systém přijímače prohledávat všechny frekvence provozovatele satelitního vysílání.

Pro spuštění vyhledávání stiskněte tlačítko OK na dálkovém ovladači a následně potvrďte znovu stiskem tlačítka OK.

Vyhledávání transpondérů

Na přijímači můžete vyhledat konkrétní program, jehož parametry pro vysílání znáte. V rámci tohoto menu máte možnost vyhledávat kanál na známém transpondéru. Přejděte do menu „Sendersuche“ a potvrďte stiskem tlačítka OK. Následně vyberte menu „Transpondersuche“ a potvrďte. Nyní přejděte do pole „Satellit“ a pomocí navigačních tlačítek vyberte pozici satelitu, na které hodláte spustit vyhledávání.



Přejděte do pole „Frequenz“ a stiskem tlačítka OK potvrďte. Nyní zvolte transpondér, na kterém hodláte spustit vyhledávání a znovu potvrďte. Přejděte na pole „Polarisation“ a potvrďte stiskem tlačítka OK. Pokud je v poli „Netzwerksuche“ použita volba „An“ (On) bude systém přijímače

vyhledávat na všech frekvencích provozovatele satelitního vysílání. Přejděte do pole „Suche starten“ a po stisku tlačítka OK spustíte vyhledávání.

V poli „Sender“ typ můžete zvolit, zda hodláte vyhledávat všechny programy „Alle Sender“ nebo pouze volně dostupné programy „Frei empfangbare Sender“.



Proces vyhledávání můžete kdykoliv přerušit po stisku tlačítka BACK. Pro uložení naladěných kanálů potvrďte na konci procesu vyhledávání dotaz systému výběrem volby „Ja“ (Ano). Všechny úspěšně naladěné programy se tím uloží do interního seznamu kanálů.

Editace kanálů

Po přechodu do menu „Programme bearbeiten“ máte možnost editovat stávající TV a rozhlasové kanály. Upravovat například můžete pořadí uložených TV a rozhlasových stanic v závislosti na vlastních požadavcích a vytvářet si seznamy oblíbených stanic. Stiskněte tlačítko MENU, přejděte na menu „Programme bearbeiten“ a stiskem tlačítka OK potvrďte. K dispozici budete mít následující možnosti:

Programverwaltung – Editace kanálů.

Favoritenlisten bearbeiten – Editace seznamu oblíbených kanálů.

Einschaltprogramm – Výběr programu po zapnutí přijímače.

Alle Programme löschen – Funkce pro odstranění všech kanálů ze seznamu.

Programverwaltung – Editace kanálů

Po výběru tohoto menu můžete uložené kanály přesouvat v rámci seznamu na vybranou pozici, provádět odstranění kanálů, přejmenování nebo zablokování vybraných kanálů. Stiskněte tlačítko MENU, přejděte na menu „Programme bearbeiten“ a stiskem tlačítka OK potvrďte. Následně vyberte menu „Programverwaltung“ a znovu potvrďte.

Odstranění kanálů „Löschen“

V rámci seznamu kanálů můžete odstranit jeden nebo všechny kanály najednou.

Důležité upozornění! Tímto procesem dojde k odstranění všech kanálů ze seznamu! Po provedení tohoto kroku bude nezbytné na přijímači znovu spustit nový proces ladění kanálů nebo uvést systém přijímače do továrního nastavení.

S použitím navigačních tlačítek ▲ / ▼ vyberte kanál, který hodláte odstranit a poté stiskněte červené tlačítko na dálkovém ovladači. Před samotným odstraněním kanálu systém přijímače zobrazí bezpečnostní dotaz „Gewähltes Programm löschen?“. K odstranění kanálu dojde po výběru volby „Ja“ (Ano).



Zablokování kanálu „Sperrern“ / Funkce rodičovského zámku

Na tomto přijímači můžete povolit sledování určitých kanálů pouze po zadání správného přístupového PIN kódu. Tato funkce slouží zejména pro omezení sledování určitých kanálů s nevhodným obsahem.

Po přechodu na zablokovaný kanál bude pro jeho sledování nezbytné nejprve zadat zvolený PIN kód. Postup pro nastavení PIN kódu najdete ve zvláštní části tohoto návodu.

Přejděte v seznamu pomocí navigačních tlačítek na vybraný kanál, který hodláte zablokovat a poté stiskněte zelené tlačítko na dálkovém ovladači. Vpravo kanálu se zobrazí symbol zeleného zaškrtnutí. Stejným způsobem označte i další kanály. Pro uložení provedených změn stiskněte tlačítko BACK na dálkovém ovladači.



Přesun kanálu na jinou pozici v seznamu „Verschieben“

V rámci tohoto menu můžete změnit pořadí jednotlivých kanálů v rámci seznamu. S použitím navigačních tlačítek ▲ / ▼ přejděte v seznamu na kanál, který hodláte přesouvat a poté stiskněte tlačítko OK. Vpravo vybraného kanálu se přitom zobrazí symbol žlutého zaškrtnutí.



Znovu pomocí navigačních tlačítek ▲ / ▼ vyberte novou pozici pro kanál a poté stiskněte žluté tlačítko na dálkovém ovladači.

Funkce „Skip programme“

Díky této funkci můžete v seznamu přeskočit jeden nebo několik vybraných kanálů, na které nebude možné přejít pomocí navigačních tlačítek. Tyto kanály bude pouze možné zvolit po přímém zadání čísla kanálu na numerické části dálkového ovladače. Pro zobrazení dalších možností stiskněte modré tlačítko funkcí na dálkovém ovladači. S použitím navigačních tlačítek poté vyberte kanál, který hodláte vynechat při procházení seznamu a poté stiskněte červené tlačítko na ovladači.



Vpravo názvu kanálu se poté zobrazí červený symbol zaškrtnutí. Pro uložení nastavení stiskněte tlačítko BACK 2x.

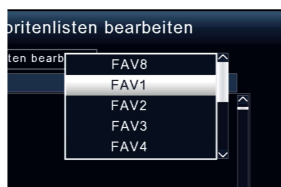
Vytvoření seznamu oblíbených kanálů „Favoritenliste“

Do vlastního seznamu si můžete uložit vaše nejoblíbenější kanály. Jedná se přitom o velmi pohodlný a rychlý přístup k vašim oblíbeným kanálům. Vytvořením vlastního seznamu s oblíbenými kanály přitom žádným způsobem nedojde ke změně hlavního seznamu všech kanálů.

Stiskněte tlačítko MENU a přejděte k výběru nabídky „Programme bearbeiten“ a stiskem tlačítka OK potvrďte. Přejděte na „Favoritenliste bearbeiten“ a potvrďte stiskem tlačítka OK.



Při zvýraznění názvu vašeho oblíbeného kanálu stiskněte modré tlačítko na dálkovém ovladači.



Pomocí modrého tlačítka vyberte seznam, do kterého hodláte váš oblíbený kanál uložit. K dispozici jsou seznamy FAV1 až FAV8. Stiskem tlačítka OK potvrďte výběr požadovaného seznamu.



Pro uložení nastavení stiskněte tlačítko BACK na dálkovém ovladači.

Výběr kanálu po spuštění přijímače „Einschaltprogramm“

V menu „Einschaltprogramm“ je možné vybrat kanál, na který váš přijímač automaticky přejde vždy při novém zapnutí. Pokud neprovedete žádné nastavení a výběr „spouštěcího“ kanálu, bude se systém přijímače při dalším zapnutí automaticky spouštět s naposledy použitým kanálem.

Stiskněte tlačítko MENU, přejděte na menu „Programme bearbeiten“ a stiskem tlačítka OK potvrďte. Následně vyberte menu „Einschaltprogramm“ a znovu potvrďte.



V řádku „Einschaltprogramm“ nejprve aktivujte tuto funkci výběrem volby „An“ (On). Následně přejděte do pole „Programm Modus starten“ a vyberte v seznamu požadovaný kanál TV nebo rozhlasovou stanici. V posledním řádku „Einschaltprogramm“ vyberte požadovaný kanál, na který přijímač přejde při každém zapnutí. Pro uložení nastavení stiskněte tlačítko BACK na dálkovém ovladači.

Odstranění všech kanálů v seznamu „Alle Programme löschen“

Tato funkce slouží pro odstranění všech kanálů v rámci seznamu.

Důležité upozornění! Tímto procesem dojde k odstranění všech kanálů ze seznamu! Po provedení tohoto kroku bude nezbytné na přijímači znovu spustit nový proces ladění kanálů nebo uvést systém přijímače do továrního nastavení.

Stiskem tlačítka MENU vstupte do hlavní nabídky. Přejděte na menu „Programme bearbeiten“ a stiskem tlačítka OK potvrďte.



Potvrzením bezpečnostního dotazu „Alle Programme werden gelöscht fortfahren?“ a výběrem volby „Ja“ (Ano) dojde k odstranění všech kanálů ze systému přijímače. Pokud se však rozhodnete ponechat aktuální seznam kanálů v systému přijímače použijte volbu „Nein“ (Ne).

Nastavení systému „Einstellungen“

V menu „Einstellungen“ můžete provádět různá nastavení systému, například nastavovat aktuální čas, konfiguraci antény, audio-video signálu nebo provést výběr jazyka menu.

Datum a čas „Datum/Zeit“

Po přechodu do tohoto menu můžete na přijímači nastavit aktuální čas a datum.



Systém tohoto přijímače používá informace o aktuálním čase a datu automaticky ze satelitního vysílání. Z těchto důvodů tak není nutné provádět nastavení času a data. Toto nastavení je zpravidla zapotřebí pouze zkontrolovat při přechodu z letního času na zimní (a naopak).

Stiskněte tlačítko MENU, přejděte na menu „Einstellungen“ a potvrďte stiskem tlačítka OK. Vyberte menu „Datum/Zeit“ a znovu potvrďte.



Přejděte na pole „Datum Zeit Modus“ a vyberte zde, zda hodláte používat automatické nastavení času a data „Auto“ nebo čas aktualizovat z vysílání vybraného kanálu. Stiskněte tlačítko OK. Tím dojde k otevření okna s dotazem systému pro výběr určité možnosti. S použitím navigačních tlačítek vyberte buď volbu „Auto“ (automatické nastavení po přijetí signálu) nebo „Manuell“ pro manuální nastavení času a data.

Časové pásmo „GMT Zone“

V rámci menu „Datum Zeit Modus“ a výběru volby „Auto“ bude zřejmě zapotřebí upravit časový posun v rámci vašeho časového pásma. Stiskněte tlačítko OK. Pomocí navigačních tlačítek ▲ / ▼ nastavte čas, který odpovídá vaší aktuální pozici a nastavení potvrďte stiskem tlačítka OK.

Poznámka: Pro Německo je použito časového posunu GMT +1 hodina.

Funkce pro automatický přechod z letního času na zimní / ze zimního na letní „Sommerzeit/Winterzeit“

V závislosti na vašich požadavcích tuto funkci buď aktivujete „An“ (On) nebo deaktivujete „Aus“ (Off). Výběr potvrďte stiskem tlačítka OK.

Jazykové nastavení „Spracheinstellungen“

Stiskněte tlačítko MENU a pomocí navigačních tlačítek přejděte na menu „Einstellungen“ a stiskem tlačítka OK potvrďte. Nyní vyberte menu „Individuell“ a znovu potvrďte. V prvních 4 bodech tohoto submenu můžete nastavit preferovaný jazyk pro audio a jazyk titulků. Pomocí navigačních tlačítek ▲ / ▼ vyberte preferovaný jazyk a potvrďte stiskem tlačítka OK.

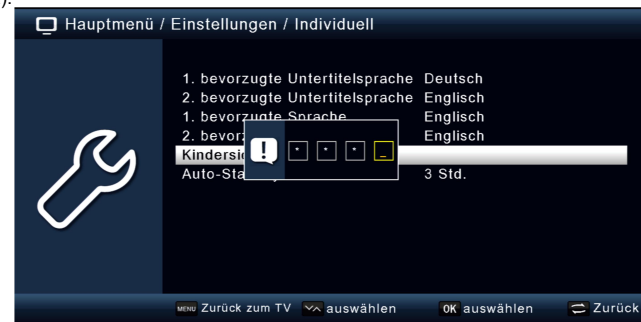


Audio stopu u přijímaného kanálu je možné změnit i během sledování s použitím tlačítka TON na dálkovém ovladači.

Rodičovský zámek / Konfigurace přístupového hesla „Kindersicherung“

Systém tohoto přijímače disponuje funkcí, díky které můžete omezit sledování určitého kanálu a přístup do nastavení. Tuto funkci využijete pro zablokování a omezení sledování některých kanálů dětmi s nevhodným obsahem. Vybraný kanál tak bude možné sledovat pouze po zadání správného přístupového PIN kódu.

Stiskněte tlačítko MENU, přejděte na menu „Einstellungen“ a potvrďte stiskem tlačítka OK. Následně přejděte na menu „Individuell“ a „Kindersicherung“ a znovu potvrďte. Nyní na numerické části dálkového ovladače zadejte 4-místný PIN kód. Tovární PIN kód v systému přijímače je „0000“ (4x číslice nula).



V menu „Systemsperre“ můžete omezit přístup do menu pro editaci kanálů „Programm Bearbeitung“. Můžete tak například zabránit nežádoucímu odstranění kanálů ze seznamu nebo omezit možnost k provádění změn v pořadí jednotlivých kanálů v seznamu.

V rámci menu „Jugendschutz“ navíc můžete nastavit určitou úroveň. Číslice v nastavení úrovně přitom představují věk. Pokud například určitý pořad není vhodný pro osoby mladší 16 let, bude pro sledování pořadu nutné zadat přístupový PIN kód. Upozorňujeme, že tato funkce je dostupná pouze v některých zemích a rovněž závisí na informacích poskytovaných provozovatelem satelitního vysílání.

Tovární kód je „0000“ (4x číslice nula). V menu „PIN ändern“ přitom můžete nastavit vlastní PIN kód. Přejděte na menu „PIN ändern“ a potvrďte stiskem tlačítka OK. Nyní zadejte nejprve aktuální (tovární) přístupový PIN kód. Použijte proto numerickou část na dálkovém ovladači. Pro potvrzení bude nezbytné zopakovat zadání stejného PIN kódu. Přístupový PIN se přitom automaticky uloží.

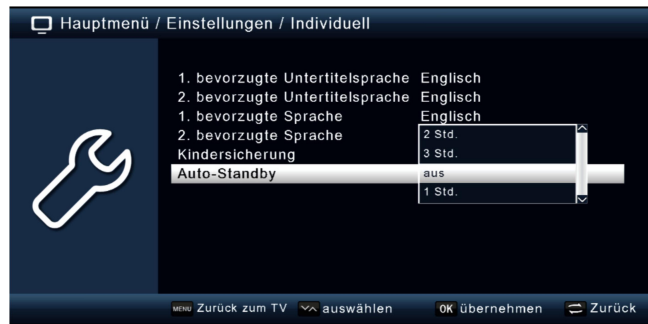


Přístupový PIN si dobře zapamatujte, popřípadě si jej poznamenejte a uschovejte na bezpečném místě. Při ztrátě nebo zapomenutí PIN kódu již nebude možné zablokované funkce používat! Kontaktujte v takovém případě zákaznický servis společnosti TechniSat.

Auto-Standby

Poznámka: Integrovaný napájecí zdroj, použitý v tomto satelitním přijímači, splňuje všechny aktuálně platné předpisy a nařízení EU v oblasti energetické náročnosti a napájení Set-Top-Boxů. V souladu s těmito předpisy se tak systém tohoto přijímače automaticky vypne po uplynutí 3 hodin, během kterých nedojde k žádnému uživatelskému zásahu do provozu přijímače (například přechod na jiný kanál, nastavení hlasitosti ad.). Ve výchozím nastavení je tato funkce v systému přijímače aktivována. Tuto funkci přitom můžete v rámci příslušného menu volitelně deaktivovat.

Stiskem tlačítka MENU vstupte do hlavní systémové nabídky. Přejděte na menu „Einstellungen“ a stiskem tlačítka OK potvrďte. Nyní vyberte menu „Individuell“ a „Auto-Standby“. Prostřednictvím navigačních tlačítek ▲ / ▼ nastavte požadovaný časový interval pro automatické vypnutí systému přijímače s přechodem do režimu Standby. Výběrem volby „Aus“ (Off) bude funkce pro automatické vypnutí systému přijímače deaktivována. Vlastní nastavení uložte stiskem tlačítka OK.



Zobrazení aktuálního času v pohotovostním režimu „Standby Uhr“

Poznámka: V případě, že aktivujete tuto funkci pro zobrazení aktuálního času na displeji přijímače v pohotovostním režimu, dojde tím k nepatrnému zvýšení odběru elektrické energie.

V rámci menu „Standby Uhr“ vyberte, zda požadujete, aby se informace o aktuálním čase zobrazovaly na displeji přijímače v pohotovostním režimu.

Audio/Video nastavení

V menu „Audio/Video“ můžete systém tohoto přijímače přizpůsobit vašemu televizoru a zajistit tak optimální výkon. Přejděte do hlavního nabídky a v menu „Einstellugen“ vyberte „Audio/Video“.

AV-Output – Nastavení preferovaného AV výstupu v závislosti na tom, zda je váš satelitní přijímač k TV připojený prostřednictvím HDMI portu nebo rozhraní SCART. V závislosti na vybraném rozlišení „Auslösung“ jsou k dispozici různé formáty obrazu. V menu „AV-Ausgang“ vyberte pomocí navigačních tlačítek požadovaný AV výstup a stiskem tlačítka OK potvrďte.



Poznámka: Ve výchozím nastavení bude TV obrazu přenášen paralelně prostřednictvím HDMI a SCART rozhraní. Konfigurace jednotlivých rozhraní není k dispozici.

Rozlišení „Auslösung“ – V tomto menu nastavíte požadované rozlišení TV.



Pro optimální výkon a zobrazení na vašem TV zvolte formát, který odpovídá vašemu televizoru. Dbejte přitom všech informací a pokynů výrobce vašeho televizoru.

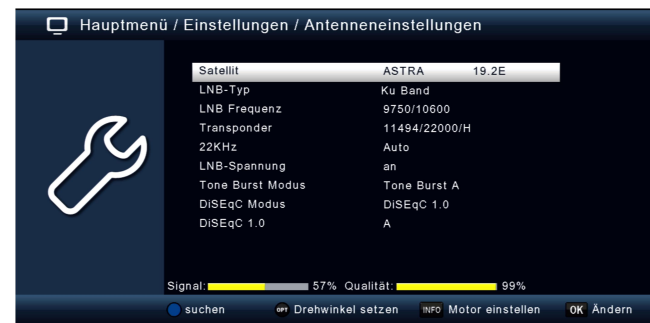
Při výběru rozlišení 480p/i nebo 576p/i je možné v menu „AV-Ausgang“ provádět konfiguraci formátu obrazu. K dispozici tak budete mít možnost nastavení formátů: Full Screen, 4:3 LB, 4:3 PS a 16:9. Toto nastavení uplatníte zejména při přenosu obrazu prostřednictvím rozhraní SCART, tak aby se analogový obraz odeslaný ze satelitního přijímače optimálně přizpůsobil vašemu televizoru.

HDMI-Audio – Menu pro výběr prioritního HDMI formátu.

SPDIF – V případě připojení Dolby Surround zesilovače prostřednictvím digitálního optického výstupu, můžete v tomto menu provést jeho potřebná nastavení.

Nastavení antény „Antenneneinstellungen“

Po vstupu do této nabídky můžete provádět potřebná nastavení vašeho satelitního přijímače a jeho antény. V menu „Einstellugen“ přejděte na menu „Antenneneinstellungen“ a stiskem tlačítka OK potvrďte.



Tento přijímač je již z výroby konfigurován pro použití se standardními parametry, používanými většinou satelitních systémů a s nastavením polohy většiny satelitů. Toto nastavení by se proto mělo měnit pouze v případě, že hodláte přijímat vysílání ze satelitů, které ještě nejsou v systému přijímače přednastaveny. Potřebné informace na toto téma získáte u svého odborného prodejce nebo pracovníků montážní firmy.

V menu pro nastavení antény můžete provádět následující konfiguraci:

Satelit – Nastavení polohy satelitu v závislosti na orientaci satelitní antény.

LNB Typ – Výběr LNB typu pro použitou polohu satelitu.

LNB Frekvenc – LNB ZF frekvence pro Lowband, LNB-ZF frekvence pro Highband.

Transponder – Frekvence transpondéru, na které bude probíhat vyhledávání kanálů.

22kHz – signál na frekvenci 22 kHz.

LNB Spannung – Nastavení napájecího napětí pro LNB.

Tone Burst Modus – Aktivace / deaktivace režimu Tone Burst Mode pro satelitní systém.

DiSEqC - Nastavení polohy DiSEqC.

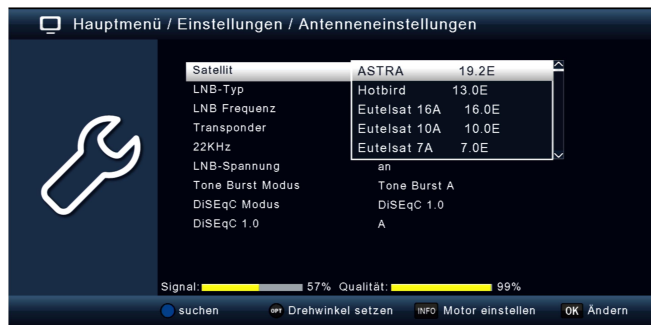
IF Frequenz – Pouze pro LNB typ Unicable 1 nebo 2 (SAT-CR EN 50494 a EN 50607). Nastavení IF frekvence a Index (Userband) v souladu s použitým SAT-CR systémem.

Sat Position - Pouze pro LNB typ Unicable 1 nebo 2 (SAT-CR). Nastavení SAT-pozice v souladu s použitým SAT-CR systémem.

Pro kontrolu poskytuje displej ve spodní oblasti nabídky informace o kvalitě a úrovni přijímaného signálu.

Satelit

Po vstupu do této nabídky můžete nastavit pozice satelitů, které hodláte prostřednictvím vašeho satelitního systému přijímat. S použitím navigačních tlačítek poté vyberte v seznamu požadovaný satelit pro příjem vysílání. Vybraný satelit poté potvrďte stiskem tlačítka OK.



LNB Typ

V tomto menu vyberte typ LNB, prostřednictvím kterého je možné přijímat vybraný satelit.

LNB Frequenz

Pomocí numerické části na dálkovém ovladači nastavte pro LNB specifické ZF frekvence v pásmech Highband a Lowband.

Transponder

Vyberte transponder, na kterém bude váš systém přijímat signál z vybraného satelitu.

22 kHz

Prostřednictvím přenosové frekvence 22 kHz jsou v satelitních systémech implementovány řídicí příkazy, jako je použití Highband a Lowband. Prostřednictvím navigačních tlačítek ▲/▼ použijte signál 22 kHz nebo přepněte nastavení na funkci Auto (v závislosti na nastaveném typu LNB).

Zdroj pro LNB

Pomocí navigačních tlačítek ▲ / ▼ nastavte napájecí napětí pro použitý LNB.

Tone Burst Modus

V tomto menu nastavte Tone Burst Modus u připojeného satelitního systému. Toto nastavení závisí na konkrétním systému pro satelitní příjem a dalších komponentech.

DiSEqC

Menu pro nastavení pozice satelitu, která je řízena prostřednictvím DiSEqC. Toto nastavení závisí na konkrétním systému pro satelitní příjem a dalších komponentech.

Konfigurace Sat-CR

Pro konfiguraci SCR musíte jako první v menu „LNB Typ“ vybrat buď Unicable 1 (EN 50949) nebo Unicable 2 (EN 50607). Na konci seznamu se zobrazí volby „IF Frequenz“ a „Sat Position“. Zvolte nejprve volbu „IF Frequenz“ a potvrďte stiskem tlačítka OK. Nyní budete moci zadat Userband (IF Index) a příslušnou frekvenci (IF Frequenz). Zadáání potvrďte stiskem tlačítka OK. V rámci menu „Sat Position“ je možné vybrat pozici satelitu, kterou používá váš systém.

Seznam transpondérů „Transponder“ a vyhledávání

V tomto menu můžete spustit vyhledávání kanálu, jehož vysílací parametry znáte. Vyjma toho zde můžete i přidávat nové transpondéry.



V seznamu vyberte transponder, na které hodláte spustit vyhledávání. Pro spuštění vyhledávání stiskněte modré tlačítko na dálkovém ovladači. Pakliže je aktivována funkce pro vyhledávání v celé síti „Netzweksuche“ (volba „An“), bude systém přijímače vyhledávat na všech frekvencích poskytovatele satelitního vysílání. Při výběru volby „Aus“ pak dojde k vyhledávání pouze na zvoleném transponderu.

Přejděte na pole „Suche starten“ a spusťte vyhledávání po stisku tlačítka OK. Proces vyhledávání můžete kdykoliv přerušit po stisku tlačítka BACK na dálkovém ovladači. Pro uložení všech nalezených kanálů, potvrďte na konci procesu dotaz systému výběrem volby „Ja“ (Ano). Všechny naladěné kanály budou přidány na konec seznamu všech kanálů.

Aktualizace software „Software Update“

Proto, abyste na vašem přijímači mohli využívat všech nejnovějších funkcí, je zapotřebí provádět pravidelnou aktualizaci software. K dispozici je hned několik možností, jakým způsobem je možné proces aktualizace provést.

Aktualizace z USB – Stáhněte si nejprve nejnovější software na USB z internetového portálu www.technisat.de. Extrahujte stažený soubor s aktualizacemi na použitém USB. Postupujte vždy podle pokynů průvodce aktualizacím procesem. V hlavním menu přejděte na „Einstellungen“ a potvrďte stiskem tlačítka OK. Následně vyberte menu „Softwareupdate“ a znovu potvrďte.



Vyberte možnost pro aktualizaci software z USB „Softwareupdate über USB“ a stiskem tlačítka OK potvrďte. Na USB přejděte na soubor s aktualizací a potvrďte. Tím dojde k automatickému spuštění aktualizacího procesu. Po úspěšném dokončení aktualizace se systém přijímače automaticky restartuje. Pro aktivaci staženého software přejděte na použití továrního nastavení.

Upozornění! Během aktualizacího procesu v žádném případě neodpojujte USB disk z přijímače ani neodpojujte přijímač od zdroje napájení! V opačném případě by mohlo dojít k nevratnému poškození systému přijímače, USB disku nebo ke ztrátě dat!

Aktualizace ze satelitního vysílání – Software přijímače rovněž můžete aktualizovat prostřednictvím satelitního vysílání. Pro stažení software však musíte zadat přesné parametry satelitu a jeho vysílací frekvence. Přejděte na menu „Softwareupdate über Satellit“ a stiskem tlačítka OK potvrďte. Následující parametry přitom zpravidla nebude nutné nijak měnit:

Satelit	Astra
Frekvence	12604
Symbolrate	22000
Polarizace	Horizontální
Download PID	1302
Automatická aktualizace	On

Výše uvedené parametry jsou aktuální v době vytvoření tohoto dokumentu a mohou se tak lišit od aktuálních parametrů. Informace ohledně těchto parametrů získáte u specializovaného prodejce nebo vaší montážní firmy.

Pro spuštění aktualizace ze satelitního vysílání přejděte na menu „Softwareupdate über Satellit“ a stiskem tlačítka OK potvrďte.

Upozornění! Během aktualizacího procesu v žádném případě neodpojujte přijímač od zdroje napájení! V opačném případě by mohlo dojít k nevratnému poškození systému přijímače!



Uvedení systému přijímače do továrního nastavení „Werkseinstellungen“

Díky této funkci můžete veškerá uživatelská nastavení na přijímači uvést do továrních hodnot. Tuto funkci využijte například pokud bude zapotřebí vrátit provedené změny do původního stavu, pokud systém přijímače s nastavením nefunguje optimálně.

V rámci hlavního menu přejděte na „Einstellungen“ a potvrďte stiskem tlačítka OK. Následně vyberte nabídku „Werkseinstellungen“ a znovu potvrďte. Pro uvedení systému do továrního nastavení bude dále nezbytné zadat správný a aktuální přístupový kód. Použijte k tomu funkci numerických tlačítek na dálkovém ovladači. Tovární PIN kód je: 0000 (4x číslice nula).



Po zadání správného PIN kódu se systém přijímače uvede zpět do továrního nastavení.

Informace o verzi software

Pro informační účely můžete zobrazit verzi aktuálně používaného software. V hlavním menu vyberte „Einstellungen“ a „Version“ a potvrďte stiskem tlačítka OK. Následně získáte informace o verzi software, kterou aktuálně používá systém tohoto přijímače.



Multimedia

Tento přijímač je vybaven USB portem verze 2.0 do kterého můžete připojit vysokokapacitní paměťová média, například USB flash disk nebo externí HDD. Základním předpokladem pro použití těchto paměťových médií je datový formát FAT 32 a rychlost u externího HDD alespoň 5400 U/min.



V závislosti na použitém velkokapacitním médiu bude zřejmě zapotřebí použití externího napájecího zdroje. Tyto informace přitom získáte v návodu k obsluze u použitého USB média!

V případě použití USB paměťových médií, zejména USB flash disků, můžete zaznamenat značné rozdíly v rychlosti čtení a zápisu dat. To závisí na kvalitě USB zařízení. Doporučujeme vám proto pouze použití USB flash disků od značkových výrobců s dostatečnou vysokou rychlostí a kapacitou pro ukládání dat. Předejdete tím různým provozním poruchám a chybám při nahrávání a přehrávání multimediálních dat.

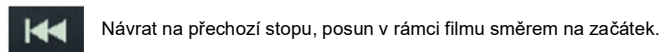
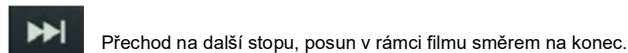
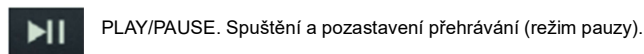
Na tomto přijímači můžete z kompatibilního USB disku přehrávat hudbu, fotky nebo filmy. Na USB disk si rovněž můžete zálohovat například seznamy kanálů a seznamy oblíbených stanic. Po uvedení systému přijímače do továrního nastavení je pak možné tyto seznamy zpět přenést do přijímače. USB disk zároveň slouží pro potřeby aktualizací software. Přejděte na internetový portál výrobce www.technisat.de a stáhněte si zde nejnovější software. Soubor s aktualizací si stáhněte na USB disk a extrahujte.

Film

V hlavním menu přejděte na „Multimedia“ a stiskem tlačítka OK potvrďte. Následně přejděte na menu „Film“ a znovu potvrďte. Pomocí navigačních tlačítek ▲ / ▼ poté vyberte ze seznamu soubor pro přehrávání a stiskem tlačítka OK potvrďte.



Ovládání v režimu přehrávání:



Foto

Přejděte do menu „Multimedia“ a stiskem tlačítka OK potvrďte. Následně vyberte menu „Foto“ a znovu potvrďte. S použitím navigačních tlačítek poté vyberte soubor, který hodláte otevřít a zobrazit snímek.

Music

Přejděte do menu „Multimedia“ a stiskem tlačítka OK potvrďte. Následně vyberte menu „Music“ a znovu potvrďte. S použitím navigačních tlačítek poté vyberte hudební soubor, který hodláte přehrávat.

Správce multimediální knihovny „Aufnahmeverwaltung“

V rámci tohoto menu můžete provádět správu DVR záznamů. Vybrané záznamy můžete odstranit, přejmenovat nebo odstranit všechny záznamy v rámci celé knihovny. V hlavním menu přejděte na „Multimedia“ a potvrďte stiskem tlačítka OK. Následně přejděte na „Aufnahmeverwaltung“ a znovu potvrďte. Pro vybrané funkce použijte barevná tlačítka na dálkovém ovladači:

Červené tlačítko – Odstranění souboru.
Zelené tlačítko – Přejmenování souboru.
Modré tlačítko – Odstranění všech souborů.

Správce souborů „Dateimanager“

Prostřednictvím správce souborů můžete například naformátovat připojený USB disk nebo kopírovat data z USD disku na jiné paměťové médium. V rámci menu „Multimedia“ přejděte na „Dateimanager“ a stiskem tlačítka OK potvrďte.



Po otevření okna s náhledem na soubory použijte navigační tlačítka a vyberte požadovaná data. Zvolit navíc můžete, zda má být paměťové médium naformátováno v systému NTFS nebo FAT 32. Použijte proto funkce barevných tlačítek na dálkovém ovladači. Potvrzení výběru zajistíte po stisku tlačítka OK.

Upozornění! Během procesu formátování dojde k odstranění všech dat na paměťovém médiu! Před samotným zformátováním disku zobrazí systém přijímače bezpečnostní dotaz. Po výběru volby „OK“ a potvrzení, dojde ke spuštění procesu formátování. Naopak po stisku tlačítka BACK nedojde ke spuštění formátování disku.

Časovač „Timer“

Stejně jako u běžného video nebo DVD rekordéru, můžete i na tomto přijímači naprogramovat záznam (nahrávání) z TV vysílání. Tuto funkci využijete zejména v případech, kdy v době vysílání vašeho oblíbeného pořadu nejste doma, resp. nemáte možnost sledování živého přenosu. K dispozici jsou pro tuto funkci celkem 2 možnosti.

Záznam můžete naprogramovat jednoduše prostřednictvím EPG (elektronický programový průvodce) nebo využít režimu pro manuální naprogramování záznamu. Váš oblíbený pořad si tak můžete uložit na připojený USB disk nebo video / DVD rekordér připojený k SCART rozhraní. V hlavním menu vyberte „Timer“ a potvrďte stiskem tlačítka OK.



K dispozici se vám otevře náhled na seznam naprogramovaných událostí. Přejděte na vybranou událost a stiskněte zelené tlačítko na dálkovém ovladači. Nyní tak získáte možnost provádět požadovaná nastavení. Po otevření okna s časovačem použijte pro nastavení hodnot funkce navigačních tlačítek na dálkovém ovladači.



Datum – Nastavte datum pro spuštění záznamu.

Programmname – Název kanálu, který hodláte nahrávat. Stiskněte tlačítko OK a v nově otevřeném okně vyberte požadovaný pořad a potvrďte jej stiskem tlačítka OK.

Startzeit – Čas spuštění záznamu. Stiskněte tlačítko OK a pomocí numerických tlačítek na dálkovém ovladači zadejte čas pro začátek záznamu.

Endzeit – Čas pro ukončení záznamu se nastaví automaticky po nastavení doby trvání.

Dauer – Zadejte dobu pro trvání záznamu (pouze v režimu „Timer“).

Modus – V tomto poli zadejte frekvenci pro použití časovače. Na výběr jsou možnosti: Einmalig (pouze jednou), Täglich (každý den) nebo využijte funkci kalendáře a nastavte konkrétní den.

Typ – Po výběru typu „Einschalten“, dojde k zapnutí přijímače v době, kdy začne živé vysílání vybraného pořadu. Při výběru „Abschalten“ se přijímač vypne v přednastaveném čase. Funkce „Senderwechsel“ slouží pro přepnutí během sledování TV na vybraný pořad v předem nastaveném čase. Po výběru „Recorder“ spustí přijímač v určený čas nahrávání na připojené USB zařízení.

Po dokončení nastavení všech parametrů ukončete režim programování po stisku zeleného tlačítka na dálkovém ovladači. Tím dojde k uložení veškerého nastavení a aktivaci nastaveného časovače.

Obsluha přijímače

V případě, že připojíte váš satelitní přijímač ke zdroji napájení a předtím jej připojili k LNB a TV, rozsvítí se v přední části přijímače červená LED kontrolka. Systém přijímače je tím přepnutý do pohotovostního režimu a připraven k dalšímu provozu.

Zapnutí a vypnutí přijímače

Stiskněte tlačítko Power On/Off na dálkovém ovladači. Po uplynutí přibližně 10 sekund se spustí systém přijímače a přejde k přehrávání naposledy naloženého kanálu.

Po stisku tlačítka Power On/Off přijímač znovu vypnete. Jeho systém se přitom přepne do pohotovostního režimu. V závislosti na předchozím nastavení se v pohotovostním režimu bude na displeji přijímače zobrazovat aktuální čas.

Přechod na vybraný kanál

Pro přechod na vybraný kanál použijte navigační tlačítka ▲ / ▼ nebo P+ / P- na dálkovém ovladači. Každým stiskem tlačítka přejdete na další paměťový slot.

Na vybraný kanál je rovněž možné přejít po zadání čísla kanálu. Použijte proto jednoduše numerická tlačítka na dálkovém ovladači. Příklad pro zadání kanálu:

Stisk tlačítka s číslicí 1 – Kanál uložený pod slotem č. 1.

Stisk tlačítka s číslicí 1 a poté 4 – Kanál uložený pod slotem č. 14.

Stisk tlačítka s číslicí 2, poté 3 a 4 – Kanál uložený pod slotem č. 234.

Při zadávání několikamístných čísel programů máte k dispozici po stisku tlačítka na dokončení zadávání přibližně 2 sekundy. Pokud chcete zadat pouze jednomístné nebo dvomístné číslo, můžete proces přepínání urychlit stisknutím tlačítka OK po zadání poslední číslice.

Výběr kanálu ze seznamu

Systém tohoto přijímače disponuje seznamem uložených kanálů. Po vstupu do seznamu tak získáte velmi snadný a rychlý přístup ke sledování vašeho vybraného kanálu.

Během sledování některého kanálu jednoduše stiskněte tlačítko OK. Na obrazovce se přitom otevře seznam všech uložených kanálů.



Pomocí navigačních tlačítek ▲ / ▼ můžete procházet mezi jednotlivými kanály seznamu. Při použití tlačítek P+ / P- pak každým stiskem tlačítka přejdete v seznamu o dalších 10 kanálů. Po zvýraznění kanálu v seznamu přejdete k jeho sledování po stisku tlačítka OK. Náhled na seznam s kanály zavřete po stisku tlačítka OK nebo BACK na dálkovém ovladači.

Tento přijímač umožňuje zobrazení kanálů pouze v případě, že je váš satelitní systém navržen pro příjem příslušných satelitních pozic. Standardní pozice satelitů pro příjem většiny německých kanálů je pozice ASTRA 19,2 stupně východně. V případě, že můžete pomoci vašeho satelitního systému přijímat i satelity, musíte tak provést v souladu s pokyny, uvedenými v příslušné části tohoto návodu.

Další funkce v seznamu kanálů

Během sledování pořadu stiskněte tlačítko OK. Tím dojde k otevření seznamu s naloženými kanály. Při náhledu na seznam kanálů stiskněte červené tlačítko na dálkovém ovladači „Satellit“. Nyní máte možnost třídit kanály podle satelitů. Po stisku zeleného tlačítka „FAV“ je možné vytvořit vlastní seznam oblíbených kanálů. Po stisku žlutého tlačítka „Suche“ se zobrazí virtuální klávesnice na které můžete zadávat název kanálu a spustit jeho vyhledávání. Stiskem modrého tlačítka je možné třídit seznam kanálů v závislosti na metodě šifrování. Pro opuštění seznamu stanic stiskněte tlačítko BACK nebo přejděte k výběru některého TV nebo rozhlasového kanálu.

Otevření seznamu oblíbených kanálů „Favoritenliste“

Jako první si vytvořte vlastní seznam oblíbených kanálů. Pro otevření tohoto seznamu stiskněte během sledování pořadu tlačítko OK. Tím dojde k zobrazení seznamu kanálů.



Nyní stiskněte zelené tlačítko na dálkovém ovladači „FAV“ a poté vyberte požadovaný seznam FAV1 – FAV8. Výběr seznamu potvrďte stiskem tlačítka OK.



Následně získáte náhled na vlastní seznam oblíbených kanálů.

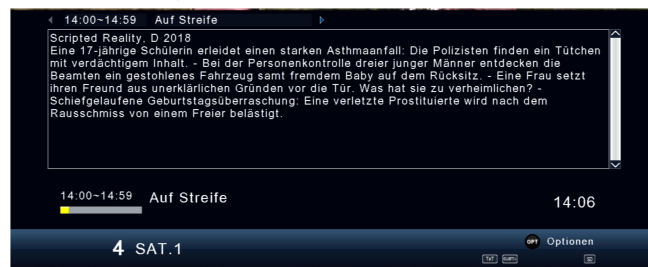
Infobox

Poté, co přejdete ke sledování jiného kanálu, zobrazí se krátce okno s různými informacemi o kanálu, jako například název stanice a název aktuálního pořadu. K dispozici jsou většinou i další provozní informace (videotext, popřípadě EPG). Informační okno během sledování pořadu kdykoliv zobrazíte po stisku tlačítka INFO na dálkovém ovladači. Pro zavření infoboxu pak stiskněte tlačítko BACK.



Další informace o vysílání

Pro získání dalších informací o vysílání stiskněte tlačítko INFO 2x.



V případě delšího textu, procházejte informacemi pomocí navigačních tlačítek ▲ / ▼. Pro návrat zpět ke sledování pořadu stiskněte tlačítko BACK.

Ovládání hlasitosti

Hlasitost poslechu můžete při sledování pořadu ovládat i prostřednictvím dálkového ovladače vašeho satelitního přijímače. Díky tomu je používání tohoto přijímače daleko univerzálnější, protože všechny důležité funkce máte na jednom dálkovém ovladači a jen výjimečně musíte používat dálkový ovladač dodávaný k vaší TV. Po zapnutí satelitního přijímače bude zvuk nastaven na naposledy použitou úroveň hlasitosti.

Hlasitost poslechu na dálkovém ovladači nastavíte pomocí tlačítek VOL+ / VOL- nebo alternativně navigačních tlačítek ◀ / ▶. Pro okamžité vypnutí výstupu zvuku stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko MUTE. Dalším stiskem tohoto tlačítka pak dojde k obnovení výstupu zvuku.

Režim TV / Radio

V rámci uložených TV stanic zahrnuje seznam kanálů i naladěné rozhlasové stanice. Stiskněte tlačítko NAV na dálkovém ovladači, vyberte režim „Radio“ a potvrďte stiskem tlačítka OK. Systém přijímače přejde na naposledy naladěnou rozhlasovou stanici.



Přechod na jinou rozhlasovou stanici probíhá stejným způsobem, jako při výběru TV kanálu. V případě, že hodláte přejít zpět ke sledování TV kanálů, stiskněte znovu tlačítko NAV a vyberte režim „TV“ a stiskem tlačítka OK potvrďte. Funkce tlačítka NAV poskytuje rovněž možnost přístupu do režimů „Film“ / „Foto“ / „Music“ / „DVR“.

Dolby Digital (AC3)

Systém tohoto přijímače podporuje použití zvuku v digitální podobě. V případě, že provozovatel vysílání poskytuje zvuk Digital Sound (AC3), můžete tento formát zvuku na přijímači aktivovat. Postupujte přitom podle následujících pokynů:



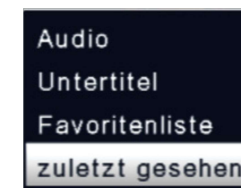
Stiskněte tlačítko AUDIO na dálkovém ovladači. S použitím navigačních tlačítek přejděte na „AUD3/AC3“ a stiskem tlačítka OK potvrďte. Na přijímači poté bude k dispozici zvuk v digitální podobě.



Při použití Digital Sound AC 3 je analogový zvuk prostřednictvím rozhraní SCART nebo analogový audio výstup vypnutý nebo může být nastavený na velmi nízkou úroveň hlasitosti.

Přechod ke sledování naposledy naladěného kanálu

Stiskněte tlačítko OPT na dálkovém ovladači. S použitím navigačních tlačítek vyberte volbu „Zuletzt gesehen“ a stiskem tlačítka OK potvrďte.



Tím dojde k otevření seznamu naposledy naladěných kanálů.



Přejděte v seznamu na vybraný kanál a stiskněte tlačítko OK. Přijímač přitom přejde ke sledování TV / poslechu rozhlasového kanálu.

Teletext

V případě, že provozovatel vysílání tuto funkci poskytuje, můžete díky integrovanému dekodéru zobrazit různé informace. Přejděte ke sledování kanálu, na kterém hodláte zobrazit teletext a poté stiskněte tlačítko TXT na dálkovém ovladači.



S použitím numerických tlačítek poté zadejte stránku teletextu, kterou hodláte zobrazit. Číslo zadané stránky teletextu se zobrazuje v levém horním rohu obrazovky. Po chvíli systém přejde na vybranou stránku teletextu.

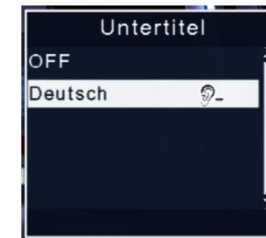


Teletextové informace se nepřenašejí okamžitě. Vyhledání a zobrazení vybrané stránky může trvat i několik sekund. U všech teletextových informací představuje stránka číslo 100 hlavní přehled s obsahem pro další vyhledávání.

Pro přechod na další, resp. předchozí stránku teletextu použijte navigační tlačítka ▲ / ▼. Pro návrat ke sledování aktuálního kanálu jednoduše znovu stiskněte tlačítko TXT.

Titulky „Untertitel“

Většina provozovatelů vysílání poskytují divákům možnost sledovat pořad s titulky. Pro zobrazení titulků při sledování pořadu postupujte následovně. Stiskněte tlačítko OPT na dálkovém ovladači. S použitím navigačních tlačítek ▲ / ▼ vyberte pole „Untertitel“ a stiskněte tlačítko OK. Znovu pomocí navigačních tlačítek nyní vyberte požadovaný jazyk titulků.



Dostupné jsou pouze jazykové mutace, poskytované provozovatelem satelitního vysílání. Tato funkce je tak dostupná pouze v případě, že jsou v rámci určitého kanálu titulky k dispozici. Po přepnutí na jiný kanál přitom může být dál použita funkce pro zobrazení titulků.

Pořizování záznamu z vysílání

DVR video záznam

Systém tohoto satelitního přijímače umožňuje pořizovat a ukládat záznam z vysílání. K tomu je zapotřebí použití vhodného paměťového USB média (například USB flash disk nebo externí HDD). Vybrané paměťové médium připojte do USB portu v zadní části přijímače. Pořízené záznamy poté můžete prostřednictvím systému tohoto přijímače znovu přehrávat.



Nahrávání vysílání není možné spustit okamžitě po připojení pevného disku nebo USB flash disku, neboť paměťové zařízení se musí nejprve inicializovat v systému přijímače. Tento registrační proces přitom může trvat přibližně 20 sekund.

V závislosti na použitém paměťovém zařízení bude zřejmě nezbytné zejména u velkokapacitních médií použití externího napájecího zdroje. Dbejte přitom všech pokynů, uvedených v návodu dodávaném s vaším USB zařízením.

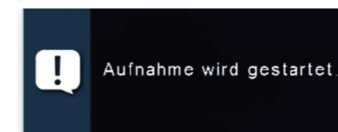


Vzhledem k nepřebernému množství paměťových médií, která jsou v současné době k dispozici na trhu, existují rozdíly v jejich celkové kvalitě a zejména rychlosti pro čtení a zápis dat. Doporučujeme proto pouze použití vysoce kvalitních paměťových zařízení s vysokou rychlostí a dostatečnou kapacitou pro ukládání dat.

Ujistěte se o tom, že je paměťové médium naformátováno v systému FAT 32.

Přímý záznam z vysílání

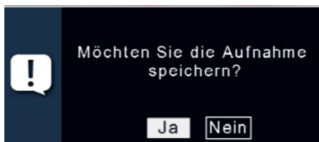
Nahrávání vysílání můžete spustit přímo během samotného sledování pořadu. Stiskněte proto jednoduše tlačítko RECORD (4) na dálkovém ovladači.





Následně se zobrazí okno pro ovládání režimu nahrávání. K dispozici tak budete mít přehled o tom, který pořad se právě nahrává. Zařízení rovněž zobrazuje volný prostor na paměťovém zařízení USB, který je k dispozici. Tento náhled můžete zavřít po stisku tlačítka EXIT.

Spuštění samotného nahrávání přitom může trvat přibližně 5 sekund. Pro ukončení nahrávání stisknete tlačítko STOP (5) na dálkovém ovladači a potvrdíte stiskem tlačítka OK. Systém následně zobrazí dotaz pro uložení záznamu. Výběrem volby „Ja“ (Ano) dojde k uložení dosavadního záznamu.

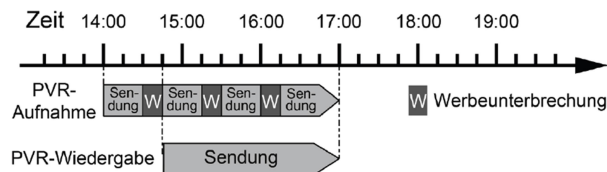


Funkce Timeshift

Tento satelitní přijímač disponuje funkcí timeshift v režimu nahrávání na paměťové USB. Tato funkce spočívá v tom, že přehrávání a nahrávání pořadu mohou probíhat vždy zcela současně. To umožňuje použitý časový posun (timeshift). Tuto funkci využijete v případě, že hodláte pozastavit aktuálně vysílaný pořad s možností jej později sledovat z pozastavené pozice.

Příklad použití – posun přes reklamní bloky

Pořad můžete sledovat i s tím, že jednoduše „přeskočíte“ reklamní bloky. Postupujte přitom podle dalších pokynů:



Legenda:

Zeit – Časová osa, vysílací čas.

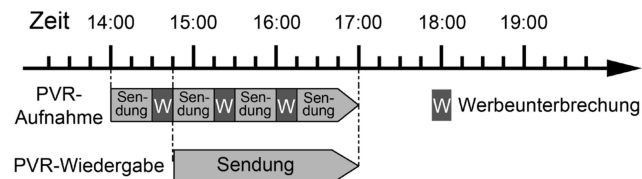
PVR Aufnahme – Záznam vybraného pořadu.

PVR Wiedergabe – Přehrávání pořadu.

W (Werbenunterbrechung) – Komerční přestávka / Reklamní blok

Příklad použití - Přehrávání s časovým posunem (Timeshift)

Tutu funkci využijete například pokud jste nestihli live sledování startu závodů formule 1. Systém DVR rekordéru na přijímači vám poskytne sledování probíhajícího pořadu od samotného začátku, zatímco systém pokračuje v jeho nahrávání.



Legenda:

Zeit – Časová osa, vysílací čas.

PVR Aufnahme – Záznam vybraného pořadu.

PVR Wiedergabe – Přehrávání pořadu.

W (Werbenunterbrechung) – Komerční přestávka / Reklamní blok

Spuštění záznamu v režimu Timeshift



Spuštění samotného záznamu může trvat přibližně 5 sekund! Ujistěte se předtím, že je do přijímače a jeho USB portu připojené kompatibilní paměťové médium.

Během sledování pořadu stisknete tlačítko PLAY/PAUSE ►|| na dálkovém ovladači. Tím dojde k pozastavení pořadu.

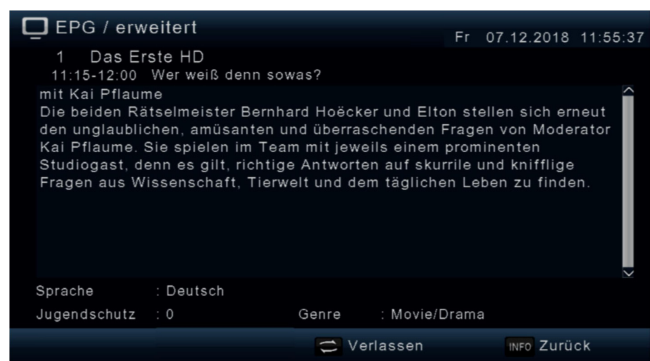


Funkce elektronického programového průvodce (EPG)

Funkce EPG (Electronic Programme Guide) poskytuje zobrazení televizního programu a náhled na detailní obsah vysílaných pořadů. Získáte tak díky této funkci velmi rychlý přehled o TV pořadech a jejich obsahu. Během sledování TV pořadu jednoduše stisknete tlačítko EPG na dálkovém ovladači. Na obrazovce se přitom otevře následující okno:



Zobrazí se přitom název kanálu a název aktuálního pořadu. Při přechodu na jiný kanál může trvat i několik sekund, než se zobrazí dostupné informace EPG u aktuálně vybraného pořadu. S použitím navigačních tlačítek vyberte kanál, u kterého hodláte zobrazit informace. Pro otevření podrobnějších informací o pořadu stisknete tlačítko OK. Tím dojde k zobrazení dalších informací o vysílaném pořadu.



Funkce EPG poskytuje TV program na dalších 7 dnů. Pro přechod na vybraný den se zobrazením TV programu stisknete modré tlačítko na dálkovém ovladači. Každým stiskem modrého tlačítka přejdete k výběru následujícího dne. Naopak po stisku žlutého tlačítka se vždy vrátíte na náhled pro předchozí den. Pro návrat do režimu sledování TV pořadu stisknete tlačítko BACK na dálkovém ovladači.

Programování záznamu TV pořadu s použitím funkce EPG

Po otevření náhledu na TV pořady v režimu EPG můžete jednoduše naprogramovat záznam vybraného pořadu a uložit jej na připojené paměťové médium. Díky funkci EPG máte rovněž možnost nastavit připomenutí na vysílání vašeho oblíbeného pořadu. V případě, že máte u vašeho oblíbeného pořadu nastavenou upomínku, dojde v době začátku jeho vysílání k automatickému přepnutí na příslušný kanál. Nestane se tak, že byste přišli o začátek oblíbeného pořadu / filmu.

Po přechodu na zobrazení EPG označte váš oblíbený pořad. Systém přijímače poté automaticky přepne na příslušný kanál v době začátku vysílání pořadu. Stisknete červené tlačítko „Timer“. Tím dojde k automatickému přepnutí na vybraný pořad. Vedle názvu pořadu se přitom zobrazí příslušný symbol.



Pro vstup do režimu programování záznamu znovu stisknete červené tlačítko „Timer“.



Vedle názvu pořadu se přitom zobrazí červený symbol. V případě, že hodláte provést editaci naprogramovaného časovače, přejděte manuálně do menu „Timer“ (více o tomto tématu najdete v části „Časovač“).

Funkce „Sleep-Timer“

Na přijímači můžete nastavit interval, po jehož vypršení dojde k automatickému vypnutí přijímače s přechodem do pohotovostního režimu (Standby). Pro nastavení požadovaného intervalu použijte funkci SLEEP (21). Každým stiskem tohoto tlačítka dojde k prodloužení intervalu pro automatické vypnutí přijímače. Max. interval pro nastavení je přitom 120 minut. Nastavení požadovaného intervalu je rovněž možné v rámci příslušného menu po stisku tlačítka OPT na dálkovém ovladači.

Funkce „Zoom“

Během sledování TV pořadu nebo filmu můžete díky této funkci v několika úrovních zvětšit vybranou část obrazu a zobrazit tak určitý detail. Pro zvětšení obrazu několikrát stisknete tlačítko ZOOM. S použitím navigačních tlačítek poté můžete přesouvat náhled zvětšeného obrazu. Zvětšení obrazu je rovněž možné provést v rámci příslušného menu po stisku tlačítka OPT.

Ukládání seznamu s kanály „Programmlisten“

V případě, že jste si upravili pořadí TV kanálů podle vlastních požadavků nebo jste například seznam omezili odstraněním určitých kanálů nebo naopak jste do seznamu přidali vybrané kanály, můžete tyto změny v seznamu uložit na paměťové zařízení USB. Uložené seznamy poté můžete přenést do jiného přijímače stejné modelové řady nebo seznamy přenést do přijímače po obnovení systému přijímače do továrního nastavení.

Uložení seznamu s kanály na paměťové USB médium

Tuto funkci použijte pro uložení vlastních seznamů s kanály na kompatibilní paměťové médium. Připojte do přijímače kompatibilní USB paměťové médium. Postupujte přitom rovněž v souladu s pokyny výrobce použitého média. Stisknete tlačítko MENU, přejděte na nabídku „Einstellungen“ a stiskem tlačítka OK potvrďte. Následně přejděte do menu „Softwareupdate“ a „Softwareupdate über USB“ a znovu potvrďte. Nyní stisknete modré tlačítko „Datenbanksicherung“ na dálkovém ovladači. Tímto procesem dojde k automatickému uložení seznamu s kanály na připojené USB. Na paměťovém médium se automaticky vytvoří soubor s uloženým seznamem kanálů.

Upozornění! Během ukládání dat nikdy nevytahujte USB disk z přijímače! V opačném případě by mohlo dojít k nevratnému poškození přijímače, USB nebo ztrátě dat! Pro přenos uloženého seznamu do jiného přijímače postupujte v souladu s následujícími pokyny.

Náčení seznamu kanálů z USB do systému přijímače

Pro přenesení seznamu kanálů z paměťového USB do satelitního přijímače postupujte podle těchto pokynů.

Stiskněte tlačítko MENU, přejděte na nabídku „Einstellungen“ a stiskem tlačítka OK potvrďte. Následně přejděte do menu „Softwareupdate“ a „Softwareupdate über USB“ a znovu potvrďte. K dispozici nyní budete mít náhled na obsah USB disku s adresáři a soubory. Vyberte požadovaný soubor s uloženým seznamem kanálů. Tento soubor bude mít koncovku xxxx.bin. Výběr požadovaného souboru potvrďte stiskem tlačítka OK. Tím dojde k automatickému načtení vybraného souboru se seznamem kanálů do systému přijímače.

Upozornění! Během ukládání dat nikdy nevyjímejte USB disk z přijímače! V opačném případě by mohlo dojít k nevratnému poškození přijímače, USB nebo ztrátě dat!

Technické údaje

DVB-S/S2 tuner

Rozsah vstupní frekvence	950...2150 MHz
Rozsah vstupní úrovně	- 65 dBm ... - 25 dBm
Vstupní port tuneru DVB-S2	F - zásuvka
Vstupní/výstupní impedance	75 ohmů
Výstup pro 1. IF	950 ... 2150 MHz (Loop through)
Demodulace	QPSK S2
Symbolrate	2 ... 45 Mbaud/s
Víteřbirrates	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Zdroj napájení	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Spotřeba proudu / výkon	max. 10 W pro běžný provozní režim max. 0,5 W v pohotovostním režimu (Standby)

Formát kódování videa

Komprese videa	MPEG-4,264, MPEG-2, až MP@ML
Profil level	MP@HL, MPEG 4 /AVC
Podporovaný video standard	PAL / NTSC
Aktivní oblast obrazu	480i, 576i, 576p, 720p, 1080i
Formát obrazu	16:9, 4:3 LB, 4:3 PS

Formát kódování zvuku

Komprese zvuku	MPEG-1 & MPEG-2 Layer I a II
Audio režim	Dual (main / sub), Stereo
Vzorkovací frekvence	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Napájení LNB

Proud	500 mA max.; odolnost proti zkratu
Napětí LNB vertikální	13 V
Napětí LNB horizontální	18 V
DiSEqC	DiSEqC 1.0
22kHz modulace	22 kHz +/- 4 kHz amplituda 0,6 V +/- 0,2 V
Demultiplexing	v souladu s ISO 13818-1
SAT-CR	EN50494, EN50607

Přehrávání médií z USB disku

Video kodek	MPEG 2/MPEG 4
Audio kodek	MPEG 1 Layer 2

Rozhraní

Port HDMI OUT	HD video + audio
USB	verze 2.0 Host
S/SPDIF	SPDIF digitální optický výstup
AV OUT SCART	video analogový FBAS Analogový Audio stereo

Dálkový ovladač

Systém dálkového ovládání	RC-5
Modulační frekvence	36 kHz
Vlnová délka infračerveného přenosu	950 nm

Řešení problémů

Problém	Možná příčina	Řešení
Žádný obraz ani zvuk. Nesvítí provozní LED kontrolka.	Přijímač není připojený ke zdroji napájení.	Připojte přijímač do elektrické sítě.
Není k dispozici příjem žádných TV ani rozhlasových stanic. Předtím však byly dostupné všechny funkce.	Došlo ke změně v směřování antény / Anténa je poškozená.	Ověřte stav a správné směřování antény.
	Kanál je vysílán prostřednictvím jiného transpondéru.	Proveďte nové ladění kanálů.
	Došlo k ukončení vysílání příslušné stanice.	---
V seznamu se nezobrazují některé kanály se nezobrazují.	Přešli jste k výběru jiného seznamu s TV kanály.	Vyberte jiný seznam s kanály.
Je slyšet zvuk, avšak není k dispozici žádný obraz.	Naladili jste rozhlasovou stanici.	S použitím příslušného tlačítka na dálkovém ovladači přepněte do režimu příjmu TV kanálů.
Při sledování pořadu dochází k výraznému rušení.	Interference mohou způsobovat jiná elektronická zařízení (například bezdrátový telefon DECT).	Zajistěte použití větší vzdálenosti satelitního přijímače od okolních elektrických a elektronických spotřebičů.
Přijímač není možné ovládat. Na příkazy dálkového ovladače přijímač nijak nereaguje.	Došlo k přetížení systému přijímače v důsledku datového přenosu a „zamrznutí“ jeho systému.	Odpojte přijímač od zdroje napájení. Vytáhněte proto jeho napájecí kabel z elektrické zásuvky. Po uplynutí přibližně 5 minut přijímač znovu připojte a zapněte.
Na přijímači nejde použít USB funkce.	Ujistěte se o tom, že do přijímače je připojený kompatibilní USB disk.	Odpojte a znovu připojte USB disk do přijímače. U externího pevného disku zajistěte jeho připojení ke zdroji napájení.
Obraz je „kostkovaný“, občas úplně zamrzne a není k dispozici žádný zvuk. Na tmavé obrazovce se objevuje informace „No signal“.	Nepřízeň počasí, silný déšť nebo husté sněžení.	Z antény odstraňte nánosy sněhu.
	Anténa nemá správnou orientaci na příslušný satelit.	Zajistěte správné směřování antény.
	Anténa je pro příjem satelitu příliš malá.	Zajistěte použití správné antény a její orientaci na vybraný satelit.
Žádný obraz ani zvuk. Na přijímači přitom svítí provozní LED kontrolka.	Mezi anténou a satelitem je určitá překážka (například strom).	Anténa musí mít přímý „výhled“ na oblohu.
	Zkrat na LNB.	Vypněte přijímač, odpojte od zdroje napájení a odstraňte zkrat. Poté znovu přijímač uveďte do provozu.
	Porucha nebo zkrat na kabeláži.	Vyhledejte místo zkratu a odstraňte jej.
	Vadný LNB.	Vyměňte vadný LNB za nový.
	Použití nevhodné konfigurace v systému přijímače.	Nastavte optimální hodnoty.
	Došlo k uvolnění antény.	Proveďte správné směřování antény.
	Anténa nemá vhodnou orientaci na příslušný satelit.	

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likvidujte odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných předpisů. **Šetřete životní prostředí! Přispějte tak k jeho ochraně!**