SENCOR®

Let's live!

LED televízor

SLE 43US600TCS

NÁVOD NA OBSLUHU

SK

PRED UVEDENÍM TELEVÍZORA DO PREVÁDZKY SI POZORNE PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD. USCHOVAJTE HO NA NESKORŠIU POTREBU. POZNAMENAJTE SI ČÍSLO MODELU A VÝROBNÉ ČÍSLO TELEVÍZORA. POZRITE SA NA ŠTÍTOK NA ZADNOM KRYTE A ODOVZDAJTE ÚDAJE TU UVEDENÉ SVOJMU PREDAJCOVI V PRÍPADE, ŽE BUDETE POTREBOVAŤ SERVISNÉ SLUŽBY.

Obsah

1. Dôležité bezpečnostné pokyny 2
2. Zostavenie podstavca 9
3. Popis prístroja 10
   - 3.1. Funkcie tlačidiel ovládacieho panelu 10
   - 3.2. Zapojenie konektorov televízora 10
4. Diaľkový ovládač 11
5. Základné ovládanie 13
   - 5.1. Prvé zapnutie 13
   - 5.2. Výber zdroja (SOURCE) 13
   - 5.3. Zoznam programov (Channel List) 13
6. Menu 14
   - 6.1. Rýchle voľby 14
   - 6.2. Obraz (Picture) 14
   - 6.3. Zvuk (Sound) 15
   - 6.4. Kanál (Channel) 15
   - 6.5. Smart TV 17
   - 6.6. Sieť (Network) 18
   - 6.7. Systém (System) 18
   - 6.8. Podpora (Support) 21
7. Médiá 22
   - 7.1. USB 22
   - 7.2. Media Server 22
8. EPG 23
9. PVR 24
10. Riešenie ťažkostí 25
11. Technické špecifikácie 28
    - 11.1. Informačný list 30

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

1. Dôležité bezpečnostné pokyny

Ak chcete výrobok správne používať, prečítajte si pozorne tento návod na použitie a uschovajte ho na neskoršie nahliadnutie. Pokiaľ budete prístroj odovzdávať (predávať) ďalšej osobe, odovzdajte spoločne s prístrojom i všetku dokumentáciu, vrátane tohto návodu.

Symbol blesku v rovnostrannom trojuholníku upozorňuje, že vnútri tohto prístroja sa nachádza nebezpečné napätie, ktoré predstavuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

POZOR

RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM – NEOTVÁRAŤ!

NA ZNÍŽENIE RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEODOBERAJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ STRANU). VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ SÚČASTI, KTORÝCH OPRAVU BY MOHOL VYKONÁVAŤ POUŽÍVATEĽ. SERVISNÉ ZÁSAHY ZVERTE AUTORIZOVANÉMU SERVISNÉMU STREDISKU.

Symbol výkričníka v rovnoramennom trojuholníku upozorňuje na dôležité prevádzkové a servisné pokyny v dokumentácii sprevádzajúcej prístroj.

Všeobecné bezpečnostné pokyny

- Pred použitím prístroja si pozorne prečítajte tento návod. Riaďte sa týmto návodom a inštrukciami v ňom uvedenými.
- Dbajte na všetky varovania.
- Dodržujte všetky pokyny.
- Používajte iba doplnky a príslušenstvo uvedené výrobcom.
- **NA PRÍSTROJ SA NESMIE UMIESTNIŤ OTVORENÝ PLAMEŇ, NAPR. HORIACA SVIEČKA. NEKLADŤE NA PRÍSTROJ ALEBO DO JEHO BLÍZKOSTI HORÚCE PREDMETY ALEBO OBJEKTY S OTVORENÝM OHŇOM, NAPR. SVIECE LEBO NOČNÉ LAMPY. VYSOKÁ TEPLOTA MÔŽE ROZTAVIŤ PLASTOVÉ DIELY A SPÔSOBIŤ POŽIAR.**
- Používajte prístroj v miernom klimatickom pásme.
- Výrobca ani predajca prístroja v žiadnom prípade nezodpovedajú za akékoľvek priame aj nepriame škody zapríčinené nedodržaním pokynov pre inštaláciu, nastavovanie, obsluhu, ošetrovanie a čistenie tohto prístroja uvedených v tomto návode.
- Chráňte prístroj pred údermi, pádmi, nárazmi, otrasmi, vibráciami, vlhkom a prachom.
- Pred vaším súhlasom s používaním prístroja deťmi musia byť deti spôsobom zodpovedajúcim ich veku poučené o správnom a bezpečnom používaní prehrávača. Ak je prístroj vybavený zdierkou na pripojenie slúchadiel, nepoužívajte slúchadlá nastavené na extrémnu hlasitosť. Hrozí poškodenie alebo strata sluchu.

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

Revision 08/2019

Inštalácia, ovládanie

- Prístroj inštalujte podľa pokynov v návode.
- Okolo prístroja ponechajte na všetkých stranách voľný priestor, nutný pre správnu cirkuláciu vzduchu. Teplo vznikajúce pri prevádzke sa tým odvádza. Zakrytím vetracích otvorov skrinky prístroja hrozí riziko prehriatia a poškodenia prístroja. Je potrebné zaistiť, aby nebolo bránené odvetrávaniu zakrytím vetracích otvorov napr. novinami, obrusom, závesom atď. Dodržujte inštrukcie o inštalácii uvedené v návode.
- Tento prístroj by nemal byť umiestňovaný do uzavretého priestoru, ako je knižnica alebo regál, ak nebude poskytnuté riadne vetranie alebo dodržiavané pokyny výrobcu.
- Nikdy nevkladajte žiadne predmety do vetracích alebo iných otvorov, keďže by sa mohli dotknúť bodov s nebezpečným napätím alebo skratovať časti, ktoré by mohli zapríčiniť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Nikdy nelejte do prístroja žiadnu tekutinu. Neinštalujte prístroj na priamom slnku alebo blízko zdrojov tepla, ako sú radiátory, tepelné výmenníky, pece alebo iné prístroje (vrátane zosilňovačov) produkujúce teplo. Vysokými teplotami sa výrazne skracuje životnosť elektronických dielov prístroja. Nepoužívajte a neponechávajte prístroj v blízkosti otvoreného ohňa.
- Prístroj nesmie byť vystavený kvapkajúcej ani tečúcej vode a nesmú sa naň stavať predmety naplnené tekutinou, napríklad vázy. Chráňte prístroj pred zmoknutím, postriekaním alebo poliatím akoukoľvek kvapalinou, neponechávajte a neinštalujte prístroj mimo miestnosti. Prístroj nepoužívajte vonku. Nedodržaním týchto pokynov hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom alebo vzniku požiaru.
- Nepoužívajte tento prístroj v blízkosti vody.
- Zaobchádzajte opatrne so sklenenými panelmi a krytom prístroja. Sklo obrazovky sa pri náraze môže rozbiť a spôsobiť vážne poranenia.
- Dbajte na to, aby sa po sieťovom alebo napájacom káble nešliapalo ani nebol stlačený, zvlášť v blízkosti vidlice, zásuvky a bodu, kde vychádza z prístroja alebo adaptéra. Sieťová vidlica (adaptér) sa používa ako odpájacie zariadenie a musí byť ľahko dostupná.
- Nikdy nepoužívajte prístroj s poškodeným sieťovým káblom alebo vidlicou. Ak sú sieťový kábel alebo vidlica poškodené, vypnite prístroj, odpojte od zdroja napätia a kontaktujte autorizované servisné stredisko. Poškodený sieťový kábel alebo vidlicu môže vymeniť iba odborný personál. V žiadnom prípade sa nepokúšajte sieťový kábel alebo vidlicu vymieňať sami.
- Nesnažte sa obísť bezpečnostnú funkciu polarizovanej vidlice. Ak vidlicu nie je možné zapojiť do vašej zásuvky, obráťte sa na elektrikára, aby zastaranú zásuvku vymenil. Pred zapojením prístroja do sieťovej zásuvky sa najprv uistite, že napätie vo vašej sieťovej zásuvke zodpovedá napätiu na typovom štítku prístroja alebo jeho napájacieho adaptéra. Ak si nie ste istí typom zdroja energie v domácnosti, obráťte sa na vášho predajcu alebo miestnu spoločnosť dodávky energie.
- Pred zapnutím prístroja skontrolujte, či všetky sieťové pripojenia sú v poriadku a v súlade s pokynmi výrobcu. Pred zapojením alebo zmenou zapojenia prístroj vypnite a odpojte od siete.

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

- Pamätajte na to, aby ste pred odpojením sieťového kábla pri napájaní prístroja vždy najprv odpojili vidlicu (adaptér) zo sieťovej zásuvky.
- Zapájajte vidlicu prívodného kábla do samostatnej sieťovej zásuvky. Nepreťažujte zásuvky v stene predlžovacími káblami alebo zjednotenými zásuvkami. Hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri odpájaní držte prívodný kábel za zástrčku, nie za kábel.
- Vytiahnite prístroj zo zásuvky počas búrok, alebo ak ho dlhšie nepoužívate. Vyvarujte sa prenesenia prístroja z chladného do teplého prostredia alebo naopak popr. pri používaní prístroja vo veľmi vlhkom prostredí. Na niektorých dieloch vnútri skrinky prístroja môže skondenzovať vzdušná vlhkosť a prístroj sa tak môže stať dočasne nefunkčným.
- V takom prípade nechajte prístroj na teplom a dobre vetranom mieste a vyčkajte 1 – 2 hodiny v pokoji, až sa vlhkosť odparí a prístroj bude možné normálne používať. Pozor najmä pri prvom použití prehrávača bezprostredne po jeho nákupe v chladnom ročnom období. Nestavajte prístroj na nestabilný vozík, podstavec, stojan, konzolu alebo stôl. Prístroj môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenie deťom alebo dospelým osobám alebo vážne poškodiť prístroj a iné objekty. Používajte prístroj iba s vozíkom, stojanom, podstavcom alebo stolčekom stanoveným výrobcom alebo predaným s prístrojom. Akákoľvek montáž prístroja by mala byť vykonávaná podľa inštrukcií výrobcu a malo by byť použité montážne príslušenstvo odporúčané výrobcom.
- O prístroj sa neopierajte, nenakláňajte sa cezeň ani ho nepoužívajte ako schody. Chráňte ho pred prudkými pohybmi. Zaistite, aby sa s prístrojom nehrali deti.
- Počas premiestňovania pri použití vozíka buďte opatrní. Rýchla zastavenie, nadmerná sila a nerovné povrchy môžu spôsobiť prevrhnutie vozíka s prístrojom.

- Výrobca ani predajca prístroja v žiadnom prípade nezodpovedajú za akékoľvek priame či nepriame škody zapríčinené nedodržaním pokynov na inštaláciu, nastavovanie, obsluhu, ošetrovanie a čistenie tohto prístroja uvedených v tomto návode.
- Chráňte prístroj pred údermi, pádmi, nárazmi, otrasmi, vibráciami, vlhkom a prachom. Nevystavujte prístroj extrémnym teplotným alebo vlhkostným podmienkam.

Poznámka:
Ak je prístroj napájaný prostredníctvom adaptéra, použite iba dodávaný adaptér a napájací kábel striedavého prúdu dodaný s prístrojom. Nepoužívajte chybné zásuvky. Uistite sa, že zástrčka je riadne zasunutá do zásuvky. Ak je zástrčka voľná, môže oblúkom spôsobiť požiar. Ohľadom výmeny zásuvky sa obráťte na kvalifikovaného elektrikára.

Poznámka:
Prístroj zapájajte iba k riadne uzemnenej zásuvke s ochranným uzemňovacím kolíkom.

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

Revision 08/2019

Poznámka:
Ak budete prístroj inštalovať na stenu alebo k stropu, riaďte sa inštrukciami výrobcu a inštrukciami uvedenými v návode na použitie daného zariadenia.

Servis a údržba

- Aby sa zabránilo rizikám úrazu elektrickým prúdom alebo vzniku požiaru, nevyberajte prístroj zo skrinky – vnútri skrinky nie sú diely, ktoré by mohol opraviť alebo nastaviť jeho používateľ bez zodpovedajúceho vybavenia a kvalifikácie. Ak bude prístroj vyžadovať nastavenie alebo opravu, kontaktujte odborný servis.
- V prípade výskytu akýchkoľvek neobvyklých javov počas používania prístroja, ako je napr. výskyt charakteristického zápachu páliacej sa izolácie alebo dokonca dymu, prístroj okamžite vypnite, od prístroja odpojte používaný zdroj jeho napájania a s ďalším používaním prístroja vyčkajte na výsledok jeho kontroly pracovníkmi odborného servisu.
- Prenechajte všetok servis kvalifikovanému personálu. Servis je nutný, ak bol prístroj akýmkoľvek spôsobom poškodený, napríklad v prípade poškodenia sieťového kábla, poliatia prístroja tekutinou, vniknutia cudzích predmetov dovnútra prístroja, vystavenia prístroja dažďu alebo vlhkosti, ak prístroj nefunguje bežným spôsobom alebo došlo k jeho pádu.
- V prípade opravy alebo výmeny súčasti prístroja sa uistite, že servisný technik použil náhradné súčasti určené výrobcom alebo aby náhradné súčasti mali rovnaké vlastnosti ako originálne. Neautorizované náhrady môžu spôsobiť vznik požiaru, nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo iné nebezpečenstvo.
- Pred čistením, prenesením alebo inou údržbou odpojte vidlicu (adaptér) od sieťovej zásuvky.
- Prístroj čistite iba suchou tkaninou. Na čistenie nepoužívajte benzín, riedidlo alebo iné rozpúšťadlá ani nepoužívajte brúsne čistiace prostriedky, drôtenky alebo hubky s drôtenkami.

Poznámka:
Prístroj neodhadzujte do bežného domového odpadu. Pri likvidácii dodržujte miestne zákony a predpisy.

Diaľkový ovládač a batérie

- Nevystavujte diaľkový ovládač ani batérie priamemu slnku alebo zdrojom tepla, ako sú radiátory, tepelné výmenníky, pece alebo iné prístroje (vrátane zosilňovačov) produkujúce teplo. Nepoužívajte a neponechávajte prístroj v blízkosti otvoreného ohňa. Dbajte, aby senzor nebol vystavený silnému zdroju svetla (napr. slnečnému) alebo svetlu fluorescenčných trubíc, ktoré môžu znížiť účinnosť a spoľahlivosť diaľkového ovládania.

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

- Diaľkový ovládač ani batérie nesmú byť vystavené kvapkajúcej ani tečúcej vode a nesmú sa na ne stavať predmety naplnené tekutinou, napríklad vázy. Chráňte pred zmoknutím, postriekaním alebo poliatím akoukoľvek kvapalinou. Nepoužívajte vonku. Nedodržaním týchto pokynov hrozí riziko poškodenia diaľkového ovládača alebo batérií.
- Nepoužívajte tento prístroj v blízkosti vody.
- Je potrebné venovať pozornosť aspektom dopadu likvidácie batérií na životné prostredie.
- Nesprávne použitie batérií môže spôsobiť únik elektrolytu a koróziu. Aby diaľkový ovládač fungoval správne, postupujte podľa nižšie uvedených pokynov:
  - Nevkladajte batérie v nesprávnom smere.
  - Batérie nenabíjajte, nezahrievajte, neotvárajte ani neskratujte.
  - Nevhadzujte batérie do ohňa.
  - Nenechávajte vybité batérie v diaľkovom ovládači.
  - Nekombinujte rôzne typy batérií alebo staré a nové batérie.
  - Ak diaľkový ovládač dlhšie nepoužívate, vyberte batérie, aby ste zabránili možnému poškodeniu následkom vytečenia batérií.
  - Ak diaľkový ovládač nefunguje správne alebo sa zníži jeho prevádzkový dosah, vymeňte všetky batérie za nové.
  - Ak dôjde k úniku elektrolytu z batérií, ovládač dajte vyčistiť do autorizovaného servisu.

UPOZORNENIE:
Z dôvodu zamedzenia rizika požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom nevystavujte prístroj dažďu ani vlhkosti.

UPOZORNENIE:
Batérie sa nesmú vystavovať nadmernému teplu, napríklad slnečnému svitu, ohňu a podobne.

Tento symbol označuje, že prístroj má dvojitú izoláciu medzi nebezpečným napätím zo siete a časťami dostupnými pre používateľa. V prípade servisu používajte iba identické náhradné diely.

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

Revision 08/2019

SENCOR®

- Neponechávajte statický obraz na LCD paneli viac než 2 hodiny, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu panela.
- Toto je charakteristická vlastnosť zobrazovačov z tekutých kryštálov a nepoukazuje to na žiadny problém. LCD zobrazovače sú vyrobené použitím vysoko presnej technológie tak, aby vám poskytli jemné detaily obrazu. Čas od času sa na obrazovke môže objaviť niekoľko neaktívnych bodov ako stály bod červenej, modrej, zelenej alebo čiernej farby (až do 0,001 % celkového počtu bodov zobrazovača). Toto nijak neovplyvňuje vlastnosti a výkonnosť vášho telefónu.

Poznámky k USB konektoru:

- Pamäťové zariadenie USB je potrebné do prístroja zapojiť priamo. Nepoužívajte predlžovací USB kábel, aby nedošlo k zlyhaniu prenosu dát a jeho rušeniu. Elektrostatické výboje môžu spôsobiť nefunkčnosť prístroja. V takom prípade musí užívateľ prístroj reštartovať.
- Pred používaním pamäťového zariadenia USB vyskúšajte jeho funkciu komunikácie s prístrojom a rýchlosť čítania a zápisu dát.
- Pre dosiahnutie maximálnej rýchlosti čítania odporúčame zachovávať diskový priestor defragmentovaný. Použite súborový systém FAT32, jeden oddiel, bez ochrany.
- Pokiaľ nie je zápis a čítanie pamäťového zariadenia plynulé, môže dochádzať k nežiaducim javom, ako sú výpadky časti obrazu (kockovanie) alebo celých snímok, poruchy vo zvuku, v krajnom prípade až zastavenie operácie. Neočakávané správanie pripojeného pamäťového zariadenia, príp. prítomnosť vírusov a iného škodlivého softvéru môže spôsobiť až zastavenie funkcie prístroja s nutnosťou ho reštartovať.
- USB konektor je štandardného typu a nedokáže napájať USB zariadenia s vysokým odberom (napr. pevné disky HDD). Použite zariadenia s vlastným napájaním a napájajte ich z ich vlastných napájačov.
- Prístroj bol konštruovaný s ohľadom na maximálnu kompatibilitu s pamäťovými zariadeniami. Vzhľadom na rozmanitosť zariadení na trhu nie je možné zaručiť kompatibilitu s každým USB zariadením. V prípade ťažkostí skúste pamäťové zariadenie naformátovať priamo v prístroji. Pokiaľ ťažkosti pretrvávajú, použite iné pamäťové zariadenie.

Z dôvodu širokej ponuky zariadení USB na trhu nie je možné zaistiť kompatibilitu prístroja so všetkými typmi týchto zariadení.

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

Výrobné číslo prístroja
Výrobné číslo prístroja je jedinečným údajom jednoznačne identifikujúcim váš prístroj. Výrobné číslo vášho prístroja si, prosím, poznamenajte nižšie spolu s ďalšími údajmi dôležitými pre jednoznačnú identifikáciu vášho prístroja.

Výrobné číslo: _____

Dátum nákupu: _____

Poznámky:
1. Grafika v tomto návode je informatívna.
2. Ponuka na obrazovke vášho televízora sa môže mierne líšiť od vyobrazení v tomto návode.
3. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Výrobca neprijíma žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené priamo či nepriamo chybami, neúplnosťou alebo odlišnosťami medzi návodom na obsluhu a popisovaným výrobkom.

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

Revision 08/2019

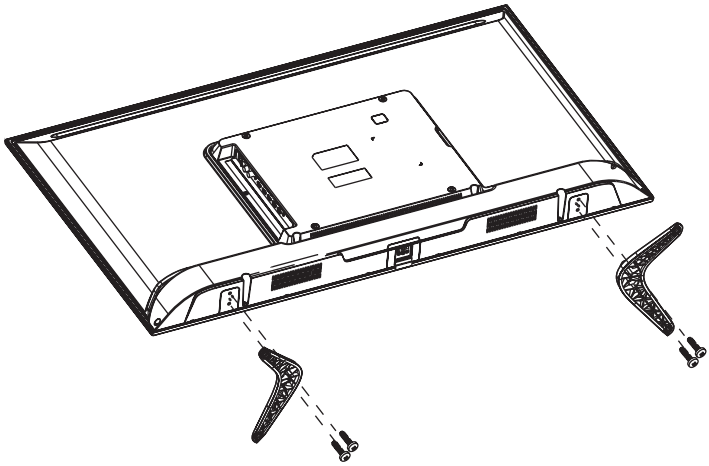
2. Zostavenie podstavca

Skôr ako nasadíte/odoberiete podstavec, uistite sa, že je televízor vypnutý a zástrčka je odpojená od sieťovej zásuvky.

Pred vykonávaním práce podložte LED televízor tlmiacim materiálom (napr. mäkkou dekou). Tým predídete jeho poškodeniu. Dbajte na správne pripevnenie podstavcov, aby bol televízor stabilný.

Zostavený televízor umiestnite na pevnú a rovnú podložku.

Pokyny na inštaláciu podstavca



Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

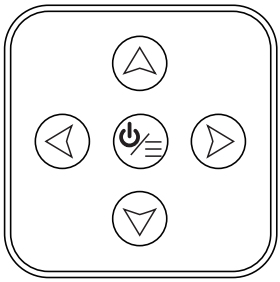
3. Popis prístroja

3.1. Funkcie tlačidiel ovládacieho panelu

Tlačidlá na paneli vpravo dole ovládajú základné funkcie televízora, vrátane ponuky na obrazovke. Ak chcete použiť pokročilejšie funkcie, je potrebné použitý diaľkový ovládač.

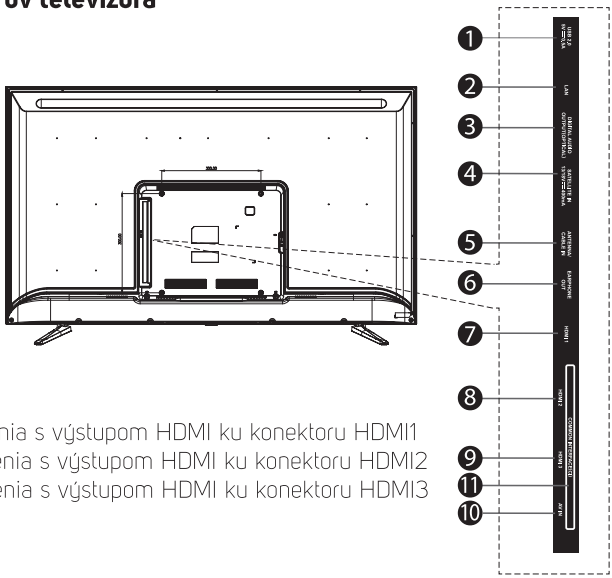
Poznámka:
Obrázky sú iba ilustratívne

1. ∧/∨ – posun v zozname programov alebo v menu
2. ⟨/⟩ – zvýšenie alebo zníženie hlasitosti, posun v zozname alebo v menu
3. ⏻/☰ – zapne vypnutý TV, pri zapnutom TV otvorí menu



3.2. Zapojenie konektorov televízora

1. **USB:** pripojenie jednotky USB flash na prehrávanie podporovaného multimediálneho obsahu
2. **RJ45:** pripojte internet
3. **OPTICAL:** pripojte optický výstup
4./5. **RF IN:** pripojenie k anténe alebo systému káblovej televízie
6. **EARPHONE OUT:** výstup na slúchadlá
7. **HDMI1:** pripojenie zariadenia s výstupom HDMI ku konektoru HDMI1
8. **HDMI2:** pripojenie zariadenia s výstupom HDMI ku konektoru HDMI2
9. **HDMI3:** pripojenie zariadenia s výstupom HDMI ku konektoru HDMI3
10. **AV IN:** AV vstup
11. **CI:** vstup CI



Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

4. Diaľkový ovládač

⏻: Zapína/vypína televízor z/do pohotovostného režimu.

🔇: Stlačením stlmíte zvuk. Obnovíte ho opätovným stlačením alebo stlačením tlačidla VOL+.

Číselné tlačidlá 0 – 9: Stlačením tlačidiel 0 – 9 priamo vyberiete televízny kanál pri sledovaní televízie. V režime teletextu vyberiete číslo stránky a pod.

FAV: V režime TV vstúpite do ponuky obľúbených alebo ju opustíte.

YouTube : Vstup na stránku YouTube.

VOL+/–: Stlačením zvýšite alebo znížite hlasitosť.

CH ∧/∨: Stlačením prepínate jednotlivé kanály.

TV: Priama voľba vstupu digitálnej televízie.

SOURCE: Stlačením vyberte požadovaný vstup.

USB: Stlačením vstúpite do režimu prehrávania médií.

⚙: V režime TV zobrazuje hlavnú ponuku televízora.

ⓘ: Tlačidlo na zobrazenie informácií.

EPG: Stlačením zobrazíte/skryjete elektronického programového sprievodcu.

☰: Zobrazí ponuku volieb vybraných funkcií (OPTIONS).

🏠: Domáca stránka TV, voľba vstupov a aplikácií.

▲/▼/◀/▶/OK: Slúži na navigáciu v ponuke na obrazovke a na nastavenie televízora podľa vašich preferencií.

⮌: Návrat o jeden krok späť.

EXIT: Funkcia na opustenie ponuky alebo obrazovky.

NETFLIX: Vstup na stránku NETFLIX.

Farebné tlačidlá: Zodpovedajú rôznym funkciám v menu alebo teletexte.

TEXT: Zapnutie alebo vypnutie teletextu.

Poznámka: funkcia teletextu je voliteľná a dostupnosť tlačidiel závisí od modelu. Teletextové informácie plne závisia od prevádzkovateľa kanálu.

LANG:
Výber sprievodného zvuku, ak je k dispozícii.
Výber režimu zvuku.

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

Výber ľavého/pravého kanálu.
SUBTITLE: Tlačidlo na zobrazenie/skrytie titulkov v spodnej časti obrazovky, ak sú k dispozícii.
CH LIST: Zobrazenie zoznamu programov podľa nastavenej voľby.
SLEEP: Nastavenie času automatického vypnutia televízora.
ASPECT: Stlačením zmeníte veľkosť zobrazenia.
PRE-CH: Tlačidlo na prepnutie na predchádzajúci sledovaný kanál.
ECO: Voľba zapnutia režimu šetrenia energie.
◀◀: Rýchly posun späť.
▶▶: Rýchly posun vpred.
I◀: Preskočenie na predchádzajúcu stopu.
▶I: Skok na ďalšiu stopu.
●: Stlačením spustíte nahrávanie (iba v režime DTV).
▶ / ❚❚: Prehrávanie/pozastavenie alebo spustenie záznamu s posunom času v režime médií.
■: Zastavenie záznamu/prehrávania.

Poznámka:
Pri skladovaní alebo ak prístroj dlhý čas nepoužívate, vyberte batériu.
Ak chcete prístroj ovládať diaľkovým ovládačom, namierte ním na zariadenie a potom stlačte tlačidlo s požadovanou funkciou. Maximálny dosah diaľkového ovládača je okolo 5 metrov s odchýlkou až +/– 30° od kolmého smeru k prijímaciemu senzoru diaľkového ovládania na prednej strane zariadenia. Klesajúca kapacita batérií postupne znižuje dosah diaľkového ovládača. V priestore medzi diaľkovým ovládačom a zariadením sa pri používaní diaľkového ovládača nesmú nachádzať pevné prekážky.
Počas štandardného použitia je výdrž batérií v diaľkovom ovládači asi 1 rok. Ak dôjde k významnému zníženiu účinného dosahu diaľkového ovládača, vymeňte obe batérie v ovládači. Ak ovládač nehodláte dlhší čas používať, vyberte z neho obe batérie – tým predídete prípadnému poškodeniu spôsobenému ich vytečením.
Zabráňte prístupu silného svetla (napr. slnečného svetla alebo svetla zo silných žiarivkových alebo úsporných zdrojov), ktoré môže obmedziť účinnosť a spoľahlivosť infračerveného diaľkového ovládača.

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.
Revision 08/2019

5. Základné ovládanie

5.1. Prvé zapnutie

Sprievodca
Pri prvom zapnutí televízora vás nastavením prevedie sprievodca.
V sprievodcovi postupne vyberte vhodný jazyk menu, umiestnenie (krajina), pripojenie na internet, výber domáceho použitia (odporúčané) alebo predvádzacieho režimu a výber zdroja. Po ukončení sprievodcu a voľbe niektorého zdroja vysielania je potrebné daný zdroj prehľadať na dostupné kanály.

Poznámka:
Sprievodcu nastavením môžete spustiť aj neskôr v MENU/Systém/Úvodné nastavenie/ Sprievodca inštaláciou.

5.2. Výber zdroja (SOURCE)

Stlačte tlačidlo **SOURCE**, vyberte tlačidlami ▲/▼ požadovaný zdroj a stlačením **OK** ho zvoľte.

Ďalšie voľby
Voľba **NETFLIX/YouTube** ponúka prístup k nainštalovaným aplikáciám. Na využitie služby **YouTube** je vhodné sa prihlásiť, na využitie služby **NETFLIX** je nutné sa prihlásiť. Podmienky použitia, správu účtu a ceny nájdete na webe týchto služieb.

5.3. Zoznam programov (Channel List)

Stlačením **OK** zobrazíte zoznam programov, ktoré ste predtým uložili. V ňom sa pohybujte tlačidlami ▲/▼ a stlačením **OK** zvolíte nový program. V zozname programov sú dostupné ďalšie dôležité voľby:
Červené tlačidlo – výber zoznamu programov. Rozsiahle zoznamy (voľba Všetko) je možné obmedziť na napr. televízne programy (**Digitálne**, **DTV**), **Rádio**, **Voľné** programy Obľúbené.

Poznámka:
Naposledy použitý zoznam sa zobrazí vždy po stlačení OK, kým to červeným tlačidlom opäť nezmeníte. Obdobne, tlačidlo FAV na diaľkovom ovládači je možné použiť ako skrátenú voľbu rýchleho obmedzenia zoznamu len na obľúbené programy. Ak nemáte určené žiadne obľúbené programy a máte zvolený zoznam Obľúbené, ktorý je prázdny, zmeňte červeným tlačidlom zobrazenie zoznamu napr. na Všetko.

Zelené tlačidlo – rýchle vloženie práve zvýrazneného programu do zoznamu Obľúbených (FAV) alebo vybratie z tohto zoznamu. Stav ukazuje symbol srdca.
Žlté tlačidlo – voľba aktívneho tunera, pozemná **Anténa**, **Kábel**, **Satelitná** anténa.

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

6. Menu

Pohyb a voľby v menu
Stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte tlačidlami ▲/▼ položku, s ktorou chcete pracovať. Potom stlačte **OK**.
Vnútri položky sa potom pohybujte tlačidlami ▲/▼ a potvrdzujte stlačením **OK**.
Na návrat do predchádzajúcej položky stlačte tlačidlo ◀.
Na ukončenie nastavenia stlačte tlačidlo **MENU**.

Poznámka:
Podľa aktuálnej situácie s vysielaním, pripojenými zariadeniami, zvoleným zdrojom môžu byť niektoré voľby neaktívne alebo sa vôbec nezobrazia.

6.1. Rýchle voľby ☰

Po stlačení tlačidla ☰ sú dostupné niektoré užitočné voľby (podľa použitého softvéru sa môžu líšiť):
WiFi displej (WiFi display) – bezdrôtové zobrazenie pri prepojení s mobilným zariadením
Hudba (Enjoy music) – vypnutie obrazovky na počúvanie iba zvuku
Uspanie (Sleep timer) – časovač uspania TV
Hodiny svet (World clock) – zobrazenie hodín z niekoľkých časových pásiem
HDMI CEC – úprava zvuku na bohatšie podanie cez soundbar
Šport (Sport) – športový režim obrazu a zvuku pre lepší zážitok

6.2. Obraz (Picture)

Zvoľte nastavenie podľa vášho vkusu, zdroja, zobrazovanej scény, okolitých podmienok.

Režim obrazu (Picture Mode)
Zvoľte z dostupných nastavení **Dynamický/Štandardný/Film/Prírodný/Osobný** (Dynamic/Standard/Movie/Natural/Personal).
Osobný režim dovoľuje ďalej nastaviť vlastné hodnoty pre **Jas**, **Kontrast**, **Nasýtenie farieb**, **Farebný odtieň**, **Ostrosť**, **Podsvietenie** (Brightness, Contrast, Colour, Tint, Sharpness, Backlight).

Pomer strán (Aspect Ratio)
Zvoľte medzi **Auto** (závisí od videa), **16:9**, **4:3**, **Zoom1**, **Zoom2**.
Zvolený pomer, ktorý sa líši od originálne zaznamenaného v obraze, bude deformovať pomery objektov, napr. tvárí. Správna funkcia režimu Auto záleží na správne dodanej informácii do obrazu jeho tvorcom.

Pokročilé nastavenia (Advanced Settings)
ECO (Zap./Vyp.) – nastavenie premenlivých parametrov obrazu pre príjemný vnem pri úspore energie

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

Revision 08/2019

Farebná teplota (Colour Temp) – vyberte **Normálne** (Normal), **Studené** (Cool) alebo **Teplé** (Warm) podanie farieb
Dynamický kontrast (Dynamic Contrast) – pokročilé vyhodnotenie zobrazovanej scény a prispôsobenie kontrastu.
Redukcia šumu (Noise Reduction) – zvoľte obmedzenie šumu v obraze medzi **Vypnuté/ Nízke/Stredné/Vysoké** (Off/Low/Medium/High).

6.3. Zvuk (Sound)

Zvoľte podľa vášho vkusu, zdroja, prehrávaného zvuku, príp. okolitých podmienok konkrétne nastavenie.

Režim zvuku (Sound Mode)
Zvoľte s dostupných režimov: **Štandard/Hudba/Kino/Šport/Osobné** (Standard/Music/ Theater/Sport/Personal)
Typ SPDIF (SPDIF Type) – na výstup môžete prepnúť medzi lineárnym PCM alebo Auto, pre prípad, že vaše pripojené zariadenie disponuje dekodérom pre daný zvukový sprievod.
Oneskorenie SPDIF (SPDIF Delay) – nastavte v prípade porušenej synchronizácie v SPDIF
Oneskorenie zvuku (Audio Delay) – jemné doladenie časovej synchronizácie zvuku k obrazu

Auto Volume Control
Zvoľte **Zapnuté** alebo **Vypnuté** – elektronické vyrovnávanie rôznej hlasitosti podľa relácie.

Pokročilé nastavenia (Advanced Settings)
Ekvalizér (Equaliser) – nastavenie zvuku v niekoľkých kmitočtových pásmach. Len pre používateľský režim zvuku.
Zvukový popis (Audio Description) – ak sa k práve bežiacej relácii vysiela zvuková stopa so zvukovým popisom, môžete zapnúť alebo vypnúť jej pridanie do bežného zvuku.
AD hlasitosť (AD Volume) – pri zapnutom zvukovom popise je možné nastaviť hlasitosť popisu voči bežnému zvuku

6.4. Kanál (Channel)

Voľba slúži na nastavenie prijímaných kanálov, prehľadanie vysielaných pásiem a uloženie vysielaných programov. Podľa spôsobu vysielania (pozemné, káblové alebo satelitné) sa obsah voľby líši.
Pre príjem vysielania je potrebné nastaviť každý žiadaný spôsob vysielania zvlášť a uložiť jeho programy. Pred nastavovaním každého spôsobu je potrebné správne zvoliť zdroj **SOURCE** (DTV pre digitálne, ATV pre analógové vysielanie). V zozname programov vyberte **žltým tlačidlom** požadovaný typ tunera: pozemná anténa, kábel, satelit.

Tip:
Pred začiatkom ladenia odporúčame skontrolovať anténu a jej kvalitu, vrátane kvality prívodného kábla. Obzvlášť to platí pre satelitné antény, pri ktorých odporúčame ich inštaláciu a kontrolu odborníkom, okrem iného z bezpečnostných dôvodov.

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

Poznámka:
Pred nastavovaním a ladením si zistite typ a parametre inštalácie vašej antény, príp. aké signály sú prítomné vo vašej účastníckej zásuvke.

6.4.1. Skenovanie kanálov (Channel Scan)

Uistite sa, že máte zvolený zdroj DTV. Ďalej zvoľte štát na nastavenie systémov príjmu.

Krajina (Country) – vyberte z dostupných krajín, ktorá najlepšie vyhovuje vášmu umiestneniu.
Režim tunera (Tuner Mode) – vyberte pozemný (Anténa) alebo káblový (Cable) alebo satelitný (Satellite) podľa vášho príjmu.

- **Anténa/Kábel (Antenna/Cable)**

Automatické hľadanie (Automatic Search) – vyberte, či sa má ladiť digitálne DTV, analógové ATV alebo oboje. **OK** – spustí prehľadávanie celého pásma a priebežne vás informuje o nájdených kanáloch a programoch

- **Ďalšie voľby sú platné len pre káblový príjem:**

Modulácia (Modulation) – zvoľte Auto alebo Typ QAM podľa informácií operátora
Frekvencia (Frequency) – zvoľte Auto alebo ručné zadanie podľa informácií operátora
Prenosová rýchlosť (Symbol rate) – zvoľte Auto alebo ručné zadanie podľa informácií operátora

Ručné (Manual), Analógové, Digitálne
Vyberte tlačidlami ◄/► **Kanál** určený na vyhľadanie programov. Demodulačný prúžkový indikátor vás po chvíli informuje o prítomnosti vysielania na tomto kanáli a možnosti vyhľadať na ňom programy. Tlačidlom ▼ prejdete na **Prehľadať** a stlačte **OK**. Nájdené programy sa uložia do vášho zoznamu, príp. nové hľadanie prepíše tie, ktoré už v zozname máte z minulosti.

Satelitný príjem (DVB-S/S2)
Uistite sa, že máte zvolený zdroj príjem DVB-S (**Režim tunera – Satelit**).

Nastavenie satelitu (Satellite setting)

⚠ **UPOZORNENIE:**
Satelitnú anténu nechajte inštalovať odborníkom, aby ste mali kvalitný a nerušený príjem. Odborník vám oznámi aj technické parametre (hlavne DiSEqC), ktoré pri inštalácii použil a ktoré je potrebné zadať do TV prijímača pre uspokojivý priebeh ladenia.

- **Autom. hľadanie (Auto Search)**

Podľa nastavených parametrov vykonáte prehľadanie stlačením **OK**.

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

- **Nastavenie antény (Antenna Setup)**

Zvoľte podľa vašej inštalácie druh antény **Jednoduchý LNB** (LNB Only) alebo **Univerzálny**.

- **Ručné ladenie satelitu**

Správne určte prijímané družice a priraďte ich k DiSEqC. Na kontrolu prijímaného signálu môžete zvoliť určitý transpondér (napr. Astra 3/23,5° vých. 12 070 GHz, horizontálne, 27 500 kSym/s). Nastavte správne aj ďalšie parametre špecifické pre satelitný príjem podľa inštalácie, ktorú vám oznámi inštalatér antény.

- **Režim hľadania (Scan Mode)**

Na vyhľadávanie zvoľte režim medzi **Pôvodné/Sieťové/Slepé/Fastscan** (Default/Network Scan/Blind Scan/Fastscan).

Poznámka:
Podľa modelu, vyhotovenia a regiónu nemusia byť všetky voľby dostupné.

Zoznam programov
Zobrazí rovnaký zoznam ako stlačenie tlačidla CHLIST na diaľkovom ovládači.

EPG
Zobrazí sprievodcu programami a reláciami.

Organizátor kanálov
Umožňuje prispôsobiť zoznam kanálov funkciami:
- **Preskočiť** určitý program
- **Roztriediť** – **Zámena** vždy dvoch pozícií kanálov, **Vložiť** určitý kanál na miesto predtým uvoľnené.
- **Upraviť** názov kanálu
- **Odstrániť** zo zoznamu a uvoľniť miesto

Diagnostika kanálov (Channel diagnostic)
Zobrazí informácie o digitálnej modulácii a informáciu o sile signálu a kvalite signálu zvoleného programu. Pre nerušený príjem je dôležitá najmä kvalita signálu, ktorá odráža poškodenie signálu napr. atmosférickými javmi. Kvalitnou anténou odporúčame udržiavať kvalitu signálu čo najbližšie k hodnote 100 %.

Teletext
Zvoľte kódovanie teletextu na správne zobrazenie – východné, západné, ruština a pod.

Zoznam záznamov (Record list)
Zobrazí zoznam predtým vykonaných záznamov vysielania.

6.5. Smart TV

Voľba Smart TV umožňuje nastaviť prístup do služby Netflix podľa vašich vlastných prihlasovacích údajov, bezdrôtový Wi-Fi displej a zapnutie siete počas stavu pripravenosti.

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

Wi-Fi displej
Voľbou **Wi-Fi displej** prepnete televízor na príjem obrazu z mobilného telefónu alebo tabletu. Overte si, či je váš mobilný telefón vybavený technológiou vzdialenej obrazovky alebo kompatibilnou (napr. Miracast). Pripájacie údaje vidíte priamo na hlavnej obrazovke TV. Vo vašom mobilnom telefóne potom zvoľte televízor, na ktorý bude váš mobilný telefón vysielať. Na ukončenie spojenia stlačte na diaľkovom ovládači televízora tlačidlo **EXIT**.

6.6. Sieť (Network)

Pripojenie na internet (Zap./Vyp.) (Internet connection – On/Off)
Na využitie inteligentných aplikácií a HbbTV pripojte váš TV na internet.

Rozhranie (Interface)
Vyberte medzi káblovým pripojením alebo bezdrôtovým pripojením WiFi.

Ethernet – len pri voľbe Drôtová (Wired)
Ďalej vyberte **IP nastavenie (IP setting)**, či vaše káblové pripojenie disponuje automatickým pripojením. V tom prípade ponechajte nasledujúcu voľbu **DHCP** na **Zapnuté** (On). Alebo môžete spôsob pripojenia nastaviť ručne, na pevnú adresu, v tom prípade **DHCP** zvoľte na **Vypnuté** (Off). Potom musíte zadať **IP adresu** (IP address), **Sieťovú masku** (Netmask), **Bránu** (Gateway) a **DNS** podľa informácií od správcu vašej siete.

WiFi – len pri voľbe Bezdrôtové (Wireless), ďalej potom Bezdrôtové nastavenie (Wireless setting)
TV vyhľadá dostupné bezdrôtové siete (voľba **Skenovať/Scan**). Ak v zozname nie je vaša sieť (napr. je nastavená ako skrytá), musíte ju pridať ručne voľbou **Ručne (Manual)**. Budete na to potrebovať jej názov SSID a zabezpečenie. Po zvolení vašej siete zadajte podľa spôsobu jej zabezpečenia správne prístupové údaje, napr. heslo. **Nastavenie IP (IP Setting)** môžete vykonať rovnako ako pri káblovom pripojení (vyššie) automaticky DHCP alebo ručne.

Informácie (Information)
V ňom TV krátko overí prístup na internet a vydá správu o nastavených parametroch.

6.7. Systém (System)

6.7.1. Jazyk (Language)

Nastavte **Jazyk ponúk** (Menu Language), ktorým s vami bude TV komunikovať.
Vyberte z dostupných **jazykov pre zvuk**, ktorý uprednostňujete. V prípade dvojitej voľby sa vo vysielaní hľadá najprv jazyk, ktorý uviedete ako váš hlavný – **prvotný**, ak nie je nájdený, hľadá sa vedľajší – **druhotný** jazyk. Ak ani ten nie je nájdený, zvolí sa jazyk, ktorý je vysielaním určený ako prvý. Funkcia rozpoznania závisí od množstva vysielaných jazykov aj ich presnej identifikácie vo vysielaní.

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.
Revision 08/2019

6.7.2. Čas (Time)

Časové pásmo (Time Zone) – ak nie je vysielané vôbec alebo nesprávne, nastavte správne pásmo na zachovanie funkčnosti ďalších časových funkcií.

Hodiny (Clock)

- **Autom. synchr. (Auto Sync)** – zapne alebo vypne synchronizáciu času podľa digitálneho vysielania. Dôrazne odporúčame ponechať synchronizáciu zapnutú, pretože podľa času sa synchronizuje mnoho ďalších moderných funkcií digitálneho vysielania.
- **Dátum a čas (Date&Time)** – len v prípade, že je vypnutá automatická synchronizácia. Nastavte správne dátum a čas.
- **Letný čas (Daylight savings)** – zapnuté/vypnuté. Ak nie je vysielaný, nastavte správne, aby boli zachované ďalšie časové funkcie.

Čas vypnutia (Off Time)
Nastavte požadovaný čas vypnutia, príp. obmedzenie na dni, keď sa TV vypne.

Časovač uspania (Sleep Timer)
Nastavte čas, po ktorého uplynutí sa TV vypne na hodnotu **Vyp** (časovač nie je aktívny) / **10 min / 20 min / 30 min / 50 min / 60 min / 90 min / 120 min**.

> **Poznámka:**
> Tlačidlom **SLEEP** na ovládači je možné tiež cyklicky prechádzať hodnoty časovača uspatia.

Autom. vypnutie (Auto Standby)
Môžete nastaviť čas, po ktorom sa TV vypne, ak nestlačíte žiadne tlačidlo. Hodnoty sú: **Vypnuté** (TV sa nikdy sám nevypne týmto časovačom) **/ 4 hod. / 6 hod. / 8 hod.**.

6.7.3. Zámka (Lock)

Niektoré funkcie TV môžete obmedziť a vyžiadať si zadanie hesla. Na aktiváciu zámky prvýkrát zadajte továrenské heslo „1234".
Ďalej potom zámku aktivujte, poloha **Zapnuté**, aby sa zobrazili ďalšie nastavenia.
Teraz môžete továrenské heslo zmeniť na svoje vlastné v položke **Nastavenie hesla**, kde najprv zadáte existujúce heslo a potom svoje nové heslo, ktoré potom zopakujete kvôli vylúčeniu chybného zadania. Zapamätajte si nové heslo!
Zamknutie kanálu (Channel Lock) – sledovanie niektorých kanálov môžete podmieniť zadaním správneho hesla. Tu si zobrazíte zoznam kanálov a jednotlivé požadované kanály zamknete (alebo opäť odomknete) stlačením tlačidla **OK**.
Rodičovský dohľad (Parental Guidance) – ak je digitálny program vybavený informáciou o požadovanom veku na sledovanie (napr. 9, 12, 15 alebo 18 rokov), môžete jeho sledovanie podmieniť zadaním správneho hesla. Funkcia závisí od vysielanej informácie o veku. Ak sa vysiela, informácia o veku sa zobrazuje pri popise relácie, ktorú zobrazíte stlačením ⓘ. Na aktiváciu zvoľte minimálny vek číselne.

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

Poznámka:
Ak je sledovanie podmienené zadaním hesla, môžete ich zadať po stlačení tlačidla **OK**.

HDMI CEC (HDMI CEC, ARC)
Ak zapnete funkciu HDMI CEC, budú iba pri prepojení HDMI káblom medzi sebou komunikovať tento TV a ďalšie vaše zariadenie, ak je funkciou HDMI CEC vybavené.

⚠ **UPOZORNENIE:**
HDMI CEC je digitálna funkcia. Množstvo dostupných funkcií závisí od vášho pripojeného zariadenia, príp. typu jeho vstupu. Spoľahlivosť ich vykonávania môže ovplyvniť aj nekvalitný alebo príliš dlhý kábel HDMI či blízkosť zdrojov rušenia.

HbbTV
Zapnite, ak chcete využívať príjem ďalších informácií cez pripojenie na internet pri niektorých programoch. TV stanice, ktoré vysielajú tieto dáta, zobrazia v obraze vlastné upozornenie na možnosť príjmu. Na tieto dáta sa potom prepnete **Červeným** tlačidlom na ovládači a ďalej postupujete podľa inštrukcií danej TV stanice.

Všeobecné rozhranie (Common Interface)
Ak máte vložený modul podmieneného príjmu (CAM), môžete vstúpiť do jeho menu a nastavovať ho. Postupujte podľa návodu k modulu.

Obnova na východiskové (Reset TV)
Ak je nastavenie televízora zmenené na mnohých miestach a je ťažké všetky nájsť, je možné obnoviť TV na stav, v akom prišiel z výroby. Všetky vaše osobné nastavenia sa zmažú. Pred vykonaním budete upozornení.

6.7.4. Titulky (Subtitle)

- **Titulky (Subtitle)** – ak sú zapnuté (On), môžete pre **Normálne (Normal)** určiť **hlavný – prvotný** a **vedľajší – druhotný** jazyk titulkov, ktorý sa použije, ak je prítomný vo vysielaní.
- **Sluchovo postihnutí (Hearing Impaired)** – zobrazuje popisy relácie, ak sú dostupné.

6.7.5. Pokročilé nastavenia

- **Sprievodca inštaláciou (Initial Setup)** – rovnaký sprievodca ako pri prvom zapnutí
- **Umiestnenie (Location)** – **Domov (Home)** na bežné použitie, **Obchod (Shop)** bez alebo vrátane (**Demo**) symbolov vlastností.
- Predvádzací režim (Shop Mode) – režim nastaví obraz na predvádzanie na predajni a zobrazuje popis funkcií TV. Tento režim nie je energeticky úsporný a nehodí sa na domáce sledovanie.

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

6.8. Podpora (Support)

Aktualizácia softvéru (USB/sieť)
Ak v budúcnosti výrobca uvoľní nový softvér pre tento TV, je možné ho aktualizovať v tejto voľbe. Pri uvoľnení nového softvéru bude zverejnený aj popis nových funkcií a spôsob aktualizácie.

Informácie o prehľadávači (Browser Information), podmienky použitia a súkromia
Môžete si znovu zobraziť podmienky, ako boli zobrazené pri úvodnom nastavení.

> ⚠ **UPOZORNENIE:**
> **Pri aktualizácii cez sieť si porovnajte verziu. Na aktualizáciu USB použite výhradne softvér uvoľnený výrobcom a určený výhradne pre váš model televízora. Pokus aktualizovať na softvér neautorizovaný výrobcom môže znamenať nevratné poškodenie televízora, ktoré nekryje záruka.**

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

7. Médiá

Po stlačení USB stlačte ► a **OK** na prechod na **Media**. Na výber máte možnosti priameho prehrávania médií pripojených do USB portu televízora (voľba **USB**) a možnosť prehrávania médií zo sieťového servera aktívneho vo vašej domácej sieti (voľba **Zdieľať & Pozerať** (Share & See))

7.1. USB

Stlačte **OK**, otvorí sa pamäť predtým vložená do USB portu TV.

Pohyb a voľby v menu
V zozname položiek pamäte sa pohybujte tlačidlami ▲/▼/◄/► a potvrdzujte stlačením **OK**.
Na návrat v zozname vyššie použite položku **Späť** (Return). Žiadaný súbor prehráte jeho výberom a stlačením **OK**.
Viacnásobným stlačením ◄ sa dostanete až do nastavenia filtra zobrazenia, na ľavej strane obrazovky. Filtrom môžete obmedziť zobrazenie buď všetkých položiek, alebo iba filmov, hudby či fotografií, určených súborovými príponami.

Filmy (Movies)
Na ovládanie prehrávania používajte obvyklé tlačidlá na diaľkovom ovládači na rýchly posun vpred ▶▶ aj vzad ◀◀, preskok na predchádzajúcu ⏮ aj nasledujúcu ⏭ položku zoznamu, pozastavenie ❚❚ a spustenie ►. Obdobné tlačidlá sa zobrazia aj po stlačení tlačidla **OK**.
Môžete tiež nastaviť iný pomer strán obrazu, nastaviť opakovanie jedného, všetkých či žiadneho súboru, zobraziť váš playlist a zobraziť aj dostupné informácie o súbore.

Hudba (Music)
Na ovládanie prehrávania používajte obvyklé tlačidlá na diaľkovom ovládači na rýchly posun vpred ▶▶ aj vzad ◀◀, pozastavenie ❚❚ a spustenie ►.
Môžete tiež nastaviť opakovanie jedného či všetkých súborov, náhodné prehrávanie.

Fotografie (Photos)
Na ovládanie prehrávania používajte obvyklé tlačidlá na diaľkovom ovládači na preskok na nasledujúcu ▶❙ aj predchádzajúcu ❙◀ položku zoznamu, pozastavenie ❚❚ a spustenie ► prehrávania. Obdobné tlačidlá sa zobrazia aj po stlačení tlačidla **OK**, a opätovným stlačením ⮌ sa zase skryjú.
Môžete tiež nastaviť opakovanie jedného či všetkých súborov, náhodné prehrávanie.
Fotografie je možné otáčať doľava aj doprava, zobraziť zoznam súborov a informácie o zobrazenom súbore.

7.2. Media Server

Zvoľte túto voľbu. Ak váš mediálny server DLNA ponúka médiá do siete, uvidíte ho v zozname dostupných serverov. Zvoľte ho stlačením **OK** a potom postupujte podľa obsahu vášho servera a volieb, ktoré vám do siete ponúka.

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

Revision 08/2019

8. EPG

EPG je digitálna služba, ktorú dodáva (výhradne) do digitálneho vysielania poskytovateľ programu a ponúka informácie o vysielaných reláciách až na 7 dní dopredu. Za množstvo informácií a ich presnosť zodpovedá poskytovateľ programu. Časové informácie o reláciách sa vzťahujú k jednotnému času, je preto nevyhnutné, aby TV mal nastavený správny čas vr. časového pásma, či už synchronizovaný z vysielania alebo nastavený ručne.
EPG informácie sú dvojakého druhu. Informácie o práve bežiacej relácii a nasledujúcej relácii vyvoláte viacnásobným stlačením ⓘ. Táto informácia po chvíli zmizne alebo ju potlačíte opätovným stlačením **EXIT**. Ďalším druhom EPG je tabuľka relácií, ktorú vyvoláte stlačením tlačidla **EPG** na diaľkovom ovládači.

Poznámka:
Dáta o reláciách sa vysielajú pre celý multiplex (balík programov vysielaných na rovnakom kmitočte, napr. 4 – 10 programov) a to cyklicky, v niekoľkominútových intervaloch. TV ich načíta a zobrazuje priebežne, ako sú mu dáta z vysielania dodávané. Ak nie sú dáta kompletné, zvoľte daný program a potom vyčkajte chvíľu, kým sa dáta úplne nenačítajú. Záleží na poskytovateľovi, ako rýchlo dáta vysiela, aké sú podrobné a presné. Obvykle trvá dlhšie, než sa k vám prenesie viac dát (dlhšie texty).

Tip:
Vnútorné hodiny TV sa synchronizujú z vysielania pomerne presne. Ak je TV dlho bez príjmu vysielania s časom, vnútorné hodiny sa môžu s reálnym časom rozísť a ovplyvniť presnosť časovo vzdialených plánovaných akcií. Na zosynchronizovanie času TV zapnite a vyčkajte chvíľu.

Môžete voliť z ďalších funkcií
Záznam (Record) – zvoľte na nastavenie času nahrávania relácie (**Červené** tlačidlo)
Pripomienka (Remind) – zvoľte na nastavenie času pripomenutia relácie (**Modré** tlačidlo).
Tieto voľby sú prístupné aj z diaľkového ovládača pomocou tlačidiel, uvedených v zátvorkách vyššie.

Každú časovú funkciu je nutné upraviť (nastaviť časy a kanál) a potom **je nevyhnutné ju uložiť** do plánu potvrdením **OK**. V prípade časového konfliktu dvoch akcií vás pri ukladaní TV upozorní. Uložená akcia nesie pri svojom názve v zozname EPG malú ikonu **budíka** (pre pripomienky) alebo **kamery** (pre záznamy), ak je na zobrazenie ikony v zozname miesto.
Zoznam už naplánovaných akcií je možné prezrieť (a prípadne niektoré vymazať) voľbou **EPG/Zoznam plánu** (**Žlté** tlačidlo).

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

9. PVR

Počas príjmu digitálneho vysielania je možné časť vysielania zaznamenať na neskoršie použitie. Už vykonané záznamy sú dostupné v MENU/Kanál/Zoznam nahrávok.
Záznam – stlačte tlačidlo **REC** na spustenie záznamu. Stlačte tlačidlo **PLAY** na okamžité sledovanie záznamu a **STOP** na návrat k reálnemu vysielaniu. Stlačte tlačidlo **STOP**, systém vás upozorní na úplné zastavenie záznamu. To potvrďte voľbou **ÁNO** a stlačením ◀ na ukončenie záznamu.
Časový posun (Timeshift) – je možnosť pozastaviť reálne vysielanie, ktoré sa medzitým ukladá na pripojenú pamäť. Po chvíli je možné vysielanie opäť spustiť a v ňom sa pohybovať vpred a vzad. Takto je možné uložiť len veľkú časť vysielania, podľa vášho nastavenia PVR.
Tlačidlo **PAUSE** slúži na pozastavenie. Na rýchly posun záznamom vpred alebo vzad stlačte zodpovedajúce tlačidlá ◀◀/▶▶.

Nahrávanie, PVR
Na úspešné vykonávanie funkcií PVR je zásadná kombinovaná rýchlosť zápisu a čítania, ktorá musí zodpovedať aktuálnemu typu digitálneho vysielania a násobne jeho rýchlosti. Na dosiahnutie maximálneho výkonu USB pamäte ju odporúčame formátovať v televízore. Definovať väčší priestor dáva síce väčšiu voľnosť pri PVR funkciách, ale takisto spomaľuje prístup k potrebným dátam kvôli rýchlosti radiča na disku. Overte si spôsobilosť pripojeného disku k PVR funkciám, televízor skontroluje tak súborový systém, ako aj rýchlosť disku, ktorá je zásadná na úspešné vykonávanie PVR operácií. Keď rýchlosť vášho disku napr. nie je dostatočná a vy sa pokúsite nahrávať náročný program, podľa aktuálnej rýchlosti použitej vo vysielaní televízor buď zobrazí hlásenie o nedostatočnej rýchlosti disku (prejaví sa neskôr poruchami pri prehrávaní), alebo úplným zlyhaním/zastavením záznamu. Rýchlosť vysielania a disku sa vyhodnocuje priebežne, hlásenie o rýchlosti sa môže objaviť kedykoľvek (aj opakovane) počas nahrávania. Ak je rýchlosť nedostatočná, použite rýchlejší disk.

⚠ **UPOZORNENIE:**
Pri nahrávaní, príp. časovom sledovaní vysielania chráneného systémom podmieneného prístupu, môže váš systém podmieneného prístupu obmedziť spracovanie podľa pravidiel vášho podmieneného prístupu. Napr. nahrávanie relácií na neskoršie sledovanie je odlišná činnosť od sledovania reálneho vysielania a uložený časový kód môže obmedziť alebo znemožniť vami požadovanú akciu. Neporušujte autorské práva. Aj s ohľadom na parametre pripojenej pamäte alebo špeciálne ochranné funkcie vysielania ako celého programu, tak aj jednotlivej relácie či časti, môže systém nahrávanie odmietnuť (napr. z dôvodu vekového alebo regionálneho obmedzenia). Viac vám oznámi váš poskytovateľ systému podmieneného prístupu.

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

10. Riešenie ťažkostí

UPOZORNENIE:
Za žiadnych okolností sa nepokúšajte zariadenie sami opravovať, zariadenie neobsahuje časti, ktoré by mohol používateľ opraviť sám. Vždy odovzdajte prístroj do autorizovaného servisu v prípade nutnosti opravy, nastavenia alebo inej než pravidelnej údržby. Neoprávnený zásah do prístroja sa považuje za porušenie a stratu záručného plnenia. Dovozca, dodávateľ, distribútor ani predajca nenesú zodpovednosť za všetky straty spôsobené porušením nariadení uvedených v tomto návode. Neotvárajte zariadenie z dôvodu nebezpečenstva úrazu elektrickým prúdom. V prípade poruchy zariadenia najprv skontrolujte nasledujúci zoznam problémov a ich riešení. Ak sa vám nepodarí poruchu odstrániť vďaka nasledujúcim tipom, kontaktujte svojho predajcu.

Príznaky	Možné riešenia
Televízor nie je napájaný.	Skontrolujte pripojený napájací kábel a funkčnosť elektrickej zásuvky. Odpojte napájací kábel, zapojte ho po 60 sekundách a televízor znovu zapnite.
Žiadny obraz.	Skontrolujte pripojenie antény. Mohli nastať problémy s vysielaním na stanici, naladťe inú stanicu. Upravte nastavenie kontrastu a jasu.
Dobrý obraz, ale žiadny zvuk.	Zvýšte hlasitosť. Skontrolujte, či nie je vypnutý zvuk (funkcia Mute). Stlačte tlačidlo MUTE na diaľkovom ovládači. Skontrolujte nastavenie zvuku. Ak používate externé zariadenie, skontrolujte, či nie je stlmená ich hlasitosť alebo vypnutý zvuk. Ak používate A/V alebo komponentný vstup, uistite sa, že sú káble riadne pripojené a nie sú uvoľnené. Ak používate kábel s redukciou DVI na HDMI, je nutný samostatný audio kábel. Uistite sa, že nie je obsadený konektor slúchadiel.
Dobrý zvuk, ale neobvykle sfarbený alebo žiadny obraz.	Skontrolujte pripojenie a stav antény. Ak používate komponentný vstup, skontrolujte pripojenie. Nesprávne alebo uvoľnené pripojenie môže spôsobovať problémy s farbami alebo prázdnou obrazovkou.

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

Príznaky	Možné riešenia
Televízor nereaguje na diaľkový ovládač.	Batérie v diaľkovom ovládači sú možno vybité. Ak je to nutné, vymeňte ich za nové. Očistite šošovku diaľkového ovládača. Vzdialenosť medzi LED televízorom a diaľkovým ovládačom by mala byť do 8 m, v odporúčanom prevádzkovom uhle a bez prekážok v dráhe lúča. Zamedzte dopadu silného svetla (denného, slnečného alebo svetla fluorescenčných lámp a žiariviek) na televízor a senzor diaľkového ovládania.
Na obrazovke sú farebné body.	Aj keď je LED obrazovka vyrobená vysokopresnou technológiou a 99,99 % alebo viac pixelov je funkčných, na obrazovke sa môžu zobrazovať trvalo zhasnuté alebo svietiace body (červené, modré alebo zelené). To je konštrukčná vlastnosť LED obrazovky a nejde o poruchu.
Obraz sa rozpadá.	Televízor udržujte mimo dosahu rušivých zdrojov elektriny, ako automobily, fény, zváračky a všetko voliteľné vybavenie. Rozpadanie obrazu môžu spôsobovať atmosférické javy, ako miestna alebo vzdialená búrka. Pri inštalácii voliteľného vybavenia ponechajte medzi voliteľným vybavením a televízorom miesto. Skontrolujte anténu a pripojenie. Anténu uchovávajte mimo dosahu napájacích alebo vstupných/výstupných káblov.
Po automatickom ladení sú k dispozícii iba niektoré kanály.	Skontrolujte, či je vaša oblasť pokrytá digitálnym televíznym vysielaním. Skúste preladiť alebo ručne naladiť chýbajúce kanály. Skontrolujte, či používate správny typ antény – pozrite str. 13 „Pripojenie antény“.
Kanál nie je možné vybrať.	Skontrolujte, či kanál nie je blokovaný v nastavení v hlavnej ponuke.
Zo zariadenia USB nie je možné prehrávať.	Skontrolujte prepojovací kábel USB a pripojenie napájania. Pevný disk nebol sformátovaný. Uistite sa, že je jednotka flash USB kompatibilná a obsahuje podporované formáty multimediálnych dát.
Obraz je skreslený, obsahuje makrobloky, mikrobloky, body, veľké pixely atď.	Komprimácia videa môže spôsobovať narušenie, najmä pri rýchlom pohybe, napr. v športových reláciách a akčných filmoch.

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

Revision 08/2019

Príznaky	Možné riešenia
Šum z reproduktorov	Skontrolujte pripojenie káblov, uistite sa, že video kábel nie je pripojený k videovstupu. Skreslenie zvuku môže spôsobovať nízka úroveň signálu.
Televízor sa automaticky vypína.	Skontrolujte, či nie je zapnutý časovač vypnutia alebo časovač úsporného režimu.
Televízor sa automaticky zapína.	Skontrolujte, či nie je zapnutý časovač zapnutia v ponuke Setup (Nastavenie).
Obrázok sa nezobrazuje na celú obrazovku.	Najprv sa presvedčte, či problém nie je spôsobený vstupným signálom. Potom skúste upraviť položku Zoom v ponuke Function (Funkcia).

Chyby obrazu a ich príčiny

Sneženie v obraze
Zasnežený obraz je obvykle spôsobený slabým signálom. Zmeňte nastavenie antény alebo inštalujte anténový zosilňovač.

Zdvojený obraz alebo duchovia
Zdvojený obraz je obvykle spôsobený odrazmi od vysokých budov. Upravte nasmerovanie antény alebo ju umiestnite vyššie.

Rušenie rádiovými vlnami
Na obrazovke sa pohybuje vlnenie, ktoré je obvykle spôsobené okolitými rádiovými vysielačmi alebo krátkovlnnými prijímačmi.

Rušenie elektrotermickými zariadeniami s vysokou teplotou
Na obrazovke sa objavujú šikmé alebo šípové vzory alebo časť obrazu chýba. To je pravdepodobne spôsobené elektrotermickými zariadeniami s vysokou teplotou v neďalekej nemocnici.

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

11. Technické špecifikácie

Model	**SLE 43US600TCS**
Veľkosť panela	43" (108 cm)
Spotreba energie	85 W
Spotreba v pohotovostnom režime	< 0,5 W
Menovité napätie	AC 180 – 240 V ~ 50/60 Hz
Diaľkový ovládač	Áno
Montáž na stenu VESA	200 × 200 mm
Rozmery so stojanom (Š × V × H)	970 × 611 × 210 mm
Rozmery bez stojana (Š × V × H)	970 × 566 × 82 mm
Hmotnosť netto so stojanom	7,1 kg
Konektory	
RF IN	2
SCART	0
HDMI	3
SPDIF optical	1
USB	2
VGA	0
LAN	1
Výstup na slúchadlá	1
Podporované formáty USB	HEVC, MKV, AVI, MP4, MPEG, FLV, MP3, WMA, JPEG, JPG, PNG, BMP
CI slot	1
Ďalšie funkcie	
Rozlíšenie WXGA	3840 × 2160
Jas (cd/m²)	240 cd/m²
Čas odozvy (ms)	9 ms
Pozorovací uhol	H: 178°, V: 178°
Zabudovaný tuner	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S2
Videosystém	PAL/SECAM BG/DK/I
Pásmo WiFi	2,4 GHz
PVR záznam na USB	Áno
Progresívne skenovanie	Áno
Časové sledovanie	Áno
EPG	Áno
Hrebeňový filter	Digitálny
OSD menu	EN, CZE, POL, HUN, SVK, GRC, ROM, BUL, HRV, SLV, SRB
Zväčšenie	Áno
Redukcia šumu	Áno
Časovač vypnutia / zapnutia / spánku	Áno
Titulky (Subtitle)	Áno
Jazyk zvuku	Áno

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

Zoznam kanálov	Áno
Zoznam obľúbených	Áno
Zmrazenie obrazu	Áno
Rádio	Áno
Zámka (Lock)	Áno
Rodičovská zámka	Áno
Hotelový režim	Áno
Montáž	VESA: 200 × 100

Poznámka:
Technické špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
Čeština je pôvodná verzia.

Adresa výrobcu: FAST ČR, a. s., Černokostelecká 1621, 251 01 Říčany, Česká republika

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

Informačný list

Dovozca: FAST ČR, a. s., Černokostelecká 1621, 251 01 Říčany

Symbol		**Sencor**
Model		**SLE 43US600TCS**
Trieda energetickej účinnosti		A+
Uhlopriečka obrazovky v cm/palcoch	[cm/"]	108/43
Spotreba elektrickej energie v zapnutom stave	[W]	54
Ročná spotreba elektrickej energie*	[kWh]	79
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime**	[W]	< 0,5 W
Rozlíšenie obrazovky	[pixely]	3840 × 2160

* Spotreba elektrickej energie 79 kWh za rok vychádzajúca zo spotreby elektrickej energie televízneho prijímača, ktorý je v prevádzke 4 hodiny denne počas 365 dní. Skutočná spotreba elektrickej energie závisí od spôsobu použitia televízneho prijímača.

** Továrenské nastavenie: Zapnutie niektorých pokročilých režimov (napr. Sieťový pohotovostný režim – Networked Standby) môže mierne zvýšiť spotrebu v režimu pohotovosti Standby.

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

Revision 08/2019

POKYNY A INFORMÁCIE O ZAOBCHÁDZANÍ S POUŽITÝM OBALOM

Použitý obalový materiál odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.

LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ

Tento symbol na produktoch alebo v sprievodných dokumentoch znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmú byť pridané do bežného komunálneho odpadu. Pre správnu likvidáciu, obnovu a recykláciu odovzdajte tieto výrobky na určené zberné miesta. Alternatívne v niektorých krajinách Európskej únie alebo v iných európskych krajinách môžete vrátiť svoje výrobky miestnemu predajcovi pri kúpe ekvivalentního nového produktu.
Správnou likvidáciou tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta.
Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s národnými predpismi udelené pokuty.

Pre podnikové subjekty v krajinách Európskej únie
Ak chcete likvidovať elektrické a elektronické zariadenia, vyžiadajte si potrebné informácie od svojho predajcu alebo dodávateľa.

Likvidácia v ostatných krajinách mimo Európskej únie
Tento symbol je platný v Európskej únii. Ak chcete tento výrobok zlikvidovať, vyžiadajte si potrebné informácie o správnom spôsobe likvidácie od miestnych úradov alebo od svojho predajcu.

CE

FAST ČR a.s. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu SLE 43US600TCS je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Úplné znenie EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.sencor.eu

Zmeny v texte, dizajne a technických špecifikáciách sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia a vyhradzujeme si právo na ich zmenu.

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

SENCOR®

SK Záručné podmienky

Záručný list nie je súčasťou balenia zariadenia.

Predávajúci poskytuje kupujúcemu na výrobok 24 mesiacov záruku od jeho prevzatia kupujúcim. Záruka sa poskytuje ďalej za nižšie uvedených podmienok. Záruka sa vzťahuje iba na spotrebný tovar predaný spotrebiteľovi na bežné domáce použitie. Práva zo zodpovednosti za chyby (reklamácie) môže kupujúci uplatniť buď u predávajúceho, u ktorého bol výrobok zakúpený alebo v nižšie uvedenom autorizovanom servise. Kupujúci je povinný reklamáciu uplatniť bez zbytočného odkladu, aby nedochádzalo ku zhoršeniu chyby, najneskôr však do konca záručnej doby. Kupujúci je povinný pri reklamácii spolupracovať pri overení existencie reklamovanej chyby. Do reklamačného procesu sa prijíma iba kompletný a z dôvodu dodržania hygienických predpisov neznečistený výrobok. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predlžuje o dobu od okamžiku uplatnenia reklamácie do okamžiku prevzatia opraveného výrobku kupujúcim, kedy je kupujúci po skončení opravy povinný výrobok prevziať. Kupujúci je povinný preukázať svoje práva reklamovať (doklad o zakúpení výrobku, záručný list, doklad o uvedení výrobku do prevádzky).

Záruka sa nevzťahuje na:

- chyby, na ktoré boli poskytnuté zľavy;
- opotrebenia a poškodenia vzniknuté bežným užívaním výrobku;
- poškodenie výrobku v dôsledku neodbornej či nesprávnej inštalácie, použitie výrobku v rozpore s návodom na použitie s platnými právnymi predpismi a všeobecne známymi a obvyklými spôsobmi používania, v dôsledku použitia výrobku za iným účelom, než na ktorý je určený;
- poškodenie výrobku v dôsledku zanedbanej alebo nesprávnej údržby;
- poškodenie výrobku spôsobené jeho znečistením, nehodou a zásahom vyššej moci (živelná udalosť, požiar, vniknutie vody);
- chyby funkčnosti výrobku spôsobené nevhodnou kvalitou signálu, rušivým elektromagnetickým poľom a pod.;
- mechanické poškodenie výrobku (napr. zlomenie gombíka, pád);
- poškodenie spôsobené použitím nevhodných médií, náplní, spotrebného materiálu (batérie) alebo nevhodnými prevádzkovými podmienkami (napr. vysoké teploty v okolí, vysoká vlhkosť prostredia, otrasy);
- poškodenie, úpravu alebo iný zásah do výrobku spôsobený neoprávnenou alebo neautorizovanou osobou (servisom) prípady, keď kupujúci pri reklamácii nepreukáže oprávnenosť svojich práv (kedy a kde reklamovaný výrobok zakúpil);
- prípady, keď sa údaje v predložených dokladoch líšia od údajov uvedených na výrobku;
- prípady, keď reklamovaný výrobok sa nestotožňuje s výrobkom uvedeným v dokladoch, ktorými kupujúci preukazuje svoje práva reklamovať (napr. poškodenie výrobného čísla alebo záručnej plomby prístroja, prepisované údaje v dokladoch).

Gestor servisu na SK:
FAST PLUS, Na Pántoch 18, 831 06 Bratislava; tel: 02 49 1058 53-54
Viac informácií nájdete na **www.sencor.sk**.

Copyright © 2019, Fast ČR, a. s.

Revision 08/2019