

alma

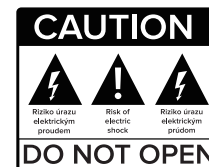
ALMA 1660 Dongle

PŘÍJÍMAČ POZEMNÍHO VYSÍLÁNÍ | DVB-T2

Návod k obsluze CZ / SK / EN / PL



www.inter-sat.cz



Před použitím si pečlivě přečtěte tuto příručku.
Technické specifikace a provozní postupy uvedené v této příručce podléhají změnám bez předchozího upozornění.
V případě jakýchkoliv dotazů po dobu užívání se obraťte na výrobce.



Vážený zákazníku,

Děkujeme Vám za zakoupení výrobku osvědčené značky Alma.
Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtěte tento návod. Bude Vám dobrým průvodcem při seznámení s Vaším novým přístrojem.

Přejeme si, aby Vám STB Alma byl příjemným společníkem.
Data a rady použité v tomto návodu mohou podlehnout budoucím změnám a vylepšením a jsou platná k vydání jeho aktuální verze, v Únoru 2022.

Děkujeme za pochopení.

Full HD
1080

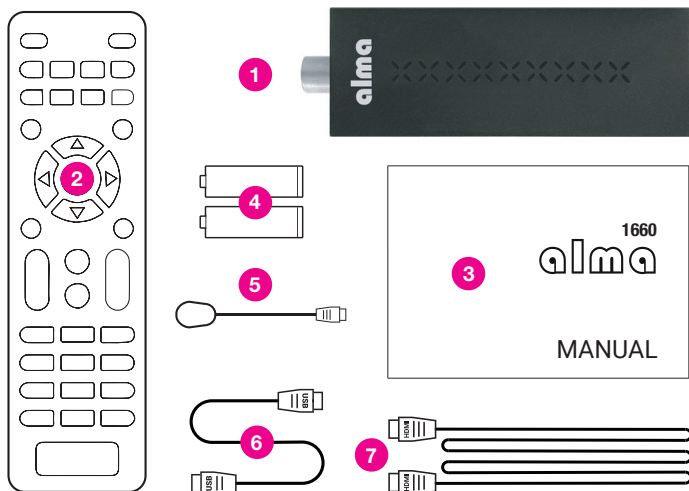
H.265
HEVC

TIME
SHIFT
DVB-T2

HDMI
MKV

USB
PVR
USB

1. Přístroj
2. Dálkové ovládání
3. Návod k obsluze
4. 2x AAA baterie
5. Externí IR čidlo
6. Napájecí USB kabel
7. HDMI kabel



1. Obecné vlastnosti	6
2. Přehled	7
2.1 Přední strana přijímače	7
2.2 Dálkový ovladač	8
3. Menu přijímače	9
4. Program	10
4.1 Editace seznamu stanic	10
4.2 Ovládání hlasitosti	10
5. Obraz	11
5.1 Poměr stran obrazu	11
5.2 Rozlišení obrazu na HDMI konektoru	11
5.3 Formát TV obrazu	11
5.4 Nastavení OSD	11
6. Vyhledávání stanic	12
6.1 Pouze volné FTA-Free to air	12
6.2 Automatické vyhledávání	12
6.3 Ruční vyhledávání	12
6.4 Země	12
6.5 Napájení anténního zesilovače 5V	12
6.6 Automatická aktualizace stanic	12
7. Čas	13
7.1 Region a čas	13
7.2 Režim spánku Usínání (Hod.)	13
7.3 Nastavení časovače	13
7.4 Zapnutí/vypnutí napájení	13
8. Nastavení OSD	14
8.1 Jazyk OSD	14
8.2 Jazyk EPG	14
8.3 Jazyk titulků	14
8.4 Jazyk TTX	14
8.5 První jazyk zvuku	14
8.6 Druhý jazyk zvuku	14
8.7 Zvukový popis AD	14
8.8 Digital Audio	14
9. Nastavení systému	15
9.1 Rodičovský zámek	15
9.2 Nastavení zámků	15
9.3 Tovární nastavení	15
9.4 Informace o systému	15
9.5 Aktualizace softwaru	15
9.6 Nastavení internetové sítě	15
9.7 Volby zapnutí	15
10. USB-Mediální centrum	16
10.1 Multimedia	16
10.2 Nahrávky	16
10.3 Možnosti rekordéru	16
10.4 Internet	16
10.5 DLNA	16
10.6 Stav po zapnutí	16

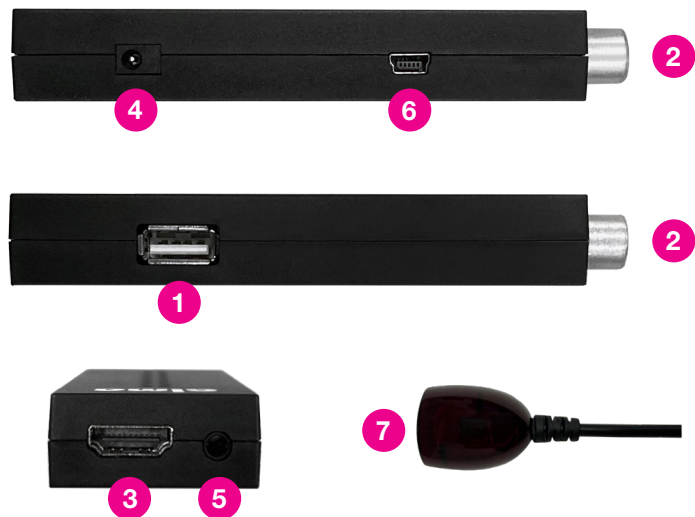
1. OBECNÉ VLASTNOSTI

- DVB-T2 kompatibilní (MPEG-II / MPEG-IV / H.264/H.265)
- Konverze PAL/NTSC
- Paměť na 800 stanic
- Podpora 8 oblíbených skupin a rodičovského zámku
- Podpora vícejazyčné nabídky
- Podpora vícejazyčného zvuku
- Podpora DVB Titulků
- 7denní elektronický programový průvodce (EPG)
- Teletext
- Rozhraní USB 2.0

2. PŘEHLED

2.1 PŘEHLED KONEKTORŮ PŘIJÍMAČE

- 1. HOSTITELSKÝ PORT USB 2.0:** Port USB 2.0 pro připojení paměťového úložiště. Napájení max. 500mA.
- 2. RF IN:** Konektor pro připojení antény.
- 3. HDMI konektor:** Připojte se k televizoru pomocí tohoto HDMI kabelu.
- 4. POWER:** Konektor pro připojení napájecího USB kabelu.
- 5. JACK:** Konektor pro analogové připojení ke starším typům TV. Kabel není součástí dodávky.
- 6. IF:** Mini USB konektor pro připojení přiloženého IR čidla dálkového ovladače.
- 7. IR:** Infračervené čidlo pro dálkové ovládání.



2. PŘEHLED

2.2 DÁLKOVÝ OVLADAČ

1. Přepne přijímač mezi provozním a pohotovostním režimem.
2. Ztlumí zvuk.
3. **TV/R:** Změna seznamu TV/Rádio stanic.
4. Play/Pause.
5. Záznam pořadu.
6. Zastaví nahrávání a přehrávání.
7. **MEDIA:** Zobrazí seznam vlastních nahrávek na USB disku.
8. : Změna hlasitosti v režimu sledování, v nabídce se pohybujte doleva a doprava.
9. : Změna stanice, pohybujte se nahoru/dolů v nabídce.
10. **OK:** Aktivuje zvýrazněné podmenu v režimu menu a zobrazíte seznam stanic v režimu prohlížení.
11. **MENU:** Aktivuje hlavní nabídku přijímače.
12. **EXIT:** Ukončí aktuální nabídku krok za krokem.
13. **AUDIO:** Zobrazí seznamu dostupných zvuků.
14. **BACK:** návrat na předchozí stanici.
15. **USB:** Zobrazí adresář připojeného USB paměťového zařízení.
16. **GUIDE-EPG:** Elektronický programový průvodce.
17. **INFO:** Zobrazí informace o programu.
18. **SUBTITLE:** Zobrazí seznam dostupných jazyků titulků.
19. **FAV:** Zobrazí seznam oblíbených stanic, který jste nastavili dříve.
20. **NUMERICKÁ TLAČÍTKA (0 ~ 9):** Zadejte číslo TV / rozhlasové stanice, nebo číslo možnosti nabídky.
21. **MODRÉ TLAČÍTKO – TIMER:** Nastavení časovače událostí.
22. **TTX:** Zobrazí teletext pokud je dostupný.

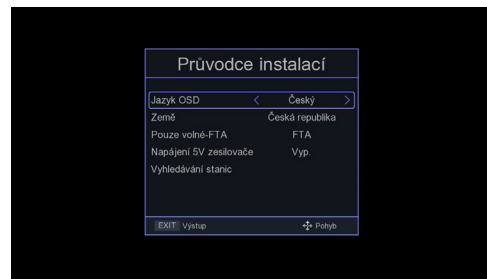


3. MENU PŘIJÍMAČE

Po prvním zapnutí přijímače vás uvítá instalační průvodce. Připojte anténní kabel pomocí konektoru pro připojení antény (obr. 2.2/2). Vyberte postupně Jazyk OSD, zemi použití, zda vyhledat nekódované stanice (FTA), zda chcete aktivovat 5V na anténním konektoru pro napájení anténního zesilovače. Na posledním řádku „Vyhledávání stanic“ stiskněte tl. **OK** na dálkovém ovladači pro zahájení vyhledávání.

Poznámka: Výchozí heslo přijímače je **000000**.

Hlavní menu: Stisknutím tlačítka **MENU** se otevře hlavní nabídka přijímače.



4. PROGRAM

4.1 EDITACE SEZNAMU STANIC

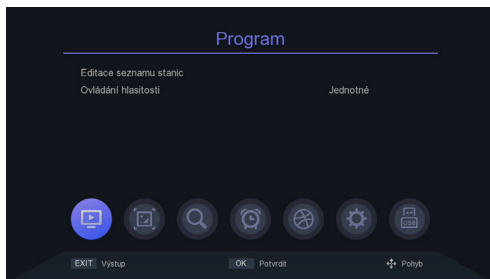
Nejdříve na dálkovém ovladači pomocí tlačítka **TV/R** vyberte ve kterém seznamu stanic chcete provádět úpravy. Pomocí numerických tlačítek 1 až 5 na ovladači vyberte jednu z možností:

1. **DEL** - Mazání stanic ze seznamu.
2. **MOVE** - Přesun stanic v seznamu. Vyberte stanici v seznamu a stiskněte tl. **OK**. Následně se v řádku zobrazí symbol dvou červených šipek. Pomocí navigačních kláves přesuňte stanici na novou pozici a znovu stiskněte tl. **OK** pro uložení.
3. **SKIP** - Označte stanice které nebudou zobrazeny když přepínáte stanice pomocí navigačních kláves. Dojde k jejich přeskočení.
4. **LOCK** - Zde můžete uzamknout stanice. Pro jejich zobrazení bude vyžadováno zadat heslo přijímače.
5. **FAV** - Zde můžete vytvářet vlastní oblíbené seznamy stanic.

4.2 OVLÁDÁNÍ HLASITOSTI

Při volbě „**Jednotné**“ bude regulace hlasitosti jednotná pro všechny stanice.

Při volbě „**Stanice**“ bude hlasitost nastavována na každou stanici individuálně.



5. OBRAZ

5.1 POMĚR STRAN OBRAZU

Nastavte formát zobrazení podle poměru stran obrazovky. Vyberte režim 4:3 nebo 16:9 podle typu televizoru.

5.2 ROZLIŠENÍ OBRAZU NA HDMI KONEKTORU

Nastavte rozlišení obrazu na HDMI konektoru v rozsahu 1080p, 1080i, 720p, 576i nebo 576p.

5.3 FORMÁT TV OBRAZU

Výchozí hodnota je PAL.

5.4 NASTAVENÍ OSD

Můžete nastavit Transparentnost, Jas, Barvu, Kontrast obrazu a Časový limit zobrazení OSD.



6. VYHLEDÁVÁNÍ STANIC

6.1 POUZE FTA-FREE TO AIR

Zvolte zda má přijímač vyhledat jen nekódované stanice. Použijte tlačítka ◀/▶.

6.2 AUTOMATICKÉ VYHLEDÁVÁNÍ

Automaticky vyhledá a uloží dostupné stanice. Nové vyhledávání vymaže stávající seznam stanic.

6.3 RUČNÍ VYHLEDÁVÁNÍ

V této nabídce můžete ručně vyhledat stanice z navoleného kanálu.

6.4 ZEMĚ

Zvolte zemi v které bude přijímač používán.

6.5 NAPÁJENÍ ANTÉNNÍHO ZESILOVAČE 5V

V této nabídce můžete zapnout nebo vypnout napájení 5V pro anténní zesilovač. Napětí 5V bude dostupné na anténním konektoru. Nezapínejte toto napájení v případě, kdy žádný zesilovač nepoužíváte!

6.6 AUTOMATICKÁ AKTUALIZACE STANIC



7. ČAS

7.1 REGION A ČAS

Zvolte zda bude čas přijímače nastaven automaticky z vysílání, či jej nastavíte ručně. Dále máte možnost nastavit „Letní čas“.

7.2 USÍNÁNÍ

V této nabídce můžete nastavit dobu po jaké přijímač přejde automaticky do pohotovostního režimu.

7.3 NASTAVENÍ ČASOVAČE

Automaticky zaznamenaná na připojený USB disk, nebo přehraje program podle seznamu událostí časovače, který zde nastavíte.

1. Stiskněte zelené tlačítko pro nastavení časovače. Zvolte režim „Zaznamenat-PVR“ nebo jen „Přehrát“. Zadejte dále potřebné parametry a stiskněte tlačítko **OK** pro uložení časovače.
2. Úprava či mazání časovače. V nabídce Časovač událostí zvýrazněte jednu událost, stiskněte červené nebo modré tlačítko a zrušte jeden či všechny časovače. S tiskem Žlutého tlačítka můžete časovač upravit.

7.4 ZAPNUTÍ / VYPNUTÍ NAPÁJENÍ

V této nabídce můžete nastavit čas automatického zapnutí či vypnutí přijímače.



8. NASTAVENÍ OSD

Tip: Zde můžete nastavit všechna nastavení stisknutím tlačítka ◀/▶.

8.1 JAZYK OSD

Nastavte jazyk nabídky.

8.2 JAZYK EPG

Nastavte jazyk EPG-programového průvodce.

8.3 JAZYK TITULKŮ

Nastavte jazyk titulků.

8.4 JAZYK TTX

Nastavte jazyk TTX.

8.5 PRVNÍ JAZYK ZVUKU

Nastavte preferovaný jazyk zvuku.

8.6 DRUHÝ JAZYK ZVUKU

Nastavte jazyk, který bude preferovaný jako druhý v pořadí.

8.7 ZVUKOVÝ (DOPROVODNÝ) POPIS SCÉNY PRO NEVIDOMÉ

Zde můžete aktivovat přídavný zvukový popis. Zvuk bude dostupný jen pokud bude vybranou stanicí vysílán.

8.8 DIGITAL AUDIO

Zde můžete nastavit formát digitálních audio dat dle potřeb domácího audio systému.



9. NASTAVENÍ SYSTÉMU

9.1 RODIČOVSKÝ ZÁMEK

V této nabídce můžete nastavit rodičovský zámek. Výchozí heslo přijímače je **000000**. Pokud ohodnocený pořad přesáhne věk jaký zde byl nastaven, pak přijímač bude vyžadovat zadání hesla. Jinak nebude možné pořad sledovat.

9.2 NASTAVENÍ ZÁMKŮ

V této nabídce můžete aktivovat možnost uzamčení menu, nutnost zadávat či nežadovat heslo u dříve uzamčených stanic, nebo změnit heslo přijímače.

9.3 TOVÁRNÍ NASTAVENÍ

Po navolení hesla přijímače dojde k vymazání všech stanic a nastavení přijímače do továrních hodnot.

9.4 INFORMACE O SYSTÉMU

Zde jsou dostupné informace o modelu přijímače, verzi sw a data sestavení firmware.

9.5 AKTUALIZACE SOFTWARE

Pro aktualizaci softwaru můžete zvolit USB aktualizaci nebo můžete zazálohovat nastavení boxu na USB pro pozdější použití. Během procesu aktualizace nevyvínejte napájení.

U tohoto boxu je možnost OTN aktualizace pomocí Wi-Fi adaptéru. Pro aktualizaci SW z internetu nejdříve připojte přijímač k internetu.

9.6 NASTAVENÍ INTERNETOVÉ SÍTĚ

K internetu se lze připojit pomocí externího Wi-Fi modulu. (není součástí balení). Připojte Wi-Fi adaptér. Stiskněte zelené tlačítko pro vyhledání dostupných Wi-Fi sítí, vyberte síť a zadejte heslo sítě, pokud je vyžadováno.

9.7 VOLBY ZAPNUTÍ



10. USB-MEDIÁLNÍ CENTRUM

Nabídka bude dostupná pouze, pokud připojíte USB disk. Můžete přehrávat video, hudbu, obrázky nebo nahrávky.

10.1 MULTIMEDIA

Připojte USB disk s multimediálním obsahem. Následně můžete v nabídkách vybrat jaký typ souboru chcete přehrát (Video, Hudba, Obrázky).

10.2 NAHRÁVKY

Zde bude zobrazen seznam dříve vytvořených vlastních nahrávek.

10.3 MOŽNOSTI REKORDÉRU

Můžete aktivovat funkci časového posunu a nastavení velikosti místa na disku. Pro tuto funkci je vyžadováno připojení USB záznamového zařízení - disku. Můžete nastavit výchozí délku záznamu pro nahrávání. Zobrazí také vlastnosti připojeného USB záznamového zařízení nebo provést formátování.

Upozornění - při stisknutí červeného tlačítka dojde k formátování disku a vymazání všech uživatelských dat!

10.4 INTERNET

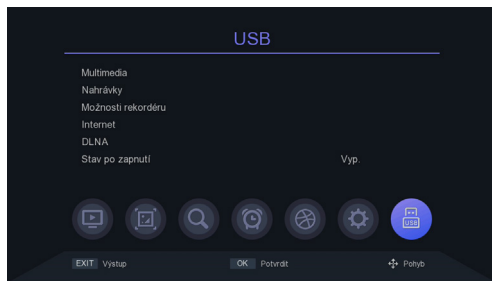
Počasí: po úspěšném připojení k internetové síti tato aplikace dokáže zobrazit předpověď počasí. Čtečka RSS - informačních webů.

10.5 DLNA

DLNA umožňuje v rámci vaší sítě sdílet fotografie, hudbu i videa do zařízení, které tento standard podporují.

10.6 STAV PO ZAPNUTÍ

Stav přehrávání IPTV obsahu po zapnutí boxu.



ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. ZÁRUČNÍ DOBA

Na tento výrobek poskytuje výrobce záruku po dobu 24 měsíců od data zakoupení výrobku spotřebitelem. Doba záruky se prodlužuje o dobu, během které byl výrobek v záruční opravě. Záruka se vztahuje jen na závady způsobené chybou výroby nebo vadou materiálu!

2. ZÁRUČNÍ LIST

Bezplatný záruční servis je poskytován jen v případě předložení dokladu o zakoupení výrobku (účtenky) a správně vyplněného záručního listu - musí obsahovat výrobní číslo, datum prodeje a razítko prodejny (montážní firmy). Na kopie a nesprávně vyplněné záruční listy nebude brán ohled!

3. OPRAVY V ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ DOBĚ

Záruční servis je potřebné uplatnit u organizace, kde byl výrobek zakoupený, nebo u montážní firmy, která provedla instalaci.

4. ROZSAH PLATNOSTI ZÁRUKY

Záruka je neplatná, pokud je závada způsobená mechanickým poškozením, nesprávným používáním, nepozorností, neodvratnou událostí (živelná pohroma), pokud byl výrobek připojený na jiné napájecí napětí jak je uvedené v technické specifikaci, a též v případě úprav nebo oprav provedených mimo servis distributora. Záruka též nemůže být uplatněná v případě, kdy spotřebitel vyžaduje modifikaci nebo adaptaci k rozšíření funkcí výrobku (nebo systému sestavenému z několika k omponentů) oproti standardnímu provedení.

Inter-sat LTD, jako výrobce tohoto zařízení, prohlašuje, že typ rádiového zařízení Alma 1660 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na internetových stránkách <https://www.inter-sat.cz/>

Výrobní číslo

Datum prodeje

Razítko a podpis prodejce

Datum oznámení

Datum provedení

Č. mont. listu / komentář

Podpis

Zápis záručních oprav:

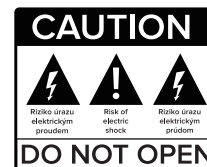
alma

ALMA 1660 Dongle PRÍJÍMAČ POZEMNÉHO VYSIELANIA | DVB-T2

Návod na obsluhu SK



BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A PARAMETRE



Pred použitím si pozorne prečítajte túto príručku.
Technické špecifikácie a prevádzkové postupy uvedené v tejto príručke
podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.
V prípade akýchkoľvek otázok počas užívania sa obráťte na výrobcu.



Vážený zákazník,

Ďakujeme Vám za zakúpenie výrobku osvedčenej značky Alma.
Pred prvým použitím si prosím pozorne prečítajte tento návod. Bude Vám dobrým sprievodcom
pri zoznámení s Vaším novým prístrojom.

Prajeme si, aby vám STB Alma bol príjemným spoločníkom.
Dáta a rady použité v tomto návode môžu podľahnúť budúcim zmenám
a vylepšením a sú platné na vydanie jeho aktuálnej verzie, k Februáru 2022.
Ďakujeme za pochopenie.

Full HD
1080

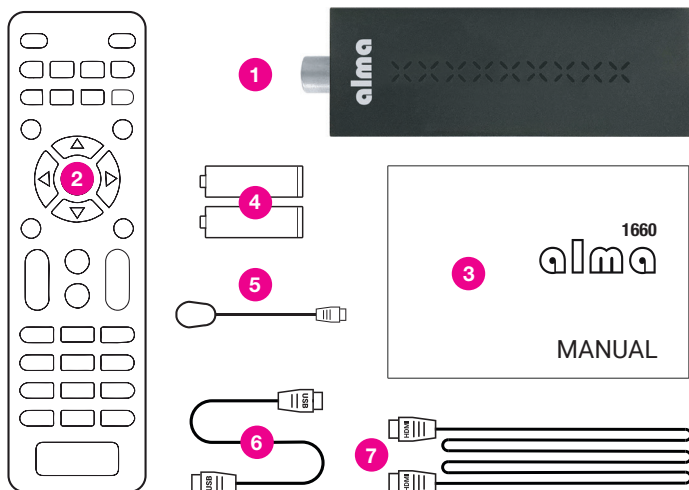
H.265
HEVC

TIME
SHIFT
DVB-T2

HDMI
MKV

USB
PVR
USB

1. Prístroj
2. Diaľkové ovládanie
3. Návod na obsluhu
4. 2x AAA batérie
5. Externý IR čidlo
6. Napájací USB kábel
7. HDMI kábel



1 Všeobecné vlastnosti	22
2. Prehľad	23
2.1 Predná strana prijímača	23
2.2 Diaľkový ovládač	24
3. Menu prijímača	25
4. Program	26
4.1 Editácia zoznamu staníc	26
4.2 Ovládanie hlasitosti	26
5. Obraz	27
5.1 Pomer strán obrazu	27
5.2 Rozlíšenie obrazu na HDMI konektore	27
5.3 Formát TV obrazu	27
5.4 Nastavenie OSD	27
6. Vyhľadávanie staníc	28
6.1 Iba voľné FTA-Free to air	28
6.2 Automatické vyhľadávanie	28
6.3 Ručné vyhľadávanie	28
6.4 Krajina	28
6.5 Napájanie anténneho zosilňovača 5V	28
6.6 Automatická aktualizácia staníc	28
7. Čas	29
7.1 Región a čas	29
7.2 Režim spánku (Hod.)	29
7.3 Nastavenie časovača	29
7.4 Zapnutie/vypnutie napájania	29
8. Nastavenie OSD	30
8.1 Jazyk OSD	30
8.2 Jazyk EPG	30
8.3 Jazyk titulkov	30
8.4 Jazyk TTX	30
8.5 Prvý jazyk zvuku	30
8.6 Druhý jazyk zvuku	30
8.7 Zvukový opis AD	30
8.8 Digital Audio	30
9. Nastavenie systému	31
9.1 Rodičovský zámok	31
9.2 Nastavenie zámkov	31
9.3 Výrobné nastavenia	31
9.4 Informácie o systéme	31
9.5 Aktualizácia softvéru	31
9.6 Nastavenie internetovej siete	31
9.7 Voľby zapnutia	31
10. USB-Mediálne centrum	32
10.1 Multimedia	32
10.2 Nahrávky	32
10.3 Možnosti rekordéra	32
10.4 Internet	32
10.5 DLNA	32
10.6 Stav po zapnutí	32

1. VŠEOBECNÉ VLASTNOSTI

- DVB-T2 kompatibilný (MPEG-II / MPEG-IV / H.264/H.265)
- Konverzia PAL/NTSC
- Pamäť na 800 staníc
- Podpora 8 obľúbených skupín a rodičovského zámku
- Podpora viacjazyčnej ponuky
- Podpora viacjazyčného zvuku
- Podpora DVB Titulkov
- 7-dňový elektronický programový sprievodca (EPG)
- Teletext
- Rozhranie USB 2.0

2. PREHĽAD

2.1 PREHĽAD KONEKTOROV PRIJÍMAČA

- 1. HOSTITEL'SKÝ PORT USB 2.0:** Port USB 2.0 pre pripojenie pamäťového úložiska. Napájanie max. 500mA.
- 2. RF IN:** Konektor na pripojenie antény.
- 3. HDMI konektor:** Pripojte sa k televízoru pomocou HDMI kábla.
- 4. POWER:** Konektor pre pripojenie napájacieho USB kábla.
- 5. JACK:** Konektor pre analógové pripojenie k starším typom TV. Kábel nie je súčasťou dodávky.
- 6. IF:** Mini USB konektor pre pripojenie priloženého IR čidla diaľkového ovládača.
- 7. IR:** Infračervené čidlo pre diaľkové ovládanie.



2. PREHLAD

2.2 DIALKOVÝ OVLÁDAČ

1. Prepne prijímač medzi prevádzkovým a pohotovostným režimom.
2. Stlmí zvuk.
3. **TV/RADIO**: Zmena zoznamu TV/Rádio staníc.
4. Play/Pause.
5. Záznam programu.
6. Zastaví nahrávanie a prehrávanie.
7. **MEDIA**: Zobrazí zoznam vlastných nahrávok na USB disku.
8. : Zmena hlasitosti v režime sledovania, v ponuke sa pohybujte doľava a doprava.
9. : Zmena stanice, pohybujte sa hore/dole v ponuke.
10. **OK**: Aktivuje zvýraznené podmenu v režime menu a zobrazíte zoznam staníc v režime prezerania.
11. **MENU**: Aktivuje hlavnú ponuku prijímača.
12. **EXIT**: Ukončí aktuálnu ponuku krok za krokom.
13. **AUDIO**: Zobrazí zoznamu dostupných zvukov.
14. **BACK**: Návrat na predchádzajúcu stanicu.
15. **USB**: Zobrazí adresár pripojeného USB pamäťového zariadenia.
16. **GUIDE-EPG**: Elektronický programový sprievodca.
17. **INFO**: Zobrazí informácie o programe.
18. **SUBTITLE**: Zobrazí zoznam dostupných jazykov titulkov.
19. **FAV**: Zobrazí zoznam obľúbených staníc, ktorý ste nastavili skôr.
20. **NUMERICKÁ TLAČÍTKA (0 ~ 9)**: Zadajte číslo TV / rozhlasové stanice, alebo číslo možnosti ponuky.
21. **MODRÉ TLAČÍTKO – TIMER**: Nastavenie časovača udalostí.
22. **TTX**: Zobrazí teletext pokiaľ je dostupný.

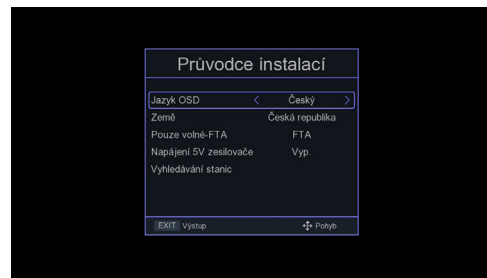


3. MENU PRIJÍMAČA

Po prvom zapnutí prijímača vás uvíta inštalačný sprievodca. Pripojte antény kábel pomocou konektora na pripojenie antény (obr. 2.2/2). Vyberte postupne Jazyk OSD, krajine použitia, či vyhľadať nekódované stanice (FTA), či chcete aktivovať 5V na anténnom konektore pre napájanie anténneho zosilňovača. Na poslednom riadku „Vyhľadávanie staníc“ stlačte tl. **OK** na diaľkovom ovládači pre začatie vyhľadávania.

Poznámka: Predvolené heslo prijímača je **000000**.

Hlavné menu: Stlačením tlačidla **MENU** sa otvorí hlavná ponuka prijímača.



4. PROGRAM

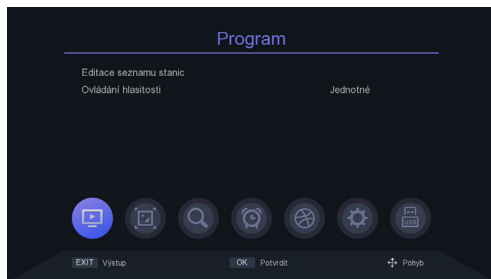
4.1 EDITÁCIA ZOZNAMU STANÍČ

Najsprávnejšie na diaľkovom ovládači pomocou tlačidla **TV/R** vyberte v ktorom zozname staníc chcete vykonávať úpravy. Pomocou numerických tlačidiel 1 až 5 na ovládači vyberte jednu z možností:

1. **DEL** - Mazanie staníc zo zoznamu.
2. **MOVE** - Presun staníc v zozname. Vyberte stanicu v zozname a stlačte tl. **OK**. Následne sa v riadku zobrazí symbol dvoch červených šípok. Pomocou navigačných kláves presuňte stanicu na novú pozíciu a znovu stlačte tl. **OK** pre uloženie.
3. **SKIP** - Označte stanice ktoré nebudú zobrazované keď prepínate stanice pomocou navigačných klávesov. Dôjde k ich preskočeniu.
4. **LOCK** - Tu môžete uzamknúť stanice. Pre ich zobrazovanie bude vyžadované zadať heslo prijímača.
5. **FAV** - Tu môžete vytvárať vlastné obľúbené zoznamy staníc.

4.2 OVLÁDANIE HLASITOSTI

Pri voľbe „**Jednotné**“ bude regulácia hlasitosti jednotná pre všetky stanice.
Pri voľbe „**Stanica**“ bude hlasitosť nastavovaná na každú stanicu individuálne.



5. OBRAZ

5.1 POMER STRÁN OBRAZU

Nastavte formát zobrazenia podľa pomeru strán obrazovky. Vyberte režim 4:3 alebo 16:9 podľa typu televízora.

5.2 ROZLIŠENIE OBRAZU NA HDMI KONEKTORE

Nastavte rozlíšenie obrazu na HDMI konektore v rozsahu 1080p, 1080i, 720p, 576i alebo 576p.

5.3 FORMÁT TV OBRAZU

Predvolená hodnota je PAL.

5.4 NASTAVENIE OSD

Môžete nastaviť Priehľadnosť OSD, Jas, Farbu, Kontrast obrazu a Časový limit zobrazenia OSD.



6. VYHLADÁVANIE STANÍC

6.1 LEN FTA-FREE TO AIR

Zvoľte či má prijímač vyhľadať len nekódované stanice. Použite tlačidlá ◀▶.

6.2 AUTOMATICKÉ VYHLADÁVANIE

Automaticky vyhľadá a uloží dostupné stanice.
Nové vyhľadávanie vymaže existujúci zoznam staníc.

6.3 RUČNÉ VYHLADÁVANIE

V tejto ponuke môžete ručne vyhľadať stanice z navoleného kanála.

6.4 KRAJINY

Zvoľte krajinu, v ktorej bude prijímač používaný.

6.5 NAPÁJANIE ANTÉNNEHO ZOSILŇOVAČA 5V

V tejto ponuke môžete zapnúť alebo vypnúť napájanie 5V pre antény zosilňovač. Napätie 5V bude dostupné na anténnom konektore. Nezapínajte toto napájanie v prípade, keď žiadny zosilňovač nepoužívate!

6.6 AUTOMATICKÁ AKTUALIZÁCIA STANÍC



7. ČAS

7.1 REGIÓN A ČAS

Zvoľte či bude čas prijímača nastavený automaticky z vysielania, alebo ho nastavíte ručne. Ďalej máte možnosť nastaviť „Letný čas“.

7.2 USÍŇANIE

V tejto ponuke môžete nastaviť dobu po akej prijímač prejde automaticky do pohotovostného režimu.

7.3 NASTAVENIE ČASOVAČA

Automaticky zaznamená na pripojený USB disk, alebo prehrá program podľa zoznamu udalostí časovača, ktorý tú nastavíte.

1. Stlačte zelené tlačidlo pre nastavenie časovača. Zvoľte režim „Zaznamenať-PVR“ alebo len „Prehrať“. Zadáajte ďalej potrebné parametre a stlačte tlačidlo **OK** na uloženie časovača.
2. Úprava či mazanie časovača. V ponuke Časovač udalostí zvýraznite jednu udalosť, stlačte červené alebo modré tlačidlo a zrušte jeden či všetky časovače. S tlačou Žltého tlačidla môžete časovač upraviť.

7.4 ZAPNUTIE / VYPNUTIE NAPÁJANIE

V tejto ponuke môžete nastaviť čas automatického zapnutia či vypnutia prijímača.



8. NASTAVENIE OSD

Tip: Tu môžete nastaviť všetky nastavenia stlačením tlačidla ◀▶.

8.1 JAZYK OSD

Nastavte jazyk ponuky.

8.2 JAZYK EPG

Nastavte jazyk EPG-programového sprievodcu.

8.3 JAZYK TITULKOV

Nastavte jazyk titulkov.

8.4 JAZYK TTX

Nastavte jazyk TTX.

8.5 PRVÝ JAZYK ZVUKU

Nastavte preferovaný jazyk zvuku.

8.6 DRUHÝ JAZYK ZVUKU

Nastavte jazyk, ktorý bude preferovaný ako druhý v poradí.

8.7 ZVUKOVÝ (SPRIEVODNÝ) POPIS SCÉNY PRE NEVIDIACICH

Tu môžete aktivovať prídavnýzvukový popis. Zvuk bude dostupný len pokiaľ bude vybranou stanicou vysielaný.

8.8 DIGITAL AUDIO

Tu môžete nastaviť formát digitálnych audio dát podľa potrieb domáceho audio systému.



9. NASTAVENIE SYSTÉMU

9.1 RODIČOVSKÝ ZÁMOK

V tejto ponuke môžete nastaviť rodičovský zámok. Predvolené heslo prijímača je **000000**. Pokiaľ ohodnotený program presiahne vek aký tu bol nastavený, potom prijímač bude vyžadovať zadanie hesla. Inak nebude možné program sledovať.

9.2 NASTAVENIE ZÁMKOV

V tejto ponuke môžete aktivovať možnosť uzamknutia menu, nutnosť zadávať či nezadávať heslo u predtým uzamknutých staníc, alebo zmeniť heslo prijímača.

9.3 TOVÁRENSKÉ NASTAVENIE

Po navolení hesla prijímača dôjde k vymazaniu všetkých staníc a nastaveniu prijímača do továrenských hodnôt.

9.4 INFORMÁCIE O SYSTÉME

Tu sú dostupné informácie o modeli prijímača, verzii sw a dátume zostavenia firmware.

9.5 AKTUALIZÁCIA SOFTVÉRU

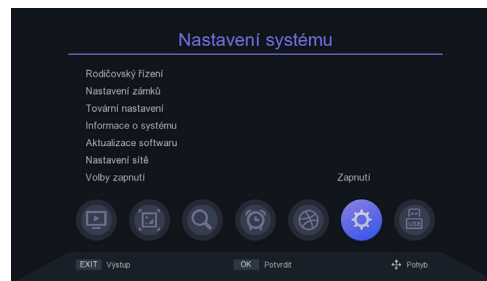
Pre aktualizáciu softvéru môžete zvoliť USB aktualizáciu alebo môžete zazálohovať nastavenie boxu na USB pre neskoršie použitie. Počas procesu aktualizácie nevyvíňajte napájanie.

Pre aktualizáciu SW z internetu najskôr pripojte prijímač k internetu pomocou externého Wi-Fi modulu a použijte automatickú aktualizáciu cez internet.

9.6 NASTAVENIE INTERNETOVEJ SIETE

K internetu sa dá pripojiť pomocou externého Wi-Fi modulu (nie je súčasťou balenia). Pripojte Wi-Fi adaptér. Stlačte zelené tlačidlo pre vyhľadanie dostupných Wi-Fi sietí, vyberte sieť a zadajte heslo siete, ak je vyžadované.

9.7 VOLBY ZAPNUTIA



10. USB-MEDIÁLNE CENTRUM

Ponuka bude dostupná iba ak pripojíte USB disk. Môžete prehrávať video, hudbu, obrázky alebo nahrávky.

10.1 MULTIMEDIA

Pripojte USB disk s multimediálnym obsahom. Následne môžete v ponukách vybrať aký typ súboru chcete prehrať (Video, Hudba, Obrázky).

10.2 NAHRÁVKY

Tu bude zobrazený zoznam skôr vytvorených vlastných nahrávok.

10.3 MOŽNOSTI REKORDÉRA

Môžete aktivovať funkciu časového posunu a nastavenie veľkosti miesta na disku. Pre túto funkciu je vyžadované pripojenie USB záznamového zariadenia - disku. Môžete nastaviť predvolenú dĺžku záznamu pre nahrávanie. Zobrazí aj vlastnosti pripojeného USB záznamového zariadenia alebo vykonať formátovanie.

Upozornenie - pri stlačení červeného tlačidla dôjde k formátovaniu disku a vymazanie všetkých užívateľských dát!

10.4 INTERNET

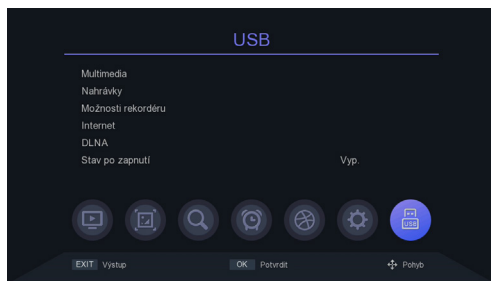
Počasie: po úspešnom pripojení k internetovej sieti táto aplikácia dokáže zobraziť predpoveď počasia. Čítačka RSS - informačných webov.

10.5 DLNA

DLNA umožňuje v rámci vašej siete zdieľať fotografie, hudbu aj videá do zariadení, ktoré tento štandard podporujú.

10.6 STAV PO ZAPNUTÍ

Stav prehrávania IPTV obsahu po zapnutí boxu.



ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. ZÁRUČNÁ DOBA

Na tento výrobok poskytuje výrobca záruku po dobu 24 mesiacov od dátumu zakúpenia výrobku spotrebiteľom. Doba záruky sa predlžuje o dobu, počas ktorej bol výrobok v záručnej opravě. Záruka sa vzťahuje len na závady spôsobené chybou výroby alebo chybou materiálů!

2. ZÁRUČNÝ LIST

Bezplatný záručný servis je poskytovaný len v prípade predloženia dokladu o zakúpení výrobku (účtenky) a správne vyplneného záručného listu - musí obsahovať výrobné číslo, dátum predaja a pečiatku predajne (montážne firmy). Na kópie a nesprávne vyplnené záručné listy nebude brány ohľad!

3. OPRAVY V ZÁRUČNEJ A POZÁRUČNEJ DOBE

Záručný servis je potrebné uplatniť u organizácie, kde bol výrobok zakúpený, alebo u montážnej firmy, ktorá vykonala inštaláciu.

4. ROZSAH PLATNOSTI ZÁRUKY

Záruka je neplatná, pokiaľ je závada spôsobená mechanickým poškodením, nesprávnym používaním, nepozornosťou, neodvratnou udalosťou (živelná pohroma), pokiaľ bol výrobok pripojený na iné napájacie napätie ako je uvedené v technickej špecifikácii, a tiež v prípade úprav alebo opráv vykonaných mimo servis distribútora. Záruka tiež nemôže byť uplatnená v prípade, keď spotrebiteľ vyžaduje modifikáciu alebo adaptáciu k rozšíreniu funkcií výrobku (alebo systému zostavenému z niekoľkých komponentov) oproti štandardnému prevedeniu.

Inter-sat LTD, ako výrobca tohto zariadenia, vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia Alma 1660 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na internetovej stránke <https://www.inter-sat.cz/>

Výrobné číslo

Dátum predaja

Pečiatka a podpis predajcu

Dátum oznámenia

Dátum prevedenia

Č. mont. listu / komentár

Podpis

Zápis záručných opráv:

alma

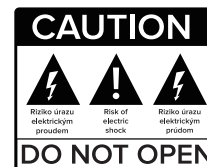
ALMA 1660 Dongle

TERRESTRIAL BROADCAST RECEIVER | DVB-T2

User manual EN



SAFETY INSTRUCTIONS AND PARAMETERS



Read this guide carefully before use.

Technical specifications and operating procedures set out in this guide subject to change without notice.

If you have any questions during use, contact the manufacturer.



Dear customer,

Thank you for purchasing a proven Alma product.

Please read this manual carefully before using it for the first time. He will be a good guide for you when you get acquainted with your new device.

We wish STB Alma to be a pleasant companion for you.

The data and advice used in this guide may succumb to future changes and improvements and are valid for the release of its current version, as of February 2022.

Thank you for your understanding.

Full HD
1080

H.265
HEVC

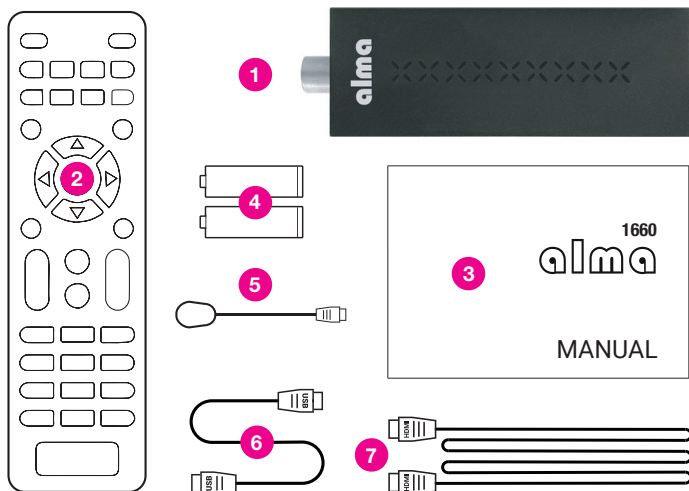
TIME
SHIFT
DVB-T2

HDMI
MKV

USB
PVR
USB

PACKAGE CONTENTS

1. Receiver
2. Remote control
3. Operating instructions
4. 2x AAA batteries
5. External IR sensor
6. Power SUPPLY USB cable
7. HDMI cable



CONTENT

1 General characteristics	38
2. Overview	39
2.1 Front of receiver	39
2.2 Remote control	40
3. Receiver menu	41
4. Programme	42
4.1 Editing of the list of stations	42
4.2 Volume control	42
5. Picture	43
5.1 Aspect ratio of the image	43
5.2 Image resolution on hdmi connector	43
5.3 TV image format	43
5.4 Setting up an OSD	43
6. Station search	44
6.1 Free FTA-Free to air only	44
6.2 Automatic search	44
6.3 Manual search	44
6.4 Country	44
6.5 Antenna amplifier power supply 5V	44
6.6 Automatic station update	44
7. Time	45
7.1 Region and time	45
7.2 Sleep mode (Hour)	45
7.3 Set a timer	45
7.4 Turning power on/off	45
8. OSD settings	46
8.1 OSD language	46
8.2 EPG	46
8.3 Subtitle language	46
8.4 TTX	46
8.5 The first language of sound	46
8.6 Second language of sound	46
8.7 Audio description AD	46
8.8 Digital Audio	46
9. Set up the system	47
9.1 Parental lock	47
9.2 Setting locks	47
9.3 Factory settings	47
9.4 System information	47
9.5 Software update	47
9.6 Setting up the Internet network	47
9.7 On options	47
10. USB-Media Center	48
10.1 Multimedia	48
10.2 Recordings	48
10.3 DVR Options	48
10.4 Internet	48
10.5 DLNA	48
10.6 Status after switching on	48

1. GENERAL CHARACTERISTICS

- DVB-T2 compatible (MPEG-II / MPEG-IV / H.264/H.265)
- PAL/NTSC conversion
- Memory for 800 stations
- Support for 8 favorite groups and parental lock
- Support for multilingual offer
- Multilingual audio support
- DVB Subtitle Support
- 7-day Electronic Program Guide (EPG)
- Teletext
- USB 2.0

2. OVERVIEW

2.1 OVERVIEW OF RECEIVER CONNECTORS

1. USB 2.0 HOST PORT: USB 2.0 port for connecting storage. Power supply max 500mA.

2. RF IN: Antenna connection connector.

3. HDMI connector: Connect to your TV using an HDMI cable.

4. POWER: Converter for connecting the power SUPPLY USB cable.

5. JACK: Converter for analog connection to older types of TV. The cable is not included.

6. IF: Mini USB headset for connecting the attached IR remote control cap.

7. IR: Infrared sensor for remote control.



2. OVERVIEW

2.2 REMOTE CONTROL

1. Switches the receiver between the operating and standby mode.
2. Mutes the sound.
3. **TV/RADIO**: Change the list of TV/Radio stations.
4. Play/Pause.
5. Program record.
6. Stops replaying and overplaying.
7. **MEDIA**: Displays a list of custom recordings on a USB drive.
8. : Change the volume in the tracking cut, on the menu, move left and right.
9. : Change station, move up/down on offer.
10. **OK**: Activates the highlighted submenu in menu mode and display a list of stations in viewing mode.
11. **MENU**: Activates the main receiver menu.
12. **EXIT**: Terminates the current offer step by step.
13. **AUDIO**: Displays a list of available sounds.
14. **BACK**: Return to the previous station.
15. **USB**: Displays the directory of a connected USB storage device.
16. **GUIDE-EPG**: Electronic Program Guide.
17. **INFO**: Displays information about the program.
18. **SUBTITLE**: Displays a list of available subtitle languages.
19. **FAV**: Displays a list of favorite stations, which you set up earlier.
20. **NUMERIC BUTTONS (0 ~ 9)**: Enter the TV / radio stations, or the menu option number.
21. **BLUE BUTTON – TIMER**: Set an event timer.
22. **TTX**: Displays teletext while available.



3. RECEIVER MENU

After you first turn on the receiver, you will be greeted by the installation wizard. Connect the antenna cable connector to connect the antenna (fig. 2.2/2). Select OSD seque or more country of use, or to search for uncoded stations (FTAs) to activate 5V on the antenna connector for powering the antenna amplifier. On the last line "Station search" press button **OK** on the remote to start the search.

Note: The default password of the receiver is **000000**.

Main menu: Press the **MENU** button to open the main menu of the receiver.



4. PROGRAM

4.1 EDITING OF THE LIST OF STATIONS

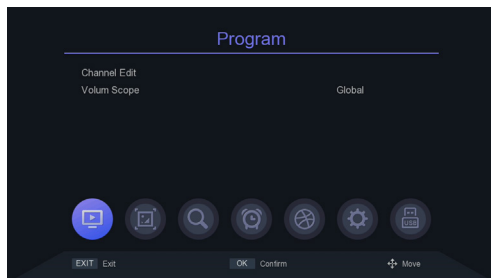
First, on the remote control, use the **TV/R** button to select in which list stations you want to make adjustments. Using numeric buttons 1 to 5 on the controller. Choose one of the options:

1. **DEL** - Erase of stations from the list.
2. **MOVE** - Move stations in the list. Select the station in the list and press **OK**. Then the symbol of two red arrows appears on the line. Using navigational key, move the station to a new position and press again **OK** for saving.
3. **SKIP** - Mark stations that will not be displayed when you switch stations using navigation keys. They will be skipped.
4. **LOCK** - You can lock the stations here. To view them, you will need to enter the receiver password.
5. **FAV** - Here you can create your own favorite lists of stations.

4.2 VOLUME CONTROL

When choosing "**Global**", volume control will be uniform for all stations.

When choosing "**Station**", the volume will be set to each station individually.



5. PICTURE

5.1 ASPECT RATIO OF THE IMAGE

Set the display format according to the aspect ratio of the screen. Select 4:3 or 16:9 mode by TV type.

5.2 IMAGE RESOLUTION ON HDMI CONNECTOR

Set the image resolution on the HDMI connector in the range of 1080p, 1080i, 720p, 576i or 576p.

5.3 TV IMAGE FORMAT

The default value is PAL.

5.4 OSD SETTINGS

You can set OSD Transparency, Brightness, Color, Image Contrast, and TimeOut OSD view.



6. SEARCH FOR STATIONS

6.1 FTA-FREE TO AIR

Select whether the receiver should only search for unencrypted stations. Use the buttons ◀/▶.

6.2 AUTOMATIC SEARCH

Automatically searches and stores available stations.

6.3 MANUAL SEARCH

In this menu, you can manually search for stations from the selected channel.

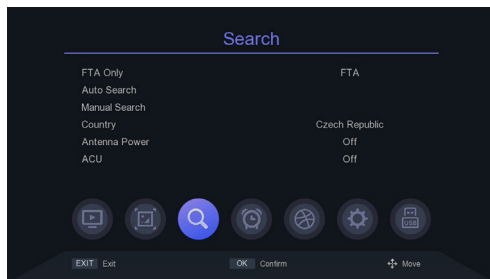
6.4 COUNTRY

Select the country in which the receiver will be used.

6.5 ANTENNA AMPLIFIER POWER SUPPLY

In this menu you can turn on or off the 5V power supply for the antenna amplifier. 5V voltage will be available on the antenna connector. Do not turn on this power when you are not using any amplifier!

6.6 ACU-AUTOMATIC CHANNELS UPDATE



7. TIME

7.1 REGION AND TIME

Choose whether the receiver time will be set automatically from the broadcast, or set it manually. Next, you have the option to set **"Daylight Saving Time"**.

7.2 SLEEP MODE

In this menu, you can set the time after which the receiver will pass automatically on standby.

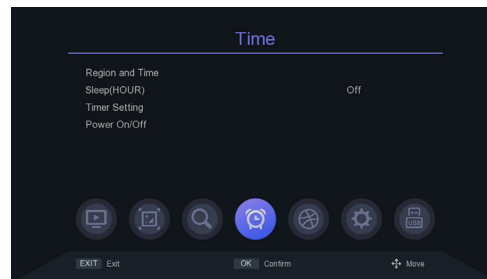
7.3 SET TIMER

Automatically records on a connected USB drive, or plays the program according to the timer event list that you set here.

1. Press the green timer setting button. Select the **"Record-PVR"** mode or just **"Lose"**. Next, enter the necessary parameters and press **OK** to store the timer.
2. Adjust or delete the timer. On the Event Timer menu, highlight one event. Press the red or blue button and cancel one or all timers. With the Yellow button printing, you can adjust the timer.

7.4 TURNING POWER ON / OFF

In this menu, you can set the time for the receiver to turn on or off automatically.



8. SETTING UP THE OSD

Tip: Here you can set all settings by pressing the ◀▶.

8.1 OSD LANGUAGE

Set the menu language.

8.2 EPG LANGUAGE

Set the EPG-program guide language.

8.3 SUBTITLE LANGUAGE

Set the subtitle language.

8.4 TTX LANGUAGE

Set TTX.

8.5 FIRST AUDIO LANGUAGE

Set your preferred sound language.

8.6 SECOND AUDIO LANGUAGE

Set the language that will be preferred second in order.

8.7 AUDIO (ACCOMPANYING) DESCRIPTION OF THE SCENE FOR THE BLIND

Here you can activate the additional audio description. The sound will only be available as long as the selected station is broadcast.

8.8 DIGITAL AUDIO

Here you can set the format of digital audio data according to the needs of the home audio system.



9. SET UP THE SYSTEM

9.1 PARENTAL LOCK

You can set up a parental lock in this menu. The default receiver password is **000000**. If the rated program exceeds the age set here, then the receiver will be require you to enter a password. Otherwise, the program will not be monitored.

9.2 LOCKING

In this menu, you can activate the menu lock option, the need to enter whether to enter a password at previously locked stations, or to change the receiver password.

9.3 FACTORY SETUP

When the receiver password is enabled, all stations and receiver settings are deleted to factory values.

9.4 SYSTEM INFORMATION

Here is information about the receiver model, sw version and firmware build date.

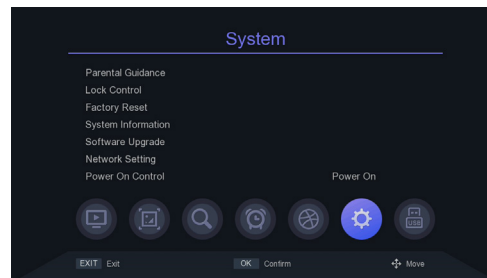
9.5 SOFTWARE UPDATE

For software update, you can choose a USB update or you can back up setting the box to USB for later use. During the update process do not turn off the power supply. To update SW from the Internet, first connect the receiver to the Internet using an external Wi-Fi module and use the automatic update over the Internet.

9.6 SETTING UP THE INTERNET NETWORK

The Internet can be connected using an external Wi-Fi modules (not included). Connect the Wi-Fi adapter. Press the green search button available Wi-Fi networks, select the network and enter the network password if required.

9.7 POWER ON CONTROL



10. USB-MEDIA CENTER

The menu will only be available if you connect a USB drive. You can play the video, music, pictures or recordings.

10.1 MULTIMEDIA

Connect a USB drive with multimedia content. You can then select what type of file you want to play (Video, Music, Pictures).

10.2 RECORDINGS

Here you will see a list of previously created custom recordings.

10.3 RECORDER OPTIONS

You can activate the timeshift function and set the size of the disk space. For this function, it is required to connect a USB recording device - a disk. You can set the default recording length for recording. Displays properties connected USB recording device or perform formatting.

Warning - disk formatting occurs when the red button is pressed deletion of all user data!

10.4 INTERNET

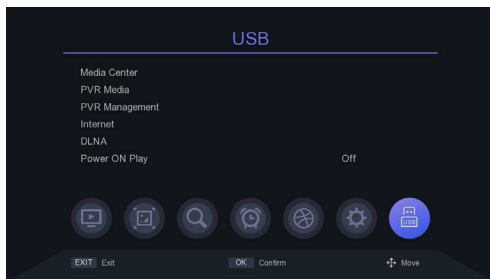
Weather: After successfully connecting to the Internet network, this application can display weather forecast. RSS reader - information websites.

10.5 DLNA

DLNA allows you to share photos, music, and videos on your network to devices that support this standard.

10.6 STATUS AFTER SWITCHING ON

The status of IPTV content playback when the box is turned on.



WARRANTY CONDITIONS

1. WARRANTY PERIOD

The manufacturer provides a warranty for this product for a period of 24 months from the date of purchase of the product by the consumer. The warranty period is extended by the time during which the product was under warranty repair. Warranty only applies to defects caused by a manufacturing error or material defect!

2. WARRANTY CARD

Free warranty service is provided only if you present proof of purchase of the product (receipt) and a correctly completed warranty card - it must include the serial number, date of sale and stamp of the store (assembly company). Copies and incorrectly filled out warranty cards will not be taken into account!

3. REPAIRS IN WARRANTY AND POST - WARRANTY PERIOD

Warranty service must be claimed from the organization where the product was purchased or from the assembly company that performed the installation.

4. SCOPE OF THE WARRANTY

The warranty is void if the defect is caused by mechanical damage, misuse, inattention, unavoidable event (natural disaster), if the product was connected to a supply voltage other than that specified in the technical specifications, and also in case of modifications or repairs performed outside the distributor's service. Nor can the guarantee be invoked where the consumer requires modification or adaptation to extend the functionality of the product (or a system composed of several components) compared to the standard design.

Inter-sat LTD, as the manufacturer of this device, declares that the type of radio equipment Alma 1660 complies with Directive 2014/53 / EU. The full text of the EU declaration of conformity is available on the website <https://www.inter-sat.cz/>

Serial number

Date of sale

Seller's stamp and signature

Date of notification

Date of implementation

Mounting no. letter/comment

Signature

Registration of warranty repairs:

alma

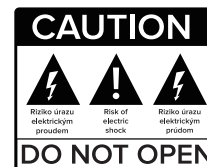
ALMA 1660 Dongle

LĄDOWY ODBIORNIK NADAWANIA | DVB-T2

Instrukcja obsługi PL



INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA I PARAMETRY



Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed użyciem.
Specyfikacje techniczne i procedury operacyjne zawarte w niniejszej instrukcji mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Jeśli masz jakiegokolwiek pytania odnośnie użytkowania, skontaktuj się z producentem.



Drogi Kliencie,

Dziękujemy za zakup sprawdzonego produktu Alma.
Prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji przed pierwszym użyciem.
Będzie dla Ciebie dobrym przewodnikiem poznając swoje nowe urządzenie.
Życzymy, aby STB Alma była dla Ciebie miłym towarzyszem.
Dane i wskazówki użyte w instrukcji mogą ulec zmianie w przyszłości.
Ważne są do wydania aktualnej wersji w lutym 2022.
Dziękujemy za zrozumienie..

Full HD
1080

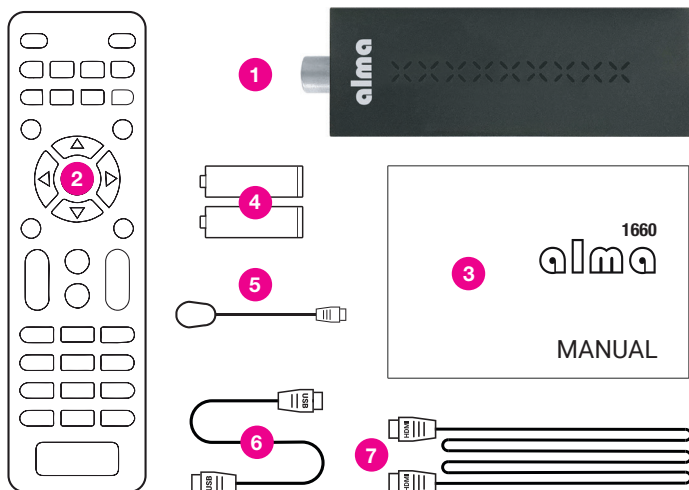
H.265
HEVC

TIME
SHIFT
DVB-T2

HDMI
MKV

USB
PVR
USB

1. Aparat
2. Pilot
3. Instrukcja obsługi
4. 2x baterie AAA
5. Zewnętrzny czujnik podczerwieni
6. Kabel zasilający USB
7. Kabel HDMI



1 Funkcje ogólne	54
2. Przegląd	55
2.1 Odbiornik przedni	55
2.2 Pilot zdalnego sterowania	56
3. Menu odbiornika	57
4. Program	58
4.1 Edycja listy stacji	58
4.2 Regulacja głośności	58
5. Obraz	59
5.1 Proporcje obrazu	59
5.2 Rozdzielczość obrazu na złączu HDMI	59
5.3 Format obrazu TV	59
5.4 Ustawienia OSD	59
6. Wyszukiwanie stacji	60
6.1 Free FTA-Free to air	60
6.2 Automatyczne wyszukiwanie	60
6.3 Wyszukiwanie ręczne	60
6.4 Kraje	60
6.5 Wzmacniacz antenowy zasilania 5V	60
6.6 Automatyczne aktualizacje stacji	60
7. Czas	61
7.1 Region i czas	61
7.2 Tryb uśpienia	61
7.3 Ustawienia timera	61
7.4 Włączanie/wyłączanie zasilania	61
8. Ustawienia OSD	62
8.1 Język OSD	62
8.2 Język EPG	62
8.3 Język napisów	62
8.4 Język TTX	62
8.5 Pierwszy język dźwięku	62
8.6 Drugi język dźwięku	62
8.7 Audiodeskrypcja AD	62
8.8 Dźwięk cyfrowy	62
9. Ustawienia systemowe	63
9.1 Kontrola rodzicielska	63
9.2 Konfiguracja zamków	63
9.3 Ustawienia fabryczne	63
9.4 Informacje o systemie	63
9.5 Aktualizacje oprogramowania	63
9.6 Konfigurowanie sieci internetowe	63
9.7 Opcje włączania	63
10. Centrum multimedialne USB	64
10.1 Centrum medialne	64
10.2 Nagrania	64
10.3 Opcje rejestratora	64
10.4 Internet	64
10.5 DLNA	64
10.6 Stan po włączeniu	64

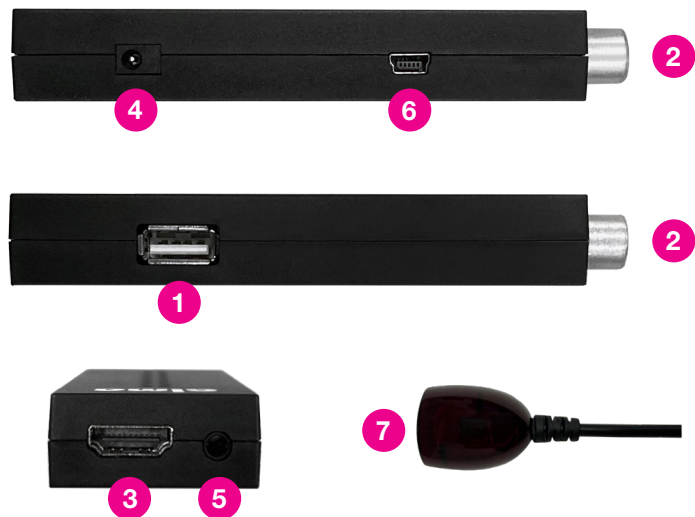
1. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

- Kompatybilny z DVB-T2 (MPEG-II / MPEG-IV / H.264 / H.265)
- Konwersja PAL/NTSC
- Pamięć na 800 stacji
- Obsługa 8 ulubionych grup i blokada rodzicielska
- Obsługa wielojęzycznego menu
- Wielojęzyczna obsługa dźwięku
- Obsługa napisów DVB
- 7-dniowy elektroniczny przewodnik po programach (EPG)
- Teletekst
- Interfejs USB 2.0

2. PRZEGLĄD

2.1 PRZÓD ODBIORNIKA

- 1. PORT USB 2.0 HOST:** Port USB 2.0 do podłączenia pamięci masowej. Zasilanie maks. 500mA.
- 2. RF IN:** Złącze do podłączenia anteny.
- 3. Złącze HDMI:** Podłącz do telewizora za pomocą kabla HDMI.
- 4. POWER:** Złącze do podłączenia kabla zasilającego USB.
- 5. JACK:** Złącze do podłączenia analogowego dla starszych typów telewizorów. Nie zawiera kabla.
- 6. IF:** Złącze mini USB do podłączenia dołączonego czujnika pilota na podczerwień.
- 7. IR:** Czujnik podczerwieni do zdalnego sterowania.



2. PRZEGLĄD

2.3 PILOT

1. Przelączy odbiornik między trybami pracy i trybem czuwania.
2. Wycisza dźwięk.
3. **TV/RADIO**: Zmienia listę stacji telewizyjnych/radiowych.
4. Odtwórz/Pauza.
5. Nagrywanie programu.
6. Zatrzymanie nagrywania i odtwarzania.
7. **MEDIA**: Wyświetla niestandardowe nagrania na dysku USB.
8. Zmiana głośności w trybie zegarka, w menu poruszaj się w lewo i w prawo.
9. Zmień stację, przesunąć w górę / w dół w menu.
10. **OK**: Aktywuje podświetlone podmenu w trybie menu i wyświetla listę stacji w trybie przeglądania.
11. **MENU**: Aktywuje menu główne odbiornika.
12. **EXIT**: Wychodzi z bieżącego menu krok po kroku.
13. **AUDIO**: Wyświetla listę dostępnych dźwięków.
14. **BACK**: Wróć do poprzedniej stacji.
15. **USB**: Wyświetla katalog podłączonego urządzenia pamięci masowej USB.
16. **GUIDE-EPG**: Elektroniczny przewodnik po programach.
17. **INFO**: Wyświetla informacje o programie.
18. **SUBTITLE**: Wyświetla listę dostępnych napisów językowych.
19. **FAV**: Wyświetla listę ulubionych stacji, które ustaliłeś wcześniej.
20. **PRZYCISKI NUMERYCZNE (0 ~ 9)**: Wprowadź numer telewizora / stacji radiowej lub numer opcji menu.
21. **NIEBIESKI PRZYCISK – TIMER**: Ustawienie timera zdarzenia.
22. **TTX**: Wyświetla teletekst, jeśli jest dostępny.

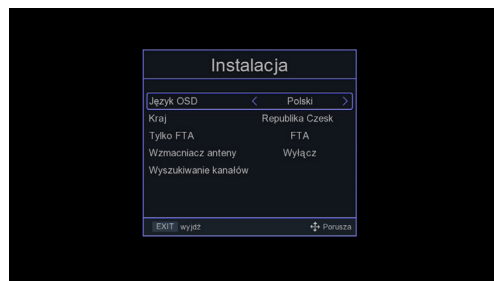


3. MENU ODBIORNIKA

Przy pierwszym włączeniu odbiornika powita Cię kreator instalacji. Podłącz kabel antenowy za pomocą złącza antenowego (rys. 2.2/2). Wybierz język OSD jeden po drugim, kraj użytkownika, czy szukać stacji nieszyfrowanych (FTA), czy aktywować 5V na złączu antenowym do zasilania wzmacniacza antenowego. W ostatniej linii **"Wyszukiwanie stacji"** naciśnij przycisk. **OK** na pilocie, aby rozpocząć wyszukiwanie.

Uwaga: Domyślne hasło odbiornika to **000000**.

Menu główne: Naciśnij przycisk **MENU**, aby otworzyć menu główne odbiornika.



4. PROGRAM

4.1 EDYCJA KANAŁÓW

Najpierw użyj przycisku **TV/R** na pilocie, aby wybrać z której listy stacji chcesz, na których chcesz dokonać zmian. Za pomocą przycisków numerycznych na pilocie od 1 do 5 wybierz jedną z opcji:

1. **DEL** - Usuń stacje z listy.
2. **MOVE** - Przenieś stacje na liście. Wybierz stację z listy i naciśnij **OK**. Następnie w linii pojawi się symbol dwóch czerwonych strzałek. Użyj klawiszy nawigacyjnych, aby przenieść stację do nowej pozycji i naciśnij ponownie **OK**, aby zapisać.
3. **SKIP** - Zaznacz stacje, które nie będą wyświetlane podczas przełączania stacji za pomocą klawiszy nawigacyjnych. Zostaną pominięte.
4. **LOCK** - Blokowanie stacji. Będzie trzeba wprowadzić hasło odbiorcy, aby je wyświetlić.
5. **FAV** - Można tworzyć własne listy ulubionych stacji.

4.2 ZAKRES OBJĘTOŚCI

Po wybraniu opcji „**Świat**” regulacja głośności będzie jednakowa dla wszystkich stacji.

Po wybraniu opcji „**Stacja**” głośność zostanie dostosowana do każdej stacji indywidualnie.



5. OBRAZ

5.1 PROPORCJA STRONY OBRAZU

Ustaw format wyświetlania zgodnie z proporcjami ekranu. Wybierz tryb 4:3 lub 16:9 w zależności od typu telewizora.

5.2 ROZDZIELCZOŚĆ OBRAZU NA ZŁĄCZE HDMI

Ustaw rozdzielczość obrazu na złączu HDMI na 1080p, 1080i, 720p, 576i lub 576p.

5.3 FORMAT OBRAZU TELEWIZYJNEGO

Wartość domyślna to PAL.

5.4 POSTANOWIENIA OSD

Możesz ustawić przezroczystość, jasność, kolor, kontrast obrazu i limit czasu Wyświetlacza OSD.



6. WYSZUKIWANIE STACJI

6.1 TYLKO FTA-FREE TO AIR

Wybierz, czy odbiornik powinien wyszukiwać tylko stacje nieszyfrowane. Użyj przycisków ◀/▶.

6.2 WYSZUKIWANIE AUTOMATYCZNE

Automatycznie wyszukuje i przechowuje dostępne stacje. Nowe wyszukiwanie usuwa istniejącą listę stacji.

6.3 WYSZUKIWANIE RĘCZNE

W tym menu możesz ręcznie wyszukiwać stacje z wybranego kanału.

6.4 KRAJ

Wybierz kraj, w którym odbiornik będzie używany.

6.5 ZASILANIE WZMACNIACZA ANTENOWEGO 5V

W tym menu możesz włączyć lub wyłączyć zasilanie 5V wzmacniacza antenowego. 5V będzie dostępne na złączu antenowym. Nie włączaj tej mocy kiedy nie używasz żadnego wzmacniacza!

6.6 ACU-AUTOMATYCZNE AKTUALIZACJE STACJI



7. CZAS

7.1 REGION I CZAS

Wybierz, czy czas odbiornika będzie ustawiany automatycznie na podstawie audycji, czy ustawiany ręcznie. Masz również możliwość ustawienia „Czasu letniego”.

7.2 TRYB UŚPIENIA

W tym menu możesz ustawić czas, na którym odbiornik przełączy się automatycznie do trybu czuwania.

7.3 USTAWIENIE TIMERA

automatyczne nagrywanie na podłączony dysk USB lub odtwarzanie programu zgodnie z ustawioną listą zdarzeń timera.

1. Naciśnij zielony przycisk, aby ustawić minutnik. Wybierz tryb „Nagraj-PVR” lub po prostu „Odtwórz”. Wprowadź wymagane parametry i naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać timer.
2. Edycja lub usuwanie timera. W menu Timer wydarzeń podświetl jedno wydarzenie, naciśnij czerwony lub niebieski przycisk i anuluj jeden lub wszystkie timery. Możesz ustawić timer, naciskając żółty przycisk.

7.4 ZASILANIE WŁĄCZ / WYŁĄCZ

W tym menu możesz ustawić czas, w którym odbiornik włączy się lub wyłączy automatycznie.



8. USTAWIENIA OSD

Tip: Tutaj możesz dostosować wszystkie ustawienia, naciskając przycisk ◀▶.

8.1 JĘZYK OSD

Ustaw język menu.

8.2 JĘZYK EPG

Ustaw język przewodnika po programach EPG.

8.3 JĘZYK NAPISÓW

Ustaw język napisów.

8.4 JĘZYK TTX

Ustaw język TTX.

8.5 PIERWSZY JĘZYK AUDIO

Ustaw preferowany język audio.

8.6 DRUGI JĘZYK AUDIO

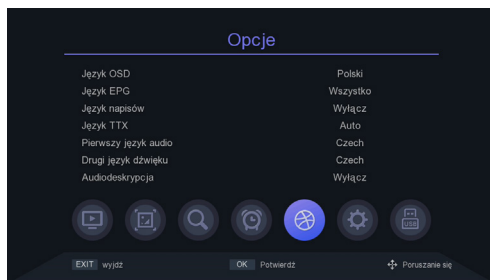
Ustaw preferowany język jako drugi w kolejności.

8.7 AUDIODESKRYPCJA (TOWARZYSZĄCA) SCENY DLA NIEWIDOMYCH

Tutaj możesz aktywować dodatkową audiodeskrypcję. Dźwięk będzie dostępny tylko wtedy, gdy jest nadawany przez wybraną stację.

8.8 CYFROWY DŹWIĘK

Tutaj możesz ustawić format cyfrowych danych audio zgodnie z potrzebami domowego systemu audio.



9. USTAWIENIA SYSTEMU

9.1 BLOKADA RODZICIELSKA

W tym menu możesz ustawić blokadę rodzicielską. Domyślne hasło odbiorcy to 000000. SJeśli oceniany program przekroczy ustawiony wiek, odbiornik będzie wymagał hasła. W przeciwnym razie nie będzie można obejrzeć pokazu.

9.2 USTAWIENIA ZABLOKOWANIA

W tym menu można aktywować opcję zablokowania menu, konieczność wprowadzenia lub nie wprowadzenia hasła dla wcześniejszych zablokowanych stacji, bądź całkowita zmiana hasła odbiornika.

9.3 USTAWIENIA FABRYCZNE

Po wybraniu hasła odbiornika wszystkie stacje i ustawienia zostaną usunięte do ustawień fabrycznych.

9.4 INFORMACJE O SYSTEMIE

Informacje o modelu odbiornika, wersji oprogramowania i danych kompilacji oprogramowania.

9.5 AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA

Możesz wybrać aktualizację USB lub kopię zapasową, aby zaktualizować oprogramowanie ustawienie skrzynki na USB do późniejszego użycia. Podczas procesu aktualizacji nie wyłączaj zasilania.

Aby zaktualizować oprogramowanie z Internetu, najpierw podłącz odbiornik do Internetu.

9.6 USTAWIENIA SIECI INTERNETOWEJ

Możesz połączyć się z Internetem za pomocą kabla LAN lub zewnętrznego modułu Wi-Fi (nie zawarty). Podłącz adapter Wi-Fi. Naciśnij zielony przycisk wyszukiwania dostępnych sieci Wi-Fi, wybierz sieć i w razie potrzeby wprowadź hasło sieciowe.

9.7 KONTROLA ZASILANIA



10. CENTRUM MEDIÓW USB

Menu będzie dostępne tylko po podłączeniu dysku USB. Możesz odtwarzać filmy, muzykę, zdjęcia lub nagrania.

10.1 MULTIMEDIA

Podłącz dysk USB z treściami multimedialnymi. Następnie możesz wybrać z menu jaki typ pliku chcesz odtworzyć (video, muzyka, zdjęcia).

10.2 NAGRANIA

Tutaj zostanie wyświetlona lista wcześniej utworzonych niestandardowych nagrań.

10.3 OPCJE REJESTRATORA

Możesz aktywować funkcję przesunięcia czasu i ustawić ilość miejsca na dysku. Ta funkcja wymaga podłączenia urządzenia nagrywającego USB - dysku. Możesz ustawić domyślną długość nagrywania dla nagrywania. Wyświetla również właściwości podłączonego urządzenia nagrywającego USB lub wykonaj formatowanie.

Uwaga - naciśnięcie czerwonego przycisku spowoduje sformatowanie płyty i usunięcie wszystkich danych użytkownika!

10.4 INTERNET

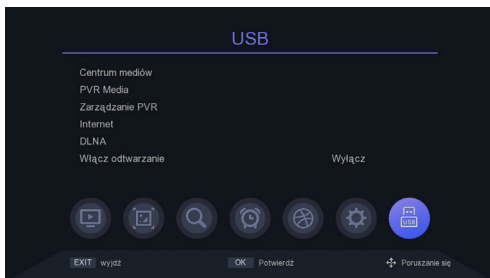
Pogoda: po pomyślnym połączeniu z Internetem ta aplikacja może wyświetlić Prognozę pogody. Czytnik RSS - serwisy informacyjne.

10.5 DLNA

DLNA umożliwi udostępnianie zdjęć, muzyki i filmów w sieci urządzeniom obsługującym ten standard.

10.6 STAN PO WŁĄCZENIU

Stan odtwarzania treści IPTV po włączeniu urządzenia.



WARUNKI GWARANCJI

1. OKRES GWARANCJI

Producent udziela gwarancji na ten produkt na okres 24 miesięcy od daty zakupu produktu. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym produkt był w naprawie gwarancyjnej. Gwarancja obejmuje wyłącznie wady powstałe w wyniku błędów produkcyjnych lub wad materiałowych!

2. KARTA GWARANCYJNA

Bezpłatna usługa gwarancyjna jest świadczona tylko po okazaniu dowodu zakupu produktu (paragonu) i poprawnie wypełnioną kartą gwarancyjną - musi zawierać numer seryjny, datę sprzedaży oraz pieczętkę sklepu (firmy montażowej). Kopie i błędnie wypełnione karty gwarancyjne nie będą brane pod uwagę!

3. NAPRAWY W OKRESIE GWARANCYJNYM I POGWARANCYJNYM

Serwis gwarancyjny należy zgłosić do organizacji, w której produkt został zakupiony lub do firmy montażowej, która wykonała instalację.

4. ZAKRES GWARANCJI

Gwarancja traci ważność, jeżeli wada jest spowodowana uszkodzeniem mechanicznym, niewłaściwym użytkowaniem, nieuwagą, nieuniknionym zdarzeniem (klęska żywiołowa), jeżeli produkt był podłączony do innego napięcia zasilania niż określonego w specyfikacji technicznej, a także w przypadku dokonanych przeróbek lub napraw z usług dystrybutora. Z gwarancji nie można również skorzystać, gdy konsument dokona modyfikacji lub adaptacji w celu rozszerzenia funkcji produktu (lub systemu złożonego z kilku komponentów) w porównaniu do standardowej konstrukcji.

Inter-sat LTD, jako producent tego urządzenia, deklaruje, że typ sprzętu radiowego Alma 1660 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Dostępny jest pełny tekst deklaracji zgodności UE na stronie <https://www.inter-sat.cz/>

Numer seryjny

Data wyprzedaży

Pieczęć i podpis sprzedawcy

Data powiadomienia

Data realizacji

List montażowy / komentarz

Podpis

Rejestracja napraw gwarancyjnych:



www.inter-sat.cz