

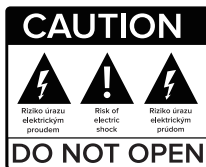
# alma

## ALMA 2930 DVB-T2

PRÍJÍMAČ POZEMNÉHO VYSIELANIA | DVB-T2

**Návod na obsluhu SK**





**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.



**Vážení zákazník,**

Ďakujeme Vám za zakúpenie výrobku osvedčenej značky Alma.

Pred prvým použitím si prosím pozorne prečítajte tento návod. Bude Vám dobrým sprievodcom pri zoznámení sa 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, v Máji 2022.

Ďakujeme za pochopenie.

Full HD  
1080

H.265  
HEVC

DVB-T  
DVB-T2

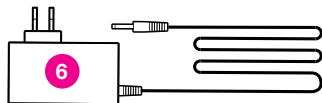
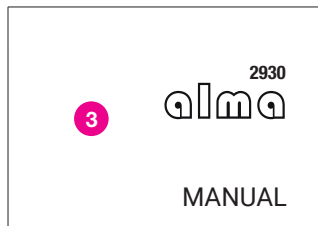
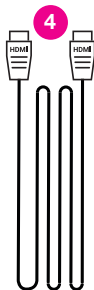
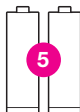
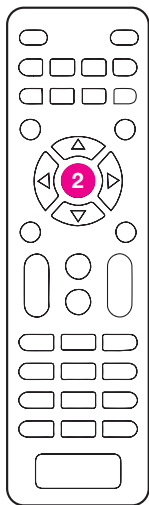


TIME  
SHIFT

HDMI  
MKV

USB  
PVR  
USB

1. Prístroj
2. Diaľkové ovládanie
3. Návod na obsluhu
4. HDMI kábel
5. 2x AAA batérie
6. Napájací adaptér



<b>1 Všeobecné vlastnosti</b>	<b>22</b>
<b>2. Prehľad</b>	<b>23</b>
2.1 Predná strana prijímača	23
2.2 Zadná strana prijímača	23
2.3 Diaľkový ovládač	24
<b>3. Menu prijímača</b>	<b>25</b>
<b>4. Program</b>	<b>26</b>
4.1 Editácia zoznamu staníc	26
4.2 Ovládanie hlasitosti	26
4.3 Zvukový popis-AD	26
4.4 Hlasitosť zvukového sprievodcu	26
4.5 HDMI - CEC	26
<b>5. Obraz</b>	<b>27</b>
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
5.5 Nastavenie panelu	27
<b>6. Vyhľadávanie staníc</b>	<b>28</b>
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
<b>7. Čas</b>	<b>29</b>
7.1 Región a čas	29
7.2 Zaspávanie (Hod.)	29
7.3 Nastavenie časovača	29
7.4 Zapnutie/vypnutie napájania	29
<b>8. Nastavenie OSD</b>	<b>30</b>
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 Digital Audio	30
<b>9. Nastavenie systému</b>	<b>31</b>
9.1 Rodičovské riadenie-zámok	31
9.2 Nastavenie zámok	31
9.3 Výrobné nastavenia	31
9.4 Informácie o systéme	31
9.5 Aktualizácia softvéru	31
9.6 Nastavenie internetovej siete	31
<b>10. USB-Mediálne centrum</b>	<b>32</b>
10.1 Multimedia	32
10.2 Nahrávky	32
10.3 Možnosti rekordéra	32
10.4 Internet	32
10.5 DLNA	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 PREDNÁ STRANA PRIJÍMAČA

1. **POWER:** Prepnete prijímač medzi prevádzkovým a pohotovostným režimom.
2. **CH+/CH-:** Zmeníte stanicu, alebo zmeníte položku v menu ponuky prijímača.
3. **MENU:** Zobrazí ponuku prijímača.
4. **DISPLAY:** Zobrazuje číslo navolenej stanice. V pohotovostnom režime zobrazuje miestny čas.
5. **HOSTITELSKÝ PORT USB 2.0:** Port USB2.0 pre pripojenie úložiska.  
Napájanie max. 500mA.



### 2.2 ZADNÁ STRANA PRIJÍMAČA

1. **ANT IN:** Konektor na pripojenie antény.
2. **AV:** Analógový spôsob pripojenia k televízoru pomocou kábla JACK.
3. **HDMI:** Slúži na pripojenie k televízoru pomocou kábla HDMI.
4. **LAN:** Slúži na pripojenie k internetu pomocou ethernetového-LAN kábla.
5. **COAXIAL:** Digitálny výstup zvuku.
6. **DC 5V:** Konektor napájacieho adaptéra.



## 2. PREHĽAD

### 2.3 DIALKOVÝ OVLÁDAČ

1. : Prepne prijímač medzi prevádzkovým a pohotovostným režimom.
2. **RECORD**: Nahrávanie programu na USB.
3. : Spustenie prehrávania a zastavenie prehrávania AV súboru.
4. : Stíšenie zvuku.
5. : Stlačte pre rýchly posun vpred alebo vzad (pre AV súbory).
6. : Stlačením prejdete na nasledujúcu alebo predchádzajúcu položku.
7. **FIND**: Zobrazenie okna pre vyhľadávanie.
8. **AD**: Zapnutie AD-Audio Description. Funkcia popisu scény pre nevidiacich.
9. **TXT**: Zapnutie teletextu (ak je stanicou vysielaný).
10. : Zastaví nahrávanie a prehrávanie.
11. **MENU**: Vstup do hlavnej ponuky prijímača prípadne návrat o krok späť v menu.
12. **EPG**: Zobrazenie programového sprievodcu.
13. **EXIT**: Pre opustenie ponuky či návrat v menu.
14. **PR+**, **PR-**: Zmena hlasitosti v režime sledovania, v ponuke sa pohybuje doľava a doprava.
15. : Pri sledovaní upravíte hlasitosť alebo sa v ponuke presuniete doľava alebo doprava.
16. **OK**, **LIST**: Potvrdenie vybranej položky na obrazovke ponuky alebo pre zadanie požadovanej hodnoty v režime zadávania hodnôt.
17. **INFO**: Zobrazenie informácií o programe a technických informácií.
18. **ASPECT**: Zmena pomeru strán obrazu.
19. **PAUSE**: Prvým stlačením pozastaví obraz na obrazovke a ďalším stlačením prejde do normálneho režimu.
20. **FAV**: Zobrazí zoznam obľúbených skupín.
21. **INFO**: Zobrazí informácie o programe.
22. **SUB**: Zobrazí zoznam dostupných jazykú titulků.
23. : Posunutie stránky v zozname hore / dole.
24. **0~9**: Zadanie čísla požadovanej položky ponuky alebo výber čísla stanice ktorú chcete sledovať.
25. **TV/RADIO**: Prepínanie medzi režimom TV a Rádío.
26. : Prepnutie na predchádzajúcu sledovanú stanicu.

### TV CONTROL

- Modré tlačidlo napájania**: Prepne televízor medzi prevádzkovým a pohotovostným režimom.
- AV/TV**: Výber vstupu TV.
- VOL-**: Zníženie hlasitosti TV.
- VOL+**: Zvýšenie hlasitosti TV.
- SET**: Služi na spustenie programovania tlačidiel TV (postup uvedený na zadnej strane DO).



### 3. MENU PRIJÍMAČA

Po prvom zapnutí prijímača vás uvíta inštalačný sprievodca. Pripojte anténny kábel ku konektoru na pripojenie antény (obr. 2.2/1). Vyberte postupne Jazyk OSD, krajinu použitia, či vyhľadajte nekódované stanice (FTA), či chcete aktivovať 5V na anténnom konektore pre napájanie anténneho zosilňovača. Na poslednom riadku „Vyhľadávání stanic“ 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 STANÍC

Najskôr 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 zobrazené, keď prepínate stanice pomocou navigačných klávesov. Dôjde k ich preskočeniu.
4. **LOCK** - Tu môžete uzamknúť stanice. Pre ich zobrazenie 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.

### 4.3 ZVUKOVÝ POPIS-AD

**Zvukový (sprievodný) popis scény pre nevidiacich:** Tu môžete aktivovať prídavný zvukový popis. Zvuk bude dostupný len pokiaľ bude vybranou stanicou vysielaný.

### 4.4 HLASITOSŤ ZVUKOVÉHO SPRIEVODU

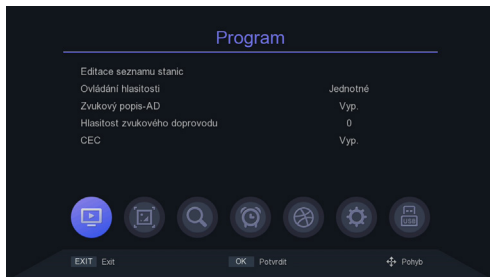
Tu môžete nastaviť hlasitosť zvukového sprievodu.

### 4.5 HDMI - CEC

Funkcia pre jednotné/súčasné zapnutie či vypnutie prijímača súčasne s TV.

Vzhľadom k nízkej kompatibilitate funkcie ju nemožno výrobcom nijako garantovať.

Podmienkou je aj nutnosť mať TV s podporou CEC.



## 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 zobrazenie OSD.

### 5.5 NASTAVENIE PANELA

Jas LED - nastavenie jasu displeja predného panelu.  
LED displej - čo sa bude zobrazovať na LED displeji.  
Zobrazenie času v pohotovostnom stave.



## 6. VYHLADÁVANIE STANÍC

### 6.1 LEN VOLNÉ-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 ANTÉNEHO 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

Pokiaľ prijímač zistí že na zvolenom kanále je dostupná nová stanica, potom ju doladí do zoznamu staníc.



## 7. ČAS

### 7.1 REGION A ČAS

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

### 7.2 USÍNANIE

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 tu zadáte.

1. Stlačte zelené tlačidlo pre nastavenie časovača. Zvoľte režim „**Zaznamenať-PVR**“ alebo len „**Prehrať**“. Zadajte 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 TITULKŮ

Nastavte jazyk titulkov.

### 8.4 JAZYK TXT

Nastavte jazyk TXT.

### 8.5 PRVNÍ JAZYK ZVUKU

Nastavte preferovaný jazyk zvuku.

### 8.6 DRUHÝ JAZYK ZVUKU

Nastavte jazyk, ktorý bude preferovaný ako druhý v poradí.

### 8.7 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 TOVÁRNE NASTAVENIE

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

### 9.4 INFORMÁCIE O SYSTÉME

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

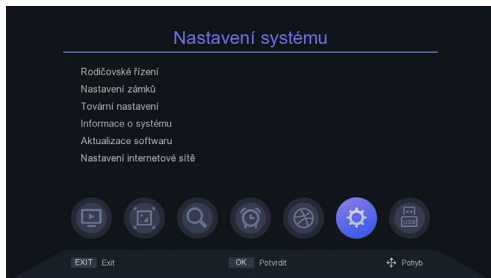
### 9.5 AKTUALIZÁCIA SOFTVÉRU

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

Pre aktualizáciu SW z internetu najskôr pripojte prijímač k internetu.

### 9.6 NASTAVENIE INTERNETOVEJ SIETE

K internetu sa dá pripojiť pomocou LAN kábla, alebo 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.



## 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, Súbor – zobrazenie všetkých súborov na disku vrátane nepodporovaných).

### 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.

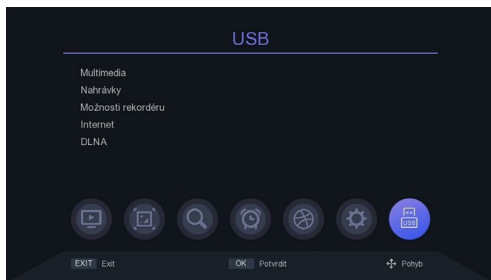
**Upozornenie - pri stlačení červeného tlačidla dôjde k formátovaniu disku a vymazanie všetkých užívateľských dát!**

### 10.4 INTERNET

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

### 10.5 DLNA

Funkcia na zdieľanie multimediálneho obsahu z DLNA servera, kedy tento box slúži ako klienta prostredníkom pre zobrazenie na TV.



# 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 oprave. Záruka sa vzťahuje len na závady spôsobené chybou výroby, alebo chybou materiálu!

## 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 braný 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 2930 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:

---

---

---