

O₂ TV

Digitálna televízia



Zapojenie a ovládanie set-top boxu

O₂

Ďakujeme vám, že ste sa rozhodli pre nový set-top box O₂ TV.

Set-top box sa dodáva s Bluetooth ovládačom, takže pri prepínaní TV staníc už nebudete musieť mieriť priamo na zariadenie.

Atraktívny dizajn set-top boxu vytvoril známy dizajnér Martin Tvarůžek, ktorý ako jediný Čech získal prestížne ocenenie Red Dot Award v strojárскеj kategórii.

Keby ste chceli set-top box predsa len skryť, v balení nájdete aj držiak na umiestnenie na zadnú stranu televízora.

Želáme vám veľa príjemných chvíľ pri sledovaní digitálnej televízie O₂ TV.

Vaše O₂

Obsah

Obsah balenia	4
Popis set-top boxu	5
Popis ovládača	6
Zapojenie v niekoľkých krokoch.....	8
Pripojenie televízora k set-top boxu	9
Pripojenie set-top boxu na internet	10
Prvé párovanie ovládača a zapnutie set-top boxu.....	11
Pripojenie set-top boxu cez Wi-Fi	12
Prvé spustenie	13
Úvodné nastavenie	14
Prihlásenie k službe O ₂ TV.....	15
Kombinované ovládanie televízora a set-top boxu.....	16
Nastavenie ovládača s rôznymi značkami televízorov	17
Párovanie Bluetooth ovládača so set-top boxom	18
Manuálne párovanie Bluetooth ovládača so set-top boxom	19
Manuálne párovanie ovládača so set-top boxom infračerveným prenosom.....	20
Tipy a rady pri odstraňovaní problémov.....	21
Technické informácie o zariadení	22
Bezpečnostné upozornenia	23

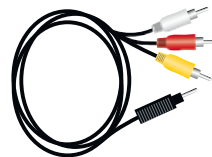
Obsah balenia



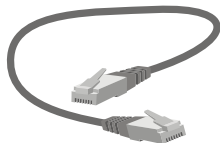
O₂ TV set-top box



HDMI kábel (2 m)
kábel č. 1



AV RCA kábel
(2 mm/RCA) kábel č. 2



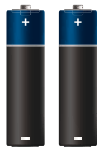
Ethernetový kábel (3 m)
kábel č. 3



Zdroj napájania



Dialkový ovládač
s Bluetooth



2 AAA batérie



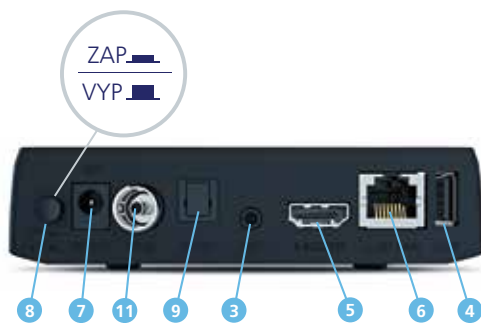
Držiak na zadnú
stranu TV



Skrutky

Popis set-top boxu

- 1 Prijímač diaľkového ovládania
- 2 Indikátor stavu set-top boxu (**červená** – set-top box v režime spánku, po vypnutí ovládačom, **zelená** – set-top box je v prevádzke)
- 3 A/V port na pripojenie k starším televízorom (bez HDMI)
- 4 USB porty
- 5 HDMI port na pripojenie k novým televízorom
- 6 Port na pripojenie ethernetového kábla
- 7 Port na pripojenie zdroja napájania
- 8 Vypínač sieťového napájania
- 9 S/PDIF výstup
- 10 Micro SD port
- 11 Antény vstup na koaxiálny kábel DVB-T/T2
- 12 Tlačidlo na stand-by režim



Popis ovládača

Prepnutie ovládača do režimu ovládania set-top boxu

Vyvolanie teletextu, ak je k dispozícii

O₂ TV odporúča

Ísť na začiatok/krok späť

STOP – ukončenie prehrávania

Rýchly posun späť

Pozastaviť/Prehrávať

Zobraziť Moje menu

Nahrávanie programu

Potvrdenie výberu

Tlačidlo späť

Ovládanie hlasitosti TV alebo set-top boxu

Odstránenie posledného znaku v režime klávesnice



- Zapnutie/vypnutie set-top boxu alebo TV
- Prepnutie ovládača do režimu ovládania TV
- Kontrolka na párovanie
- Prepnutie vstupov TV signálu na televízore (funkčné len v režime ovládania TV)
- Funkčné tlačidlá podľa pokynov na obrazovke
- Ísť na koniec/krok dopredu
- Rýchly posun dopredu
- Zobrazenie sprievodcu TV programami (EPG)
- Križový ovládač na pohyb v ponuke
- Informácie o programe
- Zobrazenie prehrávanej stanice na celú obrazovku
- Prepínanie TV staníc
- Vypnutie zvuku na TV alebo v set-top boxe (podľa aktívneho režimu ovládania)
- Číselná klávesnica na prepínanie TV staníc, zadávanie PIN kódu
- Vyvolanie funkcie Hľadať

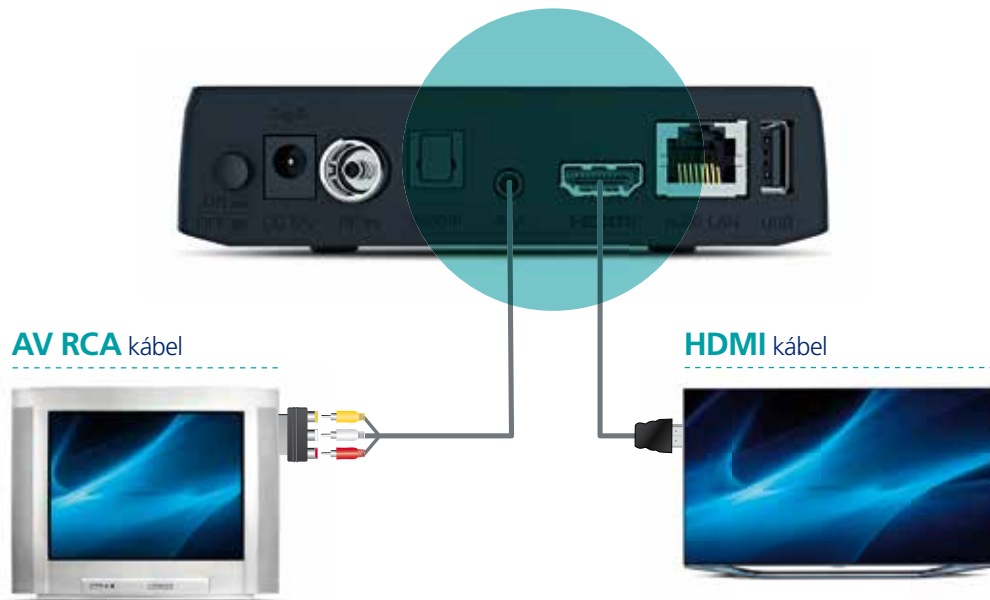
Zapojenie v niekoľkých krokoch



Pre bezproblémové fungovanie set-top boxu je dôležité presne dodržať tento postup zapojenia

- 1 Nevkladajte batérie do diaľkového ovládača.
- 2 Nezapájajte set-top box do elektrickej siete pred pripojením na televízor a internet.
- 3 Pripojte set-top box k svojmu televízoru.
- 4 Pripojte set-top box na internet.
- 5 **Vložte batérie do diaľkového ovládača.**
 - Diaľkové ovládanie sa po vložení batérií prepne do režimu párovania a pomaly na ňom začne blikať zelená kontrolka párovania.
- 6 Hneď potom zapojte set-top box do elektrickej siete a stlačte vypínač napájania na zadnej strane set-top boxu.
- 7 Zapnite televízor a nájdite správny vstup TV signálu pre set-top box.
- 8 Následne postupujte podľa pokynov v TV alebo podľa strany 13 tohto návodu.

Pripojenie televízora k set-top boxu



Ak máte starší televízor bez HDMI vstupu, použite AV/RCA kábel (kábel č. 2), ktorý je súčasťou balenia a RCA-SCART redukciu.

Redukcia RCA-SCART nie je súčasťou balenia.

Ak máte televízor s HDMI vstupom, pripojte ho k set-top boxu pomocou HDMI kábla (kábel č. 1), ktorý je súčasťou balenia.

Pozn.: Televízor pripojte k správnejmu HDMI alebo AV RCA vstupu.

Pripojenie set-top boxu na internet



Ethernetový kábel (kábel č. 3) zapojte do set-top boxu a následne do ľubovoľného portu na vašom modeme označeného ako LAN.

Pripojením set-top boxu k internetu cez ethernetový kábel dosiahnete najvyššiu kvalitu služby O₂ TV.



Prvé párovanie ovládača a zapnutie set-top boxu

- 1 Vložte batérie do ovládača. Diaľkové ovládanie sa po vložení batérií prepne do režimu párovania. Spoznáte to tak, že malá zelená kontrolka na ovládači pomaly bliká.
- 2 Až teraz pripojte set-top box do elektrickej siete.
- 3 Stlačte tlačidlo napájania na zadnej strane set-top boxu a chvíľu počkajte.
- 4 Zapnite televízor a nájdite vstup na set-top box.



Poznámka: Párovanie možno aktivovať aj manuálne (pozri stranu 18).

Pripojenie set-top boxu cez Wi-Fi



- 1 Postupujte podľa krokov od strany 9 a vynechajte krok pripojenia ethernetového kábla.
- 2 Set-top box zistí, že nie je pripojený, a ponúkne vám výber a nastavenie Wi-Fi siete.

Najlepšiu kvalitu služby vždy dosiahnete pripojením cez ethernetový kábel (strana 10).

Pripojenie cez WiFi využite len v prípade, ak chcete set-top box používať na občasné sledovanie TV alebo pokiaľ nie je možnosť pripojenia cez kábel.



Pre čo najlepší zážitok zo sledovania televízie odporúčame rýchlosť internetového pripojenia minimálne 6 Mb/s.

Prvé spustenie

Ak ste dodržali predchádzajúci postup, mala by sa po spustení set-top boxu zobraziť úvodná obrazovka s výberom jazyka.

Vami vybraný jazyk zvolíte pomocou šípok na ovládači a potvrdíte stlačením tlačidla .

Prvé načítanie služby môže trvať niekoľko minút a počas tejto doby sa na chvíľu zobrazí čierna obrazovka. Prosíme o vašu trpezlivosť pri prvom spustení set-top boxu.

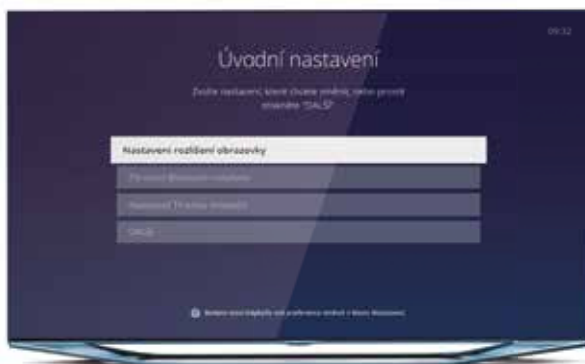


Obrazovka nemusí reagovať okamžite na stlačenie tlačidla na ovládači. Funkčnosť ovládača overíte stiskom šípky nahor a nadol. Až keď začne ovládač reagovať, pokračujte prosím ďalej.

Úvodné nastavenie

V úvodnom nastavení môžete upraviť rozlíšenie obrazovky.

Ako východiskový je nastavený profil kvality HD ready 720p, odporúčame zmeniť toto nastavenie na Full HD kvalitu 1080i, prípadne aj na vyššiu podľa možnosti vášho televízora.



Nastavenie rozlíšenia obrazovky môžete zmeniť aj neskôr v sekcii Nastavenia v hornej lište Moje menu.

Prihlásenie k službe O₂ TV

- Po aktivácii niektorého balíčka O₂ TV sme vám poslali cez SMS a emailom Prihlasovací PIN s ktorým si vytvoríte vlastné prihlasovacie údaje (meno a heslo).
- Postup na vytvorenie prihlasovacích údajov nájdete na www.o2.sk/o2tv-info.
- Na prihlásenie do O₂ TV zadajte vlastné prihlasovacie údaje (meno a heslo), ktoré ste si vytvorili.
- V prípade problémov s prihlásením, kontaktujte nás na O₂ Zákazníckej linke 949 alebo 0949 949 949.

Kombinované ovládanie televízora a set-up boxu

Automatické nastavenie TV kódov na ovládači

Set-top box by sa mal pri svojom spustení pokúsiť rozpoznať značku vášho televízora a nastaviť ovládač tak, aby ho dokázal ovládať. Spoznáte to tak, že pri štandardnom používaní ovládača po


stlačení väčšiny tlačidiel blikne nazeleno tlačidlo , ale po stlačení , alebo , alebo  bude blikáť načerveno tlačidlo .

Ak sa automatické nastavenie nepodarí, bude pri ovládaní set-top boxu blikáť vždy tlačidlo .

Poznámka: Nastavenie nemusí fungovať pri všetkých značkách televízorov.

Zapnutie a vypnutie set-top boxu a televízora jedným tlačidlom



Ak máte nastavené TV kódy na ovládači, môžete pri zapínaní a vypínaní set-top boxu a televízora použiť túto funkciu:

1. Namierite diaľkový ovládač na televízor.
2. Podržte tlačidlo  približne 1 sekundu.
3. Ovládač vyšle príkaz zapnúť/vypnúť do oboch zariadení.

Nastavenie ovládača s rôznymi značkami televízorov

Ak je výrobca vášho televízora uvedený v tabuľke použite jeho číslo pri nastavení TV kódu na ovládači:

1 Samsung	2 Panasonic	3 LG	4 Sony	5 Philips
6 Toshiba	7 Sharp	8 Orava	9 JVC	0 Grundig

Stlačte súčasne tlačidlo  a tlačidlo s číslom výrobcu  –  a podržte, kým sa rozsvieti zelená kontrolka na párovanie .

Potvrďte  a tlačidlo  sa rozsvieti načerveno – ste v režime vyhľadávania TV kódu.

Stlačením  sa presuniete na prvý súbor TV kódov. Môžete vyskúšať, či sa tlačidlami už dá ovládať televízor. Napríklad tlačidlo .

Tlačidlá indikujú vyslanie ovládacieho infračerveného kódu pohasnutím tlačidla , ale vyslaný súbor nemusí s televízorom fungovať.

Ak súbor kódov nefunguje, presuňte sa na ďalší stlačením  alebo na predchádzajúci súbor stlačením tlačidla .

Ak ste našli tú správnu zostavu, uložte ju stlačením tlačidla .

Tlačidlo  trikrát blikne, zhasne a ovládanie je nastavené.



Tlačidlom  proces nastavenia ukončíte bez uloženia.

Párovanie Bluetooth ovládača so set-top boxom

Automatické spárovanie Bluetooth ovládača so set-top boxom

Nespárovaný set-top box sa snaží po každom spustení niekoľko sekúnd spárovať s diaľkovým ovládačom. Nespárovaný ovládač stačí uviesť do režimu párovania tesne pred pripojením napájania set-top boxu. Pri novom ovládači stačí vložiť batérie.

Aktivovanie režimu párovania

Stlačte súčasne  a  na 3 sekundy, až kým začne blikať zelená kontrolka párovania . Ovládač zostane v režime párovania 60 sekúnd, ak medzičasom nedôjde k úspešnému spárovaniu.

Manuálne zrušenie spárovania

Diaľkové ovládanie možno spárovať len vtedy, ak set-top box ani diaľkové ovládanie ešte nie sú spárované. Zrušenie spárovania urobte niektorým z týchto spôsobov:

Cez set-top box – na set-top boxe v sekcii Nastavenia/Bluetooth zariadenia

Cez diaľkový ovládač – na zrušenie spárovania stlačte súčasne



a potvrdte tlačidlom





Ovládač teraz funguje ako bežný ovládač, ktorý musíte namieriť na set-top box.

Manuálne párovanie Bluetooth ovládača so set-top boxom

Ovládač spárujte pomocou pokynov na set-top boxe v sekcii

Nastavenia/Párovanie Bluetooth zariadení

- 1 Diaľkový ovládač nastavte do režimu párovania.
- 2 Vyberte možnosť „Vyhľadať zariadenie Bluetooth“ a stlačte tlačidlo .
- 3 Prejdite šípkou hore do zoznamu nájdených zariadení a vyberte zariadenie s ikonou .

Stlačením  a ďalším potvrdením sa ovládač presunie do zoznamu spárovaných zariadení a už ho môžete používať komfortne.

Manuálne párovanie ovládača infračerveným prenosom

Výber režimu ovládača

Ak sa vám nedarí spárovať ovládač so set-top boxom v režime Bluetooth, je možné napevno ho prepnúť do režimu s infračerveným (IR) prenosom ovládacích kódov.

Nastavenie režimu v ovládači

- | | | | |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 0 Vysiela len Bluetooth kódy | 1 Vysiela IR kódy RC-5 | 2 Vysiela IR kódy PPM-4 | 3 Vysiela IR kódy Motorola |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|

V ďalších krokoch urobte nastavenie v režime 0 až 3

Stlačte súčasne  a tlačidlo s číslom režimu a podržte, kým sa rozsvieti kontrolka.

Potvrďte  a tlačidlo  trikrát pomaly zabliká. **Nastavenie prebehlo úspešne.**

Ak tlačidlo  zabliká rýchlo, **nastavenie sa nepodarilo vykonať a skúste to opäť.**

Návrat k pôvodnému nastaveniu ovládača z výroby

Podržte súčasne stlačené tlačidlá  a  na 10 sekúnd, až kým sa rozsvieti zelená kontrolka párovania .

Rýchlo potvrďte .

Správny postup je potvrdený trojitým bliknutím ,  a zelenej kontrolky párovania .

Tipy a rady pri odstraňovaní problémov

Set-top box nefunguje správne – skúste ho reštartovať pomocou okrúhleho **vypínača** na zadnej strane set-top boxu.



Diaľkový ovládač funguje len pri priamom nasmerovaní na set-top box – diaľkový ovládač nie je spárovaný cez Bluetooth. Pre spárovanie postupujte podľa návodu na strane 19.

Nový ovládač možno použiť aj na ovládanie televízora. Ak nastavenie neprebehlo automaticky, postupujte podľa pokynov na strane 17.

Ak máte so set-top boxom problémy a nepodarilo sa vám ich vyriešiť ani po reštartovaní set-top boxu alebo internetového pripojenia, môžete využiť aj funkciu Resetovanie set-top boxu.

Resetovanie set-top boxu:

Vyvoláte ho súčasným stlačením a podržaním **predného tlačidla** a **zapnutím** set-top boxu z vypnutého stavu



Uvoľnenie predného tlačidla

- po 5 sekundách – keď začne blikať ľavá oranžová kontrolka, vyvolá funkciu núteného stiahnutia novej verzie softvéru.
- 10 sekúnd – keď začne blikať prostredná modrá kontrolka, zmažú sa užívateľské nastavenia a bude ich potrebné nastaviť znovu.
- 15 sekúnd – keď začne blikať pravá červená kontrolka, obnovia sa výrobné nastavenia set-top boxu a všetko bude potrebné nastaviť znovu.



Dávajte pozor a predné tlačidlo pustíte hneď, keď uvidíte príslušnú kontrolku blikať, inak môžete prejsť do ďalšej funkcie a zmazať si svoje nastavenia.

Technické informácie o zariadení

Technické parametre

Rozmery: 120 x 129,6 x 32,1 mm

Napájanie: DC 12 V

Porty a rozhrania:

- HDMI 2.0b
- Mini-jack s kompozitným video a stereo výstupom
- Optický S/PDIF
- 10/100 Mbps Ethernet
- Wi-Fi network 802.11b/g/n/ac
- Bluetooth 4.1
- IEC 61169-2 RF port na pripojenie DVB-T / DVB-T2 antény
- 2x USB 2.0
- čítačka micro SD karty

Podporované video formáty:

- VP9 Profile-2 do 4Kx2K@60fps
- H.265 HEVC MP-10@L5.1 do 4Kx2K@60fps
- H.264 AVC HP@L5.1 do 4Kx2K@30fps

Podporované audio formáty:

- Dolby Digital, Dolby Digital Plus

- MPEG-1 Layer I/II
- MPEG-1 Layer 3 (MP3)
- AAC, HE-AAC

Frekvencia a výkon Bluetooth:

Prevádzková frekvencia: 2 402 MHz ~ 2 480 MHz
Maximálny výstupný výkon: 8 dBm

Wi-Fi 2.4 GHz:

Prevádzková frekvencia: 2 412 MHz ~ 2 472 MHz
Maximálny výstupný výkon:
802.11b: 17,5 dBm
802.11g: 16,5 dBm
802.11n: 15,5 dBm

Wi-Fi 5 GHz:

Prevádzková frekvencia: 5 180 MHz ~ 5 700 MHz
Maximálny výstupný výkon:
802.11a: 14 dBm
802.11n: 13 dBm
802.11ac: 12 dBm

V prípade ďalších otázok alebo informácií nás kontaktujte na O₂ Zákazníckej linke 949 alebo 0949 949 949. Viac informácií o O₂ TV nájdete na www.o2.sk/o2tv.

Spoločnosť SmartLabs LLC týmto vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia O2TV STB Smartlabs DVB-T2/HEVC/4K/HDR (model SML-5442TW) je v súlade so smernicou 2014/53/EU, 2011/65/EU a 2009/125/EC. Úplne znenie vyhlásenia EÚ o zhode je k dispozícii na internetovej stránke www.o2.sk.

Bezpečnostné upozornenia

Vždy dodržiavajte tieto pokyny, aby ste sa vyhli riziku, že si spôsobíte zranenie alebo že poškodíte zariadenie.

- **Nepoužívajte** zariadenie v blízkosti vody napríklad v mokrom suteréne alebo v blízkosti bazéna.
- **Nevystavujte** zariadenie vlhkosti, prachu ani korozívnym kvapalinám.
- **Nekladte** na zariadenie veci, ani zariadenie **neprikryvajte**.
- **Neinštalujte, nepoužívajte ani neopravujte** toto zariadenie počas búrky. Existuje určité, aj keď nízke riziko úrazu elektrickým prúdom od blesku.
- K zariadeniu pripájajte len vhodné príslušenstvo.
- Zariadenie **neotvárajte**. Otvorením alebo zložením krytu sa môžete vystaviť miestam s nebezpečne vysokým napätím alebo iným rizikám. Toto zariadenie môže opravovať alebo demontovať len kvalifikovaný pracovník. Ak máte záujem o ďalšie informácie, obráťte sa na svojho predajcu.
- Uistite sa, že ste káble pripojili do správnych vstupov.
- Káble **dôkladne uložte**, aby na ne nikto nešliapal ani o ne nezakopol.
- Pred opravou alebo demontážou **vždy odpojte všetky káble** zo zariadenia.
- Na zariadenia používajte len príslušný napájací adaptér alebo kábel.
- Napájací adaptér alebo kábel pripojte do siete so správnym napájacím napätím.
- **Nedovoľte**, aby na napájacom adaptéri alebo kábli čokoľvek ležalo, a **neumiestňujte** výrobok tam, kde môže niekto na napájací adaptér alebo kábel šliapnuť.
- **Nepoužívajte** zariadenia, ak je napájací adaptér alebo kábel poškodený, pretože by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
- Ak je napájací adaptér alebo kábel poškodený, odpojte ho od zariadenia a od zdroja el. prúdu.
- **Nepokúšajte** sa napájací adaptér alebo kábel opraviť.
- **Nepoužívajte** zariadenie v exteriéri a dbajte na to, aby boli všetky prípojky vo vnútorných priestoroch.
- Existuje určité, aj keď nízke riziko úrazu elektrickým prúdom od blesku.
- **Nezakrývajte** vetracie mriežky zariadenia, pretože nedostatočné prúdenie vzduchu môže zariadenie poškodiť.

Servis zverte Značkovej predajni O₂.

Poznámky