

O₂ TV

Digitální televize
s multidimenzí



Zapojení a ovládání set-top boxu

Chytrá síť O₂

Děkujeme za zakoupení nového set-top boxu O₂ TV.

Set-top box je dodáván s Bluetooth ovladačem, takže při přepínání pořadů v televizi už nebudete muset mířit přímo na přístroj.

Za atraktivním vzhledem set-top boxu stojí známý designér Martin Tvarůžek, který jako jediný Čech získal prestižní ocenění Red Dot Award ve strojírenské kategorii.

Kdybyste chtěli set-top box přece jen schovat, přibalili jsme vám držák k umístění na zadní stěnu televize.

Přejeme vám pěkné chvíle při sledování televize.

Vaše O₂

Obsah

Obsah balení.....	4
Popis set-top boxu	5
Popis ovladače	6
Zapojení v několika krocích	8
Připojení vašeho televizoru	9
Zapojení set-top boxu k internetu	10
První párování ovladače a zapnutí set-top boxu	11
Zapojení set-top boxu přes Wi-Fi	12
První spuštění.....	13
Úvodní nastavení	14
Přihlášení ke službě O2 TV	15
Kombinované ovládání televizoru a set-top boxu.....	16
Párování ovladače s různými značkami televizí.....	17
Párování Bluetooth ovladače se set-top boxem.....	18
Manuální párování Bluetooth ovladače se set-top boxem	19
Manuální párování ovladače se set-top boxem infračerveným přenosem	20
Tipy a rady při odstraňování obtíží.....	21
Další informace a podpora	22
Bezpečnostní upozornění	23

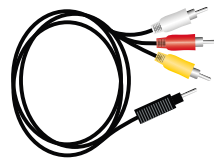
Obsah balení



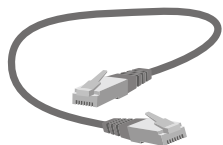
O₂ TV set-top box



HDMI kabel (2 m)
kabel č. 1



AV RCA kabel
(2 mm/RCA) kabel č. 2



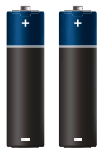
Ethernetový kabel (3 m)
kabel č. 3



Napájecí zdroj



Dálkový ovladač
s Bluetooth



2 ks AAA baterií



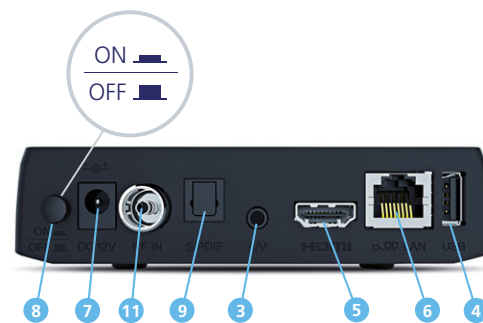
Držák na zadní
stranu TV



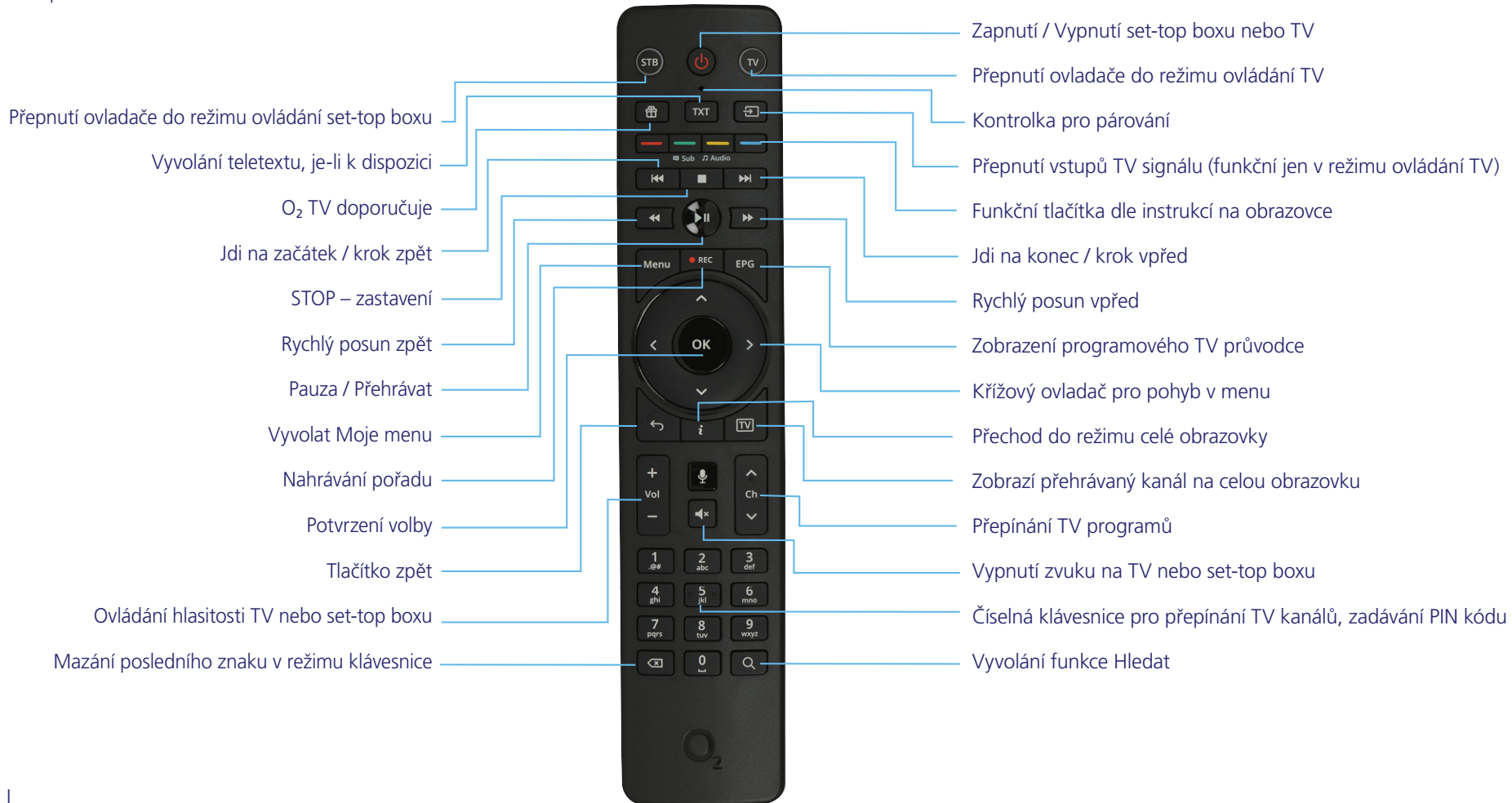
Šrouby

Popis set-top boxu

- 1 Přijímač dálkového ovládání
- 2 Indikátor stavu set-top boxu (**červená** – set-top box v režimu spánku, po vypnutí ovladačem, **zelená** – set-top box je v provozu)
- 3 A/V port pro zapojení ke starším televizorům
- 4 USB porty
- 5 HDMI port pro zapojení k novým televizorům
- 6 Port pro připojení ethernetového kabelu
- 7 Port pro připojení napájecího zdroje
- 8 Vypínač síťového napájení
- 9 S/PDIF výstup
- 10 Micro SD port
- 11 Anténní vstup na koaxiální kabel
- 12 Tlačítko pro stand-by režim



Popis ovladače



Zapojení v několika krocích



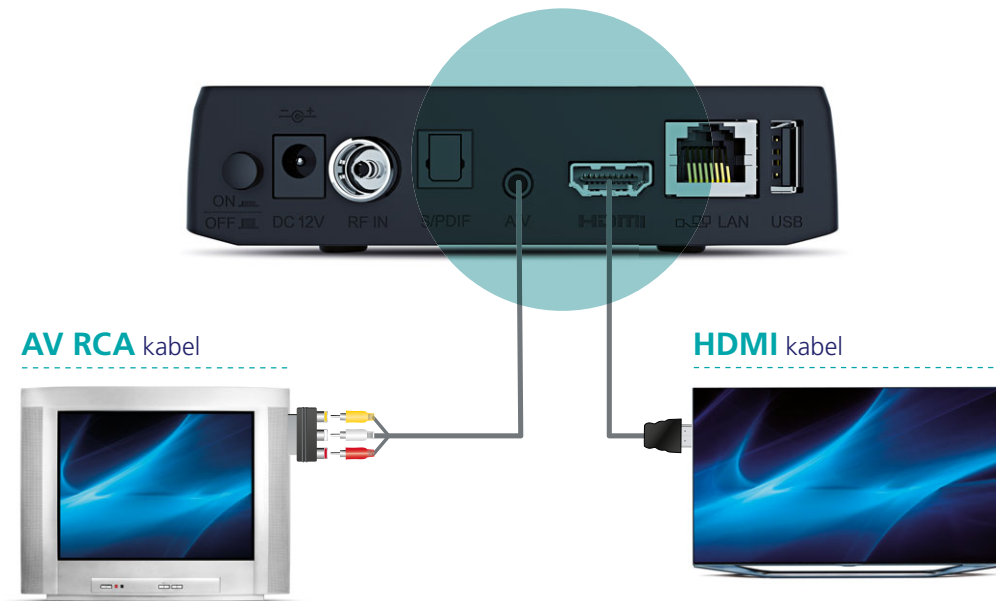
Pro bezproblémové fungování set-top boxu je důležité přesně dodržet tento postup zapojení

- 1 Nezapojte set-top box do elektrické sítě.
- 2 Připojte set-top box ke svému televizoru.
- 3 Připojte set-top box k internetu.
- 4 **Vložte baterie do dálkového ovladače.**
 - Dálkové ovládání se po vložení baterií uvede do párovacího režimu, začne pomalu blikat zelená LED kontrolka párování na ovladači.
- 5 Ihned pak zapojte set-top box do elektrické sítě a stiskněte vypínač napájení na zadní straně set-top boxu.
- 6 Zapněte televizi a vyhledejte správný vstup pro set-top box.
- 7 Následně postupujte dle pokynů v TV nebo dle strany 13 tohoto návodu.



Videomanuál zapojení set-top boxu naleznete na www.o2.cz/rychlystart.

Připojení vašeho televizoru



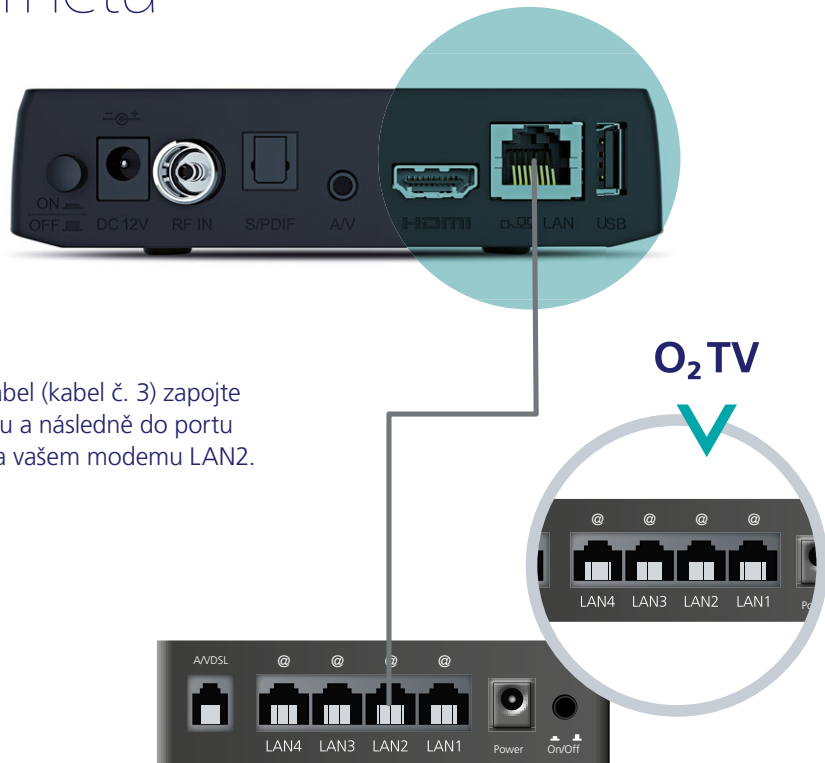
Pokud máte starší televizi bez HDMI konektoru, použijte kabel č. 2 se SCART redukcí, který je součástí balení.

Redukce RCA-SCART není součástí balení.

Pokud máte televizi s HDMI vstupem, připojte ji k set-top boxu pomocí HDMI kabelu (kabel č. 1), který je součástí balení.

Pozn.: Nezapomeňte připojit televizi na správný HDMI nebo AV RCA vstup.

Zapojení set-top boxu k internetu



Ethernetový kabel (kabel č. 3) zapojte do set-top boxu a následně do portu označeného na vašem modemu LAN2.

*Pokud připojujete set-top box přes Wi-Fi, tento krok vynechte a pokračujte dále. Nastavení přes Wi-Fi najdete na straně 12.

První párování ovladače a zapnutí set-top boxu

- 1 Vložte baterie do ovladače. Dálkové ovládání se po vložení baterií uvede do párovacího režimu. Poznáte to tak, že malá zelená LED kontrolka na ovladači pomalu bliká.
- 2 Až nyní připojte set-top box do elektrické sítě.
- 3 Stiskněte vypínač napájení na zadní straně set-top boxu a chvíli vyčkejte.
- 4 Spusťte televizi a vyhledejte vstup set-top boxu.



Párování je možné vyvolat i manuálně (viz strana 18).



Zapojení set-top boxu přes Wi-Fi



- 1 Postupujte podle předepsaných kroků ze strany 9 bez připojení ethernetového kabelu.
- 2 Set-top box zjistí, že nemá připojení, a nabídne vám volbu a nastavení Wi-Fi sítě.

Lepší kvality služby vždy dosáhnete zapojením přes kabel.

Zapojení přes Wi-Fi proto zvolte pouze v případě, že kabel nelze použít. Potřebujete znát své uživatelské jméno a heslo své Wi-Fi sítě.



Pro optimální zážitek ze sledování doporučujeme rychlost internetového připojení minimálně 6 Mb/s.

První spuštění

Pokud jste dodrželi předchozí postup, měli byste po naběhnutí set-top boxu vidět úvodní obrazovku s výběrem jazyka.

Vámi vybraný jazyk zvolíte pomocí šipek na ovladači a potvrdíte stisknutím tlačítka

OK

První načtení služby může trvat i několik minut, prosíme proto o trpělivost.

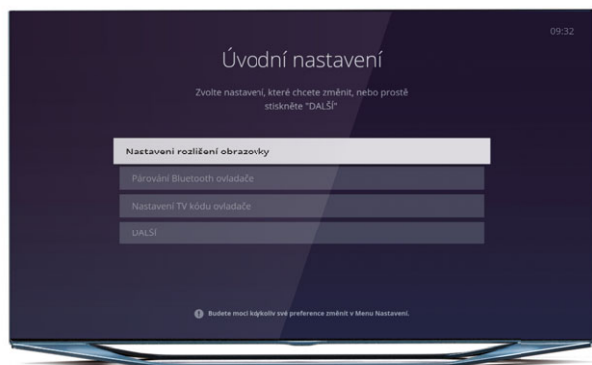


Tato první obrazovka nemusí reagovat okamžitě na stisk tlačítka na ovladači! Zkuste na ovladači **šipky nahoru a dolů**, až začne reagovat, postupujte dále.

Úvodní nastavení

V úvodním nastavení můžete upravit rozlišení obrazovky.

Jako výchozí je nastaven profil kvality HD Ready 720p, doporučujeme přenastavit na Full HD kvalitu 1080i, popřípadě vyšší podle možností vaší televize.



Výchozí nastavení můžete změnit v sekci Nastavení, v horní liště.

Přihlášení ke službě O₂ TV

- Pro přihlášení služby O2 TV je potřeba uživatelské jméno (O2 ID) a heslo.
- O2 ID je vaše e-mailová adresa pro přihlášení do Moje O2.
- O2 ID a heslo jste si sami zvolili při první registraci do Moje O2.
- Pokud své O2 ID ještě nemáte, zavolejte a my vám poradíme na telefonní lince 800 111 000.



Kombinované ovládání televizoru a set-top boxu

Automatické nastavení TV kódů v ovladači

Set-top box by měl při prvním spuštění zkusit rozpoznat váš televizor a nastavit ovladač, aby ho uměl ovládat. Poznáte to tak, že při standardním používání ovladače blikne po stisknutí


většiny tlačítek zeleně tlačítko , ale po stisknutí  nebo  nebo  vám bude blikat červeně .

Pokud se automatické nastavení nezdaří, bude vám při ovládání set-top boxu blikat vždy .

Pozn.: Nemusí fungovat u všech televizorů.

Zapnutí a vypnutí set-top boxu a televize jedním stiskem

Pokud máte nastavené TV kódy v ovladači, můžete při zapínání a vypínání set-top boxu a televize použít tuto funkci:

1. Namiřte dálkový ovladač na váš televizor
2. Podržte tlačítko  cca 1 vteřinu
3. Ovladač vyšle příkaz zapnout/vypnout do obou zařízení

Párování ovladače s různými značkami televizí



Pokud je výrobce vašeho televizoru uveden v tabulce:

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

použijte jeho číslo při nastavení TV kódu v ovladači:




Stiskněte současně  a tlačítko s číslem výrobce  – , až se rozsvítí kontrolka pro párování .

Potvrďte  a rozsvítí se červeně  – jste v režimu hledání TV kódu.

Stisknutím  se přesunete na první sadu TV kódů. Můžete vyzkoušet tlačítka, jestli ovládají televizor. Například vypínací tlačítko .

Tlačítka indikují vyslání ovládacího infračerveného kódu pohasnutím , ale vyslaný kód nemusí v televizoru fungovat.

Pokud sada kódů nefunguje, přesuňte se na další stisknutím  nebo na předchozí sadu tlačítkem .

Pokud jste našli tu správnou sadu, uložte ji tlačítkem .  třikrát blikne, zhasne a je nastaveno. Tlačítkem  nastavení ukončíte bez uložení.

Další informace k nastavení TV kódů v ovladači naleznete v manuálu ovladače na www.o2.cz/osobni/techzona-set-top-boxy/

Párování Bluetooth ovladače se set-top boxem

Automatické spárování Bluetooth ovladače se set-top boxem

Nespárovaný set-top box se snaží po každém spuštění několik vteřin spárovat s dálkovým ovladačem. Nespárovaný ovladač stačí uvést do párovacího režimu těsně před připojením napájení set-top boxu. U nového ovladače stačí vložit baterie.

Uvedení do párovacího režimu

Stiskněte současně **7** a **9** na 3 vteřiny, až začne blikat kontrolka pro párování. Ovladač zůstane 60 vteřin v párovacím režimu, pokud nedojde mezitím ke spárování.



Ruční odpárování


Dálkové ovládání je možné spárovat jen tehdy, pokud ani set-top box, ani dálkové ovládání nejsou již spárovány. Odpárování provedte: na set-top boxu v sekci Menu/Nastavení/Bluetooth zařízení

Na dálkovém ovladači pomocí následujícího postupu: Stiskněte současně **OK** a **Ch** na 3 vteřiny, až se rozsvítí zelená kontrolka pro párování, a potvrďte **OK**.

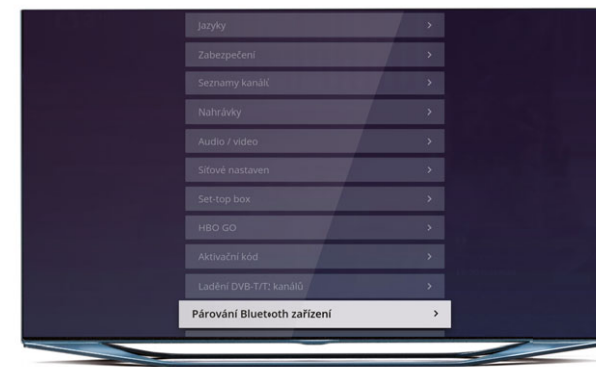
Ovladač teď funguje jako normální ovladač, který musíte namířit na STB.

Manuální párování Bluetooth ovladače se set-top boxem

Ovladač spárujte pomocí instrukcí na set-top boxu v sekci **Menu/Nastavení/Párování Bluetooth zařízení**

- 1 Uved'te jej do párovacího režimu, viz výše.
- 2 Zvolte „Vyhledat zařízení Bluetooth“ a stiskněte **OK**.
- 3 Přejděte šipkou nahoru do seznamu nalezených zařízení a vyberte to s ikonou .

Stisknutím **OK** a dalším potvrzením se ovladač přesune do seznamu spárovaných zařízení a už jej můžete používat komfortně.



Manuální párování ovladače infračerveným přenosem

Volba režimu ovladače

Pokud se vám nedaří spárovat ovladač se set-top boxem v režimu Bluetooth, je možné napevno přepnout do režimu s infračerveným (IR) přenosem ovládacích kódů.

Nastavení režimu v ovladači

- | | | | |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| 0 Vysílá jen Bluetooth kódy | 1 Vysílá IR kódy RC-5 | 2 Vysílá IR kódy PPM-4 | 3 Vysílá IR kódy Motorola |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|

V dalším postupu nastavte režim 0 až 3

Stiskněte současně  a tlačítko s číslem režimu, až se rozsvítí kontrolka.

Potvrďte  a tlačítko  třikrát pomalu zabliká. **Máte nastaveno.**

Pokud tlačítko  zabliká rychle, **nepovedlo se, zkuste znovu.**

Návrat k původnímu nastavení ovladače z výroby

Podržte současně stisknutá tlačítka  a  déle než 10 vteřin, až se rozsvítí kontrolka pro párování .

Rychle potvrďte .

Správný postup je potvrzen trojitým bliknutím ,  a kontrolky pro párování .

Tipy a rady při odstraňování obtíží

Pokud je s vaším set-top boxem něco v nepořádku, zkuste jej restartovat pomocí kulatého **vypínače**  na zadní straně set-top boxu.

Pokud nemáte spárovaný ovladač přes Bluetooth (poznáte tak, že dálkové ovládání funguje jen při přímém namíření na set-top box), postupujte podle návodu na straně 19.




Nový ovladač lze využít i pro ovládání vašeho televizoru. Pokud nastavení neproběhlo automaticky, je možné využít postup na straně 17.

Pokud máte potíže se set-top boxem a nepodařilo se je vyřešit ani restartem STB anebo internetového spojení, lze využít funkci Reset set-top boxu.

Reset set-top boxu:

Lze vyvolat při současném držení **předního tlačítka** a **zapnutí set-top boxu** z vypnutého stavu .

Puštění předního tlačítka

- po 5 vteřinách – až začne blikat levá oranžová kontrolka
Vyvolá funkci nuceného natažení nové verze softwaru (upgrade) 
- 10 vteřin – až začne blikat prostřední modrá kontrolka
Vymaže uživatelská nastavení a bude je třeba nastavit znovu 
- 15 vteřin – až začne blikat pravá červená kontrolka
Vrátí set-top box do továrního nastavení a bude třeba vše nastavit znovu 



Dávejte pozor a pusťte přední tlačítko hned, jak uvidíte příslušnou kontrolku blikat, jinak můžete přejít do další funkce a vymazat si svá nastavení.

Více technických informací najdete na www.o2.cz/osobni/techzona-set-top-boxy

Další informace a podpora

Technické specifikace

Rozměry: 120 × 129,63 × 32,07 mm
Napájení: DC 12 V

Porty a rozhraní:

- HDMI 2.0b
- Mini-jack s kompozitním video a stereo výstupem
- Optický S/PDIF
- 10/100 Mbps Ethernet
- Wi-Fi network 802.11b/g/n/ac
- Bluetooth 4.1
- IEC 61169-2 RF port pro připojení DVB-T / DVB-T2 antény
- 2× USB 2.0
- čtečka micro SD karet

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
- MPEG1 Layer I/II

- MPEG-1 Layer 3 (MP3)
- AAC, HE-AAC

Frekvence a výkon Bluetooth:

Provozní frekvence: 2402 MHz ~ 2480 MHz
Maximální výstupní výkon: 8 dBm

Wi-Fi 2.4 GHz:

Provozní frekvence: 2412 MHz ~ 2472 MHz
Maximální výstupní výkon:
802.11b : 17,5 dBm
802.11g : 16,5 dBm
802.11n : 15,5 dBm

Wi-Fi 5 GHz:

Provozní frekvence: 5180 MHz ~ 5700 MHz
Maximální výstupní výkon:
802.11a : 14 dBm
802.11n : 13 dBm
802.11ac : 12 dBm

Více technických informací najdete na www.o2.cz/osobni/techzona-set-top-boxy

V případě technických problémů volejte na **800 02 02 02**

Tímto SmartLabs LLC prohlašuje, že typ rádiového zařízení O2TV STB Smartlabs DVB-T2/HEVC/4K/HDR (model SML-5442TW) je v souladu se směrnicí 2014/53/EU, 2011/65/EU a 2009/125/EC. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na internetových stránkách www.o2.cz.

Bezpečnostní upozornění

Vždy dodržujte tyto pokyny, abyste se vyhnuli riziku, že si způsobíte zranění nebo že poškodíte své zařízení.

- **Nepoužívejte** tento výrobek v blízkosti vody, například v mokřem suterénu nebo v blízkosti bazénu.
- **Nevystavujte** své zařízení vlhkosti, prachu ani korozivním kapalinám.
- **Nepokládejte** věci na zařízení.
- **Neinstalujte, nepoužívejte ani neopravujte** toto zařízení během bouřky. Existuje určité, byť nízké riziko úrazu elektrickým proudem od blesku.
- Připojujte k zařízení **pouze** vhodná příslušenství.
- **Neotevírejte** zařízení ani jednotku. Otevřením nebo sejmutím krytů se můžete vystavit místům s nebezpečně vysokým napětím nebo jiným rizikům. Toto zařízení by měl opravovat nebo rozmontovat **pouze** kvalifikovaný pracovník. Obratě se prosím na svého prodejce pro další informace.
- Ujistěte se, že jste připojili kabely do správných zdířek.
- Umístěte kabely pečlivě tak, aby na ně nikdo nešlápl ani o ně nezakopl.
- Před opravou či demontáží vždy odpojte všechny kabely od tohoto zařízení.
- Používejte pro své zařízení **pouze** patřičný napájecí adaptér či kabel.
- Připojte napájecí adaptér či kabel do sítě se správným napájecím napětím.
- **Nedovolte**, aby cokoli leželo na napájecím adaptéru či kabelu, a **neumisťujte** výrobek tam, kde může někdo na napájecí adaptér či kabel šlápnout.
- **Nepoužívejte** zařízení, pokud je napájecí adaptér či kabel poškozený, neboť by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Pokud je napájecí adaptér či kabel poškozený, odpojte jej od zařízení a zdroje el. proudu.
- **Nepokoušejte** se napájecí adaptér či kabel opravit. Obratě se na svého místního prodejce a objednejte si nový.
- **Nepoužívejte** zařízení venku a dbejte na to, aby byly všechny přípojky ve vnitřních prostorách.
- Existuje určité, byť malé riziko úrazu elektrickým proudem od blesku.
- **Nezakrývejte** větrací mřížky zařízení, neboť nedostatečné proudění vzduchu může vaše zařízení poškodit.

Servis svěřte značkové prodejce O2.

