

---

# Pripojenie Set-top boxu

## **Arris 4302M**

# k optickému konvertoru



# Obsah príručky

## 1 Obrázok zariadenia

---

## 2 Ako pripojiť Set-top box

---

2.1 Pripojenie ku konvertoru **CIG G-25E**

2.2 Pripojenie ku konvertoru **Huawei EchoLife HG8240**

2.3 Pripojenie ku konvertoru **Huawei EchoLife HG8245H**

## 3 Prvé spustenie Set-top boxu

---

## 1 Obrázok zariadenia



Obrázok 1 – Arris 4302M.

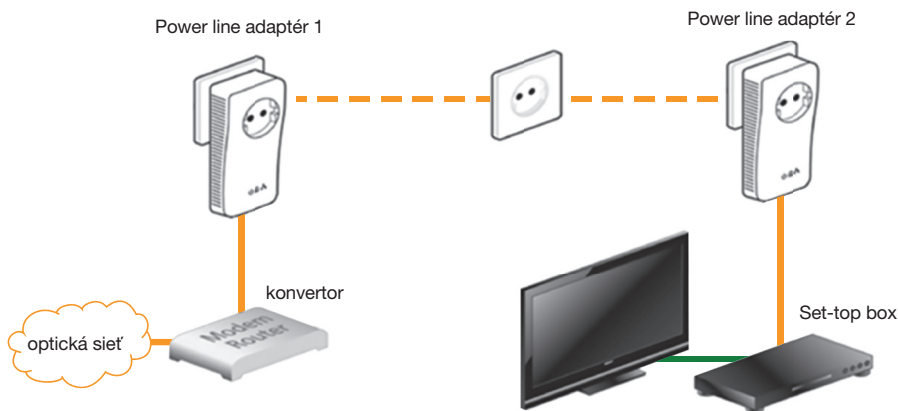
## 2 Ako pripojiť Set-top box

Pre správnu funkciu zariadenia je potrebné mať aktivovanú službu TV na optike (FiberTV). Set-top box sa pripája k optickému konvertoru (prevodníku optického signálu) prostredníctvom ethernetového LAN kábla kategórie 5 (obr. 2), resp. prostredníctvom špeciálnych Power line adaptérov Liveplug HD (obr. 3), ktoré prenášajú signál po klasickej elektrickej sieti v domácnosti.



Obrázok 2 – ethernetový LAN kábel.

Power line adaptéry odporúčame použiť vtedy, keď sa chcete vyhnúť vŕtaniu do stien a inštalovaniu káblov, alebo vtedy, keď plánujete presúvať Set-top box v rámci svojej domácnosti.



Obrázok 3 – pripojenie cez Power line adaptéry.

Set-top box sa k televízoru pripája prostredníctvom HDMI kábla (obr. 4) alebo SCART kábla (obr. 5). Pripojenie cez SCART kábel je dostupné iba pri Set-top boxe EVO3.



Obrázok 4 – HDMI kábel.



Obrázok 5 – SCART kábel.

### Umiestnenie Set-top boxu

Set-top box vyberte zo škatule a položte ho na rovnú plochu s dostatočným vetraním. Set-top box sa môže počas prevádzky mierne zahrievať, preto ho umiestnite v bezpečnej vzdialenosti od iných zdrojov tepla. V prípade nesprávneho umiestnenia Set-top boxu môže dôjsť k jeho prehriatiu, spomaleniu, dočasnej nefunkčnosti, v najhoršom prípade k jeho úplnému znefunkčneniu. Set-top box zabezpečte proti pádu z výšky, obsahuje citlivú elektroniku. Na pripojenie je potrebné použiť dostatočne dlhé káble.

## 2.1 Pripojenie ku konvertoru CIG G-25E



Obrázok 6 – konvertor CIG G-25E.

Ak máte konvertor zobrazený na obrázku č. 6, postupujte nasledovne:

1. Zapojte ethernetový LAN kábel do voľného výstupu konvertora, ktorý je označený ako ETH1, ETH2 alebo ETH3 (obr. 7).



Obrázok 7 – pohľad na výstupy konvertora.

2. Druhý koniec kábla zapojte do vstupu Set-top boxu s označením „ethernet“ (obr. 8).



Obrázok 8 – Arris, vstup na pripojenie ethernetového kábla.

3. V tomto kroku prepojte Set-top box s televíznym prijímačom cez HDMI kábel. Ak vlastníte starší TV prijímač, na prepojenie použite konektor SCART cez redukciu A/V-SCART.



**TIP: na dosiahnutie najvyššej kvality obrazu odporúčame použiť HDMI kábel.**

4. Ak sú konvertor a Set-top box správne pripojené a zapnuté, svieti na konvertore, na zadnej strane pri dátovej zásuvke (ETH1, ETH2, ETH3), zelená kontrolka.

Ak kontrolky na konvertore nesvietia, je možné, že použitý kábel je poškodený. V tomto prípade vyskúšajte prepojiť zariadenia iným káblom alebo vyskúšajte, či je pripojený do správneho výstupu.

## 2.2 Pripojenie ku konvertoru Huawei EchoLife HG8240



Obrázok 9 – konvertor Huawei EchoLife HG8240.

Ak máte konvertor zobrazený na obrázku č. 9, postupujte nasledovne:

1. Zapojte ethernetový LAN kábel do voľného výstupu konvertora, ktorý je označený ako LAN1, LAN2 alebo LAN3 (obr. 10). Kábel môžete pripojiť k ľubovoľnému z výstupov.



Obrázok 10 – pohľad na výstupy konvertora.

2. Druhý koniec kábla zapojte do vstupu Set-top boxu s označením „ethernet“ (obr. 11).



Obrázok 11 – Arris, vstup na pripojenie ethernetového kábla.

3. V tomto kroku prepojte Set-top box s televíznym prijímačom cez HDMI kábel. Ak vlastníte starší TV prijímač, na prepojenie použite konektor SCART cez redukciu A/V-SCART.



**TIP: na dosiahnutie najvyššej kvality obrazu odporúčame použiť HDMI kábel.**

4. Ak sú konvertor a Set-top box správne pripojené a zapnuté, svieti na konvertore zelená kontrolka LAN1, LAN2 alebo LAN3.

Ak kontrolky na konvertore nesvietia, je možné, že použitý kábel je poškodený. V tomto prípade vyskúšajte prepojiť zariadenia iným káblom alebo vyskúšajte, či je pripojený do správneho výstupu.

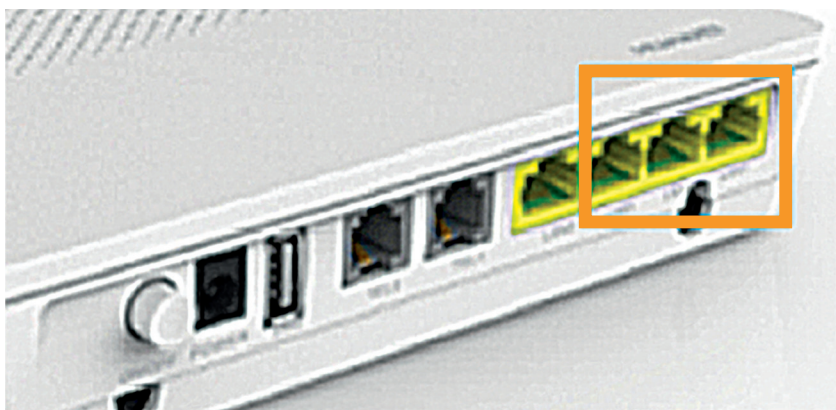
## 2.3 Pripojenie ku konvertoru Huawei EchoLife HG8245H



Obrázok 12 – konvertor Huawei EchoLife HG8245H.

Ak máte konvertor zobrazený na obrázku č. 12, postupujte nasledovne:

1. Zapojte ethernetový LAN kábel do voľného výstupu konvertora, ktorý je označený ako LAN1, LAN2 alebo LAN3 (obr. 13). Kábel môžete pripojiť k ľubovoľnému z výstupov.



Obrázok 13 – pohľad na výstupy konvertora.

2. Druhý koniec kábla zapojte do vstupu Set-top boxu s označením „ethernet“ (obr. 14).



Obrázok 14 – Arris, vstup na pripojenie ethernetového kábla.

3. V tomto kroku prepojte Set-top box s televíznym prijímačom cez HDMI kábel. Ak vlastníte starší TV prijímač, na prepojenie použite konektor SCART cez redukciu A/V-SCART.



**TIP: na dosiahnutie najvyššej kvality obrazu odporúčame použiť HDMI kábel.**

4. Ak sú konvertor a Set-top box správne pripojené a zapnuté, svieti na konvertore zhora zelená kontrolka pri nápisoch LAN1, LAN2 alebo LAN3.

Ak kontrolky na konvertore nesvietia, je možné, že použitý kábel je poškodený. V tomto prípade vyskúšajte prepojiť zariadenia iným káblom alebo vyskúšajte, či je pripojený do správneho výstupu.

### 3 Prvé spustenie Set-top boxu

Aby ste videli vo svojom TV prijímači obsah sprostredkovaný cez Set-top box, uistite sa, že máte v televíznom prijímači zvolený správny video vstup.

Sprievodca nastavením Set-top boxu vás prevedie nastaveniami, ktoré treba vykonať, aby ste mohli službu využívať.

Sprievodca sa zobrazí iba pri prvom spustení Set-top boxu. K všetkým nastaveniam sa neskôr môžete dostať aj cez Hlavné menu.

Set-top box sa ovláda prostredníctvom diaľkového ovládača dodaného spolu so zariadením.

**Pozn.: V prípade, že Set-top box nereaguje na diaľkový ovládač, skontrolujte, či máte diaľkový ovládač prepnutý na ovládanie Set-top boxu (stlačte ľavé horné tlačidlo označené STB). Ďalej skontrolujte batérie v diaľkovom ovládači, či sú správne vložené, prípadne ich vymeňte za nové.**

#### Prvé nastavenie:

Po prvom zapnutí Set-top boxu je nevyhnutné spraviť niekoľko základných nastavení, na ktoré vás Set-top box vyzve, a to v nasledovnom poradí:

1. Nastavenie jazyka STB – v tomto kroku nastavíte jazyk, v ktorom sa bude zobrazovať menu Set-top boxu.
2. Nastavenie jazyka audia – nastavte preferovaný jazyk audio stopy.
3. Nastavenie jazyka titulkov – nastavte preferovaný jazyk titulkov.
4. Nákupný PIN – štvorciferný číselný kód, ktorý slúži ako heslo na nákup filmov z video-požičovne.
5. Rodičovský PIN – v tomto kroku nastavíte PIN (štvorciferný číselný kód), ktorý zabráni neželateľnému prístupu detí do Set-top boxu.

Podrobný návod na obsluhu Set-top boxu/Orange TV nájdete dostupný online na [www.orange.sk/navody](http://www.orange.sk/navody) v časti Orange televízia.

V prípade problémov so zapojením Set-top boxu kontaktujte Expert linku 14 905, kde vám radi poradíme aj s nastaveniami iných zariadení. Alebo si pozrite online fórum na [www.orange.sk/expertlinka](http://www.orange.sk/expertlinka).