

# O<sub>2</sub> Smart Box

Optic + DSL



**Wi-Fi**  
všude,  
kde ji chcete

Instalační příručka

Více ze života

O<sub>2</sub>

# Vítejte!

O<sub>2</sub> Smart Box (Optic + DSL) je Wi-Fi modem/router pro vaši domácnost, který se připojí k vaší internetové přípoje.

O<sub>2</sub> Smart Box (Optic + DSL) dovoluje díky integrované funkci MESH připojit doplňující jednotky

O<sub>2</sub> Smart Box (Optic + Booster) a vytvořit dokonalé pokrytí Wi-Fi signálem v celé vaší domácnosti.

Pro nastavení a ovládání slouží aplikace Moje O<sub>2</sub> nebo O<sub>2</sub> Smart Box, které naleznete v App Store a na Google Play.

Součástí zařízení je i funkce Inteligentní Wi-Fi s Wi-Fi 6, která se automaticky zapne po nastavení O<sub>2</sub> Smart Boxu přes mobilní aplikaci. Funkce přináší mnoho výhod pro všechna zařízení připojená na bezdrátové síti.

Automaticky přepíná jednotlivá zařízení mezi vysílacími pásmy Wi-Fi 6 (2,4 GHz a 5 GHz) v závislosti na okolních podmínkách. Váš chytrý telefon, tablet nebo počítač tak budou mít vždy optimální rychlost připojení.

Průběžně skenuje a automaticky vybírá nejvhodnější kanál pro Wi-Fi. Zabraňuje tak zhoršení připojení v domech s více bezdrátovými sítěmi.

Inteligentně řídí preference v síti pro jednotlivá zařízení a zajišťuje, že každé z nich bude mít optimální rychlost připojení v závislosti na ostatních.

Po instalaci zařízení můžete použít funkci pro nejlepší umístění vašeho O<sub>2</sub> Smart Boxu (Optic + DSL) (dostupnou v aplikacích Moje O<sub>2</sub> nebo O<sub>2</sub> Smart Box), která vám pomůže zjistit kvalitu a dosah Wi-Fi připojení pro připojená mobilní zařízení.



2,4 GHz / 5 GHz

# Obsah balení

Balení O<sub>2</sub> Smart Boxu (Optic + DSL) obsahuje vše potřebné ke zprovoznění vašeho internetového připojení.



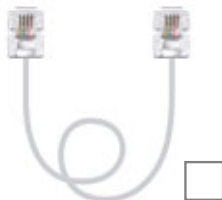
O<sub>2</sub> Smart Box (Optic + DSL)



Napájecí adaptér



Kabel k počítači  
označený černým kolečkem  
(konektory RJ-45)



Telefonní kabel označený  
bílým čtvercem  
(konektory RJ-11)



Telefonní kabel  
označený žlutým trojúhelníkem  
(konektory RJ-45 a RJ-11)

# Ovládání a konektory

## O<sub>2</sub> Smart Boxu (Optic + DSL)



# Správné umístění

## O<sub>2</sub> Smart Boxu Optic + DSL

O<sub>2</sub> Smart Box Optic + DSL doporučujeme postavit na takové místo, odkud na něj uvidíte, kdykoli budete chtít znát aktuální čas nebo předpověď počasí.

Nepokládejte O<sub>2</sub> Smart Box Optic + DSL na bok a nezakrývejte větrací otvory.

Vhodné umístění O<sub>2</sub> Smart Boxu Optic + DSL a pokrytí jednotlivých místností si můžete ověřit v aplikaci Moje O<sub>2</sub> nebo v aplikaci O<sub>2</sub> Smart Box.

Doporučené rozšiřující funkce:

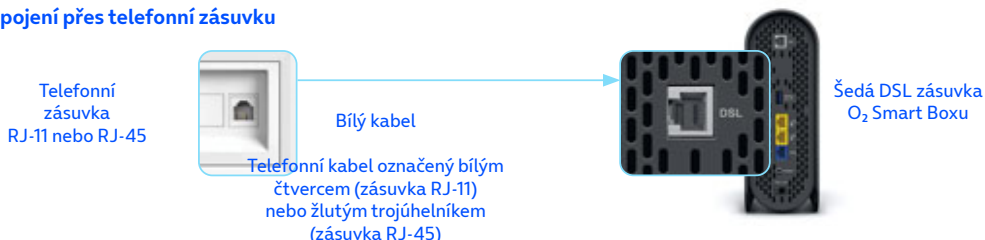
- 1) Připojení USB modemu pro zálohu připojení k internetu
- 2) Připojení druhé jednotky O<sub>2</sub> Smart Box Optic + Booster pro rozšíření dosahu Wi-Fi sítě v rozsáhlých prostorách
- 3) Připojení externího disku do portu USB 3.0

# Připojení k internetu přes DSL konektivitu (pevná linka)

O<sub>2</sub> Smart Box zapojte podle následujícího obrázku. Dbejte zvýšené opatrnosti ohledně velikosti konektoru ve vaší telefonní zásuvce (RJ-11 nebo RJ-45), podle varianty použijte jeden z přibalených telefonních kabelů.

V případě, že používáte pevnou linku, odpojte stávající modem a připojte O<sub>2</sub> Smart Box do šedé DSL zásuvky. Při použití rozbočovače (splitteru) prosím zkontrolujte jeho verzi (doporučujeme použít model SP305 a novější). Nemáte-li pevnou linku, není nutné použít v zapojení rozbočovač.

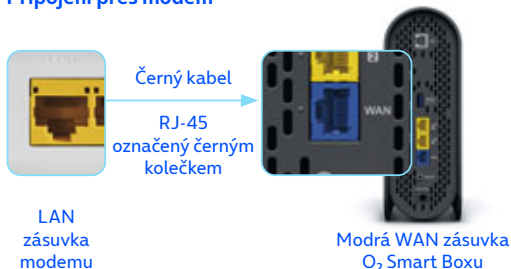
## Připojení přes telefonní zásuvku



# Připojení k internetu přes O<sub>2</sub> Internet na doma

Pokud máte připojení přes O<sub>2</sub> Internet na doma po optické síti, AIR FIX, 5G na doma nebo zařízení Terminátor, zapojte O<sub>2</sub> Smart Box podle jednoho z následujících obrázků:

## Připojení přes modem



## Připojení přes datovou zásuvku

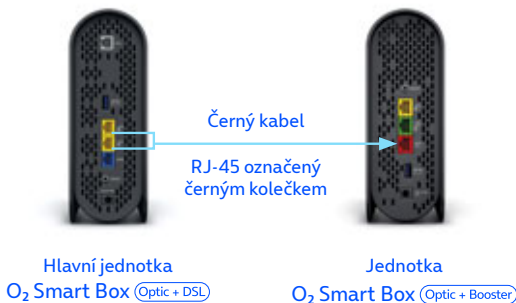


# Připojení O<sub>2</sub> Smart Boxu (Optic + Booster) jako druhé jednotky k O<sub>2</sub> Smart Boxu (Optic + DSL) pro rozšíření stávající Wi-Fi sítě ve vaší domácnosti

Pokud již máte připojený O<sub>2</sub> Smart Box (Optic + DSL) jako hlavní jednotku pro šíření Wi-Fi k vašemu O<sub>2</sub> Internetu nebo internetu od jiného poskytovatele, můžete rozšířit svoji Wi-Fi síť dalšími jednotkami O<sub>2</sub> Smart Box (Optic + Booster) pro kvalitnější pokrytí vaší domácnosti Wi-Fi signálem. Při připojování dalších jednotek postupujte vždy podle obrázků níže.

## Připojení pomocí kabelu

Umístěte O<sub>2</sub> Smart Box (Optic + Booster) tam, kde potřebujete rozšířit Wi-Fi signál. Zapojte napájecí kabel. Následně zařízení připojte do LAN konektoru jednotky O<sub>2</sub> Smart Box (Optic + DSL) a k portu WAN na jednotce O<sub>2</sub> Smart Box (Optic + Booster) pomocí LAN kabelu.



## Připojení pomocí Wi-Fi

Umístěte O<sub>2</sub> Smart Box (Optic + Booster) tam, kde potřebujete rozšířit Wi-Fi signál. Zapojte napájecí kabel a v aplikaci Moje O<sub>2</sub> přejděte do detailu služby vašeho O<sub>2</sub> Internetu.

- Klikněte na „Rozšířit pokrytí Wi-Fi“.
- Postupujte podle pokynů aplikace.



# Nastavení O<sub>2</sub> Smart Boxu (Optic + DSL) pomocí aplikace

## Návod pro O<sub>2</sub> zákazníky:

Díky naší Inteligentní síti stačí O<sub>2</sub> Smart Box (Optic + DSL) připojit k vašemu internetu, automaticky se spáruje s vaším účtem a snadno tak dokončíte jeho nastavení v aplikaci Moje O<sub>2</sub>.

Připojte O<sub>2</sub> Smart Box (Optic + DSL) k internetu.

Zapojte O<sub>2</sub> Smart Box (Optic + DSL) do elektřiny.

Pokud ještě nemáte aplikaci Moje O<sub>2</sub>, můžete využít instrukce na displeji O<sub>2</sub> Smart Boxu (Optic + DSL) pro připojení se k dočasné instalační Wi-Fi a aplikaci si stáhnout.

V aplikaci Moje O<sub>2</sub> přejděte mezi své služby a u daného internetu uvidíte výzvu k dokončení instalace.

Nastavte Wi-Fi údaje pro svůj nový O<sub>2</sub> Smart Box (Optic + DSL) a seznamte se s jeho funkcemi.

## Návod pro zákazníky na jiné síti (mimo O<sub>2</sub> zákazníky):

V tomto případě nelze O<sub>2</sub> Smart Box (Optic + DSL) automaticky spárovat se zákaznickým účtem v aplikaci Moje O<sub>2</sub>, a bude ho tedy nezbytné ručně spárovat s aplikací O<sub>2</sub> Smart Box.

Připojte O<sub>2</sub> Smart Box (Optic + DSL) k internetu.

Zapojte O<sub>2</sub> Smart Box (Optic + DSL) do elektřiny.

Připojte chytrý telefon k instalační síti Wi-Fi.

Přístupové údaje naleznete na displeji O<sub>2</sub> Smart Boxu (Optic + DSL).

Stáhněte si aplikaci O<sub>2</sub> Smart Box.

Odkaz na stažení najdete na displeji O<sub>2</sub> Smart Boxu (Optic + DSL).

Spusťte aplikaci. Aplikace vás krok za krokem provede nastavením vaší chytré domácnosti.

Pro zákazníky, kteří nevyužívají O<sub>2</sub> Internet, je aplikace dostupná pouze k prvotnímu nastavení.

Následná další nastavení lze provádět jen přes webové rozhraní WEB GUI, viz Nastavení přes webové rozhraní.

Ovládejte internet  
a domácí Wi-Fi  
z jednoho místa  
v aplikaci Moje O<sub>2</sub>



# Nastavení přes webové rozhraní WEB GUI

Připojte se ke své Wi-Fi a do vyhledávače zadejte IP adresu 10.0.1.138 nebo <http://internet.o2>.

V aplikaci O<sub>2</sub> Smart Box si vygenerujete přístupové údaje do webového rozhraní WEB GUI, kde je možné nastavit O<sub>2</sub> Smart Box (seznam nastavení viz níže):

**Přehled** – základní informační přehled

**Měření rychlosti** – nástroj pro otestování rychlosti internetu

**Sítě** – nastavení Wi-Fi sítí

**WAN** – nastavení WAN připojení

**Zařízení** – správa připojených a odpojených zařízení

**Informace o systému** – technické informace o tomto zařízení

**Podpora** – servisní funkce pro toto zařízení

**Právní informace** – zobrazení povinných právních textů

# Obnovení do továrního nastavení

Pokud O<sub>2</sub> Smart Box (Optic + DSL) nefunguje správně, obnovte ho do továrního nastavení.

1

Připojte O<sub>2</sub> Smart Box (Optic + DSL) k elektrické síti a k internetu.

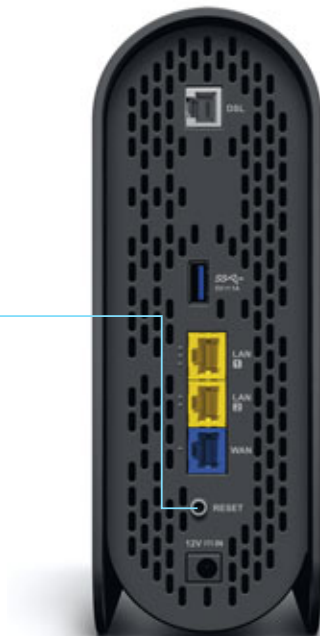
2

Vyčkejte, až se na obrazovce O<sub>2</sub> Smart Boxu (Optic + DSL) objeví aktuální čas nebo výzva k připojení k síti Wi-Fi.

3

Pomocí sponky, propisky a podobně stiskněte a podržte tlačítko RESET po dobu alespoň 10 vteřin.

Obnovení do továrního nastavení bude dokončeno ve chvíli, kdy se na obrazovce O<sub>2</sub> Smart Boxu (Optic + DSL) opět zobrazí výzva k připojení k síti Wi-Fi.



# Technické specifikace

## Wi-Fi specifikace

Podpora standardu: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax

Podpora WPA2, OPEN, WPA3 a Enhanced OPEN

4 vnitřní antény

Konfigurace antén: 2x 2:2 pro pásmo 2,4 GHz a 4x 4:4 pro pásmo 5 GHz

Současné vysílání pásem 2,4 GHz a 5 GHz – DBDC (Dual-Band Dual-Concurrent)

Standard IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) pro pásmo 5 GHz

Standard IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) pro pásmo 2,4 GHz

Rychlost Wi-Fi 5 GHz rozhraní až 4,8 Gb/s

Rychlost Wi-Fi 2,4 GHz rozhraní až 573 Mb/s

## ADSL a VDSL

Podpora ADSL (G.992.1) Annex B, ADSL2+ (G.992.5) Annex B

Podpora VDSL2 (G.992.3) Profily: 8b, 12a, 17a, 35b

Podpora G.INP (G.998.4)

Podpora G.Vector (G.993.5)

## WAN

Ethernet WAN – 1000Base-T, rychlosti 100 / 1 000 Mb/s Half/Full duplex, auto MDI/MDI-X

1x DSL – konektor RJ-11

1x Ethernet WAN – konektor RJ-45

## LAN

2x 1000Base-T porty, autonegociace 10 / 100 / 1 000 Mb/s Half/Full duplex, auto MDI/MDI-X

2x Ethernet LAN – konektor RJ-45

## USB

1x USB 3.0 port

Typ A

## LCD

3,5" RGB

320 × 480 pixelů

## Tlačítka

Podsvícené hlavní tlačítko

Tlačítko pro reset

## Napájecí zdroj

12 V DC, 2 A

### Fyzické údaje

Rozměry zařízení (Š × H × V): 71 × 190 × 206 mm

Hmotnost zařízení: 770 g

### Provozní prostředí

Teplota: 0 až 40 °C

Vlhkost vzduchu: 20 až 80 % (bez kondenzace)

### Prostředí pro skladování

Teplota: -30 až 60 °C

Vlhkost vzduchu: 20 až 90 % (bez kondenzace)

# Bezpečnostní upozornění

**Vždy dodržujte tyto pokyny, abyste se vyhnuli riziku, že si způsobíte zranění nebo 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** vhodné 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. Obráťte 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 od tohoto zařízení všechny kabely.

Používejte pro své zařízení **pouze** patřičný napájecí adaptér či kabel.

Připojte napájecí adaptér či kabel do sítě se správným napájecím napětím (například 110 V AC v Severní Americe nebo 230 V AC v Evropě).

**Nedovolte**, aby cokoli leželo na napájecím adaptéru či kabelu, a **neumísťujte** 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 elektrického proudu.

**Nepokoušejte** se napájecí adaptér ani kabel opravit. Obráťte 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.

## Výrobce:

KAONBROADBAND  
KAON GROUP Building, 884-3,  
Seongnam-daero, Bundang-Gu, Sungnam-Si,  
Gyeonggi-Do, 13517 Korea  
Telephone Contact: +82 31-724-8500  
Web page address: [www.kaonbroadband.com](http://www.kaonbroadband.com)

## Dovozce:

O2 Czech Republic a.s.  
Za Brumlovkou 2/266, 140 22 Praha 4  
Tel.: +420 800 02 02 02  
[www.o2.cz](http://www.o2.cz)

[www.o2.cz/podpora](http://www.o2.cz/podpora)

# Další informace a podpora

Více technických informací a návodů naleznete na [www.o2.cz/smartbox](http://www.o2.cz/smartbox).

V případě technických problémů jděte na  
[www.o2.cz/osobni/podpora/internet-wifi-modemy](http://www.o2.cz/osobni/podpora/internet-wifi-modemy).



O<sub>2</sub>