

O₂ Smart Box

Optic + Booster



Wi-Fi
všude,
kde ji chcete

Instalační příručka

Více ze života

O₂

Vítejte!

O₂ Smart Box (Optic + Booster) je Wi-Fi zařízení/router pro vaši domácnost, které se připojí k vaší internetové přípoje.

O₂ Smart Box (Optic + Booster) má vedle funkce hlavní jednotky i funkci Booster, díky níž dokážete po připojení druhé jednotky Smart Box (Optic + Booster) pokrýt velké prostory Wi-Fi signálem. Integrovaná funkce MESH umožňuje spojit několik O₂ Smart Box (Optic + Booster) jednotek a vytvořit dokonalé pokrytí Wi-Fi signálem v celé vaší domácnosti.

Pro nastavení a ovládání slouží aplikace Moje O₂ nebo O₂ 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 O₂ Smart Boxu (Optic + Booster) 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 O₂ Smart Boxu (Optic + Booster) (dostupnou v aplikacích Moje O₂ nebo O₂ Smart Box), která vám pomůže zjistit kvalitu a dosah Wi-Fi připojení pro připojená mobilní zařízení.



2,4 GHz / 5 GHz

Obsah balení

Balení O₂ Smart Boxu [\(Optic + Booster\)](#) obsahuje vše potřebné ke zprovoznění vašeho internetového připojení nebo k rozšíření stávající sítě ve vaší domácnosti.



O₂ Smart Box [\(Optic + Booster\)](#)



Napájecí adaptér



Kabel k počítači
(RJ-45)

Ovládání a konektory

O₂ Smart Boxu (Optic + Booster)



Správné umístění

O₂ Smart Boxu Optic + Booster

O₂ Smart Box Optic + Booster doporučujeme postavit na takové místo, odkud na něj uvidíte, kdykoli budete chtít znát aktuální čas nebo předpověď počasí.

Nepokládejte O₂ Smart Box Optic + Booster na bok a nezakrývejte větrací otvory.

Vhodné umístění O₂ Smart Boxu Optic + Booster a pokrytí jednotlivých místností si můžete ověřit v aplikaci Moje O₂ nebo v aplikaci O₂ Smart Box.

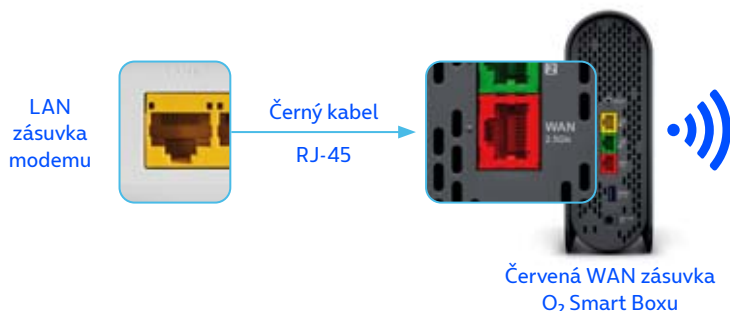
Doporučené rozšiřující funkce:

- 1) Připojení USB modemu pro zálohu připojení k internetu
- 2) Připojení druhé jednotky O₂ Smart Box Optic + Booster pro rozšíření dosahu Wi-Fi sítě v rozsáhlých prostorách
- 3) Připojení externího disku do portu USB 3.1

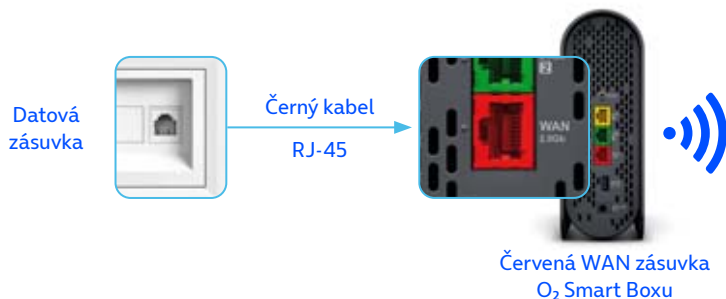
Připojení k internetu přes O₂ Internet na doma

Pokud máte připojení přes O₂ Internet na doma po optické síti, AIR FIX, 5G na doma nebo zařízení Terminátor, zapojte O₂ Smart Box podle jednoho z následujících obrázků:

Připojení přes modem



Připojení přes datovou zásuvku



Připojení O₂ Smart Boxu Optic + Booster jako druhé jednotky pro rozšíření stávající Wi-Fi sítě ve vaší domácnosti

Pokud máte již připojený O₂ Smart Box Optic + Booster jako hlavní jednotku pro šíření Wi-Fi k vašemu O₂ Internetu nebo internetu od jiného poskytovatele, můžete rozšířit svoji Wi-Fi síť dalšími jednotkami O₂ Smart Box Optic + Booster pro kvalitnější pokrytí své domácnosti Wi-Fi signálem. Při připojení dalších jednotek postupujte vždy podle obrázků níže.

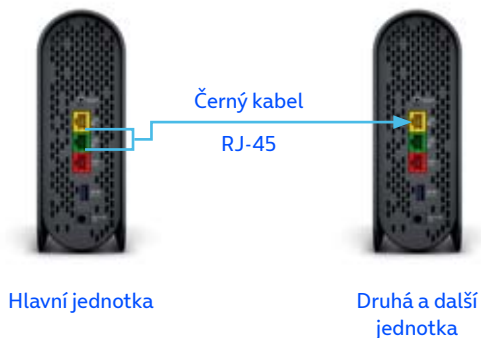
Připojení pomocí kabelu

Umístěte druhý O₂ Smart Box Optic + Booster tam, kde potřebujete rozšířit Wi-Fi signál. Zapojte napájecí kabel. Následně zařízení připojte do LAN konektoru hlavní jednotky a k portu LAN na druhé jednotce pomocí LAN kabelu.

Připojení pomocí Wi-Fi

Umístěte druhý O₂ Smart Box Optic + Booster tam, kde potřebujete rozšířit Wi-Fi signál. Zapojte napájecí kabel a v aplikaci Moje O₂ přejděte do detailu služby svého O₂ Internetu.

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



Nastavení O₂ Smart Boxu (Optic + Booster) pomocí aplikace

Návod pro O₂ zákazníky:

Díky naší Inteligentní síti stačí O₂ Smart Box (Optic + Booster) připojit k vašemu internetu, automaticky se spáruje s vaším účtem a snadno tak dokončíte jeho nastavení v aplikaci Moje O₂.

Připojte O₂ Smart Box (Optic + Booster) k internetu.

Zapojte O₂ Smart Box (Optic + Booster) do elektřiny.

Pokud ještě nemáte aplikaci Moje O₂, můžete využít instrukce na displeji O₂ Smart Boxu (Optic + Booster) pro připojení se k dočasné instalační Wi-Fi a aplikaci si stáhnout.

V aplikaci Moje O₂ přejděte mezi své služby a u daného internetu uvidíte výzvu k dokončení instalace.

Nastavte Wi-Fi údaje pro svůj nový O₂ Smart Box (Optic + Booster) a seznámte se s jeho funkcemi.

Návod pro zákazníky na jiné síti (mimo O₂ zákazníky):

V tomto případě nelze O₂ Smart Box (Optic + Booster) automaticky spárovat se zákaznickým účtem v aplikaci Moje O₂, a bude tedy nezbytné ho ručně spárovat s aplikací O₂ Smart Box.

Připojte O₂ Smart Box (Optic + Booster) k internetu.

Zapojte O₂ Smart Box (Optic + Booster) do elektřiny.

Připojte chytrý telefon k instalační síti Wi-Fi.

Přístupové údaje naleznete na displeji O₂ Smart Boxu (Optic + Booster).

Stáhněte si aplikaci O₂ Smart Box.

Odkaz na stažení najdete na displeji O₂ Smart Boxu (Optic + Booster).

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

Pro zákazníky, kteří nevyužívají O₂ 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 O₂



Nastavení přes webové rozhraní WEB GUI

Připojte se ke své Wi-Fi a do vyhledávače zadejte IP adresu 10.0.1.138.

V aplikaci O₂ Smart Box si vygenerujete přístupové údaje do webového rozhraní WEB GUI, kde je možné nastavit O₂ 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 O₂ Smart Box (Optic + Booster) nefunguje správně, obnovte ho do továrního nastavení.

1

Připojte O₂ Smart Box (Optic + Booster) k elektrické síti a k internetu.

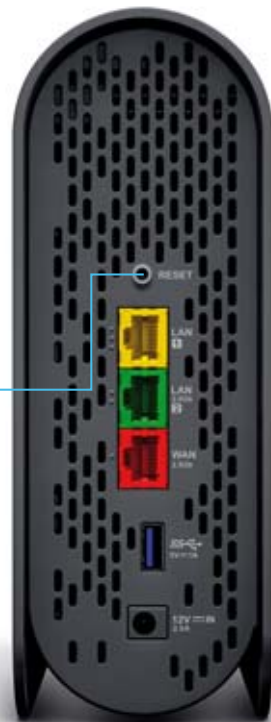
2

Vyčkejte, až se na obrazovce O₂ Smart Boxu (Optic + Booster) 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 O₂ Smart Boxu (Optic + Booster) opět zobrazí výzva k připojení k síti Wi-Fi.



Další informace a podpora

Více technických informací a návodů naleznete na www.o2.cz/smartbox.

V případě technických problémů jděte na www.o2.cz/osobni/podpora/internet-wifi-modemy.



Technické specifikace

Wi-Fi specifikace

Podpora standardů IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Wi-Fi 5) a 802.11ax (Wi-Fi 6)

Podpora zabezpečení WPA2, WPA3 (Personal/Enterprise), OPEN a Enhanced OPEN

4 integrované antény

Konfigurace antén MU-MIMO: 4× 4 pro pásmo 2,4 GHz a 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 pásma 2,4 GHz i 5 GHz

Maximální rychlost Wi-Fi: až 4,8 Gb/s (5 GHz) a až 1,15 Gb/s (2,4 GHz)

WAN

Ethernet WAN – rychlosti 2,5 Gb/s Half/Full duplex, auto MDI/MDI-X

LAN

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

1× 2,5 Gb/s, Half/Full duplex, auto MDI/MDI-X

USB

1× USB 3.1 port

Typ A

LCD

3,5" RGB

320 × 480 pixelů

Tlačítka

Podsvícené hlavní tlačítko

Tlačítko pro reset

Napájecí zdroj

12 V DC, 2,5 A

Fyzické údaje

Rozměry zařízení (Š × H × V): 63,9 × 160 × 181,4 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.

Nepokládávejte 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. Obrátte 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 pouze napájecí zdroj výrobce: **GANG QI, model GQ24-120250-AG.**

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. Obrátte se na svého místního prodejce a objednejte si nový.

Nepoužívejte zařízení venku a dbejte na to, aby byly všechny přípojky ve vnitřních prostorech. Existuje určité, byť malé riziko úrazu elektrickým proudem od blesku.

Nezakrývejte větrací mřížky zařízení, neboť nedostatečné proudění vzduchu může vaše zařízení poškodit.