

ZYXEL
COMMUNICATIONS

NR5111

5G NR Indoor Router



Stručný návod k použití

ČEŠTINA

Obsah balení



Router Zyxel
NR5111



Napájecí adaptér



Ethernetový kabel



Stručný návod k použití

Stručný návod k použití:



<https://www.t-mobile.cz/info/navody/zyxel-nr5111>

EU Importer

Zyxel Communications A/S
Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark



Vlastnosti zařízení (web výrobce, anglicky):
<https://zyxelsp.com/NR-Indoor-Series>
for configuration assistance and related safety warnings.

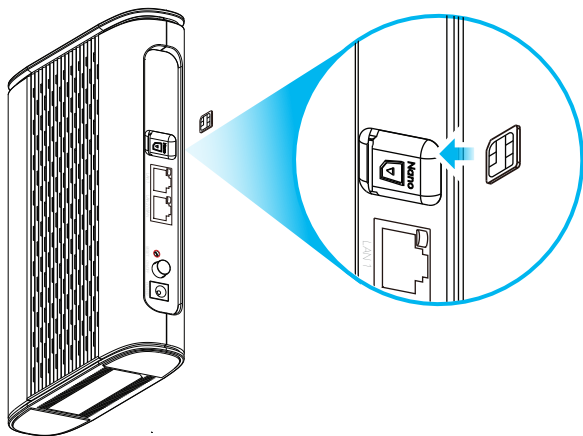
EAC UK CA CE

Copyright © 2025 Zyxel and/or its affiliates. All Rights Reserved.

1

Instalace routeru

1



CZ

- 1 Zkontrolujte, zda je router vypnutý. Otvor pro SIM kartu velikosti nanoSIM se nachází na zadní straně zařízení. Opatrně zasuňte kartu do otvoru pro SIM kontakty směrem doleva.

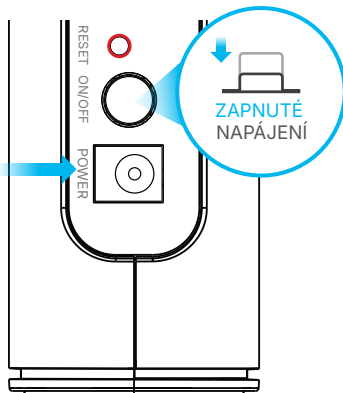
1 Instalace routeru

2



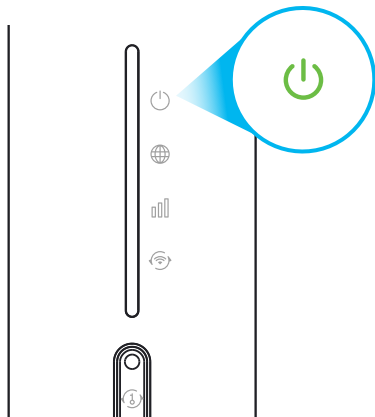
Napájecí zásuvka

Power



⚠ Zabraňte kontaktu s kapalinou; zacházejte se zařízením opatrně.

3

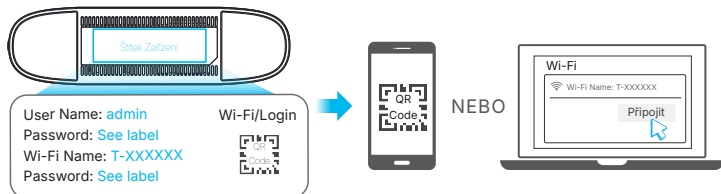


CZ

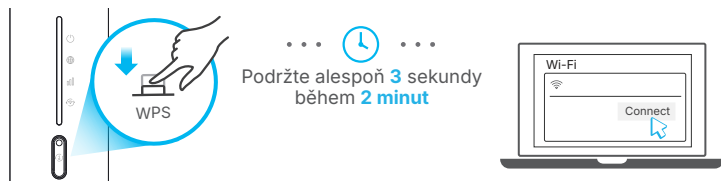
- ② Pomocí přiloženého napájecího adaptéru připojte router k vhodnému zdroji napájení. Stisknutím tlačítka **ON/OFF** zapnete router.
- ③ Zkontrolujte, zda již svítí kontrolka **POWER** a kontrolka **Wi-Fi**.

2 Síťová připojení

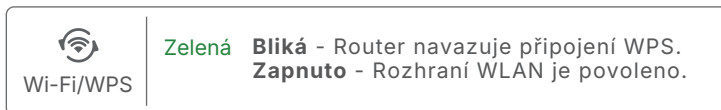
4-a Manuální připojení (Název Wi-Fi)



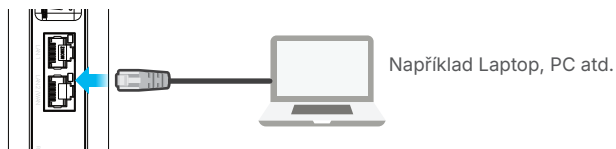
4-b Automatické připojení (pomocí WPS)



LED kontrolka WPS



4-c Použití kabelu Ethernet



CZ 4-a Notebook: Pro bezdrátové připojení k zařízení použijte jméno a heslo Wi-Fi uvedené na štítku routeru.

Mobilní zařízení: Naskenujte QR kód na štítku zařízení a připojte se k síti Wi-Fi routeru.

4-b Chcete-li nastavit zabezpečené připojení Wi-Fi mezi routerem a bezdrátovým klientem pomocí WPS, stiskněte tlačítko WPS na přední straně routeru, dokud se nerozsvítí kontrolka Wi-Fi zeleně. Pokud metoda WPS selže, použijte k nastavení připojení **Wi-Fi Jméno** a **Heslo**.

4-c Pomocí ethernetového kabelu připojte počítač k jednomu žlutému LAN portu routeru.

5-a S mobilní aplikací Zyxel Air

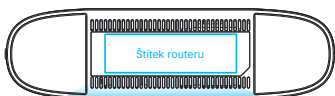


Skenovat pro Stažení

Download on the
App StoreGET IT ON
Google Play

User Name: **admin** Wi-Fi/Login
 Password: **See label**
 Wi-Fi Name: **T-XXXXXX**
 Password: **See label**

5-b Pomocí webového prohlížeče



User Name: **admin** Wi-Fi/Login
 Password: **See label**
 Wi-Fi Name: **T-XXXXXX**
 Password: **See label**



- CZ** 5-a
1. Naskenujte QR kód v této příručce a stáhněte si mobilní aplikaci.
 2. Otevřete mobilní aplikaci a naskenujte QR kód na štítku routeru, abyste jej mohli nastavit.
- 5-b
- Otevřete webový prohlížeč a přejděte na stránku <http://192.168.1.1>. Zadejte výchozí Uživatelské **Jméno** a **Heslo** z výrobního štítku routeru a klikněte na tlačítko **Přihlásit se**.

LED kontrolky

Popis stavů LED kontrolkek

 Power/ System	<p>Modrá Zapnuto - Je zde jedna nebo více nepřečtených SMS zpráv. Bliká - Schránka SMS je plná.</p> <p>Zelená Bliká - Router se spouští. Zapnuto - Napájení je zapnuto. Vypnuto - Napájení je vypnuté.</p> <p>Červená Zapnuto - Došlo k chybě, obraťte se na prodejce.</p>
 Internet	<p>Modrá Zapnuto - K internetu jste připojeni skrze mobilní síť 5G.</p> <p>Zelená Zapnuto - K internetu se připojuje pomocí sítě 4G nebo Ethernet WAN.</p> <p>Červená Internet je nedostupný.</p>
 Síla Mobilního Signálu	<p>Modrá Zapnuto - Síla signálu je dobrá. Bliká - Není vložena SIM karta, nebo je SIM karta neplatná.</p> <p>Zelená Zapnuto - Síla signálu je průměrná.</p> <p>Červená Zapnuto - Síla signálu je slabá. Bliká - Mobilní signál není k dispozici nebo je příliš slabý pro připojení.</p>
 Wi-Fi/WPS	<p>Zelená Bliká - Router navazuje WPS spojení. Zapnuto - Rozhraní WLAN je povoleno. Vypnuto - Rozhraní WLAN je zakázáno.</p>
Všechny kontrolky	<p>Zelená Bliká - Router obnovuje výchozí tovární nastavení, nebo aktualizuje firmware.</p>

Řešení nestandardních stavů

Napájení a připojení dalších zařízení

- Zkontrolujte, zda je SIM karta v routeru správně nainstalována a je aktivní.
- Zkontrolujte, zda je správně připojen napájecí adaptér.

Přístup a přihlášení k routeru

- Zkontrolujte, zda používáte správnou IP adresu.
 - Výchozí IP adresa je 192.168.1.1.
 - Pokud jste změnili IP adresu a zapomněli ji, obnovte výchozí tovární nastavení routeru podržením tlačítka RESET na dobu delší než 5 sekund.
- Ujistěte se, že váš internetový prohlížeč neblokuje vyskakovací okna a má povolený JavaScript (výchozí nastavení).
- Ujistěte se, že jste správně zadali uživatelské jméno a heslo. Výchozí uživatelské jméno a heslo jsou vytištěny na štítku routeru. Pokud nefungují, obnovte výchozí tovární nastavení routeru stisknutím tlačítka RESET na dobu delší než 5 sekund.

Přístup k Internetu

- Před zapnutím routeru se ujistěte, že jste do slotu pro kartu vložili SIM kartu kompatibilní s připojením k LTE (4G) či 5G síti.
- Přihlaste se do Webového Konfigurátoru.
Klikněte na **Průvodce** a zkontrolujte nastavení v kroku 2 "Nastavení Wi-Fi".
- Ujistěte se, že vložená SIM karta má aktivní datový tarif.
- Pokud používáte předplacenou SIM kartu, vložte SIM kartu do jiného 5G/LTE zařízení a zkontrolujte, zda SIM karta stále funguje. Pokud SIM karta funguje v jiném 5G/LTE zařízení, obraťte se na prodejce. Pokud SIM karta nefunguje, obraťte se na poskytovatele služeb.

Připojení Wi-Fi

- Zkontrolujte, zda je v routeru povoleno připojení Wi-Fi.
- Zkontrolujte, zda Wi-Fi přístup v připojovaném zařízení (laptop, TV, herní konzole apod.) funguje.

Bezpečnostní pokyny NR5111

Instalace zařízení je na vaše vlastní nebezpečí. Během instalace přijměte vhodná opatření k zajištění bezpečnosti. Postupujte podle níže uvedených pokynů:

Před instalací

V případě úderu blesku existuje malá pravděpodobnost úrazu elektrickým proudem: zařízení nesmí být instalováno během bouřky. Nerozebírejte zařízení ani se jej nepokoušejte sami opravit.

Frekvenční rušení

Nepoužívejte toto zařízení v oblastech, kde je používání bezdrátových zařízení zakázáno, protože by mohlo rušit jiná zařízení nebo představovat jiná nebezpečí. Zařízení obsahuje součásti, které vyzařují elektromagnetické vlny, jež mohou rušit kardiostimulátory, defibrilátory nebo jiné zdravotnické prostředky. Dodržujte bezpečnou vzdálenost od zdravotnických prostředků.

Prostory s hořlavými a výbušnými látkami

Nepoužívejte zařízení v prostorách (čerpací stanice, sklady chemikálií atd.) s potenciálně výbušnou atmosférou, např. Například v oblastech, kde vzduch obsahuje vysoké koncentrace hořlavých chemikálií, par nebo částic (jako je obilí, prach nebo kovový prášek), které mohou být nebezpečné. Dodržujte všechny značky a pokyny.

Nebezpečí udušení

Některé drobné příslušenství může pro děti představovat nebezpečí udušení. Uchovávejte toto příslušenství mimo dosah dětí.

Provozní prostředí

Neinstalujte zařízení v prašných nebo vlhkých prostorách nebo v blízkosti magnetických polí. Neumístujte zařízení do blízkosti mikrovlnné trouby, ledničky nebo elektrického ohřívače. Zajistěte, aby provozní teplota zařízení byla v rozsahu -10 °C až +40 °C s vlhkostí 10 % až 90 % (bez kondenzace). Napájecí napětí musí splňovat požadavky na vstupní napájení zařízení (DC 12 V/2 A). Používejte pouze dodaný napájecí adaptér.

Příslušenství

Používejte pouze dodané propojovací kabely/napájecí kabely/adaptéry nebo ty, které jsou deklarovány jako vhodné. Použití nekompatibilního nebo poškozeného příslušenství může způsobit požár, úraz elektrickým proudem a/nebo zranění. Odpojte poškozené příslušenství od zařízení a zdroje napájení. Nepokoušejte se to opravit.

Čištění

Kryt zařízení čistěte čistým, měkkým a suchým hadříkem. Nepoužívejte prací prostředky, prášky ani jiné chemikálie.

Informace o maximálním RF výkonu a provozním pásmu

Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi rádiovým zařízením a vaším tělem.

Toto zařízení smí být používáno pouze v interiéru, pokud pracuje ve frekvenčním rozsahu 5 150 až 5 350 MHz. Maximální vysílací výkony odpovídají zákonem předepsaným limitům expozice Evropské unie.

Pásmo	Max. přenosový výkon
2400 – 2.483, 5MHz	20 dBm
5.470 – 5.725 MHz	30 dBm
5.150 – 5.350 MHz	23 dBm
LTE:1, 3, 7, 8, 20, 28, 38, 40, 41, 42, 43	PC3
LTE:41,42,43	PC2
5G NR n1, n3, n7, n8, n20, n28, n38, n40, n41, n77, n78	PC3
5G NR n40, n41, n77, n78	PC2
5G NR n78	PC1.5

Prohlášení o shodě EU

Společnost Zyxel tímto prohlašuje, že NR5111 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění prohlášení EU o shodě je k dispozici na následující internetové adrese:

<https://service-provider.zyxel.com/global/en/tech-support>




Informace o likvidaci a recyklaci

Staré elektrospotřebiče obsahují cenné a další suroviny. Pokud jsou řádně zlikvidovány, lze je recyklovat. To přispívá k zajištění dodávek surovin a chrání životní prostředí, klima a lidské zdraví.

Nikdy nevhazujte zařízení do domovního odpadu, obalového odpadu, objemného odpadu nebo kovového šrotu. Využijte bezplatná sběrná místa v obci, jako jsou recyklační centra, nebo zařízení vraťte svému poskytovateli služeb. Zde zobrazený symbol označuje sběrná místa pro elektronický odpad.



	BE	BG	CZ	DK	DE	EE
	IE	EL	ES	FR	HR	IT
	CY	LV	LT	LU	HU	MT
	NL	AT	PL	PT	RO	SI
	SK	FI	SE	UK(NI)	NO	IS
	LI	CH	TR	RU		