



Instalační příručka

Spravovaný třípásmový přístupový bod
BE9400 PoE 2.5G s aplikací Insight
a připojením Wi-Fi 7

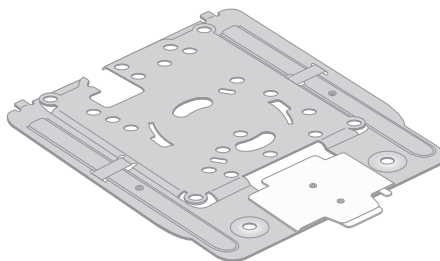
Model WBE710



Obsah balení



Přístupový bod, model WBE710



Montážní deska
[Nastavitelná velikost je
v poloze „P1“.]



Kryt portů (součást balení)



Mělký klips



Hluboký klips



POZOR: Podmínky použití

Toto zařízení musí instalovat odborný pracovník. Pracovník provádějící instalaci je odpovědný za dodržení místních předpisů dané země, včetně provozu v zákonem povolených kmitočtových kanálech a požadavků na výstupní výkon a DFS. Dodavatel ani prodejce nenese odpovědnost za bezdrátový provoz, který je v rozporu s předpisy nebo zákony. Další podrobnosti naleznete ve smluvních podmínkách a ujednáních pro zařízení.

POZNÁMKA: Pokud během instalace nevidíte v nabídce svou zemi nebo oblast, aktualizujte firmware přístupového bodu a zkuste to znovu. Pokud v seznamu stále nevidíte svou zemi nebo oblast, kontaktujte podporu společnosti NETGEAR.

Přehled



1 Stavová kontrolka LED



2 Port LAN/PoE

3 Konektor stejnosměrného napájení

4 Tlačítko Reset

Krok 1: Připojení zařízení WBE710 k síti

Před instalací přístupového bodu WBE710 na trvalé místo jej nejprve otestujte připojením k síti a zapnutím napájení.

POZNÁMKA: Více možností montáže přístupového bodu je popsáno v montážní příručce NETGEAR Pro WiFi, kterou si můžete stáhnout z Centra stahování NETGEAR na adrese netgear.com/support/download. QR kód Centra stahování NETGEAR je zobrazen vpravo.



POZOR: Po ukončení testování přístupového bodu jej vypněte a nechte 10 minut vychladnout, než jej namontujete na trvalé místo.

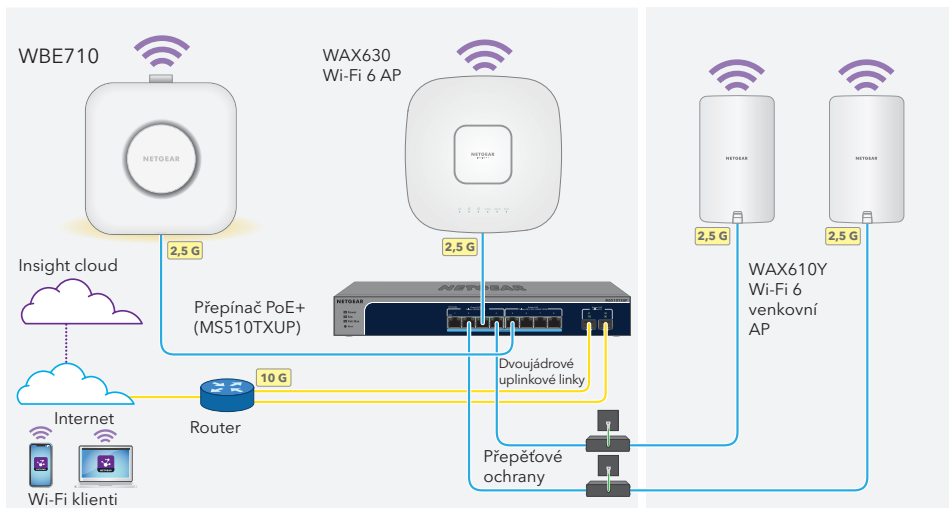
Port LAN/PoE přístupového bodu podporuje rychlost připojení až 2,5 Gb/s. Přístupový bod je navržen tak, aby pro napájení a připojení k internetu používal kabel PoE, ale můžete použít samostatně zakoupený napájecí adaptér 12 V (2,5 A) a ethernetový kabel:

- **Použití kabelu PoE:** Připojte jeden konec ethernetového kabelu k portu LAN/PoE přístupového bodu a druhý konec k přepínači PoE+, který dodává energii PoE+ podle standardu 802.3at (30 W). Zkontrolujte, že je přepínač připojený k internetu.
- **Použití 12V (2,5A) napájecího adaptéru:** Připojte stejnosměrnou zástrčku napájecího adaptéru k přístupovému bodu a zasuňte napájecí adaptér do elektrické zásuvky. Poté připojte jeden konec ethernetového kabelu k portu LAN/PoE přístupového bodu a druhý konec připojte k portu na přepínači nebo směrovači s připojením k internetu.

Napájecí kontrolka LED na přístupovém bodu se rozsvítí. Další informace naleznete v tabulce s informacemi o kontrolkách LED.

Přístupový bod obdrží IP adresu ze serveru DHCP (obvykle z routeru ve vaší síti). Pokud síť neobsahuje server DHCP, přístupový bod využije výchozí IP adresu: 192.168.0.100.

Příklady připojení



Po spuštění a během nastavování mohou kontrolky LED svítit těmito barvami:

Normální chování	
	Nesvítí: Přístupový bod není napájen.
	Svítí oranžově, pouze občas: Probíhá spuštění přístupového bodu, nebo bylo stisknuto tlačítko resetování .
	Svítí fialově: Přístupový bod se iniciuje.
	Bliká fialově a pomalu: Pokračuje iniciace přístupového bodu.
	Bliká oranžově a rychle, pouze občas: Aktualizuje se firmware přístupového bodu, nebo se přístupový bod resetuje na výchozí tovární nastavení.
	Svítí modře: Přístupový bod se spustil, funguje v režimu Insight a je připojen ke cloudové platformě pro správu Insight.

	Svííí zeleně: Přístupový bod se spustil a funguje buď jako samostatný přístupový bod, nebo přístupový bod nalezený aplikací Insight, který není připojen ke cloudové platformě pro správu Insight.
	Bliká modře: K přístupovému bodu je připojen alespoň jeden klient Wi-Fi. Rychlost blikání závisí na rychlosti přenosu a příjmu dat připojených klientů.
	Bliká několika barvami: Přístupový bod funguje jako uzel v bezdrátové síti Insight Instant Mesh a probíhá nastavení sítě.
Známka problému	
	Bliká zeleně, nepřetržitě: Napájení PoE, které přístupový bod přijímá, není na požadované úrovni PoE+ (802.3at).
	Bliká oranžově a pomalu, nepřetržitě: Přístupový bod neobdržel IP adresu ze serveru DHCP.
	Svííí oranžově, nepřetržitě: Došlo k chybě při spouštění nebo došlo k poruše přístupového bodu.

POZNÁMKA: Může se vyskytnout i jiné chování kontrolky LED, včetně chování kontrolky LED pro síť Insight Instant Mesh. Další informace o chování kontrolky LED naleznete v uživatelské příručce, kterou si můžete stáhnout na adrese netgear.com/support/download.

Krok 2: Vyhledání a správa přístupového bodu

Váš nový přístupový bod podporuje cloudovou platformu pro správu NETGEAR Insight pro vzdálenou správu. Systém Insight nabízí automatické monitorování a oznámení, dále doplňkové služby, například Insight Instant Mesh, které nejsou k dispozici v samostatném režimu. Případně můžete přístupový bod spravovat lokálně v samostatném režimu prostřednictvím uživatelského rozhraní zařízení.

Informace o vytvoření účtu Insight Premium nebo Insight Pro naleznete na adrese kb.netgear.com/000044343. Váš účet my.NETGEAR.com je zároveň účtem Insight, takže vaše přihlašovací údaje vám umožní přihlásit se do portálu Insight Cloud nebo do aplikace Insight. Podrobnější informace naleznete na následujících stránkách:

- netgear.com/business/services/insight
- kb.netgear.com/000061848

Chcete-li spravovat přístupový bod, použijte jednu z metod v této tabulce:

A.	Vzdálená správa pomocí portálu Insight Cloud	Portál NETGEAR Insight Cloud Viz část A. <u>Použijte portál NETGEAR Insight Cloud ke správě přístupového bodu</u>
B.	Vzdálená správa pomocí aplikace Insight	Aplikace NETGEAR Insight Viz část B. <u>Použijte aplikaci NETGEAR Insight ke správě přístupového bodu</u>
C.	Samostatná místní správa	Webový prohlížeč Viz část C. <u>Pomocí webového prohlížeče spravujte přístupový bod v samostatném režimu</u>



POZOR: Pokud přidáte přístupový bod do sítě Insight před jeho prvním připojením k napájení, počkejte 10 minut, aby se výchozí přihlašovací údaje nahradily údaji o umístění v síti Insight. Pokud však chcete přístupový bod spravovat jako samostatné zařízení, nepřidávejte jej do sítě Insight před prvním připojením k napájení. Přístupový bod můžete do sítě Insight přidat vždy po prvotní konfiguraci.

A. Použijte portál NETGEAR Insight Cloud ke správě přístupového bodu

Portál Insight Cloud poskytuje přístup ke kompletní sadě nástrojů pro vzdálenou správu, včetně zobrazení topologie. Uživatelům programu Insight Pro nabízí rychlý způsob, jak přidat více přístupových bodů najednou.

1. Zkontrolujte, zda je přístupový bod připojen k internetu.
2. V počítači nebo tabletu navštivte stránku insight.netgear.com/.
3. Zadejte e-mailovou adresu a heslo pro svůj účet NETGEAR a klikněte na tlačítko **NETGEAR Sign In** (Přihlášení k NETGEAR).
4. Pokud jste uživatelem programu Insight Pro, vyberte organizaci, ke které chcete přístupový bod přidat.
5. Přidejte nové umístění sítě tam, kam chcete přidat přístupový bod, nebo vyberte stávající umístění sítě.
Heslo správce zařízení, které jste nastavili pro místo v síti, nahradí stávající heslo správce na všech zařízeních, která přidáte do místa v síti.
6. Klikněte na tlačítko **+** (**Add Device**) (Přidat zařízení).

POZNÁMKA: Pokud jste uživatel programu Insight Pro, můžete buď přidat jedno zařízení, nebo několik zařízení spravovaných aplikací Insight, a to tak, že nahrajete soubor CSV obsahující seznam zařízení.

7. Na vyskakovací stránce „Přidat nové zařízení“ zadejte sériové číslo přístupového bodu a MAC adresu a poté klikněte na možnost **Go** (Pokračovat).
8. Volitelně změňte název zařízení přístupového bodu a klikněte na tlačítko **Next** (Další). Na stránce se zobrazí potvrzení, že probíhá konfigurace.

POZNÁMKA: Pokud je přístupový bod online, ale program Insight ho nemůže najít, je možné, že brána firewall na fyzickém místě, kde se přístupový bod nachází, může bránit komunikaci s portálem Insight Cloud. V takovém případě přidejte položky portu a DNS k pravidlům brány firewall pro odchozí provoz. Více informací naleznete na adrese kb.netgear.com/000062467.

Přístupový bod se automaticky aktualizuje na nejnovější verzi firmwaru aplikace Insight a konfiguraci umístění aplikace Insight. To může trvat až 10 minut. Během této doby se přístupový bod restartuje.

Pokud je přístupový bod připojen k síti Insight, svítí kontrolka LED trvale modře. Přístupový bod je nyní zařízením spravovaným aplikací Insight, které je připojeno ke cloudové platformě pro správu Insight.

B. Použijte aplikaci NETGEAR Insight ke správě přístupového bodu

Aplikace Insight nabízí pohodlný způsob přidávání nových zařízení, přijímání oznámení v reálném čase a správu sítě odkudkoli.

1. Připojte mobilní zařízení k výchozímu identifikátoru SSID (názvu sítě Wi-Fi) přístupového bodu jedním z následujících způsobů:
 - **Naskenujte QR kód:** K připojení a instalaci SSID přístupového bodu naskenujte kód QR na štítku přístupového bodu.
 - **Připojte ručně:** Výchozí identifikátor SSID je uveden na štítku přístupového bodu ve formátu NETGEARxxxxxx-SETUP, kdy xxxxxx představuje 6 posledních číslic adresy MAC přístupového bodu. Výchozím heslem Wi-Fi je **sharedsecret**.
2. Spusťte aplikaci NETGEAR Insight.
3. Zadejte e-mailovou adresu a heslo pro svůj účet a klepněte na možnost **LOG IN** (Přihlásit se).

4. Zvolte umístění sítě nebo přidejte nové umístění sítě tam, kam chcete přidat přístupový bod, klepnutím na tlačítko **Next** (Další) a pak na tlačítko **OK**.
Heslo správce zařízení, které jste nastavili pro místo v síti, nahradí stávající heslo správce na všech zařízeních, která přidáte do místa v síti.
Ve většině případů aplikace Insight automaticky detekuje přístupový bod, což může trvat několik minut.
5. Pokud chcete přidat přístupový bod do umístění v síti, proveďte jednu z těchto akcí:
- Pokud je přístupový bod automaticky detekován a uveden v části Zařízení spravovatelná v aplikaci Insight, klepněte na ikonu přístupového bodu a pak na možnost **ADD DEVICE** (PŘIDAT ZAŘÍZENÍ).
 - Pokud přístupový bod není automaticky detekován nebo chcete použít jiný způsob přidání přístupového bodu, klepněte na ikonu **+** v horním panelu a proveďte jednu z těchto akcí:
 - Klepněte na možnost **SCAN BARCODE OR QR CODE** (NASKENOVAT ČÁROVÝ KÓD NEBO QR KÓD) a pak naskenujte kód přístupového bodu.
 - Klepněte na odkaz **Enter Serial Number and MAC Address** (Zadat sériové číslo a MAC adresu) a manuálně zadejte sériové číslo a MAC adresu přístupového bodu.
6. Pokud se zobrazí výzva, zadejte název přístupového bodu a klepněte na možnost **Next** (Další).
Přístupový bod se automaticky aktualizuje na nejnovější verzi firmwaru aplikace Insight a konfiguraci umístění aplikace Insight. To může trvat až 10 minut. Během této doby se přístupový bod restartuje.
Pokud je přístupový bod připojen k síti Insight, svítí kontrolka LED trvale modře. Přístupový bod je nyní zařízením spravovaným aplikací Insight, které je připojeno ke cloudové platformě pro správu Insight.

C. Pomocí webového prohlížeče spravujte přístupový bod v samostatném režimu

1. Připojte svůj počítač nebo mobilní zařízení k výchozímu identifikátoru SSID (názvu sítě Wi-Fi) přístupového bodu jedním z následujících způsobů:
- **Naskenujte QR kód:** K připojení a instalaci SSID přístupového bodu naskenujte kód QR na štítku přístupového bodu.

- **Připojte ručně:** Výchozí identifikátor SSID je uveden na štítku přístupového bodu ve formátu NETGEARxxxxxx-SETUP, kdy xxxxxx představuje 6 posledních číslic adresy MAC přístupového bodu. Výchozím heslem Wi-Fi je **sharedsecret**.

2. V počítači spusťte webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte **aplogin.net**.
Váš prohlížeč může zobrazit bezpečnostní varování z důvodu certifikátu přístupového bodu podepsaného držitelem. Jedná se o běžný jev. Můžete pokračovat nebo přidat výjimku pro bezpečnostní varování. Více informací naleznete na adrese kb.netgear.com/000062980.
3. Zadejte uživatelské jméno a výchozí heslo přístupového bodu. Uživatelské jméno je **admin**. Výchozí heslo je **password**. Uživatelské jméno a heslo rozlišují malá a velká písmena.
4. Vyberte přepínač **Web-browser (Local)** (Webový prohlížeč (místní)).
Zobrazí se stránka Day Zero Easy Setup (Snadné počáteční nastavení).
5. Postupujte podle pokynů na stránce Day Zero Easy Setup (Snadné počáteční nastavení) a poté klikněte na možnost **Apply** (Použít).
Doporučujeme, abyste si poznamenali nové heslo správce, SSID (název sítě Wi-Fi), přístupové heslo k Wi-Fi a IP adresu a uložili je na bezpečném místě.
Zobrazí se oznámení, že vaše nastavení je použito.
6. Pokud je připojení k síti Wi-Fi vašeho počítače nebo mobilního zařízení ukončeno, znovu se připojte k přístupovému bodu pomocí nového identifikátoru SSID a hesla sítě Wi-Fi, které jste nastavili na stránce Day Zero Easy Setup (Snadné počáteční nastavení).
7. Když se zobrazí přihlašovací stránka, můžete se k přístupovému bodu přihlásit pomocí nového hesla správce a přístupový bod nakonfigurovat.
Další informace o konfiguraci přístupového bodu naleznete v uživatelské příručce, kterou si můžete stáhnout na adrese netgear.com/support/download.
Doporučujeme registrovat přístupový bod u společnosti NETGEAR.
8. Chcete-li zaregistrovat svůj přístupový bod u společnosti NETGEAR, navštivte z počítače nebo mobilního zařízení připojeného k internetu stránku my.NETGEAR.com, kde se přihlaste nebo si vytvořte nový účet, a poté klikněte na tlačítko **Register New Product** (Zaregistrovat nový produkt) a zaregistrujte svůj přístupový bod.
Na vaši e-mailovou adresu účtu NETGEAR se odešle potvrzovací e-mail.

Podpora a komunita

Na stránce netgear.com/support najdete odpovědi na otázky a možnost stáhnout nejnovější aktualizace.

Na stránce komunity NETGEAR community.netgear.com můžete získat užitečné rady.

Shoda se zákony

Prohlášení o shodě s příslušnými zákony a předpisy, například Prohlášení o shodě pro EU, najdete na adrese netgear.com/about/regulatory/.

Před připojením zdroje napájení si přečtěte prohlášení o shodě s příslušnými předpisy.

Nepoužívejte toto zařízení ve venkovním prostředí. Zdroj PoE je určený pouze pro interní připojení v budově.

Platí pouze pro zařízení využívající pásmo 6 GHz: Zařízení používejte pouze v interiérech. Zařízení pracující v pásmu 6 GHz je zakázáno používat na ropných plošinách, lodích, v automobilech, vlacích a letadlech, kromě případů, kdy je takové zařízení používáno ve velkých letadlech za letu ve výšce nad 3 000 m. Je zakázáno používat vysílače v pásmu 5,925 až 7,125 GHz pro řízení systémů bezpilotních letadel nebo komunikaci s těmito systémy.

Březen 2025



201-32622-01

NETGEAR, Inc.

NETGEAR INTERNATIONAL LTD

© NETGEAR, Inc. NETGEAR a logo NETGEAR jsou ochranné známky společnosti NETGEAR, Inc. Jakékoli ochranné známky, které nepatří společnosti NETGEAR, jsou použity pouze k referenčním účelům.