

Instalace

NETGEAR dvoupásmový bezdrátový AC Přístupový bod

WAC720

WAC730



Obsah balení

Rozbalte krabici a zkontrolujte její obsah:

- Dvoupásmový bezdrátový AC přístupový bod NETGEAR
- Ethernetový kabel kategorie 5e
- Sada pro montáž na strop
- Instalační příručka
- Příručka k připevnění

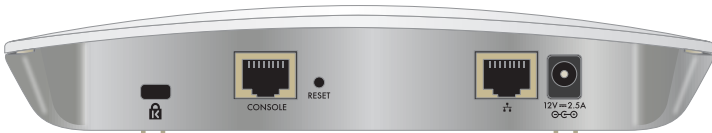
Nastavení přístupového bodu

Před montáží ve výšce nejprve bezdrátový přístupový bod nastavte a vyzkoušejte, zda se připojí k bezdrátové síti.

Poznámka: Přístupový bod používá klient DHCP, který je povolen ve výchozím nastavení. Jestliže vaše síť obsahuje server DHCP, získá přístupový bod IP adresu od serveru DHCP. Jestliže není ve vaší síti nalezen server DHCP, přístupový bod nastaví statickou IP adresu 192.168.0.100.

➤ **Instalace kabelu přístupového bodu:**

1. Jestliže ve vaší síti není připojen server DHCP, použijte při konfiguraci počítače statickou IP adresu 192.168.0.210 a masku podsítě 255.255.255.0.
2. Připojte ethernetový kabel mezi port LAN přístupového bodu a port LAN počítače na switchi s technologií PoE.



3. Připojte ethernetový kabel mezi switch s technologií PoE a ethernetový port na počítači.
4. Zkontrolujte podle kontrolky LED, zda je přístupový bod nastaven správně.

Kontrolka LED	Popis
 Kontrolka LED napájení	• Vypnuto: Napájení vypnuto. • Svíí zeleně: Napájení zapnuto. • Žlutá, poté zeleně blikající: Probíhá autotest nebo načítání softwaru. Při spuštění svítí kontrolka LED žlutě, poté se vypne a bliká zeleně, po 45 sekundách svítí zeleně. Pokud po jedné minutě svítí kontrolka LED žlutě nebo stále bliká zeleně, došlo k systémové chybě.

Kontrolka LED	Popis
 Kontrolka LED aktivity	• Vypnuto: Nebylo nalezeno žádné připojení. • Bliká zeleně: Přístupovým bodem prochází síťový provoz.
 Kontrolka LED portu LAN	• Vypnuto: Bylo nalezeno připojení o rychlosti 10 Mb/s nebo nebylo nalezeno žádné připojení. • Svíí zeleně: Bylo nalezeno připojení o rychlosti 1 000 Mb/s. • Svíí žlutě: Bylo nalezeno připojení o rychlosti 100 Mb/s.
2.4 GHz  Kontrolka LED portu 2,4 G WLAN	• Vypnuto: Bezdrátové rozhraní je vypnuté. • Svíí zeleně: Bezdrátové rozhraní je zapnuté. • Bliká zeleně: V pásmu 2,4 G byla zjištěna bezdrátová aktivita.
5 GHz  Kontrolka LED portu 5G WLAN	• Vypnuto: Bezdrátové rozhraní je vypnuté. • Svíí zeleně: Bezdrátové rozhraní je zapnuté. • Bliká zeleně: V pásmu 5 G byla zjištěna bezdrátová aktivita.

➤ **Konfigurace přístupového bodu pro vaši síť.**

1. Spustíte prohlížeč a zadejte IP adresu přístupového bodu.
Pokud není ve vaší síti nainstalován server DHCP, výchozí IP adresa je 192.168.0.100.
Zobrazí se přihlašovací okno.
2. Zadejte uživatelské jméno **admin** a heslo **password**, vše malými písmeny.
Zobrazí se uživatelské rozhraní přístupového bodu.
3. V nabídce vyberte možnost **Configuration > System > Basic > General** (Konfigurace > Systém > Základní > Obecné).

4. Vyplňte pole **Access Point Name** (Název přístupového bodu) a vyberte v nabídce zemi nebo region.
- Poznámka:** Ujistěte se, že nastavení země odpovídá místu, kde je zařízení používáno. Zákazník odpovídá za dodržování místních, regionálních a národních regulací stanovených pro kanály, výkony a frekvence.
5. V nabídce vyberte možnost **Configuration > IP > IP Settings** (Konfigurace > IP > Nastavení IP) a upravte nastavení IP vaší sítě.
- Poznámka:** Pokud používáte službu DHCP, vyhradte si na serveru DHCP adresu IP (na základě adresy MAC přístupového bodu). Pomocí této adresy se nadále můžete přihlašovat k přístupovému bodu.
6. Vyberte možnost **Configuration > Wireless > Basic > Wireless Settings** (Konfigurace > Bezdrátové připojení > Základní > Nastavení bezdrátového připojení) a upravte bezdrátová nastavení vaší sítě.
- Další informace o nastavení bezdrátového připojení naleznete v uživatelské příručce.
7. Vyberte možnost **Configuration > Security > Profile Settings** (Konfigurace > Zabezpečení > Nastavení profilu) a nastavte profily zabezpečení vaší sítě.
- Další informace o nastavení profilu zabezpečení naleznete v uživatelské příručce.

Zpřístupnění přístupového bodu

Nejllepším řešením je umístit přístupový bod na vyvýšené místo, např. na zeď nebo na strop, doprostřed oblasti pokrytí bezdrátové sítě a na dohled všech mobilních zařízení.

➤ Postup instalace přístupového bodu:

- Odpojte přístupový bod a umístěte jej na místo, kde bude instalován.
- Připojte ethernetový kabel z přístupového bodu k portu sítě LAN na switchi s technologií PoE.
- Použijte bezdrátové zařízení a pomocí prohlížeče zkontrolujte připojení k internetu.

Tipy pro řešení problémů

Tato část obsahuje rady, jak vyřešit jednoduché problémy, se kterými se můžete setkat. Při řešení problémů hledejte další informace v příslušné kapitole uživatelské příručky.

Problém	Příčina	Možné řešení
Kontrolky LED na přístupovém bodu nesvítí.	Přístupový bod není napájen.	- Ujistěte se, že je přístupový bod správně připojen k PoE switchi. - Ujistěte se, že je PoE switch připojen ke zdroji napájení.
Kontrolka LED portu LAN nesvítí.	Nastal hardwarový problém s připojením.	Zkontrolujte, zda jsou konektory kabelů pevně zapojené do přístupového bodu a síťového přepínače. Zkontrolujte, zda je síťový přepínač zapnutý.
Kontrolky sítě WLAN nesvítí.	Bezdrátové připojení nefunguje.	- Ujistěte se, že zapnuté zařízení zajišťuje dostatečné napájení přístupového bodu. - Přihlaste se k přístupovému bodu a ověřte, zda je zapnuté vysílání. - Pokud kontrolky LED sítě WLAN stále nesvítí, obraťte se na společnost NETGEAR.
Nemůžete nakonfigurovat přístupový bod prostřednictvím prohlížeče.	Více možných příčin.	- Zkontrolujte, zda je přístupový bod správně nainstalován, napájen a že kontrolka LED sítě LAN svítí. - Zkontrolujte, zda počítač používá IP adresu v rozsahu adres přístupového bodu. Výchozí IP adresa přístupového bodu je 192.168.0.100 a výchozí maska podsítě je 255.255.255.0. - Vypněte prohlížeč, vymažte vyrovnávací paměť, smažte soubory cookie a prohlížeč znovu spusťte.
Nemůžete získat přístup k internetu nebo síti LAN pomocí zařízení, které disponuje funkcí bezdrátového připojení.	Vyskytl se problém v konfiguraci.	- Zkontrolujte, zda nastavení SSID a zabezpečení bezdrátové sítě odpovídají nastavením přístupového bodu. - Bezdrátové zařízení možná nemá správné nastavení TCP/IP pro komunikaci se sítí. Restartujte bezdrátové zařízení a zkontrolujte správné nastavení protokolu TCP/IP příslušné sítě. - Výchozí hodnoty přístupového bodu možná neodpovídají vaší síti. Porovnejte výchozí konfiguraci přístupového bodu s konfigurací jiných zařízení v síti. Informace o změnách výchozího nastavení přístupového bodu naleznete v uživatelské příručce.

Podpora

Děkujeme, že jste si vybrali výrobek společnosti NETGEAR. Na stránkách www.netgear.com/support si produkt můžete zaregistrovat. Získáte tam také nápovědu, nejnovější soubory ke stažení, uživatelské příručky a možnost diskutovat s ostatními uživateli. Společnost NETGEAR doporučuje používat pouze její oficiální zdroje podpory.

Aktuální Prohlášení o shodě pro EU najdete na webové stránce http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Prohlášení o shodě s příslušnými zákony a předpisy naleznete na adrese: <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

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



201-19512-03



NETGEAR INT LTD
Building 3 University Technology Centre
Curraheen Road Cork Ireland

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA

© 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.

Srpen 2017