



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



GWN7665

802.11ax Tri-Band Wi-Fi 6E přístupový bod

Průvodce rychlou instalací

PŘEHLED

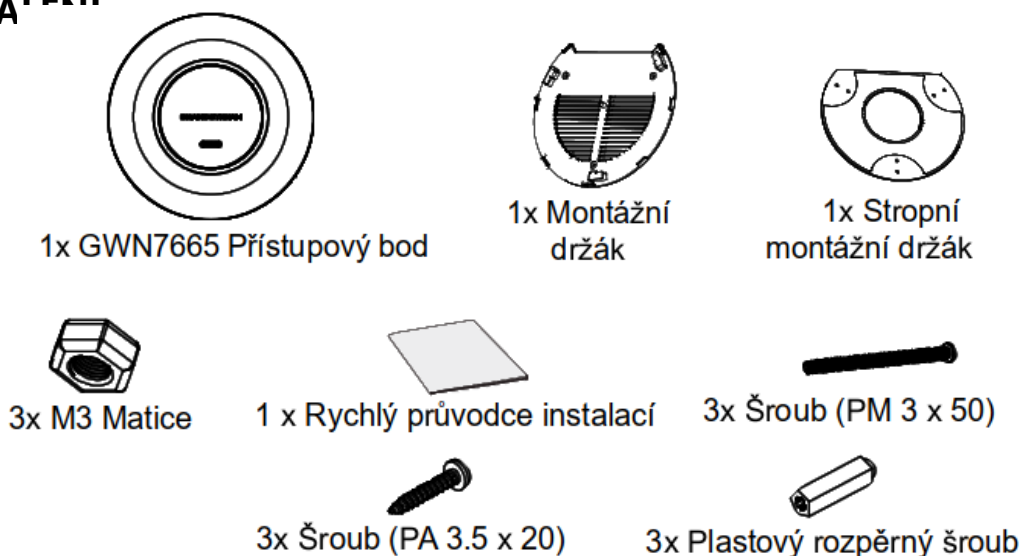
GWN7665 je výkonný přístupový bod Wi-Fi 6E podnikové třídy, který je ideální pro malé a střední podniky, vícepatrové budovy a komerční místa. Nabízí třípásmovou technologii 2x2:2 MU-MIMO s technologií DL/UL OFDMA a důmyslnou konstrukcí vnitřní antény pro silnější ochranu proti rušení, stabilnější připojení, maximální propustnost sítě a rozšířený dosah pokrytí Wi-Fi. Zařízení GWN7665 je podporováno službami GWN.Cloud a GWN Manager, cloudovou a lokální platformou společnosti Grandstream pro správu Wi-Fi, díky níž je správa vaší sítě nebo několika sítí na více místech jednodušší než kdykoli předtím. Využívá také architekturu správy sítě bez řadiče, v níž je řadič zabudován do webového uživatelského rozhraní produktu pro snadnou správu lokálně nasazených Wi-Fi přístupových bodů.

Model GWN7665 je ideálním přístupovým bodem Wi-Fi pro nasazení hlasu přes Wi-Fi a nabízí bezproblémové spojení s IP telefony Grandstream podporujícími Wi-Fi. Díky podpoře pokročilé QoS, aplikací v reálném čase s nízkou latencí, sítě mesh, kaptivních portálů, 384 souběžných klientů a dvou gigabitových síťových portů s PoE+ je GWN7665 ideálním přístupovým bodem Wi-Fi pro podnikové nasazení bezdrátových sítí se střední až vysokou hustotou uživatelů.

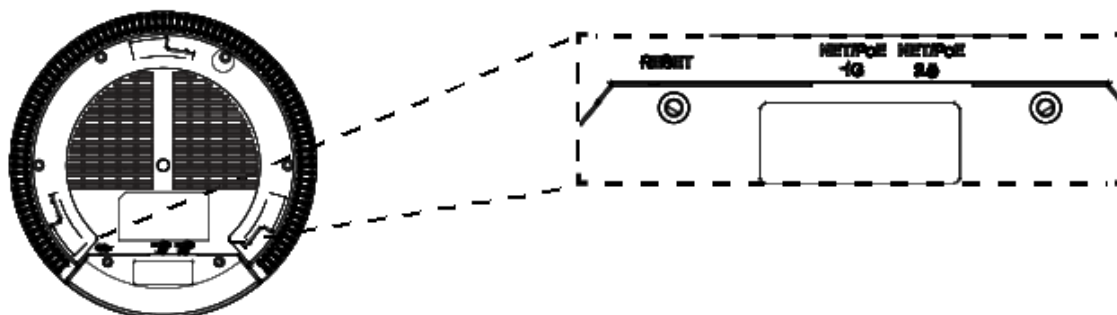
VAROVÁNÍ

- Nepokoušejte se zařízení otevřít, rozebrat nebo upravit.
- Nevystavujte toto zařízení teplotám mimo rozsah 0 °C až 50 °C pro provoz a -10 °C až 60 °C pro skladování.
- Nevystavujte GWN7665 prostředí mimo následující rozsah vlhkosti: 10-95 % RH (bez kondenzace).
- Nevypínejte GWN7665 během spouštění systému nebo upgradu firmwaru. Mohli byste poškodit obrazy firmwaru a způsobit poruchu přístroje.

OBSAH BALNÍČKY



PORTY



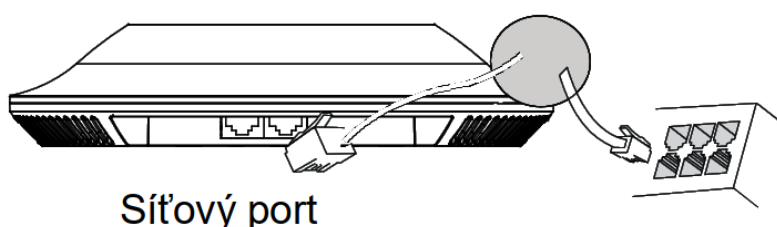
Port	Popis
NET/POE 2.5G	Ethernetový port RJ45 (10Mbps /100Mbps /1Gbps /2,5Gbps) s podporou PoE+.
NET/POE 1G	Ethernetový port RJ45 (10Mb/s /100Mb/s /1Gb/s) k vašemu směrovači nebo jinému zařízení GWN76xx, podpora PoE+.
RESET	Obnovení továrního nastavení. Stisknutím na 7 sekund obnovíte výchozí tovární nastavení.

NAPÁJENÍ A PŘIPOJENÍ GWN7665

GWN7665 lze napájet pouze pomocí přepínače PoE+ podle následujících kroků:

Krok 1: Do síťového portu GWN7665 zapojte ethernetový kabel RJ45.

Krok 2: Druhý konec zapojte do uplink portu přepínače napájení přes Ethernet (PoE+).



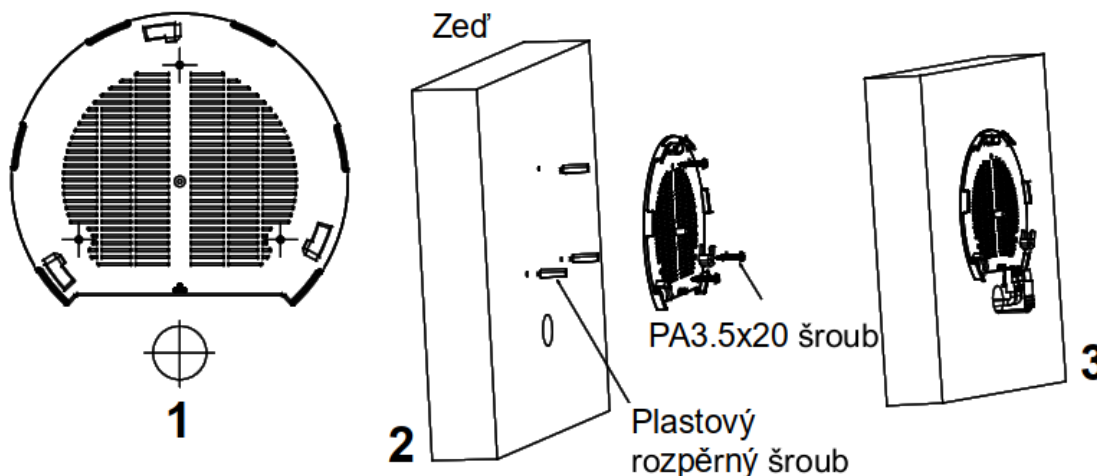
Propojení
ethernetovým kabel
RJ45 (PoE+)

INSTALACE

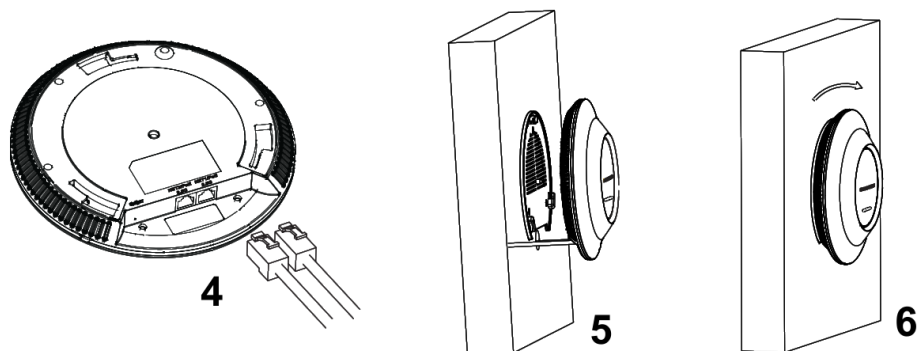
GWN7665 lze namontovat na stěnu nebo na strop. Vhodnou instalaci naleznete v následujících krocích.

Instalace na zeď

1. Umístěte montážní držák na požadované místo na stěně tak, aby šipka směřovala nahoru.
2. Tužkou označte čtyři montážní otvory (otvory pro šrouby o průměru 5,5 mm, otvor pro zaměřovač o průměru 25 mm).
3. Pokud kabel Ethernetu vede skrz zeď, vyřízněte nebo vyvrtejte kruh o průměru přibližně 18 mm.
4. Do 5,5mm otvorů vložte šroubové kotvy. Pripevněte montážní držák ke stěně vložením šroubů do kotev.



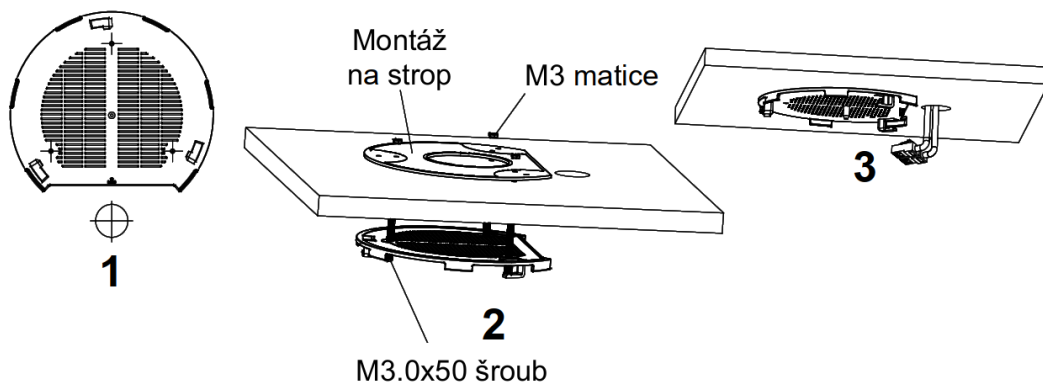
5. Připojte ethernetový kabel (RJ45) ke správným portům GWN7665.
6. Zarovnejte šipku na zařízení GWN7665 AP se šipkou na zajišťovacím výstupku montážního držáku a ujistěte se že je zařízení GWN pevně usazeno na montážním držáku.
7. Otáčejte GWN ve směru hodinových ručiček, dokud nezapadne na místo a nezapne se zajišťovací jazýček.



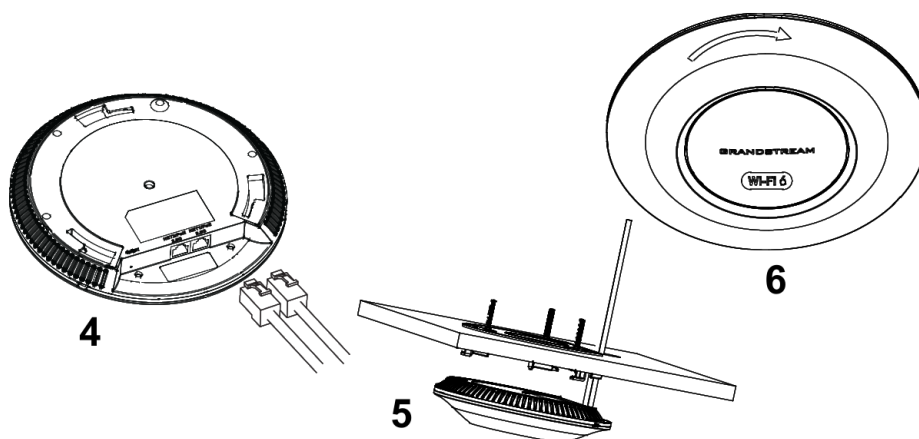
Stropní montáž

Poznámka: Pro optimální pokrytí se doporučuje montáž na strop.

1. Odstraňte stropní desku.
2. Umístěte podkladovou desku do středu stropní desky a označte otvory pro montážní šrouby (otvory pro šrouby o průměru 5,5 mm, otvor pro síťku o průměru 25 mm).
3. Vložte šrouby do montážní konzoly.



4. Připojte ethernetový kabel (RJ45) ke správným portům GWN7665.
5. Zarovnejte šipku na zařízení GWN7665 se šipkou na zajišťovacím výstupku montážního držáku a ujistěte se, že je zařízení GWN pevně usazeno na montážním držáku, a připojte síťový a napájecí kabel.
6. Otočte GWN ve směru hodinových ručiček, dokud nezapadne na místo, a fixujte zajišťovací jazýček.

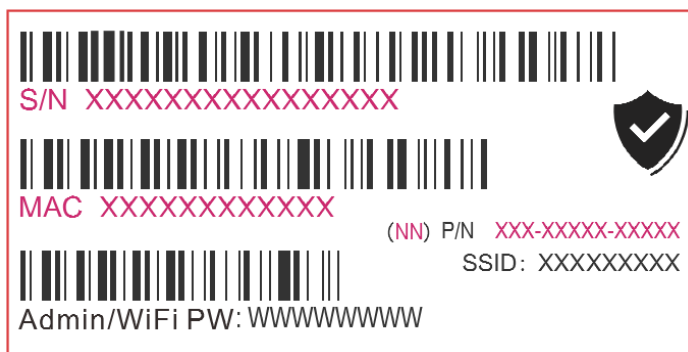


Připojení k výchozí síti Wi-Fi GWN7665

GWN7665 lze používat jako samostatný přístupový bod po vybalení z krabice nebo po obnovení továrního nastavení s výchozí aktivovanou Wi-Fi.

Po zapnutí napájení a připojení zařízení GWN7665 k síti bude zařízení GWN7665 vysílat výchozí SSID na základě své adresy MAC GWN[posledních 6 číslic MAC] a náhodného hesla.

Poznámka: Informace o výchozím SSID a hesle GWN7665 jsou vtištěny na štítku MAC jednotky.



PŘÍSTUP KE KONFIGURAČNÍMU ROZHRAŇÍ

Počítač připojený k SSID GWN7665 nebo ke stejné síti jako GWN7665 může zjistit a získat přístup k jeho konfiguračnímu rozhraní pomocí jedné z níže uvedených metod:

Metoda 1: Zjistěte GWN7665 pomocí jeho MAC adresy

1. Najděte MAC adresu, která je na spodní straně zařízení nebo na obalu.
2. Z počítače připojeného ke stejné síti jako GWN7665 zadejte následující adresu pomocí adresy MAC GWN7665 ve svém prohlížeči https://gwn_<mac>.local

Příklad: Pokud má GWN7665 MAC adresu C0:74:AD:8C:4D:F8, lze k této jednotce přistupovat

zadáním https://gwn_c074ad8c4df8.local do prohlížeče.

Metoda 2: Objevte GWN7665 pomocí nástroje GWN Discovery Tool

1. Stáhněte a nainstalujte nástroj **GWN Discovery Tool** z následujícího odkazu: <https://www.grandstream.com/tools/GWNDISCOVERYTool.zip>
2. Otevřete GWN DiscoveryTool a klikněte na **Skenovat**.
3. Nástroj zjistí všechny přístupové body GWN76xx připojené v síti a zobrazí jejich adresy MAC a IP.
4. Kliknutím na Manage Device (Spravovat zařízení) budete přesměrováni přímo do konfiguračního rozhraní GWN7665, případně zadejte zobrazenou IP adresu ručně do prohlížeče.
5. Pro přihlášení zadejte uživatelské jméno a heslo. (Výchozí uživatelské jméno správce je "admin" a výchozí náhodné heslo najdete na nálepce na GWN7665).



Poznámky:

- Ujistěte se, že zařízení GWN7665 již není spárováno s jiným přístupovým bodem GWN76xx, řadou směrovačů GWN, GWN.Cloud nebo GWN Manager, jinak nebude možné přistupovat ke konfiguračnímu rozhraní.
- Pokud je zařízení GWN7665 již spárováno, nezapomeňte jej nejprve odpárovat, nebo proveďte obnovení továrního nastavení.
- Zákazník je zodpovědný za zajištění souladu s místními předpisy pro frekvenční pásma, vysílací výkon a další.
- Chcete-li spravovat zařízení GWN7665 prostřednictvím cloudu, podívejte se na webovou stránku <https://www.gwn.cloud>.

Licenční podmínky GNU GPL jsou začleněny do firmwaru zařízení a jsou přístupné přes webové uživatelské rozhraní zařízení na adrese `my_device_ip/gpl_license`.

Přístup k nim lze získat také zde: <https://www.grandstream.com/legal/open-source-software>. Chcete-li získat CD s informacemi o zdrojovém kódu GPL, zašlete písemnou žádost na adresu info@grandstream.com.

Podrobnější informace naleznete v online dokumentech a FAQ: <https://www.grandstream.com/our-products>.

Grandstream Networks, Inc.

126 Brookline Ave, 3rd Floor Boston, MA 02215. USA
Tel : +1 (617) 566 - 9300

www.grandstream.com
www.grandstream.cz



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

Ve všech členských státech EU je provoz 5150-5350 MHz omezen pouze na vnitřní použití.

Informace o certifikaci, záruce a RMA kontaktujte svého dodavatele.

Více informací naleznete na adrese www.grandstream.com.

Technická podpora www.grandstream.cz

EU Agent:

Picus Advisors Ltd Taivalmaki 9F1-02200 Espoo, FINLAND <https://www.picus.fi>