



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



GWN7664E

Vysoce výkonný přístupový bod AX6000 Wi-Fi 6

Průvodce rychlou instalací

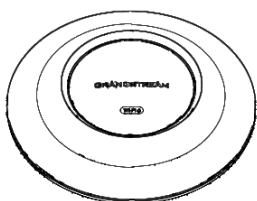
PŘEHLED

GWN7664E je výkonný přístupový bod 802.11ax Wi-Fi 6 podnikové třídy, který je ideální pro malé a střední podniky, více podlažní budovy, rezidenční prostředí a komerční prostory. Nabízí dvoupásmovou technologii 4x4:4 MUMIMO s technologií OFDMA a důmyslnou konstrukci vnitřní antény pro silnější ochranu proti rušení, stabilnější připojení, poskytuje propustnost bezdrátového připojení až 6 Gb/s a rozšířený dosah pokrytí Wi-Fi. Zařízení GWN7664E je podporováno službami GWN.Cloud a GWN Manager, cloudovou a onpremise platformou společnosti Grandstream pro správu Wi-Fi, která usnadňuje správu vaší sítě nebo několika sítí na více místech. 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 GWN7664E je ideálním přístupovým bodem Wi-Fi pro nasazení hlasové komunikace přes Wi-Fi a poskytuje bezproblémové spojení s IP telefony Grandstream podporujícími Wi-Fi. Díky podpoře pokročilé QoS, aplikací v reálném čase s nízkou latencí, sítí mesh, kaptivních portálů, více než 1000 souběžných klientů a dvěma 2,5 gigabitovým síťovým portům s PoE+ je GWN7664E ideálním přístupovým bodem Wi-Fi pro nasazení bezdrátových sítí podnikové úrovně se střední až vysokou hustotou uživatelů.

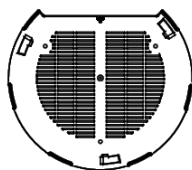
VAROVÁNÍ

- 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 GWN7664E prostředí mimo následující rozsah vlhkosti: 10-95 % RH (bez kondenzace).
- Nevypínejte GWN7664E během spouštění systému nebo upgradu firmwaru. Mohli byste poškodit obrazy firmwaru a způsobit poruchu přístroje.

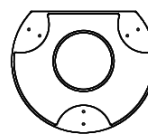
OBSAH BALENÍ



1x GWN7664E
Přístupový bod



1x Montážní
držák



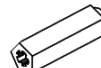
1x Stropní
montážní držák



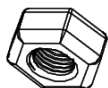
3x šroub (PM 3 x 50)



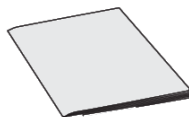
3x šroub (PA 3.5 x 20)



3x plastový rozpěrný šroub

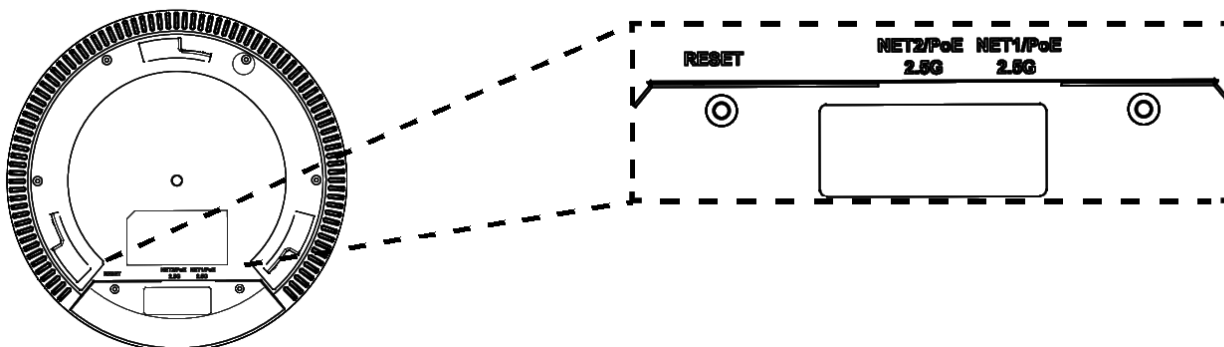


3x M3 matice



1 x Rychlý průvodce instalací

PORTY



Port	Popis
NET/POE 2.5G	2x 2,5 Gb/s ethernetový port RJ45 s podporou PoE+.
RESET	Obnovení továrního nastavení. Stisknutím na 7 sekund obnovíte výchozí tovární nastavení.

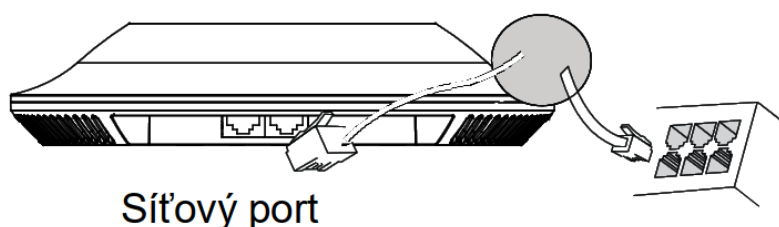
NAPÁJENÍ A PŘIPOJENÍ GWN7664E

GWN7664E lze napájet pouze pomocí přepínače PoE+ podle následujících kroků:

Krok 1: Do síťového portu GWN7664E zapojte ethernetový kabel RJ45.

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

Poznámka: Doporučujeme napájet jednotku pomocí standardu 802.3at (PoE+) nebo zařízení PSE s výkonem vyšším než 25 W.



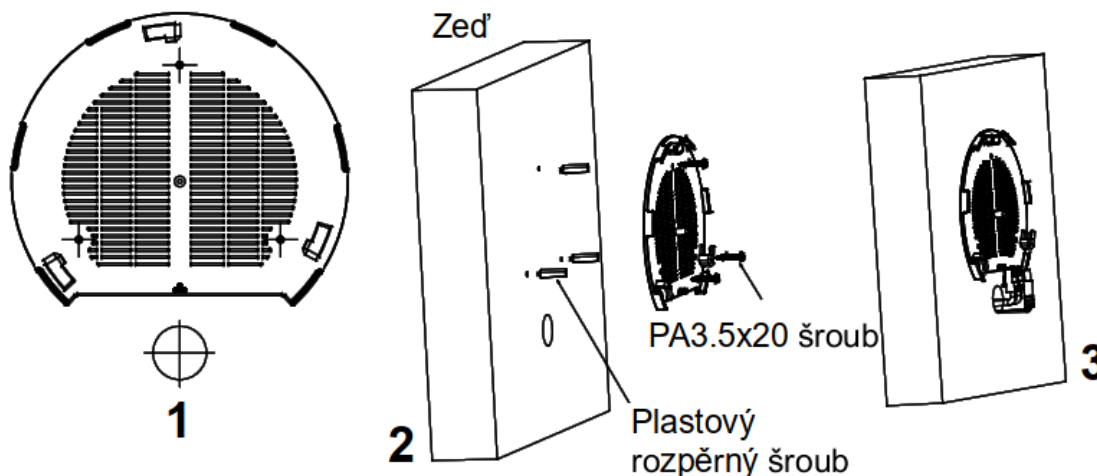
Propojení
ethernetovým kabel
RJ45 (PoE+)

INSTALACE

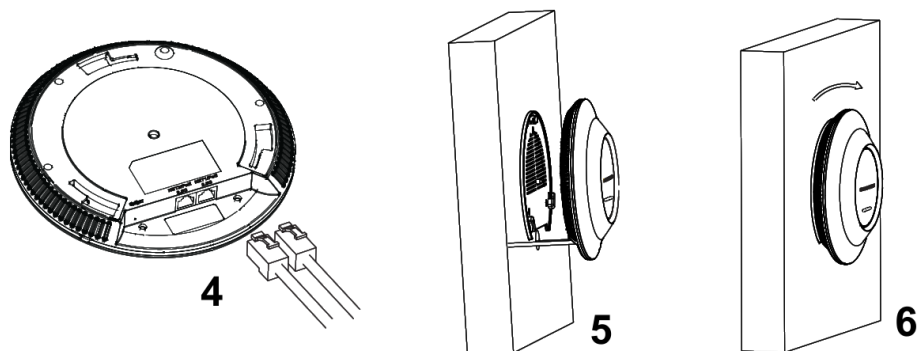
GWN7664E lze namontovat na stěnu nebo na strop. Vhodnou instalaci naleznete v následujících krocích.

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. Připevněte montážní držák ke stěně vložením šroubů do kotev.



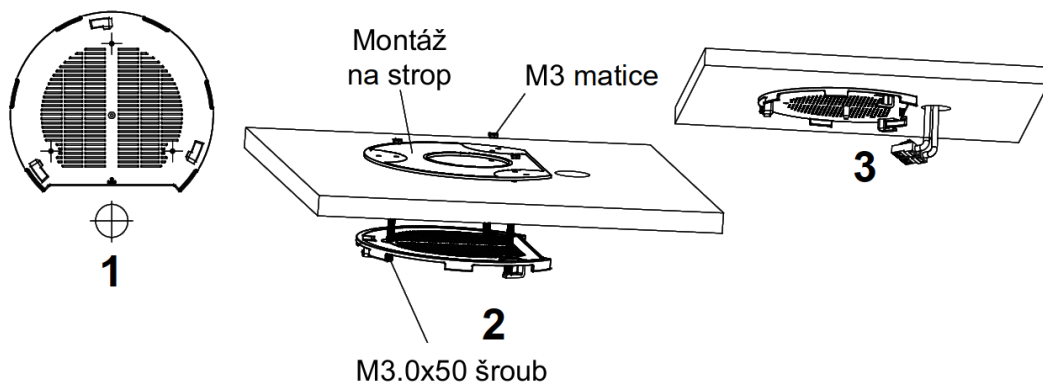
5. Připojte ethernetový kabel (RJ45) ke správným portům GWN7664E.
6. Zarovnejte šipku na zařízení GWN7664E AP se šipkou na zajišťovacím výstupku montážního držáku a ujistěte se že je zařízení GWN pevně usazeno na montážním držáku.
7. Otáčejte GWN ve směru hodinových ručiček, dokud nezapadne na místo a nezapne se zajišťovací jazýček.



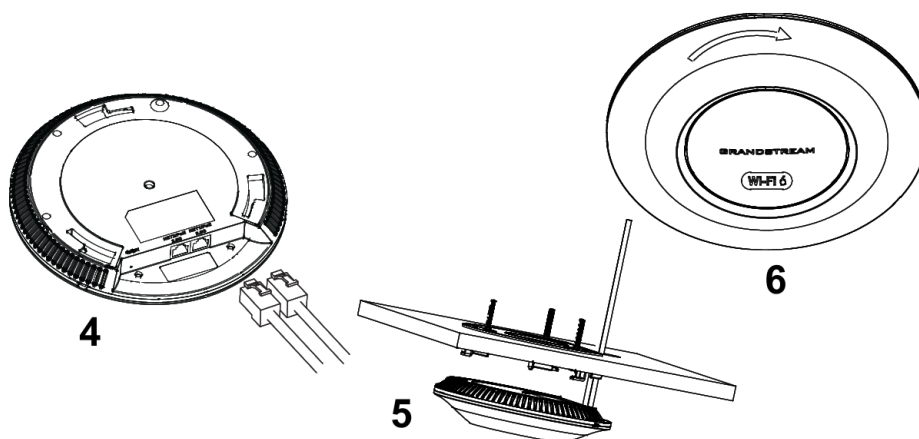
Stropní montáž

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 GWN7664E.
5. Zarovnejte šipku na zařízení GWN7664E se šipkou na zajišťovacím výstupku montážního držáku a připojte síťový a napájecí kabel.
6. Otočte GWN ve směru hodinových ručiček, dokud nezapadne na místo, a fixujte zajišťovací jazýček.

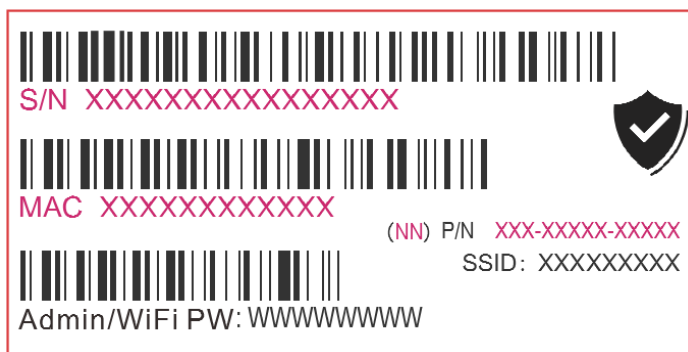


Připojení k výchozí síti Wi-Fi GWN7664E

GWN7664E 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 GWN7664E k síti bude zařízení GWN7664E vysílat výchozí SSID na základě své adresy MAC GWN[posledních 6 číslic MAC] a náhodného hesla.

Poznámka: Informace o výchozím SSID a hesle GWN7664E jsou vytisknuty na štítku MAC jednotky.



PŘÍSTUP KE KONFIGURAČNÍMU ROZHRAŇÍ

Počítač připojený k SSID GWN7664E nebo ke stejné síti jako GWN7664E může zjistit a získat přístup k jeho konfiguračnímu rozhraní pomocí jedné z níže uvedených metod:

Metoda 1: Zjistěte GWN7664E 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 GWN7664E zadejte následující adresu pomocí adresy MAC GWN7664E ve svém prohlížeči https://gwn_<mac>.local

Příklad: Pokud má GWN7664E MAC adresu C0:74:AD:8C:4D:F8, lze k této jednotce přistupovat zadáním https://gwn_c074ad8c4df8.local do prohlížeče.

Metoda 2: Objevte GWN7664E 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 GWN7664E, 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 GWN7664E).



Poznámky:

- Ujistěte se, že zařízení GWN7664E 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 GWN7664E 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 GWN7664E 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>