GRANDSTREAM

CONNECTING THE WORLD



GWN7670

Průvodce rychlou instalací

PŘEHLED

GWN7670 je přístupový bod Wi-Fi 7 nové generace určený pro prostředí SMB. Nabízí technologii 2x2: 2 MIMO na pásmu 2,4 GHz a 2x2: 2 MIMO na 5GHz pásmu, spolu s designem sofistikované antény. Modulace 4096-QAM Wi-Fi 7 přináší výrazné zvýšení rychlosti přenosu dat a technologie MLO optimalizuje využití zdrojů spektra, aby zajistila bezproblémový provoz pro každého uživatele.

Pro usnadnění instalace a správy zdědil model GWN7670 od řady GWN766x konstrukci distribuované správy sítě bez controlleru, přičemž ten je již zabudován do webového uživatelského rozhraní produktu.

Zařízení GWN7670 je také podporováno GDMS Networking a GWN Managerem, cloudovými a lokálními platformami společnosti Grandstream pro správu Wi-Fi. Je ideální pro nasazení s přenosem hlasu přes Wi-Fi a nabízí bezproblémovou integraci s IP telefony Grandstream podporujícími Wi-Fi. Díky podpoře pokročilé QoS, aplikací v reálném čase s nízkou latencí, mesh sítí, captive portálů, lokalizačních služeb Bluetooth s BLE 5.3, 256 souběžných klientů na AP a 2x 2,5 gigabitových síťových portů (jeden s podporou PoE+) je GWN7670 ideální pro středně velká nasazení bezdrátových sítí se střední až vysokou hustotou uživatelů.

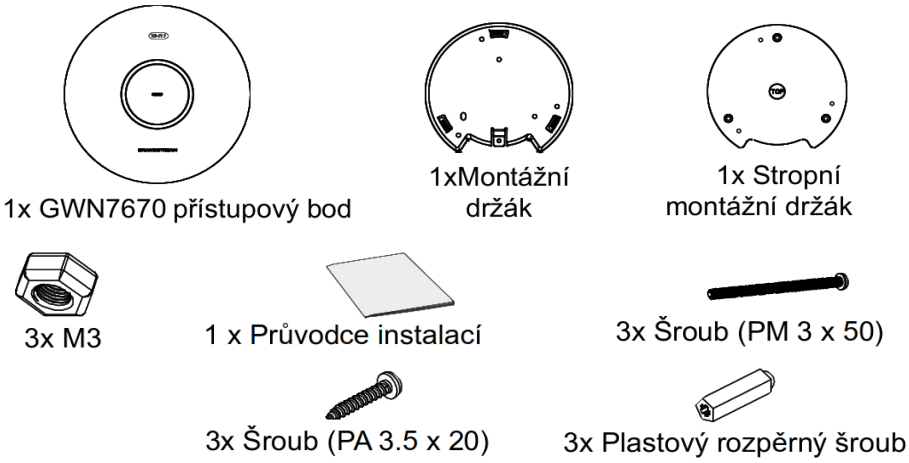
VAROVÁNÍ

- Nepokoušejte se zařízení otevřít, rozebrat nebo upravit.
- Nepoužívejte napájecí adaptér třetí strany.
- Nevystavujte toto zařízení teplotám mimo rozsah 0 °C až 45 °C pro provoz a –30 °C až 60 °C pro skladování.
- Nevystavujte zařízení prostředím mimo následující rozsah vlhkosti: 10-90 % RH (bez kondenzace).
- Nevypínejte zařízení během spouštění systému nebo upgradu firmwaru. Mohli byste poškodit obrazy firmwaru a způsobit poruchu přístroje.

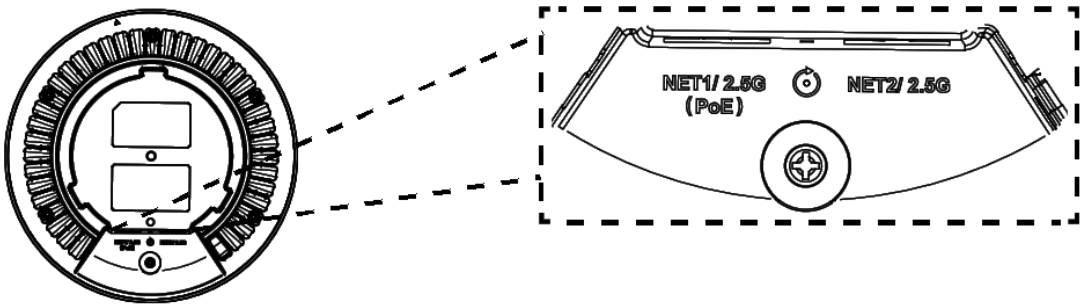
INFORMACE

- Je odpovědností zákazníka zajistit soulad s místními předpisy pro frekvenční pásma, vysílací výkon a další.
- Chcete-li spravovat zařízení přes cloud, navštivte prosím https://www.gwn.cloud

OBSAH BALENÍ



PORTY



Port	Popis
NET1 / 2.5G (PoE)	Ethernet RJ45 port (2,5Gbps) podporující PoE+.
NET2 / 2.5G	Ethernet RJ45 port (2,5Gbps).
RESET	Tlačítko pro obnovení továrního nastavení. Stiskněte a podržte po dobu 7 sekund, aby se obnovila výchozí tovární nastavení.

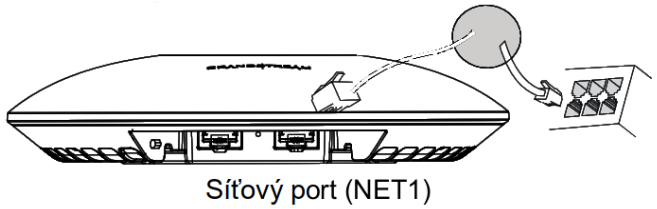
NAPÁJENÍ A PŘIPOJENÍ GWN7670

GWN7670 lze napájet pouze pomocí přepínače PoE+ podle následujících kroků:

Krok 1: Do síťového portu (NET1) zařízení GWN7670 zapojte ethernetový kabel RJ45.
Krok 2: Druhý konec zapojte do uplink portu přepínače napájení přes Ethernet (PoE+).

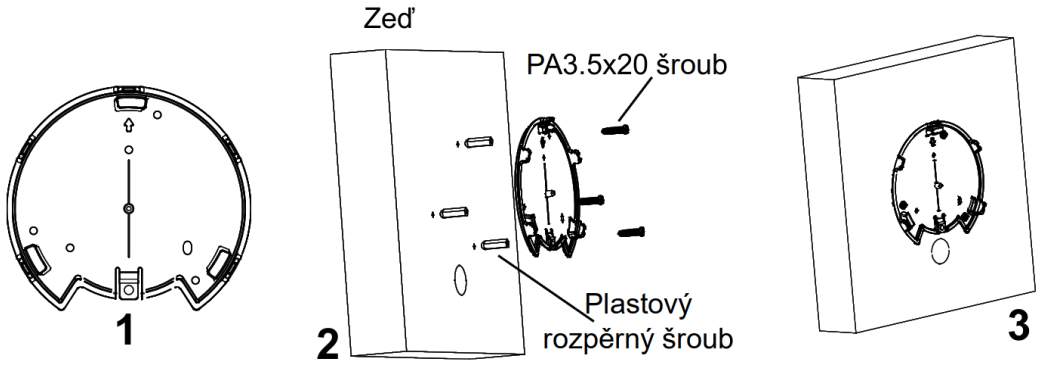
INST

Model ujících krocích.

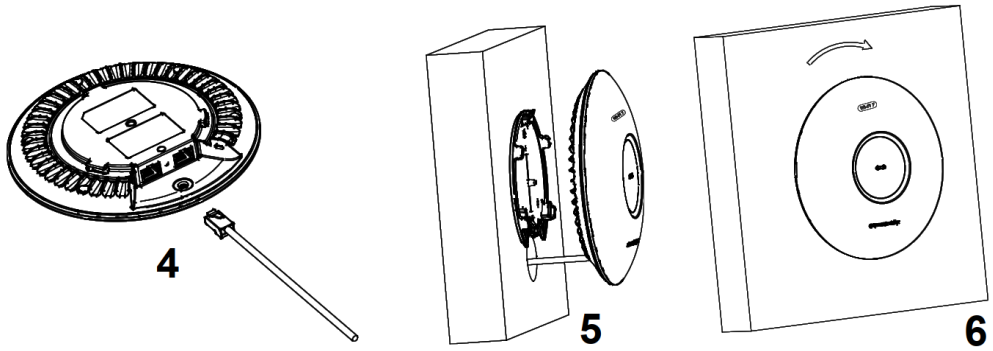


Montáž na zeď

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 váš Ethernet kabel 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 zasunutím šroubů do kotev.



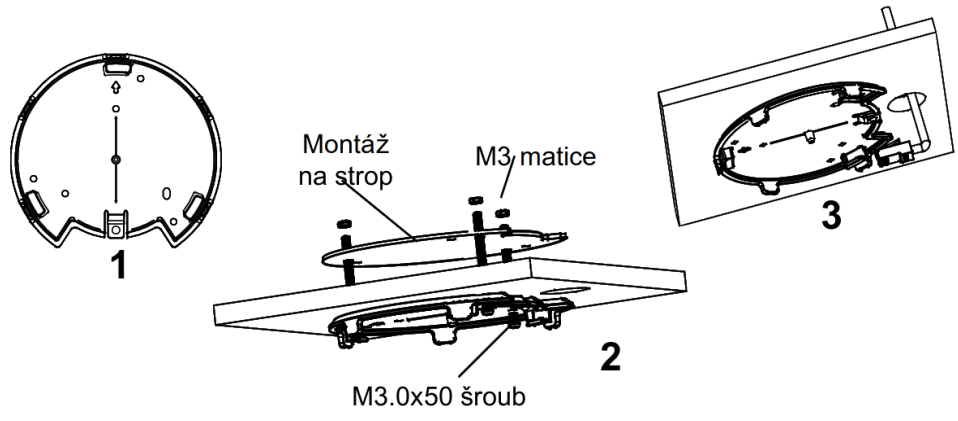
5. Připojte napájecí kabel a ethernetový kabel (RJ45) k zařízení GWN7670.
6. Zarovnejte šipku na zařízení GWN7670 AP se šipkou na zajišťovacím výstupku montážního držáku a ujistěte se, že je zařízení na montážním držáku pevně usazeno.
7. Otočte GWN7670 ve směru hodinových ručiček, dokud nezapadne na místo, a fixujte zajišťovací jazýček.



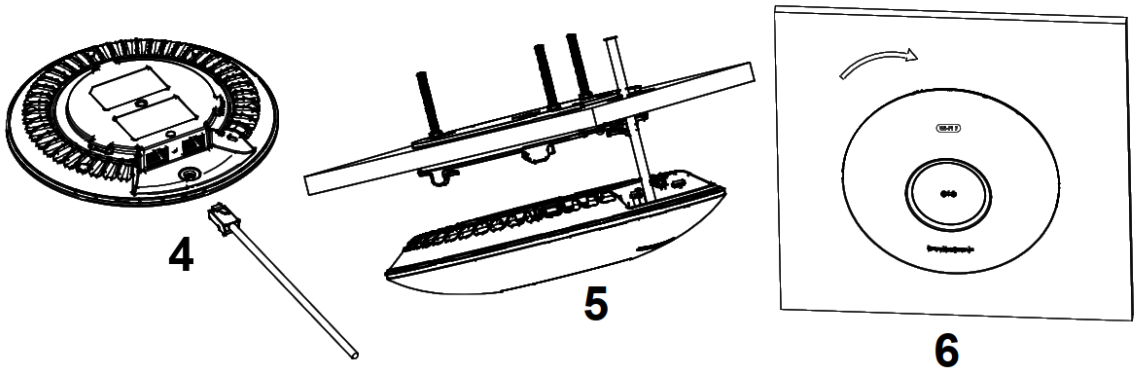
Montáž na

Poznámka: I

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 zaměření o průměru 25 mm).
3. Vložte šrouby do montážní konzoly.



4. Připojte ethernetový kabel (RJ45) ke správným portům GWN7670.
5. Zarovnejte šipku na zařízení GWN7670 se šipkou na zajišťovacím výstupku montážního držáku a ujistěte se, že je zařízení pevně usazeno na montážním držáku, a připojte síťový a napájecí kabel.
6. Otočte GWN7670 ve směru hodinových ručiček, dokud nezapadne na místo, a fixujte zajišťovací jazýček.

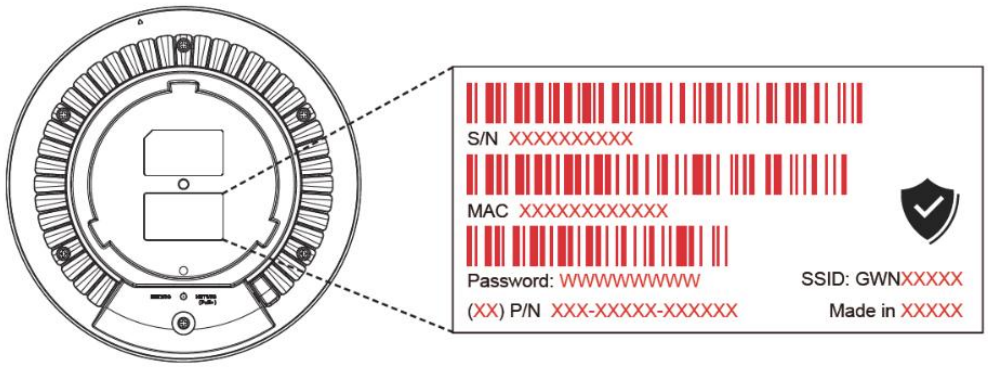


PŘIPOJENÍ K VÝCHOZÍ SÍTI WI-FI

GWN7670 lze používat jako samostatný přístupový bod po vybalení z krabice nebo po obnovení továrního nastavení se standardně povolenou Wi-Fi.

Po zapnutí napájení a připojení zařízení GWN7670 k síti bude zařízení GWN7670 vysílat výchozí SSID na základě své adresy MAC GWN[posledních 6 číslic MAC] a náhodného hesla.

Poznámka: Informace o výchozím SSID a hesle GWN7670 jsou vytištěny na štítku MAC jednotky



PŘÍSTUP KE KONFIGURAČNÍMU ROZHRANÍ

Metoda 1: Zjistěte GWN7670 pomocí jeho MAC adresy

1. Připojení počítače ke stejné síti jako GWN7670.
2. Otevřete prohlížeč a přejděte na: **https://gwn_<MAC>.local**
   Nahraďte <MAC> posledními 6 znaky MAC adresy zařízení (nachází se na štítku).
3. Přihlaste se pomocí výchozích přihlašovacích údajů (zkontrolujte štítek zařízení).
4. Změňte heslo při prvním přihlášení dle pokynů.

Metoda 2: Vyhledejte GWN7670 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 (Scan).
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 GWN7670, 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 GWN7670).

Poznámky:

- Ujistěte se, že zařízení GWN7670 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 GWN7670 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 GWN7670 prostřednictvím cloudu, podívejte se na webovou stránku https://www.gwn.cloud.

Licenční podmínky GNU GPL jsou součástí firmwaru zařízení a lze k nim přistupovat prostřednictvím webového uživatelského rozhraní zařízení na adrese my_device_ip/gpl_license. Lze je také nalézt zde: http://www.grandstream.com/legal/open-source-software

Chcete-li získat CD s informacemi o zdrojovém kódu GPL, zašlete prosím písemnou žádost na adresu info@grandstream.com

Prohlášení o shodě (č. 471)

Typ výrobku: Dvoupásmový přístupový bod Wi-Fi 7
Název výrobce: GRANDSTREAM
Označení modelu: GWN7670

Společnost Grandstream Networks, Inc., se sídlem 126 Brookline Ave., 3rd Floor, Boston MA,02215 USA, na svou výhradní odpovědnost prohlašujeme, že výše uvedený produkt je v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie, jak je uvedeno níže:

Harmonizační právní předpisy Unie	Normy
Směrnice 2014/53/EU Směrnice 2014/35/EU Směrnice 2014/30/EU	EN IEC 62368-1: 2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 55032: 2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035: 2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2: 2019+A1:2021 EN 61000-3-3: 2013+ A1:2019+A2:2021 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1

Název/číslo oznámeného subjektu: SGS North America, Inc. / 2906

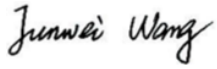
Výrobce:
Grandstream Networks, Inc.
126 Brookline Ave., 3rd Floor Boston, MA 02215,USA

Místo a datum vydání:

126 Brookline Ave., 3rd Floor Boston, MA02215, USA

2. prosince 2024

Jméno a podpis:

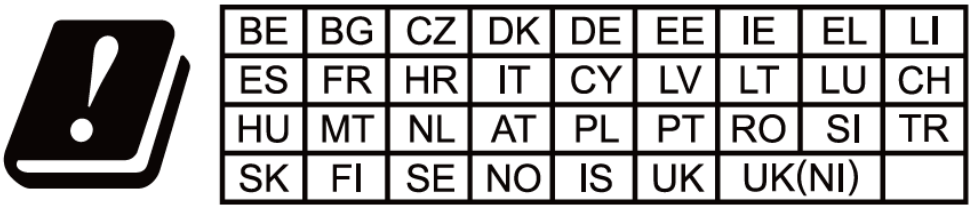


VP of HW Engineering
Junwei Wang

Grandstream Networks, Inc.

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

www.grandstream.com
www.grandstream.cz



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

Dovozce:
PCV Computers, s.r.o., Rybná 682/14, 110 01 Praha