



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



GWN7672

BE11000 Přístupový bod Wi-Fi 7

Průvodce rychlou instalací

PŘEHLED

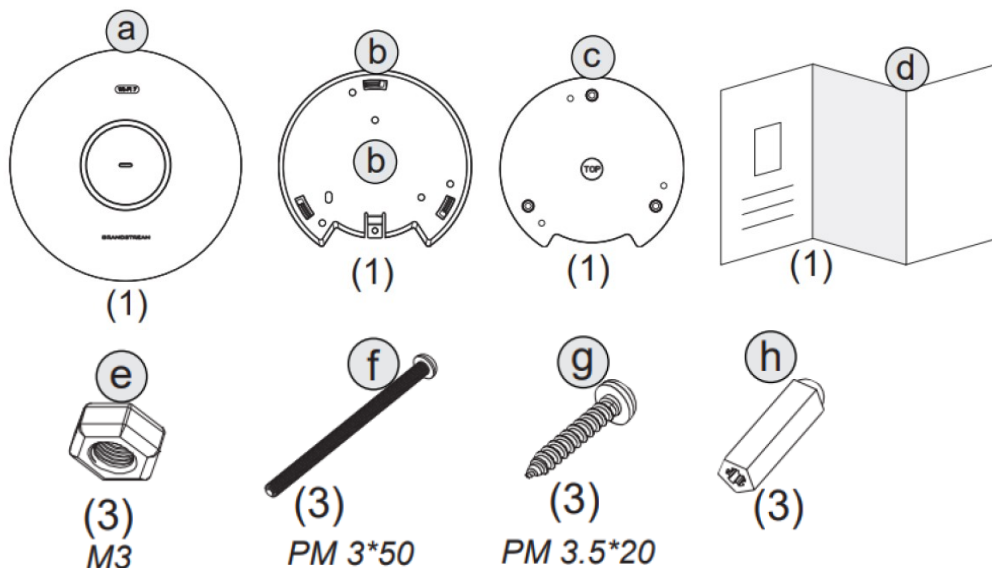
GWN7672 je přístupový bod Wi-Fi 7 podnikové třídy nové generace s BE11000, který je ideální pro malé a středně velké podniky k budování sítí Wi-Fi nové generace. Nabízí třípásmovou technologii 2×2:2 MU-MIMO s technologií DL/UL Enhanced OFDMA, propracovanou konstrukci antény pro maximální propustnost sítě a rozšířený dosah pokrytí Wi-Fi. Model GWN7672 zlepšuje využití šířky pásma a schopnost ochrany proti rušení díky technologiím Multi-RU a Preamble Puncturing.

Díky modulaci 4096 QAM dosahuje Wi-Fi 7 výrazného zvýšení rychlosti přenosu dat. Technologie MLO optimalizuje využití zdrojů spektra, aby zajistila bezproblémový provoz pro každého uživatele. Pro zajištění snadné instalace a správy využívá model GWN7672 design distribuované správy sítě bez řadiče, kdy je řadič zabudován do webového uživatelského rozhraní produktu. Model GWN7672 je také podporován službami GDMS Networking a GWN Manager, cloudovou a lokální platformou společnosti Grandstream pro správu Wi-Fi. Je ideálním přístupovým bodem Wi-Fi pro nasazení hlasu přes Wi-Fi a nabízí bezproblémové propojení s IP telefony Grandstream podporujícími Wi-Fi. Díky podpoře pokročilé QoS, aplikací v reálném čase s nízkou latencí, mesh sítí, captive portálů, BT lokalizace s BLE 5.3, 384 souběžných klientů na AP a 2 x 5 gigabitových síťových portů sPoE+ je GWN7672 ideálním přístupovým bodem Wi-Fi pro střední bezdrátové sítě se střední až vysokou hustotou uživatelů.

VAROVÁNÍ

- Nepokoušejte se zařízení otevřít, rozebrat nebo upravit.
- Nevystavujte toto zařízení teplotám mimo rozsah 0 °C až 45 °C pro provoz a -30 °C až 60 °C pro skladování.
- Nevystavujte GWN7672 prostředí mimo následující rozsah vlhkosti: 10-90 % RH (bez kondenzace).
- Nevypínejte GWN7672 během spouštění systému nebo upgradu firmwaru. Mohli byste poškodit obrazy firmwaru a způsobit poruchu přístroje.

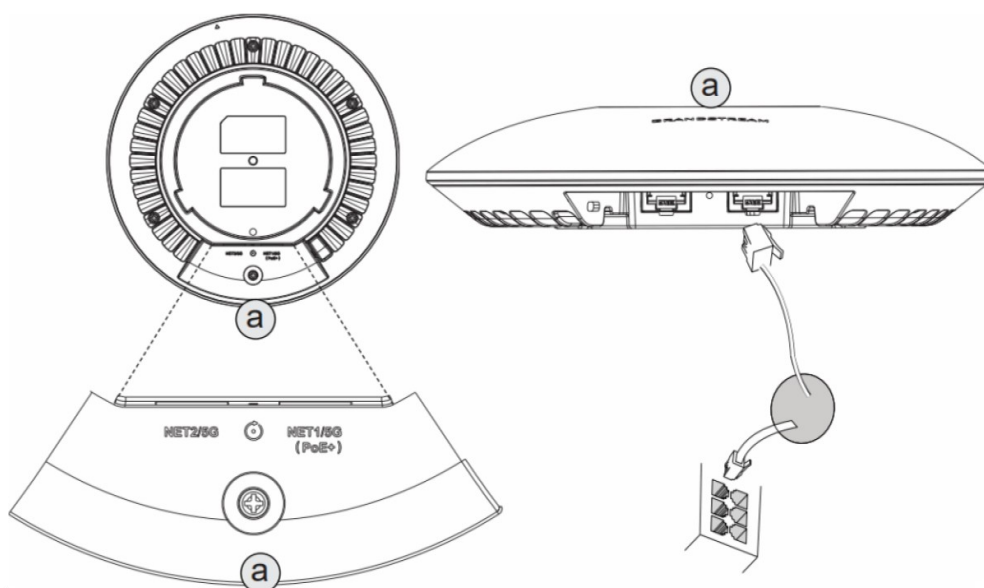
OBSAH BALENÍ



- a. 1x Přístupový bod GWN7672
- b. 1x Držák pro montáž na strop
- c. 1x Držák pro montáž na stěnu
- d. 1x Rychlý průvodce instalací
- e. 3x M3 matice
- f. 3x Šrouby (PM 3*50)
- g. 3x Šrouby (PM 3.5 *20)
- h. 3x Stropní kotvy

NAPÁJENÍ A PŘIPOJENÍ GWN7672

Připojte ethernetový kabel z přepínače (nebo injektoru) s podporou PoE+ k portu PoE+. LED diody začnou svítit na znamení spuštění systému.

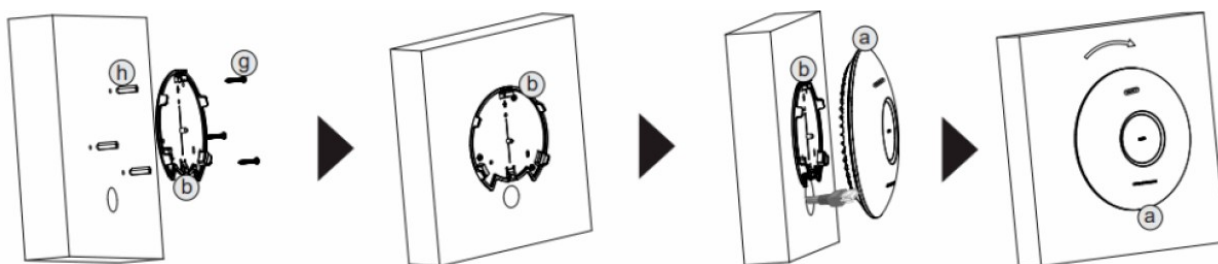


INSTALACE

Model GWN7672 lze namontovat na stěnu nebo na strop. Postup instalace naleznete v následujících krocích.

Instalace na zeď

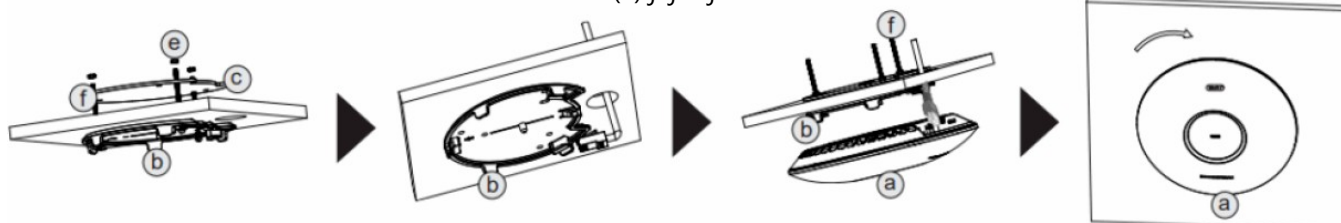
1. **Označení otvorů ve stěně:** Použijte držák pro montáž na stěnu (c) jako šablonu pro vyznačení 3 otvorů.
2. **Vrtné otvory:** Pomocí vrtačky udělejte do zdi 3 otvory.
3. **Vložení kotev:** Vložte plastové kotvy (f) do otvorů.
4. **Fixní držák:** Vyrovnajte nástěnný držák a přišroubujte jej do zdi pomocí šroubů PM 3*50 (d).
5. **Připojení zařízení:** Zarovnejte zařízení GWN7672 (a) s držákem a zasuňte jej na místo.



Stropní montáž

Poznámka: Pro optimální pokrytí se doporučuje montáž na strop.

1. **Označení otvorů ve stropě:** Pomocí držáku pro montáž na strop (b) označte 3 otvory ve stropě.
2. **Vrtné otvory:** Vyvrtejte 3 otvory na vyznačených místech.
3. **Vložení kotev:** Vložte stropní kotvy (h).
4. **Fixní držák:** K upevnění stropního držáku použijte šrouby PM 3,5*20 (e).
5. **Montáž AP:** Zatlačením a otočením zařízení (a) jej zajistíte na držáku.

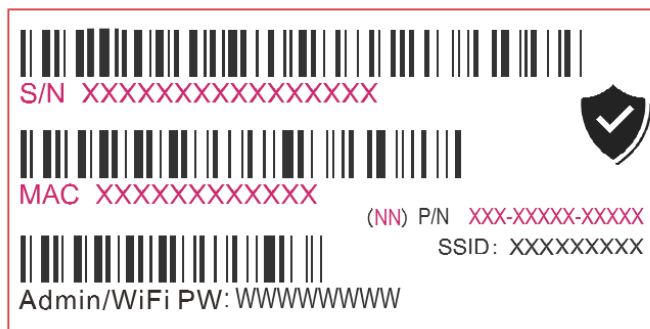


Připojení k výchozí síti Wi-Fi GWN7672

GWN7672 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 GWN7672 k síti bude zařízení GWN7672 vysílat výchozí SSID na základě své adresy MAC GWN[posledních 6 číslic MAC] a náhodného hesla.

Poznámka: Informace o výchozím SSID a hesle GWN7672 jsou vytištěny na štítku MAC jednotky.



PŘÍSTUP KE KONFIGURAČNÍMU ROZHRANÍ

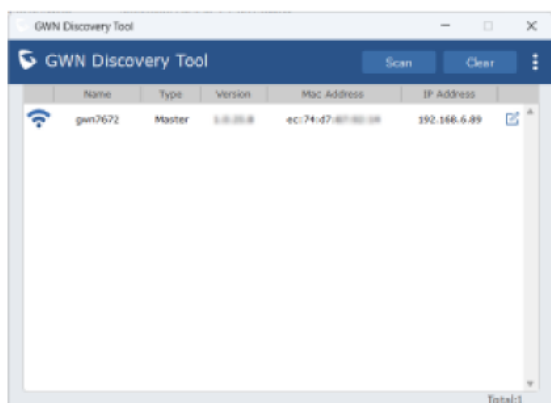
Metoda 1: Zjistěte GWN7672 pomocí jeho MAC adresy

1. Připojení počítače ke stejné síti jako GWN7672.
2. Otevřete prohlížeč a přejděte na: **https://gwn_<MAC>.local**
Nahradíte <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.

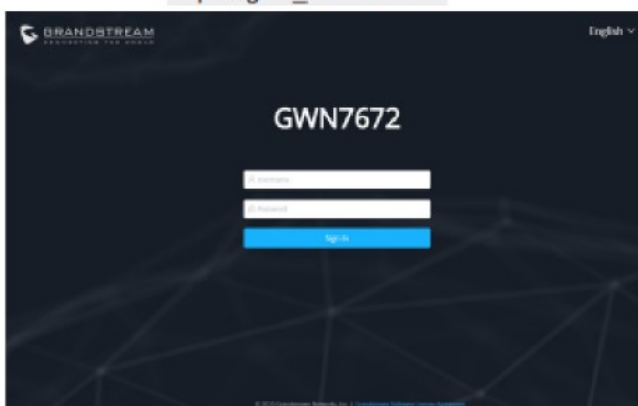
Metoda 2: Vyhledejte GWN7672 pomocí nástroje GWN Discovery Tool

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 GWN7672, 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 GWN7672).

<https://www.grandstream.com/tools/GWNDiscoveryTool.zip>



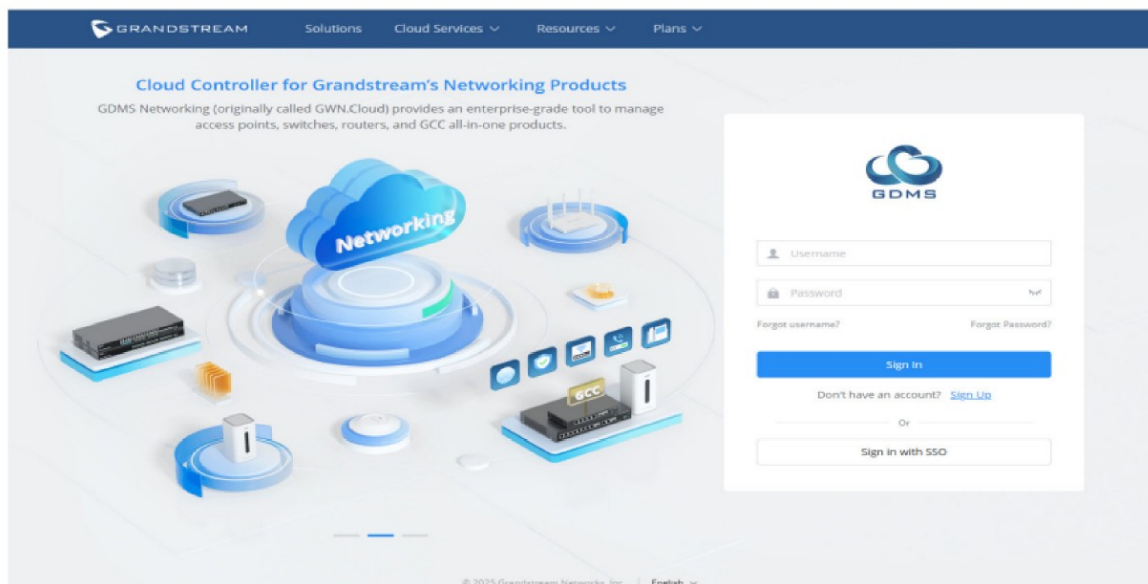
https://gwn_<mac>.local



Přístup ke Cloud

1. Přejděte na <https://www.gdms.cloud>
2. Vytvořte / přihlaste se k účtu GDMS.
3. Přidejte zařízení pomocí zadání MAC adresy a hesla zařízení (obojí na štítku).
4. Zařízení se nyní zobrazí pod vaším cloudovým řídicím panelem pro vzdálenou správu.

<https://www.gdms.cloud>



Poznámky:

- Ujistěte se, že zařízení GWN7672 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 GWN7672 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.

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



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)		

In the UK and EU member states, operation of 5150-5350 MHz is restricted to indoor use only.



For Certification, Warranty and RMA information,
please visit www.grandstream.com