



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



GWN7670WM

Nástěnný přístupový bod

Průvodce rychlou instalací

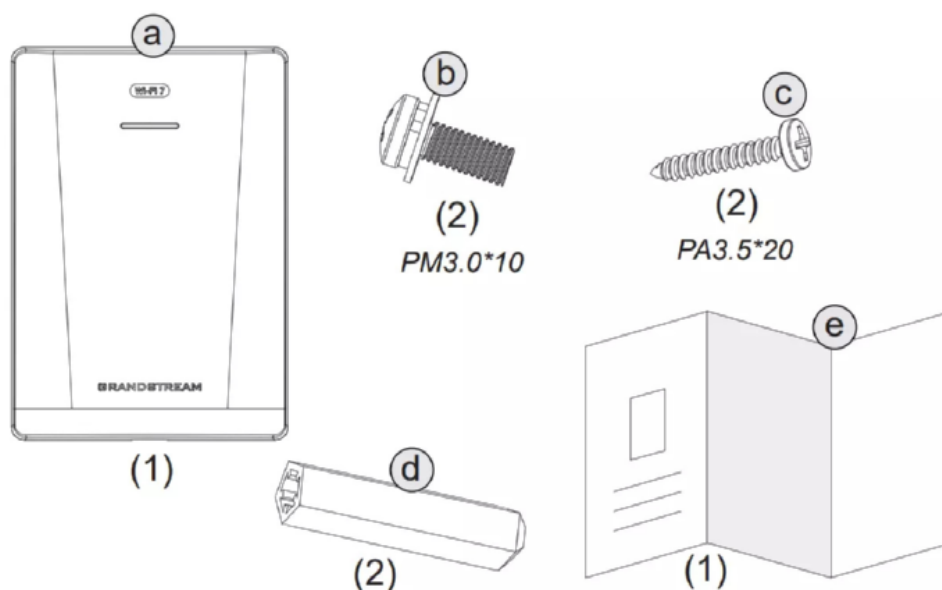
PŘEHLED

GWN7670WM je přístupový bod Wi-Fi 7 nové generace pro podnikovou sféru, který je ideální pro malé a středně velké podniky k budování sítě Wi-Fi nové generace. Má stylový vzhled a stříkatelný plášť, který se snadno přizpůsobí různým stylům dekorací a dokonale se začlení do prostoru. Nabízí dvoupásmovou technologii 2×2:2 MU-MIMO s technologií DL/UL OFDMA a důmyslnou konstrukci antény pro maximální propustnost sítě a rozšířený dosah pokrytí Wi-Fi. 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 GWN7670WM distribuovanou správu sítě bez řadiče, kdy je řadič zabudován do webového uživatelského rozhraní produktu. Model GWN7670WM je také podporován 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 spojení s IP telefony Grandstream podporujícími Wi-Fi. Díky podpoře pokročilé QoS, aplikací reálného času s nízkou latencí, mesh sítí, captive portálů, BT lokalizace s BLE 5.3, 256 souběžným klientům na AP a 1 x 2,5 gigabitovým síťovým portům s PoE+ je GWN7670WM ideálním Wi-Fi přístupovým bodem pro střední nasazení bezdrátových sítí se střední až vysokou hustotou uživatelů.

VAROVÁNÍ

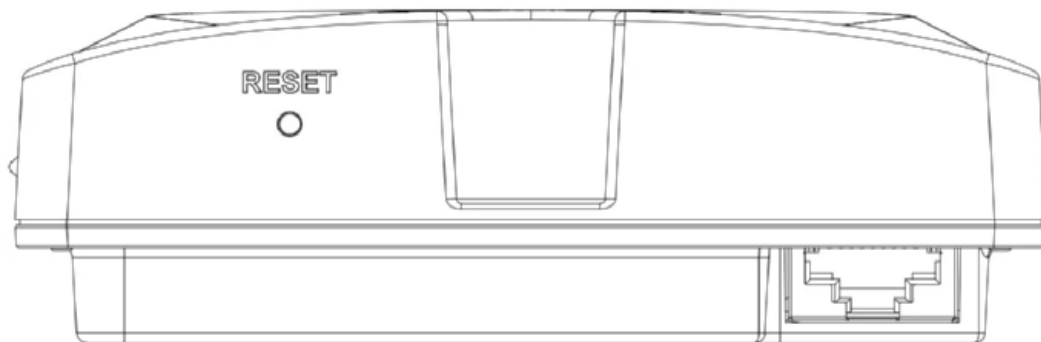
- Nepokoušejte se zařízení otevřít, rozebrat nebo upravit.
- Nevystavujte toto zařízení teplotám mimo rozsah 0 °C až 45 °C pro provoz a -30 °C až 60 °C pro skladování.
- Nevystavujte GWN7670WM prostředí mimo následující rozsah vlhkosti: 10-90 % RH (bez kondenzace).
- Nevypínejte GWN7670WM během spouštění systému nebo upgradu firmwaru. Mohli byste poškodit obrazy firmwaru a způsobit poruchu přístroje.

OBSAH BALENÍ



Označení	Množství	Popis
A	1x	GWN7670WM
B	2x	Šrouby (PM3.0×10)
C	2x	Šrouby (PA3.5×20)
D	2x	Rozšiřující šrouby
e	1x	Průvodce rychlou instalací

PORTY



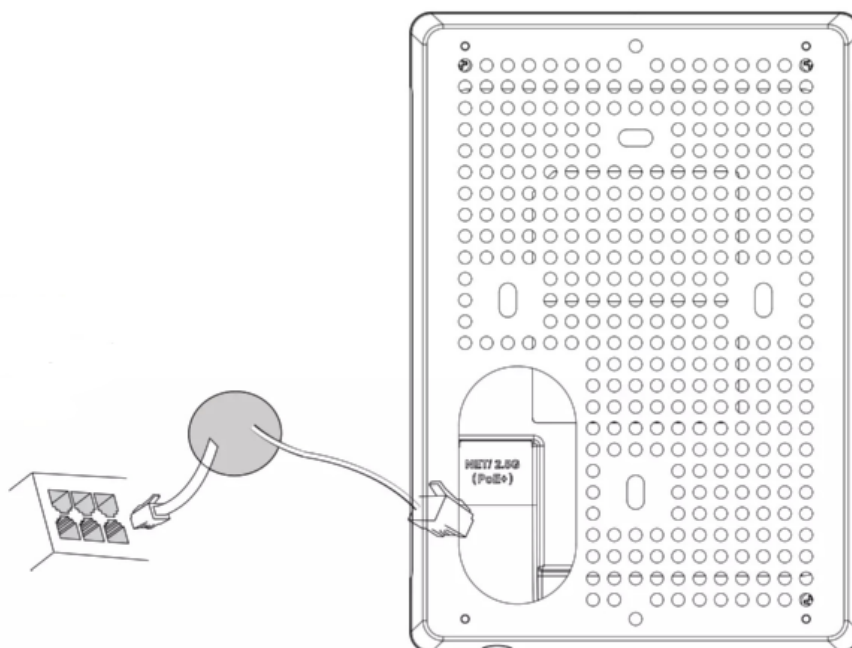
Port	Popis
NET/2.5G (PoE+)	Ethernetový port RJ45 (2,5 Gb/s) s podporou PoE/PoE+.
RESET	Obnovení továrního nastavení dírkou. Stisknutím na 7 sekund obnovíte výchozí tovární nastavení.

NAPÁJENÍ A PŘIPOJENÍ GWN7670WM

GWN7670WM lze napájet pouze pomocí přepínače PoE/PoE+ podle následujících kroků:

Krok 1: Zapojte ethernetový kabel do portu 2,5G PoE na zadní straně zařízení GWN7670WM.

Krok 2: Druhý konec kabelu připojte k přepínači PoE/PoE+, který zajišťuje napájení a přístup k síti.

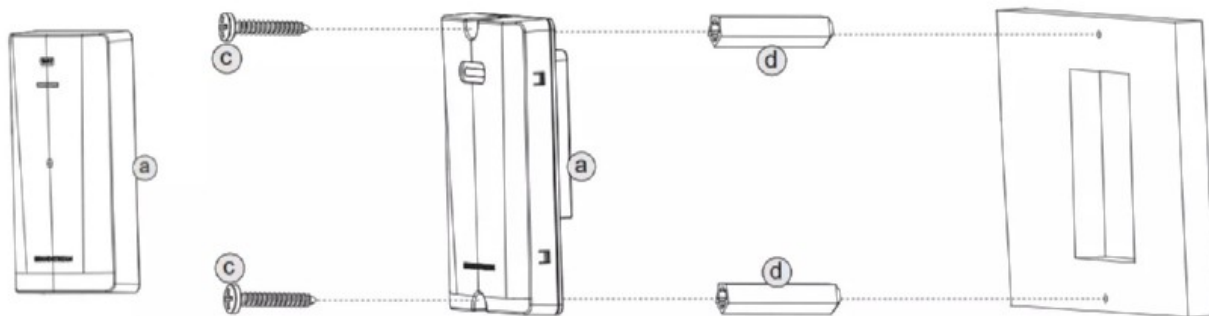


INSTALACE

GWN7670WM lze namontovat na stěnu. Postup instalace naleznete v následujících krocích.

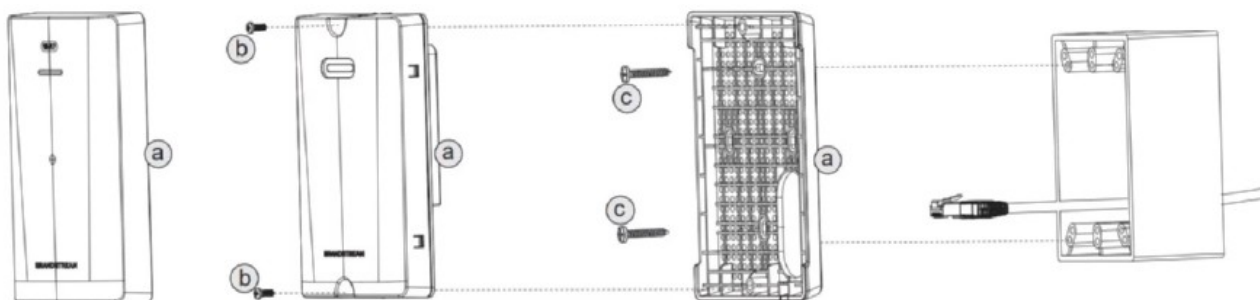
Instalace na zeď (zapuštěná instalace, zadní plášť není nutný)

1. Pomocí měřicího pásku změřte vzdálenost mezi dvěma otvory pro montáž na stěnu na zadní straně přístupového bodu GWN7670WM a tužkou označte otvory pro montážní šrouby na stěně.
2. Vyvrtejte otvory na vyznačených místech a připevněte GWN7670WM ke stěně pomocí rozpěrných šroubů.
3. Připevněte přední kryt a dokončete instalaci.



Instalace na stěnu nebo do elektrické skříně (nutná zadní skořepina)

1. Pomocí měřicího pásku změřte vzdálenost mezi dvěma otvory pro montáž na stěnu na zadní straně přístupového bodu GWN7670WM a tužkou označte otvory pro montážní šrouby na stěně.
2. Na vyznačených místech vyvrtejte otvory a pomocí rozpěrných šroubů připevněte zadní plášť GWN7670WM ke stěně nebo elektrické skříni.
3. Pomocí šroubů připevněte hlavní těleso GWN7670WM k zadnímu krytu.
4. Pro dokončení instalace připojte přední kryt k tělu GWN7670WM.



Připojení k výchozí síti Wi-Fi GWN7670WM

GWN7670WM 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 GWN7670WM k síti bude zařízení GWN7670WM vysílat výchozí SSID na základě své adresy MAC GWN[posledních 6 číslic MAC] a náhodného hesla.

Poznámka: Informace o výchozím SSID a hesle GWN7670WM jsou vtištěny na štítku MAC jednotky.



PŘÍSTUP KE KONFIGURAČNÍMU ROZHRAŇÍ

Počítač připojený k SSID GWN7670WM nebo ke stejné síti jako GWN7670WM může zjistit a získat přístup k jeho konfiguračnímu rozhraní pomocí jedné z níže uvedených metod:

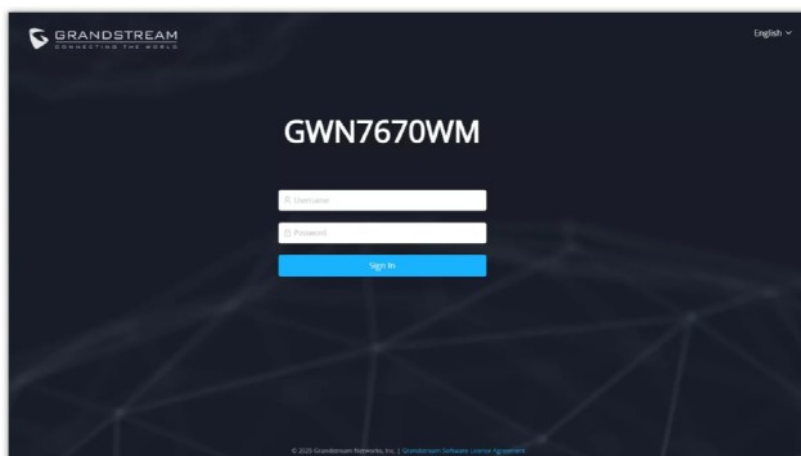
Metoda 1: Zjistěte GWN7670WM pomocí jeho MAC adresy

1. Najděte MAC adresu, která je na spodní straně zařízení nebo na obalu.
2. Z počítače připojeného ke stejné síti jako GWN7670WM zadejte následující adresu pomocí adresy MAC GWN7670WM ve svém prohlížeči `https://gwn_<mac>.local`

Příklad: Pokud má GWN7670WM MAC adresu C0:74:AD:8C:4D:F8, lze k této jednotce přistupovat zadáním **`https://gwn_c074ad8c4df8.local`** do prohlížeče.

Metoda 2: Vyhledejte GWN7670WM 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 GWN7670WM, 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 GWN7670WM).



Poznámky:

- Ujistěte se, že zařízení GWN7670WM 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 GWN7670WM 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 GWN7670WM 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>