GRANDSTREAM

CONNECTING THE WORLD



GWN7670WM

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 sítí 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.

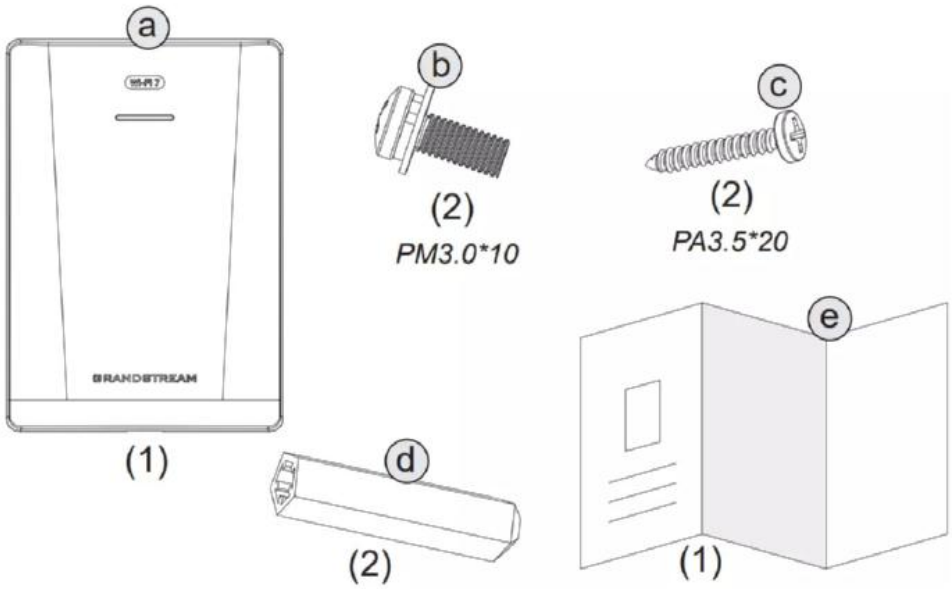
VAROVÁNÍ

- Nepokoušejte se zařízení otevřít, rozebrat nebo upravit.
- 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

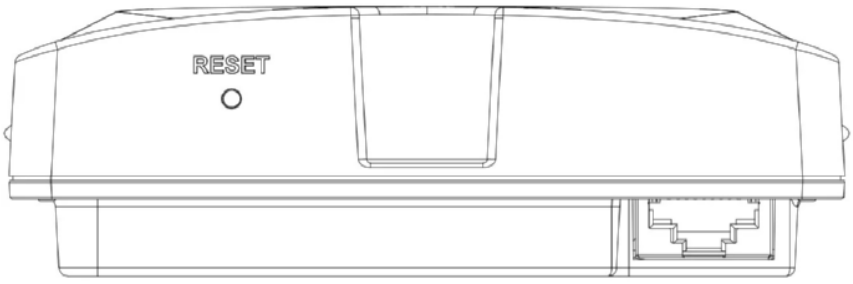
- Je odpovědností zákazníka zajistit soulad s místními předpisy pro frekvenční pásma, vysílací výkon a další.
- Chcete-li spravovat zařízení přes cloud, navštivte prosím https://www.gwn.cloud

OBSAH BALENÍ



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

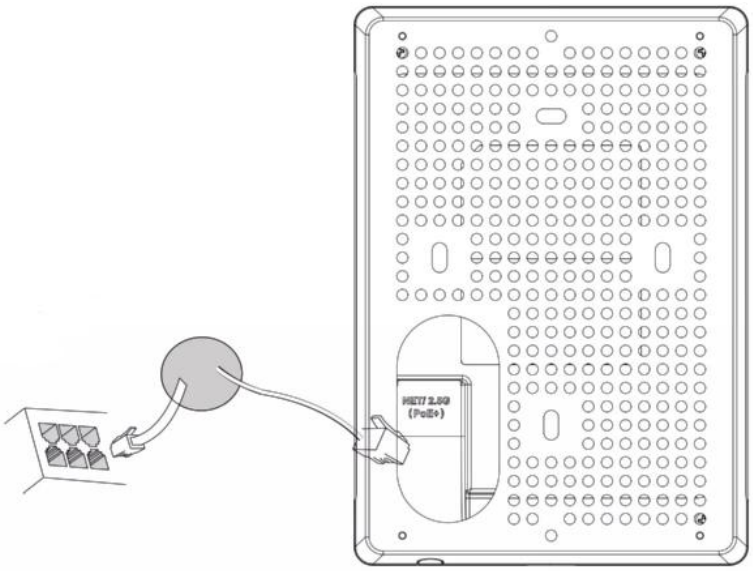


Port	Popis
NET/2.5G (PoE+)	Ethernetový port RJ45 (2,5 Gb/s) s podporou PoE/PoE+.
RESET	Tlačítko pro obnovení továrního nastavení. Stiskněte a podržte po dobu 7 sekund, aby se obnovila výchozí tovární nastavení.

NAPÁJENÍ A PŘIPOJENÍ GWN7670WM

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

Krok 1: Do síťového portu zařízení GWN7670WM zapojte ethernetový kabel RJ45.
Krok 2: Druhý konec kabelu připojte k přepínači PoE/PoE+, který zajišťuje napájení a přístup k síti.

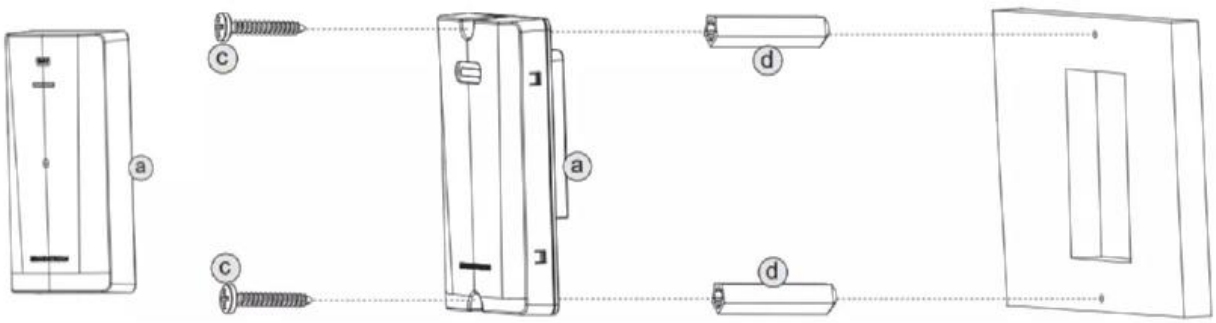


INSTALACE

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

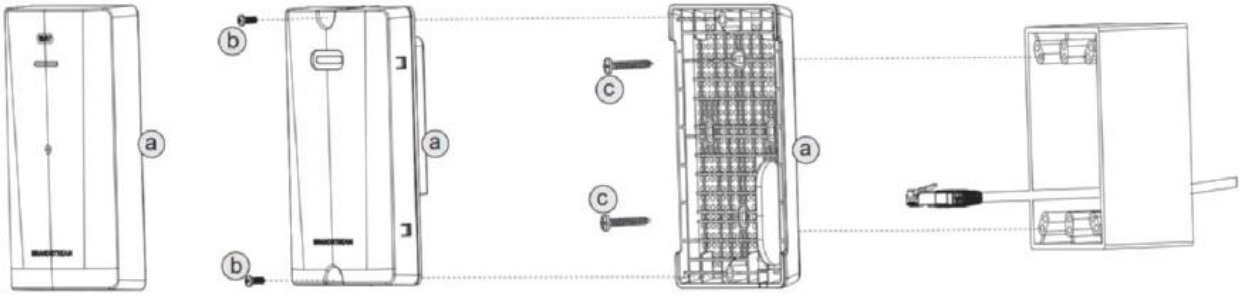
Montáž na zeď (zapuštěná instalace, zadní plášť není nutný)

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.

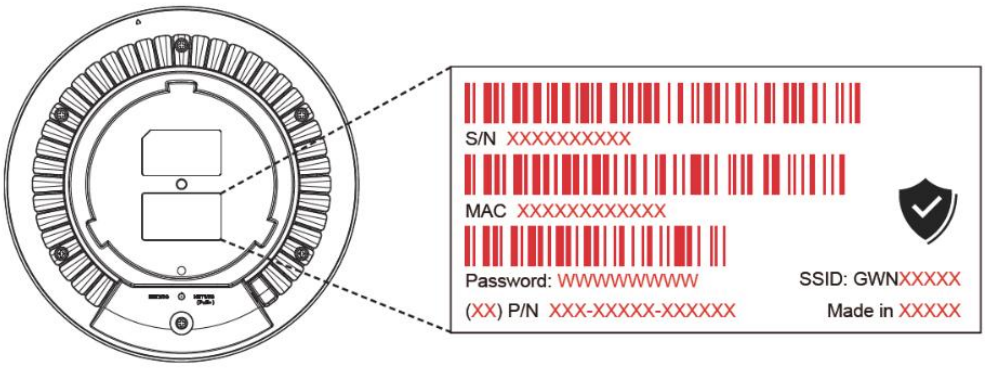


PŘIPOJENÍ K VÝCHOZÍ SÍTI WI-FI

GWN7670WM 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 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 vytištěny na štítku MAC jednotky



PŘÍSTUP KE KONFIGURAČNÍMU ROZHRANÍ

Metoda 1: Zjistěte GWN7670WM pomocí jeho MAC adresy

1. Připojení počítače ke stejné síti jako GWN7670WM.
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 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 (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 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 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. 452)

Typ výrobku: Přístupový bod Wi-Fi 7
Název výrobce: GRANDSTREAM
Označení modelu: GWN7670WM

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: SGSNorth 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

14. března 2025

Jméno a podpis:

Junwei Wang

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



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

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