GRANDSTREAM

CONNECTING THE WORLD



GWN7672L

Průvodce rychlou instalací

PŘEHLED

GWN7672L je přístupový bod Wi-Fi 7 nové generace podnikové třídy s BE11000, ideální pro malé a střední firmy, které chtějí budovat sítě Wi-Fi nové generace. Nabízí třípásmové 2×2:2 MU-MIMO s technologií DL/UL Enhanced OFDMA a sofistikovaný design antény pro maximální propustnost sítě a rozšířený dosah pokrytí Wi-Fi. GWN7672Lzlepšuje využití šířky pásma a odolnost proti rušení díky technologiím Multi-RU a Preamble Puncturing. Díky modulaci 4096 QAM dosahuje Wi-Fi 7 významného zvýšení rychlosti přenosu dat. Technologie MLO optimalizuje využití spektrálních zdrojů a zajišťuje tak plynulý chod pro každého uživatele.

Pro zajištění snadné instalace a správy používá GWN7672L distribuovanou síťovou správu bez kontroléru, ve které je kontrolér integrován do webového uživatelského rozhraní produktu. GWN7672L(L) je také podporován GDMS Networking a GWN Managerem, cloudovou a lokální platformou pro správu Wi-Fi od společnosti Grandstream. Je to ideální Wi-Fi přístupový bod pro nasazení VoIP (Voice-over-Wi-Fi) a nabízí bezproblémové připojení s IP telefony Grandstream s podporou Wi-Fi. Díky podpoře pokročilé QoS, aplikací s nízkou latencí v reálném čase, mesh sítí, captive portálů, BT lokalizace s BLE 5.3, 384 souběžných klientů na přístupový bod a 2 x 5gigabitovým síťovým portům s PoE+ je GWN7672L ideálním Wi-Fi přístupovým bodem pro středně velké bezdrátové sítě se střední až vysokou hustotou uživatelů.

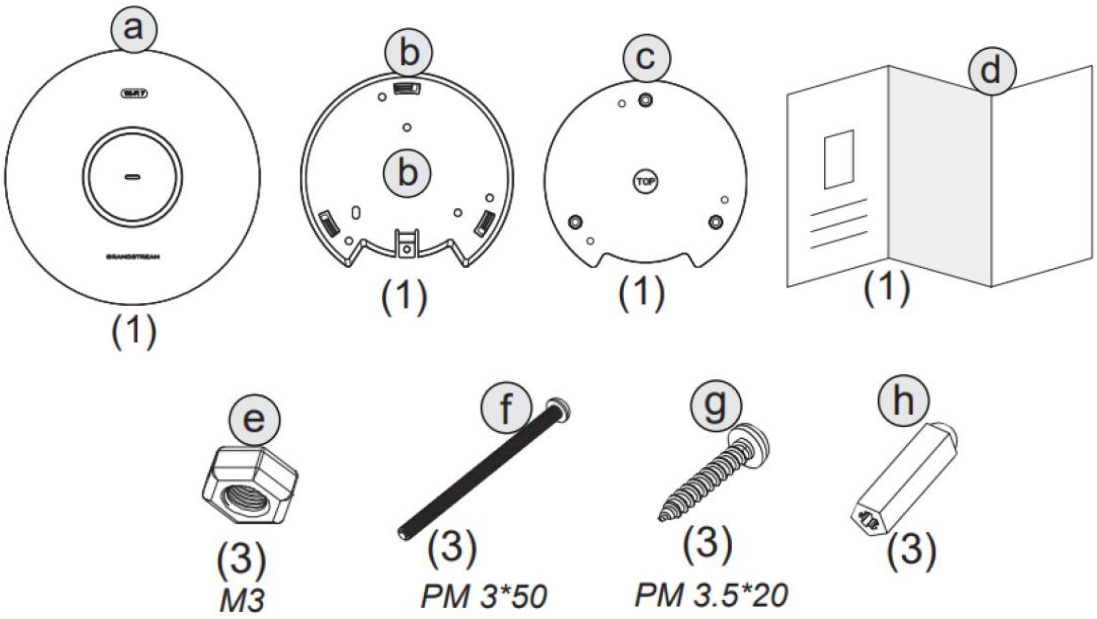
VAROVÁNÍ

- 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



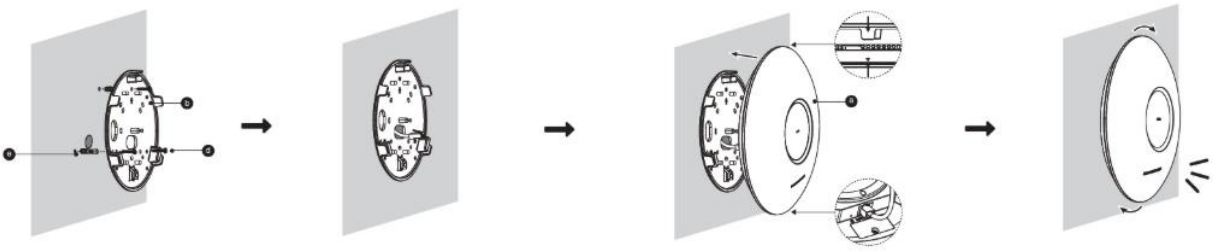
Písmeno	Popis	Písmeno	Popis
a	1x Přístupový bod GWN7672LL	e	3x M3 matice
b	1x Držák pro montáž na strop	f	3x Šrouby (PM 3*50)
c	Držák pro montáž na stěnu	g	3x Šrouby (PM 3.5 *20)
d	Rychlý průvodce instalací	h	3x Stropní kotvy

INSTALACE

Model GWN7672L lze namontovat na stěnu nebo na strop. Postup instalace naleznete v následujících krocích.

Montáž na zeď

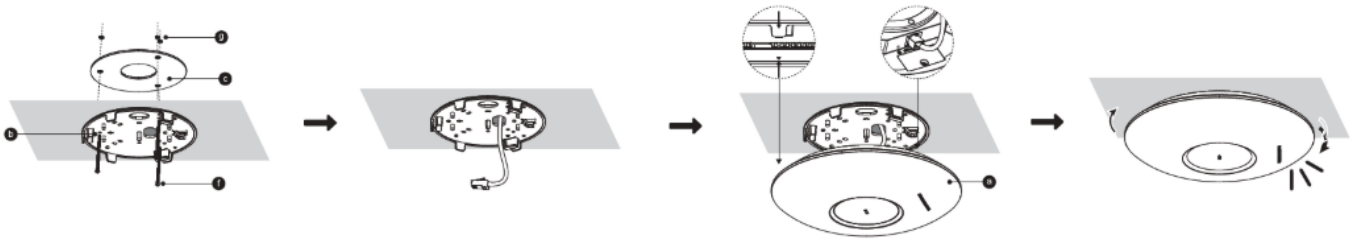
1. Označení otvorů ve stěně: Použijte držák pro montáž na stěnu (c) jako šablonu pro vyznačení 3 otvorů.
2. Vrtné otvory: Pomocí vrtačky udělejte do zdi 3 otvory.
3. Vložení kotev: Vložte plastové kotvy (f) do otvorů.
4. Fixní držák: Vyrovnejte nástěnný držák a přišroubujte jej do zdi pomocí šroubů PM 3*50 (d).
5. Připojení zařízení: Zarovnejte zařízení GWN7672L (a) s držákem a zasuňte jej na místo.



Montáž na strop

Poznámka: Pro optimální pokrytí se doporučuje montáž na strop.

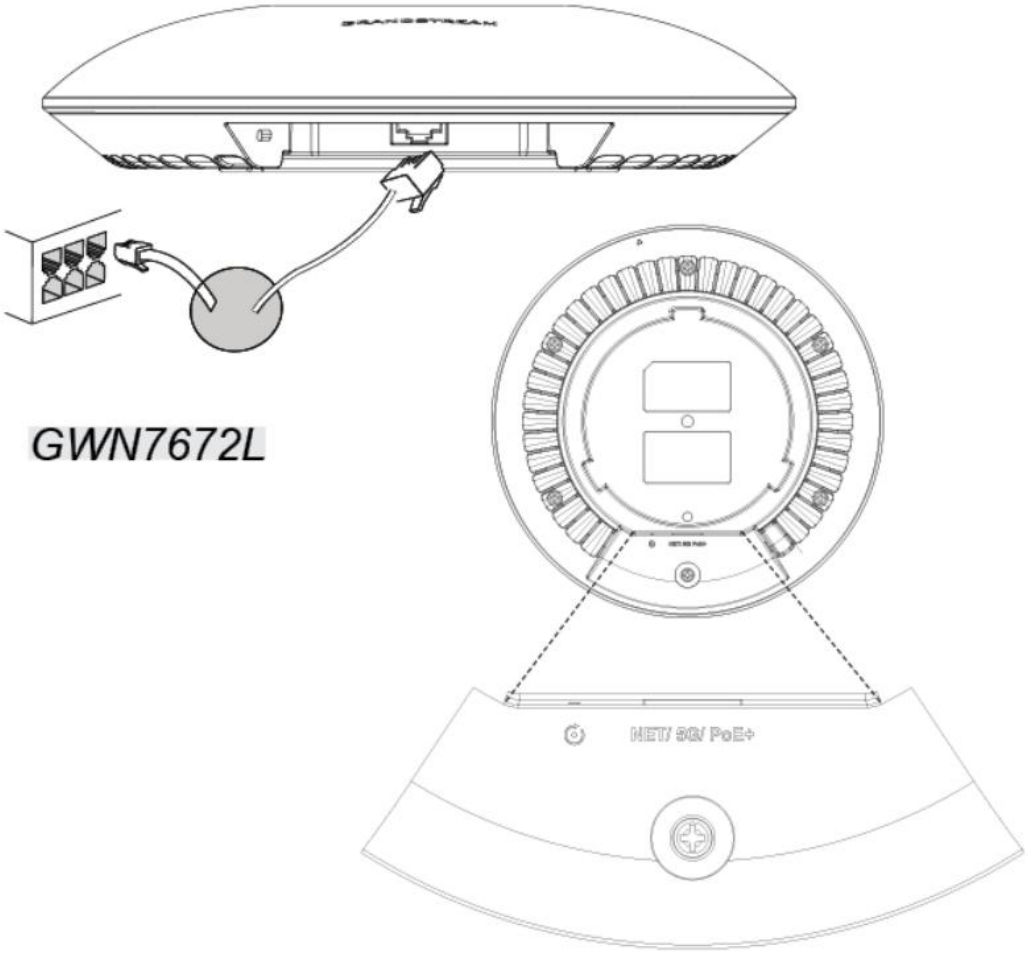
1. Označení otvorů ve stropě: Pomocí držáku pro montáž na strop (b) označte 3 otvory ve stropě.
2. Vrtné otvory: Vyvrtejte 3 otvory na vyznačených místech.
3. Vložení kotev: Vložte stropní kotvy (h).
4. Fixní držák: K upevnění stropního držáku použijte šrouby PM 3,5*20 (e).
5. Montáž AP: Zatlačením a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



NAPÁJENÍ ZAŘÍZENÍ

Připojte ethernetový kabel z přepínače (nebo injektoru) s podporou PoE+ k portu PoE+.

LED diody se začnou rozsvítit, což signalizuje bootování.

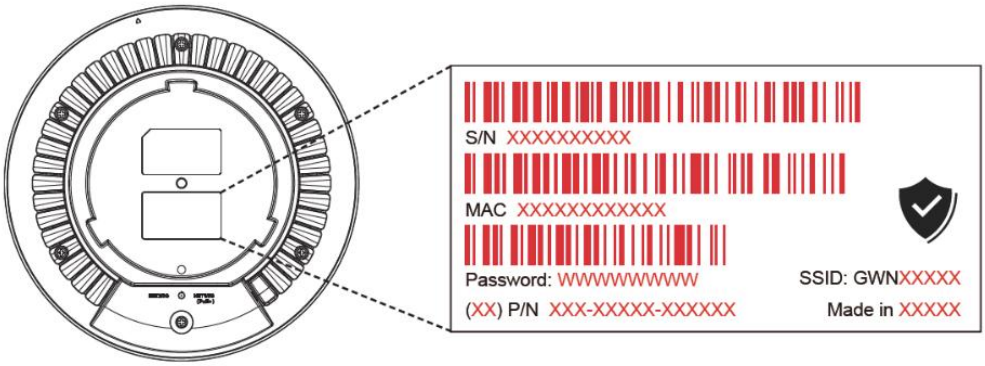


PŘIPOJENÍ K VÝCHOZÍ SÍTI WI-FI

GWN7672L 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 GWN7672L k síti bude zařízení GWN7672L vysílat výchozí SSID na základě své adresy MAC GWN[posledních 6 číslic MAC] a náhodného hesla.

Poznámka: Informace o výchozím SSID a hesle GWN7672L jsou vytištěny na štítku MAC jednotky



PŘÍSTUP KE KONFIGURAČNÍMU ROZHRANÍ

Metoda 1: Zjistěte GWN7672L pomocí jeho MAC adresy

1. Připojení počítače ke stejné síti jako GWN7672L.
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 GWN7672L 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 GWN7672L, 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 GWN7672L).

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. 495)

Typ výrobku: Třípásmový přístupový bod Wi-Fi 7
Název výrobce: GRANDSTREAM
Označení modelu: GWN7672L

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 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+A2:2024 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 EN 303 687 V1.1.1 EN IEC 62311:2020 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024

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

10. dubna 2026

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