



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



GWN7660E

Průvodce rychlou instalací

PŘEHLED

GWN7660E je podnikový přístupový bod Wi-Fi 6, který umožňuje firmám budovat sítě Wi-Fi nové generace pro prostředí s vysokou hustotou záběru. Nabízí technologii 2x2:2 MU-MIMO v pásmu 2,4G a 3x3:2 MU-MIMO v pásmu 5G, sofistikovaný design antény a využívá technologii XTRA Range s tvarováním paprsku a technologií OFDMA pro maximální propustnost sítě a rozšířený dosah pokrytí Wi-Fi. Pro zajištění snadné instalace a správy používá GWN7660E distribuovanou síťovou správu bez řadiče, ve které je řadič integrován do webového uživatelského rozhraní produktu.

GWN7660E je také podporován službami GWN.Cloud a GWN Manager, cloudovou a lokální platformou pro správu Wi-Fi od společnosti Grandstream. Je to ideální Wi-Fi přístupový bod pro nasazení Voice-over-Wi-Fi a nabízí bezproblémové připojení s IP telefony Grandstream s podporou Wi-Fi. Díky podpoře pokročilé kvality služeb (QoS), aplikací s nízkou latencí v reálném čase, mesh sítí, captive portálů, 256 souběžných klientů na přístupový bod a gigabitových síťových portů s PoE/PoE+ je GWN7660E ideálním Wi-Fi přístupovým bodem pro středně velké bezdrátové sítě se střední až vysokou hustotou uživatelů.

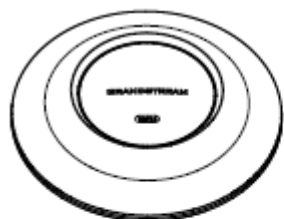
VAROVÁNÍ

- Nepokoušejte se zařízení otevřít, rozebrat nebo upravit.
- Nepoužívejte napájecí adaptér třetí strany.
- Nevystavujte toto zařízení teplotám mimo rozsah 0 °C až 50 °C pro provoz a –10 °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



1x GWN7660E



1x Montážní konzole



1x Stropní montážní konzole



3x M3 matice



3x Šrouby
(PM 3 x 50)



3x Šrouby
(PA 3,5 x 20)

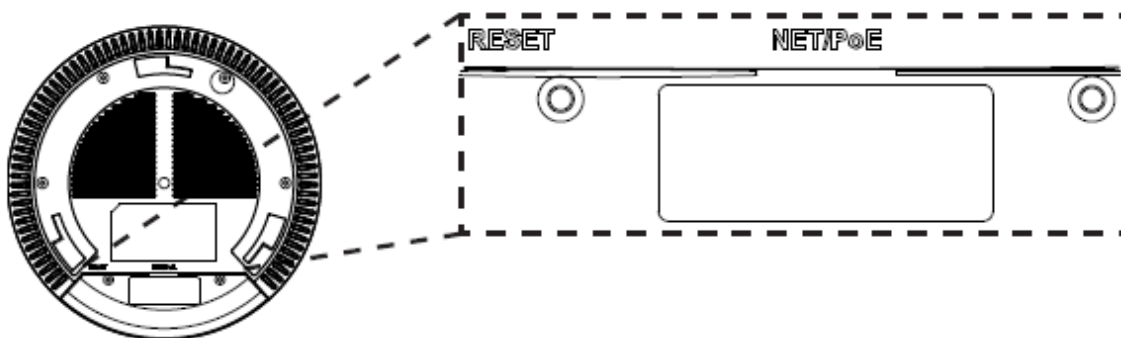


3x Plastové
rozpínací šrouby



1x Uživatelská příručka

PORTY



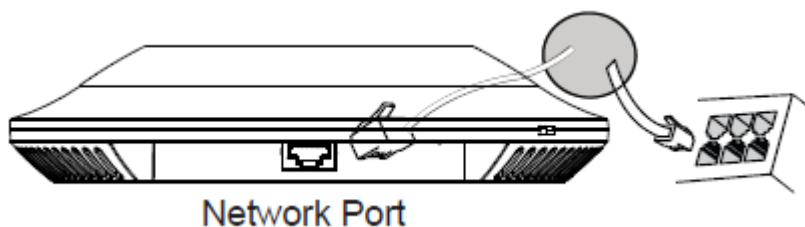
Port	Popis
NET / POE 1G	Port Ethernet RJ45 (10 Mb/s / 100 Mb/s / 1 Gb/s) s podporou PoE/PoE+.
RESET	Tlačítko pro obnovení továrního nastavení. Stiskněte a podržte po dobu 7 sekund, aby se obnovila výchozí tovární nastavení.

NAPÁJENÍ A PŘIPOJENÍ GWN7660E

GWN7660E lze napájet pouze pomocí přepínače PoE/ PoE+ podle následujících kroků:

Krok 1: Do síťového portu zařízení GWN7660E zapojte ethernetový kabel RJ45.

Krok 2: Druhý konec zapojte do uplink portu přepínače napájení přes Ethernet (PoE/PoE+).

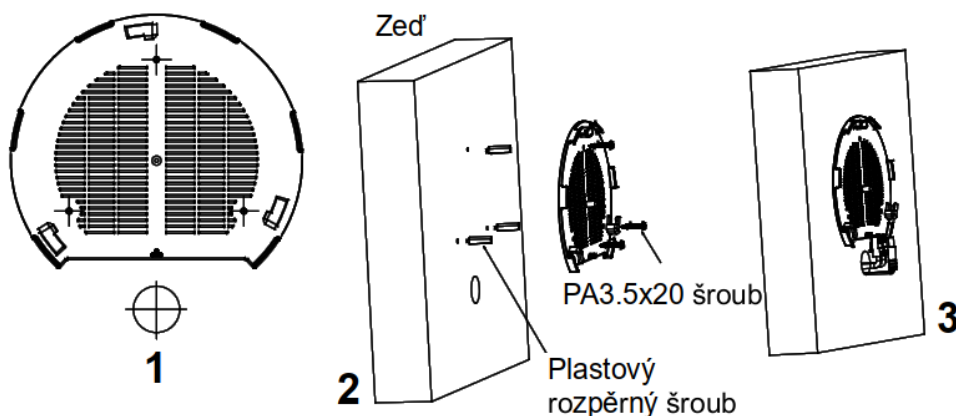


INSTALACE

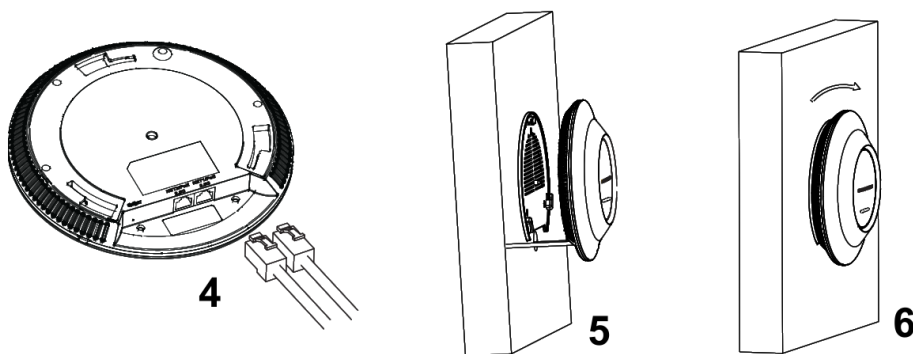
Model GWN7660E lze namontovat na stěnu nebo na strop. Postup instalace naleznete v následujících krocích.

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 kabel Ethernetu vede skrz zeď, vyřízněte nebo vyvrtejte kruh o průměru přibližně 18 mm.
4. Do 5,5mm otvorů vložte šroubové kotvy. Pripevněte montážní držák ke stěně vložením šroubů do kotev.



5. Připojte ethernetový kabel (RJ45) ke správným portům GWN7660E.
6. Zarovnejte šipku na zařízení GWN7660E AP se šipkou na zajišťovacím výstupku montážního držáku a ujistěte se, že je zařízení GWN pevně usazeno na montážním držáku.
7. Otáčejte GWN ve směru hodinových ručiček, dokud nezapadne na místo a nezapne se zajišťovací jazýček.

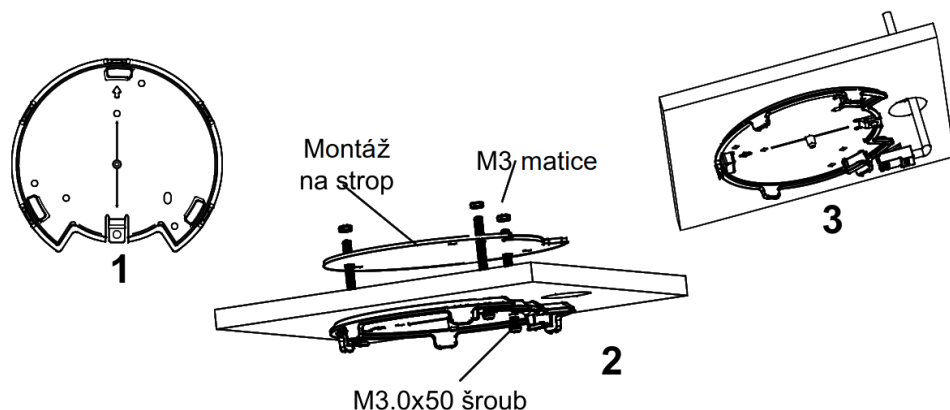


Montáž na strop

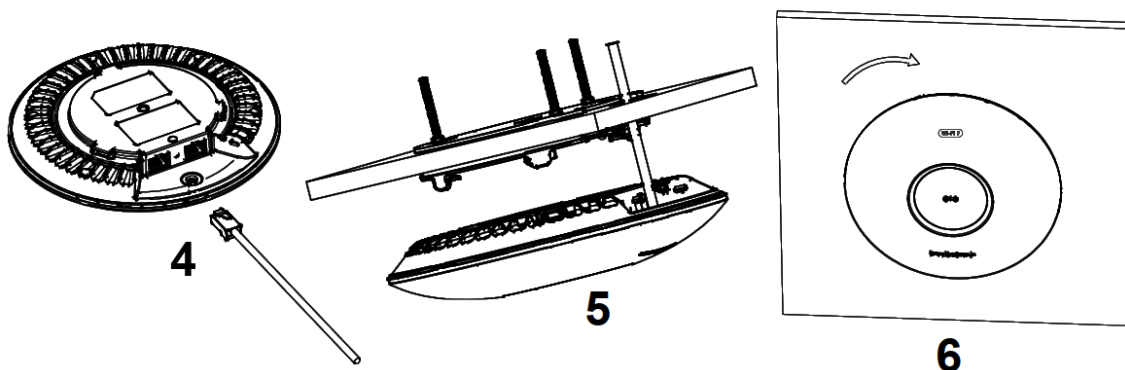
Poznámka: Pro optimální pokrytí se doporučuje montáž na strop.

1. Odstraňte stropní desku.

- 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).
- Vložte šrouby do montážní konzoly.



- Připojte ethernetový kabel (RJ45) ke správným portům GWN7660E.
- Zarovnejte šipku na zařízení GWN7660E se šipkou na zajišťovacím výstupku montážního držáku a ujistěte se, že je zařízení pevně usazeno na montážním držáku, a připojte síťový a napájecí kabel.
- Otočte GWN7660E ve směru hodinových ručiček, dokud nezapadne na místo, a fixujte zajišťovací jazýček.

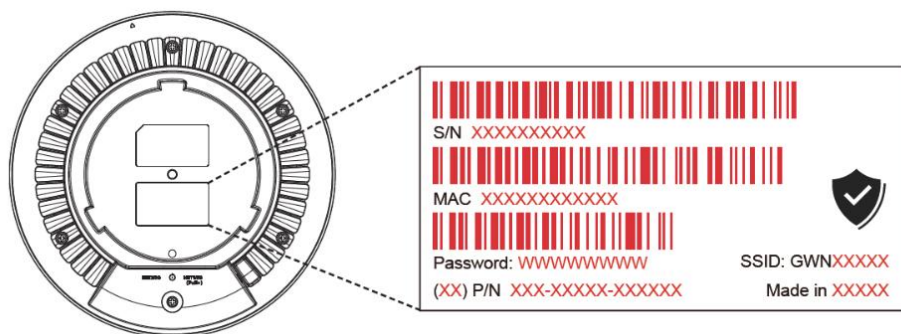


PŘIPOJENÍ K VÝCHOZÍ SÍTI WI-FI

GWN7660E 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 GWN7660E k síti bude zařízení GWN7660E vysílat výchozí SSID na základě své adresy MAC GWN[posledních 6 číslic MAC] a náhodného hesla.

Poznámka: Informace o výchozím SSID a hesle GWN7660E jsou vytištěny na štítku MAC jednotky



PŘÍSTUP KE KONFIGURAČNÍMU ROZHRAŇÍ

Počítač připojený k SSID GWN7660E nebo ke stejné síti jako GWN7660E může zjistit a získat přístup k jeho konfiguračnímu rozhraní pomocí jedné z níže uvedených metod:

Metoda 1: Zjistěte GWN7660E pomocí jeho MAC adresy

1. Připojení počítače ke stejné síti jako GWN7660E.
2. Otevřete prohlížeč a přejděte na: **`https://gwn_<MAC>.local`**
Nahradte <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 GWN7660E 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 GWN7660E, 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 GWN7660E).

Poznámky:

- Ujistěte se, že zařízení GWN7660E 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 GWN7660E 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 GWN7660E 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. 451)

Typ výrobku: Přístupový bod Wi-Fi 6

Název výrobce: GRANDSTREAM

Označení modelu: GWN7660E

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	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
Směrnice 2014/35/EU	ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
Směrnice 2014/30/EU	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
	EN 55032:2015/A11:2020
	EN 55035:2017/A11:2020
	EN IEC 61000-3-2:2019/ A1:2021
	EN 61000-3-3:2013/A2:2021
	EN IEC 62368-1: 2020+A11:2020
	ETSI EN 300 328 V2.2.2
	ETSI EN 301 893 V2.1.1
	ETSI EN 300 440 V2.2.1
	EN IEC 62311:2020

Název/číslo oznámeného subjektu: LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS) / NB0370

Výrobce:

Grandstream Networks, Inc.

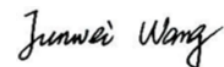
126 Brookline Ave., 3rd Floor Boston, MA 02215,USA

Místo a datum vydání:

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

15. listopad 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



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