



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



GWN7630LR

Průvodce rychlou instalací

PŘEHLED

Tento Wi-Fi přístupový bod s dlouhým dosahem je navržen tak, aby poskytoval podporu s rozšířeným pokrytím, a díky vodotěsnému pouzdru a tepelně odolné technologii je ideální pro venkovní Wi-Fi řešení. GWN7630LR je vybaven dvoupásmovou technologií 4×4:4 MU-MIMO a sofistikovaným designem antény pro maximální propustnost sítě a rozšířený dosah pokrytí WiFi až 300 metrů. Pro zajištění snadné instalace a správy používá GWN7630LR distribuovanou síťovou správu bez kontroléru, ve které je kontrolér integrován do webového uživatelského rozhraní produktu.

GWN7630LR je také podporován službou GWN Cloud, bezplatnou cloudovou 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 v reálném čase s nízkou latencí, mesh sítí, captive portálů, více než 200 souběžných klientů na přístupový bod a duálním gigabitovým síťovým portům s PoE/PoE+ je GWN7630LR 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 60 °C pro provoz a –10 °C až 40 °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.

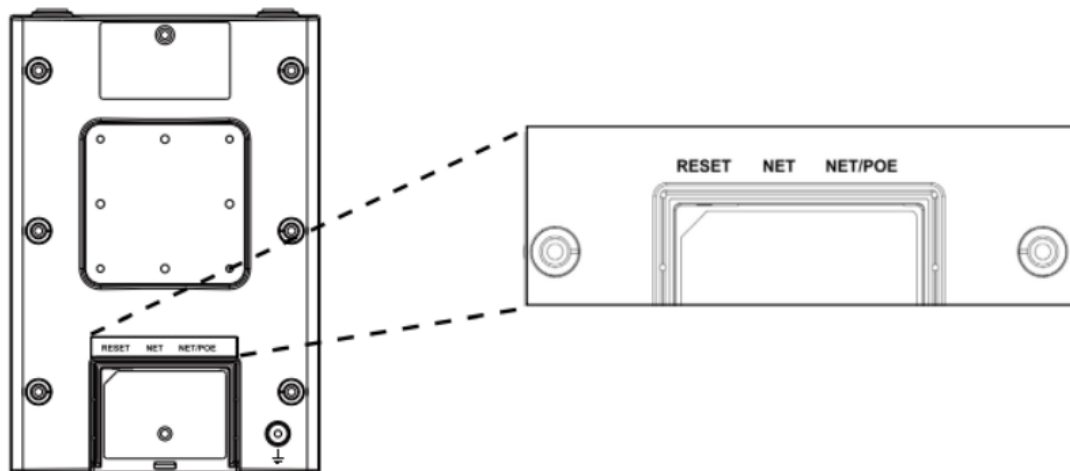
INFORMACE

- 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



PORTY



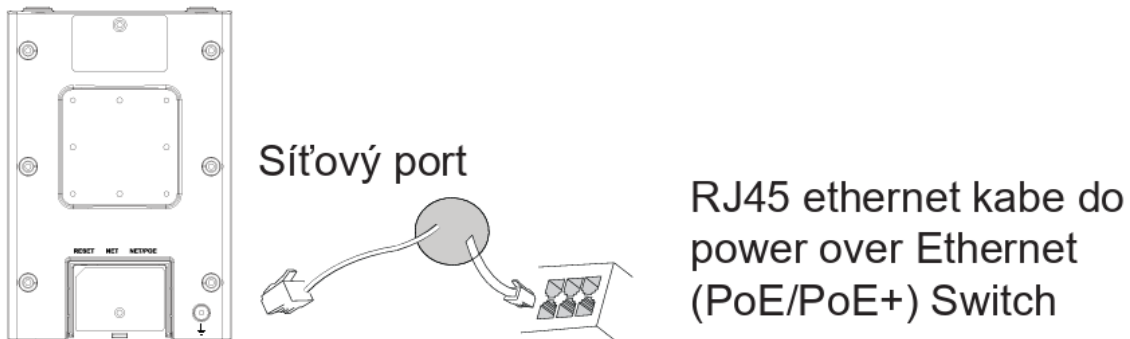
Port	Popis
NET/POE	Ethernetový port RJ45 (10/100/1000 Mbps) s podporou PoE/PoE+.
NET	Ethernetový port RJ45 (10/100/1000 Mbps) k vašemu routeru nebo jinému GWN76xx.
RESET	Tlačítko/otvor pro resetování pro obnovení továrního nastavení (stisknutím a podržením resetujete).

NAPÁJENÍ A PŘIPOJENÍ GWN7630LR

GWN7630LR může být napájen s použitím PoE/PoE+ switche. Postupujte dle následujících kroků:

Krok 1: Zapojte ethernetový kabel RJ45 do síťového portu zařízení GWN7630LR.

Krok 2: Zapojte druhý konec do uplink portu přepínače Power over Ethernet (PoE/PoE+).

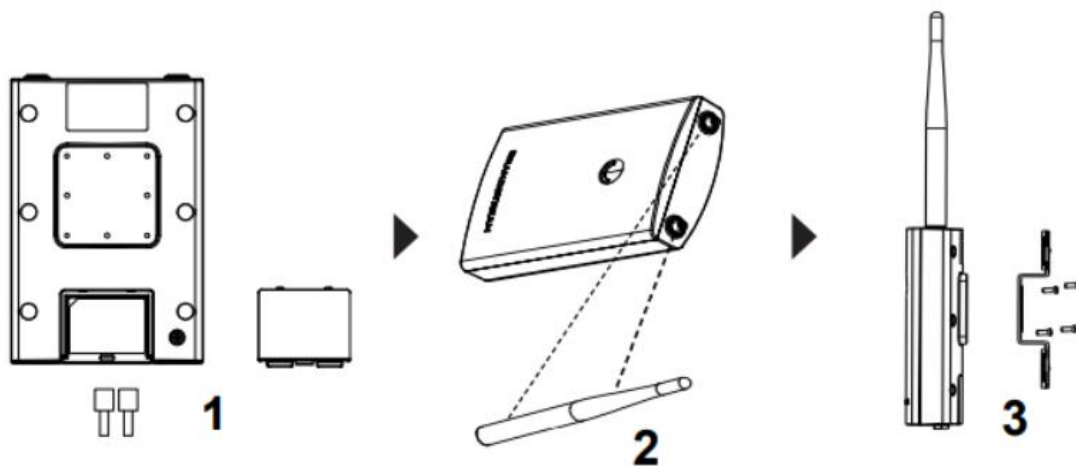


INSTALACE

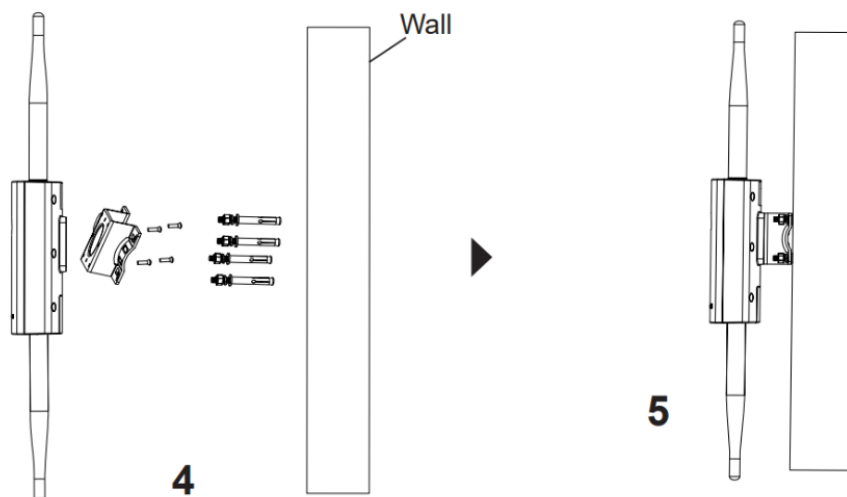
GWN7630LR lze namontovat na zeď nebo na kovovou lištu. Pro správnou instalaci se řiďte následujícími kroky.

Instalace na zeď

1. Připojte ethernetový kabel (RJ45) ke správným portům vašeho GWN7630LR a vložte kryt držáku.
2. Připojte každou anténu ke konektoru antény otočením ve směru hodinových ručiček.
3. Připevněte základní držák pomocí šroubů (PM 3,0 x 7) na zadní stranu přístupového bodu GWN7630LR.

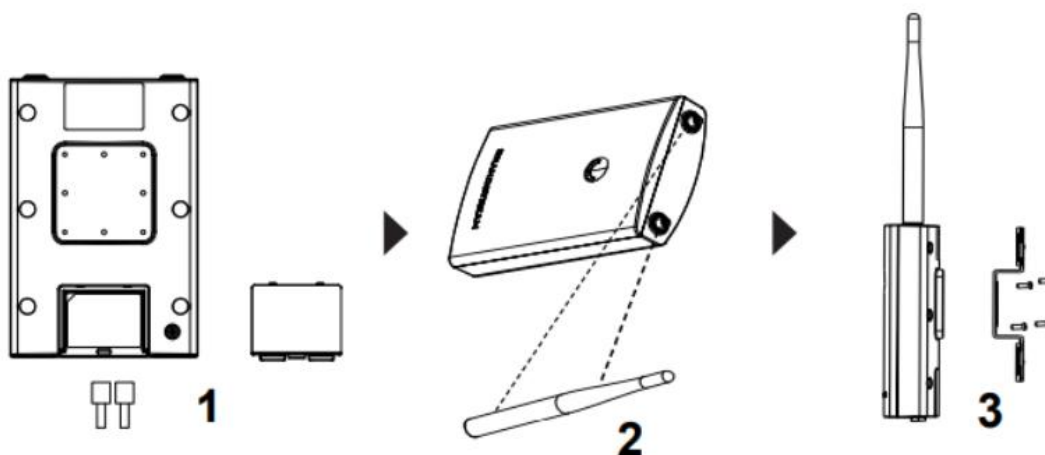


4. Vyrtejte do zdi čtyři otvory podle pozic otvorů na základní konzole. Poté do každého otvoru upevněte hmoždinku.
5. Připevněte přístupový bod GWN7630LR upevněním základního držáku pomocí rozpínacích šroubů na stěnu.

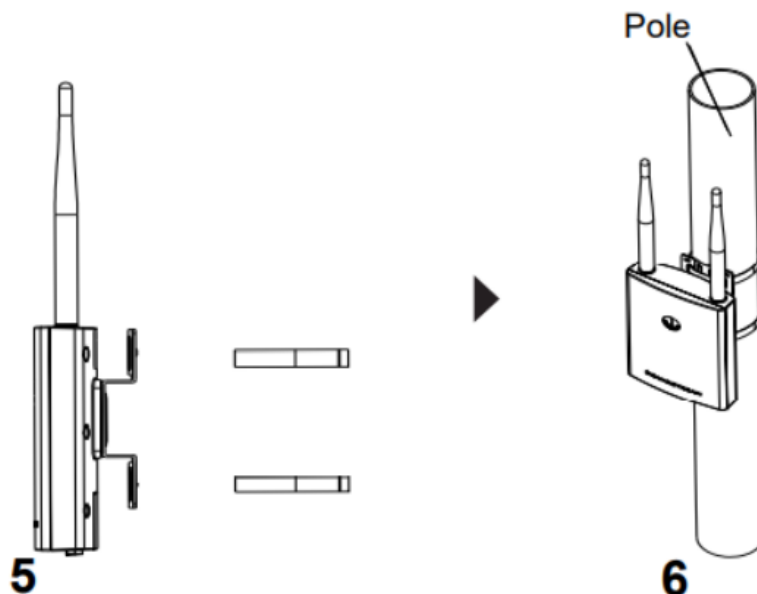


Instalace na sloup

1. Připojte ethernetový kabel (RJ45) ke správným portům vašeho GWN7630LR a vložte krycí držák.
2. Připojte každou anténu ke konektoru antény otočením ve směru hodinových ručiček.
3. Připevněte základní držák pomocí šroubů (PM 3,0 x 7) na zadní stranu přístupového bodu GWN7630LR.



4. Otevřete kovové popruhy otočením zajišťovacího mechanismu proti směru hodinových ručiček. Můžete jej povolit rukou nebo použít plochý šroubovák.
5. Narovnejte konec kovových pásek a protáhněte je zadní částí základního držáku.
6. Omotejte kovový pásek kolem tyče a pomocí plochého šroubováku utáhněte zajišťovací mechanismus otáčením ve směru hodinových ručiček.



PŘIPOJENÍ K VÝCHOZÍ SÍTI WI-FI

GWN7630LR lze použít jako samostatný přístupový bod ihned po vybalení nebo po obnovení továrního nastavení s výchozím povolením Wi-Fi.

Po zapnutí zařízení GWN7630LR a jeho připojení k síti vyše GWN7630LR výchozí SSID na základě své MAC adresy GWN [posledních 6 číslic MAC adresy] a náhodné heslo.

Poznámka: Informace o výchozím hesle GWN7630LR jsou vytištěny na štítku na zadní straně jednotky.

PŘÍSTUP DO KONFIGURAČNÍHO ROZHRAŇÍ

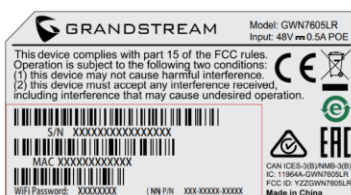
Počítač připojený k SSID GWN7630LR nebo ke stejné síti jako GWN7630LR může zjistit a získat přístup ke svému konfiguračnímu rozhraní pomocí jedné z níže uvedených metod:

Metoda 1: Zjistěte GWN7630LR 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 GWN7630LR zadejte následující adresu pomocí adresy MAC GWN7630LR ve svém prohlížeči https://gwn_<mac>.local

Příklad: Pokud má GWN7630LR MAC adresu C0:74:AD:8C:4D:F8, lze k této jednotce přistupovat

zadáním https://gwn_c074ad8c4df8.local do prohlížeče.



Metoda 2: Objevte GWN7630LR 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 GWN7630LR, 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 GWN7630LR).



Poznámky:

- Ujistěte se, že zařízení GWN7630LR není již spárováno s jiným přístupovým bodem GWN76xx jako podřízený, s řadou routerů GWN7000 nebo s cloudem GWN.Cloud, jinak nebude možné přistupovat ke konfiguračnímu rozhraní.
- Pokud je zařízení GWN7630LR již spárováno, nejprve jej zrušte nebo proveďte obnovení továrního nastavení.
- Chcete-li spravovat zařízení GWN7630LR přes cloud, navštivte prosím <https://www.gwn.cloud>.
- Chcete-li spravovat zařízení GWN7630LR přes místní ovladač, navštivte prosím <https://www.grandstream.com/products/networking-solutions/wi-fi-management/product/gwn-manager>.

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. 406)

Typ výrobku: Venkovní Wi-Fi přístupový bod s dlouhým dosahem

Název výrobce: GRANDSTREAM

Označení modelu: GWN7630LR

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 300 328 V2.2.2(2019-07)
Směrnice 2014/35/EU	ETSI EN 301 893 V2.1.1(2017-05)
Směrnice 2014/30/EU	EN 55032:2015/A11:2020
	EN 55035:2017/A11:2020
	EN IEC 61000-3- 2: 2019/A1:2021
	EN 61000-3-3:2013/A1:2019
	EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11)
	EN 301 489-17 V3.2.4(2020-09)
	EN 50385:2017
	EN 62368-1:2014+A11:2017

Název/číslo oznámeného subjektu:

Bay Area Compliance Laboratories Corp.(BACL)/NB1313

Výrobce:

Grandstream Networks, Inc.

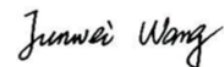
126 Brookline Ave., 3rd Floor Boston, MA 02215, USA

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