



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



GWN7605CLR

Průvodce rychlou instalací

PŘEHLED

GWN7605CLR je venkovní Wi-Fi přístupový bod s konektorem Phoenix, který poskytuje stabilní elektrické připojení, podporuje rychlou demontáž a instalaci a je snadný pro údržbu. GWN7605CLR je vybaven dvoupásmovou technologií 2×2:2 MU-MIMO a sofistikovaným designem antény pro rozšířený dosah pokrytí až 150 metrů. Nabízí odolnost proti povětrnostním vlivům na úrovni IP66 pro zajištění stability zařízení. Používá distribuovanou architekturu správy sítě bez kontroléru, ve které je kontrolér zabudován do webového uživatelského rozhraní produktu pro snadnou správu lokálně nasazených Wi-Fi přístupových bodů.

GWN7605CLR je také podporován GDMS Networking a GWN Manager, cloudovou a lokální platformou pro správu Wi-Fi sítí od společnosti Grandstream. GWN7605CLR, poháněný špičkovou technologií pro pokročilé QoS, rychlý roaming, mesh sítě, captive portály, podporu pro více než 100 souběžných klientů a 2×1 Gigabit Ethernet porty s PoE+, je ideálním Wi-Fi přístupovým bodem pro aplikace v reálném čase s nízkou latencí a citlivostí na jitter (jako jsou zařízení a aplikace pro přenos hlasu/video přes Wi-Fi) ve scénářích s nízkou až střední hustotou uživatelů.

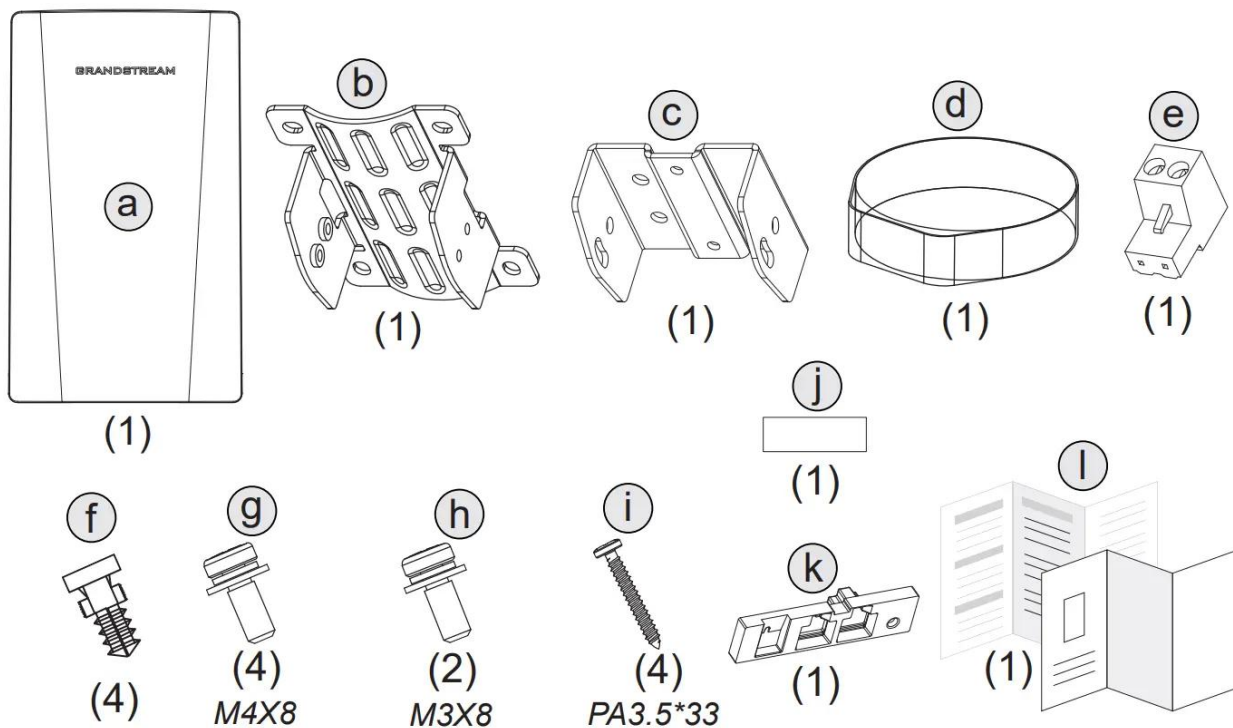
VAROVÁNÍ

- Nepokoušejte se zařízení otevřít, rozebrat nebo upravit.
- Nepoužívejte napájecí adaptér třetí strany.
- Nevystavujte toto zařízení teplotám mimo rozsah -30 °C až 60 °C pro provoz a -30 °C až 70 °C pro skladování.
- Nevystavujte zařízení prostředím mimo následující rozsah vlhkosti: 5-95 % RH (bez kondenzace).
- Nevypínejte zařízení během spouštění systému nebo upgradu firmwaru. Mohli byste poškodit obrazy firmwaru a způsobit poruchu přístroje.
- Při instalaci proveďte opatření na ochranu před bleskem (je nutný bleskosvod a zařízení musí být spolehlivě uzemněno). Doporučuje se použít přepěťovou ochranu.

INFORMACE

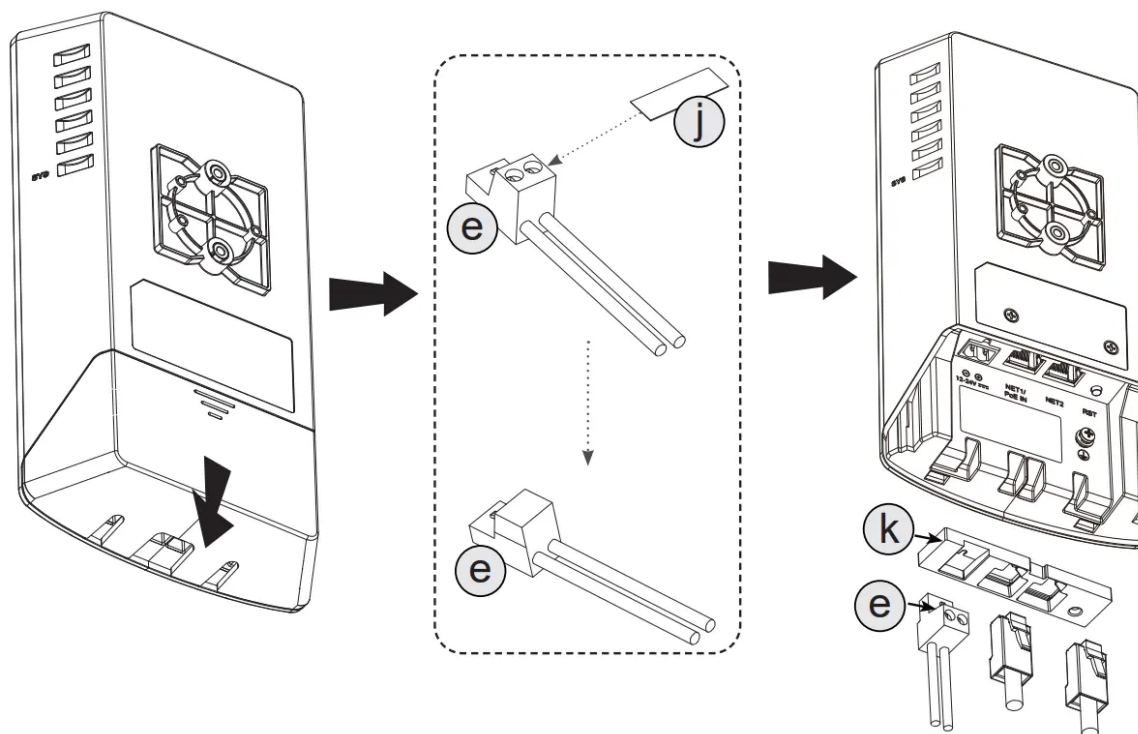
- Je odpovědností zákazníka zajistit soulad s místními předpisy pro frekvenční pásma, vysílací výkon a další.
- Chcete-li spravovat zařízení přes cloud, navštivte prosím <https://www.gwn.cloud>

OBSAH BALENÍ



Písmeno	Komponenta
a	GWN7605CLR
b	1x Nástěnný/sloupový držák
c	1x Držák zařízení
d	1x Ocelový řemínek
e	1x Napájecí adaptér terminálu (vstup 12–24 V)
f	4x Rozpěrné šrouby
g	4x Šrouby M4x8
h	2x Šrouby M3x8
i	4x Šrouby PA3.5x33
j	Samolepicí nálepka
k	Gumové vodotěsné příslušenství
l	Průvodce rychlou instalací

PORTY



Port	Popis
12-24V (DC IN)	Vstupní svorkovnice pro napájení 12-24 V DC. Tuto možnost použijte, pokud PoE není k dispozici.
NET1 (PoE IN)	Gigabitový ethernetový port (10/100/1000 Mbps) poskytující síťové připojení a napájení PoE.
NET2	Sekundární gigabitový ethernetový port (10/100/1000 Mbps) pro síťové připojení.
RST	Tlačítko/otvor pro resetování pro obnovení továrního nastavení (stisknutím a podržením resetujete).
⏏ Grounding Point	Uzemňovací bod šasi pro připojení k uzemnění (doporučeno pro venkovní instalace ke snížení rizika přepětí/blesku).

INSTALACE

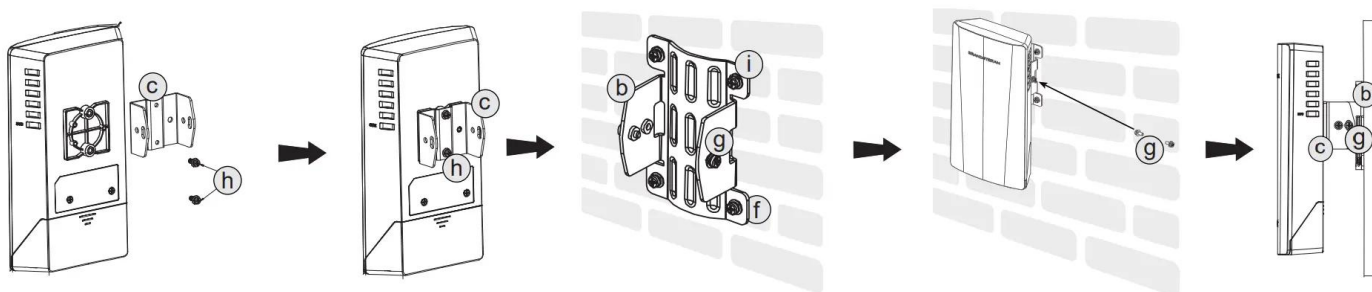
GWN7605CLR lze namontovat na zeď nebo na kovovou lištu. Pro správnou instalaci se řiďte následujícími kroky.

Instalace na zeď

1. Připevnění držáku zařízení: Pomocí šroubů M3 připevněte držák zařízení k zadní straně GWN7605CLR.
2. Upevnění nástěnného držáku: Připevněte nástěnný/sloupový držák na zeď pomocí rozpěrných šroubů a

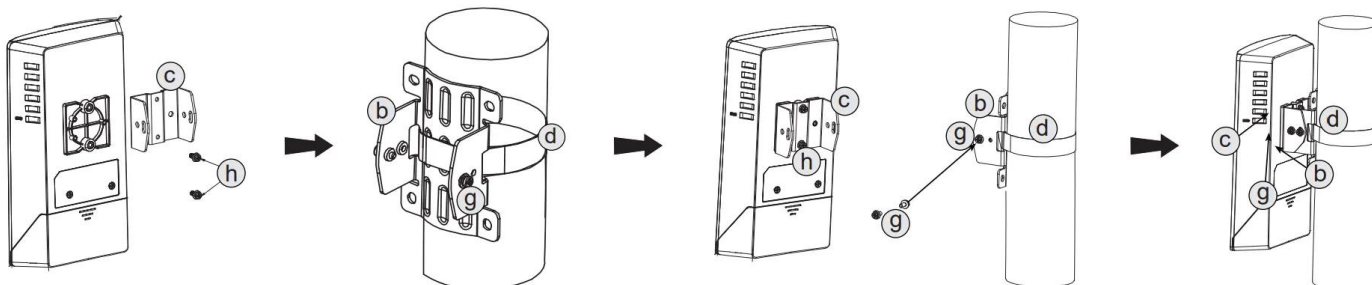
dlouhých vrutů.

3. Zavěšení a zajištění zařízení: Zarovnejte držák zařízení s namontovaným nástěnným držákem, zavěste jej na místo a pevně jej zajistěte šrouby.
4. Utažení a kontrola: Ujistěte se, že všechny šrouby jsou bezpečně utažené a zařízení je správně upevněno a otočeno správným směrem.



Instalace na sloup

1. Připevnění držáku zařízení: Pomocí šroubů M3 připevněte držák zařízení k zadní straně GWN7605CLR.
2. Upevnění držáku sloupu: Provlékněte ocelový popruh držákem sloupu a omotejte ho kolem sloupu. Utažte popruh, dokud držák nebude pevně přiléhat a rovný.
3. Zavěšení a zajištění zařízení: Zarovnejte držák zařízení s namontovaným držákem sloupu, zavěste jej na místo a zajistěte jej šrouby pro pevné a stabilní uchycení.
4. Závěrečná kontrola: Zkontrolujte, zda je zařízení pevně namontováno, směřuje správným směrem a zda jsou všechny upevňovací prvky bezpečné.



INSTALACE GUMOVÉ VODOTĚSNÉ ZÁTKY

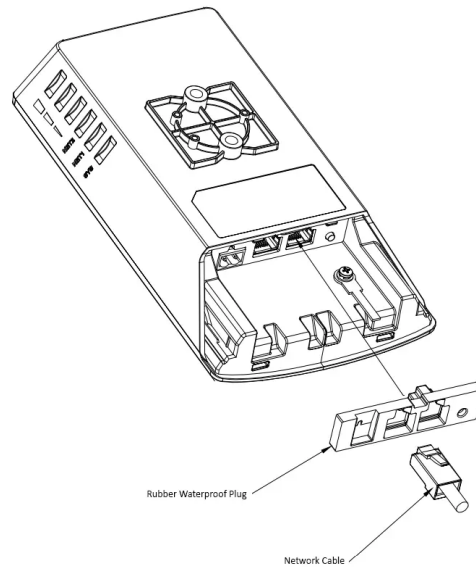
Model GWN7605CLR obsahuje gumovou vodotěsnou zátku, která slouží k utěsnění nepoužívaných portů a zachování krytí IP66 pro venkovní použití. V závislosti na způsobu napájení a využití portů (NET1, NET2, DC IN) lze zástrčku konfigurovat dvěma způsoby:

Případ 1: Použití pouze NET1 (PoE IN)

Pokud používáte pouze NET1 pro napájení i data (typické pro většinu PtP nasazení):

- Neodstraňujete žádné gumové vložky.
- Síťový kabel (RJ45) zasunete přímo do hlavního otevřeného portu na gumové zástrčce.

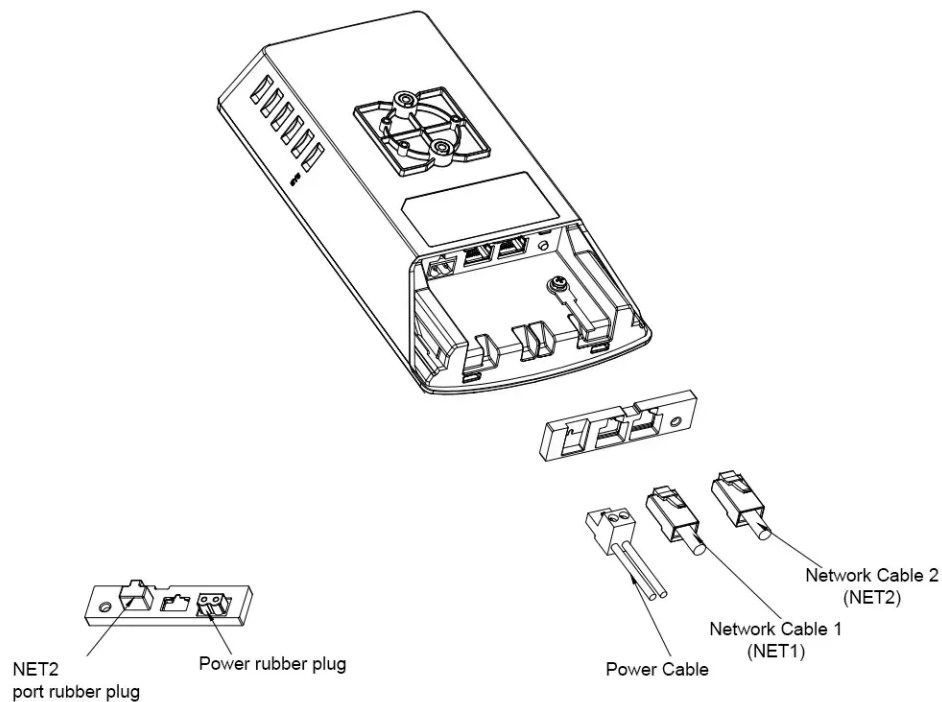
- Zbývající dvě části zástrčky (NET2 + DC IN) zůstanou utěsněné.



Případ 2: Použití NET2 a/nebo vstupu 12–24 V DC

Pokud používáte NET2 (PoE OUT) k napájení jiného zařízení (např. kamery) a/nebo dodáváte napájení přes svorkovnici 12–24 V:

- Je třeba odstranit odpovídající gumová těsnění ze zadní strany zástrčky:
 - Pokud vkládáte druhý ethernetový kabel, odřízněte gumovou zástrčku čepelí pro NET2.
 - Pokud používáte adaptér 12–24 V, odřízněte gumovou zástrčku čepelí pro DC IN.
- Protáhněte kabely nově otevřenými otvory.
- Poté nasadte gumovou zátku do hlavní jednotky jako obvykle.



PŘIPOJENÍ K VÝCHOZÍ SÍTI WI-FI

GWN7605CLR lze použít jako samostatný přístupový bod ihned po vybalení nebo po obnovení továrního nastavení s výchozím povolením Wi-Fi.

Po zapnutí zařízení GWN7605CLR a jeho připojení k síti vyšle GWN7605CLR výchozí SSID na základě své MAC adresy GWN [posledních 6 číslic MAC adresy] a náhodné heslo.

Poznámka: Informace o výchozím hesle GWN7605CLR jsou vytištěny na štítku na zadní straně jednotky.

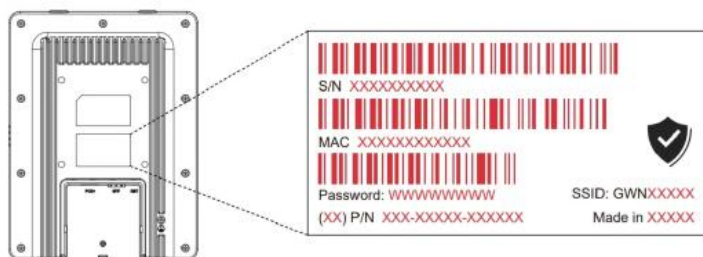
PŘÍSTUP DO KONFIGURAČNÍHO ROZHRAŇÍ

Počítač připojený k SSID GWN7605CLR nebo ke stejné síti jako GWN7605CLR může zjistit a získat přístup ke svému konfiguračnímu rozhraní pomocí jedné z níže uvedených metod:

Metoda 1: Zjistěte GWN7605CLR 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 GWN7605CLR zadejte následující adresu pomocí adresy MAC GWN7605CLR ve svém prohlížeči `https://gwn_<mac>.local`

Příklad: Pokud má GWN7605CLR MAC adresu C0:74:AD:8C:4D:F8, lze k této jednotce přistupovat zadáním `https://gwn_c074ad8c4df8.local` do prohlížeče.



Metoda 2: Objevte GWN7605CLR 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 GWN7605CLR, 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 GWN7605CLR).

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. 487)

Typ výrobku: Venkovní Wi-Fi přístupový bod s konektorem Phoenix
Název výrobce: GRANDSTREAM
Označení modelu: GWN7605CLR

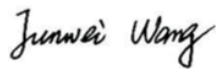
Společnost Grandstream Networks, Inc., se sídlem 126 Brookline Ave., 3rd Floor, Boston MA,02215 USA, na svou výhradní odpovědnost prohlašujeme, že výše uvedený produkt je v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie, jak je uvedeno níže:

Harmonizační právní předpisy Unie	Normy
Směrnice 2014/53/EU	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
Směrnice 2014/35/EU	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
Směrnice 2014/30/EU	ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
	ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09)
	EN 55032:2015+A1:2020
	EN 55035:2017+A11:2020
	EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024
	EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022-01
	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
	ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)
	ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)
	EN IEC 62311:2020 EN 50665:2017
	EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024

Název/číslo oznámeného subjektu:
Bay Area Compliance Laboratories Corp.(BACL)/NB1313
SGS Fimko Oy (SGS)/ NB0598

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
19. listopad 2025

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