GRANDSTREAM

CONNECTING THE WORLD




# GWN7603

## Průvodce rychlou instalací

## PŘEHLED

GWN7603 je kompaktní Wi-Fi přístupový bod určený pro malé firmy, domácnosti, kanceláře, hotely a další. Nabízí tři gigabitové porty pro připojení IP telefonů, IPTV, počítačů a podobných zařízení k ethernetové síti a zároveň poskytuje uplink gigabitový síťový port s PoE/PoE+ a PSE. GWN7603 nabízí dvoupásmovou technologii 2x2:2 MU-MIMO a sofistikovaný design antény pro ideální propustnost sítě, která podporuje až 100+ klientů a dosah pokrytí 100 metrů.

Pro zajištění snadné instalace a správy je GWN7603 podporován službou GWN.Cloud, bezplatnou cloudovou platformou pro správu Wi-Fi od společnosti Grandstream. GWN7603 je ideální Wi-Fi přístupový bod pro nasazení Voice-over-Wi-Fi a nabízí bezproblémové připojení s hlasovými a video IP telefony Grandstream s podporou Wi-Fi. Díky podpoře pokročilé QoS, aplikací v reálném čase s nízkou latencí, mesh sítí a captive portálů je GWN7603 bezdrátový přístupový bod určený pro scénáře nasazení s malou až střední 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 –10 °C až 60 °C pro skladování.
- Nevystavujte zařízení prostředím mimo následující rozsah vlhkosti: 10-95 % RH (bez kondenzace).
- Nevypínejte zařízení během spouštění systému nebo upgradu firmwaru. Mohli byste poškodit obrazy firmwaru a způsobit poruchu přístroje.

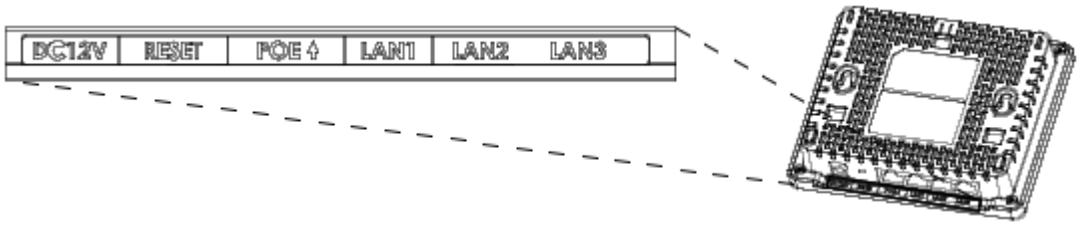
## INFORMACE

- 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 |
|---|---|
| **DC12V** | Konektor napájecího adaptéru (DC 12V,2A). |
| **POE** | Ethernetový port RJ45 (10/100/1000 Mb/s) podporující PoE/PoE+. |
| **LAN 1** | 1 x 10/100/1000 Mbps ethernetový port.1 x 10/100/1000Mbps Ether-net port. |
| **LAN2, LAN3** | 2 x 10/100/1000Mbps Ethernet port s PSE. |
| **RESET** | Obnovení továrního nastavení dírkou. Stisknutím na 7 sekund obnovíte výchozí tovární nastavení. |

***Poznámka:***

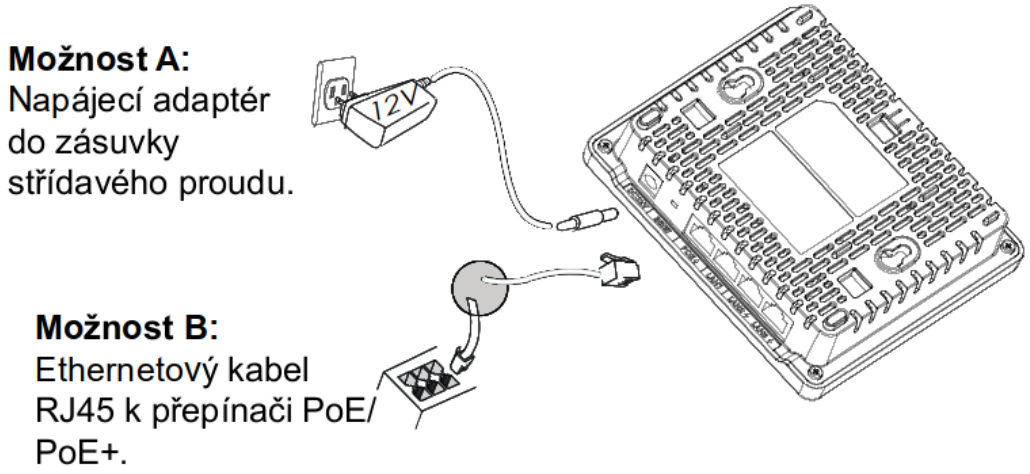
• Je-li GWN7603 napájen pomocí POE+ nebo PSU (DC 12V, 2A—není součástí dodávky). Bude podporovat celkem 12 W pro výstup LAN2/LAN3 PSE.

• Pokud je vstup PoE, bude GWN7603 podporovat pouze 6 W pro výstup LAN2/ LAN3 PSE

## NAPÁJENÍ A PŘIPOJENÍ GWN7603

Model GWN7603 lze napájet buď pomocí správného napájecího zdroje (DC12V, 2A) (není součástí dodávky), nebo pomocí přepínače PoE/PoE+:

**Krok 1:** Do síťového portu zařízení GWN7603 zapojte ethernetový kabel RJ45.
**Krok 2:** Druhý konec zapojte do uplink portu přepínače napájení přes Ethernet (PoE+).



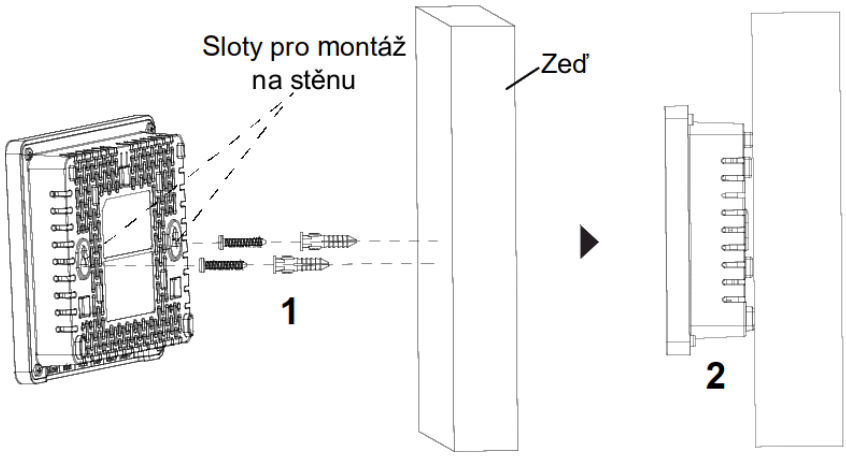

## INSTALACE

GWN7603 lze namontovat na zeď. Příslušný postup instalace naleznete v následujících krocích.

### Instalace na zeď

1. Pomocí měřicího pásku změřte vzdálenost mezi dvěma otvory pro montáž na stěnu na zadní straně přístupového bodu GWN7603 a tužkou označte otvory pro montážní šrouby na stěně.

2. Pomocí vrtáku udělejte v každém označeném bodě otvor. Do každého otvoru umístěte hmoždinky a šrouby. Mezi stěnou a hlavou šroubu ponechte dostatečný prostor a poté na šrouby namontujte zařízení GWN7603 pomocí drážek pro montáž na stěnu.



## Připojení k výchozí síti Wi-Fi GWN7603

GWN7603 lze používat jako samostatný přístupový bod po vybalení z krabice nebo po obnovení továrního nastavení s výchozí aktivovanou Wi-Fi.

Po zapnutí napájení a připojení zařízení GWN7603 k síti bude zařízení GWN7603 vysílat výchozí SSID na základě své adresy MAC GWN[posledních 6 číslic MAC] a náhodného hesla.

***Poznámka:*** *Informace o výchozím SSID a hesle GWN7603 jsou vytištěny na štítku MAC jednotky*.

# PŘÍSTUP KE KONFIGURAČNÍMU ROZHRANÍ

Počítač připojený k SSID GWN7603 nebo ke stejné síti jako GWN7603 může zjistit a získat přístup k jeho konfiguračnímu rozhraní pomocí jedné z níže uvedených metod:

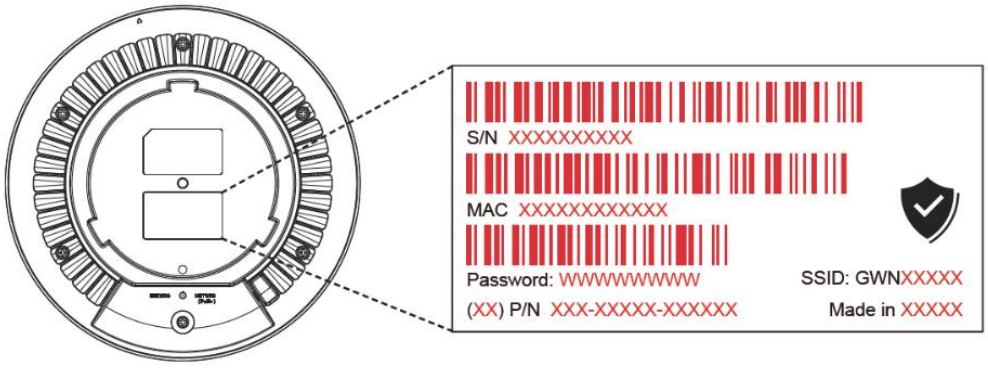
**Metoda 1: Zjistěte GWN7603 pomocí jeho MAC adresy**

1. Najděte MAC adresu, která je na spodní straně zařízení nebo na obalu.

2. Z počítače připojeného ke stejné síti jako GWN7603 zadejte následující adresu pomocí adresy MAC GWN7603 ve svém prohlížeči https://gwn_<mac>.local

Příklad: Pokud má GWN7603 MAC adresu C0:74:AD:8C:4D:F8, lze k této jednotce přistupovat

zadáním **https://gwn_c074ad8c4df8.local** do prohlížeč




jícího odkazu:

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 GWN7603, 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 GWN7603.




**Poznámky:**

• Ujistěte se, že zařízení GWN7603 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 GWN7603 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 GWN7603 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. 455)

**Typ výrobku:** Wi-Fi přístupový bod standardu 802.11ac Wave 2
**Název výrobce:** GRANDSTREAM
**Označení modelu:** GWN7603

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<br>Směrnice 2014/35/EU<br>Směrnice 2014/30/EU | ETSI EN 301 489-1 V2.2.3<br>ETSI EN 301 489-3 V2.3.2<br>ETSI EN 301 489-17 V3.2.6<br>EN55032:2015+A1:2020<br>EN55035:2017+A11:2020<br>ENIEC 61000-3-2:2019+A1:2021<br>EN61000-3-3:2013+A2:2021<br>ENIEC 62368-1:2020+A11:2020<br>ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)<br>ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)<br>ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)<br>ENIEC 62311:2020<br>EN50665:2017 |

Název/číslo oznámeného subjektu: Bay Area Compliance Laboratories Corp. (BACL) / 1313

**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. listopadu 2024

**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