



www.grandstream.cz



In all EU member states, operation of 5150 - 5350 MHz is restricted to indoor use only.

Pro záruku a reklamace kontaktujte svého dodavatele. Technická podpora http://hd.grandstream.cz

GWN7630

Enterprise 802.11ac Wave-2 4x4 Wi-Fi přístupový bod

Krátký instalační návod

PŘEHLED

GWN7630 je vysoce výkonný WiFi přístupový bod 802.11ac Wave-2 pro malé a střední podniky, vícepodlažní kanceláře, obchodní místa a pobočky. Nabízí dvoupásmovou technologii MU-MIMO 4x4:4 a sofistikovaný design antény pro maximální propustnost sítě a rozšířený rozsah pokrytí Wi-Fi. Pro zajištění snadné instalace a správy, používá GWN7630 návrh bezobslužné distribuované správy sítě, ve kterém je controller zabudován do webového uživatelského rozhraní produktu. V případě rozsáhlého nasazení podporuje GWN7630 také správu pomocí cloudového systému GWN. S podporou rychlého roamingu, pokročilých QoS, aplikací s nízkým zpožděním v reálném čase, 200+ klientských zařízení na AP a dvěma gigabitovými síťovými porty s PoE/PoE+, kombinováným s funkcemi Mesh, Captive Portal a bezproblémovým spojením s telefonem Grandstream WP8XX Wi-Fi. GWN7630 je ideálním bezdrátovým přístupovým bodem pro nasazení do velkých i malých bezdrátových sítí.

OPATŘENÍ

- · Nepokoušejte se zařízení otevírat, rozebírat nebo upravovat.
- Nevystavujte toto zařízení teplotám mimo rozsah 0 °C až 60 °C v provozu a -10 °C až 40 °C při skladování.
- · Nevystavujte GWN7630 prostředím mimo následující vlhkost: 10-90% RH (nekondenzující).
- · Během spouštění systému nebo aktualizace firmwaru nepoužívejte GWN7630. Může dojít k nevratnému poškození zařízení.

OBSAH BALENÍ



1x GWN7630 Přístupový bod



3x šrouby (PM 3 x 50)



1x montážní konzole



3x šrouby (PA 3.5 x 20)



montážní konzole



3x plast. hmoždinky



| Port | Description |
|---------|--|
| NET/POE | Ethernet RJ45 port (10/100/1000Mbps) podporující |
| | PoE/PoE+. |
| NET | Ethernet RJ45 port (10/100/1000Mbps) pro připojení |
| | K routeru GWN76xx nebo jiného. |
| RESET | Factory reset tlačítko. Stiskněte na 7 sekund |
| | pro reset do továrního nastavení. |

NAPAJENÍ A PŘIPOJENÍ GWN7630

GWN7630 může být napájen použitím PoE/PoE+ postupujte dle následující kroků:

Krok 1: Zapojte RJ45 ethernetový kabel do síťového portu GWN7630.

Krok 2: Druhý konec RJ45 ethernetového kabelu do portu PoE/PoE+ switche.



INSTALACE HARDWARE

GWN7630 lze připevnit na zeď nebo strop, prosím držte se následujících kroků při instalaci.

~2~

Montáž na stěnu

- 1. Umístěte držák na požadované místo na stěně, dle obrázku níže.
- 2. Tužkou vyznačte 3 montážní otvory pro hmoždinky. Udělejte otvory do stěny a vložte hmoždinky do otvorů.
- 3. Připevněte držák na stěnu vložením šroubů do hmoždinek.



- Připojte napájecí kabel a ethernetový kabel (RJ-45) ke správným portům vašeho GWN7630.
- Zarovnejte šipku na GWN7630 se šipkou na zajišťovacím jazýčku montážní konzoly a ujistěte se, že je GWN pevně usazena na montážní konzoly.
- Otočte GWN ve směru hodinových ručiček, dokud nezapadne na místo a neupevní se za zajišťovací jazýček.





~3~



Montáž na strop

Poznámka: Pro optimální výkon pokrytí se doporučuje montáž na strop.

- 1. Odstraňte stropní desky.
- Umístěte montážní držák na strop a vyznačte otvory pro šrouby (otvory pro šrouby DIA 5.5m m, síťový otvor DIA 25mm).
- 3. Vložte šrouby do držáku.



M3x50 šroub

- Připojte napájecí kabel a ethernetový kabel (RJ-45) ke správným portům vašeho GWN7630.
- Zarovnejte šipku na GWN7630 se šipkou na zajišťovací západce montážní konzoly a ujistěte se, že je GWN pevně usazena na montážní konzole a připojte síťové a napájecí kabely.
- Otočte GWN ve směru hodinových ručiček, dokud nezapadne na místo a neupevní se za zajišťovací jazýček.



PŘIPOJENÍ K GWN7600 VÝCHOZÍ WIFI SÍTĚ

GWN7630 lze použít jako samostatný přístupový bod po vybalení z krabice nebo po obnovení továrního nastavení, se standardně povolenou Wi-Fi.

Po zapnutí GWN7630 a jeho připojení k síti, bude GWN7630 vysílat výchozí SSID na základě jeho MAC adresy [MAC posledních 6 míst] s náhodně vygenerovaným heslem.

Poznámka: Výchozí informace SSID a heslo GWN7630 jsou vytištěny na štítku jednotky.



PŘÍSTUP KE KONFIGURAČNÍMU ROZHRANÍ

Počítač připojený k SSID GWN7630 nebo ke stejné síti v které je GWN7630 může najít a získat přístup ke konfiguračnímu rozhraní pomocí jedné z níže uvedených metod:

Metoda 1: Najděte GWN7630 pomocí jeho MAC adresy

- 1. Vyhledejte MAC adresu na štítku, který je na spodní straně zařízení nebo na obalu.
- Do prohlížeče na počítači připojeném ke stejné síti jako GWN7630 zadejte následující adresu s použitím MAC adresy GWN7630 https://gwn_<mac>.local

Příklad: Jestliže GWN7630 má MAC adresu 00:0B:82:8C:4D:F8, k této jednotce lze přistoupit zadáním https://gwn_000b828c4df8.local do prohlížeče.

Metoda 2: Najděte GWN7600 pomocí GWN DiscoveryTool

- 1. Stáhněte a nainstalujte GWN DiscoveryTool z následujícího odkazu: <u>http://www.grandstream.com/tools/GWNDiscoveryTool.zip</u>
- 2. Otevřete GWN DiscoveryTool a klikněte na Scan.
- Nástroj zjistí všechny přístupové body GWN76XX připojené v síti a zobrazí jejich MAC a IP adresy.
- Kliknutím na Manage Device budete přesměrováni přímo na konfigurační rozhraní GWN7600 nebo zadejte ručně zobrazenou IP adresu do prohlížeče.

Pro přihlášení zadejte uživatelské jméno a heslo. (Výchozí uživatelské jméno administrátora je "admin" a výchozí náhodné heslo lze najít na štítku na GWN7630).



Poznámka:

- Ujistěte se, že GWN7630 již není spárován s jiným přístupovým bodem GWN76xx jako slave, GWN7000 Router Series nebo GWN.Cloud, jinak nelze přistupovat k konfiguračnímu rozhraní
- Pokud je GWN7630 již spárován, nezapomeňte sparování nejprve zrušit nebo provést reset do továrního nastavení.
- •• Je povinností zákazníka zajistit dodržování místních předpisů pro kmitočtová pásma, vysílací výkon a další.
- •• Chcete-li spravovat GWN7630 v cloudu, podívejte se prosím na <u>https://www.gwn.cloud</u>.

Podrobnější informace naleznete v online dokumentech a FAQ: <u>http://www.grandstream.com/our-products</u>