

Grandstream Networks, Inc.

126 Brookline Ave, 3rd Floor
Boston, MA 02215. USA
Tel : +1 (617) 566 - 9300

www.grandstream.com



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)		

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



For Certification, Warranty and RMA information,
please visit www.grandstream.com



GWN7662

Indoor Wi-Fi 6 Access Point

Quick Installation Guide

Content

English.....	1
简体中文.....	7
Español.....	9
Français.....	15
Deutsch.....	21
Italiano.....	27
Português.....	33
Русский.....	39

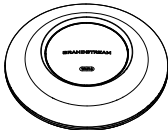
OVERVIEW

The GWN7662 is a Wi-Fi 6 (802.11ax) access point ideal for small-to-medium sized businesses, home offices, retail shops, restaurants and more. It offers 4x4:4 MU-MIMO technology on the 5G band and 2x2:2 MU-MIMO on the 2.4G band as well as a sophisticated antenna design for maximum network throughput and expanded Wi-Fi coverage range. To ensure easy installation and management, the GWN7662 uses a controller-less distributed network management design in which the controller is embedded within the product's web user interface. The GWN7662 is also supported by GWN.Cloud and GWN Manager, Grandstream's free cloud and on-premise Wi-Fi management platform. It is the ideal Wi-Fi AP for voice-over-Wi-Fi deployments and offers a seamless connection with Grandstream's Wi-Fi capable IP phones. With support for advanced QoS, low-latency real-time applications, mesh networks, captive portals, 256 concurrent clients per AP and dual Gigabit network ports with PoE/PoE+, the GWN7662 is the ideal Wi-Fi access point for medium wireless network deployments with medium user density.

PRECAUTIONS

- Do not attempt to open, disassemble, or modify the device.
- Do not expose this device to temperatures outside range of -10 °C to 45 °C for operating and -30 °C to 60 °C for storage.
- Do not expose the GWN7662 to environments outside of the following humidity range: 5-95% RH (non-condensing).
- Do not power cycle your GWN7662 during system boot up or firmware upgrade. You may corrupt firmware images and cause the unit to malfunction.

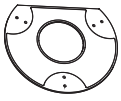
PACKAGE CONTENTS



1x GWN7662 Access Point



1x Mounting Bracket



1x Ceiling Mounting Bracket



3x Screw (PM 3 x 50)



3x Screw (PA 3.5 x 20)



3x Plastic Expansion Bolt

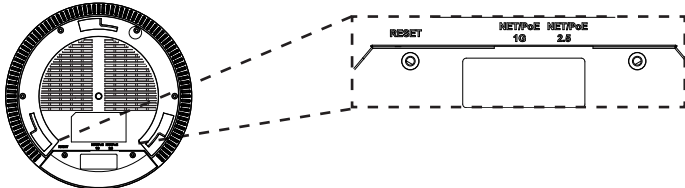


3x M3 NUT



1 x Quick Installation Guide

GWN7662 PORTS

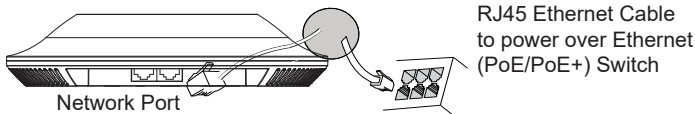


Port	Description
NET/POE 2.5G	Ethernet RJ45 port (10Mbps /100Mbps /1Gbps /2.5Gbps) supporting PoE/PoE+.
NET/POE 1G	Ethernet RJ45 port (10Mbps /100Mbps /1Gbps) to your router or another GWN76xx, support PoE/PoE+.
RESET	Factory reset button. Press for 7 seconds to reset factory default settings.

POWERING AND CONNECTING THE GWN7662

GWN7662 can be powered on using PoE/PoE+ switch using following steps:

- Step 1:** Plug a RJ45 Ethernet cable into the network port of GWN7662.
- Step 2:** Plug the other end into the uplink port of the power over Ethernet (PoE/PoE+) switch.

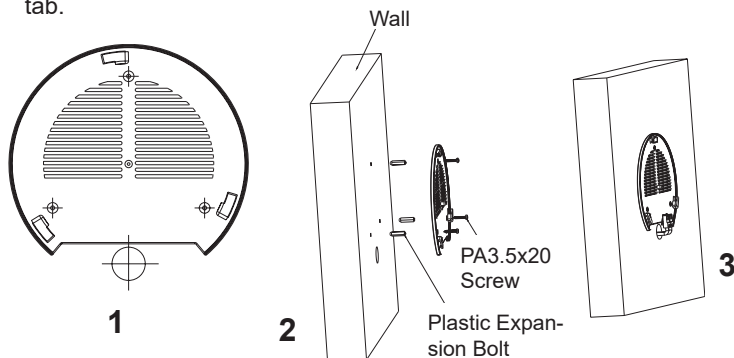


HARDWARE INSTALLATION

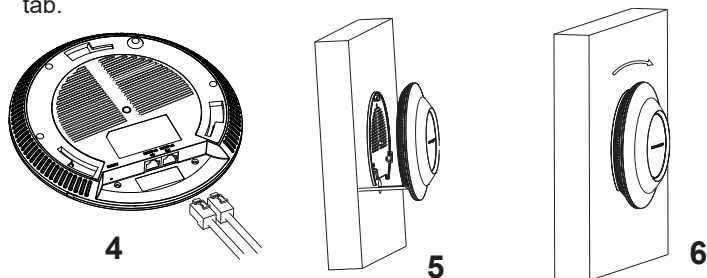
GWN7662 can be mounted on the wall or ceiling, Please refer to the following steps for the appropriate installation.

Wall Mount

1. Connect the Ethernet cable (RJ45) to the correct ports of your GWN7662.
2. Align the arrow on the GWN7662 AP with the arrow on the locking tab of the mounting bracket and ensure that your GWN is firmly seated on the mounting bracket.
3. Turn the GWN clockwise until it locks into place and fits the locking tab.



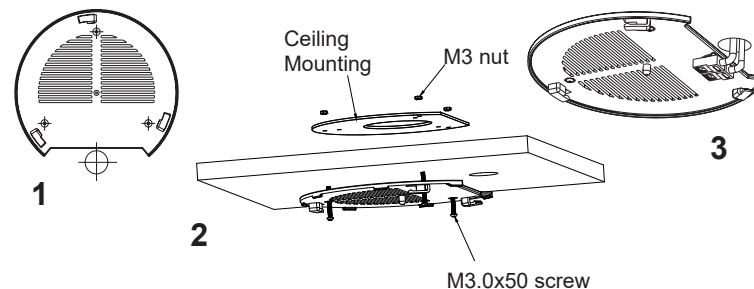
4. Connect the power cable and the ethernet cable (RJ45) to the correct ports of your GWN7662.
5. Align the arrow on the GWN7662 AP with the arrow on the locking tab of the mounting bracket and ensure that your GWN is firmly seated on the mounting bracket.
6. Turn the GWN clockwise until it locks into place and fits the locking tab.



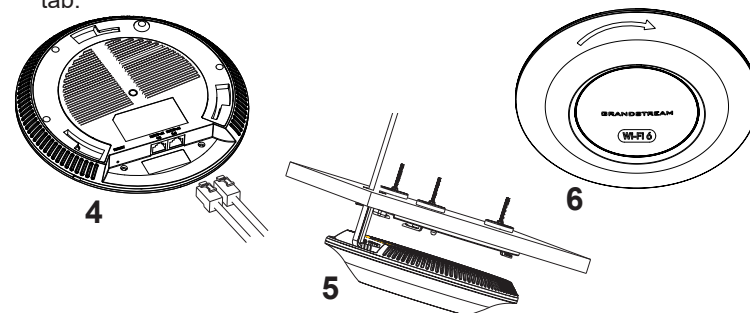
Ceiling Mount

Note: Ceiling mounting is recommended for optimal coverage performance.

1. Remove the ceiling tile.
2. Place the ceiling backing plate in the center of the ceiling tile and mark the mounting screw holes (screw holes DIA 5.5mm, reticle hole DIA 25mm).
3. Insert the screws through the mounting bracket.



4. Connect the Ethernet cable (RJ45) to the correct ports of your GWN7662.
5. Align the arrow on the GWN7662AP with the arrow on the locking tab of the mounting bracket and ensure that your GWN is firmly seated on the mounting bracket and connect the network and power cables.
6. Turn the GWN clockwise until it locks into place and fits the locking tab.

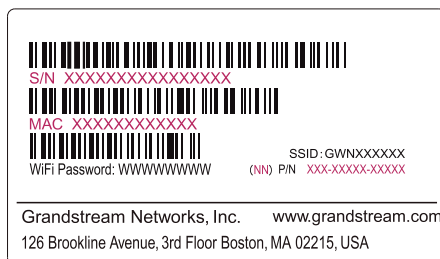


CONNECT TO GWN7662 DEFAULT WI-FI NETWORK

GWN7662 can be used as standalone access point out of box, or after factory reset with Wi-Fi enabled by default.

After powering the GWN7662 and connecting it to the network, GWN7662 will broadcast a default SSID based on its MAC address **GWN[MAC's last 6 digits]** and a random password.

Note: GWN7662's default SSID and password information are printed on the MAC tag of the unit.



ACCESSING THE CONFIGURATION INTERFACE

A computer connected to the GWN7662's SSID, or to the same network as the GWN7662 can discover and access its configuration interface using one of the below methods:

Method 1: Discover GWN7662 using its MAC Address

1. Locate the MAC address on the MAC tag of the unit, which is on the underside of the device, or on the package.
2. From a computer connected to same network as the GWN7662, type in following address using GWN7662's MAC address on your browser **`https://gwn_<mac>.local`**

Example: If a GWN7662 has the MAC address 00:0B:82:8C:4D:F8, this unit can be accessed by typing **`https://gwn_000b828c4df8.local`** on the browser.

Method 2: Discover GWN7662 using GWN Discovery Tool

1. Download and install **GWN Discovery Tool** from the following link: <https://www.grandstream.com/tools/GWNDiscoveryTool.zip>

2. Open the GWN DiscoveryTool, and click on **Scan**.
3. The tool will discover all GWN76XX Access Points connected on the network showing their MAC and IP addresses.
4. Click on **Manage Device** to be redirected directly to the GWN7662's configuration interface, or type in manually the displayed IP address on your browser.

Enter username and password to login. (The default administrator username is "admin" and the default random password can be found at the sticker on the GWN7662).



Notes:

- Make sure that the GWN7662 is not already paired with another GWN76xx Access Point as slave, GWN Router Series or GWN.Cloud, otherwise the configuration interface cannot be accessed
- If the GWN7662 is already paired, make sure to unpair it first, or do a factory reset.
- It is customer's responsibility to ensure compliance with local regulations for frequency bands, transmit power and others.
- To manage GWN7662 over cloud, please refer to <https://www.gwn.cloud>.

The GNU GPL license terms are incorporated into the device firmware and can be accessed via the Web user interface of the device at `my_device_ip/gpl_license`. It can also be accessed here:

<https://www.grandstream.com/legal/open-source-software>

To obtain a CD with GPL source code information please submit a written request to info@grandstream.com

Refer to online documents and FAQ for more detailed information:
<https://www.grandstream.com/our-products>

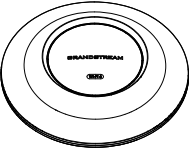
概述

GWN7662作为一款802.11ax Wi-Fi 6接入点，适用于中小型企业、家庭办公室、零售、商店、餐馆等场景。它采用在5G 4x4 MU-MIMO，2.4G 2x2 MU-MIMO技术以及复杂的天线设计，以扩大吞吐量和扩大Wi-Fi覆盖范围。为了满足安装和管理需求，GWN7662既支持使用无控制器的分布式网络管理设计，内嵌AC控制器（嵌入Web用户界面），也支持GWN.Cloud和GWN Manager以实现大规模的部署管理。它是Wi-Fi语音部署的理想Wi-Fi AP，作为一款Wi-Fi AP，可用于Wi-Fi语音部署，同时支持与Grandstream的Wi-Fi功能的IP电话无缝连接。GWN7662支持高级QoS、低延迟实时应用、Mesh、独立门户、每个AP 256并发客户端和双千兆网口PoE/PoE+，是中等用户密度的中型无线网络部署的理想Wi-Fi接入点。

注意事项

- 不要尝试打开，拆解或修改设备。
- 不要将本设备暴露在温度 -10℃至45℃ 的工作环境或 -30℃至 60℃ 的储存环境以外。
- 不要将本设备暴露在环境湿度如下范围以外： 5-95%RH（无冷凝）
- 系统启动或固件升级期间不要中断电源。这可能会损坏设备固件，并导致设备故障。

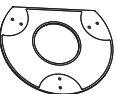
包装内容



1x GWN7662 无线热点



1x 安装支架



1x 天花板安装支架



3x 螺丝 (PM 3×50)



3x 塑料膨胀螺栓



3 x 螺丝 (PA 3.5×20)

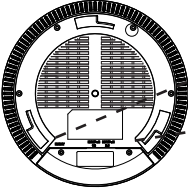


3x M3螺帽



1 x 快速安装手册

GWN7662 端口



端口	描述
NET/POE 2.5G	以太网 RJ45 port (10Mbps /100Mbps /1Gbps/2.5Gbps) 支持PoE/PoE+.
NET/POE 1G	以太网RJ45端口（10Mbps/100Mbps/1Gbps），连接至路由器或另一个GWN76xx。支持PoE/PoE+
RESET	恢复出厂设置按钮。 按7秒恢复出厂默认设置。

GNU GPL许可条款已包含在设备固件中，可以通过设备的Web用户界面 my_device_ip/gpl_license 进行访问。也可以通过以下链接访问：<https://www.grandstream.com/legal/open-source-software> 如果需要包含GPL源代码信息的CD，请发邮件到 info@grandstream.com 提交请求。

欲获取详细的话机使用信息，请在以下链接中下载GWN7662用户手册。
<https://www.grandstream.com/support>

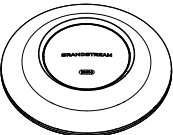
RESUMEN

El GWN7662 es un punto de acceso Wi-Fi 6 (802.11ax) diseñado para pequeñas y medianas empresas, oficinas, ubicaciones residenciales, comerciales, hoteles y más. Ofrece tecnología 5G 4x4:4 MU-MIMO, 2.4G 2x2:2 MU-MIMO y un sofisticado diseño de antena para el máximo rendimiento de la red y ampliado rango de cobertura wifi. El GWN7662 utiliza un sistema distribuido sin dispositivo controlador de red ya que que el controlador está integrado dentro la interfaz web del producto. También es compatible con GWN.Cloud y GWN Manager, la plataforma de gestión local y en nube de Grandstream. Es el AP Wi-Fi ideal para implementaciones de voz sobre Wi-Fi y ofrece una conexión perfecta con Teléfonos IP Wi-Fi de Grandstream. Con soporte para QoS avanzado, baja latencia, aplicaciones en tiempo real, redes mesh, portales cautivos, más de 256 clientes simultáneos por AP y puertos de red dual Gigabit con PoE/PoE+, el GWN7662 es un punto de acceso Wi-Fi ideal para implementaciones de redes inalámbricas medianas con Densidad de usuarios media-alta.

PRECAUCIONES

- No intente abrir, desarmar o modificar el dispositivo.
- No exponga este dispositivo a temperaturas fuera del rango de -10 °C a 45 °C en funcionamiento y desde -30 °C a 60 °C cuando se encuentre almacenado
- No exponga el GWN7662 a entornos fuera del siguiente rango de humedad: 5-95% RH (sin condensación).
- No apague su GWN7662 durante el reinicio del sistema o actualización de Firmware. Puede corromper la imagen del firmware y causar un mal funcionamiento de la unidad.

CONTENIDO DEL PAQUETE



1x Punto de Acceso GWN7662



1x Soporte de Montaje



1x Soporte para montaje en techo



3x Tornillos (PM 3x50)



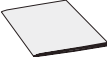
3x Tornillos (PA 3.5X20)



3x Pernos de expansión de plástico

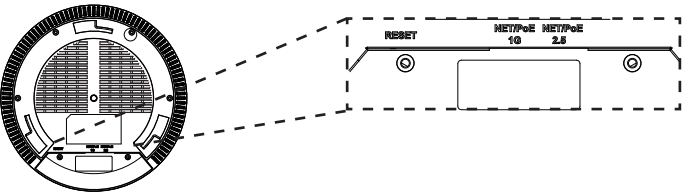


3x M3 NUT



1x Guía de instalación Rápida

PUERTOS GWN7662

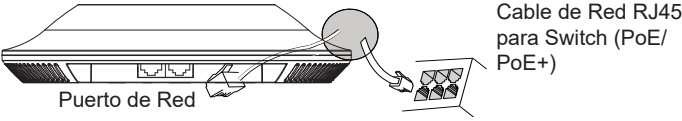


Puerto	Descripción
NET/POE 2.5G	Puerto Ethernet RJ45 (10Mbps /100Mbps /1Gbps /2.5Gbps) con soporte de PoE/PoE+.
NET/POE 1G	Puerto Ethernet RJ45 (10Mbps /100Mbps /1Gbps) para su router u otroGWN76xx, con soporte de PoE/PoE+.
RESET	Botón de reinicio de fábrica. Presione por 7 segundos para llevar a los ajustes de fábrica.

ENCENDIENDO Y CONECTANDO EL GWN7662

El GWN puede ser alimentado usando un switch PoE/PoE+ por medio de los siguientes pasos:

- Paso 1:** Conecte un cable Ethernet RJ45 en el puerto de red del GWN7662.
- Paso 2:** Conecte el otro extremo del cable en el puerto del switch (PoE/PoE+).

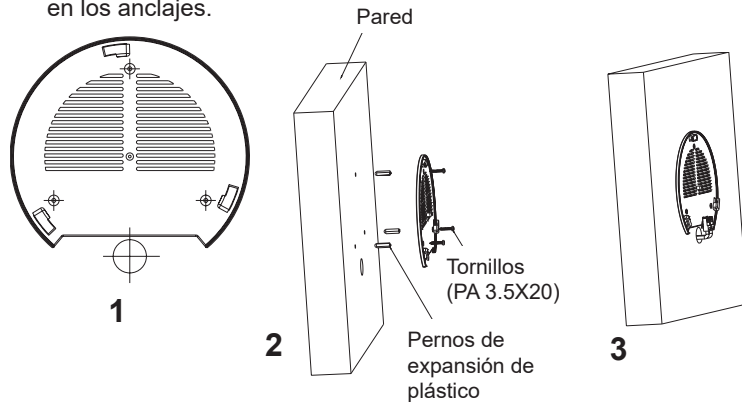


INSTALACIÓN DE HARDWARE

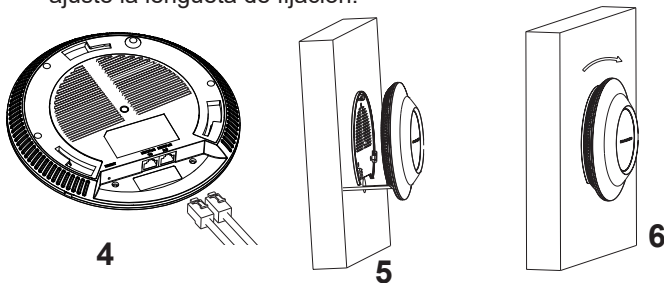
El GWN7662 puede ser montado en la pared o techo, por favor consulte los siguientes pasos para la instalación apropiada.

Montura de Pared

1. Situe el soporte de montaje en la locación deseada sobre la pared con la flecha apuntando hacia arriba.
2. Use un lápiz para marcar los cuatro agujeros de montaje (agujeros de los tornillos DIA 5.5mm, agujero retícula DIA 25mm).
3. Inserte los anclajes de tornillo en los orificios de 5.5mm. Fije el soporte de montaje a la pared mediante la inserción de los tornillos en los anclajes.



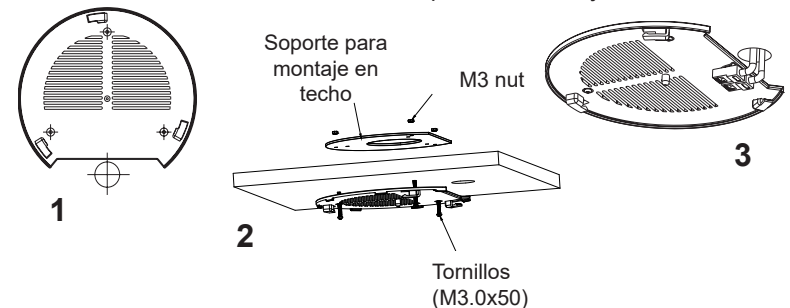
4. Conecte el cable de ethernet (RJ45) al puerto correcto de su GWN7662.
5. Conecte el cable de alimentación y el cable ethernet (RJ45) a los puertos correspondientes de su GWN7662.
6. Gire el GWN al sentido del reloj hasta que encaje en su lugar y se ajuste la lengüeta de fijación.



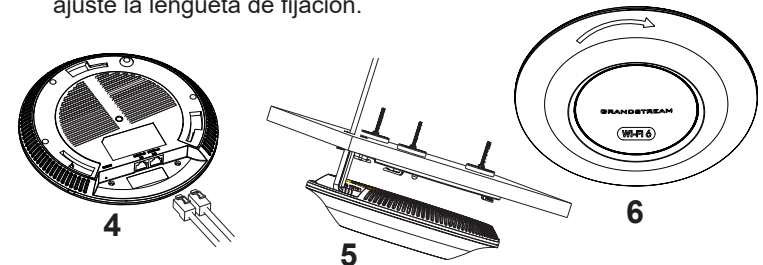
Montura de Techo

Nota: Se recomienda un montaje en el techo para obtener un óptimo rendimiento de cobertura.

1. Retire la losa del techo.
2. Coloque la placa de soporte de techo en el centro de la placa de techo y marque los orificios de los tornillos de montaje (orificios de los tornillos de 5.5mm DIA, retícula diámetro del agujero 25mm).
3. Inserte los tornillos a través del soporte de montaje.



4. Conecte el cable de ethernet (RJ45) al puerto correcto de su GWN7662.
5. Alinee la flecha sobre el GWN7662AP con la flecha en la lengüeta de bloqueo del soporte de montaje y asegúrese de que su GWN esté firmemente asentado en el soporte de montaje y conecte los cables de red y alimentación.
6. Gire el GWN al sentido del reloj hasta que encaje en su lugar y se ajuste la lengüeta de fijación.

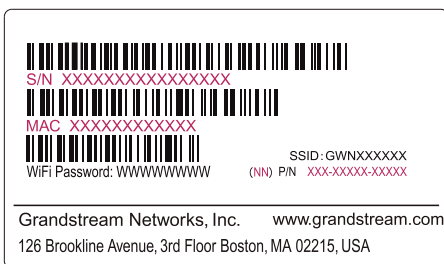


CONECTAR AL GWN7662 CON LA RED Wi-Fi PREDETERMINADA

El GWN7662 puede ser usado como punto de acceso autónomo al sacarlo de caja, o después del restablecimiento de fábrica con Wi-Fi activado por defecto.

Después de encender el GWN7662 y establecer la conexión a la red, el GXW7662 emitirá un SSID predeterminado basado en su dirección MAC **GWN[6 últimos dígitos del MAC]** y una contraseña aleatoria.

Nota: La información del SSID y contraseña por defecto del GWN7662 están impresas en la etiqueta MAC de la unidad.



ACCESO A LA INTERFAZ DE CONFIGURACIÓN

Un ordenador conectado al SSID del GWN7662, o en la misma red que el GWN7662 puede descubrir y acceder a su interfaz de configuración usando uno de los siguientes métodos:

Método 1: Descubrir GWN7662 utilizando su dirección MAC

1. Localice la dirección MAC del equipo que esta en la etiqueta de la unidad, ubicada en la parte posterior del equipo o en la caja
2. Desde un ordenador conectado a la misma red del GWN7662, escriba la siguiente dirección utilizando la dirección MAC del GWN7662 en su navegador **https://gwn_<MAC>.local**

Ejemplo: De un GWN7662 que tenga la dirección MAC 00: 0B: 82: 8B: 4E: 28, esta unidad se puede acceder escribiendo en el navegador **https://gwn_000b828b4e28.local** en el navegador.

Método 2: Descubrir el GWN7662 utilizando la herramienta GWNDISCOVERYTool

1. Descargar e instalar el **GWNDISCOVERYTool** desde el siguiente enlace: <https://www.grandstream.com/tools/GWNDISCOVERYTool.zip>

2. Abrir la herramienta GWNDISCOVERYTool, y haga clic en **Escanear**
3. La herramienta descubrirá todos los Puntos de Acceso GWN7662 conectados a la red mostrando sus direcciones MAC's e IP's.
4. Haga clic en **Administrar dispositivos** para que sea redirigido directamente a la interfaz de configuración de la GWN7662, o escriba manualmente la dirección IP que se muestra en su navegador.

Introduzca el nombre de usuario y la contraseña para iniciar sesión. (El nombre de usuario de administrador predeterminado es "admin" y la contraseña aleatoria predeterminada puede ser encontrada en la etiqueta del GWN7662).



Nota :

- Asegúrese que el GWN7662 no esté vinculado con otro punto de acceso GWN7662 como esclavo, o algún router de la serie GWN7000, de lo contrario no podrá ingresar a la interfaz de configuración.
- Si el GWN7662 ya está enlazado, asegúrese de eliminar el enlace en primer lugar, o realizar un restablecimiento de fábrica.
- Es responsabilidad del cliente asegurarse del cumplimiento con las regulaciones locales para bandas de frecuencia, potencia de transmisión y otros.
- Para administrar el GWN7662 a través de la nube, consulte el siguiente link <https://www.gwn.cloud>.

Los términos de licencia GNU GPL son incorporados en el firmware del dispositivo y puede ser accedido a través de la interfaz de usuario Web del dispositivo en `ip_de_mi_dispositivo/gpl_license`. También puede ser accedido aquí: <https://www.grandstream.com/legal/open-source-software>
Para obtener un CD con la información del código fuente GPL, por favor, remita una solicitud escrita a info@grandstream.com

Para obtener el manual de usuario, favor haga click aquí: <https://www.grandstream.com/our-products>

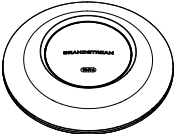
PRESENTATION

Le GWN7662 est un point d'accès Wi-Fi 6 (802.11ax) est conçu pour les petites et moyennes entreprises, les bureaux, les résidences, les locaux commerciaux, les hotels et plus. Il offre la technologie 4x4:4 MU-MIMO sur la bande 5G et 2x2:2 MU-MIMO sur la bande 2,4G ainsi qu'une conception d'antenne sophistiquée pour un débit réseau maximal et une plage de couverture Wi-Fi étendue. Le GWN7662 utilise une de gestion de réseau sans contrôleur, dans laquelle le contrôleur est intégré à l'interface utilisateur Web du produit. Il est également pris en charge par GWN Cloud et GWN Manager, les plateformes de gestion Wi-Fi gratuites de Grandstream, qu'elles soient en nuage ou sur place. C'est le point d'accès Wi-Fi idéal pour les déploiements de voix sur Wi-Fi. et offre une connexion homogène avec les téléphones IP Wi-Fi de Grandstream. Grâce à la prise en charge de la QoS avancée, des applications en temps réel, faible latence, Mesh, portails captifs, plus de 256 clients simultanés par AP et deux ports réseau Gigabit avec PoE/PoE+, le GWN7662 est un point d'accès Wi-Fi idéal pour les réseaux sans fil de taille moyenne avec une densité d'utilisateurs moyenne à élevée.

PRECAUTIONS

- Ne pas tenter d'ouvrir, de désassembler, ou de modifier le dispositif.
- Ne pas exposer cet appareil à des températures situées hors de la plage de -10 °C à 45 °C en opération et -30 °C à 60 °C en stockage.
- Ne pas exposer cet appareil à un environnement avec humidité hors de la plage de 5-95% RH (sans condensation).
- Ne pas éteindre le GWN7662 pendant le démarrage du système ou la mise à jour du firmware. Cela risque de rompre l'image du firmware et en conséquence rendre l'unité inutilisable.

CONTENU DU PACK



1x Point d'Accès GWN7662



1x Support de montage



1x Support de montage mural



3x Vis (PM 3×50)



3x Vis (PA 3.5×20)



3 x Boulon expansion en plastique

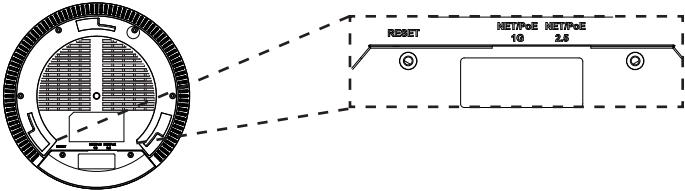


3x Ecrou M3



1 x Guide d'installation rapide

PORTS DU GWN7662



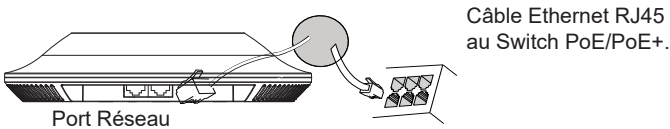
Port	Description
NET/POE 2.5G	Port Ethernet RJ45 (10Mbps /100Mbps /1Gbps /2.5Gbps) supportant PoE/PoE+.
NET/POE 1G	Port Ethernet RJ45 (10Mbps /100Mbps /1Gbps) connecter à votre router ou à un autre GWN76xx, supportant PoE/PoE+.
RESET	Bouton de réinitialisation. Appuyez pendant 7 secondes pour réinitialiser les paramètres d'usine.

ALIMENTATION ET RACCORDEMENT DU GWN7662

GWN7662 peut être alimenté avec un switch PoE/PoE+ en suivant les étapes ci-dessous.

Etape 1: Brancher un câble Ethernet RJ45 au port réseau du GWN7662.

Etape 2: Brancher l'autre extrémité au port Uplink du Switch PoE/PoE+.

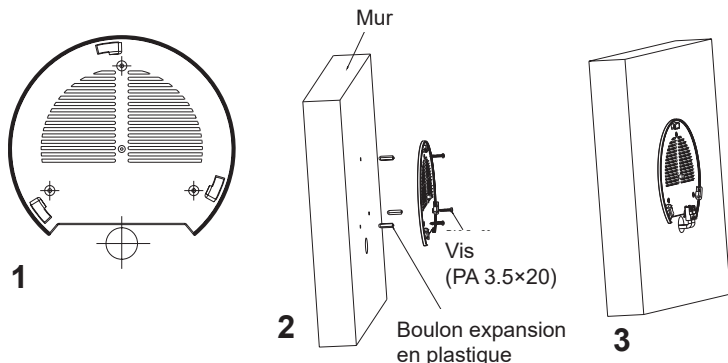


INSTALLATION PHYSIQUE

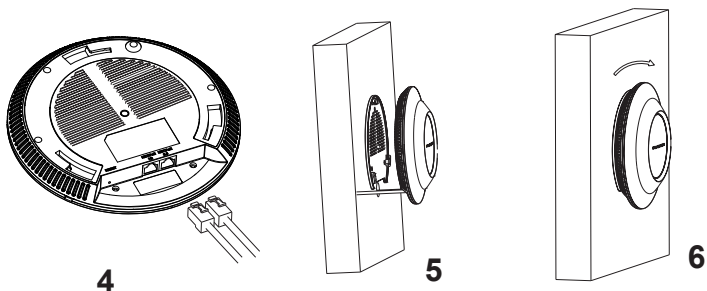
GWN7662 peut être monté sur le mur ou le plafond. Veuillez se référer aux étapes suivantes pour l'installation appropriée.

Montage Mural

1. Placer le support de montage à l'endroit désiré sur le mur avec la flèche pointant vers le haut.
2. Utiliser un crayon pour marquer les quatre trous de montage (trous de vis DIA 5.5mm, trou de réticule DIA 25mm).
3. Insérer les vis d'ancrages dans les trous 5.5 mm. Fixez le support de montage au mur en insérant les vis dans les ancres.



4. Brancher le câble Ethernet (RJ45) aux ports appropriés de votre GWN7662.
5. Aligner la flèche sur le GWN7662 avec la flèche sur la languette de verrouillage du support de montage et veiller à ce que votre GWN est bien en place sur le support de montage.
6. Pivoter le GWN dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il se verrouille en place et correspond à la languette de verrouillage.

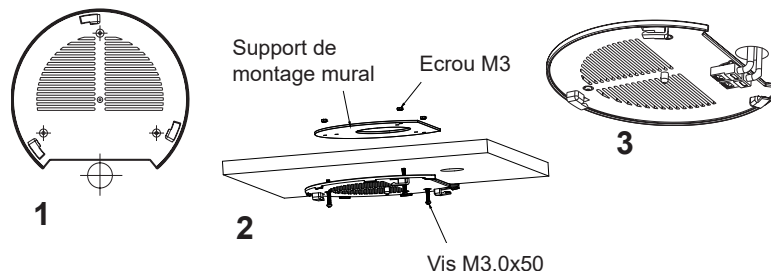


~17~

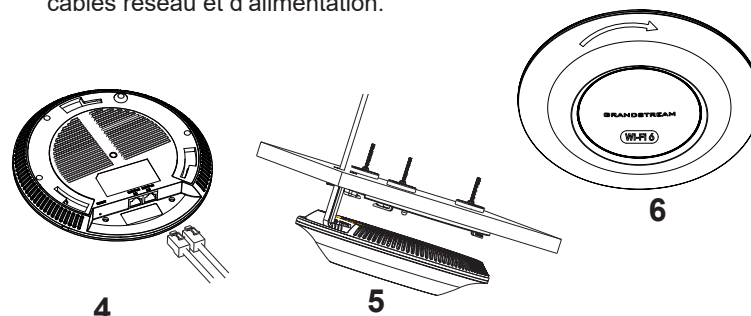
Montage au Plafond

Note: Le montage au plafond est recommandé pour une couverture optimale.

1. Retirer la dalle de plafond.
2. Placer la plaque du support de plafond dans le centre de la dalle de plafond et marquer les trous des vis de montage (les trous de vis DIA 5.5mm, trou réticule DIA 25mm).
3. Insérer les vis dans le support de montage.



4. Brancher le câble Ethernet (RJ45) aux ports appropriés de votre GWN7662.
5. Pivoter le GWN dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il se verrouille en place et correspond à la languette de verrouillage.
6. Aligner la flèche sur le GWN7662 avec la flèche sur la languette de verrouillage du support de montage et veiller à ce que votre GWN est bien en place sur le support de montage et de connecter les câbles réseau et d'alimentation.



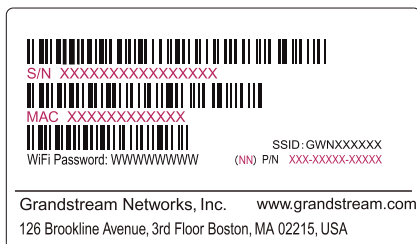
~18~

CONNEXION AU RESEAU Wi-Fi PAR DEFAUT DU GWN7662

Le GWN7662 peut être utilisé comme point d'accès autonome avec Wi-Fi activé par défaut lors de la première utilisation, ou après réinitialisation aux paramètres d'usine.

Après la mise sous tension du GWN7662 et connexion au réseau, le GWN7662 diffusera un SSID par défaut en fonction de son adresse MAC **GWN[6 derniers chiffres du MAC]** et un mot de passe aléatoire.

Note: Le SSID et mot de passe par défaut du GWN7662 sont imprimés sur l'étiquette MAC de l'unité.



ACCEDER A L'INTERFACE DE CONFIGURATION

Un ordinateur connecté au SSID du GWN7662, ou au même réseau que le GWN7662 peut découvrir et accéder à son interface de configuration en utilisant une des méthodes suivantes:

Méthode 1: Détecter le GWN7662 via son adresse MAC

1. Localisez l'adresse MAC sur l'étiquette MAC de l'unité située à la face arrière de l'unité, ou sur l'emballage.
2. A partir d'un ordinateur connecté au même réseau que le GWN7662, tapez l'adresse suivante en utilisant l'adresse MAC du GWN7662 sur votre navigateur: **`https://gwn_<mac>.local`**

Exemple: Un GWN7662 avec l'adresse MAC 00:0B:82:8B:4E:28 peut être accessible à partir d'un navigateur web en utilisant l'URL: **`https://gwn_000b828b4e28.local`**

Méthode 2: Détecter le GWN7662 via GWNDISCOVERYTool

1. Téléchargez et installez **GWNDISCOVERYTool** à partir du lien suivant: <https://www.grandstream.com/tools/GWNDISCOVERYTool.zip>

2. Ouvrez le GWNDISCOVERYTool, et cliquez sur **Scan**.
3. L'outil permettra de découvrir tous les points d'accès GWN7662 connectés sur le réseau montrant leurs adresses MAC et IP.
4. Cliquez sur **Manage Device** pour être redirigé directement à l'interface de configuration du GWN7662, ou saisissez manuellement sur votre navigateur l'adresse IP affichée.

Entrez le nom d'utilisateur et mot de passe pour vous connecter. (Le nom d'utilisateur de l'administrateur par défaut est « admin » et le mot de passe aléatoire par défaut peut être trouvé sur l'autocollant du GWN7662).



Notes :

- Assurez-vous que le GWN7662 n'est pas déjà associé à une autre GWN7662 Access Point en tant qu'esclave, GWN7000 Router Series ou GWN.Cloud, sinon l'interface de configuration ne sera pas accessible.
- Si le GWN7662 est déjà associé, assurez-vous de le dissocier ou de faire une réinitialisation aux paramètres d'usine.
- Il est de la responsabilité du client de s'assurer de la conformité aux réglementations locales concernant les bandes de fréquence, la puissance de transmission et d'autres.
- Pour gérer le GWN7662 via cloud, veuillez se référer à <https://www.gwn.cloud>.

Les termes de la licence GNU GPL sont incorporés dans le firmware du périphérique et sont accessibles via l'interface utilisateur Web du périphérique à l'adresse `my_device_ip / gpl_license`. Vous pouvez également y accéder ici: <https://www.grandstream.com/legal/open-source-software>

Pour obtenir un CD contenant les informations du code source GPL, veuillez envoyer une demande écrite à info@grandstream.com

Pour plus de détails, veuillez consulter le manuel d'utilisation sur: <https://www.grandstream.com/our-products>

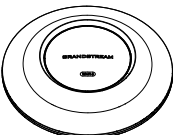
ÜBERSICHT

Der GWN7662 ist ein Wi-Fi 6 (802.11ax) AccessPoint und ideal für kleinere und mittelgroße Unternehmen, Büros, private Häuser, Hotels und vieles mehr. Er bietet 5GHz 4x4:4 MU-MIMO und 2.4GHz 2x2:2 MU-MIMO-Technologie und sorgt durch ein hocheffizientes Antennendesign für maximalen Netzwerkdurchsatz und einen erweiterten WLAN-Abdeckungsbereich. Der GWN7662 verwendet ein Controller-freies "Distributed-Netzwerkmanagement-Design", hierbei ist der Controller in die Web-Oberfläche des AccessPoint eingebettet, des Weiteren kann der GWN7662, wie alle anderen Grandstream AccesPoints, zentral über die Cloud-Plattform GWN.Cloud oder On-Premise über den GWN-Manager konfiguriert, provisioniert und verwaltet werden. Das Modell ist ideal für Voice-over-WiFi Anwendungen und harmoniert bestens mit Grandstream's WLAN-fähigen IP Telefonen. Der GWN7662 unterstützt 256 parallele Clients, Mesh-Netzwerke, Captive Portal, Low-Latency-Echtzeit-Applikationen und bietet erweiterten QoS, 2 Gigabit-Ports sowie die Stromversorgung via PoE/PoE+. Der GWN7662 ist ein zukunftssicherer WLAN-Accesspoint für eine Vielzahl von Anwendungen in professioneller Umgebung.

SICHERHEITSHINWEISE

- Das Produkt darf nicht geöffnet, zerlegt oder verändert werden.
- Bitte beachten Sie die zulässigen Temperaturbereiche für Nutzung (-10 °C bis 45 °C) und Lagerung (-30 °C bis 60 °C).
- Das Produkt darf nur in Umgebungen mit einem relativen Luftfeuchtebereichs von 5% bis 95% (nicht kondensierend) genutzt werden.
- Die Stromversorgung darf während des Start- bzw. Upgradevorgangs nicht unterbrochen werden. Dies kann die Firmware beschädigen und zu unerwünschten Fehlfunktionen führen.

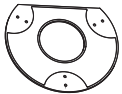
VERPACKUNGSGEHALT



GWN7662 Access Point



1x Montagewinkel



1x Halterung für die Deckenmontage



3x Schraube (PM 3x50)



3x Schraube (PA 3.5X20)

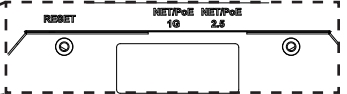
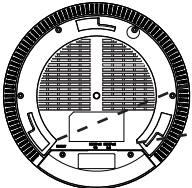


3x Abstandsstülpen



3x M3 Muttern 1x Kurzinstallationsanleitung

GWN7662 ANSCHLÜSSE

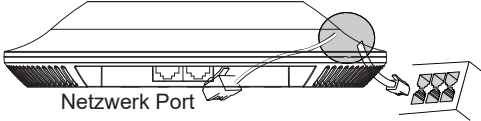


Port	Beschreibung
NET/POE 2.5G	RJ45 Ethernet-Anschluß (10Mbps /100Mbps /1Gbps /2.5Gbps) mit PoE/PoE+ Unterstützung.
NET/POE 1G	RJ45 Ethernet-Anschluß (10Mbps /100Mbps /1Gbps) zum Router oder einem weiteren GWN76xx, mit PoE/ PoE+ Unterstützung
RESET	Reset-Taste. Drücken Sie die Taste min. 7 Sekunden, um das Produkt auf Werkseinstellung zurückzusetzen.

STROMVERSORGUNG UND ANSCHLUß DES GWN7662

Der GWN7662 kann wie nachfolgend beschrieben über PoE/PoE+ mit Strom versorgt werden:

1. Stecken Sie das RJ45 Ethernetkabel in den Netzwerk-Port am GWN7662.
2. Stecken Sie das andere Ende des Netzkabels in den passenden Port am PoE/PoE+ Switch.



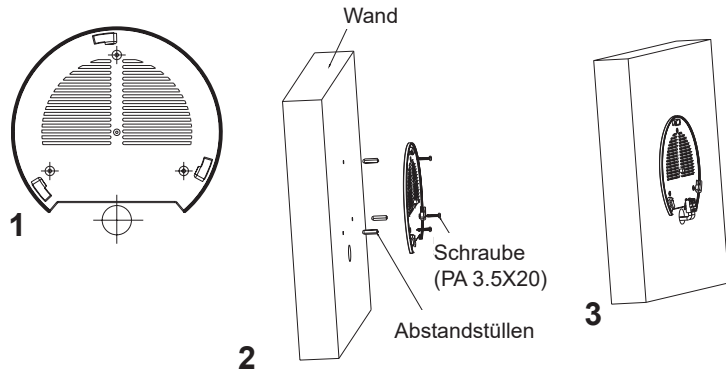
RJ45 Ethernet kabel
Netzwerk Port

HARDWARE-INSTALLATION

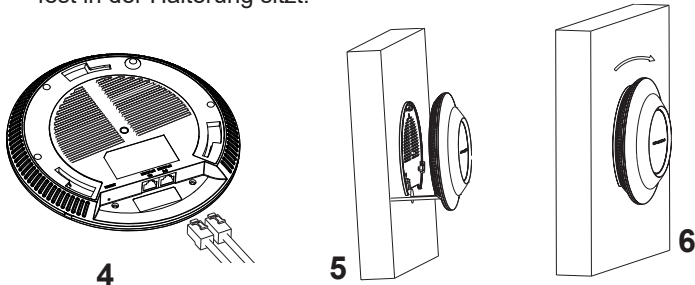
Der GWN7662 kann sowohl an der Wand, als auch an der Decke montiert werden. Beide Varianten sind nachfolgend beschrieben.

Wandmontage

1. Positionieren der Halterung an der gewünschten Stelle mit dem Richtungspfeil nach oben.
2. Markieren der Montagelöcher mit einem Stift. (Lochdurchmesser 5,5mm, Lochkreisradius 25mm).
3. Stecken Sie die Montagedübel in die gebohrten 5,5mm Löcher. Halten Sie die Halterung über die Montagelöcher, stecken Sie die Schrauben in die Dübel und ziehen Sie diese fest.



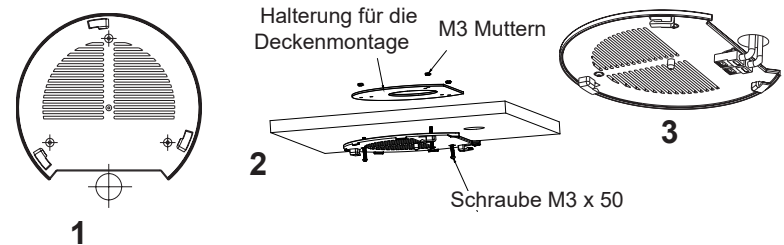
4. Stecken Sie das Ethernet-Kabel (RJ45) in den Netzwerk-Port des GWN7662.
5. Zur Montage des GWN7662AP muss der Richtungspfeil am Access-Point mit dem Richtungspfeil an der montierten Halterung übereinstimmen, die Geräte passen nur so korrekt zusammen.
6. Drehen Sie nun den GWN Access-Point im Uhrzeigersinn bis dieser fest in der Halterung sitzt.



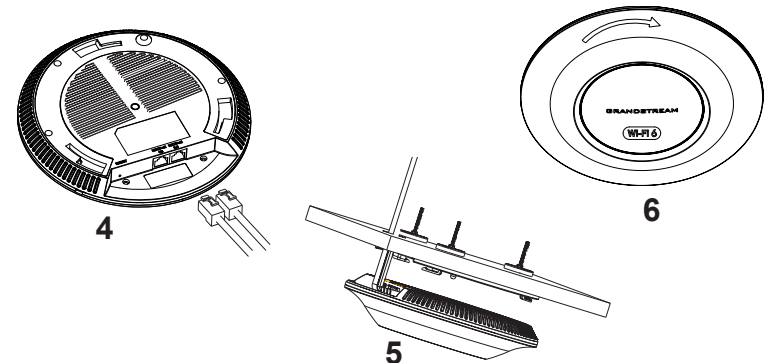
Deckenmontage

Bemerkung: Wir empfehlen das Produkt an der Decke zu montieren, um eine optimale Leistung und Ausleuchtung zu erzielen.

1. Nehmen Sie die Deckenplatte heraus.
2. Platzieren Sie den Access-Point in der Plattenmitte und markieren Sie die Montagelöcher mit einem Stift. (Lochdurchmesser 5,5mm, Lochkreisradius 25mm).
3. Befestigen Sie die Halterung mit den beiliegenden Schrauben.



4. Stecken Sie das Ethernet-Kabel (RJ45) in den Netzwerk-Port des GWN7662.
5. Zur Montage des GWN7662AP muss der Richtungspfeil am Access-Point mit dem Richtungspfeil an der montierten Halterung übereinstimmen, die Geräte passen nur so korrekt zusammen.
6. Drehen Sie nun den GWN Access-Point im Uhrzeigersinn bis dieser fest in der Halterung sitzt.

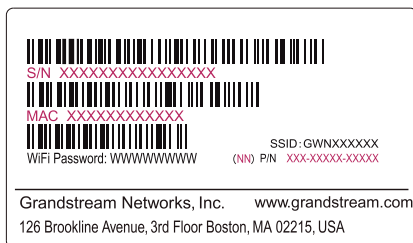


VERBINDEN SIE SICH MIT DEM VOREINGESTELLTEN WI-FI-NETZWERK DES GWN7662

Der GWN7662 kann als "Stand-alone" Access-Point direkt verwendet werden - oder nach einem Reset auf Werkseinstellungen - Wi-Fi ist in der Grundeinstellung immer aktiviert.

Sobald der GWN7662 mit Strom versorgt und an das Netzwerk angeschlossen ist, sendet der Access-Point eine voreingestellte SSID, diese basiert auf der MAC Adresse des Gerätes (die letzten sechs Ziffern/Buchstaben der MAC Adresse) sowie einem Zufallspasswort.

HINWEIS: Die SSID und Passwortinformationen befinden sich auf dem MAC-Adressen Aufkleber auf der Rückseite des Gerätes.



ZUGANG ZUR KONFIGURATIONSSCHNITTSTELLE

Sobald ein Computer zur SSID des GWN7662 oder im selben Netzwerk angeschlossen ist, kann nach ihm gesucht werden um so zur Konfigurationsschnittstelle zu gelangen:

Methode 1: Suche nach dem GWN7662 via MAC Adresse

1. Die MAC-Adresse des Gerätes befindet sich entweder auch dem Aufkleber auf der Unterseite des Gerätes, oder auf dem Aufkleber an der Verpackung.
2. Nutzen Sie einen Computer im selben Netzwerk wie der GWN7662 geben Sie die MAC Adresse in den Internetbrowser ein, nutzen Sie bitte nur dieses Format: **https://gwn_<mac>.local**

Beispiel: Lautet die MAC Adresse des GWN7662 z.B. 00:0B:82:8B:4E:28 dann tippen Sie diese bitte wie folgt in die Adresszeile des Browsers: **https://gwn_000b828b4e28.local**

Methode 2: Suche nach dem GWN7662 via GWNDiscovery-Tool

1. Laden Sie das GWNDiscoveryTool von der Grandstream Support-Website: <https://www.grandstream.com/tools/GWNDiscoveryTool.zip>

2. Öffnen Sie das GWNDiscoveryTool und klicken Sie auf **Scan**.
3. Das Tool (Werkzeug) wird alle im Netz installierten GWN7662 Access-Points finden und deren MAC Adresse sowie die jeweilige IP Adresse anzeigen.
4. Klicken Sie auf **Manage Device** (Gerät verwalten) um direkt auf die Konfigurationsseite des GWN7662 zu gelangen oder tippen Sie einfach die angezeigte IP Adresse in die Adresszeile des Browsers.

Geben Sie Benutzername und Passwort ein. Der voreingestellte Administrator-Benutzername lautet "admin", das Zufallspasswort befindet sich auf dem Produktaufkleber auf der Rückseite der GWN7662.



Bemerkung:

- Stellen Sie sicher, dass der GWN7662 nicht schon einem anderen GWN7662 oder einem GWN7000 Router zugeordnet (Paired) ist, da sich ansonsten das Konfigurationsfenster nicht öffnen lässt.
- Ist der GWN7662 bereits zugeordnet, lösen Sie diese Zuordnung oder setzen Sie den Access Point auf Werkseinstellungen zurück.
- Für die Einhaltung der im jeweiligen Anwendungsland gültigen Regularien für Frequenzen, Übertragungsbandbreite, Sendeleistung usw. ist der Anwender verantwortlich.
- Um einen oder mehrere GWN7662 über die Cloud zu verwalten, wechseln Sie bitte zu <https://www.gwn.cloud>

Die GNU GPL Lizenz ist in der Gerätesoftware hinterlegt und kann über die Web-Schnittstelle unter my_device_ip/gpl_license (Endgerät_ip/gpl_Lizenz) aufgerufen werden. Die Lizenz ist ebenfalls abrufbar unter <https://www.grandstream.com/legal/open-source-software>. Um eine CD mit der Lizenz zu erhalten, senden Sie uns bitte eine Email an info@Grandstream.com.

Das ausführliche Benutzerhandbuch kann geladen werden von:

<https://www.grandstream.com/our-products>

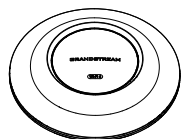
PANORAMICA

GWN7662 è un punto di accesso Wi-Fi 6 (802.11ax) per le aziende di piccole e medie dimensioni, gli uffici, i complessi residenziali, i locali commerciali, gli hotel e altro ancora. Offre una tecnologia 5G 4x4:4 MU-MIMO, 2.4G 2x2:2 MU-MIMO e un sofisticato design di antenna per massimizzare il throughput di rete ed espandere il raggio di copertura Wi-Fi. Il GWN7662 è progettato per funzionare senza controller in quanto il controller è già incluso nell'interfaccia web del prodotto. E' supportato anche da GWN.Cloud e GWN Manager, i servizi gratuiti di management rispettivamente sul cloud e on premise. E' un sistema ideale per progetti voice-over-Wi-Fi e offre una connessione affidabile anche per i telefoni IP con Wi-Fi integrato. Grazie al supporto di applicazioni per QoS, Mesh, captive portal, 256 clienti contemporanei per AP e doppie porte Gigabit con PoE/PoE+, il GWN7662 è l'access point ideale per scenari medio grandi con un'alta densità di utenti.

PRECAUZIONI

- Non tentare di aprire, smontare o modificare il dispositivo.
- Non esporre il dispositivo a temperature esterne alla gamma da -10 °C a 45 °C per il funzionamento e alla gamma da -30 °C a 60 °C per la conservazione.
- Non esporre GWN7662 ad ambienti fuori dal seguente intervallo di umidità: 5-95% UR (senza condensa).
- Non spegnere/accendere il GWN7662 durante l'avvio del sistema o l'aggiornamento del firmware. Ciò potrebbe comportare il danneggiamento del firmware e il malfunzionamento dell'unità.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



Punto di accesso
GWN7662



Staffe di montaggio



Staffa per montaggio a
soffitto



3x Viti (PM 3x50)



3x Viti (PA 3.5x20)



3x Perni di espansione
di plastica

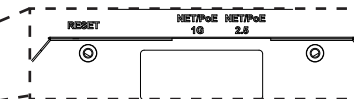
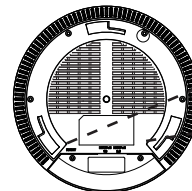


3x Dadi M3



1x Guida installazione rapida

PORTE GWN7662



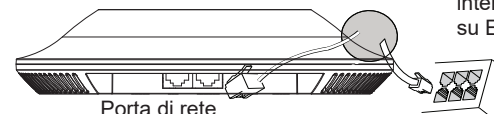
Porta	Descrizione
NET/POE 2.5G	Porta Ethernet RJ45 (10Mbps /100Mbps /1Gbps /2.5Gbps) che supporta PoE/PoE+.
NET/POE 1G	Porta Ethernet RJ45 (10Mbps /100Mbps /1Gbps) al proprio router o altro GWN76xx, che supporta PoE/PoE+.
RESET	Pulsante ripristino di fabbrica. Premere per 7 secondi per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica.

ACCENSIONE E COLLEGAMENTO DEL GWN7662

GWN7662 possono essere alimentati usando l'interruttore PoE/PoE+ mediante i passi seguenti:

Passo 1: Collegare il cavo Ethernet RJ45 alla porta di rete del GWN 7662.

Passo 2: Collegare l'altra estremità nella porta uplink dell'interruttore power over Ethernet (PoE/PoE+).



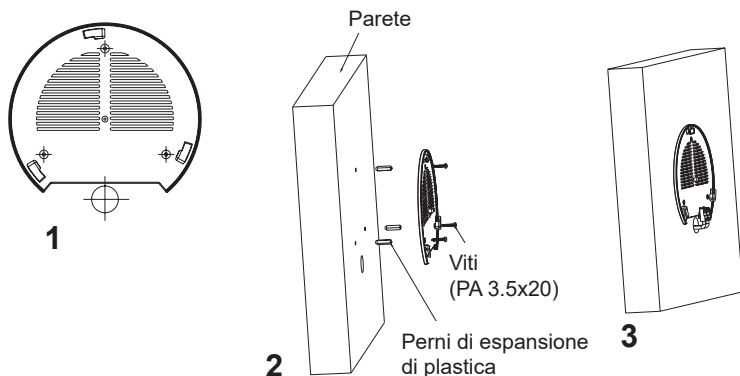
Cavo Ethernet RJ45 a
interruttore Alimentazione
su Ethernet (PoE/PoE+)

INSTALLAZIONE HARDWARE

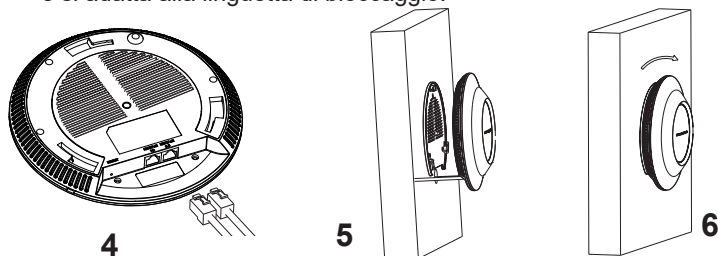
GWN7662 può essere montato a parete o soffitto. Fare riferimento ai passi seguenti per la corretta installazione.

Supporto montaggio a parete

1. Posizionare la staffa di montaggio nella posizione desiderata sulla parete con la freccia rivolta verso l'alto.
2. Usare una matita per contrassegnare i quattro fori di montaggio (fori vite DIA 5,5 mm, foro reticolo DIA 25 mm).
3. Inserire gli ancoraggi delle viti nel foro da 5,5 mm. Fissare la staffa di montaggio alla parete inserendo le viti negli ancoraggi.



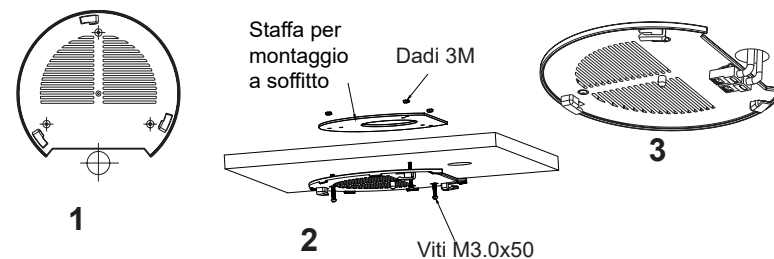
4. Collegare il cavo di alimentazione Ethernet (RJ45) alle porte corrette del proprio GWN7662.
5. Allineare la freccia sul GWN7662AP con la freccia sulla linguetta di bloccaggio della staffa di montaggio e assicurare che il proprio GWN sia posto in modo saldo sulle staffe di montaggio.
6. Ruotare il GWN in senso orario fino a quando si blocca in posizione e si adatta alla linguetta di bloccaggio.



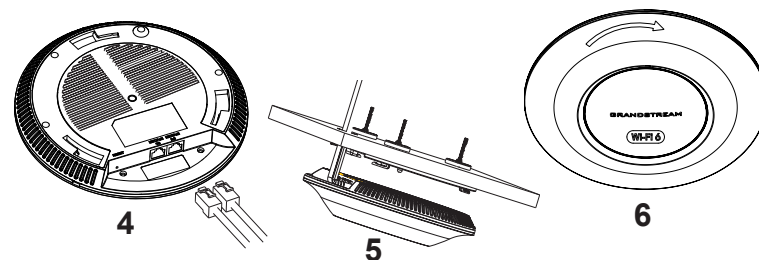
Montaggio a soffitto

Nota: Montaggio a soffitto è raccomandato per prestazioni di copertura ottimali.

1. Rimuovere la piastrina del soffitto.
2. Porre la piastra posteriore per il soffitto al centro della piastrina del soffitto e contrassegnare i fori delle viti di montaggio (fori vite DIA 5,5 mm, foro reticolo DIA 25 mm).
3. Inserire le viti attraverso la piastra di montaggio.



4. Collegare il cavo di alimentazione Ethernet (RJ45) alle porte corrette del proprio GWN7662.
5. Allineare la freccia sul GWN7662AP con la freccia sulla linguetta di bloccaggio della staffa di montaggio e assicurare che il proprio GWN sia posto in modo saldo sulle staffe di montaggio e collegare i cavi di rete e di alimentazione.
6. Ruotare il GWN in senso orario fino a quando si blocca in posizione e si adatta alla linguetta di bloccaggio.

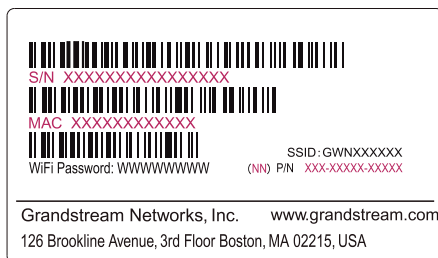


COLLEGAMENTO DEL GWN7662 ALLA RETE Wi-Fi PRE DEFINITA

GWN7662 può essere usato come punto di accesso indipendente o dopo il ripristino alle impostazioni di fabbrica con Wi-Fi abilitato come predefinito.

Dopo l'accensione del GWN7662 e il collegamento alla rete, GWN7662 trasmetterà un SSID predefinito basato sul suo indirizzo MAC **GWN[ultime 6 cifre del MAC]** e una password casuale.

Nota: Le informazioni password e SSID predefinito di GWN7662 sono stampate sull'etichetta MAC dell'unità.



ACCESSO ALL'INTERFACCIA DI CONFIGURAZIONE

Un computer collegato all'SSID del GWN7662 o alla stessa rete del GWN7662 può scoprire e accedere all'interfaccia di configurazione usando uno dei seguenti metodi:

Metodo 1: Scoprire GWN7662 usando il suo indirizzo MAC

1. Individuare il mac address sull'etichetta posizionata nella parte bassa dell'apparato o sulla confezione.
2. Da un computer collegato alla stessa rete del GWN7662, digitare il seguente indirizzo usando l'indirizzo MAC del GWN7662 sul proprio browser **https://gwn_<mac>.local**

Esempio: se un GWN7662 ha come indirizzo MAC 00:0B:82:8B:4E:28, è possibile accedere a questa unità digitando **https://gwn_000b828b4e28.local** sul browser.

Metodo 2: Scoprire GWN7662 usando GWNDiscoveryTool

1. Scaricare e installare **GWNDiscoveryTool** dal link seguente: <https://www.grandstream.com/tools/GWNDiscoveryTool.zip>

2. Aprire il GWNDiscoveryTool e fare clic su **Scan**.
3. Il tool scoprirà tutti i Punti di accesso GWN7662 collegati alla rete mostrando i loro indirizzi MAC e IP.
4. Fare clic su on **Gestisci dispositivo** per essere reindirizzati direttamente all'interfaccia di configurazione GWN7662 o digitare manualmente l'indirizzo IP visualizzato sul proprio browser.

Immettere nome utente e password per accedere. (Lo username di default dell'amministratore è "admin" e la password casuale di default può essere trovata sull'etichetta del GWN7662).



Nota :

- Assicurarsi che il GWN7662 non sia già accoppiato con un altro Punto di accesso GWN7662 come slave, o serie router GWN7000, GWN.Cloud altrimenti non è possibile accedere all'interfaccia di configurazione.
- Se il GWN7662 è già accoppiato, scollegarlo prima o effettuare un ripristino alle impostazioni di fabbrica.
- E' responsabilità del cliente assicurarsi della conformità alle regolamentazioni locali in termini di bande di frequenza, potenza di trasmissione e altro.
- Per la gestione del GWN7662 sul cloud, fare riferimento a <https://www.gwn.cloud>.

I termini della licenza GNU GPL sono incorporati nel firmware del dispositivo e sono accessibili tramite l'interfaccia utente Web del dispositivo a: ip_dispositivo/gpl_license. È anche possibile accedervi all'indirizzo: <https://www.grandstream.com/legal/open-source-software>
Per ottenere un CD con informazioni sul codice sorgente GPL, si prega di inviare una richiesta scritta a info@grandstream.com

Scaricare il manuale utente dettagliato da: <https://www.grandstream.com/our-products>

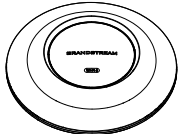
VISÃO GERAL

O GWN7662 é um ponto de acesso Wi-Fi 6 (802.11ax) projetado para pequenas e médias empresas, escritórios, residências, locais comerciais, hotéis e muito mais. Oferece tecnologia MU-MIMO 5G 4x4:4, 2.4G 2x2:2 e um sofisticado desenho de antenas para obter a máxima taxa de transferência dentro da rede e alcance de cobertura Wi-Fi expandido. O GWN7662 utiliza um design de gerenciamento de rede distribuído sem controlador no qual o controlador é incorporado à interface de usuário da web do produto. Também é compatível com as poderosas plataformas de gerenciamento de Wi-Fi gratuitos da Grandstream GWN.Cloud, na nuvem, e o GWN Manager, local. O GWN7662 é o AP Wi-Fi ideal para implantações de voz sobre Wi-Fi e oferece uma conexão perfeita com os telefones IP compatíveis com Wi-Fi da Grandstream. Com suporte para QoS avançado, aplicativos em tempo real de baixa latência, Mesh, portais cativos, mais de 256 clientes simultâneos por AP e portas de rede Gigabit duplas com PoE/PoE+, o GWN7662 é um ponto de acesso Wi-Fi ideal para implantações de rede sem fio com média a alta densidade de usuários.

PRECAUÇÕES

- Não tente abrir, desmontar, ou modificar o dispositivo.
- Não expor o dispositivo a temperaturas fora do intervalo dos -10 °C até os 45 °C em operação e o intervalo dos -30 °C até os 60 °C em armazenamento.
- Não exponha este dispositivo em ambientes com umidade fora do intervalo: 5-95% HR (sem condensação).
- Não desligue e ligue a energia do GWN7662 durante o reinício do sistema ou durante a atualização de firmware. Você pode corromper o firmware e causar a avaria do dispositivo.

CONTEÚDO DO PACOTE



Access Point GWN7662



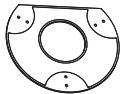
3x Parafuso
(PM 3 x 50)



Suporte de Montagem



3x Parafuso
(PA 3.5 x 20)



Suporte de montagem no teto



3x Parafuso de expansão de plástico

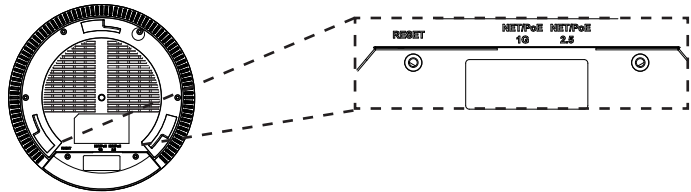


3x Porca M3



1x Guia de Instalação Rápida

PORTAS DO GWN7662



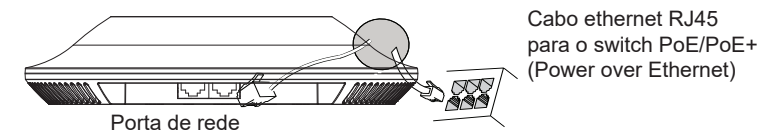
Porta	Descrição
NET/POE 2.5G	Porta Ethernet RJ45 (10Mbps /100Mbps /1Gbps /2.5Gbps) suporta PoE/PoE+.
NET/POE 1G	Portas Ethernet RJ45 (10Mbps /100Mbps /1Gbps) para conectar o seu roteador ou outro GWN76xx.
RESET	Tecla de reset de fábrica. Pressionar durante 7 segundos para restabelecer as configurações aos padrões de fábrica.

INICIANDO E CONECTANDO O GWN7662

O GWN7662 pode ser alimentado utilizando um switch PoE/PoE+ seguindo as seguintes instruções:

Passo 1: Collegare il cavo Ethernet RJ45 alla porta di rete del GWN7662.

Passo 2: Conecte a outra ponta na porta do switch PoE/PoE+ (Power over Ethernet).

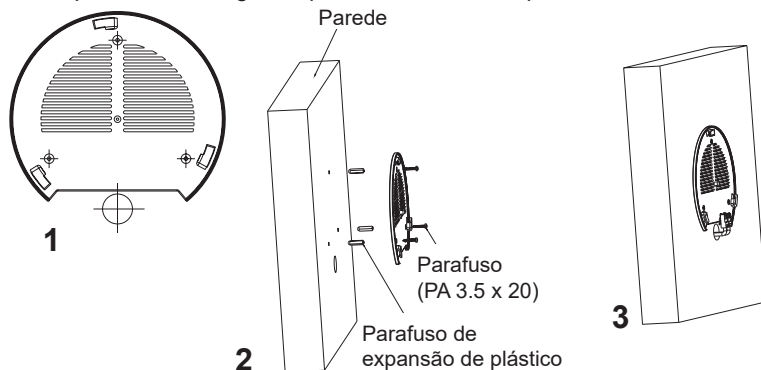


INSTALAÇÃO DO HARDWARE

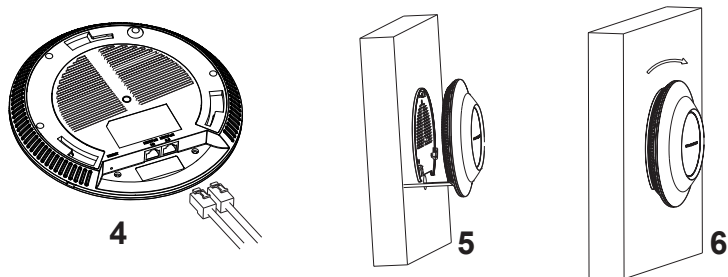
O GWN7662 pode ser montado na parede ou no teto. Por favor consulte os seguintes passos para uma correta instalação.

Montagem na Parede

1. Posicionar o suporte de montagem na localização desejada na parede com a seta apontando para acima.
2. Utilize um lápis para marcar o lugar dos quatro furos da montagem (furo do parafuso DIA 5.5mm, furo da retícula DIA 25mm).
3. Insira as buchas dos parafusos nos furos de 5.5 mm. Segure o suporte de montagem à parede inserindo os parafusos nas buchas.



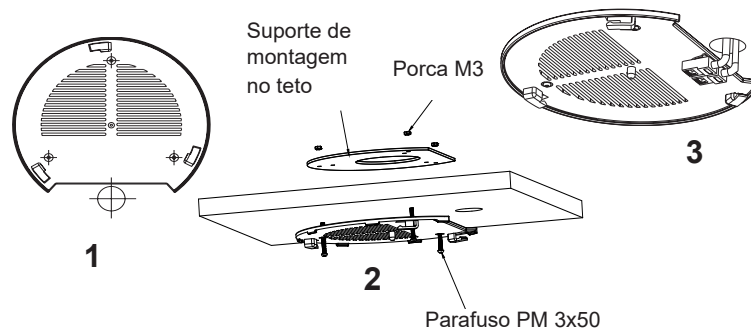
4. Conecte o cabo ethernet (RJ45) à porta correspondente no seu GWN7662.
5. Utilize um lápis para marcar o lugar dos quatro furos da montagem (furo do parafuso DIA 5.5mm, furo da retícula DIA 25mm).
6. Insira as buchas dos parafusos nos furos de 5.5 mm. Segure o suporte de montagem à parede inserindo os parafusos nas buchas.



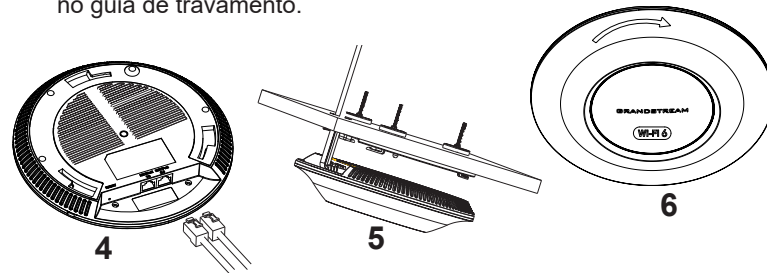
Montagem no Teto

Nota: A montagem no teto é recomendada para um ótimo desempenho de cobertura.

1. Remover a placa do teto.
2. Colocar a o suporte de teto no centro da placa do teto e marque o lugar dos furos para os parafusos da montagem (furo do parafuso DIA 5.5mm, furo da retícula DIA 25mm).
3. Inserir os parafusos através do suporte de montagem.



4. Conecte o cabo ethernet (RJ45) à porta correspondente no seu GWN7662.
5. Alinhar a seta do GWN7662AP com a seta que esta no guia de travamento do suporte de montagem e verificar que seu GWN está firmemente fixado no suporte de montagem e conecte os cabos de alimentação e de rede.
6. Vire o GWN em sentido horário até encaixar no lugar e se encaixa no guia de travamento.

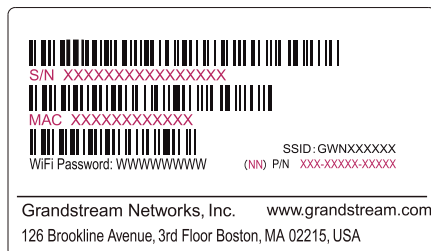


CONECTAR À REDE Wi-Fi PADRÃO DO GWN7662

O GWN7662 pode ser utilizado como um access point independente ao momento de abrir a caixa, ou após um reset de fábrica com o Wi-Fi habilitado por padrão.

Depois de abrir a caixa do GWN7662 e conecta-lo à rede, o GWN7662 irá transmitir o SSID padrão baseado no endereço MAC **GWN[últimos 6 dígitos da MAC]** e uma senha aleatória.

Aviso: A informação do SSID e senha padrão do GWN7662 estão impressos na etiqueta da MAC do dispositivo.



ACESSAR À INTERFACE DE CONFIGURAÇÃO

Um computador conectado ao SSID do GWN7662, ou em a mesma rede que o GWN7662 pode descobrir e acessar à interface de configuração utilizando um dos métodos mencionados abaixo:

Método 1: Descobrir o GWN7662 utilizando o endereço MAC

1. Localize o endereço MAC na etiqueta que está na parte de baixo do dispositivo, ou na embalagem.
2. A partir do computador conectado na mesma rede que o GWN7662, coloque no seu navegador o endereço **https://gwn_<mac>.local** utilizando o endereço MAC do GWN7662.

Exemplo: se um GWN7662 possui o endereço MAC 00:0B:82:8B:4E:28, esta unidade pode ser acessada colocando o endereço **https://gwn_000b828b4e28.local** no seu navegador.

Método 2: Descobrir o GWN7662 utilizando o GWNDiscoveryTool

1. Baixar o **GWNDiscoveryTool** a partir do link: <https://www.grandstream.com/tools/GWNDiscoveryTool.zip>

2. Abrir o GWNDiscoveryTool, e clique em **Scan**.
3. A ferramenta irá descobrir todos os Access Points GWN7662 conectados à rede, exibindo os endereços MAC e IP.
4. Clique em **Manage Device** para ser direcionado diretamente à interface de configuração do GWN7662, ou coloque manualmente no navegador o endereço IP exibido.

Coloque o nome de usuário e a senha para fazer o login. (O nome de usuário padrão para o administrador é "admin" e a senha aleatória predefinida pode ser encontrada na etiqueta do GWN7662).



Nota :

- Confira que o GWN7662 não está emparelhado como escravo com outro Access point GWN7662, ou com algum Router da série GWN7000, caso contrário a interface de configuração não poderá ser acessada.
- Se o GWN7662 está emparelhado, em primeiro lugar desemparelhe o dispositivo ou aplique um reset de fábrica.
- É responsabilidade do cliente assegurar o cumprimento das regulamentações locais para as bandas de frequência, para a potência de transmissão e outras.
- Para gerenciar o GWN7662 a partir da plataforma na nuvem, por favor consulte o link <https://www.gwn.cloud>

Os termos de licença GNU GPL estão dentro do firmware do dispositivo e você pode visualizar o documento através da interface web do dispositivo, em [my_device_ip/gpl_license](#). Também, pode visualizar o documento através do site: <https://www.grandstream.com/legal/open-source-software> Para obter um CD com a informação do código fonte GPL, por favor solicite-o através de info@grandstream.com

Para o manual do usuário detalhado, faça o download desde: <https://www.grandstream.com/our-products>

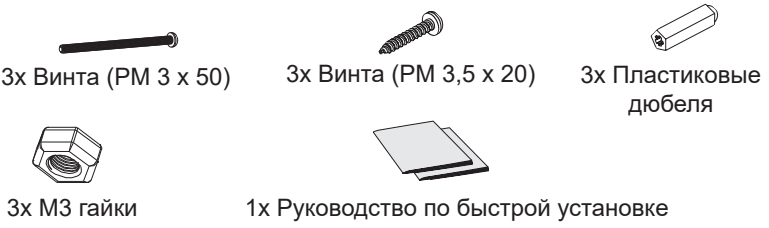
ОБЗОР ПРОДУКТА

GWN7662 — это точка доступа Wi-Fi 6 (802.11ax), предназначенная для предприятий малого и среднего бизнеса, офисов, жилых и коммерческих помещений, отелей и т. д. Она поддерживает технологию 5G 4×4:4 MU-MIMO, 2.4G 2×2:2 MU-MIMO и сложную конструкцию антенны для максимальной пропускной способности расширенного диапазона покрытия Wi-Fi. GWN7662 использует схему управления распределенной сетью без контроллера, в которой контроллер встроен в веб-интерфейс точки доступа. Она также поддерживается GWN.Cloud и GWN Manager, бесплатной облачной платформой Grandstream и локальной платформой управления Wi-Fi для соответствия. Это идеальная точка доступа Wi-Fi для развертывания сетей передачи голоса по Wi-Fi, которая обеспечивает бесперебойное подключение IP-телефонов Grandstream с поддержкой Wi-Fi. Благодаря поддержке расширенных режимов QoS, приложений реального времени с малой задержкой, Mesh, captive порталов, более 256 одновременных клиентов на точку доступа и два гигабитных сетевых порта с PoE/PoE+, GWN7662 является идеальной точкой доступа Wi-Fi для построения средних беспроводных сетей со средней и высокой плотностью пользователей.

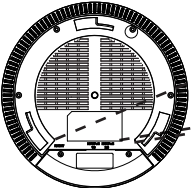
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не пытайтесь открыть, разобрать или изменить устройство.
- Не подвергайте воздействию температуры вне диапазона от -10 °C до 45 °C при эксплуатации и от -30°C до 60°C при хранении.
- Не используйте данное устройство в среде, где значение влажности выходит за диапазон: Относит. влажность 5%-95% (без конденсации)
- Не включать-выключать устройство GWN7662 в процессе начального запуска системы или в процессе обновления прошивки. Вы можете тем самым повредить заводскую прошивку устройства и вывести его из строя.

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ



ПОРТЫ GWN7662



Порты	Описание
NET/POE 2.5G	Порт Ethernet RJ45 (10Мбит/сек /100Мбит/сек /1Гбит/сек /2.5Гбит/сек) с поддержкой PoE/PoE+.
NET/POE 1G	Порт Ethernet RJ45 (10Мбит/сек /100Мбит/сек /1Гбит/сек) для подключения вашего роутера или другого устройства GWN76xx.
RESET	Кнопка сброса до заводских настроек Нажать и удерживать в течение 7 секунд для сброса до заводских настроек.

Условия лицензии GNU GPL включены в прошивку устройства и доступны через веб-интерфейс пользователя устройства по адресу [my_device_ip/gpl_license](https://www.grandstream.com/legal/open-source-software). Также можно получить доступ здесь: <https://www.grandstream.com/legal/open-source-software>

Для получения компакт-диска с информацией об исходном коде GPL, пожалуйста, отправьте письменный запрос по адресу info@grandstream.com

Подробное руководство пользователя можно загрузить здесь: <https://www.grandstream.com/our-products>