

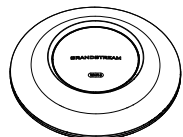
ÜBERSICHT

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 AccessPoints, 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.

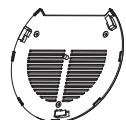
SICHERHEITSHINWEISE

- Das Produkt darf nicht geöffnet, zerlegt oder verändert werden.
- Bitte beachten Sie die zulässigen Temperaturbereiche für Nutzung (-10 °C bis 50 °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.

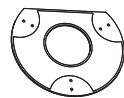
VERPACKUNGSIHALT



GWN7662 Access Point



1x Montagewinkel



1x Halterung für die Deckenmontage



3x Schraube (PM 3x50)



3x Schraube (PA 3.5X20)



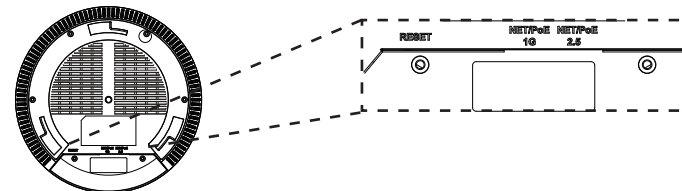
3x Abstandstüllen



3x M3 Muttern 1x Kurzinstallationsanleitung



GWN7662 ANSCHLÜSSE

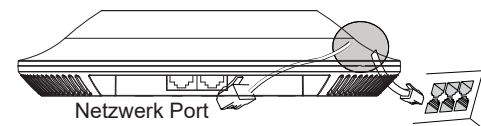


Port	Beschreibung
NET/POE 2.5G	RJ45 Ethernet-Anschluß (10Mbps /100Mbps /1Gbps /2.5Gbps) mit PoE/PoE+ Unterstützung.
NET/POE 1G	RJ45 Ethernet-Anschluß (10Mbps /100Mbps /1Gbps) zum Router oder einem weiteren GWN76xx, mit PoE/ PoE+ Unterstützung
RESET	Reset-Taste. Drücken Sie die Taste min. 7 Sekunden,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



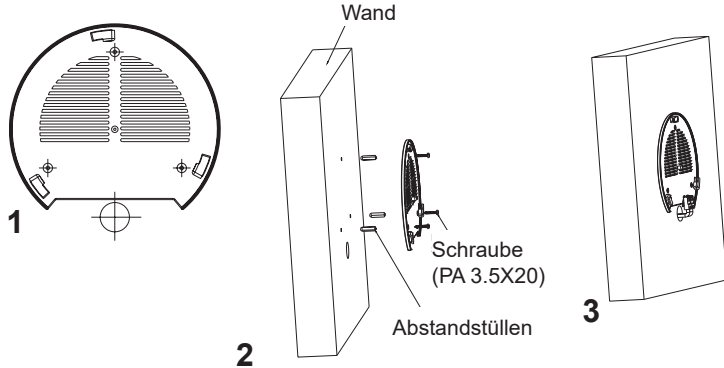
RJ45 Ethernet kabel

HARDWARE-INSTALLATION

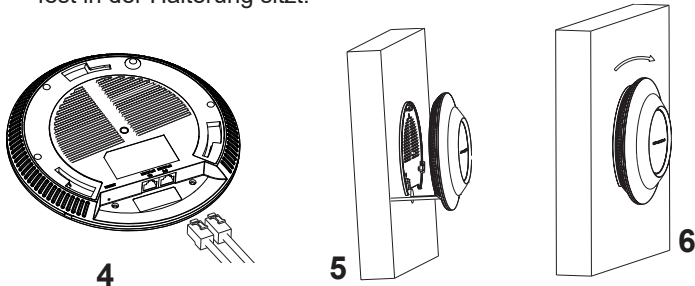
Der GWN7662 kann sowohl an der Wand, als auch an der Decke montiert werden. Beide Varianten sind nachfolgend beschrieben.

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.



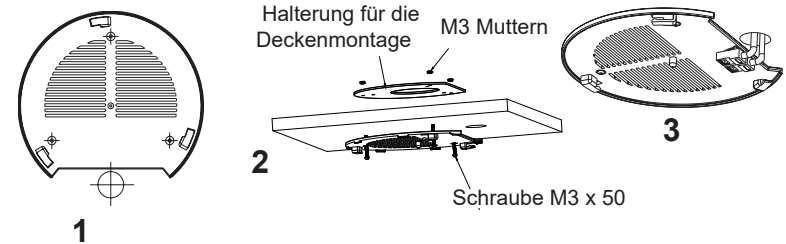
4. Stecken Sie das Ethernet-Kabel (RJ45) in den Netzwerk-Port des GWN7662.
5. Zur Montage des GWN7662AP muss der Richtungspfeil am Access-Point mit dem Richtungspfeil an der montierten Halterung übereinstimmen, die Geräte passen nur so korrekt zusammen.
6. Drehen Sie nun den GWN Access-Point im Uhrzeigersinn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



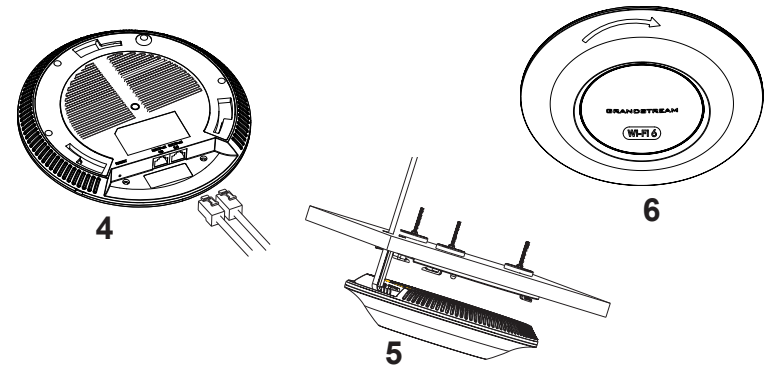
Deckenmontage

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.

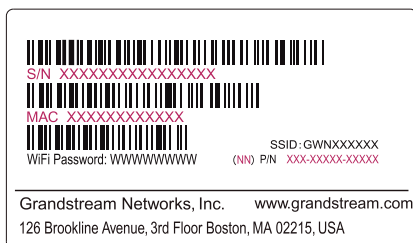


VERBINDEN SIE SICH MIT DEM VOREINGESTELLTEN WI-FI-NETZWERK DES GWN7662

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>



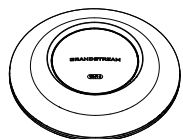
PANORAMICA

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.

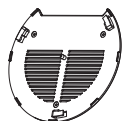
PRECAUZIONI

- Non tentare di aprire, smontare o modificare il dispositivo.
- Non esporre il dispositivo a temperature esterne alla gamma da -10 °C a 50 °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.

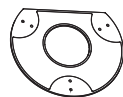
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



Punto di accesso
GWN7662



Staffe di montaggio



Staffa per montaggio a
soffitto



3x Viti (PM 3x50)



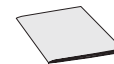
3x Viti (PA 3.5x20)



3x Perni di espansione
di plastica

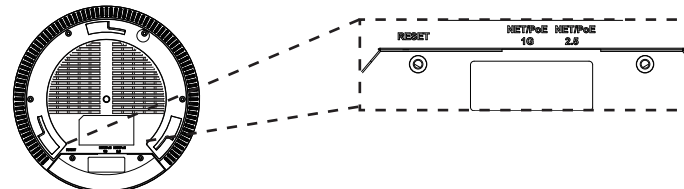


3x Dadi M3



1x Guida installazione rapida

PORTE GWN7662



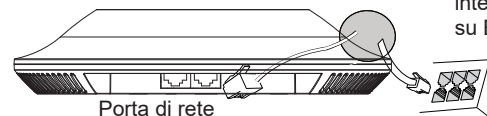
Porta	Descrizione
NET/POE 2.5G	Porta Ethernet RJ45 (10Mbps /100Mbps /1Gbps /2.5Gbps) che supporta PoE/PoE+.
NET/POE 1G	Porta Ethernet RJ45 (10Mbps /100Mbps /1Gbps) al proprio router o altro GWN76xx, che supporta PoE/PoE+.
RESET	Pulsante ripristino di fabbrica. Premere per 7 secondi per ripristinare le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



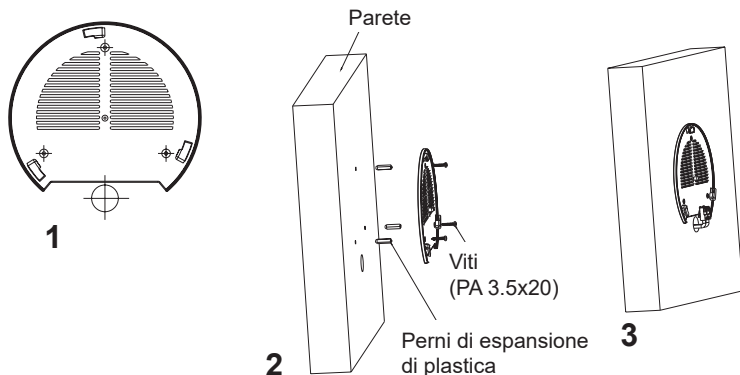
Cavo Ethernet RJ45 a
interruttore Alimentazione
su Ethernet (PoE/PoE+)

INSTALLAZIONE HARDWARE

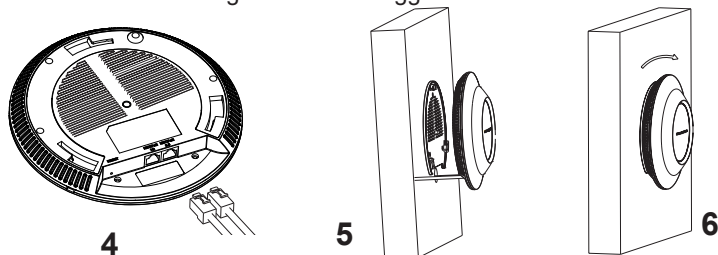
GWN7662 può essere montato a parete o soffitto. Fare riferimento ai passi seguenti per la corretta installazione.

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.



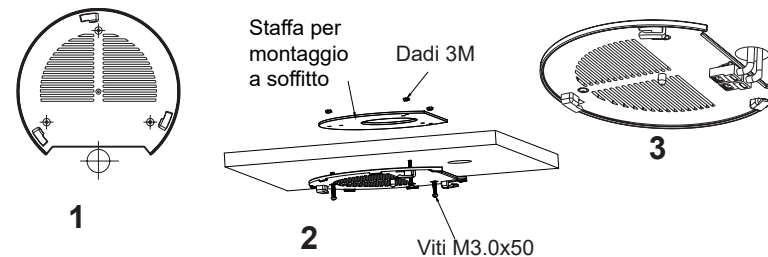
4. Collegare il cavo di alimentazione Ethernet (RJ45) alle porte corrette del proprio GWN7662.
5. Allineare la freccia sul GWN7662AP con la freccia sulla linguetta di bloccaggio della staffa di montaggio e assicurare che il proprio GWN sia posto in modo saldo sulle staffe di montaggio.
6. Ruotare il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



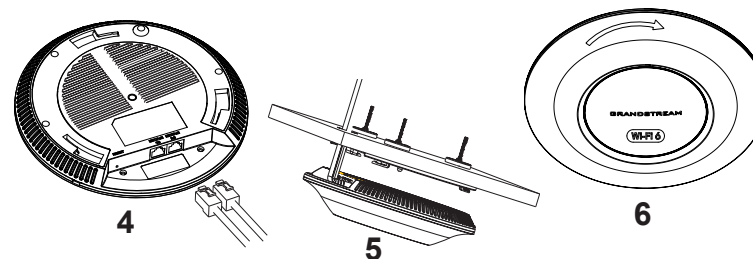
Montaggio a soffitto

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

1. Rimuovere la piastrella del soffitto.
2. Porre la piastra posteriore per il soffitto al centro della piastrella 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.

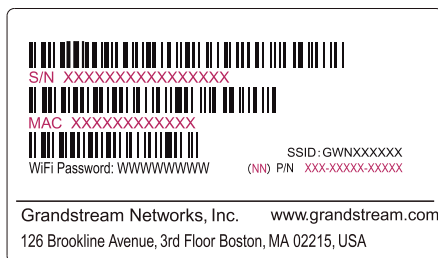


COLLEGAMENTO DEL GWN7662 ALLA RETE Wi-Fi PRE DEFINITA

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](https://www.grandstream.com/legal/open-source-software). 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>

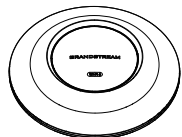
VISÃO GERAL

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 gratuitas 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 50 °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



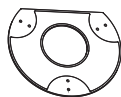
3x Parafuso
(PM 3 x 50)



Suporte de
Montagem



3x Parafuso
(PA 3.5 x 20)



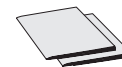
Suporte de montagem
no teto



3x Parafuso de
expansão de plástico

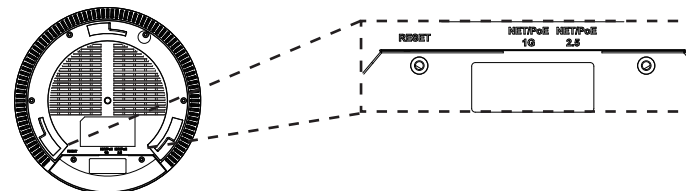


3x Porca M3



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).



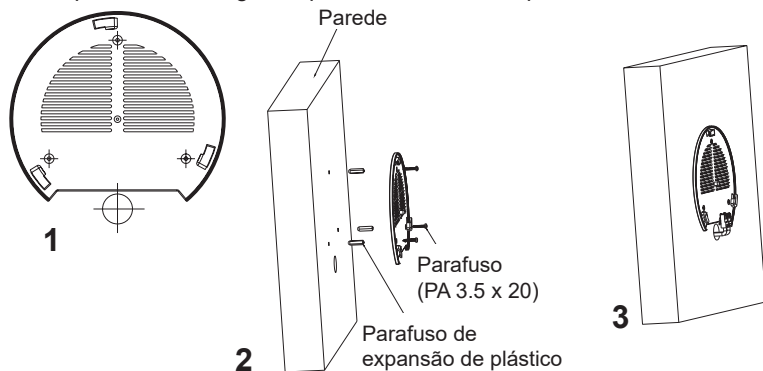
Cabo ethernet RJ45
para o switch PoE/PoE+
(Power over Ethernet)

INSTALAÇÃO DO HARDWARE

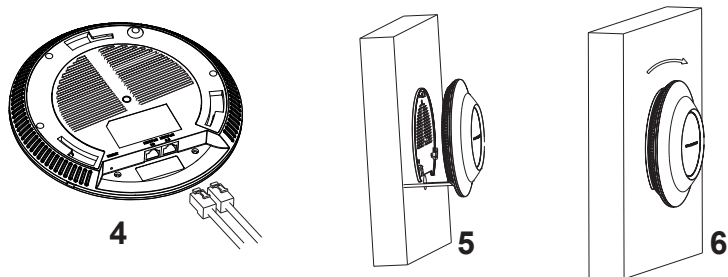
O GWN7662 pode ser montado na parede ou no teto. Por favor consulte os seguintes passos para uma correta instalação.

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.



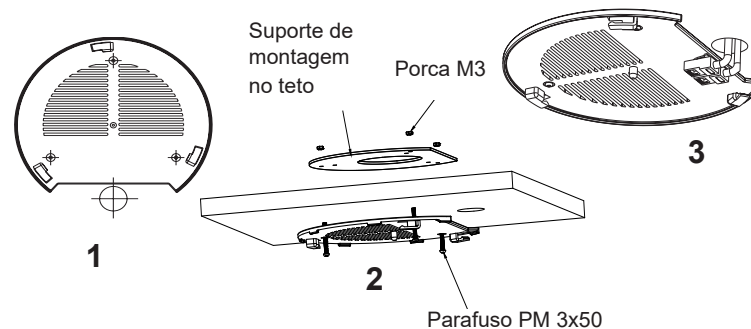
4. Conecte o cabo ethernet (RJ45) à porta correspondente no seu GWN7662.
5. Utilize um lápis para marcar o lugar dos quatro furos da montagem (furo do parafuso DIA 5.5mm, furo da retícula DIA 25mm).
6. Insira as buchas dos parafusos nos furos de 5.5 mm. Segure o suporte de montagem à parede inserindo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



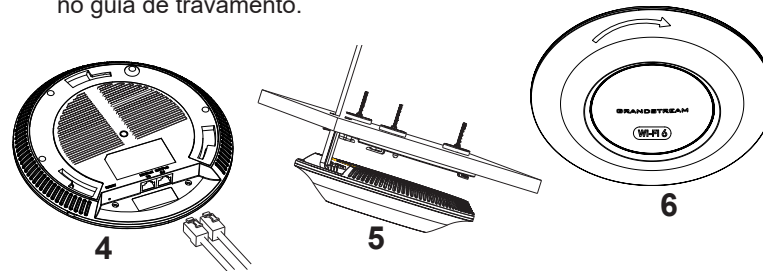
Montagem no Teto

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.

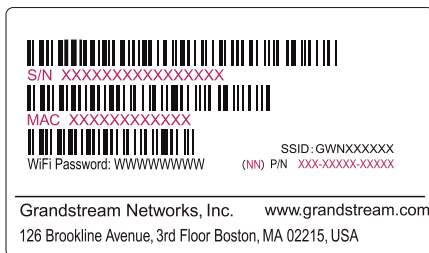


CONECTAR À REDE Wi-Fi PADRÃO DO GWN7662

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>

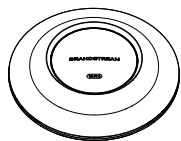
ОБЗОР ПРОДУКТА

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 соответственно. 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 50 °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



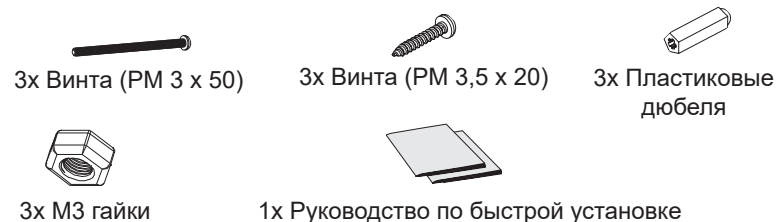
Точка доступа GWN7662



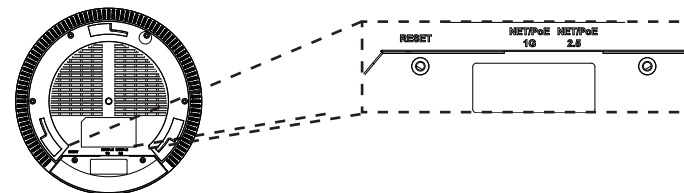
Монтажный
Кронштейн



Потолочный монтажный
кронштейн



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/gpl_license). 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>

For certification information, please refer to User Manuals:

<http://www.grandstream.com>

Common part:

This equipment complies with radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator& your body.

Après examen de ce matériel aux conformité ou aux limites d'intensité de champ RF, les utilisateurs peuvent sur l'exposition aux radiofréquences et la conformité and compliance d'acquérir les informations correspondantes. La distance minimale du corps à utiliser le dispositif est de 20cm.

The earpiece is easy to absorb small object, please take care to avoid scratching.

U.S. FCC Part 15 Regulatory Information

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1) this device may not cause harmful interference, and(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This

equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada Regulatory Information

Radio equipment

Operation of 5150-5250 MHz is restricted to indoor use only.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux

appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- 2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

This product meets the applicable Innovation, Science and Economic Development Canada technical specifications.

Le présent produit est conforme aux spécifications techniques applicables d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

EU Regulatory Information

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

Support Frequency Bands and Power:

WLAN 2412-2472 MHz < 20 dBm;

WLAN 5150-5250 MHz < 23 dBm;

WLAN 5250-5350 MHz < 20 dBm;

WLAN 5470-5725 MHz < 27 dBm.

The simplified EU declaration of conformity referred to in Article 10(9) shall be provided as follows:

Hereby, [Grandstream Networks, Inc.] declares that the radio equipment type [GWN7662] is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.grandstream.com

UK Regulatory Information

Operation of 5150-5350 MHz is restricted to indoor use only.

Support Frequency Bands and Power:

WLAN 2412-2472 MHz < 20 dBm;

WLAN 5150-5250 MHz < 23 dBm;

WLAN 5250-5350 MHz < 20 dBm;

WLAN 5470-5725 MHz < 27 dBm.

The simplified UK declaration of conformity referred to in Regulation 8&14 shall be provided as follows:

Hereby, [Grandstream Networks, Inc.] declares that the radio equipment type [GWN7662] is in compliance with RER2017(S.I.2017/1206).

The full text of the UK declaration of conformity is available at the following internet address: www.grandstream.com