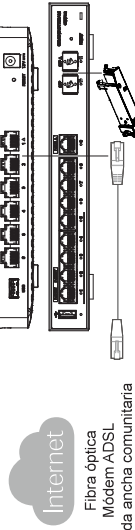


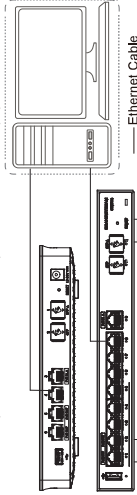
2. Conectado a Internet

Conecte el puerto LAN/WAN o SFP/WAN (solo GWN7002/7003) a un módem de banda ancha de fibra óptica, módem de banda ancha ADSL, o una interfaz de banda ancha comunitaria.



3. Conéctese a la red del equipo GWN7001/7002/7003

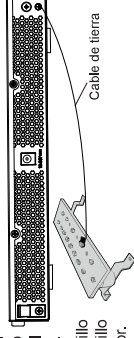
Conecte su computadora a uno de los puertos LAN del equipo.



3. Use un destornillador para apretar los tornillos (preparados por usted mismo) a través de los soportes de montaje en forma de L para asegurarse de que el router GWN7003 esté firmemente instalado en la pared.

Conectando a tierra el GWN7003

1. Retire el tornillo de conexión a tierra de la parte posterior del router y conecte un extremo del cable de conexión a tierra al terminal de cableado del router.
2. Coloque nuevamente el tornillo de tierra en el orificio del tornillo y apriételo con un destornillador.
3. Conecte el otro extremo del cable de tierra a otro dispositivo que haya sido puesto a tierra o directamente a la terminal de la barra de tierra de la sala de equipos.



ACCESO A LA INTERFAZ DE CONFIGURACIÓN

Ahora que ya estás conectado al puerto LAN del GWN7001/7002/7003 con un cable de red, podrás acceder a la interfaz de configuración por medio de: mrouter.grandstream.com la dirección IP por defecto **192.168.80.1**. Una vez estés en la página de inicio de sesión, ingrese la contraseña.

Nota: La información de la contraseña predeterminada de GWN7001/7002/7003 está impresa en la etiqueta MAC en la parte inferior de la unidad.



Para administrar el GWN7001/7002/7003 a través de la plataforma en la nube, entre en <https://www.gwn.cloud>

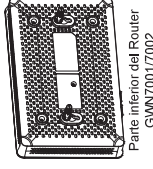
Los términos de licencia GNU GPL son incorporados en el firmware del dispositivo y puede ser accedido a través de la interfaz de usuario Web del dispositivo en [http\(s\)://IP/gpl_license](http(s)://IP/gpl_license). Para obtener un CD con la información del código fuente GPL, por favor, remita una solicitud escrita a info@grandstream.com

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

INSTALACIÓN

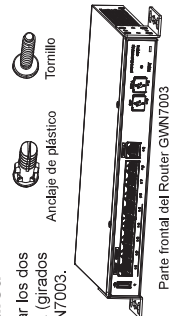
Montaje del GWN7001/7002 en pared

1. Con un taladro, haga dos orificios en la pared con un espacio entre orificio de 135,0 mm y un diámetro de 6,0 mm. Coloque un anclaje plástico y un tornillo (no incluido) en cada orificio.
2. Posicione el router GWN7001/7002 en los tornillos de montaje.



Montaje del GWN7003 en pared

1. Utilice los tornillos provistos para fijar los dos soportes de montaje en forma de L (girados 90°) en ambos lados del router GWN7003.
2. Coloque el router con los puertos de red hacia arriba y horizontalmente en la pared seleccionada, marque la posición del orificio del tornillo en los soportes de montaje en forma de L con un marcador. Luego, perforo un orificio en la posición marcada con un taladro de percusión e inserte los expansores (preparados por usted mismo) en el orificio perforado en la pared.



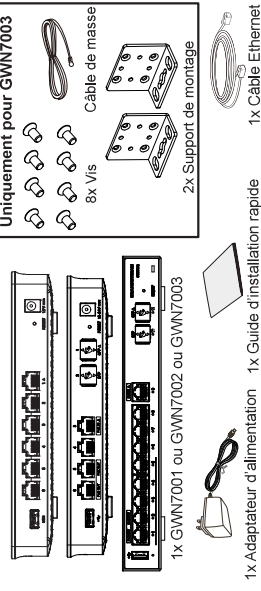
PRESENTATION

Le GWN7001/7002/7003 est un puissant routeur pare-feu Multi-WAN Gigabit de niveau entreprise comprenant 2 ports SFP pour GWN7002/7003 et plusieurs ports Gigabit RJ45 qui fournit une solution VPN complète dans un ou plusieurs scénarios. En tant que produit de pare-feu dynamique et hautes performances, il prend en charge la détection de sécurité approfondie DPI et la sécurité du contenu, y compris le filtrage d'URL, le filtrage DNS, le filtrage de contenu Web, la recherche sécurisée, l'identification des applications, les statistiques de trafic et d'autres protections contre les attaques complètes, ce qui peut assurer efficacement le fonctionnement continu et stable des applications et services de base de l'entreprise, et garantir que les administrateurs de gestion d'entreprise peuvent mieux surveiller et gérer le trafic réseau. GWN7001/7002/7003 intègre une série de fonctions riches, y compris NAT, pare-feu, VPN, équilibrage de charge et capacités de gestion de la bande passante. En tant que routeur PoE sans ventilateur, GWN7002/7003 peut être alimenté par un adaptateur d'alimentation externe ou une entrée PoE IEEE 802.3af/at. 2 ports GbE peuvent prendre en charge une sortie PoE passive ou active (IEEE802.3af) 48V. Il est également pris en charge par GWN, Cloud et GWN Manager, la plate-forme gratuite de gestion de réseau cloud et sur site de Grandstream qui facilite plus que jamais la gestion de votre réseau ou de plusieurs réseaux sur plusieurs sites. Idéal pour les marchés de la vente au détail, de l'éducation, de l'hôtellerie et de la médecine.

PRECAUTIONS

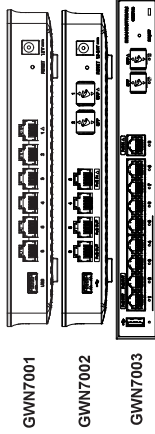
- Ne pas tenter d'ouvrir, de désassembler, ou de modifier le dispositif.
- Ne pas exposer cet appareil à des températures situées hors de la plage de 0 °C à 40 °C en opération et -30 °C à 60 °C en stockage.
- Ne pas exposer cet appareil à un environnement avec humidité hors de la plage de 10-90% RH (sans condensation).
- Ne pas éteindre l'appareil 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



~ 13 ~

GWN7001/7002/7003 PORTS



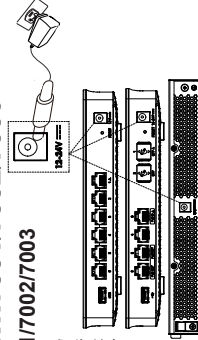
No.	Port	Description
1		GWN7001: 6 x Ports Gigabit Ethernet GWN7002: 4 x Ports Gigabit Ethernet GWN7003: 8 x Ports Gigabit Ethernet Note: Tous les ports prennent en charge la configuration WAN/LAN. Les ports Gigabit Ethernet comprennent 2 ports PoE OUT et 1 port PoE IN (GWN7002/7003 uniquement).
2		2 x Ports Gigabit SFP (GWN7002/7003 uniquement).
3		Port USB 2.0
4		GWN7001: Connecteur de l'adaptateur secteur (DC 12V, 1A) GWN7002: Connecteur de l'adaptateur secteur (DC 24V, 1A) GWN7003: Connecteur de l'adaptateur secteur (DC 24V, 1A)
5		Poteau de mise à la terre de protection contre la foudre (GWN7003 uniquement).
6		Bouton de réinitialisation d'usine. Appuyez pendant 5 secondes pour réinitialiser les paramètres d'usine par défaut.

Remarque : Les ports avec ce symbole sont configurés pour être utilisés comme port WAN par défaut en usine.

CONNECTER LE GWN7001/7002/7003

1. Alimenter le GWN7001/7002/7003

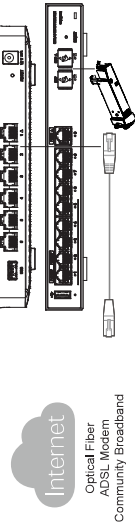
Le GWN7001/7002/7003 peut être mis sous tension à l'aide d'un bloc d'alimentation ou PoE 1x Ethernet (IEEE 802.3af/at) uniquement pour GWN7002/7003.



~ 14 ~

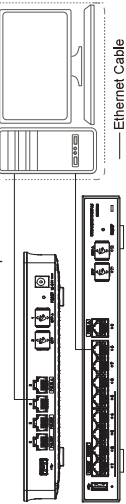
2. Connecter à Internet

Connectez-vous au port LAN/WAN ou SFP/WAN (GWN7002/7003 uniquement) à un modem haut débit en fibre optique, un modem haut débit ADSL ou une interface haut débit communautaire.



3. Connectez-vous au réseau GWN7001/7002/7003

Connectez votre ordinateur à l'un des ports LAN.

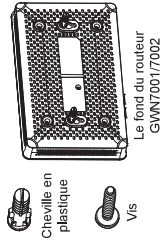


INSTALLATION

Montage mural du GWN7001/7002

1. À l'aide d'une perceuse, faites deux trous dans le mur avec un espacement de 135,0 mm et un diamètre de 6,0 mm. Mettez une cheville en plastique et une vis (non fournie) sur chaque trou.

2. Montez le routeur GWN7001/7002 sur les vis de montage.



Montage mural du GWN7003

1. Utilisez les vis fournies pour fixer les deux supports de montage en forme de L (pivotés à 90°) des deux côtés du routeur GWN7003.

2. Collez le port du routeur vers le haut et horizontalement sur le mur sélectionné, marquez la position du trou de vis sur les supports de montage en forme de L avec un marqueur.

Ensuite, percez un trou à la position marquée avec une perceuse à percussion et percez les chevilles en plastique (préparées par vous-même) dans le trou percé dans le mur.



3. Utilisez un tournevis pour serrer les vis (préparées par vous-même) qui ont traversé les supports de montage en forme de L pour vous assurer que le routeur GWN7003 est fermement installé sur le mur.

Mise à la terre du GWN7003

1. Retirez la vis de terre à l'arrière du routeur et connectez une extrémité du câble de terre à la borne de câblage du routeur.
2. Remettez la vis de terre dans le trou de vis et serrez-la avec un tournevis.

3. Connectez l'autre extrémité du câble de terre à un autre appareil qui a été mis à la terre ou directement à la borne de la barre de terre dans le local technique.

ACCÈS À L'INTERFACE DE CONFIGURATION

Maintenant que vous êtes connecté au port LAN du GWN7001/7002/7003 avec un câble réseau, vous pouvez accéder à son interface de configuration avec : myrouter.grandstream.com ou adresse IP par défaut 192.168.80.1. Entrez ensuite le mot de passe pour vous connecter.

Remarque : Les informations de mot de passe par défaut du GWN7001/7002/7003 sont imprimées sur l'étiquette MAC au bas de l'unité.



Pour gérer le GWN7001/7002/7003 sur le cloud, veuillez vous référer à <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>

DE

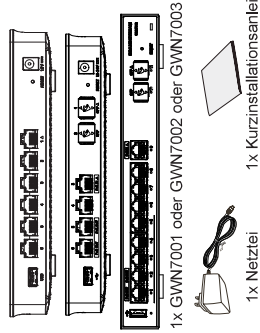
ÜBERSICHT

Der GWN7001/7002/7003 ist ein leistungsstarker Gigabit-Multi-WAN-Firewall-Router der Enterprise-Klasse mit zwei SFP-Ports für GWN7002/7003 und mehreren Gigabit-RJ45-Ports, der eine umfassende VPN-Lösung für unterschiedliche Anwendungsszenarien bereitstellt. Das leistungsstarke und dynamische Firewall-Produkt unterstützt die eingehende DPI-Sicherheitserkennung und Inhaltsicherheit, einschließlich URL-Filterung, DNS-Filterung, Webinhaltsfilterung, sichere Suche, Anwendungsidentifikation, Verkehrsstatistiken und anderen umfassenden Angriffsschutz, der den kontinuierlichen und stabilen Betrieb von Unternehmensanwendungen und -Dienstleistungen sicherstellt. Dadurch können Administratoren den Netzwerkverkehr besser überwachen und verwalten. Der GWN7001/7002/7003 integriert eine Reihe umfangreicher Funktionen, darunter NAT, Firewall, VPN, Lastausgleich und Bandbreitenmanagement. Der lüfterlose PoE-Router GWN7002/7003 kann über ein externes Netzteil oder via PoE (IEEE 802.3af) mit Strom versorgt werden, zwei GbE-Ports können 48V passiv oder aktiv (IEEE802.3af) PoE bereitstellen. Wie alle Grandstream GWN Produkte, wird auch der Router von Grandstreams kostenfreier Cloud Management Plattform (GWN.Cloud) unterstützt, das Geräte-Management, ebenfalls kostenlos, kann auch On-Premise oder über den integrierten Controller erfolgen. Der GWN7002/7003 Multi-WAN Router ist ideal für den Einzelhandel, die Gastronomie, für Hotels, sowie Bildungseinrichtungen und vielen weiteren Anwendungen.

SICHERHEITSHINWEISE

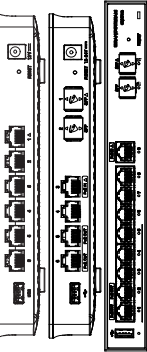
- Das Produkt darf nicht geöffnet, zerlegt oder verändert werden.
- Bitte beachten Sie die zulässigen Temperaturbereiche für Nutzung (0 °C bis 40 °C) und Lagerung (-30 °C bis 60 °C).
- Das Produkt darf nur in Umgebungen mit einem relativen Luftfeuchtebereichs von 10% bis 90% (nicht kondensierend) genutzt werden.
- Die Stromversorgung darf während des Start- bzw. Upgradevorgangs nicht unterbrochen werden. Dies kann die Firmware beschädigen und zu unerwünschten Fehlfunktionen führen.

VERPACKUNGSGEHALT



~ 17 ~

GWN7001/7002/7003 ANSCHLÜSSE



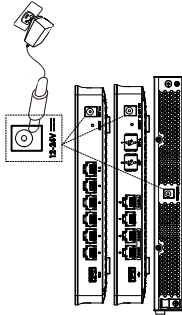
Nr.	Port	Beschreibung
1		GWN7001: 6x Gigabit Ethernet Ports GWN7002: 4x Gigabit Ethernet Ports GWN7003: 5x Gigabit Ethernet Ports <i>Hinweis: Alle Ports sind WAN oder LAN konfigurierbar. Die Gigabit Ethernetports bieten 2x PoE In und 1x PoE Out (nur GWN7002/7003).</i>
2		2x SFP Gigabit Ports (nur GWN7002/7003).
3		USB 2.0 port
4		GWN7001: Netzteilanschluss (DC 12V, 1A). GWN7002: Netzteilanschluss (DC 24V, 1A). GWN7003: Netzteilanschluss (DC 24V, 1A).
5		Blitzschutz Erdungsanschluss (nur GWN7003).
6		Werkseinstellungen zurücksetzen, 5 Sekunden lang drücken, um die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Hinweis: Ports mit diesem Symbol sind werkseitig bei Auslieferung als WAN Port konfiguriert.

ANSCHLIESSEN DES GWN7001/7002/7003

1. Stromversorgung des GWN7001/7002/7003

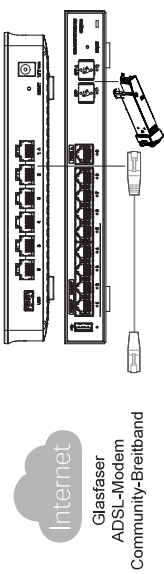
Zur Stromversorgung des GWN7001/7002/7003 nutzen Sie bitte nur ein Netzteil oder PoE (IEEE 802.3af/at) nur für GWN7002/7003.



~ 18 ~

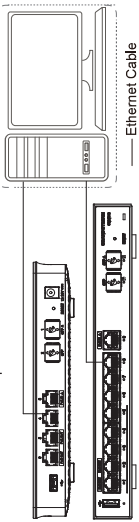
2. Mit dem Internet verbinden

Verbinden Sie den WAN Port mit einem optischen Breitbandmodem, ADSL-Breitbandmodem oder einen allgemeinen Breitbandmodem.



3. Mit dem GWN7001/7002/7003 Netzwerk verbinden

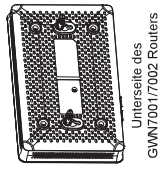
Verbinden Sie Ihren Computer mit einer der LAN Schnittstellen.....



INSTALLATION

Wandmontage des GWN7001/7002

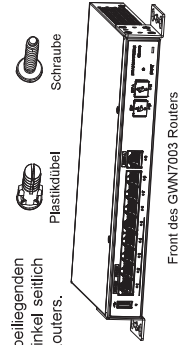
- Bohren Sie zwei Löcher (6mm) im Abstand von 135mm. Stecken Sie einen Dübel hinein und drehen Sie die passenden Schrauben in die Dübel.
- Stecken Sie den Router auf die beiden Schrauben.



Unterseite des GWN7001/7002 Routers

Wandmontage des GWN7003

- Befestigen Sie sie mit den beiliegenden Schrauben die beiden Haltewinkel seitlich am Gehäuse des GWN7003 Routers.
- Zum markieren der Bohrlöcher halten Sie bitte den Router mit den Ports nach oben an die vorgesehene Wand. Zeichnen Sie dann die Bohrlöcher durch die Löcher an den Haltewinkeln an. Bohren Sie dann an der markierten Stelle mit einem Schlagbohrer ein Loch, anschließend stecken Sie die Dübel (nicht im Lieferumfang enthalten) in die Bohrlöcher.

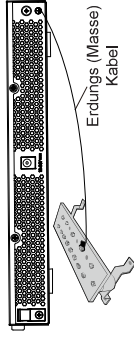


Front des GWN7003 Routers

- Befestigen Sie den Router GWN7003 nun mit dem Schraubendreher und den Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) durch die Haltewinkel an der Wand.

Erdung GWN7003

- Lösen Sie die Masseschraube von der Rückseite des Routers und verbinden Sie das Massekabel mit dem Gehäuse.
- Drehen Sie die Schraube wieder ein - ziehen Sie die Schraube mit einem Schraubendreher fest.
- Befestigen Sie das andere Ende des Massekabels am allgemeinen Masseanschluss (Erdung) im Raum.



ZUGRIFF AUF DIE KONFIGURATIONSOBERFLÄCHE

Nachdem Sie mit dem GWN7001/7002/7003 LAN-Kabel verbunden sind, können Sie über die Konfigurations-Schnittstelle: myrouter.grandstream.com oder die IP Adresse auf das Gerät zugreifen 192.168.80.1. Geben Sie nach Aufforderung das Passwort ein.

Hinweis: Das GWN7001/7002/7003 Admin-Passwort ist auf dem Aufkleber auf der Rückseite des Geräts aufgedruckt.



Um den GWN7001/7002/7003 der 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 [http\(s\)://IP/gpl_license](http(s)://IP/gpl_license). 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>



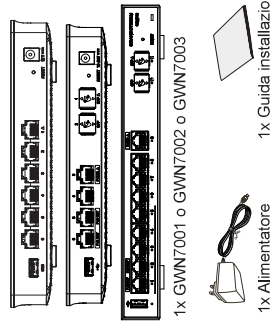
PANORAMICA

Il GWN7001/7002/7003 è un potente router firewall Gigabit Multi-WAN di livello aziendale che include 2 porte SFP per GWN7002/7003 e più porte Gigabit RJ45 che fornisce una soluzione VPN completa in uno o più scenari. Come prodotto firewall dinamico e ad alte prestazioni, supporta il rilevamento approfondito della sicurezza DPI e la sicurezza dei contenuti, tra cui filtro URL, filtro DNS, filtro dei contenuti Web, ricerca sicura, identificazione delle applicazioni, statistiche sul traffico e altre protezioni complete contro gli attacchi, che possono garantire efficacemente il funzionamento continuo e stabile delle applicazioni e dei servizi di base dell'azienda e assicurare la gestione aziendale. Gli amministratori possono monitorare e gestire meglio il traffico di rete. GWN7001/7002/7003 integra una serie di funzioni avanzate, tra cui NAT, firewall, VPN, bilanciamento del carico e capacità di gestione della larghezza di banda. Come router PoE fanless, GWN7002/7003 può essere alimentato da un alimentatore esterno o da un ingresso PoE IEEE 802.3af/at, 2 porte GbE possono supportare l'uscita PoE passiva o attiva (IEEE802.3af) a 48 V. È anche supportato da GWN.Cloud e GWN Manager, la piattaforma di gestione della rete on-premise e cloud gratuita di Grandstream che semplifica come mai prima d'ora la gestione della tua rete o di più reti in più sedi. Ideale per la vendita al dettaglio aziendale, l'istruzione, l'ospitalità e i mercati medici.

PRECAUZIONI

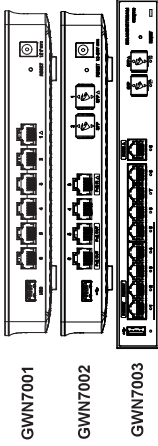
- Non tentare di aprire, smontare o modificare il dispositivo.
- Non esporre il dispositivo a temperature esterne alla gamma da 0 °C a 40 °C per il funzionamento e alla gamma da -30 °C a 60°C per la conservazione.
- Non esporre il dispositivo ad ambienti fuori dal seguente intervallo di umidità: 10-90% UR (senza condensa).
- Non spegnere/accendere il dispositivo 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



~ 21 ~

PORTE GWN7001/7002/7003



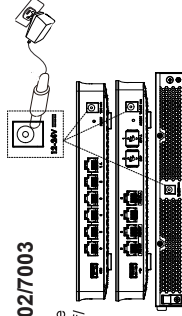
N°	Porta	Descrizione
1	POE OUT POE IN	GWN7001: 6x porte Gigabit Ethernet GWN7002: 4x porte Gigabit Ethernet GWN7003: 9x porte Gigabit Ethernet <i>Nota: Tutte le porte supportano WAN/LAN configurabile. Le porte Gigabit Ethernet includono 2 porte PoE OUT e 1 porta PoE IN (solo GWN7002/7003).</i>
2		2x porte Gigabit SFP (solo GWN7002/7003).
3		Porta USB 2.0
4		GWN7001: Connettore adattatore di alimentazione (DC 12V, 1A) GWN7002: Connettore adattatore di alimentazione (DC 24V, 1A) GWN7003: Connettore adattatore di alimentazione (DC 24V, 1A)
5		Palo di messa a terra per la protezione dai fulmini (solo GWN7003).
6		Pulsante di ripristino delle impostazioni di fabbrica. Premere per 5 secondi per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica.

Nota: le porte con questo simbolo sono configurate per essere usate come porta WAN come predefinita di fabbrica.

CONNETTI IL GWN7001/7002/7003

1. Alimenta il GWN7001/7002/7003

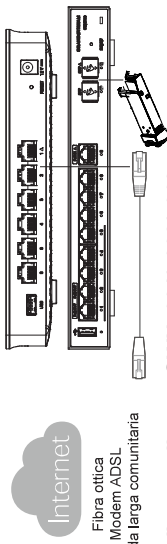
GWN7001/7002/7003 si attiva tramite un alimentatore o PoE (IEEE 802.3af/at) solo per GWN7002/7003.



~ 22 ~

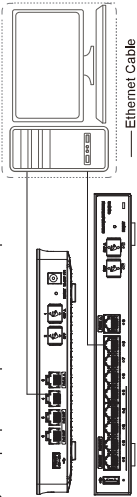
2. Connettersi a Internet

Collegare la porta WAN a un modem a banda larga in fibra ottica, a un modem ADSL a banda larga o a un'interfaccia comunitaria a banda larga.



3. Collegare alla rete GWN7001/7002/7003

Collegare il proprio computer a una delle porte LAN.

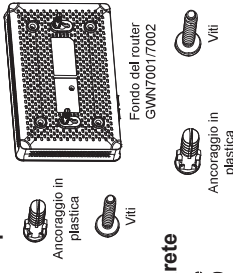


INSTALLAZIONE

Montaggio del GWN7001/7002 a parete

1. Utilizzando un trapano, effettuare due fori alla parete con una distanza di 135 mm, 6 mm di diametro. Porre un ancoraggio in plastica e la vite (non fornita) su ogni foro.

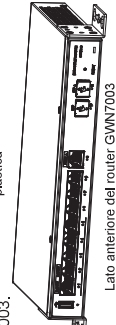
2. Montare il router GWN7001/7002 sulle viti di montaggio.



Montaggio del GWN7003 a parete

1. Utilizzare le viti fornite per fissare le due staffe di montaggio a L (ruotate di 90°) su entrambi i lati del router GWN7003.

2. Appoggiando il router sulla parete designata in modo orizzontale e con le porte verso l'alto, segnare la posizione del foro per la vite sulla staffa di montaggio a L mediante un pennarello. Quindi, praticare un foro nella posizione contrassegnata con un trapano a percussione e inserire le viti a espansione (non incluse) nel foro.



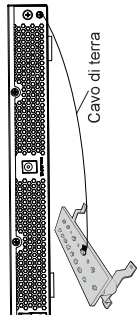
3. Utilizzare un cacciavite per stringere le viti (non incluse) che sono state fatte passare attraverso le staffe di montaggio a L, per garantire che il router GWN7003 sia installato saldamente sulla parete.

Messa a terra GWN7003

1. Allentare la vite di terra dal retro del router così da collegare una delle estremità del cavo di terra al medesimo.

2. Rimettere la vite di terra nel foro e serrarla con un cacciavite.

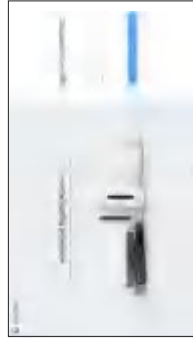
3. Collegare l'altra estremità del cavo di terra a un altro dispositivo con messa a terra o direttamente al terminale della barra di terra nella sala apparecchiature.



ACCESSO ALL'INTERFACCIA DI CONFIGURAZIONE

Dopo aver effettuato il collegamento alla porta LAN del router GWN7001/7002/7003 con il cavo di rete, è possibile accedere all'interfaccia di configurazione con: myrouter.grandstream.com o l'indirizzo IP predefinito **192.168.80.1**. Al termine, inserire la password per eseguire l'accesso.

Nota: Le informazioni sulla password predefinita di GWN7001/7002/7003 sono stampate sul tag MAC nella parte inferiore dell'unità.



Per gestire il GWN7001/7002/7003 sul cloud, far riferimento a: <https://www.gwz.cloud>.

I termini della licenza GNU GPL sono incorporati nel firmware del dispositivo e sono accessibili tramite l'interfaccia utente Web del dispositivo a: [http\(s\)://ip/gpl_license](http(s)://ip/gpl_license). 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>