Grandstream Networks, Inc.

126 Brookline Ave, 3rd Floor
Boston, MA 02215 USA
Voice: (617) 566-9300
Fax: (617) 249-1987

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

GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

GRP2612/P/G/W

Carrier-Grade HD IP Phones

Quick Installation Guide

Content

English.....1
简体中文.....6
Español.....11
Français.....16
Deutsch.....21
Italiano.....26
Русскй.....31
Português..... 36
Polski..... 41

EN

The GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W is not pre-configured to support or carry emergency calls to any type of hospital, law enforcement agency, medical care unit ("Emergency Service(s)") or any other kind of Emergency Service. You must make additional arrangements to access Emergency Services. It is Your responsibility to purchase SIP-compliant Internet telephone service, properly configure the GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W to use that service, and periodically test your configuration to confirm that it works as You expect. If You do not do so, it is Your responsibility to purchase traditional wireless or landline telephone services to access Emergency Services.

GRANDSTREAM DOES NOT PROVIDE CONNECTIONS TO EMERGENCY SERVICES VIA THE GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W. NEITHER GRANDSTREAM NOR ITS OFFICERS, EMPLOYEES OR AFFILIATES MAY BE HELD LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGE, OR LOSS, AND YOU HEREBY WAIVE ANY AND ALL SUCH CLAIMS OR CAUSES OF ACTION ARISING FROM OR RELATING TO YOUR INABILITY TO USE THE GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W TO CONTACT EMERGENCY SERVICES, AND YOUR FAILURE TO MAKE ADDITIONAL ARRANGEMENTS TO ACCESS EMERGENCY SERVICES IN ACCORDANCE WITH THE IMMEDIATELY PRECEDING PARAGRAPH.

The GNU GPL license terms are incorporated into the device firmware and can be accessed via the Web user interface of the device at http(s)://IP/gpl_license.
To obtain a CD with GPL source code information please submit a written request to info@grandstream.com

PRECAUTIONS:

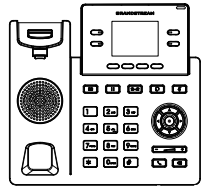
WARNING: Please DO NOT power cycle the GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W during system boot up or firmware upgrade. You may corrupt firmware images and cause the unit to malfunction.

WARNING: Use only the power adapter included in the GRP2612/GRP2612G/GRP2612W package. Using an alternative non-qualified power adapter may possibly damage the unit.

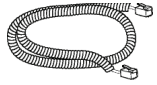
OVERVIEW:

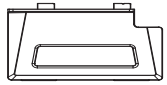
GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W is a next generation enterprise IP Phone featuring 4 dual-color line keys (can be digitally programmed as up to 16 provisionable BLF/fast-dial keys), 2.4" (320x240) TFT color LCD, 4 programmable context-sensitive soft keys, 100M network ports (1000M network ports for GRP2612G), integrated PoE (GRP2612P , GRP2612G & GRP2612W only), integrated dual-band Wi-Fi (GRP2612W only), 3-way conference, and Electronic Hook Switch (EHS). The GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W delivers superior HD audio quality, rich and leading-edge telephony features, protection for privacy, and broad interoperability with most 3rd party SIP devices and leading SIP/NGN/IMS platforms. GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W is the perfect choice for enterprise users looking for a high quality, feature rich multi-line executive IP phone with advanced functionalities and performance.

PACKAGE CONTENTS:

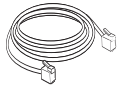

1x Phone Main Case

1x Handset


1x Phone Cord

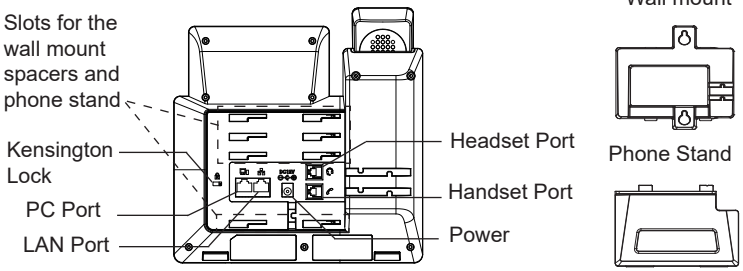

1x Phone Stand

1x 5V Power adapter
(with GRP2612/GRP2612G/GRP2612W only)


1x Ethernet Cable

1x Quick Installation Guide

PHONE SETUP:



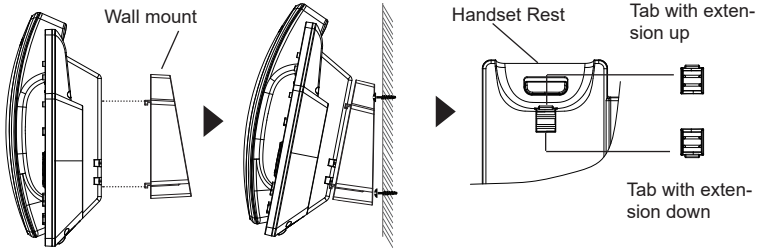
Installing the phone (Wall Mount *sold separately):

1. Attach the wall mount spacers to the slot for wall mount spacers on the back of the phone.

2. Attach the phone to the wall via the wall mount hole.

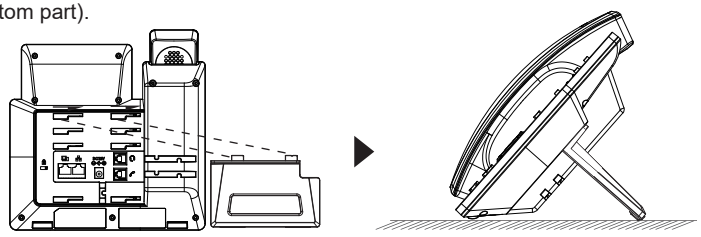
3. Pull out the tab from the handset cradle (See figure below).

4. Rotate the tab and plug it back into the slot with the extension up to hold the handset while the phone is mounted on the wall (See figure below).



Installing the phone (Phone Stand) :

For installing the phone on the table with the phone stand, attach the phone stand to the bottom of the phone where there is a slot for the phone stand. (Upper half, bottom part).



CONNECTING THE PHONE:

To setup the GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W, follow the steps below:

1. Connect the handset and main phone case with the phone cord.
2. Connect the 5V DC output plug to the power jack on the phone; plug the power adapter into an electrical outlet. If PoE switch is used in step 3 (GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W only), this step could be skipped.
3. Network connection is possible via two methods which are described below.

   - **Using Ethernet:**

   - Connect the LAN port of the phone to the RJ-45 socket of a hub/switch or a router (LAN side of the router) using the Ethernet cable.

   - **Using Wi-Fi (GRP2612W only):**

   - On LCD menu, navigate to “System→Network→Wi-Fi settings” and enable Wi-Fi.

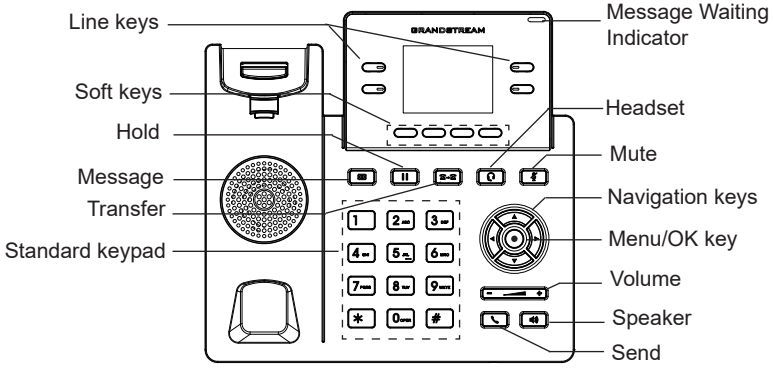
   - Select “Scan” and GRP2612W will automatically start scanning within the range.

   - A list of Wi-Fi networks will be displayed. Select the desired network, and if required, enter the correct password to connect.

4. The LCD will display provisioning or firmware upgrade information. Before continuing, please wait for the date/time display to show up.

5. Using the phone embedded web server or keypad configuration menu, you can further configure the phone using either a static IP or DHCP.

PHONE DESCRIPTION:



PHONE CONFIGURATION:

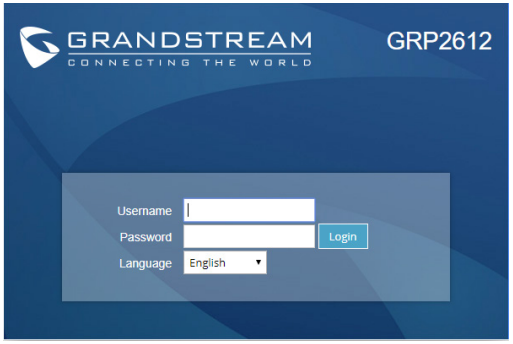
Configure the GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W using a Web Browser:

1. Ensure your phone is powered up and connected to the Internet.

2. Press and hold the “UP” button for 3 seconds to see the IP address.

3. Type the phone’s IP address in your PC browser.

4. Enter admin’s username and password to access the configuration menu. (The factory default username is “admin” while the default random password can be found on the sticker at the back of the unit).



Configure the GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W using the Keypad:

1. Make sure the phone is idle.

2. Press the MENU key to access the keypad MENU to configure the phone.

3. Select MENU → Phone → SIP → Account to configure settings for SIP Proxy, Outbound Proxy, SIP User ID, SIP Auth ID and SIP Password.

4. Follow MENU options to configure the basic features of the phone. For example: the IP address if using a static IP. For details, please check GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W User Manual.

5. Please contact your ITSP for additional settings that may be necessary to configure the phone.

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

This product is covered by one or more of the U.S. patents (and any foreign patent counterparts thereto) identified at www.cmspatents.com.

ZH

GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W不预设对医院，执法机构，医疗中心(急救服务)以及各种紧急服务的紧急通话服务。用户必须自行设定紧急通话功能。用户必须自行购买SIP兼容的网络电话服务，正确地设定GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W使用该服务，并定期测试您的配置以确保GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W 如预期工作，否则请购买传统无线或有线电话服务来拨打紧急通话。

Grandstream Networks 公司的 GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W不支持紧急通话服务。Grandstream Networks 公司、其管理者和员工以及其相关机构对此所造成的任何索赔、损失或者损害都不负有任何法律追究责任。在此，您将无权对任何以及所有由于无法通过GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W拨打紧急电话以及没有遵照前 段文字描述而造成紧急通话失败的事件提出诉讼。

GNU GPL许可条款已包含在设备固件中，可以通过设备的Web用户界面进行访问：http(s)://IP/gpl_license。

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 。

注意事项:

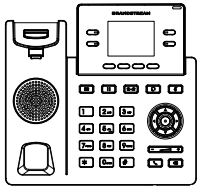
警告: 请不要在设备启动未完成或设备升级软件时断开电源，因为如刚才所述的操作会导致话机本身的程序损坏，进而导致设备无法启动。

警告: 请使用设备包装中的电源，因为使用其他没有经过认证的替代电源适配器有可能对设备造成损害。

产品概览:

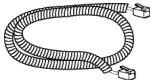
GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W 是下一代企业级IP电话，具有4个双色线路键（最多可被编辑为16个可配置的BLF键或快速拨号键），2.4英寸（320x240）TFT彩色LCD显示屏，4个可编辑应用程序软按键， 100M网络端口 (GRP2612G: 1000M网络端口)，集成PoE（仅限GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W）， 支持Wi-Fi (仅限GRP2612W), 三方会议和EHS功能。 GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W可提供卓越的高清音频质量，丰富的前沿电话功能，隐私保护，以及与大多数第三方SIP设备和领先的SIP / NGN / IMS平台的广泛兼容性。 对于寻求高品质、多功能、多线路支持的IP电话的企业用户来说， GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W 是完美的选择。

设备包装清单:

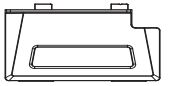


GRP2612话机（1台）

电话手柄（1个）

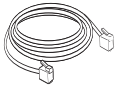


手柄连线（1根）



桌面支架 （1个）

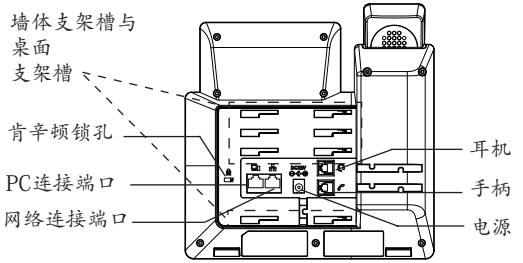
电源适配器 （1个）
（仅限GRP2612/GRP2612G/GRP2612W)

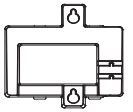


网线 （1根）

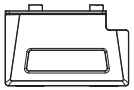
快速安装手册（1本）

安装电话:





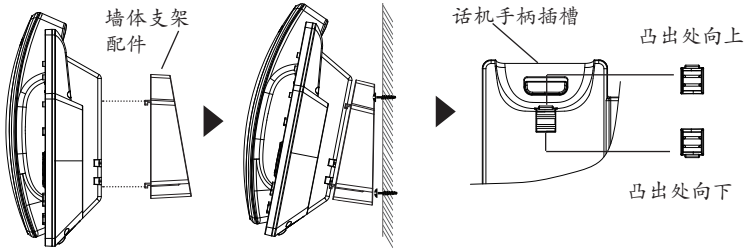
墙体支架配件



桌面支架

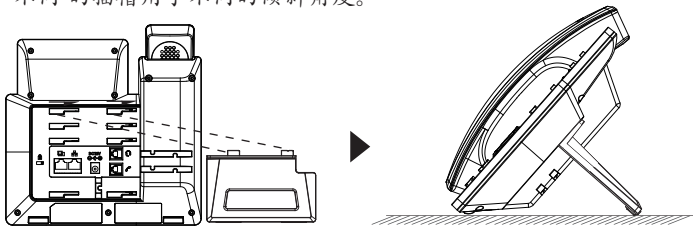
安装电话 (墙体支架配件*分开出售):

1. 将墙体支架插入电话背面的支架插槽中。
2. 通过墙孔将电话固定在墙上。
3. 如下图所示，将话机手柄槽下方的扣机零件取出。
4. 将该零件倒转，然后重新插入原处。此时零件凸出处在外，当电话使用墙体支 架固定在墙上时，手柄可以垂直地稳定扣入手柄槽中，不会滑落。



安装电话 (桌面支架):

将桌面支架插入电话背面的支架插槽中。用户可以使用两排插槽中的一排，不同 的插槽用于不同的倾斜角度。



电话的连接:

连线步骤:

1. 用手柄连线连接电话手柄和电话主机;
2. 用电源适配器连接电话电源接口和交流电源插座,如果在步骤3中使用PoE交换机（仅限GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W），则可以跳过此步骤;
3. 可以通过以下描述的两种方法进行网络连接。

   • 通过Ethernet:

   - 用网线连接电话的网络接口和外部网络接口（如：集线器或交换机上的RJ-45网 络接口）;

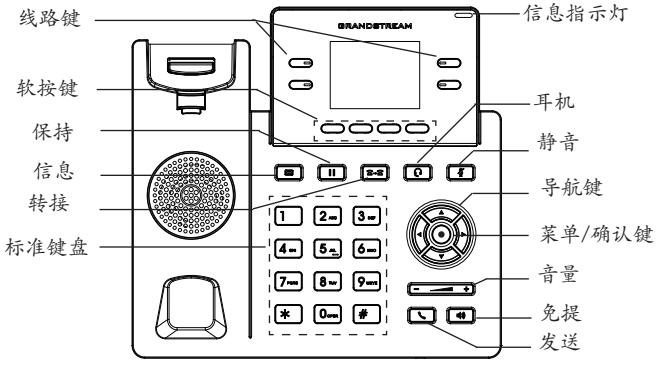
   • 通过LCD菜单配置Wi-Fi (仅限GRP2612W):

   - 按下菜单/确定按键进入菜单选项，选择“系统→网络→Wi-Fi设置”并启用Wi-Fi。

   - 选择“扫描”，LCD将弹出对话框提示“Wi-Fi正在扫描中…….”。

   - 扫描结束后，Wi-Fi列表将显示出来，选择可使用的并输入正常的密码即可。
4. 电话屏幕将会显示设备启动或固件升级信息。请耐心等待至时间/日期显示;
5. 话机启动后，用户可以在主菜单或WEB浏览器进一步设置静态IP或者DHCP，从而获得网络连接。

产品概览:



电话的配置:

通过WEB浏览器配置 GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W:

1. 请确保电话的电源及网络连接。
2. 按住“向上”按钮3秒钟以查看IP地址。
3. 在您电脑浏览器中输入话机IP地址。
4. 输入管理员账号及密码，进入配置页面。（出厂默认用户名为”admin”，出场默认随机密码可以在设备背后的贴纸上找到）。

通过键盘配置GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W:

1. 确保电话处于空闲状态;
2. 按下菜单/确定按键进入菜单选项;
3. 选择菜单→话机→SIP→账号，输入SIP服务器、SIP用户名、密码等账号信息，注册新的SIP账号;
4. 在菜单选项中进行电话其他设置，如设置电话的静态IP地址。请参考GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W产品用户手册获得更多详细配置信息;
5. 如有其他需要的设置，请联系您的服务提供商。

请下载用户手册和常见问题解答以获得更详细的配置说明:
https://www.grandstream.com/our-products

ES

El GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W no esta preconfigurado para soportar o realizar llamadas de emergencia a ningún tipo de hospital, agencia policial, unidad de cuidado medico o cualquier otro servicio de emergencia. Es su responsabilidad contratar un servicio de telefonía de Internet compatible con el protocolo SIP, configurar el GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W para utilizar dicho servicio y periódicamente probar esta configuración para confirmar que este trabajando como usted espera. Si es requisito no es completado, es su responsabilidad contratar un servicio de telefonía fija o celular para tener acceso a servicios de emergencia.

GRANDSTREAM NO PROVEE CONEXIONES A SERVICIOS DE EMERGENCIA A TRAVÉS DEL GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W. NI GRANDSTREAM NI NINGUNO DE SUS OFICIALES, EMPLEADOS O AFILIADOS SON RESPONSABLES DE NINGUNA DEMANDA, DAÑO O PERDIDA QUE ESTO PUEDA OCASIONAR Y MEDIANTE ESTE COMUNICADO USTED RENUNCIA A CUALQUIER RECLAMO O CONSECUENCIA PROVENIENTE O RELACIONADO DE LA INHABILIDAD DE CONTACTAR SERVICIOS DE EMERGENCIAS CON EL GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W Y SU FALTA DE NO HABER HECHO LOS ARREGLOS DE LUGAR PARA ACCESAR ESTOS SERVICIOS DE EMERGENCIA DE ACUERDO CON EL PÁRRAFO ANTERIOR.

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.

Para obtener un CD con la información del código fuente GPL, por favor, remita una solicitud escrita a info@grandstream.com

PRECAUCIONES:

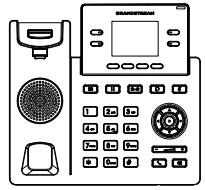
ADVERTENCIA: No apague el GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W cuando las luces indicadoras se encuentren en estado intermitente al momento de iniciar el equipo o actualizar el firmware. Esto podría ocasionar que la unidad no continúe funcionando correctamente.

ADVERTENCIA: Solamente utilice la fuente de poder incluida en el paquete del GRP2612/GRP2612G/GRP2612W. Utilizar un adaptador de poder alternativo no certificado podría dañar su unidad.

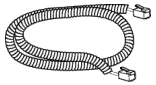
INFORMACIÓN GENERAL:

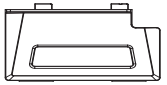
El GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W es la nueva generación de teléfonos IP que implementa 4 teclas de línea de color dual (se pueden programar digitalmente hasta 16 teclas de marcado rápido/BLF), Pantalla LCD a color 2.4” (320x240) TFT, 4 teclas de contenido programables, puertos de red de 100M (1000M por GRP2612G), PoE integrado (solo GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W), soporte de Wi-Fi (solo GRP2612W) conferencias de 3 vías e interruptor eléctrico (EHS). El GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W entrega mayor calidad de audio, funciones de calidad y vanguardistas, protección de la privacidad, y una amplia operatividad con dispositivos SIP de terceros y plataformas SIP/NGN/IMS. El GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W es la perfecta elección para clientes empresariales que buscan alta calidad en teléfonos ejecutivos de gama alta en funcionalidad y funcionamiento.

CONTENIDO DEL PAQUETE:


1x Base Principal

1x Auricular


1x Cable Telefónico

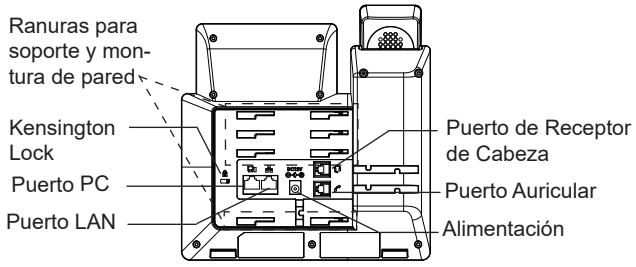

1x Soporte de Teléfono

1x Adaptador de Alimentación 5V (solo GRP2612/GRP2612G/GRP2612W)

1x Cable Ethernet

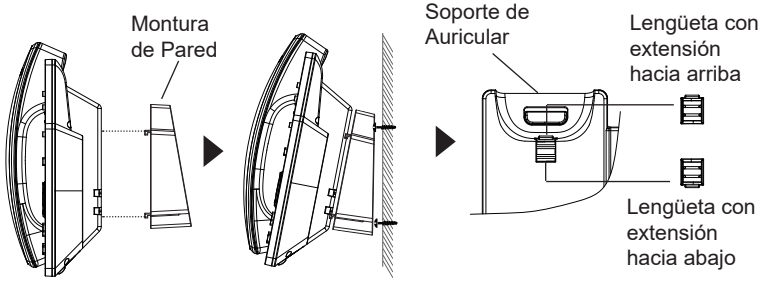
1x Guia de Instalació Rapida

INSTALACIÓN DEL TELEFONO:



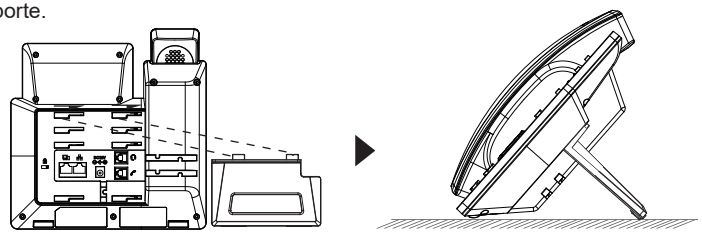
Instalando El Teléfono (Montura de Pared *Se vende por separado):

1. Inserte la montura de pared en la ranura de atrás del teléfono.
2. Coloque el teléfono en la pared utilizando los orificios.
3. Halé la lengüeta de la horquilla del auricular. (Ver figura abajo).
4. Coloque la lengüeta en la misma ranura de tal manera que soporte el auricular. (Ver figura abajo).



Instalando El Teléfono (Soporte de Teléfono):

Para instalar el teléfono sobre un escritorio, utilice el soporte del teléfono y colóquelo en la parte inferior del teléfono donde se encuentra la ranura para el soporte.



CONECTANDO EL TELÉFONO:

Para configurar el GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W, siga los pasos detallados abajo:

1. Conecte el auricular a la unidad utilizando el cable telefónico.
2. Conecte la fuente de poder de 5V DC a la salida de alimentación del teléfono y la salida de electricidad.Si el puerto PoE es utilizado en el paso 3 (solo GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W), puede saltar este paso.
3. La conexión de red es posible a través de dos métodos descritos abajo.

   - **Usando Ethernet:**

   - Conecte el puerto LAN del teléfono al jack RJ45 de un Hub/switch o router usando el cable Ethernet.

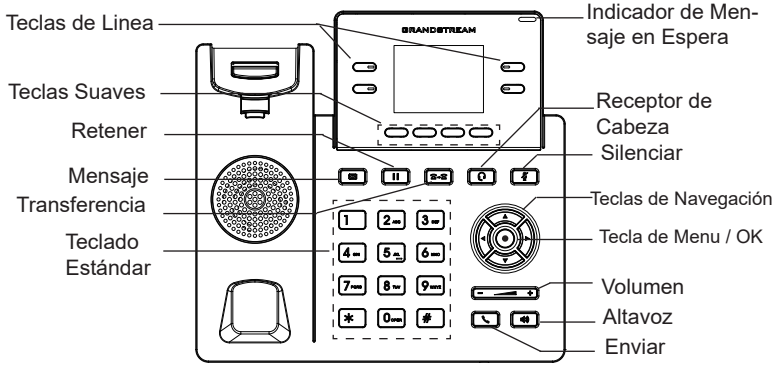
   - **Usando Wi-Fi (solo GRP2612W):**

   - En el menú LCD, navegue a “Sistema→Red→Configuración Wi-Fi” y habilite Wi-Fi.

   - Seleccione “Escanear” y el GRP2612W iniciará automaticamente el escaneo dentro del rango.

   - Se mostrará una lista de redes Wi-Fi. Seleccione la red deseada, y si es necesario, ingrese la contraseña correcta para conectarse.
4. La pantalla LCD va a mostrar un mensaje de aprovisionamiento o actualización de firmware. Antes de continuar esperar hasta que la pantalla muestra el tiempo y la fecha
5. Utilizando la interfase Web integrada accediendo la dirección IP del teléfono en un navegador Web o mediante el teclado, configure el teléfono utilizando una dirección IP estática o dinámica con DHCP.

DESCRIPCIÓN DEL TELÉFONO:



CONFIGURACIÓN DEL TELÉFONO:

Configurando el GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/ GRP2612W utilizando un navegador web:

1. Asegure que su teléfono este conectado a la red y tenga electricidad.
2. Presione y mantenga el botón “Arriba” por 3 seg. Para ver la dirección IP.
3. Escriba la dirección IP en su navegador web.
4. Ingrese como administrador para ver el menú de configuración. (El usuario es “admin” y la contraseña aleatoria debería estar en la etiqueta en la parte trasera de la unidad).

Configurando el GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W usando el teclado:

1. Asegure que el teléfono se encuentre en reposo.
2. Presione la botón de MENU para acceder a el menu de teclado para configurar el teléfono.
3. Seleccione MENU→ Teléfono→ SIP→ Cuenta para configurar el SIP Proxy, Outbound Proxy, SIP User ID,SIP Auth ID, SIP Password..
4. Siga las opciones de MENU para configurar las funciones básicas del teléfono por ejemplo: La Dirección IP, en caso de usar una dirección IP estática.Para obtener más información, consulte el Manual del usuario de la GRP2612/ GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W.
5. Por favor contacte a su PSI (Proveedor de Servicio de Internet) para los ajustesadicionales que sean necesarios para configurar el teléfono.

Por favor, descargue el Manual del usuario y revisar
la AYUDA para obtener instrucciones más detalladas:
https://www.grandstream.com/our-products

FR

Le GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W n’est pas préconfiguré pour prendre en charge ou acheminer les appels d’urgence adressés aux hôpitaux, organismes chargés de l’application de la loi, centres de soins médicaux (« service(s) d’urgence ») ou tout autre type de service d’urgence. Vous devez prendre des dispositions supplémentaires pour assurer l’accès aux services d’urgence. Il est de votre responsabilité de vous abonner à un service de téléphonie Internet conforme au protocole SIP, de configurer correctement le GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/ GRP2612W pour utiliser ce service, et de tester périodiquement votre configuration pour vous assurer qu’elle fonctionne comme prévu. Si vous ne le faites pas, vous devez vous abonner à un service de téléphonie sans fil ou fixe traditionnel pour accéder aux services d’urgence.

GRANDSTREAM NE FOURNIT PAS DE CONNEXIONS AUX SERVICES D’URGENCE VIA LE GRP2612/GRP2612P/ GRP2612G/GRP2612W. NI GRANDSTREAM, NI SES DIRIGEANTS, EMPLOYES OU SOCIETES AFFILIEES NE PEUVENT ETRE TENUS RESPONSABLES POUR TOUTE RECLAMATION, TOUT DOMMAGE OU PERTE, ET VOUS RENONCEZ PAR LES PRESENTES A TOUTE RECLAMATION OU TOUT MOTIF D’ACTION EN JUSTICE DÉCOULANT OU LIE A VOTRE INCAPACITE D’UTILISER LE GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/ GRP2612W POUR CONTACTER LES SERVICES D’URGENCE, ET TOUTE NEGLIGENCE DE VOTRE PART QUANT A PRENDRE DES DISPOSITIONS SUPPLEMENTAIRES POUR ACCEDER AUX SERVICES D’URGENCE CONFORMÉMENT À L’ALINÉA PRÉCDENT.

Les termes de la licence GNU GPL sont incorporés dans le micrologiciel du périphérique et sont accessibles via l’interface utilisateur Web du périphérique à l’adresse http(s)://IP/gpl_license.
Pour obtenir un CD contenant les informations du code source GPL, veuillez envoyer une demande écrite à info@grandstream.com

PRECAUTIONS:

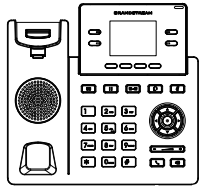
ALERTE: Veuillez ne pas redémarrer le GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W lors du démarrage du système ou la mise à jour du firmware. Ceci peut corrompre l'image du firmware et causer un dysfonctionnement de l'unité.

ALERTE: N'utilisez que l'adaptateur d'alimentation fourni dans le pack GRP2612/GRP2612G/GRP2612W. L'utilisation d'un autre adaptateur d'alimentation non qualifié peut endommager l'unité.

PRESENTATION:

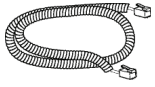
Le GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W est un téléphone IP d'entreprise de nouvelle génération doté de 4 touches de ligne bicolores (pouvant être programmées numériquement comme 16 touches BLF / compostion rapide de numéros pouvant être fournies), d'un écran couleur LCD TFT de 2,4 pouces (320x240), ports réseau 100M (1000M pour GRP2612G), PoE intégré (GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W seulement), Wi-Fi intégré (GRP2612W uniquement), conférence à 3 participants et commutateur à crochet électronique (EHS). Le GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W offre une haute qualité audio HD, des fonctions de téléphonie riches et avancées, une protection de la confidentialité et une interopérabilité étendue avec la plupart des périphériques SIP tiers et des plates-formes SIP/NGN/IMS. GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W est le choix idéal pour les utilisateurs en entreprise à la recherche d'un téléphone IP exécutif multiligne d'une haute qualité, riche en fonctionnalités, doté de fonctionnalités et de performances avancées.

CONTENU DU PACK:

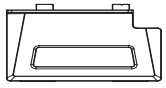


1x Base Principale

1x Combiné

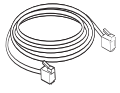


1x Câble téléphonique

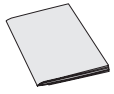


1x Support du téléphone

1x Adaptateur d'alimentation 5V (Avec GRP2612/GRP2612G/GRP2612W uniquement)

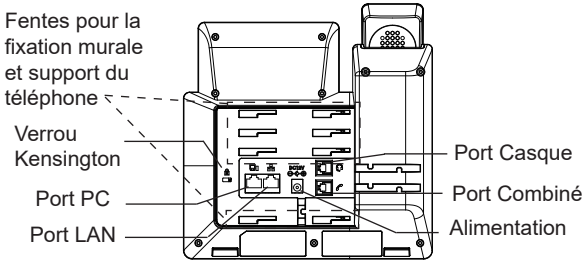


1x Câble Ethernet



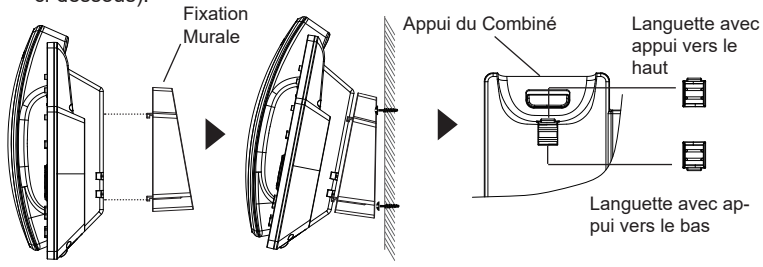
1x Guide d'installation rapide

INSTALLATION DU TÉLÉPHONE:



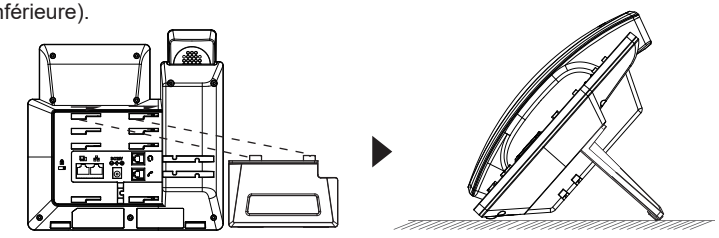
Installation du téléphone (Fixation murale *vendue séparément):

1. Attachez le support de fixation murale à la fente située à l'arrière du téléphone.
2. Attachez le téléphone au mur via la fente de fixation murale.
3. Tirez la languette du support du combiné (Voir figure ci-dessous).
4. Pivotez la languette et rebranchez-la dans la fente en gardant son appui vers le haut pour tenir le combiné lorsque le téléphone est fixé au mur (Voir figure ci-dessous).



Installation du téléphone (Support du téléphone):

Pour installer le téléphone sur la table avec le support du téléphone, attachez ce dernier à la fente placée à la base du téléphone (partie Supérieure, partie Inférieure).



CONNECTER LE TÉLÉPHONE:

Pour installer le GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W, suivez les instructions ci-dessous:

1. Connectez le combiné et le boîtier du téléphone principal avec le câble téléphonique.
2. Connectez la fiche de sortie 5V DC à la prise d'alimentation sur le téléphone; branchez l'adaptateur dans une prise électrique. Si le commutateur PoE est utilisé dans l'étape 3, vous pouvez ignorer cette étape.
3. La connexion réseau est possible via deux méthodes:
   - **Connexion via Ethernet:**

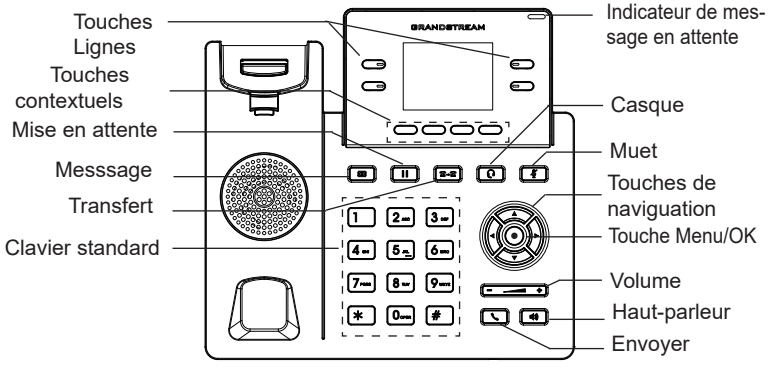
     - Connectez le port LAN de votre téléphone au port RJ-45 d'un concentrateur/commutateur ou un routeur (côté LAN du routeur) à l'aide du câble Ethernet.
   - **Connexion via Wi-Fi (GRP2612W uniquement):**

     - A partir du menu LCD, accédez à "Système→Réseau→Configuration Wi-Fi" et activez le Wi-Fi.

     - Sélectionnez "Rechercher" et le GRP2612W démarrera automatiquement la recherche des réseaux Wi-Fi disponibles.

     - Une liste des réseaux Wi-Fi sera affichée. Sélectionnez le réseau souhaité et, si nécessaire, entrez le mot de passe correct pour vous connecter.
4. Le LCD va afficher les informations d'approvisionnement ou de mise à jour du firmware. Avant de continuer, veuillez patienter jusqu'à que la date/heure s'affiche.
5. En utilisant le serveur web intégré du téléphone ou le menu de la configuration du téléphone, vous pouvez le configurer en utilisant soit IP statique ou DHCP.

DESCRIPTION DU TÉLÉPHONE:



CONFIGURATION DU TÉLÉPHONE:

Configurer le GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W via le Navigateur Web:

1. Vérifiez que votre téléphone est sous tension et connecté à Internet.
2. Appuyez sur la touche "Flèche Haut" et maintenez la pendant 3 secondes pour afficher l'adresse IP.
3. Saisissez l'adresse IP du téléphone dans votre navigateur PC .
4. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur pour accéder au menu de configuration. (Le nom d'utilisateur par défaut est «admin», tandis que le mot de passe aléatoire par défaut se trouve sur l'autocollant situé à l'arrière de l'appareil).

Configurer le GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W en utilisant le Clavier:

1. Assurez-vous que le téléphone est en mode veille.
2. Appuyez sur le bouton "MENU" pour accéder au MENU pour configurer le téléphone.
3. Sélectionnez MENU → Phone → SIP → Account, pour configurer les paramètresdu Proxy SIP, Proxy Sortant, Nom d'utilisateur SIP, Nom d'authentification SIP, mot de passe SIP.
4. Suivez les options du MENU pour configurer les fonctionnalités de base du téléphone. Par exemple: l'adresse IP si vous utilisez une adresse IP statique. Pour plus de détails, veuillez vérifier le manuel d'utilisation du GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W.
5. Veuillez contacter votre Fournisseur d'accès Internet pour les paramètres supplémentaires qui peuvent être nécessaires pour configurer le téléphone.

Veuillez télécharger le manuel d'utilisation
et la FAQ pour plus de détails sur les instructions de configuration:
https://www.grandstream.com/our-products

DE

Im GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W sind keine Notfallrufnummern voreingestellt oder vorkonfiguriert. Das GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W tätigt keine automatischen Anrufe zu medizinischen, sozialen oder juristischen Hilfs- oder Serviceorganisationen. Die Anbindung an derartige Einrichtungen muss separat eingestellt bzw. zur Verfügung gestellt werden. Es liegt in der Verantwortung des Nutzers, einen SIP-konformen Internet-Telefon-Service zu buchen, der die Nutzung der örtlichen und überregionalen Notrufnummern sicherstellt. Bietet der SIP-Anbieter diesen Service nicht, liegt es in der Verantwortung des Nutzers, einen analogen bzw. alternativen Telefonanschluss zusätzlich bereitzustellen, um eine telefonische Anbindung für Notfälle sicherstellen zu können.

GRANDSTREAM STELLT MIT DEM GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W KEINE VERBINDUNG ZU NOTFALLRUFNUMMER ODER DIE ANBINDUNG AN NOTFALLZENTREN ZUR VERFÜGUNG. WEDER GRANDSTREAM, NOCH GRANDSTREAM MITARBEITER, ANGESTELLTE ODER SONSTIGE FIRMEANGEHÖRIGE SIND FÜR DIE ANDBINDUNG DES GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W AN EINEN MEDIZINISCHEN SERVICE ODER ANDEREN NOTFALLDIENST ZUSTÄNDIG, BZW. VERANTWORTLICH.ES OBLIGT ALLEINIG IN DER VERANTWORTUNG DER GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W NUTZER BZW. DER GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W BESITZER, FÜR EINE NETZANBINDUNG ZU SORGEN, WELCHE DIE NUTZUNG VON MEDIZINISCHEN ODER ANDEREN NOTFALLRUFNUMMERN SICHERSTELLT.

Die GNU GPL Lizenz ist in der Gerätesoftware hinterlegt und kann über die Web-Schnittstelle unter http (s):// IP/gpl_license.
Um eine CD mit der Lizenz zu erhalten, senden Sie uns bitte eine Email an info@Grandstream.com.

SICHERHEITSHINWEISE:

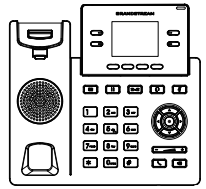
ACHTUNG: Bitte unterbrechen Sie während des Systemstarts bzw. Während eines Software-Upgrades des GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W NICHT die Stromzufuhr. Eine Unterbrechung kann ein Fehlverhalten hervorrufen und das Telefon zerstören.

ACHTUNG: Benutzen Sie nur das Netzteil, das im Lieferumfang enthaltenist. Die Verwendung eines anderen Netzteils kann zu Schäden bzw. zum Defekt führen.

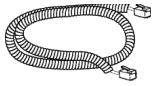
ÜBBERBLICK:

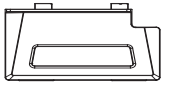
Das next Generation IP Telefon GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W bietet vier zweifarbige Leitungstasten, um bis zu 16 BLF-/Schnellwahltasten programmieren zu können, ein 2,4” (320x240pxl) TFT Farbdisplay, vier context-sensitive und frei programmierbare Softtasten. Als Schnittstellen stehen zwei Gigabit Ports (GRP2612G) zur Netzwerkanbindung und Stromversorgung via PoE (GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W), WLAN/Wi-Fi (GRP2612W) und ein Headsetanschluss mit EHS Funktion zur Verfügung. Das GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W besticht duch hervorragende HD-Audioqualität, umfangreicher Funktionsausstattung, erfüllt hohe Sicherheitsstandards und es ist mit einer der meisten Kommunikationsplattformen (SIP/NGN/IMS) von Drittanbietern kompatibel. Das GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W ist der perfekte Begleiter für einen kommunikativ-anspruchsvollen Arbeitstag mit hoher Sicherheitsausstattung und herausragender Performance.

LIEFERUMFANG:

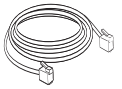

1x Telefonapparat

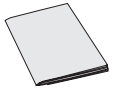
1x Hör-Sprecheinheit


1x Telefon-Spiralkabel

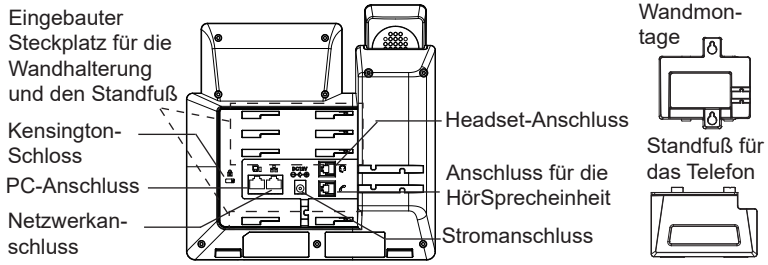

1x Standfuß für das Telefon

1x 5V Netzteil
(GRP2612/GRP2612G/GRP2612W)


1x Netzwerkkabel (Ethernet)

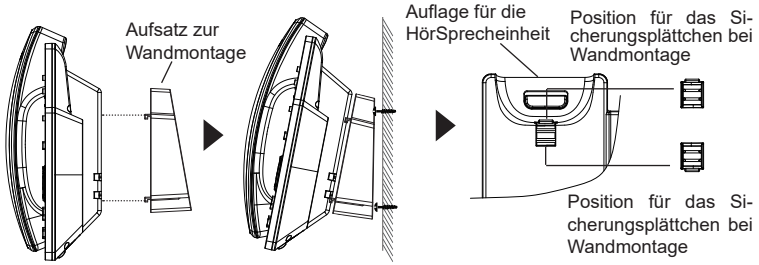

1x Kurz- Installationsanleitung

EINRICHTEN DES TELEFONS:



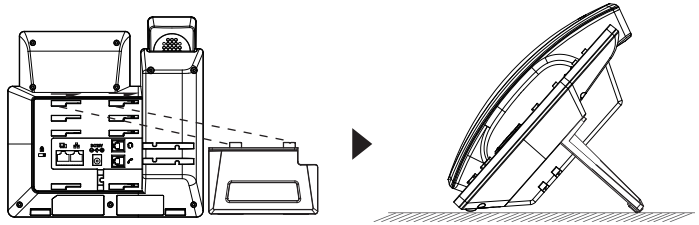
Installation des Telefons (Wandmontage *nicht im Lieferum-fang enthalten):

1. Führen Sie die Wandhalterung auf der Rückseite des Telefons in die dafür vorgesehenen Steckplätze ein.
2. Zur Montage des Telefons an der Wand nutzen Sie bitte die dafür vorgesehenen Montagelöcher.
3. Ziehen Sie das Sicherungsplättchen aus der Hörerauflage heraus.
4. Drehen Sie das Sicherungsplättchen und und stecken Sie es wieder in den Steckplatz. Das Plättchen sollte nun weiter als zuvor herausstehen, sodass die Hör-Sprecheinheit für die Wandmontage besser fixiert werden kann.



Installation des Telefons (Tischmontage):

Zur Nutzung des Telefons am Tisch, führen Sie bitte den mitgelieferten Standfuß in die auf der Rückseite des Telefons vorgesehene Montagesteckplätze ein.



ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN AM TELEFON:

Das Telefon schrittweise zusammenbauen:

1. Verbinden Sie die Hör-Sprecheinheit mit dem Telefon, indem Sie das Spiralka-bel in die dafür vorgesehenen Steckplätze stecken.
2. Verbinden Sie das Netzteil mit dem Telefon und stecken dieses dann in die Steckdose, Erfolgt das Anschalten in Schritt 3 via PoE (GRP2612P/GRP2612G/ GRP2612W), dann kann dieser Schritt übersprungen werden.
3. Es gibt zwei Möglichkeiten, um das Endgerät in ein Netzwerk zu integrieren.
   - **Via Ethernet:**

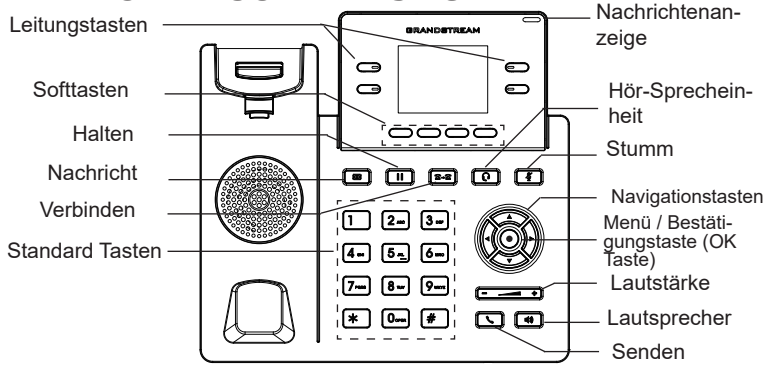
   - Verbinden Sie den Netzwerk-Anschluss (RJ45) am Telefon mit dem dafür vorgesehenen Router / Switch, nutzen Sie hierfür das Netzwerkkabel mit dem RJ45 Stecker.
   - **Via Wi-Fi/WLAN (GRP2612W):**

   - Navigieren Sie über das LCD-Menü zu “System→Netzwerk→Wi-Fi/WLAN Einstellungen und aktivieren Sie Wi-Fi/WLAN.

   - Wählen Sie “Scan/Suchen” und das GRP2612W sucht automatisch nach möglichen Zugangspunkten.

   - Es wird eine Liste verfügbarer Netzwerke angezeigt. Wählen Sie das gewün-schte Netzwerk aus und geben Sie anschließend das Passwort ein.
4. Am Display werden Informationen über den Provisionierungsvorgang sowie zur Software-Version angezeigt. Warten Sie bitte mit weiteren Aktionen, bis am Display das aktuelle Datum, sowie die aktuelle Uhrzeit erscheint.
5. Sie können jetzt die weiteren Telefoneinstellungen vornehmen, indem Sie das Telefon via integrierten Web-Server oder über die Telefontasten konfigurieren.

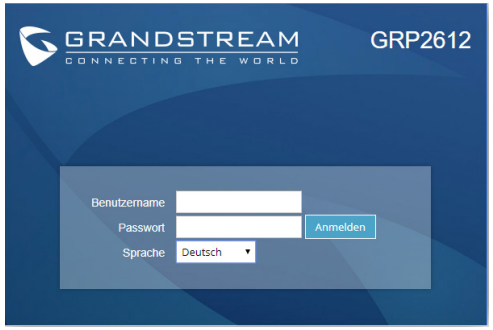
TELEFON BESCHREIBUNG:



KONFIGURATION DES TELEFONS:

Konfiguration des GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/ GRP2612W via Web-Browser:

1. Stellen Sie sicher, dass das Telefon eingeschaltet ist und eine Internetverbindung besteht.
2. Um die IP Adresse abzurufen, drücken Sie bitte die “UP” (“nach oben”) Taste und halten diese drei Sekunden lang gedrückt.
3. Geben Sie die IP Adresse des Telefons in die Adresszeile Ihres Webbrowsers ein.
4. Geben Sie die die Anmeldeinformationen ein und wechseln Sie in das Konfigurationsmenü. (Herstellerseitig ist der Benutzername “admin”, das Zufallspasswort finden Sie auf der Rückseite der Basisstation



Konfiguration des Telefons Über das Tastenfeld:

1. Stellen Sie sicher, dass das Telefon im Bereitschaftsmodus ist
2. Drücken Sie die MENÜ Taste, um in das Konfigurationsmenü des Telefons zu gelangen.
3. Wählen Sie MENÜ → Telefon → SIP → Konto um die Einstellungen für SIP Proxy, Outbound Proxy, SIP-Nutzer ID, SIP Authentifizierungs-ID, sowie das SIP Passwort zu konfigurieren.
4. Über die MENÜ Optionen können Sie die Basisfunktionen des Telefons konfigurieren, wie z.B. die Einstellung der IP Adresse, wenn eine statische (feste) IP Adresse genutzt wird. Weitere Konfigurationsdetails finden Sie im Benutzerhandbuch des GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W.
5. Bitte kontaktieren Sie Ihren Internet-Service-Provider um alle zur Konfiguration notwendigen Einstellungen zu erfahren.

Das komplette Benutzer-Handbuch sowie weitere Informationen zur Konfiguration finden Sie unter: https://www.grandstream.com/our-products

IT

GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W non è preconfigurato per supportare o effettuare chiamate di emergenza a qualsiasi tipo di ospedale, struttura giudiziaria, unità di assistenza medica (“Servizi di emergenza”) o a qualsiasi altro tipo di servizio di emergenza. È necessario effettuare accordi supplementari per ac emergenza. E’ a Vostra esclusiva responsabilità acquistare servizi di telefonia internet conformi con SIP, configurare GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W correttamente per usare tale servizio ed effettuare test periodici della configurazione per assicurarsi che funzioni in modo idoneo. Se non si effettua ciò, è Vostra responsabilità acquistare servizi telefonici fissi o wireless tradizionali per accedere ai Servizi di emergenza.

GRANDSTREAM NON FORNISCE COLLEGAMENTI AI SERVIZI DI EMERGENZA ATTRAVERSO GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W. NÈ GRANSTREAM NÈ I SUOI RESPONSABILI, DIPENDENTI O AFFILIATI POSSONO ESSERE RITENUTI RESPONSABILI DI QUALSIASI RECLAMO, DANNO O PERDITA, E DI QUALSIASI AZIONE LEGALE DERIVANTE DA TALI RECLAMI O CAUSE IN RELAZIONE ALL’IMPOSSIBILITÀ DI USARE IL GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W PER CHIAMATE AI SERVIZI O DI STRINGERE ACCORDI SUPPLEMENTARI PER ACCEDERE AI SERVIZI DI EMERGENZA IN CONFORMITÀ AL PARAGRAFO PRECEDENTE.

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.
Per ottenere un CD con informazioni sul codice sorgente GPL, si prega di inviare una richiesta scritta a info@grandstream.com

PRECAUZIONI:

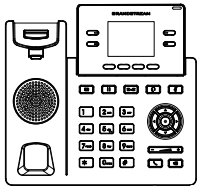
ATTENZIONE: NON spegnere/accendere il GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W durante l'avvio del sistema o l'aggiornamento del firmware. Ciò potrebbe comportare il danneggiamento del firmware e il malfunzionamento dell'unità.

ATTENZIONE: Usare solo l'alimentatore incluso nella confezione del GRP2612/GRP2612G/GRP2612W. L'uso di un alimentatore alternativo non idoneo potrebbe danneggiare l'unità.

PANORAMICA:

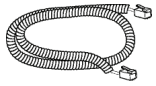
GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W è un telefono IP per azienda di nuova generazione caratterizzato da 4 tasti linea bicolore (possono essere programmati fino a 16 tasti BLF/composizione rapida), LCD a colori TFT da 2.4" (320x240), 4 tasti funzione sensibili al contesto programmabili, porte di rete 100M (GRP2612G: 1000M), PoE integrato (solo GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W), supporto Wi-Fi (solo GRP2612W) conferenza a 3 vie e interruttore a sgancio elettronico (EHS). Il GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W garantisce una qualità di audio HD superiore, ricche e all'avanguardia funzioni di telefonia, protezione della privacy e ampia interoperabilità con la maggior parte di dispositivi SIP di terzi e piattaforme leader SIP/NGN/IMS. GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W è la scelta perfetta per utenti impresa che cercano un telefono IP esecutivo, multilinea, ricco di funzionalità e di alta qualità con funzioni e prestazioni avanzate.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

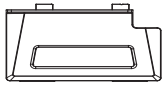


1x Case unità principale telefono

1x Ricevitore

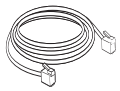


1x Cavo telefonico

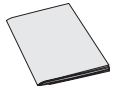


1x Supporto telefono

1x Alimentatore 5V
(solo GRP2612/GRP2612G/GRP2612W)

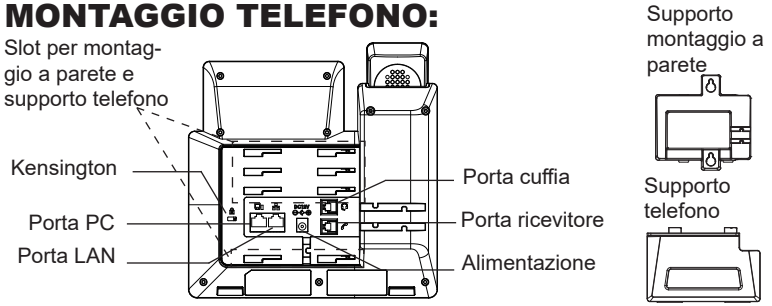


1x Cavo Ethernet



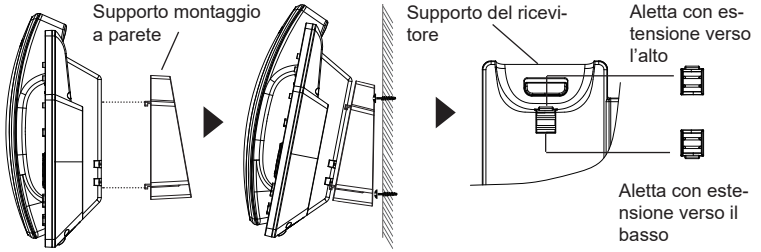
1x Guida rapida di installazione

MONTAGGIO TELEFONO:



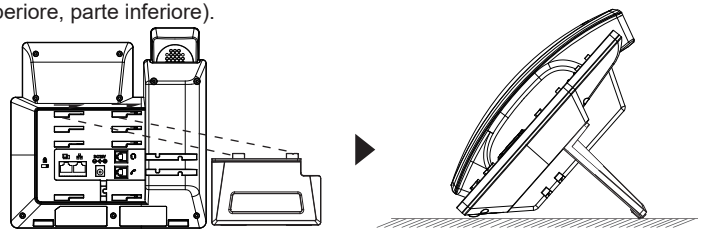
Installazione del telefono (montaggio a parete *venduto separatamente):

1. Fissare i distanziali per il supporto a parete nell'apposito alloggiamento sul retro del telefono.
2. Fissare il telefono alla parete attraverso il foro di montaggio a parete.
3. Estrarre l'aletta dal ricevitore (si veda la figura di seguito).
4. Ruotare l'aletta e riposizionarla nell'alloggiamento con l'estensione verso l'alto in modo da poter sostenere il telefono mentre è montato a parete (si veda la figura di seguito).



Installazione del telefono (supporto telefono):

Per installare il telefono sul tavolo con il supporto telefono, fissare il supporto alla base del telefono dove si trova un alloggiamento per tale supporto. (metà superiore, parte inferiore).



CONNESSIONE DEL TELEFONO:

Per impostare il GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W, seguire la seguente procedura:

1. Collegare il ricevitore e il case principale del telefono con il cavo telefonico.
2. Collegare il jack dell'alimentatore all'uscita 5V CC sul telefono; collegare l'alimentatore a una presa elettrica, Se è utilizzato l'interruttore PoE al passo 3 (solo GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W), questo passo deve essere saltato.
3. La connessione di rete è possibile tramite due metodi che sono descritti di seguito.
   - **Tramite Ethernet:**

   - Collegare la porta LAN del telefono alla presa RJ-45 di un hub o di un router (lato LAN del router) usando un cavo ethernet.

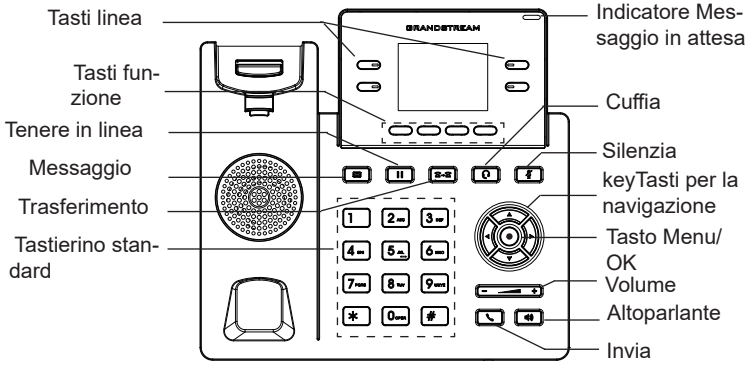
   - **Tramite Wi-Fi (solo GRP2612W):**

   - Dal menù LCD, navigare a "Sistema→Rete→Impostazioni Wi-Fi" e abilitare il Wi-Fi.

   - Selezionare "Scan" e il GRP2612W inizierà automaticamente la scansione nel raggio di copertura.

   - Verrà mostrata una lista di reti Wi-Fi. Selezionare la rete desiderata e, se richiesto, inserire la password corretta per la connessione.
4. L'LCD visualizzerà le informazioni relative allo stato dell'apparecchio o all'aggiornamento del firmware. Prima di continuare, attendere che il display visualizzi data/ora.
5. Usando il server web del telefono o il menu di configurazione del tastierinonumerico, è possibile inoltre configurare il telefono usando o un IP statico o un DHCP.

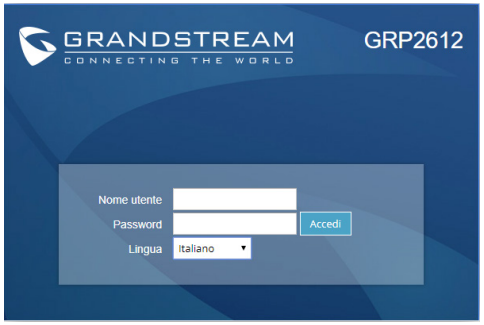
DESCRIZIONE TELEFONO:



CONFIGURAZIONE DEL TELEFONO:

Configurazione del GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/ GRP2612W mediante un browser web:

1. Assicurarsi che il telefono sia in corrente e collegato a internet.
2. Premere e tenere premuto il pulsante "SU" per 3 secondi per vedere l'indirizzo IP.
3. Digitare l'indirizzo IP del telefono nel browser del vostro PC.
4. Immettere il nome utente e la password dell'amministratore per accedere al menu di configurazione. (Il nome utente predefinito di fabbrica è "admin" mentre la password casuale predefinita può essere trovata sull'adesivo sul retro dell'unità).



Configurazione del GRP2612/GRP2612P/ GRP2612G/GRP2612W mediante il tastierino:

1. Assicurarsi che il telefono sia in stato di attesa (modalità idle).
2. Premere il pulsante MENU per accedere al tastierino MENU per configurare il telefono.
3. Selezionare MENU→ Phone→ SIP→ Account, per configurare le impostazioni Proxy SIP, Proxy in uscita, ID utente SIP, ID Aut SIP e Password SIP.
4. Seguire le opzioni del MENU per configurare le impostazioni di base del telefono. Alcuni esempi: l'indirizzo IP se si usa un IP statico. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale utente di GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/ GRP2612W.
5. Contattare il vostro ITSP (fornitore servizi di telefonia internet) per le impostazioni supplementari che possono essere necessarie per la configurazione del telefono.

Scaricare il Manuale Utente e controllare le Domande Frequenti per istruzioni più dettagliate: https://www.grandstream.com/our-products

RU

GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W предварительно не сконфигурирован для поддержки или переноса экстренных звонков в какиелибо больницы, правоохранительные органы, отделения медицинской помощи (“Экстренная (-ые) Служба (-ы)”), или какие-либо другие Экстренные службы. Следует произвести дополнительные настройки для доступа к Экстренным Службам. Вы ответственны за подключение SIP-совместимой интернет-телефонной службы, правильную настройку GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W для ее использования, а также периодическое тестирование Вашей конфигурации для проверки ее работы в соответствии с Вашими требованиями. Если Вы это не сделаете, Вы будете ответственны за подключение традиционных беспроводных или проводных телефонных служб для доступа к Экстренным Службам.

GRANDSTREAM НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ СОЕДИНЕНИЯ С ЭКСТРЕННЫМИ СЛУЖБАМИ ПОСРЕДСТВОМ GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W. GRANDSTREAM, ЕГО СЛУЖАЩИЕ, РАБОТНИКИ И ОТДЕЛЕНИЯ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЕТЕНЗИИ, УЩЕРБ ИЛИ УТРАТУ, И ВЫ НАСТОЯЩИМ ОТКАЗЫВАЕТЕСЬ ОТ КАКИХ-ЛИБО ЗАЯВЛЕНИЙ ИЛИ ИСКОВЫХ ОСНОВАНИЙ, ПРОИСТЕКАЮЩИХ ИЗ ВАШЕЙ НЕСПОСОБНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W ДЛЯ СВЯЗИ С ЭКСТРЕННЫМИ СЛУЖБАМИ И НЕПРИНЯТИЯ С ВАШЕЙ СТОРОНЫ МЕР ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА К ЭКСТРЕННЫМ СЛУЖБАМ В СООТВЕТСТВИИ С ВЫШЕСЛЕДУЮЩИМ ПАРАГРАФОМ.

Условия лицензии GNU GPL включены в прошивку устройства и доступны через веб-интерфейс пользователя устройства по адресу http(s)://IP/gpl_license.
Для получения компакт-диска с информацией об исходном коде GPL, пожалуйста, отправьте письменный запрос по адресу info@grandstream.com.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

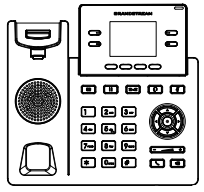
ВНИМАНИЕ: Пожалуйста, не перезагружайте GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W путем выключения питания во время начальной загрузки системы или обновления встроенной программы. Вы можете повредить образы встроенной программы и вызвать неправильную работу устройства.

ВНИМАНИЕ: Используйте только блок питания, входящий в комплект поставки GRP2612/GRP2612G/GRP2612W. Использование неподходящего блока питания может вызвать повреждение устройства.

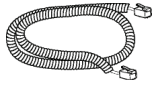
ОБЗОР:

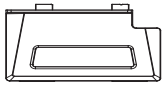
GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W это IP телефон корпоративного класса нового поколения. Он оборудован 4 двухцветными кнопками линии (их можно настроить для использования в качестве 16 BLF/кнопок быстрого набора), цветным TFT LCD экраном размером 2,4 дюйма с разрешением 320x240 точек, 4 программируемыми контекстно зависимыми наэкранными кнопками, 100Мб сетевыми портами (1000M: GRP2612G), встроенной поддержкой PoE (только для GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W), поддержкой Wi-Fi (только для GRP2612W), поддержкой проведения 3-сторонней конференции и электронным переключателем (EHS). Модель GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W обеспечивает превосходное качество звука, разнообразные передовые функции телефонии, защиту конфиденциальности и совместимость с большинством сторонних SIP-устройств и ведущих SIP/NGN/IMS платформ. GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W - это идеальный выбор для корпоративных пользователей, которым необходим высококачественный многофункциональный многоканальный IP-телефон с расширенными функциональными возможностями и производительностью.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

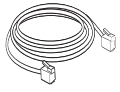

1x Телефон

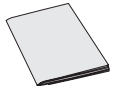
1x трубка


1x Телефонный шнур

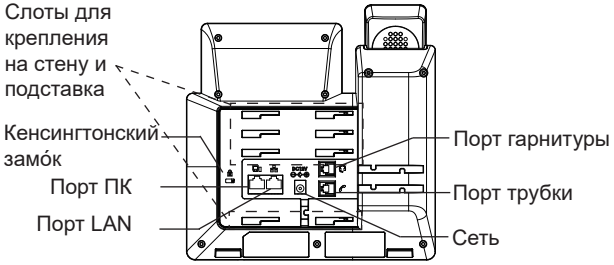

1x Подставка под телефон

1x Блок питания 5В (только для GRP2612/GRP2612G/GRP2612W)


1x кабель Ethernet

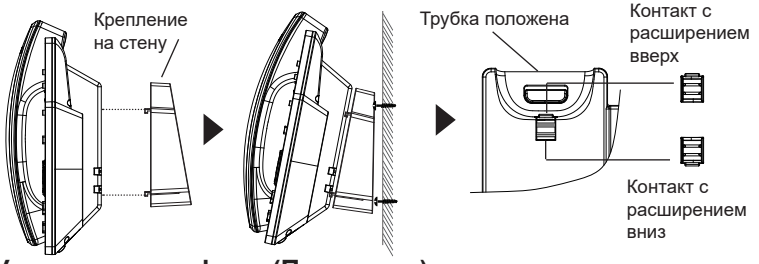

1x Краткие руководства по установк

УСТАНОВКА ТЕЛЕФОНА:



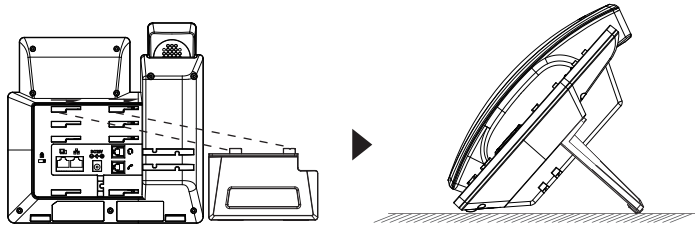
Установка телефона (Крепление на стену *продается отдельно):

1. Прикрепите прокладки стенного крепления к слотам стенного крепления на задней части телефона.
2. Прикрепите телефон к стене посредством отверстия стенного крепления.
3. Вытащите контакт из гнезда трубки (См. рисунок ниже).
4. Поверните контакт и вставьте его обратно в гнездо расширением вверх, когда телефон прикреплен к стене (См. рисунок ниже).



Установка телефона (Подставка) :

Для установки телефона на стол на подставке, присоедините подставку к днищу телефона в гнездо для подставки. (Верхняя половина, нижняя часть).



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕФОНА:

Для установки GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W, следуйте инструкциям:

1. Соедините трубку с телефоном с помощью телефонного шнура.
2. Подсоедините штекер блока питания 5В DC к гнезду телефона; подключите блок питания к сети, Если на шаге 3 (только для GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W) используется PoE коммутатор, то этот шаг можно пропустить.
3. Подключение к сети возможно двумя способами описанными ниже.
   - **С исспользованием Ethernet :**

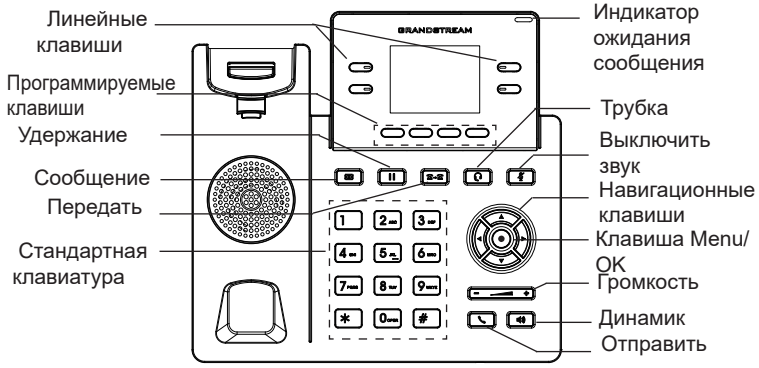
     - Подключите LAN-порт телефона к гнезду RJ-45 хаба/коммутатора или маршрутизатора (сторона LAN роутера) с помощью кабеля Ethernet.
   - **С исспользованием Wi-Fi (только для GRP2612W) :**

     - В экранном меню, перейдите в “Система →Сеть →Настройки →Wi-Fi” и активируйте Wi-Fi.

     - Выберите “Сканировать” и GRP2612W начнет автоматическое сканирование в пределах диапазона.

     - Список Wi-Fi сетей будет показан. Выберите необходимую сеть и, если необходимо, введите пароль для подключения.
4. На LCD будет выводиться информация об инициализации или обновлении встроенной программы. Перед продолжением, пожалуйста, дождитесь отображения экрана дата/время.
5. Используя встроенный веб-сервер или меню конфигурации клавиатуры, вы можете произвести дальнейшую конфигурацию телефона с помощью статического IP или DHCP.

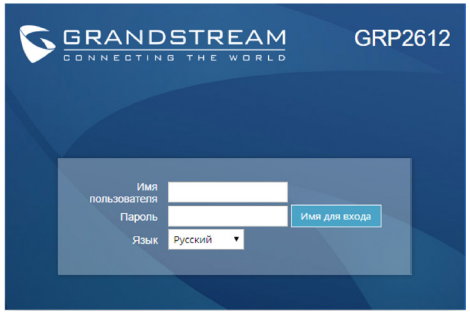
ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНА:



КОНФИГУРАЦИЯ ТЕЛЕФОНА:

Сконфигурируйте GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/ GRP2612W с помощью веб-браузера:

1. Убедитесь, что Ваш телефон включен и подключен к Интернет.
2. Для отображения IP-адреса нажмите и удерживайте кнопку “ВВЕРХ” в течение 3 секунд.
3. Введите IP-адрес Вашего телефона в браузере на Вашем ПК.
4. Введите имя пользователя и пароль администратора для входа в меню конфигурации. (Имя пользователя по умолчанию - “admin”, случайный пароль по умолчанию Вы можете найти на наклейке на задней стороне устройства.).



Сконфигурируйте GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/ GRP2612W с помощью клавиатуры:

1. Убедитесь, что телефон не занят.
2. Нажмите кнопку MENU для доступа к МЕНЮ клавиатуры для конфигурации телефона.
3. Выберите MENU→Phone→SIP→Account для настройки параметров SIP-прокси, Исходящего прокси, Идентификатора пользователя SIP, Идентификатора авторизации SIP, и пароля SIP.
4. Воспользуйтесь опциями МЕНЮ для конфигурации основных функций телефона. Например, IP address, если Вы используете статический IP. За подробностями обращайтесь к Пользовательской Инструкции GRP2612/ GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W.
5. Пожалуйста, обратитесь к Вашему провайдеру Интернет-телефонии за дополнительными настройками, которые могут потребоваться для конфигурации телефона.

Для получения более детальной информации по настройке, загрузите Руководство Пользователя и просмотрите часто задаваемые вопросы по ссылке: https://www.grandstream.com/our-products

PT

O GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W não é pré-configurado para suportar ou realizar chamadas de emergência a qualquer tipo de hospital, agência policial, unidade de atendimento médico (“Serviço (s) de emergência”), ou qualquer outro tipo de serviço de emergência. Você deverá tomar providências adicionais para acessar serviços de emergência. É da sua responsabilidade adquirir serviço de telefonia via Internet compatível com o protocolo SIP, configurar corretamente o GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W para usar esse serviço e periodicamente testar a configuração para confirmar que ele funciona como você espera. Se você não fizer isso, é da sua responsabilidade adquirir os serviços tradicionais de telefones celulares ou fixos para acessar serviços de emergência.

GRANDSTREAM NÃO FORNECE CONEXÕES A SERVIÇOS DE EMERGÊNCIA ATRAVÉS DO GRP2612/GRP2612P/ GRP2612G/GRP2612W. NEM GRANDSTREAM, NEM OS SEUS DIRIGENTES, EMPREGADOS OU AFILIADOS PODEM SER RESPONSÁVEIS POR QUALQUER RECLAMAÇÃO, DANO OU PERDA, E VOCÊ, NESTE ATO, RENUNCIA QUAISQUER E TODAS REIVINDICAÇÕES OU MOTIVOS DE ACÇÃO RESULTANTES DA OU RELATIVA À SUA INCAPACIDADE DE USAR O GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/ GRP2612W PARA CONTATAR SERVIÇOS DE EMERGÊNCIA E POR NÃO FAZER ARRANJOS ADICIONAIS PARA ACEDER AOS SERVIÇOS DE EMERGÊNCIA, SEGUNDO O PARÁGRAFO IMEDIATAMENTE ANTERIOR.

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 http(s)://IP/gpl_license. Para obter um CD com a informação do código fonte GPL, por favor solicite-o através de info@grandstream.com

PRECAUÇÕES:

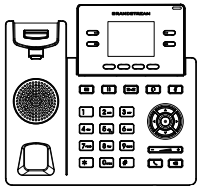
ATENÇÃO: Por favor NÃO desligue a energia do GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W durante o inicio do sistema ou durante a atualização de firmware. Você poderá corromper a imagem do firmware e originar o mau funcionamento da unidade.

ATENÇÃO: Utilize unicamente a fonte de alimentação incluída na embalagem do GRP2612/GRP2612G/GRP2612W. Utilizar uma fonte de alimentação alternativa e não certificada possivelmente pode danificar a unidade.

RESUMO:

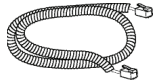
O GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W é um telefone IP de nova geração que inclui 4 teclas de linha com duas cores (que pode ser programado digitalmente para ter até 16 teclas de discagem rápido/BLFs), tela LCD colorida TFT de 2.4” (320x240), 4 teclas programáveis sensíveis ao contexto, portas de rede gigabit (unicamente GRP2612G), PoE integrado (unicamente o GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W), Wi-Fi (unicamente o GRP2612W), conferência de 3 participantes e EHS. O GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W entrega qualidade de áudio superior em HD, avançados recursos de telefonia, proteção para privacidade e uma completa interoperabilidade com os dispositivos SIP e as plataformas SIP/NGN/IMS mais reconhecidos do mercado. O GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W é a escolha perfeita para usuários corporativos que buscam uma telefone IP executivo de alta qualidade, com avançados recursos, funcionalidades e desempenho.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM:

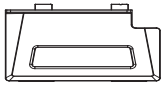


1x Base Principal

1x Handset



1x Cabo de telefone



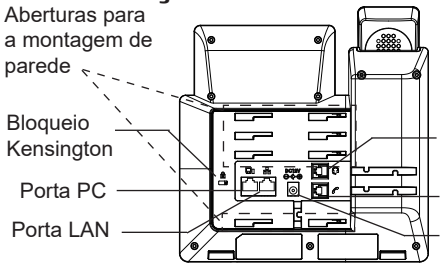
1x Suporte do telefone

1x 5V Adaptador de Corrente (unicamente o GRP2612/GRP2612G/GRP2612W)

1x Cabo de Ethernet

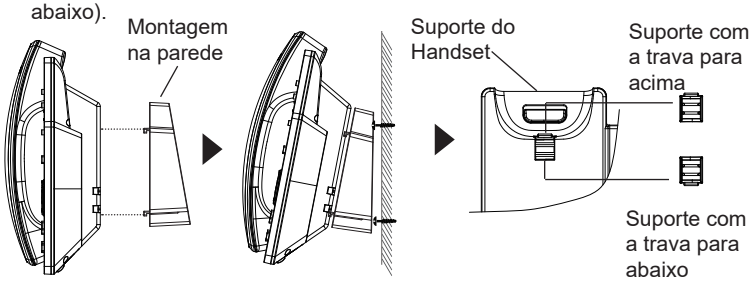
1x Guia de Instalação Rápido

INSTALAÇÃO DO TELEFONE:



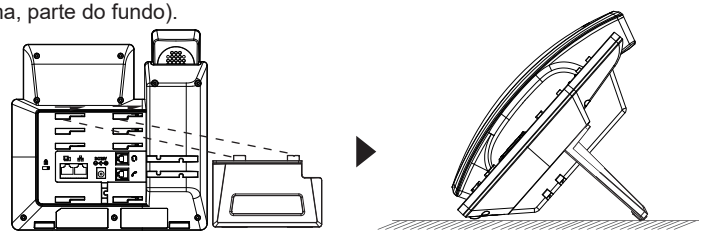
A instalar o telefone (Montagem na parede *vendido separadamente):

1. Coloque o suporte de parede na abertura que está na parte traseira do telefone.
2. Coloque o telefone na parede através do furo para o suporte de parede
3. Puxe a trava de suporte do monofone (Consulte a imagem abaixo).
4. Vire a trava do telefone e coloque de novo no seu lugar para manter o handset no suporte quando o telefone estiver instalado na parede (Ver imagem abaixo).



A instalar o telefone (Suporte do telefone):

Para instalar o telefone no escritório com o suporte do telefone, fixe o suporte no fundo do telefone onde estão as aberturas para o suporte de escritório (parte de cima, parte do fundo).



A CONECTAR O TELEFONE:

Para configurar o GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W, verifique os passos abaixo:

1. Conecte o handset à base principal utilizando o cabo de telefone.
2. Conecte a saída da fonte de alimentação 5V DC na porta correspondente no telefone; conecte a fonte de alimentação em uma tomada de energia, Se um switch PoE é utilizado no passo 3 (unicamente o GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W), esta configuração pode ser desconsiderada.
3. A conexão à rede é possível através de dois métodos, os quais estão especificados abaixo.
   - **Conexão via Ethernet:**

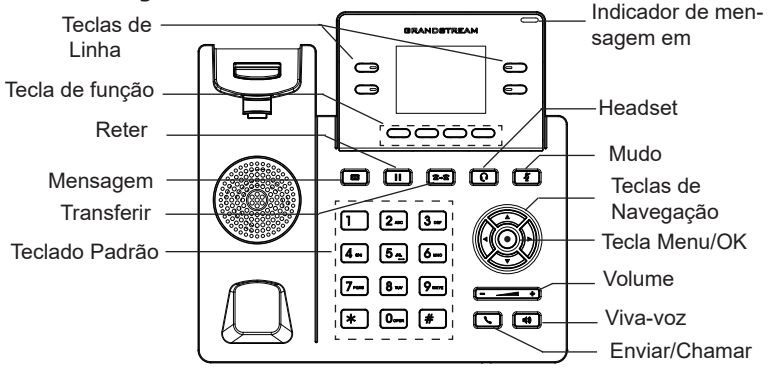
   - Conecte a porta LAN do telefone à tomada RJ-45 de um hub/switch ou um roteador (lado de LAN do roteador) utilizando o cabo de Ethernet.
   - **Conexão via Wi-Fi (unicamente o GRP2612W):**

   - Através do menu na tela LCD, navegue até "Sistema→ Rede→ Configurações Wi-Fi".

   - Selecione "Scan" e o GRP2612W iniciará automaticamente uma varredura dentro do intervalo de alcance.

   - Uma lista de redes Wi-Fi será exibida. Selecione a rede desejada e, se for necessário, insira a senha correspondente para conectar-se.
4. A tela LCD exibirá a informação de atualização ou de provisionamento. Antes de continuar, por favor aguarde até exibir na tela a data e a hora.
5. Utilizando a interface web do telefone ou utilizando o menu de configuração através do teclado, você poderá configurar o telefone para utilizar IP estático ou obter IP a partir do DHCP.

DESCRIÇÃO DO TELEFONE:



CONFIGURAÇÃO DO TELEFONE:

Configurar o GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W utilizando a interface web:

1. Verifique e confira que o telefone está ligado e conectado à internet.
2. Pressione e mantenha pressionada a tecla "UP" durante 3 segundos para visualizar o endereço IP.
3. Digite o endereço IP do telefone no navegador web do seu computador.
4. Coloque o ID e a senha do administrador para acessar ao menu de configuração. (O ID de usuário padrão é "admin", a senha de acesso aleatória pode ser encontrada na etiqueta na parte inferior do dispositivo).

Configurar o GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W utilizando o teclado:

1. Verifique que o telefone está desocupado.
2. Pressione a tecla MENU para acessar ao MENU do teclado para configurar o telefone.
3. Selecione MENU→ Phone→ SIP→ Account para definir as configurações de Proxy SIP, Proxy de Saída, ID de Usuário SIP, ID de Aut SIP e Senha SIP.
4. Siga as opções do MENU para configurar os recursos básicos do telefone, por exemplo: o endereço IP se vai utilizar um IP estático. Para informação detalhada, consulte o Manual de Usuário do GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W.
5. Por favor contatar o seu ITSP (Provedor de serviços de telefonia por internet) para consultar, se for necessário, as definições adicionais que podem ser necessárias para configurar o telefone.

Por favor, baixe o Manual do Usuário e verifique a seção FAQ
para instruções mais detalhadas: https://www.grandstream.com/our-products

PL

Urządzenie GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W nie jest wstępnie skonfigurowane do obsługi lub wykonywania połączeń alarmowych do szpitali, organów ochrony porządku publicznego, jednostek opieki medycznej (zwanych dalej „służbami ratunkowymi") ani jakichkolwiek innych służb ratunkowych. Aby uzyskać dostęp do służb ratunkowych, konieczne jest wpro adzenie dodatkowych ustawień. Użytkownik jest odpowiedzialny za zakup usługi telefonii internetowej zgodnej z protokołem SIP, odpowiednią konfigurację urządzenia GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W umożliwiającą korzystanie z tej usługi oraz okresowe testy konfiguracji w celu sprawdzenia, czy działa ona zgodnie zoczekiwaniami. W przypadku niewykonania tych czynności użytkownik jest odpowiedzialny za zakup tradycyjnych bezprzewodowych lub przewodowych usług telefonicznych w celu uzyskania dostępu do służb ratunkowych.

FIRMA GRANDSTREAM NIE ZAPEWNIA MOŻLIWOŚCI POŁĄCZENIA ZE SŁUŻBAMI RATUNKOWYMI ZA POŚREDNICTWEM URZĄDZENIA GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W. FIRMA GRANDSTREAM, JEJ KIEROWNICTWO, PRACOWNICY ANI PODMIOTY STOWARZYSZONE NIE MOGĄ BYĆ POCIĄGNIĘTE DO ODPOWIEDZIALNOŚCI ZTYTUŁU JAKICHKOLWIEK ROSZCZEŃ, SZKÓD LUB STRAT, A UŻYTKOWNIK NINIEJSZYM ZRZEKA SIĘ WSZELKICH TEGO TYPU ROSZCZEŃ I PODSTAW POWÓDZTWA WYNIKAJĄCYCH LUB POWIĄZANYCH Z NIEMOŻNOŚCIĄ UŻYCIA URZĄDZENIA GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W W CELU NAWIĄZANIA KONTAKTU ZE SŁUŻBAMI RATUNKOWYMI I NIEWPROWADZENIEM DODATKOWYCH USTAWIEŃ UMOŻLIWIAJĄCYCH UZYSKANIE DOSTĘPU DO SŁUŻB RATUNKOWYCH ZGODNIE Z INFORMACJAMI W POPRZEDNIM AKAPICIE.

Warunki licencji GNU GPL użytej są nieodłączną częścią oprogramowania systemowego urządzenia i można uzyskać do nich dostęp za pośrednictwem sieciowego interfejsu użytkownika urządzenia, wybierając opcje
http(s)://IP/gpl_license.
Aby otrzymać płytę CD z informacjami dotyczącymi kodu źródłowego GPL, należy przesłać prośbę na piśmie na adres
info@grandstream.com

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

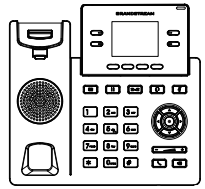
UWAGA: Prosimy NIE wyłączać urządzenia GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W w trakcie uruchamiania systemu lub aktualizacji oprogramowania układowego. Może to uszkodzić obrazy oprogramowania układowego i spowodować niewłaściwe działanie urządzenia

UWAGA: Należy używać wyłącznie zasilacza w pakiecie GRP2612/GRP2612G/GRP2612W . Korzystanie z alternatywnych kwalifikowana zasilaczem ewentualnie może uszkodzić urządzenie.

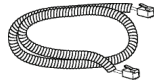
OPIS URZĄDZENIA:

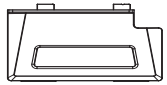
GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W to telefon IP nowej generacji dla użytkowników korporacyjnych, charakteryzujący się 4 dwukolorowymi klawiszami szybkiego wyboru linii (można zaprogramować cyfrowo do 16 możliwych ustawień klawiszy BLF / szybkiego wybierania), kolorowym ekranem LCD TFT o przekątnej 2,4" (320 × 240), 4 programowalnymi przyciskami kontekstowymi, portami sieciowymi 100M (GRP2612G: 1000M), zintegrowaną obsługą PoE (tylko GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W), obsługą sieci Wi-Fi (tylko GRP2612W), możliwością przeprowadzenia trzyosobowej konferencji i funkcją Electronic Hook Switch (EHS). GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W zapewnia najwyższą jakość dźwięku HD, szeroką paletę najnowocześniejszych funkcji telefonicznych, ochronę prywatności i kompatybilność z większością zewnętrznych urządzeń SIP i wiodącymi platformami SIP/NGN/ IMS. GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612Wto idealny wybór dla użytkowników korporacyjnych, którzy poszukują telefonu IP wysokiej jakości z zaawansowanymi funkcjami i dużą wydajnością.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA:

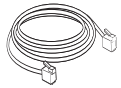

1x jednostka główna telefonu

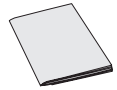
1x słuchawka


1x przewód telefoniczny

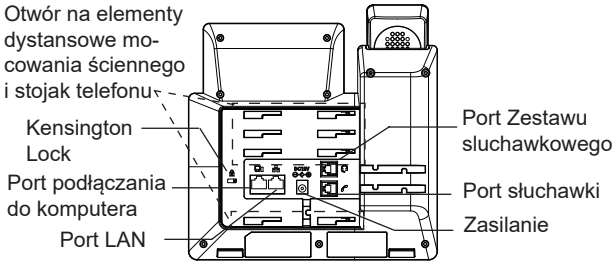

1x podstazkana telefon

1x 5V zasilacz (tylko GRP2612/GRP2612G/GRP2612W)


1x Kabel Ethernet

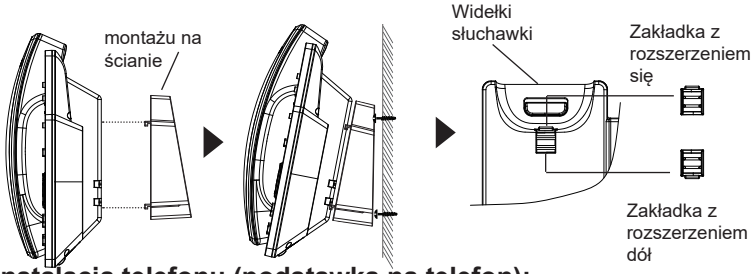

1x Przewodnik szybkiej instalacji

KONFIGURACJA TELEFONU:



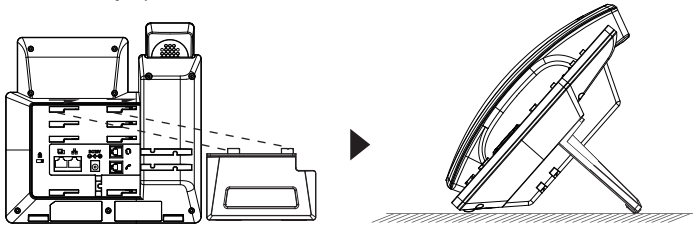
Instalowanie w telefonie (Montaż ścienny *sprzedawany osobno):

1. Zaczep mocowanie ścienne do otworu z tyłu telefonu.
2. Zamocuj telefon do ściany, używając otworu w mocowaniu ściennym.
3. Wyciągnij zabezpieczenie z uchwytu słuchawki (patrz rysunek poniżej).
4. karta Obróć i podłącz go do gniazda z rozszerzeniem do przytrzymaj słuchawkę a telefon jest zamontowany na ścianie (patrz rysunek poniżej).



Instalacja telefonu (podstawka na telefon):

W celu zamontowania telefonu na stole za pomocą stojaka należy przymocować stojak do spodu telefonu w miejscu, gdzie znajduje się otwór na stojak (górna część, dolna część).



PODŁĄCZANIE TELEFONU:

Do instalacji GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W wykonaj następujące czynności:

1. Podłącz słuchawke i główne telefon z kabla.
2. Podłączyć wtyczkę wyjście 5V DC do gniazda zasilania w telefonie; Podłącz zasilacz do gniazdka elektrycznego, Jeśli przełącznik PoE jest używany w kroku 3 (tylko GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W), ten krok można pominąć.
3. Sieć jesteśmy w stanie ustawić przy pomocy dwóch interfejsów opisanych poniżej.
   - **Użyj Ethernet:**

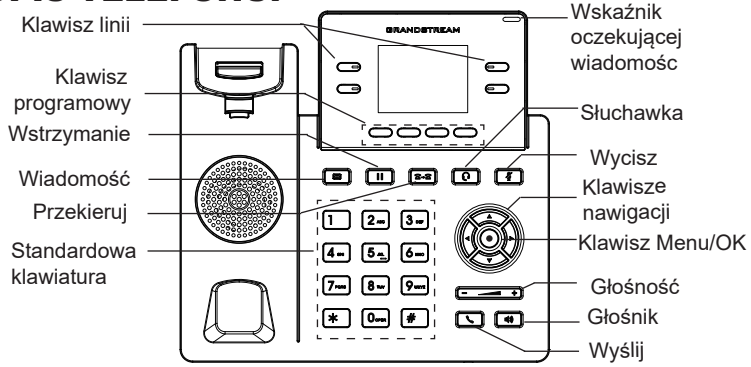
     - Podłącz do portu LAN telefon do gniazda RJ-45 z przełącznika/koncentratora lub routera (po stronie sieci LAN routera) za pomocą kabla Ethernet.
   - **Użyj Wi-Fi (tylko GRP2612W):**

     - Znajdź i włącz Wi-Fi w ustawieniach menu telefonu w zakładce “System→Sieć→Ustawienia Wi-Fi”.

     - Wybierz “Skanuj”, aby GRP2612W zaczął automatycznie wyszukiwać dostepne sieci.

     - Telefon wyświetli listę znalezionych sieci Wi-Fi, wybierz pożądana sieć i wprowadź hasło jeżeli jest potrzebne.
4. LCD wyświetli zastrzegania lub oprogramowania układowego uaktualnienia informacji. Przed kontynuowaniem, proszę czekać do wyświetlania daty i godziny pokazać się.
5. Za pomocą telefonu embedded web server lub klawiatury menu konfiguracji, można dodatkowo skonfigurować telefonu za pomocą DHCP lub statyczny adres IP.

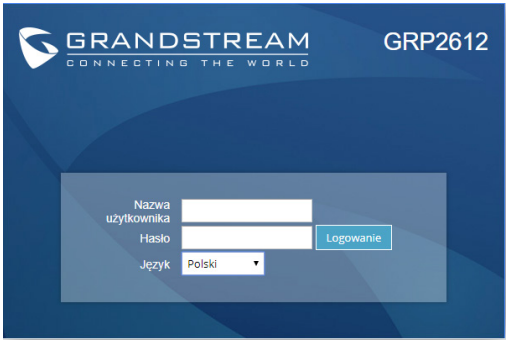
OPIS TELEFONU:



KONFIGURACJA TELEFONU:

Skonfigurować GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W za pomocą przeglądarki sieci Web:

1. Upewnij się, telefon jest włączony i podłączony do Internetu.
2. Naciśnij przycisk UP i przytrzymaj go przez trzy sekundy, aby otrzymać informacje o adresie IP.
3. Przepisz adres IP telefonu do przeglądarki.
4. Wpisz nazwę użytkownika i hasło administratora, abyuzyskać dostęp do menu konfiguracyjnego. (Domyślną nazwą użytkownika jest „admin”, a domyślne losowe hasło można znaleźć na naklejce z tyłu urządzenia).



Skonfigurować GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W za pomocą klawiatury:

1. Upewnij się, że telefon jest nieaktywny.
2. Naciśnij przycisk MENU, aby uzyskać dostęp do klawiatury MENU, aby skonfigurować telefon.
3. Wybierz MENU→ telefon→ SIP→ konto, aby skonfigurować ustawienia serwera Proxy SIP, wychodzących Proxy, identyfikator użytkownika SIP, SIP Auth ID i hasło SIP.
4. Postępuj zgodnie z MENU opcje, aby skonfigurować podstawowe funkcje telefonu. Na przykład: adres IP, jeśli przy użyciu statycznego adresu IP. Aby uzyskać szczegółowe informacje proszę sprawdzić instrukcję obsługi GRP2612/GRP2612P/GRP2612G/GRP2612W.
5. Skontaktuj się z twój ITSP (dostawca usług telefonii internetowej) dla ustawienia dodatkowe, które może być konieczne skonfigurowanie telefonu.

Bardziej szczegółowe instrukcje można uzyskać po pobraniu
Instrukcji obsługi i zapoznaniu się z często zadawanymi
pytaniami: https://www.grandstream.com/our-products

For certification information, please refer to User Manuals:

http://www.grandstream.com

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.

U.S. FCC Part 68 Regulatory Information

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules. Located on the equipment is a label that contains, among other information, the ACTA registration number and ringer equivalence number (REN.) If requested, this information must be provided to the telephone company.

The REN is used to determine the quantity of devices which may be connected to the telephone line. Excessive REN's on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all areas, the sum of the REN's should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total REN's contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area.

This equipment cannot be used on the telephone company-provided coin service. Connection to Party Line Service is subject to State Tariffs.

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone

company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. If advance notice isn't practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right the file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.
The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make the necessary modifications in order to maintain uninterrupted service.

If the trouble is causing harm to the telephone network, the telephone company may request you to remove the equipment from the network until the problem is resolved.
This equipment uses the following USOC jacks: RJ45C.
It is recommended that the customer install an AC surge arrester in the AC outlet to which this device is connected. This is to avoid damaging the equipment caused by local lightening strikes and other electrical surges.

Terminal equipment
This product meets the applicable Innovation, Science and Economic Development Canada technical specifications.
The Ringer Equivalence Number (REN) indicates the maximum number of devices allowed to be connected to a telephone interface. The termination of an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the RENs of all the devices not exceed five.

Ce produit répond à la innovation, des sciences et de Développement économique Canada spécifications techniques applicables.
Le nombre équivalent de sonneries (REN) indique le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison de dispositifs, à la seule condition que la somme des REN de tous les dispositifs ne dépasse pas cinq.

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

If trouble is experienced with this equipment, please contact (Agent in the US):

Company Name: Grandstream Networks, Inc.

Address: 126 Brookline Ave., 3rd Floor Boston, MA 02215, USA

Tel: 1-617-5669300