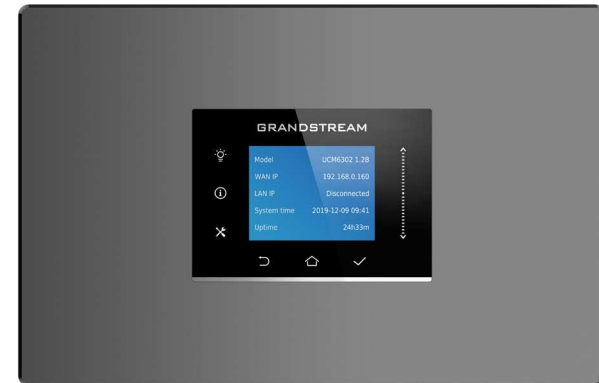


Grandstream Networks, Inc.

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

[www.grandstream.com](http://www.grandstream.com)



## UCM6301/6302/6300A/6302A IP PBX Appliance

### Quick Installation Guide

For Certification, Warranty and RMA information, please visit  
[www.grandstream.com](http://www.grandstream.com)

**Content**

---

English.....1

简体中文.....6

Español.....11

Français.....16

Deutsch.....21

Italiano.....26

Русский.....31

Português.....36

Polski.....41

**EN** The UCM6301/6302/6300A/6302A 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 UCM6301/6302/6300A/6302A 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 UCM6301/6302/6300A/6302A. 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 UCM6301/6302/6300A/6302A 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 `my_device_ip/gpl_license`. It can also be accessed here: <http://www.grandstream.com/legal/opensource-software>

To obtain a CD with GPL source code information please submit a written request to [info@grandstream.com](mailto:info@grandstream.com)

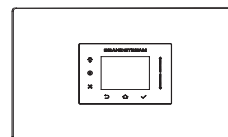
## PRECAUTIONS:

- Do not attempt to open, disassemble, or modify the device.
- Do not use a third party power adapter.
- Do not expose this device to temperatures outside the range of 32 - 113°F / 0 ~ 45°C for operating or 14 - 140°F / -10 ~ 60°C for storage.
- Do not expose this device to environment outside of the following humidity range: 10-90% RH (non-condensing).
- Do not power cycle the device during system boot up or firmware upgrade. You may corrupt firmware images and cause the unit to malfunction.

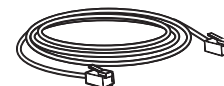
## OVERVIEW:

UCM6301/6302/6300A/6302A is an innovative IP PBX appliance designed for small to medium business. Powered by an advanced hardware platform with robust system resources, the UCM6301/6302/6300A/6302A offers a highly versatile state-of-the-art Unified Communication (UC) solution for converged voice, video, data, fax and video surveillance application needs. Incorporating industry-leading features and performance, the UCM6301/6302/6300A/6302A offers quick setup, easy deployment and unrivaled reliability all at an unprecedented price point.

## PACKAGE CONTENTS:



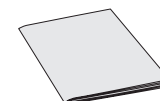
UCM6301/6302/6300A/6302A



1x Ethernet Cable



1x 12V Power adapter



1x Quick Installation Guide

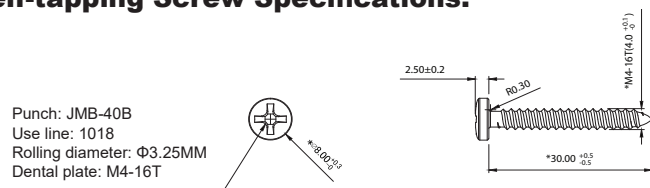
## HARDWARE INSTALLATION:

UCM6301/6302/6300A/6302A can be installed on the desktop or on the wall, and can be installed in a cabinet on a pallet. Please refer to the following steps for correct installation.

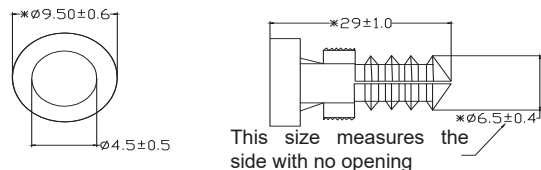
### Wall Installation:

1. Before formally installing the expansion screws, clarify the specific location of the expansion screws and make a mark.
2. Pay attention to the following points when drilling: First, the drill bit model (aperture) used for drilling refers to the maximum diameter of the expansion tube equipped with the expansion screw; second, the drilling depth refers to the length of the expansion tube, slightly deeper than 5~10mm.
3. After the expansion tube is inserted into the punched hole, it can be tapped lightly with a hammer to make the expansion tube and the wall flat.
4. Fix the equipment well and fix the self-tapping screw in the expansion tube.

### Self-tapping Screw Specifications:



### Expansion Screw Specifications:

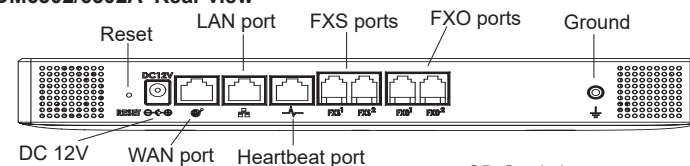


### Schematic Diagram of Wall-mounted Installation:



## CONNECTING UCM6301/6302/6300A/6302A:

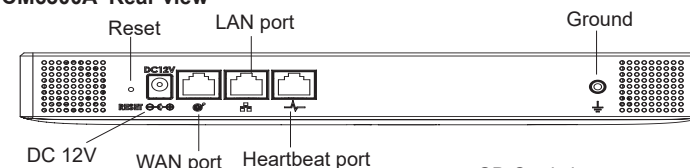
### UCM6302/6302A Rear view



### UCM6302/6302A Front view



### UCM6300A Rear view



### UCM6300A Front view



**Note:** The number of FXS, FXO and USB ports depends on the UCM6301/6302/6300A/6302A model; among them, UCM6301 supports 1 FXS, 1 FXO and 1 USB port.

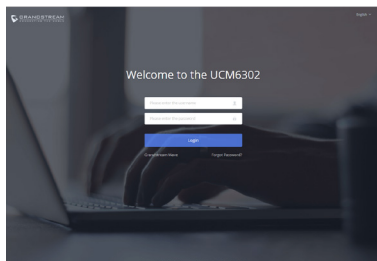
1. Connect one end of an RJ-45 Ethernet cable into the WAN port of the UCM6301/6302/6300A/6302A.
2. Connect the other end of the Ethernet cable into the uplink port of an Ethernet switch/hub.
3. Connect the 12V DC power adapter into the 12V DC power jack on the back of the UCM6301/6302/6300A/6302A. Insert the main plug of the power adapter into a surge-protected power outlet.
4. Wait for the UCM6301/6302/6300A/6302A to boot up. The front LCD display will show the UCM's hardware information when the boot process is completed.
5. Once the UCM6301/6302/6300A/6302A is successfully connected to network via WAN port, pressing the "Home" button will allow you to get the IP address as well as other information.
6. (Optional) Connect PSTN lines from the wall jack to the FXO ports, connect analog devices (phone and fax) to the FXS ports (UCM6301/6302/6302A only).

## USING THE UCM6301/6302/6300A/6302A LCD MENU:

1. Press "Settings" key to start browsing menu options.
2. Press "Navigation Key" to browse different menu options. Press "OK" to select an entry.
3. In the menu option, select "Back" to go back to previous menu.
4. The LCD will return to default display after being idle in menu for longer than 30 seconds.

## CONFIGURING THE UCM6301/6302/6300A/6302A VIA WEB GUI:

1. Connect the computer to the same network as the UCM6301/6302/6300A/6302A.
2. Ensure the UCM6301/6302/6300A/6302A is properly powered on then press the "Home" button to displays the IP address and other information on the LCD screen.
3. Open a web browser on the computer and enter the displayed IP address into the search bar in the following format: `http(s)://ipaddress:portnumber`
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).



5. For more detailed information on how to configure SIP extensions, PSTN connections, SIP trunks, and other system settings via the web UI, please download the UCM6301/6302/6300A/6302A user manual here: <http://www.grandstream.com/support/>

Refer to online documents and FAQ for more detailed information:  
<http://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](http://www.cmspatents.com).

ZH

UCM6301/6302/6300A/6302A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，正确的设定UCM6301/6302/6300A/6302A使用该服务，并定期测试您的配置以确保UCM6301/6302/6300A/6302A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 UCM6301/6302/6300A/6302A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UCM6301/6302/6300A/6302A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 `my_device_ip/gpl_license` 进行访问。也可以通过以下链接访问：<http://www.grandstream.com/legal/open-source-software> 如果需要包含GPL源代码信息的CD，请发邮件到 [info@grandstream.com](mailto:info@grandstream.com) 提交请求。

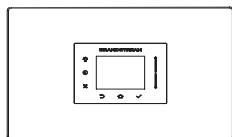
## 注意事项:

1. 请不要拆卸或修改该设备;
2. 请不要使用第三方的电源适配器;
3. 请不要在超出0至45摄氏度的环境下使用该设备, 请不要在超出-10至60摄氏度的环境下存储该设备;
4. 请不要将设备暴露在超出相对湿度10-90%范围外的环境下;
5. 请不要在设备启动未完成的时候或设备的软件升级过程中断开电源。如上所述的操作会导致设备本身的程序损坏, 进而造成设备无法启动。

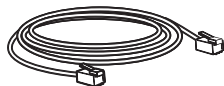
## 产品概览:

UCM6301/6302/6300A/6302A是一款功能丰富、兼具创新的IP PBX设备。它采用先进的硬件平台, 运用强健的系统资源, 为用户提供了集语音、视频、数据、传真和监控设备需求的统一解决方案。UCM6301/6302/6300A/6302A融合了工业界领先的功能, 安装部署方便, 运行稳定可靠, 性价比高, 是中小型企业理想的选择。

## 设备包装清单:



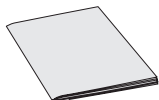
UCM6301/6302/6300A/6302A



网线 (1根)



电源适配器 (1个)



快速安装手册 (1本)

## 硬件安装:

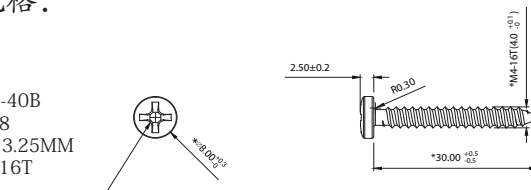
UCM6301/6302/6300A/6302A可以安装在桌面或挂墙安装, 可搭配机柜托盘上机柜安装, 请参阅以下步骤进行正确的安装。

## 挂墙安装:

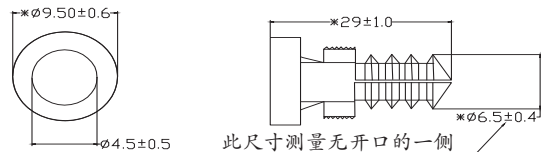
1. 在正式安装膨胀螺丝前, 明确使用膨胀螺丝的具体位置, 并且做好标记。
2. 打孔时要注意以下几点: 一是打孔所用的钻头型号 (孔径) 参考膨胀螺丝所配备的膨胀管的最大直径, 二是打孔深度参考膨胀管的长度, 略深5~10mm。
3. 膨胀管塞进打好的孔内后, 可以使用锤子轻轻敲击, 使得膨胀管与墙面处于持平的状态。
4. 将设备固定好, 自攻螺丝固定在膨胀管中即可。

## 自攻螺丝规格:

冲头: JMB-40B  
用线: 1018  
锻造径:  $\Phi 3.25\text{MM}$   
牙板: M4-16T



## 膨胀螺丝规格:

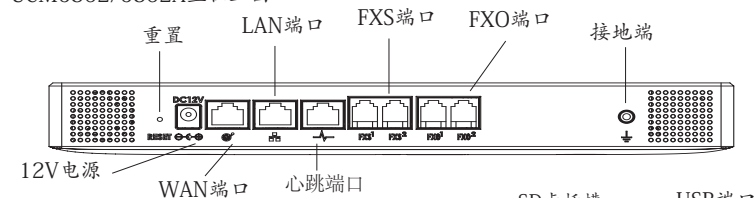


## 挂墙安装示意图:



## 连接UCM6301/6302/6300A/6302A:

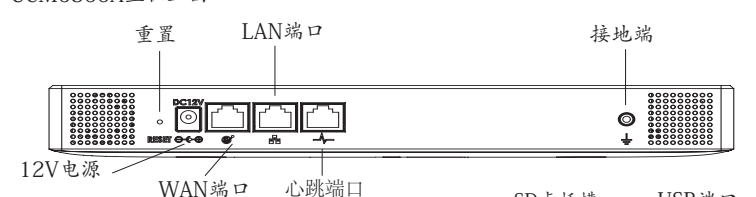
UCM6302/6302A主机正面



UCM6302/6302A主机背面



UCM6300A主机正面



UCM6300A主机背面



注意: FXS、FXO和USB接口的数量取决于UCM6301/6302/6300A/6302A的型号, 其中UCM6301有1个FXS,1个FXO, 和1个USB端口。

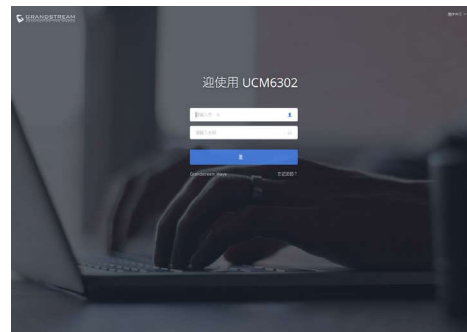
1. 用网线连接UCM6301/6302/6300A/6302A的WAN端口;
2. 将网线的另一端连接集线器或交换机上行链接的RJ-45网络接口;
3. 用12V电源适配器连接UCM6301/6302/6300A/6302A电源接口和交流电源插座;
4. 等待设备启动。启动完成后, UCM6301/6302/6300A/6302A的LCD上将会显示设备硬件信息;
5. 等待设备网络连接完成。连接成功后, UCM6301/6302/6300A/6302A的WAN端口LED指示灯将会显示绿色, 按下“主界面”按钮将使您获得IP地址以及其他信息;
6. (可选) 连接PSTN电话线至UCM6301/6302/6302A的FXO端口, 连接模拟电话或者传真线至UCM6301/6302/6302A的FXS端口。

## 使用UCM6301/6302/6300A/6302A菜单按键:

1. 按“设置菜单”键开始浏览菜单;
2. 向下滑动导航键浏览菜单各选项, 按“OK”选择菜单选项;
3. 按“返回”键返回上一级菜单;
4. 在菜单中空闲停留30秒后, LCD将会回到主界面显示。

## 通过网络界面配置UCM6301/6302/6300A/6302A:

1. 将电脑与UCM6301/6302/6300A/6302A连接至同一网络;
2. UCM6301/6302/6300A/6302A正常启动并成功连接网络后, 在LCD上确认UCM6301/6302/6300A/6302A的IP地址;
3. 将UCM6301/6302/6300A/6302A的IP地址以下列格式输入在电脑的网络浏览器上: `http(s)://IP地址:端口`;
4. 输入管理员用户名和密码登入管理界面(管理员用户名的缺省值为:admin; 缺省密码为随机值, 写于UCM6301/6302/6300A/6302A机体的贴纸上)。



5. 登录后, 用户可以在网络界面下配置SIP账号、PSTN连接、SIP中继、系统设定等。欲获取更多详细信息, 请在如下链接下载UCM6301/6302/6300A/6302A用户手册: <http://www.grandstream.com/support>



**ES** El teléfono UCM6301/6302/6300A/6302A no viene pre configurado ni tiene acceso a información de ningún tipo de servicio de llamadas de emergencia, hospitales, servicios policiales, unidades de cuidados médicos o cualquier otro tipo de servicio de socorro. Usted deberá hacer las coordinaciones necesarias para poder acceder a estos servicios. Será su responsabilidad, el contratar el servicio de telefonía por internet compatible con el protocolo SIP, configurar apropiadamente el teléfono UCM6301/6302/6300A/6302A para usar dicho servicio y periódicamente, probar su configuración para confirmar su funcionamiento de acuerdo a sus expectativas. Si usted decide no hacerlo, será su responsabilidad comprar servicios de telefonía tradicional, ya sea por línea fija o inalámbrica para poder acceder a los servicios de emergencia.

GRANDSTREAM NO PROVEE CONEXIONES CON NINGUN SERVICIO DE EMERGENCIA MEDIANTE EL UCM6301/6302/6300A/6302A. NI GRANDSTREAM NI SUS DIRECTORES, EMPLEADOS O AFILIADOS, PUEDEN SER SUJETOS REPOSABLES POR NINGUN RECLAMO, DAÑO O PERDIDA. POR LO TANTO, POR LA MEDIANTE, USTED RENUNCIA A SU DERECHO DE RECLAMO O DENUNCIA QUE PUEDA SURGIR DEBIDO A LAS LIMITACIONES EN EL USO DEL UCM6301/6302/6300A/6302A PARA CONTACTAR A LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA, ASI COMO A SU NEGLIGENCIA DE REALIZAR LAS COORDINACIONES NECESARIAS PARA ACCEDER A TODOS LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA, MENCIONADOS EL PARRAFO PRECEDENTE.

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

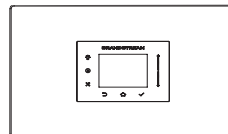
## PRECAUCIONES:

- No abrir, desarmar o intentar modificar este equipo.
- No use adaptadores de corriente distintos al suministrado.
- No exponga este dispositivo a temperaturas fuera del rango de 0 °C a +45 °C en funcionamiento y -10 °C a +60 °C en almacenadas.
- No exponga este dispositivo ambientes fuera del siguiente rango de humedad: 10-90% RH (Sin condensación).
- Por favor NO apague el UCM6301/6302/6300A/6302A durante el arranque o durante la actualización del firmware. La interrupción de la actualización del firmware puede causar mal funcionamiento del equipo.

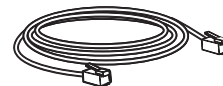
## INFORMACIÓN GENERAL:

El UCM6301/6302/6300A/6302A es un innovador dispositivo IP PBX diseñado para pequeñas y medianas empresas. Potenciado con una avanzada plataforma de hardware y un robusto sistema de recursos. El UCM6301/6302/6300A/6302A ofrece una gran versatilidad, líder en Comunicaciones Unificadas (UC), para soluciones convergentes de voz, video, datos, video vigilancia. La incorporación de funciones y características líderes de la industria hacen que el UCM6301/6302/6300A/6302A ofrezca una configuración rápida, facilidad y confiabilidad de implementación, con un precio sin precedentes.

## CONTENIDO DEL PAQUETE:



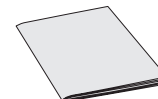
UCM6301/6302/6300A/6302A



1x Cable de Red



1x Adaptador de Alimentación de 12V



1x Guía de instalación rápida



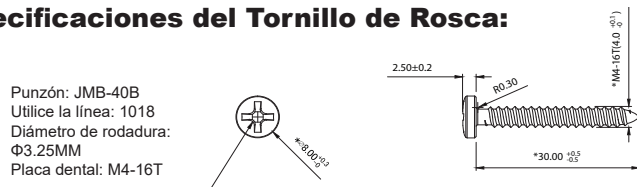
## INSTALACIÓN DE HARDWARE:

Los UCM6301/6302/6300A/6302A se pueden instalar en el escritorio o en la pared, por favor consulte los siguientes pasos para la instalación apropiada.

### Instalación en Pared:

1. Antes de instalar los tornillos de expansión, defina la ubicación específica de los tornillos de expansión y márquelos.
2. Por favor, preste atención a los siguientes puntos al taladrar: Primero, el modelo de broca (apertura) utilizado para taladrar debe ser referente al diámetro máximo del tubo de expansión equipado con los tornillos de expansión; segundo, la profundidad de perforación se rige por el tamaño del tubo de expansión, y un poco más profundo entre 5~10mm.
3. Luego de que el tubo de expansión es insertado en el agujero perforado, este puede ser ligeramente golpeado con un martillo para hacer que el tubo de expansión y la pared estén planos.
4. Fije bien el equipamiento y ajuste el tornillo de rosca en el tubo de expansión.

### Especificaciones del Tornillo de Rosca:



### Especificaciones del Tornillo de Expansión:

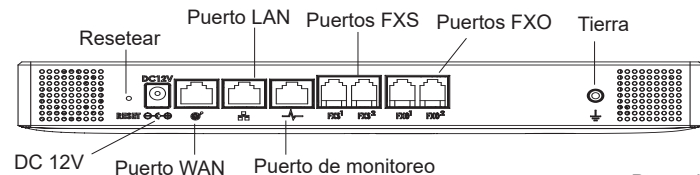


### Diagrama Esquemático de la Instalación en Pared:

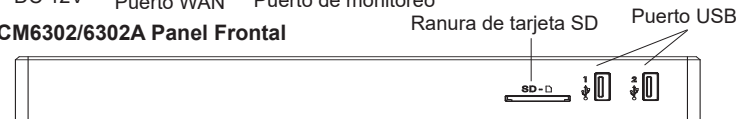


## CONECTANDO EL UCM6301/6302/6300A/6302A:

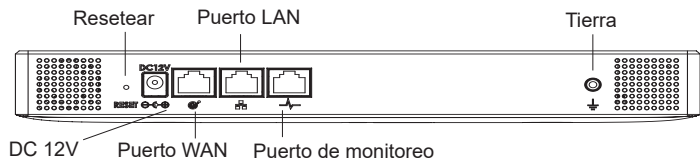
### UCM6302/6302A Panel Posterior



### UCM6302/6302A Panel Frontal



### UCM6300A Panel Posterior



### UCM6300A Panel Frontal



**Nota:** El número de puertos FXS, FXO y USB depende del modelo del UCM6301/6302/6300A/6302A; entre ellos, el UCM6301 tiene 1 FXS, 1 FXO y 1 puerto USB.

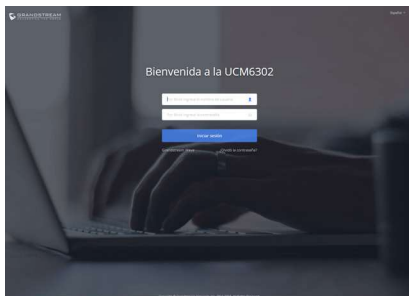
1. Conecte un extremo de un cable Ethernet RJ-45 en el puerto WAN del UCM6301/6302/6300A/6302A.
2. Conecte el otro extremo del cable Ethernet RJ-45 en el puerto de enlace de un switch/hub.
3. Conecte el adaptador de alimentación de 12V DC en el conector de alimentación de 12 V DC en la parte posterior de la UCM6301/6302/6300A/6302A. Inserte el enchufe principal del adaptador de alimentación a una toma de corriente protegida contra sobretensión.
4. Espere a que el UCM6301/6302/6300A/6302A inicie. La pantalla LCD en la parte frontal mostrará la información de hardware cuando el proceso de arranque comienza.
5. Una vez que el UCM6301/6302/6300A/6302A se haya conectado correctamente a la red a través del puerto WAN, presionar el botón "Inicio" le permitirá obtener la dirección IP y otra información.
6. (Opcional) Conecte las líneas PSTN de la toma de la pared a los puertos FXO, conectar líneas analógicas (teléfonos y fax) a los puertos FXS (solo UCM6301/6302/6302A).

## USO DEL MENÚ POR TECLADO DEL UCM6301/6302/6300A/6302A:

1. Pulse el botón "Ajustes" para comenzar a navegar por las opciones del menú.
2. Pulse el botón "Teclas de Navegación" para navegar por las diferentes opciones del menú. Pulse el botón "OK" para seleccionar una entrada.
3. En la opción del menú, seleccione "Volver" para regresar al menú anterior.
4. La pantalla LCD volverá a la pantalla por defecto (de inicio) después de estar inactiva durante más de 30 segundos.

## CONFIGURACION DEL UCM6301/6302/6300A/6302A ATRAVEZ DE LA INTERFAZ WEB DE USUARIO:

1. Conecte un ordenador a la misma red que el UCM6301/6302
2. Asegúrese de que el UCM6301/6302/6300A/6302A está correctamente encendido y muestra su dirección IP en la pantalla LCD.
3. Abra un navegador web en el ordenador y escriba la dirección URL del UCM6301/6302/6300A/6302A en el siguiente formato: `http(s)://Direccion-IP:Puerto`
4. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña para iniciar sesión. (El nombre de usuario de administrador predeterminado es "admin" y la contraseña aleatoria predeterminada puede ser encontrada en la etiqueta del UCM6301/6302/6300A/6302A).



5. Para la información detallada de las configuraciones de extensiones SIP, líneas PSTN, troncos SIP y todos los ajustes del sistema a través de la interfaz Web GUI, por favor descargue el manual de usuario UCM6301/6302/6300A/6302A desde aquí: <http://www.grandstream.com/support/>

FR

Le UCM6301/6302/6300A/6302A n'est pas préconfiguré pour prendre en charge ou de procéder les appels d'urgence à tout type d'hôpital, d'application de la loi, ou unité de soins médicaux ("Service (s) d'urgence") ou tout autre type de service d'urgence. Vous devez faire des arrangements pour l'accès aux services d'urgence. C'est votre responsabilité d'acheter un service téléphonique Internet compatible SIP, configurer correctement le UCM6301/6302/6300A/6302A à utiliser ce service et, périodiquement, de tester votre configuration afin de confirmer qu'il fonctionne comme prévu. Si vous ne le faites pas, c'est votre responsabilité d'acheter un accès au service téléphonique traditionnel sans fil ou filaire afin d'accéder aux services d'urgence.

GRANDSTREAM NE FOURNIT AUCUNE CONNEXION AUX SERVICES D'URGENCE VIA LE UCM6301/6302/6300A/6302A NI GRANDSTREAM, NI SES DIRIGEANTS, EMPLOYES OU FILIALES PEUVENT ETRE TENUS RESPONSABLE POUR TOUTE RECLAMATION OU CAUSE D'ACTION DECOULANT OU RELATIF A VOTRE INCAPACITE D'UTILISER LE UCM6301/6302/6300A/6302A POUR CONTACTER LES SERVICES D'URGENCE ET VOTRE ECHEC DE FAIRE DES ARRANGEMENTS SUPPLEMENTAIRES POUR ACCEDER AUX SERVICES D'URGENCE EN CONFORMITE AVEC LE PARAGRAPHE PRECEDENT.

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 `my_device_ip/gpl_license`. Vous pouvez également y accéder ici: <http://www.grandstream.com/legal/open-source-software>  
Pour obtenir un CD contenant les informations du code source GPL, veuillez envoyer une demande écrite à [info@grandstream.com](mailto:info@grandstream.com).

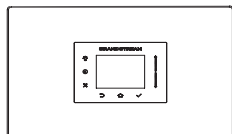
## PRECAUTIONS:

- Ne pas tenter d'ouvrir, de désassembler, ou de modifier le dispositif.
- Ne pas utiliser un adaptateur d'alimentation tiers.
- Ne pas exposer cet appareil à des températures hors de la plage de 0 °C à +45 °C en opération ou -10 °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).
- Veuillez ne pas éteindre le UCM6301/6302/6300A/6302A 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.

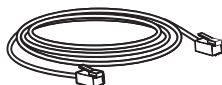
## PRESENTATION:

UCM6301/6302/6300A/6302A est une appliance IP PBX innovatrice conçue pour les petites et moyennes entreprises. Doté d'une plateforme matérielle avancée et de ressources système robustes, UCM6301/6302/6300A/6302A offre une grande souplesse, et l'état-de-l'art de la solution des communications unifiées (UC) pour une convergence de la voix, vidéo, données fax et les besoins des applications de vidéo surveillance. Intégration des fonctionnalités et performances leaders de l'industrie, l'UCM6301/6302/6300A/6302A offre une installation rapide, un déploiement facile et une connectivité sans rival, tout cela à un prix sans précédent.

## CONTENU DU PACK:



UCM6301/6302/6300A/6302A



1x Câble Ethernet



1x 12V Adaptateur Secteur



1x Guide d'installation rapide

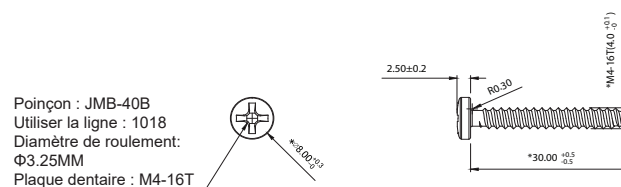
## INSTALLATION DU MATÉRIEL:

UCM6301/6302/6300A/6302A peut être installé sur le bureau ou fixé au mur, veuillez se référer aux étapes suivantes pour l'installation appropriée.

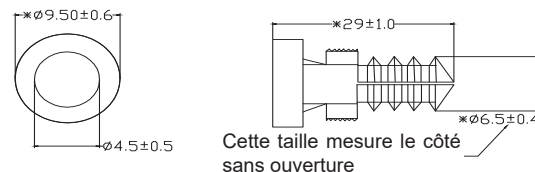
### Installation sur le Mur:

1. Avant d'installer formellement les vis d'expansion, définissez l'emplacement spécifique des vis d'expansion et marquez-le.
2. Veuillez faire attention aux points suivants lors du perçage : Tout d'abord, le modèle de foret (ouverture) utilisé pour le perçage se réfère au diamètre maximum du tube d'expansion équipé de la vis d'expansion ; Deuxièmement, la profondeur de forage fait référence à la longueur du tube d'expansion, légèrement plus profonde que 5 ~ 10 mm.
3. Une fois le tube d'expansion inséré dans le trou percé, il peut être tapoté légèrement avec un marteau pour rendre le tube d'expansion et le mur plats.
4. Bien fixer l'équipement et fixer la vis autotaraudeuse dans le tube d'expansion.

### Spécifications des Vis Autotaraudeuses:



### Spécifications des Vis d'Expansion:



### Schéma de principe de l'installation murale:

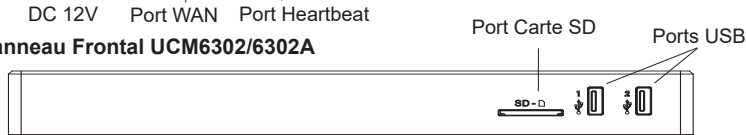


## CONNECTER L'UCM6301/6302/6300A/6302A:

### Panneau Arrière UCM6302/6302A



### Panneau Frontal UCM6302/6302A



### Panneau Arrière UCM6300A



### Panneau Frontal UCM6300A



**Note:** Le nombre de ports FXS, FXO et USB dépend du modèle UCM6301/6302/6300A/6302A; parmi eux, l'UCM6301 support 1 FXS, 1 FXO et 1 port USB.

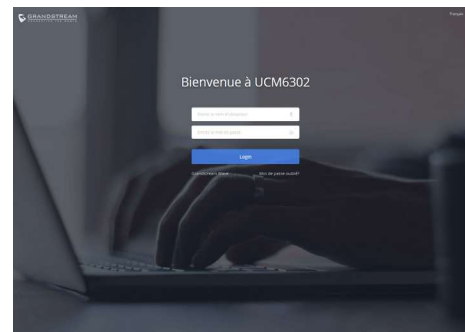
1. Branchez une extrémité d'un câble Ethernet RJ-45 dans le port WAN de l'UCM6301/6302/6300A/6302A.
2. Branchez l'autre extrémité du câble Ethernet dans le port de liaison montante d'un commutateur / concentrateur Ethernet.
3. Branchez l'adaptateur d'alimentation 12V DC dans la prise de courant à l'arrière de l'UCM6301/6302/6300A/6302A. Insérez la prise de l'adaptateur secteur sur une prise électrique protégée contre les surtensions.
4. Attendez que l'UCM6301/6302/6300A/6302A démarre. L'écran LCD à l'avant affichera ses informations matériel lorsque le processus de démarrage est terminé.
5. Une fois que l'UCM6301/6302/6300A/6302A est correctement connecté au réseau via le port WAN, appuyer sur le bouton «Accueil» vous permettra d'obtenir l'adresse IP ainsi que d'autres informations.
6. (Optionnel) Reliez les lignes RTC à partir de la prise murale vers les ports FXO, connecter les lignes analogiques (téléphone et fax) aux ports FXS (UCM6301/6302/6300A uniquement).

## UTILISATION DU MENU LCD DE L'UCM6301/6302/6300A/6302A:

1. Appuyez sur "Options" pour commencer à parcourir les options du menu.
2. Appuyez sur "Touches de navigation" pour parcourir les différentes options du menu. Appuyez sur "OK" pour sélectionner une entrée.
3. Dans le menu, sélectionnez "Retour" pour revenir au menu précédent.
4. L'écran LCD revient à l'affichage par défaut après avoir été inactif dans le menu pendant plus de 30 secondes.

## CONFIGURATION DE L'UCM6301/6302/6300A/6302A VIA L'INTERFACE WEB:

1. Connectez l'ordinateur au même réseau que le UCM6301/6302/6300A/6302A.
2. S'assurer que l'UCM6301/6302/6300A/6302A est bien sous tension et affiche son adresse IP dans l'écran LCD.
3. Ouvrez un navigateur Web sur l'ordinateur et entrez l'URL de l'interface web dans le format suivant: `http(s)://IP-Address:Port`
4. La page de connexion apparaîtra (voir la figure ci-dessous). Entrez le nom d'utilisateur de l'administrateur, par défaut "admin" et le mot de passe aléatoire unique est imprimé sur l'autocollant.



5. Pour des informations détaillées concernant la configuration des extensions SIP, lignes RTC, Trunks SIP et tous les autres paramètres du système via l'interface Web, Veuillez télécharger le manuel d'utilisation de l'UCM6301/6302/6300A/6302A à partir d'ici: <http://www.grandstream.com/support>

**DE** Das UCM6301/6302/6300A/6302A ist nicht für die Durchführung von Notrufen an Krankhäuser, Strafverfolgungsbehörden, medizinische Pflegeeinrichtungen ("Notdienste") oder jegliche andere Form von Notdiensten ausgerichtet. Sie müssen zusätzliche Einstellungen vornehmen, um Zugang zu Notdiensten zu erhalten. Es liegt an Ihnen, einen SIP-kompatiblen Internettelefoniedienst zu erwerben, das UCM6301/6302/6300A/6302A korrekt für die Nutzung dieses Dienstes zu konfigurieren und die Konfigurierung regelmäßig auf ihre Funktionstüchtigkeit zu testen. Andernfalls liegt es an Ihnen, herkömmliche Drahtlos oder Festnetztelefoniedienste zu erwerben, um Zugang zu Notdiensten zu erhalten.

GRANDSTREAM BIETET ÜBER DAS UCM6301/6302/6300A/6302A KEINE VERBINDUNG ZU NOTRUFEN AN. WEDER DAS UNTERNEHMEN GRANDSTREAM NOCH SEINE FUNKTIONÄRE, ANGESTELLTEN ODER PARTNER KÖNNEN FÜR FORDERUNGEN, SCHADEN ODER VERLUSTE HAFTBAR GEMACHT WERDEN. SIE VERZICHTEN HIERMIT AUF JEGLICHE UND ALLE SOLCHE FORDERUNGEN ODER RECHTLICHEN SCHRITTE, DIE DURCH DIE UNMÖGLICHKEIT, ÜBER DAS UCM6301/6302/6300A/6302A NOTRUFEN ZU NUTZEN, SOWIE DURCH IHR VERSÄUMNIS, DIE GEMÄß DEM VORHERGEHENDEN PARAGRAPH NOTWENDIGEN ZUSÄTZLICHEN EINSTELLUNGEN FÜR DEN ZUGANG ZU NOTRUFEN VORZUNEHMEN, VERURSACHT WERDEN KÖNNEN.

Die GNU GPL Lizenz ist in der Gerätesoftware hinterlegt und kann über die Web-Schnittstelle unter [my\\_device\\_ip/gpl\\_license](http://my_device_ip/gpl_license) (Endgerät\_ip/gpl\_Lizenz aufgerufen werden. Die Lizenz ist ebenfalls abrufbar unter <http://www.grandstream.com/legal/open-source-software>. Um eine CD mit der Lizenz zu erhalten, senden Sie uns bitte eine Email an [info@grandstream.com](mailto:info@grandstream.com).

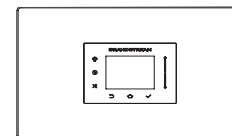
## VORSICHTSMAßNAHMEN:

- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen, zu zerlegen oder zu modifizieren.
- Verwenden Sie keine Netzteile von anderen Herstellern.
- Das Gerät darf nicht bei Temperaturen jenseits von 0 °C bis +45 °C betrieben oder gelagert werden von -10 °C bis +60 °C.
- Die Luftfeuchtigkeit muss innerhalb des folgenden Bereichs liegen: 10-90% rel. Luftfeuchtigkeit (nichtkondensierend).
- Schalten Sie das UCM6301/6302/6300A/6302A beim Systemstart oder bei der Firmware-Aktualisierung NICHT aus und wieder ein. Andernfalls können Firmware-Bilder beschädigt werden und es könnten Funktionsstörungen am Gerät auftreten.

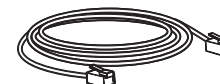
## ÜBERSICHT:

Das UCM6301/6302/6300A/6302A ist eine innovative IP-Telefonanlagen-Appliance für kleine bis mittlere Unternehmen. Das UCM6301/6302/6300A/6302A verfügt über eine moderne Hardwareplattform mit leistungsfähigen Systemressourcen und bietet eine sehr vielseitige Unified Communication-Lösung auf dem aktuellen Stand der Technik, die die Anforderungen von konvergenten Sprach-, Video-, Daten-, Fax- und Videoüberwachungsanwendungen erfüllt. Durch branchenführende Leistungsmerkmale und Leistung bietet das UCM6301/6302/6300A/6302A schnelle Einrichtung, einfache Implementierung und unerreichte Zuverlässigkeit zu einem konkurrenzlosen Preis.

## PACKUNGSGEHALT:



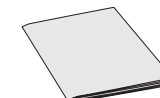
UCM6301/6302/6300A/6302A



1x Ethernet-Kabel



1x 12V Netzteil



1x Schnellinstallationsanleitung

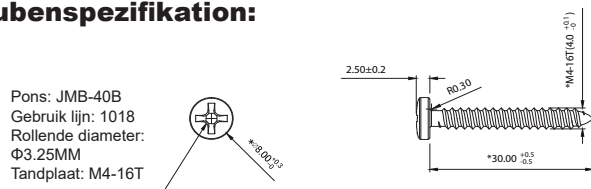
## HARDWARE-INSTALLATION:

UCM6301/6302/6300A/6302A kann frei (Desktop) oder an der Wand (Wandmontage) installiert werden. Beide Varianten sind nachfolgend beschrieben.

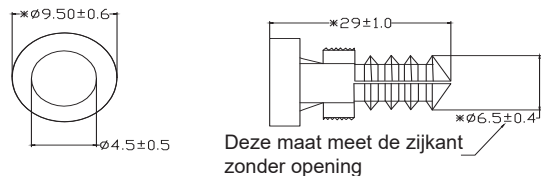
### Wandmontage:

1. Markieren Sie die Bohrlöcher für die Dübel anhand der Montagelöcher in der Wandhalterung.
2. Beachten Sie, dass der Bohrer zu den gewählten Dübeln passt, ebenso, dass die gewählten Schrauben in Länge und Durchmesser sowohl in die Dübel als auch in die Montagelöcher der Wandhalterung passen.
3. Beachten Sie, dass der Dübel in der gesamten Länge in das Bohrloch passt.
4. Befestigen Sie anschließend die Telefonanlage mit den gewählten Schrauben..

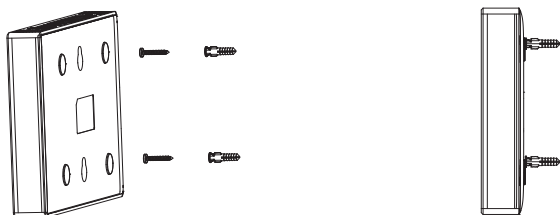
### Schraubenspezifikation:



### Dübel Spezifikation:

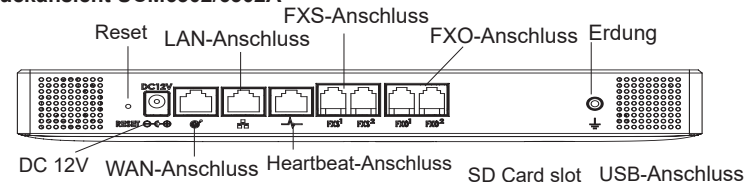


### Diagramm zur Wandmontage:



## UCM6301/6302/6300A/6302A ANSCHLIESSEN:

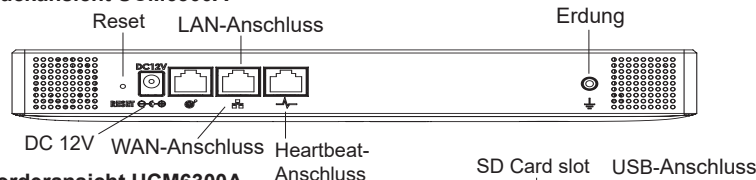
### Rückansicht UCM6302/6302A



### Vorderansicht UCM6302/6302A



### Rückansicht UCM6300A



### Vorderansicht UCM6300A



**Hinweis:** Die Anzahl der verfügbaren FXS-, FXO- und USB-Anschlüsse variiert je UCM6301/6302/6300A/6302A Modell; unter ihnen hat UCM6301 1 FXS, 1 FXO und 1 USB-Anschluss.

1. Stecken Sie ein Ende eines RJ-45-Ethernet-Kabels in den Anschluss WAN des UCM6301/6302/6300A/6302A.
2. Stecken Sie das andere Ende des Ethernet-Kabels in den Uplink-Anschluss eines Ethernet-Switch/Hubs.
3. Schließen Sie das 12-VDC-Netzteil an den 12-VDC-Stromversorgungsanschluss auf der Rückseite des UCM6301/6302/6300A/6302A an. Stecken Sie den Netzstecker des Netzteils in eine Steckdose mit Überspannungsschutz.
4. Warten Sie, bis das UCM6301/6302/6300A/6302A gestartet wurde. Nach dem Startvorgang werden die Hardwareinformationen auf dem LCD auf der Vorderseite angezeigt.
5. Sobald das UCM6301/6302/6300A/6302A ordnungsgemäß mit dem Netzwerk verbunden wurde, können Sie durch Drücken der Taste "Home" die IP-Adresse sowie weitere Informationen abrufen.
6. (Optional) Stellen Sie eine Verbindung von den Wandanschlüssen für die Festnetzleitungen mit den FXO-Anschlüssen her. Schließen Sie die Analogleitungen (Telefon und Fax) an die FXS-Anschlüsse an (UCM6301/6302/6302A).

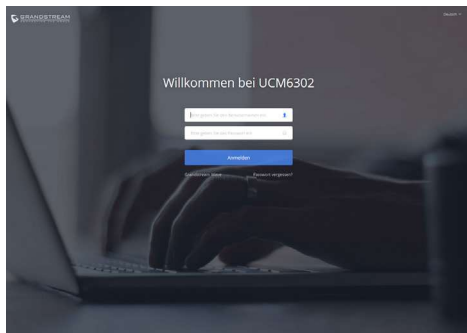


## VERWENDUNG DES UCM6301/6302/6300A/6302A-TASTENFELD-MENÜS:

1. Drücken Sie die "Menü" oder OK, um durch die Menüoptionen zu navigieren.
2. Drücken Sie die "Navigationstasten", um zu anderen Menüoptionen zu wechseln. Drücken Sie OK, um einen Eintrag auszuwählen.
3. Wählen Sie in der Menüoption "Zurück", um zum vorherigen Menü zu wechseln.
4. Bei mehr als 30 Sekunden ohne Aktivität wird auf dem LCD wieder die Standardanzeige angezeigt.

## KONFIGURIEREN DES UCM6301/6302/6300A/6302A ÜBER DIE WEB-GUI:

1. Schließen Sie den Computer an dasselbe Netzwerk an wie das UCM6301/6302/6300A/6302A.
2. Vergewissern Sie sich, dass das UCM6301/6302/6300A/6302A eingeschaltet ist und die IP-Adresse im LCD angezeigt wird.
3. Öffnen Sie auf dem Computer einen Webbrowser und geben Sie die URL für die Web-GUI im folgenden Format ein: `http(s)://IP-Adresse:Port`
4. Geben Sie Benutzername und Passwort ein. Der voreingestellte Administrator-Benutzername lautet "admin", das Zufallspasswort befindet sich auf dem Produktaufkleber auf der Rückseite der UCM6301/6302/6300A/6302A.



5. Ausführliche Informationen zum Konfigurieren der SIP-Nebenstellen, Festnetzleitungen, SIP-Leitungen und allen anderen Systemeinstellungen über die Web-GUI finden Sie im UCM6301/6302-Benutzerhandbuch, das Sie hier herunterladen können: <http://www.grandstream.com/support/>

## IT

UCM6301/6302/6300A/6302A 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 accedere ai Servizi di emergenza. È a Vostra esclusiva responsabilità acquistare servizi di telefonia internet conformi con SIP, configurare UCM6301/6302/6300A/6302A 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 UCM6301/6302/6300A/6302A. NÈ GRANDSTREAM 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 UCM6301/6302/6300A/6302A 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: `ip_dispositivo/gpl_license`. È anche possibile accedervi all'indirizzo: <http://www.grandstream.com/egal/open-source-software>

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



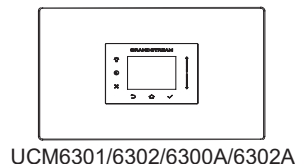
## PRECAUZIONI:

- Non tentare di aprire, smontare o modificare il dispositivo.
- Non utilizzare un adattatore di alimentazione di terzi.
- Non esporre il dispositivo a temperature non incluse nell'intervallo da 0 °C a +45 °C per l'operatività o da -10 °C a +60 °C per l'immagazzinaggio.
- Non esporre il dispositivo ad ambienti non inclusi nel seguente intervallo di umidità: 10 - 90 % di umidità relativa (senza condensa)
- NON spegnere e riaccendere il UCM6301/6302/6300A/6302A durante l'avvio del sistema o l'aggiornamento del firmware. Si possono corrompere le immagini del firmware e causare problemi di funzionamento.

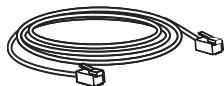
## PANORAMICA:

UCM6301/6302/6300A/6302A è un'innovativa appliance per IP PBX pensata per le piccole e medie imprese. Supportata da un'avanzata piattaforma hardware con solide risorse di sistema, l'appliance UCM6301/6302/6300A/6302A offre una soluzione UC (Unified Communication) all'avanguardia e altamente versatile per le esigenze di applicazioni voce, video, fax dati e di videosorveglianza convergenti. Con funzionalità e prestazioni all'avanguardia nel settore, UCM6301/6302/6300A/6302A garantisce una configurazione rapida, una semplice distribuzione e un'affidabilità senza eguali, il tutto a un prezzo mai visto prima.

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:



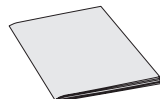
UCM6301/6302/6300A/6302A



1x Cavo Ethernet



1x 12V Alimentatore



1x Guida di installazione rapida

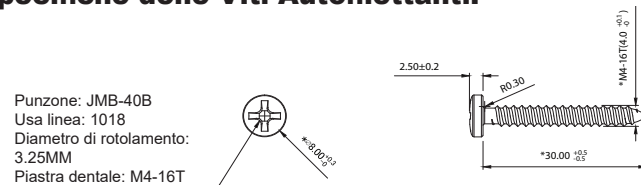
## INSTALLAZIONE DELL'HARDWARE:

UCM6301/6302/6300A/6302A possono essere installati su scrivania o a muro. Fare riferimento ai passi seguenti per la corretta installazione.

### Installazione a Parete:

1. Prima di installare i tasselli di fissaggio, tracciare la posizione dei tasselli con un segno.
2. Per piacere fare attenzione ai successivi punti mentre si usa il trapano: per prima cosa il modello della punta del trapano deve essere uguale al diametro massimo del tassello equipaggiato con la vite. Inoltre, la profondità del buco sul muro deve essere leggermente più profonda di 5-10mm rispetto alla lunghezza del tassello.
3. Una volta che il tassello è stato inserito nella fessura, può essere inserito con l'aiuto di un martello per aderire perfettamente alla superficie del muro.
4. Fissare il tutto con cura e avvitare la vite nel tassello di espansione.

### Specifiche delle Viti Autofilettanti:



### Specifiche della Vite con Tassello:

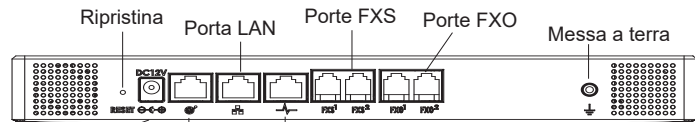


### Schema di Montaggio:

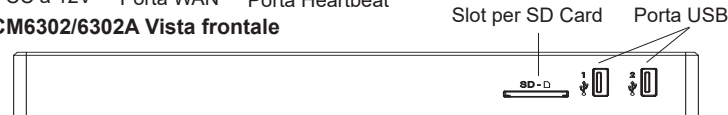


## CONNESSIONE DEL UCM6301/6302/6300A/6302A:

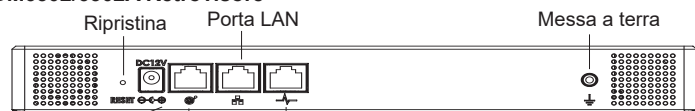
### UCM6302/6302A Retrovisore



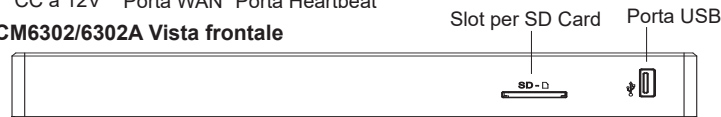
### UCM6302/6302A Vista frontale



### UCM6301/6302A Retrovisore



### UCM6301/6302A Vista frontale



**Nota:** Il numero di porte FXS, FXO e USB dipende dal modello di UCM6301/6302/6300A/6302A; tra questi UCM6301 ha 1 FXS, 1 FXO e 1 porta USB.

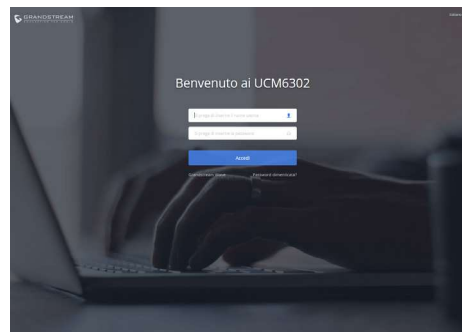
1. Collegare un'estremità di un cavo Ethernet RJ-45 alla porta WAN di UCM6301/6302/6300A/6302A.
2. Collegare l'altra estremità del cavo Ethernet alla porta di uplink di uno switch/ un hub Ethernet.
3. Collegare l'adattatore di alimentazione CC a 12 V alla presa di alimentazione CC a 12 V sulla parte posteriore di UCM6301/6302/6300A/6302A. Inserire la spina principale dell' adattatore di alimentazione in una presa di corrente protetta contro le sovratensioni.
4. Attendere l'avvio di UCM6301/6302/6300A/6302A. Quando il processo di avvio sarà completato, sul display LCD anteriore verranno visualizzate le informazioni relative all'hardware.
5. Una volta che UCM6301/6302/6300A/6302A è stato correttamente collegato alla rete tramite la porta WAN, premendo il pulsante "Home" sarà possibile ottenere l'indirizzo IP e altre informazioni.
6. (Opzionale) Collegare le linee PSTN dalla presa a muro alle porte FXO; collegare le linee analogiche (telefono e fax) alle porte FXS (Solo UCM6301/6302/6302A).

## UTILIZZO DEL MENU DEL TASTIERINO DI UCM6301/6302/6300A/6302A:

1. Premere il tasto "Impostazioni" per iniziare a scorrere le opzioni del menu.
2. Premere "Tasti di navigazione" per scorrere le diverse opzioni del menu. Premere "OK" per selezionare una voce.
3. Nell'opzione di menu, selezionare "Indietro" per tornare al menu precedente.
4. Il display LCD tornerà alla visualizzazione predefinita dopo un periodo di inattività nel menu di più di 30 secondi.

## CONFIGURAZIONE DI UCM6301/6302/6300A/6302A TRAMITE INTERFACCIA UTENTE GRAFICA WEB:

1. Collegare il computer alla stessa rete di UCM6301/6302/6300A/6302A.
2. Assicurarsi che UCM6301/6302/6300A/6302A sia alimentato correttamente e visualizzi l'indirizzo IP sul display LCD.
3. Aprire un browser Web sul computer e immettere l'URL dell'interfaccia utente grafica Web nel formato: `http(s)://Indirizzo-IP:Porta`
4. Immettere nome utente e password per accedere. (Lo username di default dell'amministratore è "admin" e la password casuale di default può essere trovata sull'etichetta del UCM6301/6302/6300A/6302A).



5. Per informazioni dettagliate su come configurare le estensioni SIP, le linee PSTN, i trunk SIP e tutte le altre impostazioni di sistema tramite l'interfaccia utente grafica Web, scaricare qui il manuale utente di UCM6301/6302/6300A/6302A: <http://www.grandstream.com/support/>

**RU** UCM6301/6302/6300A/6302A не предназначен для поддержки и выполнения срочных звонков в медицинские учреждения, правоохранительные органы, учреждения здравоохранения (“Экстренные службы”) и в какие-либо другие экстренные службы. Для доступа к экстренным службам необходимо предпринять дополнительные меры. Приобретение SIP-совместимой услуги Интернет телефонии, надлежащая конфигурация UCM6301/6302/6300A/6302A для использования данной услуги и периодическая проверка конфигурации с целью подтверждения правильности работы являются обязанностью заказчика. Если это не сделано, то для доступа к экстренным службам необходимо подключиться к услугам беспроводной или проводной телефонной связи.

GRANDSTREAM НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭКСТРЕННЫМ СЛУЖБАМ ЧЕРЕЗ UCM6301/6302/6300A/6302A. КРОМЕ ТОГО, НИ КОМПАНИЯ GRANDSTREAM, НИ ЕЕ РУКОВОДИТЕЛИ, ОТРУДНИКИ И АФФИЛИРОВАННЫЕ ЛИЦА НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СЛУЧАЕ КАКИХ-ЛИБО ПРЕТЕНЗИЙ, УЩЕРБА ЛИБО ПОТЕРЬ, И ВЫ ТЕМ САМЫМ ОТКАЗЫВАЕТЕСЬ ОТ КАКИХ-ЛИБО ТРЕБОВАНИЙ ИЛИ ОСНОВАНИЙ ДЛЯ ИСКА, ЯВЛЯЮЩИХСЯ РЕЗУЛЬТАТОМ ИЛИ КАСАЮЩИХСЯ ВАШЕЙ НЕСПОСОБНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ UCM6301/6302/6300A/6302A, ЧТОБЫ СВЯЗАТЬСЯ С АВАРИЙНЫМИ СЛУЖБАМИ И ВАШИМ ОТКАЗОМ СДЕЛАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИГОТОВЛЕНИЯ, ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ ДОСТУП К АВАРИЙНЫМ СЛУЖБАМ В СООТВЕТСТВИИ СПРЕДЫДУЩИМ ПАРАГРАФОМ.

Условия лицензии GNU GPL включены в прошивку устройства и доступны через веб-интерфейс пользователя устройства по адресу `my_device_ip/gpl_license`. Также можно получить доступ здесь: <http://www.grandstream.com/legal/open-sourcesoftware>

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

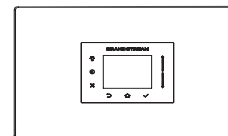
## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

- Не пытайтесь открывать, разбирать или изменять устройство.
- Не используйте адаптер питания другого производителя.
- Не допускается использование устройства при температурах вне диапазона от 0 °C до +45 °C при эксплуатации и от -10 °C до +60 °C при хранении.
- Не допускается выставлять устройство наружу при относительной влажности вне диапазона 10-90% (без конденсата).
- Не следует выключать/включать UCM6301/6302/6300A/6302A во время загрузки системы или обновления микропрограммного обеспечения. Возможно повреждение встроенных программ, что приведет к поломке устройства.

## ОБЩИЙ ОБЗОР:

UCM6301/6302/6300A/6302A инновационная IP-АТС для предприятий малого и среднего бизнеса. UCM6301/6302/6300A/6302A основана на усовершенствованной аппаратной платформе с надежными системными ресурсами и представляет собой многофункциональное, высокотехнологичное решение для унифицированных коммуникаций, отвечающее потребностям клиентов в конвергенции голосовых, видео- и факсимильных данных, а также видеонаблюдения. UCM6301/6302/6300A/6302A, оснащенная передовыми в отрасли функциями и обладающая исключительной производительностью, - это быстрая настройка, простота в эксплуатации и непревзойденная надежность по невероятно доступной цене.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:



UCM6301/6302/6300A/6302A



1x кабель Ethernet



1x адаптер питания 12 В



1x Руководство по быстрой установке

## УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ:

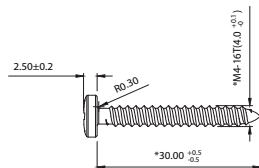
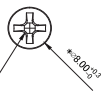
UCM6301/6302/6300A/6302A можно установить на столе или на стене, Пожалуйста, следуйте инструкции по установке.

### Настенный монтаж:

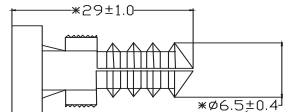
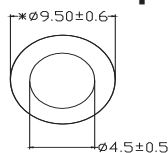
1. Перед установкой распорных винтов определите их точное и отметьте его.
2. Пожалуйста, обратите внимание на следующие моменты при сверлении: во-первых, диаметр сверла (отверстия), используемого для сверления, соответствует максимальному диаметру распорной трубки, снабженной распорным винтом; во-вторых, глубина сверления соответствует длине расширительной трубки, немногим глубже 5 ~ 10 мм.
3. После того, как расширительная трубка вставлена в пробитое отверстие, можно слегка постучать молотком, чтобы выставить трубку заподлицо со стеной.
4. Хорошо закрепите оборудование и закрепите распорный винт в расширительной трубке.

### Характеристики Винтов:

Пуансон: JMB-40B  
Строка использования:  
1018  
Диаметр прокатки:  
Ф3,25 мм  
Стоматологическая  
пластина: M4-16T

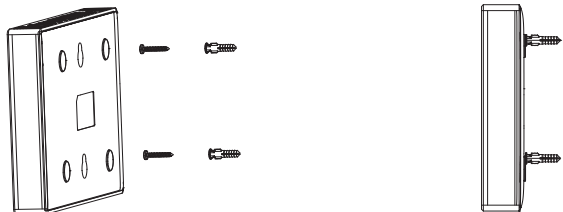


### Технические характеристики расширительного винта:



Этот размер измеряет сторону без отверстия.

### Принципиальная схема Настенного Монтажа:



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ UCM6301/6302/6300A/6302A:

### UCM6302/6302A ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



### UCM6302/6302A ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



### UCM6300A ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



### UCM6300A ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



**НОТА:** Количество FXS, FXO и USB портов зависит от модели UCM6301/6302/6300A/6302A; Среди них UCM6301 имеет 1 порт FXS, 1 порт FXO и 1 порт USB.

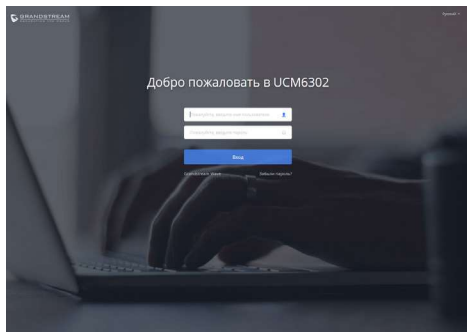
1. Вставьте один конец кабеля Ethernet RJ-45 в Порт глобальной сети (WAN) UCM6301/6302/6300A/6302A.
2. Вставьте другой конец кабеля Ethernet в порт исходящей связи переключателя/коммутатора Ethernet.
3. Подключите адаптер питания постоянного тока 12 В к разъему питания постоянного тока 12 В на задней панели UCM6301/6302/6300A/6302A. Вставьте сетевой штепсель адаптера питания в сетевую розетку с защитой от перепадов напряжения.
4. Дождитесь загрузки UCM6301/6302/6300A/6302A. По завершении процесса загрузки на ЖК дисплее на передней панели отобразится информация об оборудовании.
5. Как только UCM6301/6302/6300A/6302A успешно подключен к сети через порт WAN, нажатие кнопки «Домой» позволит вам получить IP-адрес, а также другую информацию.
6. (Дополнительно) Подключите линии ТСОП от стенной розетки к портам FXO; подключите аналоговые линии (телефон и факс) к портам FXS (только для UCM6301/6302/6302A).

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕНЮ КЛАВИАТУРЫ UCM6301/6302/6300A/6302A:

1. Нажмите кнопку “Меню”, чтобы открыть параметры меню.
2. Нажмите “навигационные клавиши” для перехода к пунктам другого меню. Нажмите “OK”, чтобы выбрать запись.
3. В меню выберите пункт “Назад”, чтобы вернуться к предыдущему меню.
4. При бездействии в меню более 30 секунд ЖК-дисплей вернется в состояние по умолчанию.

## НАСТРОЙКА UCM6301/6302/6300A/6302A ЧЕРЕЗ ВЕБ-ИНТЕРФЕЙС:

1. Подключите компьютер к той же сети, в которой находится UCM6301/6302/6300A/6302A.
2. Убедитесь, что UCM6301/6302/6300A/6302A правильно включен, а на ЖК-дисплее отображается его IP-адрес.
3. Откройте веб-браузер на компьютере и введите URL-адрес веб-интерфейса в формате: `http(s)://IP-Address:Port`
4. Для входа введите имя пользователя и пароль. (Имя пользователя администратора по умолчанию - “admin”, случайный пароль по умолчанию можно найти на наклейке на UCM6301/6302/6300A/6302A).



5. Подробная информация о настройке расширений SIP, линий ТСОП, SIP транков и всех других систем в веб-интерфейсе доступна в руководстве пользователя UCM6301/6302/6300A/6302A, которое можно загрузить здесь: <http://www.grandstream.com/support/>

PT

O UCM6301/6302/6300A/6302A 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 UCM6301/6302/6300A/6302A 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 UCM6301/6302/6300A/6302A. 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 UCM6301/6302/6300A/6302A PARA CONTATAR SERVIÇOS DE EMERGÊNCIA E POR NÃO FAZER ARRAJOS 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 `my_device_ip/gpl_license`. Também, pode visualizar o documento através do site: <http://www.grandstream.com/legal/open-source-software> Para obter um CD com a informação do código fonte GPL, por favor solicite-o através de [info@grandstream.com](mailto:info@grandstream.com)

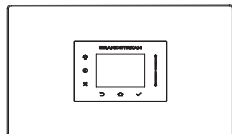
## PRECAUÇÕES:

- Não tente abrir, desmontar ou modificar o dispositivo.
- Não use adaptador de energia de terceiros.
- Não exponha este dispositivo fora do intervalo de temperaturas de 0 ° C a +45 ° C durante a operação ou -10 ° C a +60 ° C durante o armazenamento.
- Não exponha este aparelho em ambientes fora da seguinte gama de umidade: 10-90% RH (sem condensação).
- Não desligar e ligar o dispositivo durante a inicialização do mesmo ou durante atualização de firmware. Você pode corromper as imagens de firmware e causar avaria do dispositivo.

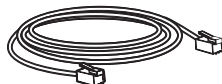
## RESUMO:

O UCM6301/6302/6300A/6302A é um inovador dispositivo PABX IP projetado para pequenas e médias empresas. Potenciado por uma plataforma avançada de hardware com poderosos recursos de sistema, o UCM6301/6302/6300A/6302A oferece grande versatilidade em soluções de comunicações unificadas (UC) para as necessidades de aplicação e convergência de voz, dados, fax e videovigilância. Ao incorporar os recursos e desempenho que lideram a indústria, o UCM6301/6302/6300A/6302A oferece uma configuração e implementação rápida e fácil e também uma confiabilidade incomparável, tudo a um preço sem precedentes.

## CONTEÚDO DO PACOTE:



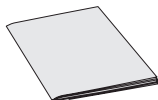
UCM6301/6302/6300A/6302A



1x Cabo de Ethernet



1x 12V Adaptador de Corrente



1x Guia de instalação rápida

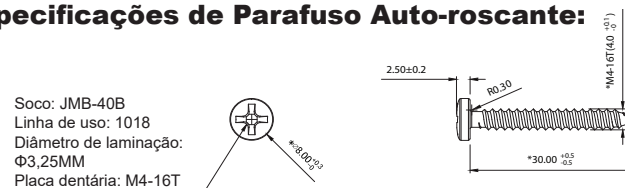
## INSTALAÇÃO DE HARDWARE:

O UCM6301/6302/6300A/6302A Pode ser instalado no escritório ou na parede. Por favor consulte os seguintes passos para uma correta instalação.

### Instalação na Parede:

1. Antes de instalar formalmente os parafusos de expansão, defina e marque a localização específica dos parafusos de expansão.
2. Preste atenção aos seguintes pontos ao perfurar: Primeiro, o modelo da broca (abertura) usado para a perfuração refere-se ao diâmetro máximo do tubo de expansão equipado com o parafuso de expansão; em segundo lugar, a profundidade de perfuração se refere ao comprimento do tubo de expansão, ligeiramente mais profundo do que 5 ~ 10 mm.
3. Após o tubo de expansão ser inserido no orifício perfurado, ele pode ser batido levemente com um martelo para tornar o tubo de expansão e a parede plana.
4. Fixe bem o equipamento e fixe o parafuso no tubo de expansão.

### Especificações de Parafuso Auto-roscante:



### Especificações do Parafuso de Expansão:



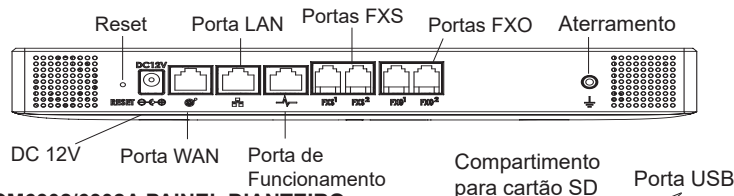
### Diagrama Esquemático da Instalação na Parede:



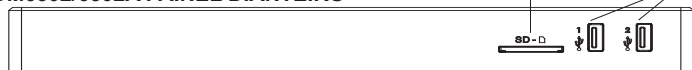


## CONNECTANDO O UCM6301/6302/6300A/6302A:

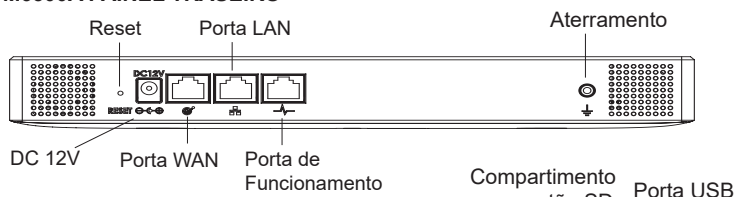
### UCM6302/6302A PAINEL TRASEIRO



### UCM6302/6302A PAINEL DIANTEIRO



### UCM6300A PAINEL TRASEIRO



### UCM6300A PAINEL DIANTEIRO



**Nota:** O número de portas FXS, FXO e USB depende do modelo da série UCM6301/6302/6300A/6302A; entre eles, o UCM6301 possui 1 porta FXS, 1 FXO e 1 porta USB.

1. Conecte uma das pontas do cabo de rede ethernet RJ45 na porta WAN do UCM6301/6302/6300A/6302A.
2. Conecte a outra ponta de cabo de rede em uma porta habilitada de um switch/hub.
3. Conecte a fonte de alimentação de 12V DC na porta de entrada 12V DC na parte posterior do UCM6301/6302/6300A/6302A. Conecte a fonte de alimentação em uma tomada de corrente com proteção.
4. Aguarde ao UCM6301/6302/6300A/6302A iniciar. A tela LCD a parte da frente exibirá a informação de hardware quando o processo de início finalizar.
5. Uma vez que o UCM6301/6302/6300A/6302A seja conectado à rede com sucesso através da porta WAN, pressionar o botão “Início” permitirá obter o endereço IP e outras informações.
6. (Opcional) Conecte as linhas PSTN às portas FXO; conecte o telefone analógico e o fax às portas FXS (unicamente o UCM6301/6302/6302A).

## UTILIZANDO O MENU DO UCM6301/6302/6300A/6302A ATRAVES DO TECLADO:

1. Pressione a tecla “Menu” para iniciar a navegação através das diferentes opções do menu.
2. Pressione “Teclas de Navegação” para navegar entre as opções do menu. Pressione “OK” e selecione uma entrada.
3. Nas opções do menu, selecione “Back” para retornar ao menu anterior.
4. A tela LCD retornará à exibição padrão depois de estar sem atividade por mais de 30 segundos.

## A CONFIGURAR O UCM6301/6302/6300A/6302A ATRAVES DA INTERFACE WEB:

1. Conecte o computador na mesma rede onde está conectado o UCM6301/6302/6300A/6302A.
2. Verifique que o UCM6301/6302/6300A/6302A está corretamente ligado e a funcionar e o endereço IP está exibido na tela LCD.
3. Abra o navegador web no seu computador e digite o URL da interface web no seguinte formato: `http(s)://Endereço-IP:Porta`
4. Coloque o nome de usuário e a senha para fazer o login. (O nome de usuário padrão para o administrador é “admin” e a senha aleatória predeterminada pode ser encontrada na etiqueta do UCM6301/6302/6300A/6302A).



5. Para informação detalhada sobre como configurar ramais SIP, linhas PSTN, troncos SIP e demais configurações do sistema, por favor baixe o manual do usuário para o UCM6301/6302/6300A/6302A no endereço: <http://www.grandstream.com/support/>



Urządzenie UCM6301/6302/6300A/6302A nie jest wstępnie skonfigurowane do obsługi lub wykonywania połączeń alarmowych do szpitali, organów ochrony porządku publicznego, jednostek opieki medycznej (zwanych dalej „usługami ratunkowymi”) ani jakichkolwiek innych służb ratunkowych. Aby uzyskać dostęp do służb ratunkowych, konieczne jest wprowadzenie dodatkowych ustawień. Użytkownik jest odpowiedzialny za zakup usługi telefonii internetowej zgodnej z protokołem SIP, odpowiednią konfigurację urządzenia UCM6301/6302/6300A/6302A umożliwiającą korzystanie z tej usługi oraz okresowe testy konfiguracji w celu sprawdzenia, czy działa ona zgodnie z oczekiwaniami. 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 ZAPEWNIĄ MOŻLIWOŚCI POŁĄCZENIA ZE SŁUŻBAMI RATUNKOWYMI ZA POŚREDNICTWEM URZĄDZENIA UCM6301/6302/6300A/6302A. FIRMA GRANDSTREAM, JEJ KIEROWNICTWO, PRACOWNICY ANI PODMIOTY STOWARZYSZONE NIE MOGĄ BYĆ POCIĄGNIĘTE DO ODPOWIEDZIALNOŚCI ZTYTUŁU JAKICHKOLWIEK ROSZCZEŃ, SZKÓD LUB STRAT, A UŻYTKOWNIK NINIEJSZYM ZRZĘKA SIĘ WSZEKICH TEGO TYPU ROSZCZEŃ I PODSTAW PÓDSTAW WYNIKAJĄCYCH LUB POWIĄZANYCH Z NIEMOŻNOŚCIĄ UŻYCIA URZĄDZENIA UCM6301/6302/6300A/6302A 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 `my_device_ip/gpl_license`. Można do niej również uzyskać dostęp poprzez stronę: <http://www.grandstream.com/legal/open-source-software>

Aby otrzymać płytę CD z informacjami dotyczącymi kodu źródłowego GPL, należy przesłać prośbę na piśmie na adres [info@grandstream.com](mailto:info@grandstream.com)

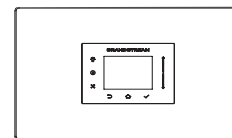
## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

- Nie należy podejmować próby otwierania, demontażu ani modyfikacji urządzenia.
- Nie należy korzystać z zasilaczy innych firm.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie temperatur wykraczających poza zakres od 0 °C do +45 °C podczas eksploatacji i od -10 °C do +60 °C podczas przechowywania.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie wilgotności wykraczającej poza poniższy zakres: 10% - 90% wilgotności względnej (bez kondensacji).
- Nie należy wyłączać i ponownie włączać urządzenia podczas rozruchu systemu lub aktualizacji oprogramowania układowego. Może to spowodować uszkodze nie obrazów oprogramowania układowego i nieprawidłową pracę urządzenia.

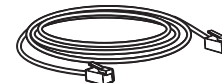
## OPIS URZĄDZENIA:

UCM6301/6302/6300A/6302A to innowacyjne urządzenie IP PBX przeznaczone dla małych i średnich przedsiębiorstw. Zasilane zaawansowaną platformą sprzętową z różnymi zasobami systemowymi, urządzenie UCM6301/6302/6300A/6302A oferuje wszechstronne i nowoczesne rozwiązanie komunikacji zintegrowanej. Odpowiada ono na potrzeby zintegrowanego zastosowania w zakresie głosu, wideo, danych, faksu i nadzoru wideo. Dzięki wykorzystaniu wiodących w branży funkcji i wydajności UCM6301/6302/6300A/6302A oferuje szybką konfigurację, łatwe wdrożenie i niezrównaną niezawodność – a wszystko to w niespotykanej cenie.

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA:



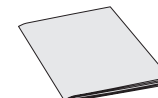
UCM6301/6302/6300A/6302A



1x kabel Ethernet



1x zasilacz 12 V



1x Przewodnik szybkiej instalacji

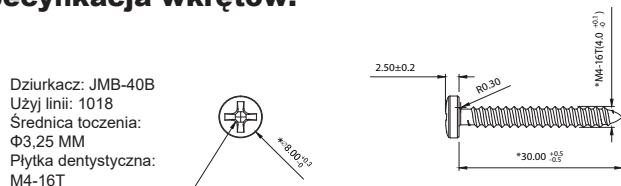
## INSTALACJA SPRZĘTU:

O UCM6301/6302/6300A/6302A można zainstalować na biurku lub na ścianie. Poniżej znajdują się informacje na temat poprawnej instalacji.

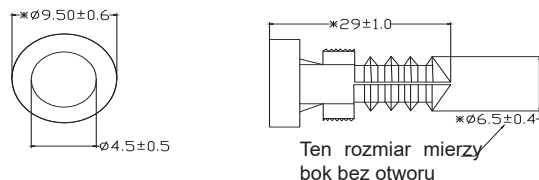
### Montaż Naścienny:

1. Przed wkręceniem wkrętów rozporowych, określ i zaznacz ich dokładną lokalizację.
2. Podczas wiercenia należy zwrócić uwagę na następujące punkty: Po pierwsze, średnica wiertła odnosi się do maksymalnej średnicy kołka rozporowego; po drugie, głębokość wiercenia odnosi się do długości kołka rozporowego, nieco głębszej niż 5 ~ 10 mm.
3. Po włożeniu kołka rozporowego do wywierconego otworu, można go lekko uderzyć młotkiem, aby kołek całkowicie schował się w ścianie.
4. Dobrze zamocuj wkręt w kołku rozporowym a następnie centralkę.

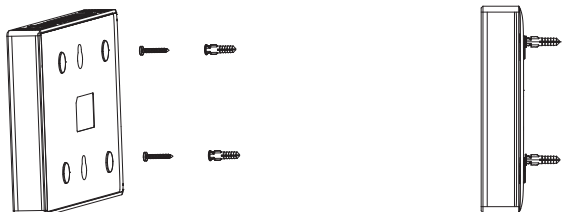
### Specyfikacja wkrętów:



### Specyfikacja kołków rozporowych:

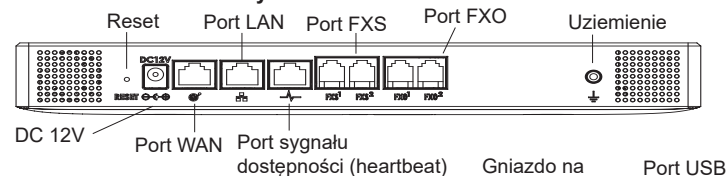


### Schemat Ideowy Instalacji Naściennej:



## PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA UCM6301/6302/6300A/6302A:

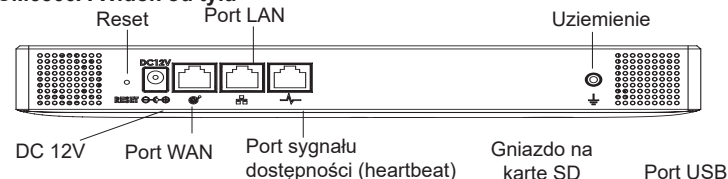
### UCM6302/6302A Widok od tyłu



### UCM6302/6302A przedni widok



### UCM6300A Widok od tyłu



### UCM6300A przedni widok



**Uwaga:** Ilość wbudowanych portów FXS, FXO oraz USB zależy od modelu centrali UCM6301/6302/6300A/6302A; wśród nich UCM6301 ma 1 FXS, 1 FXO i 1 port USB.

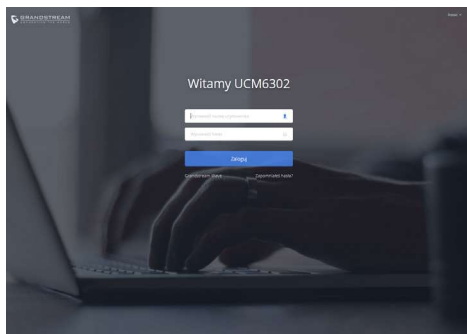
1. Jeden koniec kabla RJ-45 Ethernet podłączyć do portu WAN urządzenia UCM6301/6302/6300A/6302A.
2. Drugi koniec kabla Ethernet podłączyć do portu uplink przełącznika/koncentratora Ethernet.
3. Podłączyć zasilacz 12 V DC do gniazda zasilającego 12 V DC z tyłu urządzenia UCM6301/6302/6300A/6302A. Włożyć główną wtyczkę zasilacza do gniazda zasilającego z zabezpieczeniem przed przepięciami.
4. Począć na włączenie się urządzenia UCM6301/6302/6300A/6302A. Po zakończeniu procesu włączania wyświetlacz LCD w przedniej części pokaże informacje na temat sprzętu.
5. Po udanym podłączeniu UCM6301/6302/6300A/6302A do sieci za pośrednictwem portu WAN naciśnięcie przycisku „Dom” pozwoli uzyskać adres IP oraz inne informacje.
6. (Opcjonalne - UCM6301/6302/6302A) Podłączyć linie PSTN od gniazda ściennego do portów FXO; podłączyć linie analogowe (telefon i faks) do portów FXS.

## **ZA POMOCĄ MENU KŁAWIATURY UCM6301/6302/6300A/6302A:**

1. Nacisnąć "Menu" w celu rozpoczęcia przeglądania opcji menu.
2. Nacisnąć "Klawisze nawigacyjne" w celu przejścia różnych opcji menu. Nacisnąć "OK" w celu wyboru pozycji.
3. Aby wrócić do poprzedniego menu, w opcji menu wybrać "powrót".
4. Po ponad 30 sekundach bezczynności menu wyświetlacz LCD powróci do ekranu domyślnego.

## **KONFIGURACJA URZĄDZENIA UCM6301/6302/6300A/6302A ZA POMOCĄ SIECIOWEGO INTERFEJSU GRAFICZNEGO UŻYTKOWNIKA:**

1. Podłączyć komputer do tej samej sieci co UCM6301/6302/6300A/6302A.
2. Dopilnować, aby urządzenie UCM6301/6302/6300A/6302A było odpowiednio zasilane, a na wyświetlaczu LCD pokazany był adres IP.
3. Otworzyć przeglądarkę sieciową na komputerze i wprowadzić URL sieciowego interfejsu graficznego użytkownika w formacie: `http(s)://IP-Address:Port`
4. Coloque o nome de usuário e a senha para fazer o login. (O nome de usuário padrão para o administrador é "admin" e a senha aleatória determinada pode ser encontrada na etiqueta do UCM6301/6302/6300A/6302A).



5. Aby poznać szczegółowe informacje nt. konfiguracji rozszerzeń SIP, linii PSTN, magistrali SIP i pozostałych ustawień systemowych poprzez sieciowy interfejs graficzny użytkownika, należy ściągnąć instrukcję obsługi urządzenia UCM6301/6302/6300A/6302A: <http://www.grandstream.com/support/>