



## Guía de Instalación Rápida del Teléfono de 6 Líneas GXP2020 SIP Enterprise

Número de Parte: 418-02005-10  
Versión de Documento: 1.0



## Guía de Instalación Rápida del Teléfono de 6 Líneas GXP2020 SIP Enterprise

**ADVERTENCIA:** ⚠ Por favor NO apague y encienda el GXP2020 cuando las luces indicadoras estén parpadeando durante el arranque del sistema o actualización de firmware. Usted podría corromper las imágenes del firmware y causar mal función de la unidad.

**ADVERTENCIA:** ⚠ Use sólo el adaptador de poder incluido en el paquete GXP2020. Utilizar un adaptador de poder alternativo no certificado podría dañar su unidad.

### Información General

El GXP2020 presenta 6 líneas, cada una con una cuenta SIP individual, y ofrece una pantalla LCD grande, cuatro (4) teclas suaves programables XML, y siete (7) teclas duras programables. Ofrece interfaces de usuario intuitivas, conferencia de 5 vías, dos (2) conectores de audífonos, y tres (3) ángulos de posicionamiento ajustable. El GXP2020 también ofrece puertos Ethernet auto-regulables de 10/100 Mbps con PoE integrado, configuración central segura con encriptación AES, calidad de audio superior (usando códec de banda ancha G.722), y excelente control. La serie GXP es totalmente compatible e ínter operable con la mayoría de los dispositivos de usuario final SIP, IPPBX y Softswitches.

### Lo que Incluye el Paquete – Desempaque y revise todos los accesorios

El paquete de teléfono GXP2020 contiene:

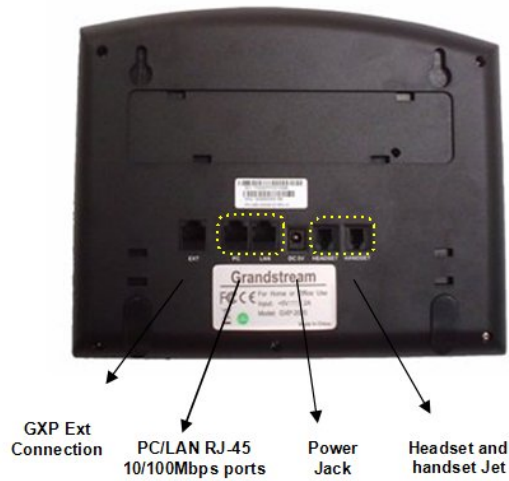
1. Una unidad principal GXP2020
2. Un auricular
3. Un cable telefónico
4. Un adaptador de poder universal
5. Un cable Ethernet
6. Un soporte alto para teléfono
7. Un soporte bajo para teléfono
8. Dos espaciadores de pared

### Conecte el Teléfono IP GXP2020 Enterprise

*Por favor utilice el equipo incluido en el paquete. Utilizar otra fuente de poder puede dañar el producto.*

1. Conecte el auricular y la unidad principal con el cable teléfono.
2. Conecte el puerto LAN del teléfono a la conexión RJ-45 de un hub/switch o un ruteador (del lado LAN del ruteador) usando el cable Ethernet.
3. Conecte el enchufe de salida DC de 5V al tomacorriente en el teléfono; conecte el adaptador a un tomacorriente eléctrico.
4. La pantalla LCD mostrará información de aprovisionamiento o actualización de firmware. Antes de continuar, espere a que aparezcan la fecha y hora.
5. Usando el servidor Web del teléfono o el menú de configuración del teclado, usted puede configurar aún más el teléfono usando IP estático o DHCP.

**Figura 1: Conectores en la parte inferior del GXP2020**



**Soporte de Pared**

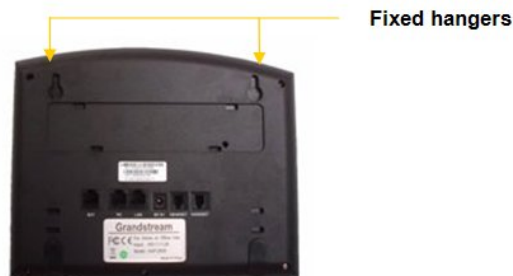
El GXP2020 puede ser montado en la pared. Para una instalación apropiada por favor coloque los dos espaciadores en los agujeros correspondientes en la parte inferior del GXP2020 como se muestra abajo:

**Figura 2: Conecte los espaciadores al GXP2020**



Para colocar el teléfono en la pared, coloque dos ganchos fijos en la pared, cuelgue la parte trasera del teléfono en los ganchos.

**Figura 3: Localización de los colgadores en el GXP2020**



Para usar el auricular, saque la pestaña (extensión hacia abajo) de la base del auricular, rote la pestaña e introdúzcala nuevamente en la ranura con la extensión hacia arriba para sostener el auricular.

**Figura 4: Colocando la pestaña para colgar el teléfono en la pared**



**Configurando el GXP2020 usando un navegador de Internet**

1. Si DHCP está habilitado en su red, la dirección IP del teléfono será mostrada.
2. Digite la dirección IP del teléfono en su navegador de Internet.
3. La contraseña predeterminada del administrador es “**admin.**”; la contraseña predeterminada del usuario es “**123**”. Para configurar el teléfono por medio del navegador de Internet, usted necesitará la siguiente información:  
 Dirección IP, máscara subnet e IP de Gateway si se usa IP estático.  
 Servidor SIP y/o Proxy FQDN de Salida o dirección IP.  
 Información de suscriptor: ID de usuario, ID de autenticación, contraseña (provista por su proveedor de servicios VoIP).
4. El GXP2020 soporta “Plug-n-call” si su ITSP (Proveedor de Servicios de Telefonía por Internet, por sus siglas en inglés) provee este servicio de aprovisionamiento automático. Asegúrese que el teléfono tiene una conexión a Internet (sea por DHCP o IP estático en su red de Internet), y entonces encienda el teléfono.
5. Por favor contacte a su ITSP para opciones adicionales que puedan ser necesarias para configurar el teléfono.

**Configure el GXP2020 usando el teclado**

1. Asegúrese que el teléfono esté inactivo.
2. Presione el botón “OK” para entrar a la opción MENU para configurar el teléfono.
3. Siga las opciones de MENU para configurar las características básicas del teléfono – por ejemplo: la dirección IP si se usa IP estática. Para más detalles, por favor ver el Manual de Usuario de la Serie GXP.

**Usando el Teclado**

1. Para entrar al MENU, presione el botón redondo MENU.
2. Navegue el menú usando UP/DOWN y LEFT/RIGHT.
3. Presione el botón redondo MENU para confirmar la selección.
4. Para borrar una entrada presione el botón MUTE.
5. El teléfono sale automáticamente del modo MENU con una llamada entrante, el auricular es descolgado, o el modo MENU es dejado inactivo por 20 segundos.

**Menú de Configuración de Teclado GXP2020**

<b>Call History</b>	Muestra el historial de llamadas entrantes, marcadas, y perdidas.
---------------------	---

<b>Status</b>	Muestra el estado de la red, estado de la cuenta, versión de software y dirección MAC del teléfono.
<b>Phone Book</b>	Muestra la lista de contactos.
<b>Instant Messages</b>	Se va a mensajes instantáneos si la funcionalidad es soportada por el proveedor de servicio o el PBX.
<b>Direct IP call</b>	Muestra el menú de opciones llamada-IP.
<b>Preference</b>	Muestra el submenú de preferencias de usuario, tal como tono de llamada, volumen de tono, pantalla inactiva XML personalizada o logo.
<b>Config</b>	Muestra el submenú de configuración, tal como Red, cuenta SIP, códec de audio, ruta y método de la actualización de firmware, y función de Reiniciar Valores de Fábrica, etc.
<b>Factory Functions</b>	Herramientas de diagnóstico extra residen aquí.
<b>Reboot</b>	Hace que el teléfono se reinicie.
<b>Exit</b>	Salte de este menú.

**Grandstream Networks, Inc. Oficinas Principales**

<a href="http://www.grandstream.com">www.grandstream.com</a> <a href="mailto:info@grandstream.com">info@grandstream.com</a>	1297 Beacon Street, 2 <sup>nd</sup> Floor, Brookline, MA USA 02446 Tel : +1 (617) 566 – 9300 Fax: +1 (617) 247 – 1987
--	--

**Sobre Grandstream Networks**

Grandstream Networks, Inc. es una empresa ganadora de premios, diseñadora y fabricante de productos de voz y video IP para redes de banda ancha. Los productos de Grandstream proveen sonido e imagen superiores, características de telefonía, compatibilidad completa con los estándares de la industria y amplia interoperabilidad con la mayoría de los proveedores de servicio y productos VoIP basados en SIP. Grandstream se reconoce consistentemente en la industria VoIP por su innovación, accesibilidad y valor superior de sus productos. Grandstream Networks es una empresa privada con oficinas principales en Brookline, MA y oficinas en Los Angeles, Dallas y China. Para más información, por favor visite [www.grandstream.com](http://www.grandstream.com).



**Declaración de conformidad para el GXP2020**

Grandstream Networks, Inc., 1297 Beacon St., 2<sup>nd</sup> Flr, Brookline, MA 02446 USA  
 Tel: (617) 566-9300, FAX: (617) 249-1987

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

Last updated on April 1, 2008

**Konformitätserklärung gemäß dem Gesetz über Funkanlagen und  
Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG) und der Richtlinie 1999/5/EG (R&TTE)**

Declaration of Conformity in accordance with the Radio and Telecommunications Terminal  
Equipment Act (FTEG) and Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive)

Hersteller /Verantwortliche Person / The manufacturer / responsible person

Manufacturer: **Grandstream Networks, Inc.**  
**5th Floor, R2-A Building,**  
**South District of Hi-Tech Industrial Park,**  
**Shenzhen, P.R.China, P.C. 518057**

Responsible Laboratory: **Bay Area Compliance Lab Corp. ShenZhen**  
**Suite C, 41-D Electronics Science & Technology Building,**  
**No. 2070 Shennanzhong Rd ShenZhen,**  
**Guandong 518031, P.R. China**  
**Tel: (755) 83296449**  
**Fax: (755) 83273756**

erklärt, dass das Produkt/ declares that the product:

**Series: GXP 2020**

**Model: GXP 2020**

**Attestation Number: RSZ07031302-1, RSZ07031302-2**

**Date of Issue: April 4, 2007**

Type (ggf. Anlagenkonfiguration mit Angabe der Module):

Type (if applicable, configuration including the modules)

Telekommunikations(Tk-)endeinrichtung  
Telecommunications terminal equipment

Funkanlage  
Radio equipment

**Telecommunication via Voice over IP (VoIP)**

Verwendungszweck  
Intended purpose

.....  
räteklasse  
ipment class

bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des § 3 und den  
übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE) entspricht.  
complies with the essential requirements of §3 and the other relevant provisions of the FTEG  
(Article 3 of the R&TTE Directive), when used for its intended purpose.

Gesundheit und Sicherheit gemäß § 3 (1) 1. (Artikel 3 (1) a))  
Health and safety requirements pursuant to § 3 (1) 1. (Article 3(1) a))

angewendete harmonisierte Normen ... Einhaltung der grundlegenden Anforderungen auf

Harmonised standards applied... andere Art und Weise (hierzu verwendete Standards/Spezifikationen) ...  
 Other means of proving conformity with the essential requirements (standards/specifications used)...

Schutzanforderungen in Bezug auf die elektromagn. Verträglichkeit § 3 (1) 2, Artikel 3 (1) b))  
 Protection requirements concerning electromagnetic compatibility § 3(1)(2), (Article 3(1)(b))

angewendete harmonisierte Normen  
 Harmonised standards applied...  
**EN 55022: 1998+A1:2001+A2:2003 Class B**  
**EN 55024: 1998+A1:2001+A2:2003**  
**EN 61000-3-2:2000+A2:2005**  
**EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005**

inhaltung der grundlegenden Anforderungen auf andere Art und Weise (hierzu verwendete standards/Spezifikationen)...  
 other means of proving conformity with the essential requirements  
 standards/specifications used)...

Maßnahmen zur effizienten Nutzung des Funkfrequenzspektrums  
 Measures for the efficient use of the radio frequency spectrum

**Non-applicable**

Luftschnittstelle bei § 3 Funkanlagen gemäß (2) (Artikel 3(2))  
 Air interface of the radio systems pursuant to § 3(2) (Article 3(2))

angewendete harmonisierte Normen  
 Harmonised standards applied  
**Non-applicable**

Normen Einhaltung der grundlegenden Anforderungen auf andere Art und Weise (hierzu verwendete Standards/Schnittstellenbeschreibungen)...  
 other means of proving conformity with the essential requirements (standards/interface specifications used)...

Anschrift/Address  
 Grandstream Networks, Inc.  
 1297 Beacon St 2<sup>nd</sup> Flr  
 Brookline, MA 02446 USA

+ TK-Nr./Phone, fax, e-mail  
 Tel: +1 (617) 566-9300 x 804  
 Fax: +1 (617) 249-1987  
 info@grandstream.com

Ort, Datum  
 Place & date of issue

Name und Unterschrift  
 Name and signature

Brookline, MA, USA August 20, 2007  
 Bruce G. MacAloney, Vice President