



## Guía de Instalación Rápida del Teléfono IP GXP2000

Part Number: 418-02003-10  
Document Version Number: 1.0



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

## Guía de Instalación Rápida del Teléfono IP GXP2000

**ADVERTENCIA:** ⚠ Por favor NO apague y encienda el GXP2000 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 GXP2000. Utilizar un adaptador de poder alternativo no certificado podría dañar su unidad.

### Información General

El GXP2000 es un teléfono IP de nueva generación rico en funciones, fácil de usar y soporta PoE (poder por el Ethernet). EL GXP2000 tiene interfaces intuitivas, cuatro (4) linease individuales, dos puertos Ethernet 10/100mbps, pantalla gráfica LCD y una configuración central segura. Este teléfono SIP combina funcionalidad con la tecnología más reciente para ofrecer una calidad excelente de audio, expansión, y amplia interoperabilidad con plataformas SIP. Es ideal para cualquier ambiente de comunicaciones empresarial.

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

El paquete de teléfono GXP2000 contiene:

1. Una unidad principal GXP2000
2. Un auricular
3. Un cable telefónico
4. Un adaptador de poder universal
5. Un cable Ethernet

El paquete de extensión GXP contiene:

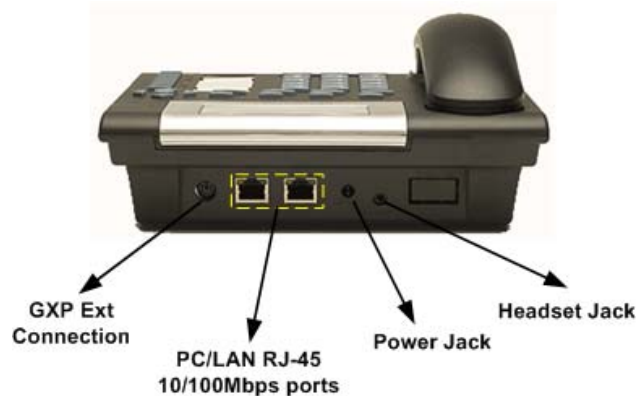
1. Una Extensión GXP
2. Un cable PS2
3. Una placa de conexión
4. Un adaptador de poder universal

### Conecte el Teléfono IP GXP2000 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.

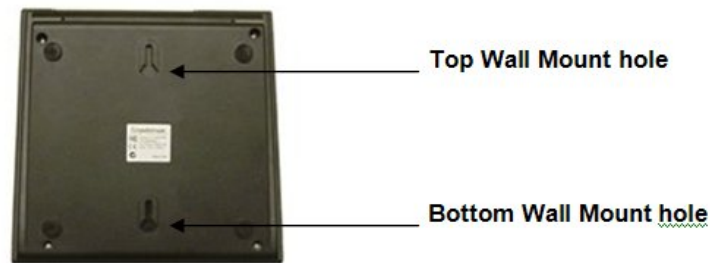
**Figure 1: Conectores en la parte a del GXP2000**



### **Soporte de Pared**

El GXP2000 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 GXP2000

**Figure 2: Localización de los colgadores en el GXP2000**



### **Configurando el GXP2000 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 GXP2000 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 GXP2000 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.

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

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 GXP2000

<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 menu 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>	Sale de este menú.

<b>Grandstream Networks, Inc. Oficinas Principales</b>	
<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

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

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 GXP2000

**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 2000**

**Model: GXP 2000**

**Attestation Number: RSZ05031501-1, RSZ05031501-2**

**Date of Issue: April 1, 2005**

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

.....

Geräteklasse

Equipment 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

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

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...

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

**EN 55022: 1998+A1:2000+A2:2003 Class B**  
**EN 55024: 1998+A1:2001+A1:2003**  
**EN 61000-3-2:2000**  
**EN 61000-3-3:1995+A1:2001**

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

Normen Einhaltung der grundlegenden Anforderungen auf andere Art und Weise (hierzu verwendete Standards/Schnittstellenbeschreibungen)...

### Non-applicable

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