



## Kurzanleitung für „GXP2020 Enterprise“ 6-Line SIP-Telefone

P/N: 418-02005-10  
Dokument Versionsnummer: 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)

Letzter Update on April 1, 2008

## Kurzanleitung für „GXP2020 Enterprise“ 6-Line SIP-Telefone

**WARNUNG:** ⚠ Achten Sie darauf, dass das Gerät während des gesamten Startvorgangs oder auch während eines Firmware-Upgrades NICHT von der Stromversorgung getrennt wird. Dies kann irreparable Schäden zur Folge haben.

**WARNUNG:** ⚠ Nutzen Sie für den Betrieb des GXP2020 IP-Telefons nur Originalnetzteile. Der Betrieb mit einem nicht originalen Netzteil kann zu irreparablen Schäden am Gerät führen.

### Überblick

GXP2020 kann bis zu 6 „Amtsleitungen“ mit individuellen SIP-Accounts bedienen. Es verfügt über ein grafisches LCD Display, 4 programmierbare Softkeys (XML) und 7 programmierbare Tasten. Abgerundet werden die Funktionen des GXP2020 durch ein intuitiv geführtes Bedienungsfeld, einen dual-switched 10/100Mbps auto-sensing Ethernet-Anschluss mit integriertem PoE und exzellenten Managementfunktionen. Es ist natürlich mit den meisten SIP-basierenden Geräten und IP-Telefonssystemen kompatibel

### Packungsinhalt – Bitte auf Vollständigkeit prüfen

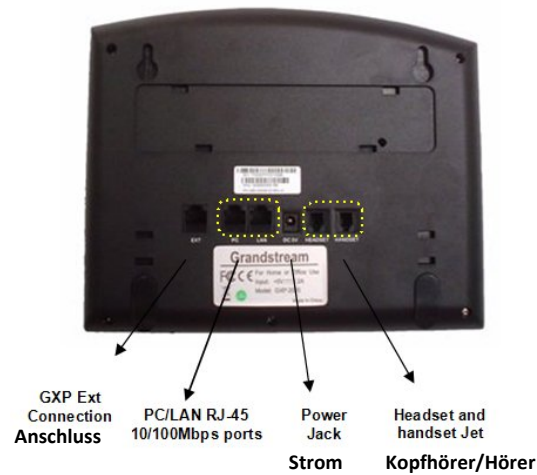
1. 1x GXP2020 SIP-IP-Telefon
2. 1x Hörer
3. 1x Hörekabel
4. 1x Netzteil
5. 1x Ethernet-Kabel
6. 2x Standfuß
7. 2x Abstandshalter für Wandmontage

### Anschließen des GXP2020

*Nutzen Sie bitte nur die mitgelieferten Komponenten. Der Betrieb mit nicht Originalteilen insbesondere Netzteilen, kann zu irreparablen Schäden am Gerät führen.*

1. Verbinden Sie Telefon und Hörer mittels Hörekabel.
2. Verbinden Sie mittels Ethernet-Kabel die Buchse „LAN“ mit einem freien Ethernet-Anschluss.
3. Verbinden Sie den runden Stecker des 5V-Netzteils mit der runden Strombuchse am Telefon.
4. Verbinden Sie das Netzteil mit einer Steckdose des Stromnetzes.
5. Im LCD werden Informationen zu Provisioning- bzw. Firmwareupdate angezeigt. Bitte warten Sie bis Datum/Uhrzeit im Display erscheint bevor Sie mit der Installation fortfahren.
6. Weitere Konfigurationen wie statische-IP, DHCP, etc. können mit dem integrierten WEB-Server bzw. über die Telefon Tastatur vorgenommen werden

**Bild 1: Anschlüsse an der Geräteunterseite**



**Wandmontage**

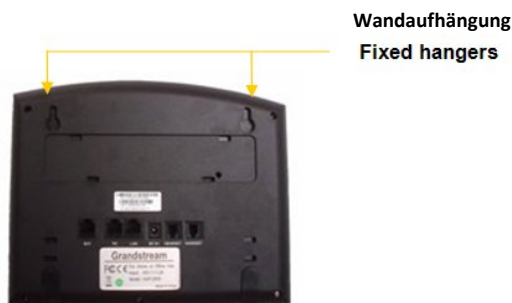
Das GXP2020 kann an der Wand montiert werden. Für eine korrekte Montage befestigen Sie die beigelegten Abstandshalter wie unten dargestellt.

**Bild 2: Anbringen der Abstandshalter am GXP2020**



Um das Gerät an der Wand zu befestigen hängen Sie dieses z.B. in 2 Wandhaken ein.

**Bild 3: Position der Wandaufhängung GXP2020**



Um den Hörer bei Wandmontage zu fixieren, muss die Haltenase nach oben zeigen. Ziehen Sie hierzu, wie unten gezeigt, den Tab aus dem Gerät und setzen ihn wieder so ein, dass die Tab-Nase nach oben zeigt.

**Bild 4: Tab-Nase in Position für Wandmontage**



### Konfigurieren des GXP2020 mittels Web Browser

1. Falls Ihr Netzwerk DHCP-enabled ist, wird die IP-Adresse des Telefons im Display angezeigt.
2. Geben Sie die IP-Adresse des GXP2020 in die Adresszeile des Browsers ein und drücken Eingabe (Enter).
3. Geben Sie im Browser-Fenster nun das Passwort **"admin"** und das Passwort **"123"** ein.

Sie benötigen die folgenden Informationen zur Konfiguration des Telefons über Ihren Web-Browser:

1. IP-Adresse, Subnetzmaske und die IP-Adresse des Gateway falls Sie eine statische IP-Adresse nutzen.
2. SIP-Server und/oder Outbound Proxy FQDN oder IP-Adresse.
3. Benutzerinformationen: User ID, Authentication ID, Password (wird von Ihrem VoIP-Anbieter zur Verfügung gestellt).
4. Alternativ unterstützt GXP2020 "Plug-n-Call" sofern Ihr ITSP (Internet Telefonie Service Provider) diesen Automatic Provisioning Service anbietet. Stellen Sie sicher dass das IP-Telefon über einen Internetzugang verfügt (entweder DHCP oder Static IP in Ihrem „Internet Ready Network“).
5. Schalten Sie das Gerät ein.
6. Ihr ITSP kann Ihnen Informationen zu möglichen zusätzlichen Konfigurationsoptionen liefern.

### Konfigurieren des GXP2020 mittels Tastatur

1. Stellen Sie sicher dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. MENU-Taste drücken um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.
3. Folgen Sie den Menü-Optionen um Grundkonfigurationen wie IP-Adresse oder statische IP vorzunehmen. Detailinformationen finden Sie im „GXP Series User Manual“, dieses steht für Sie bei [www.grandstream.com](http://www.grandstream.com) unter Produktinformationen zur Verfügung.

### Nutzung der Tastatur

1. MENU-Taste drücken um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.
2. Navigieren im Menü ist durch die Pfeiltasten möglich.
3. Zur Bestätigung einer Menüfunktion drücken Sie die MENU-Taste.
4. Um einen Eintrag zu löschen drücken Sie die MUTE -Taste.
5. Das Gerät verlässt automatisch den MENU-Modus, wenn ein Anruf eingeht, der Hörer abgenommen wird oder für 20 Sekunden keine Menütaste betätigt wird

## GXP2020 Konfigurationsmenü im Display

<b>Call History</b>	Anzeige von Anrufeingang, -ausgang und Anrufe in Abwesenheit.
<b>Status</b>	Anzeige von Netzwerkstatus, Accountstatus, Softwareversion und MAC-Adresse des Telefons.
<b>Phone Book</b>	Anzeige des Telefonbuches.
<b>Instant Messages</b>	Zeigt Instant Messages falls diese Ihr IP-Service-Provider oder von Ihr IP-PBX unterstützt.
<b>Direct IP call</b>	Anzeige des IP-Call Optionsmenü.
<b>Preference</b>	Untermenüs für Konfiguration von Benutzereinstellungen wie Rufton, Ruftonlautstärke, angepasste Logos, etc.
<b>Config</b>	Untermenüs für die Konfiguration von Netzwerk, SIP-Account, Audio-Codec, Firmware Upgrade Pfad und Factory Reset, etc.
<b>Factory Functions</b>	Zusätzliche Herstellerfunktionen.
<b>Reboot</b>	Neustart des Gerätes.
<b>Exit</b>	Menümodus verlassen.

<b>Grandstream Networks, Inc. Corporate Headquarters</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

### Über Grandstream Networks

Grandstream Networks, Inc. entwickelt und fertigt "Next Generation IP Voice & Video Lösungen für Breitbandnetzwerke. Grandstream's Lösungen liefern ausgezeichnete Ton- und Bildqualität, sowie reichhaltige Funktionen und entsprechen den geforderten Industriestandards. Sie sind interoperabel mit den gängigen ITSPs und 3<sup>rd</sup> Party SIP-basierenden VoIP-Lösungen. Weitere Informationen über Grandstream stehen auf unserer WEB-Page zur Verfügung. Besuchen Sie uns unter [www.grandstream.com](http://www.grandstream.com).



### Konformitätserklärung für 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)

Letzter Update 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**

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