



Guida d' installazione rapida del telefono aziendale IP GXP2000

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



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

www.grandstream.com

Last updated on April 1, 2008

Guida d' installazione rapida del telefono IP GXP2000

AVVERTENZE: ⚠ Non riavviare il GXP2000 quando, durante il caricamento del sistema o l'aggiornamento del firmware, i LED siano lampeggianti. Le immagini del firmware potrebbero danneggiarsi e si potrebbe causare un malfunzionamento dell'unità.

AVVERTENZE: ⚠ Usare soltanto l'adattatore di corrente in dotazione con il GXP2000. Usare un altro adattatore non qualificato potrebbe danneggiare l'unità.

Descrizione del prodotto

Il GXP2000 presenta 6 linee, ognuna con un conto SIP individuale, offre un gran display LCD grafico, 4 tasti di programmazione XML morbidi e 7 tasti di programmazione duri. Offre interfacce utente intuitive, conferenza a 5, 2 jack per le cuffie e 3 angoli di posizionamento adattabile. Il GXP2000 offre inoltre una scheda di rete dual-port 10/100 Mbps autosensing con PoE integrato, una centrale di configurazione sicura con crittazione AES, una qualità audio superiore (usando il codec wideband G.722), ed un'eccellente maneggevolezza. La serie GXP è completamente compatibile e interoperabile con la maggior parte dei dispositivi SIP degli utenti finali, IPPBX e Softswitch.

Contenuto del pacchetto

1. Un case principale per GXP2000
2. Una cornetta telefonica
3. Un filo del telefono
4. Un adattatore di corrente universale
5. Un cavo ethernet

Contenuto del pacchetto di l'estensione GXP

1. Un'Estensione GXP
2. Un Cavo PS2
3. Una piastra di collegamento
4. Un Adattatore di Corrente Universale

Collegamento del telefono IP aziendale

Usare il contenuto del pacchetto. Usare qualsiasi altra fonte di energia potrebbe danneggiare il prodotto.

1. Collegare la cornetta al case principale con il filo del telefono.
2. Collegare la porta LAN del telefono alla presa RJ-45 di un switch/hub o di un router (porta LAN del router) usando il cavo Ethernet.
3. Collegare la spina di 5V DC al jack di corrente del telefono; attaccare l'adattatore di corrente alla presa elettrica.
4. Lo schermo LCD mostrerà informazioni sul provisioning o sull'aggiornamento del firmware. Prima di continuare, aspettare che la data e l'ora compaiano sul display.
5. Utilizzando il telefono dal web server o dal menu di configurazione con la tastiera numerica, è possibile configurare il telefono usando un IP statico o un DHCP.

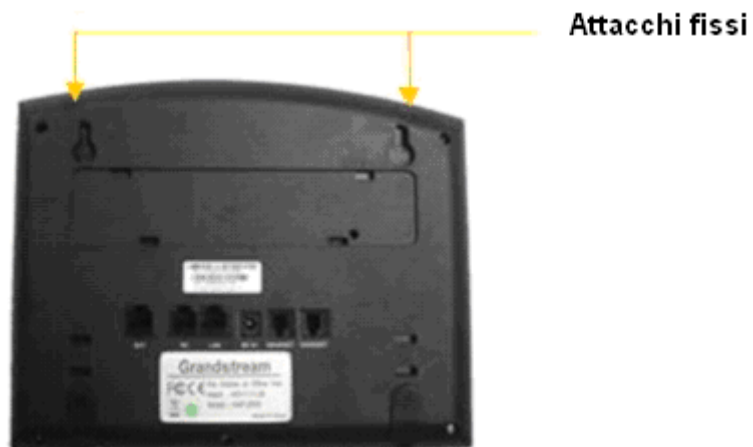
Figura 1: Connettori del GXP2000



Affissione al muro

Il GXP2000 può essere affisso al muro. Per una corretta affissione collocare i due spaziatori negli appositi attacchi nella parte posteriore del GXP-2020.

Figura 2: Localizzazione degli attacchi fissi nel GXP2000



Per usare la cornetta del telefono, estrarre l' aletta (l' estensione all' ingiù) dalla base della cornetta, rotare l' aletta e reinserirla con l' estensione all' insù per sostenere la cornetta.

Configurazione del GXP2000 usando un Web Browser

1. Se il DHCP è abilitato nella rete, l' indirizzo IP del telefono sarà visualizzato.
2. Scrivere l' indirizzo IP del telefono nel browser.
3. La password di default per l' amministratore è "**admin**"; la password di default del utente finale è "**123**".

Saranno necessarie le seguenti informazioni per configurare il GXV dal browser:

1. Indirizzo IP, maschera di subrete e indirizzo IP del gateway se si usa un IP statico.

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

www.grandstream.com

Last updated on April 1, 2008

2. Server SIP e/o Indirizzo IP o FQDN del Outbound Proxy.
3. Informazioni sull' abbonamento dell' utente: ID utente, indirizzo IP di autenticazione, password (fornita dal provider di servizi VoIP).
4. Il GXV3000 supporta la modalità "Plug-n-Call" ("attaca e chiama") se il provider ITSP (Internet Telephone Service Provider) fornisce questo servizio automatico di provisioning. Assicurarsi che ci sia una connessione a internet per il gateway (sia con DHCP che con IP statico), poi riavviare il telefono. Contattare il provider ITSP per ulteriori impostazioni necessarie alla configurazione del telefono.

Configurazione del GXV usando la tastiera numerica

1. Assicurarsi che il telefono sia inattivo.
2. Premere il tasto "OK" per accedere al menu della tastiera e configurare il telefono.
3. Seguire le opzioni del menu per configurare le caratteristiche basiche del telefono. Ad esempio: l' indirizzo IP, se si sta usando un IP statico. Per ulteriori dettagli consultare il manuale utente della serie GXP.

Utilizzo della tastiera numerica

1. Per accedere al menu, premere il tasto rotondo Menu.
2. Navigare nel menu usando le freccette UP/DOWN (SU/GIU) e LEFT/RIGHT (SINISTRA/DESTRA).
3. Premere il tasto rotondo MENU per confermare la selezione.
4. Per cancellare una voce premere il tasto MUTE.
5. Il telefono esce automaticamente dal menu quando entra una chiamata. Il telefono e fuori dal menu se lasciato inattivo per 20 secondi.

Menu di configurazione del GXP2000 con la tastiera numerica

Call History (cronologia delle chiamate)	Mostra la cronologia delle chiamate ricevute, effettuate e perse.
Status	Mostra lo stato della rete, gli stati degli account, la versione del software e l' indirizzo MAC del telefono.
Phone Book (rubrica)	Mostra la rubrica.
Instant Messages (messaggi instantanei)	Va ai messaggi instantanei se il provider del servizio o PBX lo supporta.
Direct IP call (chiamata IP diretta)	Mostra il menu con le opzioni di chiamata.
Preference (preferenze)	Mostra il menu delle preferenze dell' utente come tono della suoneria, volume della suoneria, schermo o logo in disoccupato personalizzato con XML.
Config	Mostra il sub- menu di configurazione, come rete, conto SIP, codec audio, aggiornamenti firmware, funzione reset di fabbrica, etc.
Factory Functions (funzioni di fabbrica)	Strumenti di diagnosi aggiuntivi.
Reboot (riavvio)	Riavvia il telefono automaticamente.
Exit (uscire)	Uscire dal menu.

Direzione Generale della Grandstream Networks, Inc.	
www.grandstream.com info@grandstream.com	1297 Beacon Street, 2 nd Floor, Brookline, MA USA 02446 Tel : +1 (617) 566 – 9300 Fax: +1 (617) 247 – 1987

Informazioni sulla Grandstream Networks

La Grandstream Networks, Inc. è una premiata azienda, designer e fabbricante di prodotti IP voce & video di nuova generazione per reti a banda larga. I prodotti della Grandstream offrono straordinaria qualità di suono e immagine, abbondanti caratteristiche di telefonia, piena conformità con le norme dell'industria, e larga interoperabilità con la maggioranza dei provider di servizi e prodotti VoIP terzi a base SIP. La Grandstream è conseguentemente riconosciuta nell'industria VoIP per la sua innovazione, accessibilità economica e valore superiore dei suoi prodotti. La Grandstream Networks è un'azienda privata la cui sede è in Brookline, MA con uffici a Los Angeles, Dallas e in Cina. Per maggiori informazioni, si prega di visitare il sito www.grandstream.com.



Dichiarazione di Conformità per il 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., 2nd Flr, Brookline, MA 02446 USA

Tel: (617) 566-9300, FAX: (617) 249-1987

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 2nd 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