



## IP Telefon für kleine und mittelständische Unternehmen

### GXP1620/1625

Die Modelle GXP1620/1625 sind Grandstream's Standard IP-Telefone für kleine und mittelständische Unternehmen. Die Linux-basierten Telefone können zwei SIP-Leitungen/Identitäten verwalten und verfügen über drei freiprogrammierbare Softtasten, HD-Audio sowie die Möglichkeit, eine Dreierkonferenz zu initiieren. Alle wichtigen Informationen sind klar auf dem 132x48 (2.95") LCD Display ablesbar. Sowohl das GXP1620 als auch das GXP1625 verfügen über zwei 10/100 Mb Netzwerkanschlüsse, das GXP1625 unterstützt PoE. Desweiteren stehen eine mehrsprachige Menüführung und EHS (Electronic Hook Switch für Plantronics) zur Verfügung. Funktionen wie z.B. "Anruf Warten" runden die beiden hochwertigen und benutzerfreundlichen Telefone GXP1620 und GXP1625 ab.



2 SIP Konten  
und zwei  
gleichzeitigen  
Gespräche



TLS/SRTP/HTTPS,  
allgemeine sowie  
individuelle  
Sicherheitseinstel-  
lungen



4 freiprogrammierbare  
Softtasten



Gesprächannahme am  
Headset (EHS)  
für Plantronics  
Headsets



Auto-Provisionierung  
mit TR-069 oder AES  
verschlüsselter XML  
Konfigurationsdate



Hervorragendes Voll-  
Duplex- Freisprechen  
mit erweiterter  
Echounterdrückung



Bei Nutzung mit der  
UCM IP-Telefonanlage  
stehen Zero-Config  
Provisionierung



Das GXP1625  
unterstützt )

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protokolle/Standards</b>       | SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Netzwerk- Schnittstellen</b>   | Zwei auto-sensing 10/100 Mbps Ethernet-Ports, GXP1625 mit PoE Unterstützung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Grafik-Display</b>             | 132 x 48 Pixel (2.95") LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Funktionstasten</b>            | 2 Leitungstasten mit zweifarbigem LED für 2 SIP Konten, 3 XML programmierbare Softtasten, 5 Navigationstasten (Menü), 13 dedizierte Funktionstasten für MUTE (Stumm), HEADSET, TRANSFER, KONFERENZ, SEND and REDIAL (WAHL und WAHLWIEDERHOLUNG), SPEAKERPHONE (FREISPRECHEN), VOLUME (LAUTSTÄRKE), PHONEBOOK (TELEFONBUCH), MESSAGE (NACHRICHT), HOLD (HALTEN), PAGE/INTERCOM, RECORD (AUFNAHME), HOME                                      |
| <b>Sprach-Codexs</b>              | Unterstützung von G.711µ/a, G.722 (Breitband), G.723, G.726-32, G.729 A/B, iLBC, In-band und Out-of-Band DTMF (In Audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Telefonfunktionen</b>          | Halten, Transfer, Weiterleiten (immer/bei Abwesenheit/bei Besetzt), 3-Wege-Konferenz, Anruf Parken/Holen, shared-call appearance (SCA) / bridged-line-appearance (BLA), Herunterladbares Telefonbuch (XML, LDAP, bis zu 500 Einträge), Anruf Warten, Ruflisten (bis zu 200 Einträge), off-hook Wahl, automatische Rufannahme, Klick-to-Dial, flexibler Rufnummernplan, Hot Desking, individuelle Klingeltöne, Server redundancy & fail-over |
| <b>Headset-Anschluss</b>          | RJ9 Buchse (unterstützt EHS mit Plantronics Headsets)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>HD-Audio</b>                   | Ja, HD-Hörer und Lautsprecher mit Breitbandunterstützung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Standfuß</b>                   | Ja, Zwei Aufstellwinkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Wandmontage</b>                | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>QoS</b>                        | Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Sicherheit</b>                 | Verschiedene Zugangsstufen für Anwender und Administratoren, MD5 und MD5-basierte Authentifikation, 256-Bit AES verschlüsselte Konfigurationsdatei, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x Medienzugangskontrolle                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Sprachen</b>                   | Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Kroatisch, einfaches und traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Japanisch, weitere...                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Upgrade/Provisionierung</b>    | Firmware Upgrade via TFTP/HTTP/HTTPS, Massenprovisionierung via TR-069 oder verschlüsselter XML Konfigurations-Datei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Energie- Effizienz</b>         | Universal-Netzteil, Eingang: 100-240V Wechselstrom 50-60Hz; Ausgang: +5V Wechselstrom, 600mA, PoE: IEEE802.3af Class 2, 3.84W-6.49W (nur GXP1625)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Maße &amp; Gewichte</b>        | Abmessungen: 209mm (L) x 184,5mm (B) x 76,2mm (H) (mit Hörer), Gewicht: 0,73kg; inkl. Verpackung: 1,1kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Temperatur und Luftfeuchte</b> | In Betrieb: 0°C bis 40°C, Lagerung: -10°C bis 60°C, Luftfeuchte: 10% bis 90% Nicht-kondensierend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Lieferumfang</b>               | GXP1620/1625 Telefon, Hörer mit Hörschnur, Standfuß, Universalnetzteil, Netzkabel, Kurz-Installationsanleitung, Broschüre, GPL Lizenz                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zertifizierungen</b>           | FCC: Part 15 (CFR 47) Class B, CE : EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 60950.1                                                                                                                                                                                                                                                                       |