



## IP Telefon für kleine und mittelständische Unternehmen

### GXP1628

GXP1628 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, 8 BLF-tasten, HD-Audio sowie die Möglichkeit, eine Dreierkonferenz zu initiieren. Alle wichtigen Informationen sind klar auf dem 132x48 (2.95") LCD Display ablesbar. GXP1628 verfügen über zwei 10/100/1000 Mb Netzwerkanschlüsse sowie unterstützt PoE. Desweiteren stehen eine mehrsprachige Menüführung und EHS (Electronic Hook Switch für Plantronics) zur Verfügung. Funktionen wie z.B. "Anruf Warten" hochwertigen und benutzerfreundlichen Telefon GXP1628.



**2 LINES**

2 zweifarbige  
(rot/grün)  
Leitungstasten  
(für 2 SIP Konten)



**Gigabit**

Dual-Gigabit  
Netzwerkanschluss  
10/100/1000Mbps



8 zweifarbige  
(rot/grün) BLF-Tasten



**PoE**

Integrierte PoE



HD audio bei  
Hörernutzung und  
beim Freisprechen

**zero  
CONFIG**

Zero Provisionierung  
in Verbindung mit  
Grandstream's IP  
Telefonanlage UCM



Gesprächannahme am  
Headset (EHS)  
für Plantronics Headset



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



TLS/SRTP/HTTPS, allgemeine  
sowie individuelle  
Sicherheitseinstellungen



**3 WAY**

3 freiprogra-  
mmierbare  
Softtasten

<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, CDP/SNMP/RTCP-XR
<b>Netzwerk- Schnittstellen</b>	Zwei auto-sensing 10/100/1000 Mbps Ethernet-Ports mit PoE Unterstützung
<b>Grafik-Display</b>	132 x 48 Pixel (2.95") LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
<b>Funktionstasten</b>	2 Leitungstasten mit zweifarbiger LED für 2 SIP Konten, 3 XML programmierbare Softtasten, 5 Navigationstasten (Menü), 8 BLF-tasten, 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-Codex</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 1000 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-session 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, FTP/FTPS
<b>Energie- Effizienz</b>	Universal-Netzteil, Eingang: 1100-240VAC 50-60Hz; Ausgang: +5VDC, 600mA; PoE: IEEE802.3af Class 2, 3.84W-6.49W; IEEE802.3az (EEE)
<b>Maße &amp; Gewichte</b>	Abmessungen: 209mm (L) x 184,5mm (B) x 76,2mm (H) (mit Hörer), Gewicht: 0,8kg; inkl. Verpackung: 1,2kg
<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>	GXP1628 Telefon, Hörer mit Hörschnur, Standfuß, Universalnetzteil, Netzwerkkabel, 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