



## IP Telefon der Spitzenklasse GXP2160

Mit dem GXP2160 stellt Grandstream jedem Vieltelefonierer ein leistungsstarkes "State-of-the-Art" Kommunikations-Endgerät zur Verfügung. Über das 4,3" (480 x 272) große TFT-Farbdisplay haben Sie alle relevanten Informationen und Anrufdaten im Blick, ferner stehen 6 Leitungstasten, 5 XML-freiprogrammierbare Tasten und 24 programmierbare BLF Tasten zur Verfügung. Des Weiteren bietet das GXP2160 zwei Gigabit-Ports, PoE, integrierte Bluetooth-Anbindung, Rufannahme am Headset (EHS), sowie Konferenzmöglichkeiten mit bis zu 5 Teilnehm. Das GXP2160 ist der ideale Kommunikationsbegleiter für den schnelllebigen Arbeitsalltag, es bietet professionelle Technologie, eine funktionale Vielfalt, kombiniert mit bester HD-Sprachqualität und ansprechendem Design.



**6 LINES**  
6 zweifarbige (rot/grün) Leitungstasten (für 6 SIP Konten), 5 freiprogrammierbare Softtasten



**Gigabit**  
Dual-Gigabit Netzwerkanschluss 10/100/1000Mbps



24 zweifarbige (rot/grün) BLFTasten



Bluetooth integriert, zur Synchronisation mit Headsets oder mobilen Endgeräten



**HD**  
HD audio bei Hörernutzung und beim Freisprechen



**PoE**  
Integriertes PoE zur Stromversorgung via Netzwerk



**EHS**  
Gesprächannahme am Headset (EHS) für Plantronics Headset



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



Integrierter USB-Port zum Import und Export von Daten



**5 WAY**  
5-er Audio Konferenz



TLS und SRTP Verschlüsselung, um Gespräche und Nutzerdaten zu schützen

<b>Protokolle /Standards</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
<b>Netzwerkschnittstellen</b>	Dual Gigabit Anschluss, Auto-Sensing 10/100/1000 Mbps mit PoE
<b>Graphic Display</b>	4.3 " (480x272) TFT Farb-LCD
<b>Bluetooth</b>	Ja, Bluetooth V2.1
<b>Funktionstasten</b>	6 Leitungstasten für bis zu 6 SIP Konten, 24 zweifarbige (LED) schnellwahl-BLF tasten, 5 freiprogrammierbare Softtasten, 5 Navigationstasten, 11 dedizierte Tasten für: Nachricht (mit LED Anzeige TELEFONBUCH, VERBINDEN, KONFERENZ, HALTEN, HEADSET, STUMM, WAHLWIEDERHOLUNG, FREISPRECHEN, LAUTSTÄRKE +, LAUTSTÄRKE -
<b>Sprach- Codec</b>	Unterstützung von G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (wide-band), G723.1, iLBC, Opus, In-Band und Out-of-Band DTMF (in Audio, RFC2833, SIP INFO)
<b>Schnittstellen</b>	RJ9 Headset Buchse (ermöglicht Rufannahme am Headset EHS bei Plantronics Headsets), USB
<b>Telefonfunktionen</b>	Halten, Verbinden, Weiterleiten, 5-er Konferenz, Anruf parken, Anruf holen, shared-call-appearance (SCA)/ bridged-line-appearance (BLA), Herunterladen des Telefonbuchs (XML, LDAP, bis zu 2000 Einträge), Anruf wartet, Anruferliste (bis zu 500 Einträge), Anpassung der Bildschirmanzeige, Anrufannahme bei aufgel. Hörer, Automatische Wahl, automatische Rufannahme, Klick-to-Dial, individuelle Anrufpläne, Hot Desking, personalisierte Klingeltöne und Wartemusik, Server Redundanz /Fail over
<b>Applikationen</b>	Wetter, Währungsumrechnung, Nachrichten (in Vorbereitung), Internet Radio (in Vorbereitung), Last.fm (in Vorbereitung), XML
<b>HD Audio</b>	Ja, bei Hörernutzung und beim Freisprechen
<b>Standfuß</b>	Ja, 2 Aufstellwinkel
<b>Wandmontage</b>	Ja
<b>QoS</b>	Layer 2 (802.1Q, 802.1p) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Sicherheit</b>	Unterschiedliche Passwörter für Anwender und Administrator, MD5 und MD5-sess basierte Authentifizierung, AES basierte Konfigurationsdateien, SRTP, TLS, 802.1x Media Access Control
<b>Sprachversionen</b>	Englisch, Arabisch, Chinesisch, Kroatisch, Tschechisch, Niederländisch, Deutsch, Französisch, Hebräisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch Slowenisch, Spanisch, Türkisch
<b>Upgrade/Provisioning</b>	Firmware upgrade via TFTP/HTTP/HTTPS, mass provisioning via TR-069 oder verschlüsselter XML Konfigurationsdatei
<b>Strom &amp; Umwelteffizienz</b>	Universalnetzteil: Eingang 100-240V; Ausgang: +12V, 1.0A Integriertes Power-over-Ethernet (802.3af) Max. Leistungsaufnahme: 6W
<b>Maße / Gewicht</b>	Maße: 275.5mm (B) x 206mm (T) x 46.5mm (H); Gewicht: 0,98kg (Telefon); Verpackungsgewicht: 1,62kg
<b>Temperatur / Luftfeuchte</b>	0 ~ 40°C (32 ~ 104°F), 10 ~ 90% (Nicht-Kondensiert)
<b>Lieferumfang</b>	GXP2160 Telefon, Hör-Sprecheinheit mit Spiralkabel, Standfuss, Universal-Netzteil, Netzwerkkabel, Kurzanleitung