



## 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 audio bei Hörernutzung und beim Freisprechen



Integriertes PoE zur Stromversorgung via Netzwerk



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-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), und iLBC, 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, Netzkabel, Kurzanleitung
<b>Zertifikate</b>	FCC Part 15 (CFR 47) Class B; EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 60950-1, EN62479 AS/NZS CISPR 22 Class B, AS/NZS CISPR 24, RoHS; UL 60950 (Netzteil)