



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



IP Telefon für kleine und mittelständische Unternehmen **GXP1610/1615**

Das GXP1610/GXP1615 ist Grandstream's Standard IP-Telefon ist ausgerichtet für kleine und mittelständische Unternehmen sowie für den Einsatz im Home-office. Das Linux-basierte Modell verwaltet ein SIP Konto und verfügt über drei freiprogrammierbare Softtasten. Ferner besteht die Möglichkeit zwei Gespräche parallel zu führen oder eine Dreierkonferenz zu initiieren. Alle wichtigen Informationen sind klar auf dem 132x48 (2.95") LCD Display ablesbar. Das GXP1610/GXP1615 verfügt über zwei 10/100 Mb Netzwerkanschlüsse, Integrierte PoE-Stromversorgung beim Modell GXP1615, desweiteren stehen eine mehrsprachige Menüführung und EHS (Electronic Hook Switch für Plantronics) zur Verfügung. Funktionen wie z.B. "Anruf Warten" runden das praktische und benutzerfreundliche Telefon ab.



Ein SIP Konto,
zwei parallele
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



PoE 802.3af-
Stromversorgung
(nur beim GXP1615)

Protokolle/Standards	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
Netzwerk- Schnittstellen	Zwei Auto-sensing 10/100 Mbps Ethernet-Ports, Integrierte PoE-Stromversorgung (nur beim GXP1615)
Grafik-Display	132 x 48 (2.95") Pixel LCD-Display
Funktionstasten	2 Leitungstasten mit zweifarbiger LED, 1 SIP Konto, 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
Sprach-Codecs	Unterstützt 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
Telefonfunktionen	Halten, Transfer, Weiterleiten (immer/bei Abwesenheit/bei Besetzt), 3-Wege-Konferenz, 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
Headset-Anschluss	RJ9 Buchse (unterstützt EHS mit Plantronics Headsets)
Standfuß	Ja, zwei Aufstellwinkel,
Wandmontage	Ja
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Sicherheit	Verschiedene Zugangsstufen für Anwender und Administratoren, MD5 und MD5-sess basierte Authentifikation, 256-Bit AES verschlüsselte Konfigurationsdatei, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x Medienzugangskontrolle
Sprachen	Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugisisch, Russisch, Kroatisch, einfaches und traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Japanisch, weitere...
Upgrade/Provisionionierung	Firmware upgrade via TFTP / HTTP / HTTPS, mass provisioning using TR-069 or AES encrypted XML configuration file, FTP/FTPS
Energie- Effizienz	Universal-Netzteil, Eingang: 100-240VAC 50-60Hz; Ausgang: +5VDC, 600mA; PoE: IEEE802.3af Class 2, 3.84W-6.49W; IEEE802.3az (EEE) (nur GXP1615)
Maße & Gewichte	Abmessungen: 209mm (L) x 184,5mm (B) x 76,2mm (H) (mit Hörer), Gewicht: 0,74kg; inkl. Verpackung: 1,1kg
Temperatur und Luftfeuchte	In Betrieb: 0°C bis 40°C, Lagerung: -10°C bis 60°C, Luftfeuchte: 10% bis 90% Nicht-kondensierend
Lieferumfang	GXP1610/GXP1615 Telefon, Hörer mit Hörschnur, Standfuß, Universalnetzteil, Netzkabel, Kurz-Installationsanleitung, Broschüre, GPL Lizenz
Zertifizierungen	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