



## High-End Carrier-Grade IP Telefon GRP2615

Das High-End IP-Telefon GRP2615 gehört zu Grandstream's GRP Serie, es bietet Zero-Touch-Provisioning und einfachstes Geräte-Management und ist somit bestens auf die Anforderungen von Service-Anbietern und ITSP's abgestimmt. Das "Next Generation" IP-Telefon kann 10 Leitungen und bis zu 5 SIP Konten verwalten, verfügt über zwei Gigabit Ports mit PoE, je eine integrierte WLAN und Bluetooth Schnittstelle und stellt 40 Multi-Funktions-Tasten (MPKs) bereit. Alle Informationen werden über ein klares, 4,3" großes Farb-LCD-Display, dessen Abdeckung sich zur Individualisierung austauschen lässt, oder eines von max. 4 möglichen Erweiterungsmodulen angezeigt. Die GRP Series unterstützt eine Vielzahl von Carrier-Grade Security Features für ein Höchstmaß an Sicherheit, wie z.B. Secure boot, Dual Firmware Images und verschlüsselte Datenspeicherung. Für die Cloud-Provisionierung, Endgeräteverwaltung und Konfiguration sind die Geräte der GRP Serie in Grandstream's zentrale Management-Plattform GDMS (Grandstream Device Management System) integriert, die Ideal-Lösung für Maßenprovisionierung und effizientes Gerätemanagement.



HD-Breitband-Audio  
am Hörer und beim  
Freisprechen



10 Leitungstasten für bis zu 5  
SIP Konten



40 digitale BLF  
Tasten integriert,  
Erweiterungsmodule mit  
40 BLF-/Kurzwahltasten  
verfügbar



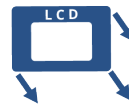
Enterprise-Level Security,  
incl. Secure boot, Dual  
Firmware Images und  
Encrypted Data Storage



Dual-Band WLAN  
802.11 a/b/g/n/ac



Zwei Gigabit Netzwerk-Ports  
mit autom. Bandbreiten-  
erkennung und PoE



Wechselbare Display-  
abdeckung, einfache  
Individualisierung (Logo)



Integrierte Bluetooth-  
Schnittstelle

<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>Netzwerkschnittstelle</b>	Dual 10/100/1000 MBit/s Ports mit integrierter Stromversorgung via PoE
<b>Bluetooth</b>	Ja, integriert
<b>WLAN</b>	Ja, Dual-Band (2.4GHz & 5GHz) mit WLAN 802.11 a/b/g/n/ac
<b>Grafik-Display</b>	4.3" (480x272) Farb-TFT-LCD Display
<b>Voice Codecs und Funktionen</b>	G7.29A/B, G.711 $\mu$ /a-law, G.726, G.722(Breitband), G723, iLBC, OPUS, In-Band und Out-of-Band DTMF (In Audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
<b>Telefonie-Funktionen</b>	Halten, Verbinden, Weiterleiten, 3-er Konferenz, Anruf parken, Anruf holen, Shared-Call-Appearance(SCA)/Bridged-Line-Appearance(BLA), herunterladbares Telefonbuch(XML, LDAP, bis zu 2000 Einträge), Anklopfen, Anrufliste (bis zu 2000 Einträge), XML Individualisierung der Displayanzeige, Wahl mit aufgelegtem Hörer, autom. Rufannahme, Klick-to-dial, flexible Anrufpläne, Hot-Desking, personalisierte Klingeltöne und Wartemusik, Server redundancy and fail-over
<b>HD Audio</b>	Ja, HD Breitband-Audio am Hörer und beim Freisprechen
<b>Erweiterungsmodul</b>	Ja (GBX20)
<b>Funktionstasten</b>	10 Leitungstasten für bis zu 5 SIP Konten, 5 XML programmierbare Kontext-sensitive Softtasten, 5 Navigations-/Menütasten, 9 dedizierte Funktionstasten für: neue NACHRICHT (LED Indikator), VERBINDEN, HALTEN, HEADSET, STUMM, WÄHLEN/ WAHLWIEDERHOLUNG, FREISPRECHEN, LAUTSTÄRKE+/-
<b>Flexibler Standfuß</b>	Ja, zwei unterschiedliche Aufstellwinkel, Wandmontage möglich (Halterung separat)
<b>QoS</b>	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) und Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Schnittstellen</b>	RJ9 Headset Buchse (ermöglicht EHS mit Plantronics Headsets), USB
<b>Sicherheit</b>	Verschiedene Passwordebene für Admin und Anwender, MD5 und MD5-Sess based Authentication, 256-bit AES verschlüsselte Konfigurationsdatei, SRTP, TLS, 802.1x Media Access Control, Secure boot
<b>Mehrsprachig</b>	Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Kroatisch, Chinesisch, Koreanisch, Japanisch, weiter
<b>Upgrade/Provisioning</b>	Firmware upgrade via FTP / TFTP / HTTP / HTTPS, Massenprovisionierung via GDMS (Grandstream Device Management System), TR-069 oder AES verschlüsselter XML Konfigurationsdatei
<b>Stromversorgung &amp; Umwelteffizienz</b>	Universal Steckernetzteil: Stecker: 100 - 240V; Ausgang: +12V/1A Integrierte Power-over-Ethernet (802.3af) Stromversorgung Max. Leistungsaufnahme 6,3W (Steckernetzteil) oder 7,4W (PoE)
<b>Temperatur und Umgebung</b>	Betrieb: 0°C bis 40°C, Lagerung: -10°C bis 60°C Luftfeuchte: 10% bis 90% nicht-kondensierend
<b>Lieferumfang</b>	GRP2615 Telefon, Hörer mit Hörschnur, Standfuß, 12V Steckernetzteil, Netzwerkkabel, Kurzbedienungsanleitung, GPL Lizenz
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	Gewicht: Telefon: 970g ; Inkl. Verpackung: 1480g Abmessungen 243mm x 210mm x 82,3mm
<b>Compliance</b>	FCC: Part 15 Class B; Part 15 Subpart C, 15.247; Part 15 Subpart E, 15.407; FCC Part 68 HAC CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1; EN 301489-1; EN 301489-17; EN 300328; EN 301893; EN 62311 RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 4268; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004. IC: ICES-003; CS-03; RSS-247; RSS-102.