



## High-End dual Display IP-Telefon GRP2614

Das GRP2614 ist ein leistungsstarkes IP-Telefon für bis zu vier SIP-Konten, welches speziell auf die Bedürfnisse von Service-Anbietern und großen Projekten zugeschnitten ist. Das klare Design mit zwei Farb-LCD Displays, die umfangreiche "next Generation" Ausstattung mit integrierter WLAN 6 und Bluetooth Schnittstelle, setzt neue Maßstäbe in dieser Geräteklasse. Desweiteren verfügt das GPR2614 über 40 virtuelle Multi-Funktions-Tasten (VPK) und zwei Gigabit Netzwerk-Ports. Die Security ist auf Carrier-Niveau, neben "Secure boot, Dual Firmware Images und encrypted Data storage" sind eine Vielzahl weiterer Sicherheitsfunktionen integriert. Die Geräte werden zentral über Grandstream's neue, Cloud-basierte Management Plattform GDMS (Grandstream Device Management Platform) konfiguriert, provisioniert und verwaltet. Das GRP2614 ist ein leistungsstarkes Modell der GRP26xx Serie und bietet seinem Businessanwender perfekte Bedienung, hohe Qualität und beste Zuverlässigkeit.



HD Audio Unterstützung aller wichtigen Codecs, inkl. der Breitband-Codecs G.722 und Opus



4 Leitungstasten, 12 SIP Konten, 8MPK Nebenstellen/ BLF Tasten mit zweifarbiger LED u. Tasten zum Umblättern



Enterprise-level Sicherheit inkl. Secure boot, Dual Firmware Images und encrypted Data storage



Noise Shield Technologie zur Minimierung von Nebengeräuschen



Dual-Band WLAN 6 802.11 (802.11a/b/g/n/ac/ax) (2.4Ghz & 5Ghz) Integration - Hardware version 5.0 und über



Zwei 10/100/1000 MBit/s (Gigabit) Ethernet Ports mit PoE



Zwei LCD-Displays mit digitalen BLF-Tasten



Bluetooth integriert

<b>Protokolle/Standards</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAP-TR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
<b>Netzwerk Schnittstellen</b>	Zwei 10/100/1000 Mbit/s (Gigabit) Ethernet Ports mit automatischer Bandbreitenerkennung und PoE (Power over Ethernet)
<b>Bluetooth</b>	Ja, integriert
<b>WLAN</b>	Ja, Dual-Band WLAN 6 802.11 (802.11a/b/g/n/ac/ax) (2.4Ghz & 5Ghz) Integration - Hardwareversion 5.0 und über
<b>Grafik-Display</b>	Haupt-Display 2,8" (320x240) TFT Farb-LCD, zweites Farb-Display, 2,4" (320x240)
<b>Voice Codecs and Capabilities</b>	Support for G7.29A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722(wide-band),G723,iLBC, OPUS, in-band and out-of-band DTMF(in audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
<b>Telefoniefunktionen</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 1000 Einträge), XML Individualisierung des LCD Display, Wählen mit aufgel. Hörer, automatische Rufannahme, click-to-dial, flexible Rufpläne, HotDesking, personalisierte Klingeltöne und Wartemusik, Server redundancy and fail-over
<b>HD Audio</b>	Ja, HD Breitband Audio am Hörer und beim Freisprechen
<b>Extension Module</b>	No
<b>Funktionstasten</b>	4 Leitungstasten für bis zu 12 SIP Konten, 8 Multifunktionstasten mit zweifarbiger LED sowie zwei Tasten zum Umblättern, 4 XML programmierbare Kontext bezogene Softtasten, 5 Navigations-/Menütasten, 11 dedizierte Funktionstasten für: ANRUF-BEANTWORTER (mit LED Hinweis), TELEFONBUCH, VERBINDEN, KONFERENZ, HALTEN, HEADSET, STUMM, WÄHLEN/WAHLWIEDERHOLUNG, FREISPRECHEN, LAUTSTÄRKE+, LAUTSTÄRKE-
<b>Flexibler Aufstellwinkel</b>	Ja, 2 verschiedene Stellwinkel, Wandmontage möglich (Wandhalterung separat erhältlich)
<b>QoS</b>	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P), 802.11e (WMM) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Weitere Schnittstellen</b>	RJ9 Buchse für den Headset Anschluss (ermöglicht EHS mit Plantronics Headsets)
<b>Sicherheit</b>	Verschiedene Passwortebenen für Benutzer und Admin, MD5 und MD5-sess based Authentifizierung, 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, und weitere
<b>Upgrade/Provisionierung</b>	Firmware Upgrade via FTP/TFTP/TFTPS/HTTP/HTTPS, Massenprovisionierung über GDMS/TR-069 oder AES verschlüsselte XML Konfigurationsdatei.
<b>Stromversorgung &amp; Umwelteffizienz</b>	Steckernetzteil:100-240V; +12VDC/1A Integrierte Stromversorgungsmöglichkeit via Power-over-Ethernet (PoE 802.3af); IEEE 802.3az energieeffizient Ethernet; Max. Leistungsaufnahme: 3,5W(Steckernetzteil) oder 4W(PoE)
<b>Temperatur &amp; Umgebung</b>	In Betrieb: 0°C bis 40°C Lagerung: -10°C bis 60°C Luftfeuchte: 10% bis 90% nicht kondensierend
<b>Lieferumfang</b>	GRP2614 Telefon, Hörer mit Hörschnur, Standfuß, 12V Steckernetzteil, Netzkabel, Kurz-Installationsanleitung, GPL Lizenz
<b>Maße &amp; Gewicht</b>	Dimension: 243mm x 213mm x 82.2mm; Gewicht:950g; inkl. Verpackung:1460g
<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 60950-1; EN 301489-1; EN 301489-17; EN 300328; EN 301893; EN 62311 RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 61000.3.2; AS/NZS 61000.3.3; AS/NZS 4268; AS/NZS 60950.1; AS/CA S004 IC: ICES-003; CS-03; RSS-247; RSS-102.