



## Leistungsstarkes IP-Telefon für 2 Leitungen

### GRP2612 • GRP2612P • GRP2612W

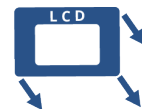
Das GRP2612 ist ein leistungsstarkes IP-Telefon für bis zu zwei SIP-Konten, welches speziell auf die Bedürfnisse von Service-Anbietern und großen Projekten zugeschnitten ist. Das klare Design, die umfangreiche "next Generation" Grundausstattung, zu der je nach Modell WLAN (GRP2612W), bis zu 16 frei programmierbare Multi-Funktions-Tasten (MPK) gehören, setzen in dieser Gerätekategorie neue Maßstäbe. Die LCD-Abdeckung lässt sich einfach austauschen und individuell mit einem neuen Logo bedrucken. 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 GRP2612 ist das flexible und leistungsstarke Basis-Modell der GRP26xx und bietet in seinen drei Untervarianten hohe Flexibilität und Zuverlässigkeit.



2 SIP Konten und  
4 Multifunktions-tasten



GRP2612W mit  
integriertem Dual-Band  
WLAN 2,4 GHz & 5GHz



Auswechselbare LCD-  
Displayabdeckung  
zur einfachen Logo-  
Individualisierung



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



Bis zu 16 digitale BLF Tasten



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

<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>Netzwerk Schnittstellen</b>	Zwei 10/100 Mbit/s Ethernet-Ports mit PoE (*PoE nur bei GRP2612P/GRP2612W)
<b>WLAN</b>	GRP2612W integriert, Dualband WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4Ghz & 5Ghz)
<b>Grafik-Display</b>	2,4" (320x240) TFT Farb-LCD
<b>Funktionstasten</b>	4 Leitungstasten für bis zu 2 SIP Konten, 4 XML programmierbare Kontext bezogene Softtasten, 5 Navigations-/Menütasten, 9 dedizierte Funktionstasten für: ANRUFBEANTWORTER (mit LED Hinweis), VERBINDEN, HALTEN, HEADSET, STUMM, WÄHLEN/WAHLWIEDERHOLUNG, FREISPRECHEN, LAUTSTÄRKE+, LAUTSTÄRKE-
<b>Weitere Schnittstellen</b>	RJ9 Buchse für den Headset Anschluss (ermöglicht EHS mit Plantronics Headsets)
<b>Sprach-Codex</b>	Unterstützung von G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722(Breitband), G.723, iLBC, OPUS, In-Band und 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 1000 Einträge), anklopfen, Anrufliste (bis zu 1000 Einträge), XML Individualisierung des LCD Displays, 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>Flexibler Aufstellwinkel</b>	Ja, 2 verschiedene Stellwinkel, Wandmontage möglich (Wandhalterung separat erhältlich)
<b>QoS</b>	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Sicherheit</b>	Verschiedene Passwordebene 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 / HTTP / HTTPS, Massenprovisionierung über GDMS/TR-069 oder AES verschlüsselte XML Konfigurationsdatei.
<b>Stromversorgung &amp; Umwelteffizienz</b>	Steckernetzteil: 100-240V; +5V/0,6A Integrierte Stromversorgungsmöglichkeit via Power-over-Ethernet (PoE 802.3af) Max. Leistungsaufnahme: 3W(Steckernetzteil , GRP2612/GRP2612W)) oder 3.8W(PoE, GRP2612P/GRP2612W)
<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>	GRP2612 Telefon, Hörer mit Hörschnur, Standfuß, 5V Netzteil (nur beim GRP2612 /GRP2612W), Netzkabel, Kurz-Installationsanleitung, GPL Lizenz
<b>Maße &amp; Gewicht</b>	Abmessungen: 203mm x 2193mm x 52.1mm; Gewicht:554g; inkl. Verpackung:936g
<b>GRP2612/GRP2612P Compliance</b>	FCC: Part 15 Class B; FCC Part 68 HAC CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60950-1 RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 61000.3.2; AS/NZS 61000.3.3; AS/NZS 60950.1; AS/CA S004 IC: ICES-003; CS-03.
<b>GRP2612W 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 61000.3.2; AS/NZS 61000.3.3; AS/NZS 4268; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004 IC: ICES-003; CS-03; RSS-247; RSS-102.