GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



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 Geräteklasse 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 LINES

2 SIP Konten und
4 Multifunktionstasten

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

LCD

Auswechselbare LCD-
Displayabdeckung
zur einfachen Logo-
Individualisierung

HD

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

Protokolle/Standards	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
Netzwerk Schnittstellen	Zwei 10/100 Mbit/s Ethernet-Ports mit PoE (*PoE nur bei GRP2612P/GRP2612W)
Grafik-Display	2,4" (320x240) TFT Farb-LCD
Funktionstasten	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-
Weitere Schnittstellen	RJ9 Buchse für den Headset Anschluss (ermöglicht EHS mit Plantronics Headsets)
Sprach-Codecs	Unterstützung von G7.29A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722(Breitband), G723, iLBC, OPUS, In-Band und Out-of-Band DTMF (In Audio, RFC2833, SIP INFO)
Telefoniefunktionen	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 Displays, wählen mit aufgel. Hörer, automatische Rufannahme, click-to-dial, flexible Rufpläne, HotDesking, personalisierte Klingeltöne und Wartemusik, Server redundancy and fail-over
HD Audio	Ja, HD Breitband Audio am Hörer und beim Freisprechen
Flexibler Aufstellwinkel	Ja, 2 verschiedene Stellwinkel, Wandmontage möglich (Wandhalterung separat erhältlich)
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Sicherheit	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.
Mehrsprachig	Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Kroatisch, Chinesisch, Koreanisch, Japanisch, und weitere
Upgrade/Provisionierung	Firmware Upgrade via FTP/TFTP / HTTP / HTTPS, Massenprovisionierung über GDMS/TR-069 oder AES verschlüsselte XML Konfigurationsdatei.
Stromversorgung & Umwelteffizienz	Steckernetzteil: 100-240V; +5V/0,6A Integrierte Stromversorgungsmöglichkeit via Power-over-Ethernet (PoE 802.3af) Max. Leistungsaufnahme: 3W(Steckernetzteil) oder 3.8W(PoE) (*PoE nur beim GRP-2612P/2612W)
Temperatur & Umgebung	In Betrieb: 0°C bis 40°C Lagerung: -10°C bis 60°C Luftfeuchte: 10% bis 90% nicht kondensierend
Lieferumfang	GRP2612 Telefon, Hörer mit Hörerschnur, Standfuß, 5V Netzteil (*nur beim GRP2612), Netzwerkkabel, Kurz-Installationsanleitung, GPL Lizenz
Maße & Gewicht	Abmessungen: 203mm x 2193mm x 52.1mm; Gewicht:554g; inkl. Verpackung:936g
GRP2612/GRP2612P Compliance	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.
GRP2612W Compliance	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.