



## Basis-IP Telefon für zwei Leitungen

**GRP2602 • GRP2602P • GRP2602W**

Zu den Einstiegsmodellen, in die speziell für Service-Provider entwickelte GRP26xx IP Telefon-Serie, gehört auch das GRP2602. Dieses Modell bietet 2 SIP Leitungen, Zero Touch Provisionierung und ist somit ideal für die Provisionierung großer Stückzahlen bei sehr einfachem Gerätemanagement. Das ultramoderne konzipierte GRP2602 bietet bereits eine große Ausstattungsvielfalt, zu der je nach Modell WLAN (GRP2602W) u.a. 5-er Konferenz, PoE (GRP2602P) EHS-Unterstützung für Jabra, Sennheiser, Plantronics Headsets, sowie unterschiedliche Menüsprachen. Desweiteren verfügen alle Modelle dieser IP Telefon-Serie über eine hohe Sicherheitsausstattung auf Banken-Ebene, inkl. sichere Startfunktion, Dual-Firmware-Image und einen verschlüsselten Datenspeicher. Das GRP2602 kann über die kostenfreie Management Plattform GDMS verwaltet, provisioniert und konfiguriert werden, ferner stellt die Plattform verschiedene Monitoring-Funktionen zur Verfügung. Das GRP2602 ist ein ideales Basisgerät für sichere, zuverlässige IP-Telefonie mit einer Vielzahl von Funktionen und unkompliziertem Management.



2 SIP Konten, 2 Leitungen



GDMS, zentrales Online Gerätemanagement, Monitoring und Provisionierung



Electronic Hook Switch (EHS) für Plantronics, Jabra, und Sennheiser Headsets



Voll-Duplex Freisprechen mit HD Audio für beste Gesprächsqualität



Noise Shield Technologie zur Minimierung von Nebengeräuschen



Das GRP2602P unterstützt PoE für parallele Stromversorgung und Netzwerkanbindung



5-er Telefonkonferenz



Sicherheitsfunktionen auf Enterprise-Level, inkl. sicherer Start, zwei Firmware Images, verschlüsselter Datenspeicher, usw...



Austauschbare Displayabdeckung zur individuellen Logogestaltung



GRP2602W mit integriertem Dual-Band WLAN 2,4 GHz & 5GHz

<b>Protokolle/Standards</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, SNMP, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
<b>Netzwerkschnittstellen</b>	Zwei 10/100 MBit/s Ethernet-Ports, mit automatischer Bandbreitenerkennung und PoE Integration beim GRP2602P
<b>WLAN</b>	GRP2602W integriert, Dualband WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4Ghz & 5Ghz)
<b>Display</b>	132 x 48 (2,21") LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
<b>Funktionstasten</b>	2 Leitungstasten mit zweifarbiger LED und Unterstützung von bis zu 4 Leitungen, 4 XML programmierbare, kontext-sensitive Soft-Tasten, fünf Navigationstasten, 8 dedizierte Funktionstasten für: NACHRICHT (mit LED Indikator), VERBINDEN, HEADSET, STUMM, WÄHLEN/WAHLWIEDERHOLUNG, FREISPRECHEN, Lautstärke+, Lautstärke-
<b>Weitere Anschlüsse</b>	RJ9 Headset-Buchse (EHS mit Plantronics, Jabra, Sennheiser Headsets)
<b>Sprach-Codex und Funktionen</b>	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, AEC, CNG, PLC, AGC
<b>Telefonie Funktionen</b>	Halten, Verbinden, Weiterleiten, 5-er Konferenz, Anruf parken, Anruf holen, shared-call-appearance(SCA)/bridged-line-appearance (BLA), herunterladbares Telefonbuch (XML, LDAP, bis zu 2000 Einträge), Anklopfen, Anruflisten (bis zu 800 Einträge), Wählen mit aufgelegtem Hörer, autom. Rufannahme, Klick-to-dial, flexible Anrufpläne, Hot-desking, personalisierte Klingeltöne und Wartemusik, Server Redundanz und Fail-Over
<b>HD Audio</b>	Ja, HD Breitband Audio am Hörer und beim Freisprechen
<b>Standfuß</b>	Ja, zwei verschiedene Aufstellwinkel (45°), Wandmontage möglich (Wandhalterung separat erhältlich)
<b>QoS</b>	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Sicherheit</b>	Unterschiedliche Passwort Ebenen für Anwender und Administrator, MD5 und MD5-session basierte Authentifizierung, 256-Bit AES verschlüsselte Konfigurationsdatei, SRTP, TLS, 802.1x Media-Access-Control, sicherer Start
<b>Multilingual</b>	Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Kroatisch, Chinesisch, Koreanisch, Japanisch, weitere
<b>Upgrade/Provisionierung</b>	Firmware Upgrade via FTP/TFTP / HTTP / HTTPS, Massenprovisionierung GDMS/TR-069 oder AES verschlüsselte XML Konfigurationsdatei
<b>Stromversorgung &amp; Umwelteffizienz</b>	Universal Steckernetzteil, Eingang 100-240V Wechselstrom 50-60Hz; Ausgabe +5V/600mA; PoE: IEEE802.3af Class 1, 3,84W; IEEE802.3az (EEE) (nur GRP2602P)
<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>	GRP2602, Hörer mit Spiralkabel, Standfuß, Steckernetzteil (nur GRP2602/GRP2602W), Netzwerkkabel, Kurzanleitung
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	Abmessungen: 208mm (L) x 180mm (B) x 63,4mm (H) (mit Hörer) Produktgewicht: 670g; Bruttogewicht: 880g (GRP2602 & GRP2602W), 830g (GRP2602P)
<b>GRP2602/GRP2602P 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 62368-1; RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004; IC: ICES-003; CS-03;
<b>GRP2602W Compliance</b>	FCC: Part 15 Subpart B, Class B; FCC Part 15 Subpart E, 15.407; FCC Part 68; CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1; ETSI EN 301 893; RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004; IC: RSS-Gen; ICES-003; CS-03.