



## Einsteiger IP-Telefon

### GRP2601 • GRP2601P • GRP2601W

Den Einstieg, in die speziell für Service-Provider entwickelte GRP26xx IP-Telefon-Serie, stellt das GRP2601 dar. Dieses Basismodell bietet 2 SIP Leitungen, Zero Touch Provisionierung und ist somit ideal für die Provisionierung großer Stückzahlen, bei sehr einfachem Gerätemanagement. Das ultramodern konzipierte GRP2601 bietet selbst als Basismodell, bereits eine große Ausstattungsvielfalt, u.a. 5-er Konferenz, PoE (GRP2601P), Wi-Fi-Unterstützung (GRP2601W), 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 GRP2601 kann über die kostenfreie Management Plattform GDMS verwaltet, provisioniert und konfiguriert werden, ferner stellt die Plattform verschiedene Monitoring-Funktionen zur Verfügung. Das GRP2601 ist ein ideales Basisgerät für sichere, zuverlässige IP-Telefonie mit einer Vielzahl von Funktionen und unkompliziertem Management.



2 SIP Konten, 2 Leitungen



GDMS Online Geräte-  
management und  
Provisionierung



5-er Telefonkonferenz



Ausgestattet mit Noise  
Shield-Technologie  
und KI-gestützter  
Geräuschreduzierung  
zur Minimierung von  
Hintergrundgeräuschen



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



Das GRP2601P unterstützt  
PoE für parallele  
Stromversorgung und  
Netzwerkanbindung



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



GRP2601W beinhaltet  
2,4G Single-Band Wi-Fi 6

<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 automatische Bandbreitenerkennung und integrierter PoE Funktion (GRP2601P)
<b>Wi-Fi</b>	GRP2601W, Einzelfrequenz, 2,4 GHz, 802.11 b/g/n/ax (nur 2,4G)
<b>Display</b>	132 x 48 (2,41') LCD Display
<b>Funktionstasten</b>	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>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, AJB
<b>Telefoniefunktionen</b>	Halten, Verbinden, Weiterleiten, 5-er Konferenz, Anruf parken, Anruf holen, 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>Weitere Anschlüsse</b>	RJ9 Headset-Buchse (EHS mit Plantronics, Jabra, Sennheiser Headsets)
<b>Standfuß</b>	Ja, 1 Aufstellwinkel (45°), 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>	Gewöhnliche Benutzer- und Administratorebenen-Passwörter basierend auf SHA-256 und SHA-256 sess Authentifizierung, SIP-Authentifizierungsalgorithmen basierend auf SHA-256, SHA-256 sess, SHA-512/256, SHA-512/256 sess, MD5 sess. AES-Sicherheitsprofil, SRTP, TLS-Anrufverschlüsselung, 802.1X-Medienzugriffskontrolle
<b>Multilingual</b>	Englisch, Chinesisch, Koreanisch, Japanisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Kroatisch, 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>	Steckernetzteil Eingang 100-240V Wechselstrom 50-60Hz; Ausgabe +5V/600mA; PoE: IEEE802.3af Class 1, 3,84W; IEEE802.3az (EEE) (nur GRP2601P)
<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>	GRP2601/2601P/GRP2601W, Hörer mit Spiralkabel, Standfuß, Universal Steckernetzteil (nicht im Lieferumfang von GRP2601P enthalten), Netzkabel, Kurzanleitung
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	Abmessungen: 208 mm (L) x 180 mm (B) x 63,4mm (H) (inkl. Hörer) Gewicht: 650g; Bruttogewicht (GRP2601p): 810g (860g für GRP2601)
<b>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;