



**GRANDSTREAM**  
CONNECTING THE WORLD



## Basis-IP Telefon für drei Leitungen

### GRP2603 • GRP2603P

Zu den Einstiegsmodellen in die speziell für Service-Provider entwickelte GRP26xx IP Telefon-Serie gehört auch das GRP2603. Dieses Modell bietet 3 SIP Leitungen, Zero Touch Provisionierung und ist somit ideal für die Provisionierung großer Stückzahlen, bei sehr einfachem Gerätemanagement. Das ultramoderne konzipierte GRP2603 bietet bereits eine große Ausstattungsvielfalt, u.a. 5-er Konferenz, PoE (GRP2603P) 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 GRP2603 kann über die kostenfreie Management Plattform GDMS verwaltet, provisioniert und konfiguriert werden, ferner stellt die Plattform verschiedene Monitoring-Funktionen zur Verfügung. Das GRP2603 ist ein ideales Basisgerät für sichere, zuverlässige IP-Telefonie mit einer Vielzahl von Funktionen und unkompliziertem Management.



3 Leitungen, 6 SIP Konten  
bis zu drei SCA Möglich-  
keiten



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



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



Zwei Gigabit Netzwerk-  
ports mit autom.  
Bandbreitenerkennung  
und PoE (GRP2603P)



5-er Telefonkonferenz



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



Austauschbare  
Displayabdeckung zur  
individuellen Logo-  
gestaltung

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 Gigabit Netzwerkports mit automatischer Bandbreitenerkennung und PoE Integration beim GRP2603P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Display</b>                               | 132 x 64 (2,7") LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Funktionstasten</b>                       | 3 Leitungstasten mit zweifarbiger LED und Unterstützung von bis zu 6 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-Codecs 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>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 (39° & 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, 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 100-240VWechselstrom 50-60Hz; Ausgabe +5V/600mA; PoE: IEEE802.3af Class 1, 3,84W; IEEE802.3az (EEE) (nur GRP2603P)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Temperatur und Umgebung</b>               | Betrieb: 0°C bis 40°C<br>Lagerung: -10°C bis 60°C<br>Luftfeuchte: 10% bis 90% nicht kondensierend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Lieferumfang</b>                          | GRP2603, Hörer mit Spiralkabel, Standfuß, Steckernetzteil (nur GRP2603), Netzkabel, Kurzanleitung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Abmessungen und Gewicht</b>               | Abmessungen: 214mm (L) x 206mm (B) x 68mm (H) (mit Hörer)<br>Gewicht: 780g; Bruttogewicht: 1090g für GRP2603P & 1140g für GRP2603                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>GRP2603/GRP2603P Compliance</b>           | FCC: Part 15 Class B; FCC Part 68 HAC;<br>CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1;<br>RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004;<br>IC: ICES-003; CS-03;                                                                                                                                                                                                                                              |