



## Professionelles Carrier-Grade IP Telefon für 8 Leitungen GRP2624

Das GRP2624 ist ein fester Bestandteil der, speziell für Service Provider entwickelten, IP-Telefonserie GRP26xx. Es unterstützt bis zu acht SIP Leitungen sowie Zero-Touch Provisionierung und ist somit bestens für die Installation und Provisionierung großer Stückzahlen bei sehr einfachem Gerätemanagement. Das ultramodern konzipierte GRP2624 ist mit allem ausgestattet, was ein professionelles, komfortables und sicheres IP Telefon braucht. 5er Konferenz, WLAN und Bluetooth sind integriert, die Stromversorgung erfolgt via PoE, HD-Audio am Hörer und beim Freisprechen sind obligatorisch. Über den USB-Anschluss werden neben den Grandstream GU-Headsets auch andere Marken unterstützt, über den Standard-Headsetanschluß steht die EHS Funktion für Plantronics Headsets zur Verfügung. An das GRP2624 können bis zu 4 Erweiterungsmodule des Typs GBX20 angeschlossen werden, dadurch stehen bis zu 160 direkte Kontakte als Besetztlampen zur Verfügung. Auch dieses Modell verfügt über eine hohe Sicherheitsausstattung auf Banken-Ebene, inkl. sicherer Startfunktion, Dual-Firmware-Image und eine verschlüsselte Datenspeicherung. Die Provisionierung erfolgt am einfachsten über Grandstream´s zentrale, Cloud-basierte Managementlösung GDMS. Über die Plattform erfolgt auch das Monitoring, die Fehlersuche sowie die Konfiguration der Endgeräte. Das GRP2624 ist das ideale Endgerät für alle professionellen Telefonieanwendungen, bei denen eine hohe Gesprächsdichte alltäglich ist, als hochwertiges Kommunikationsendgerät mit bester Ausstattung und einfachster Bedienung.



8 Leitungen,  
4 SIP Konten



Unterstützt von GDMS,  
dem zentralen Cloud-  
Managementsystem für  
Monitoring, Provisionierung  
Konfiguration von  
Grandstream Produkten



Bluetooth Integration  
zum Anschluss von  
Headsets, und zum sync  
von Kalender, Kontakte,



Voll-duplex Freisprechen  
mit HD Audio für beste  
Gesprächsqualität



Noise Shield  
Technologie zur  
Minimierung von  
Nebengeräuschen



Zwei Gigabit Netzwerk-  
ports mit autom.  
Bandbreitenerkennung  
und PoE



Ermöglicht  
Telefonkonferenzen für  
bis zu 5 Teilnehmer



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



Austauschbare  
Displayabdeckung zur  
individuellen Logo-  
gestaltung



Dual-Band WLAN 802.11  
a/b/g/n/ac (2.4Ghz &  
5Ghz) Integration

|  |  |
|--|--|
| <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>Netzwerkschnittstellen</b>              | Zwei Gigabit Netzwerkports mit automatischer Bandbreitenerkennung und PoE Integration  |
| <b>Display</b>                             | 2,8" (320x240) TFT-Farbdisplay   |
| <b>WLAN</b>                                | Integrierte Dual-Band WLAN 802.11 a/b/g/n/ac (2.4Ghz & 5Ghz) Schnittstelle   |
| <b>Bluetooth</b>                           | Ja, integriert   |
| <b>Funktionstasten</b>                     | 8 Leitungstasten für bis zu 4 SIP Konten, 4 XML programmierbare kontextsensitive Softtasten, 5 Navigations/Menütasten, 9 dedizierte Funktionstasten für: Nachrichten(mit LED Indicator), VERBINDEN, HALTEN, HEADSET, STUMM, Wahl/ WAHLWIEDERHOLUNG, FREISPRECHEN, Lautstärke+/-  |
| <b>Weitere Schnittstellen</b>              | RJ9 Headsetbuchse für EHS mit Plantronics Headsets, USB Anschluss für Grandstream GUV-Headsets sowie andere USB Headsets   |
| <b>Sprach Codecs und Funktionen</b>        | G.7.29A/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)  |
| <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 2000 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>Erweiterungsmodul</b>                   | Ja, GBX20  |
| <b>Standfuß</b>                            | Ja, 2 verschiedene Aufstellwinkel, Wandmontage (Wandhalterung separat erhältlich)  |
| <b>QoS</b>                                 | Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) und 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/Provisioning</b>                | Firmware Upgrade via FTP/TFTP / HTTP / HTTPS, Massenprovisionierung GDMS/TR-069 oder AES verschlüsselte XML Konfigurationsdatei  |
| <b>Stromversorgung&amp;Umwelteffizienz</b> | Steckernetzteil:<br>Eingang: 100-240V ; Ausgabe: +12V/1A;<br>Integration von Power-over-Ethernet (802.3af)<br>Max. Leistungsaufnahme 9,5W (Leistungsadaption) oder 10,8W (PoE)   |
| <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>                        | GRP2624 Telefon, Hörer mit Hörschnur, Standfuß, 12V Netzteil, Netzwerkkabel, Kurzanleitung, GPL Lizenz   |
| <b>Abmessungen und Gewicht</b>             | Abmessungen: 220mmx 210mmx 82mm<br>Gewicht: 880g ; Gewicht inkl. Verpackung:1.260g   |
| <b>GRP2624 Compliance</b>                  | FCC: Part 15 (CFR 47) Class B<br>CE: EN55022 Class B; EN55024 Class B;EN61000-3-2; EN61000-3-3;EN60950-1<br>RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950.1   |