

## Professionelles High-End IP Telefon GRP2650

Als Teil der GRP-Serie von professionellen IP-Telefonen ist das GRP2650 eines der Topmodelle. Es unterstützt bis zu 14 SIP Leitungen sowie Zero-Touch Provisionierung und ist somit bestens für die Installation und Provisionierung großer Stückzahlen bei sehr einfachem Gerätemanagement geeignet. Das ultramodern konzipierte GRP2650 ist mit allem ausgestattet, was ein professionelles, komfortables und sicheres IP Telefon braucht. Das Modell bietet 5er-Konferenz, eine integrierte WLAN 6- und Bluetooth Schnittstelle, Stromversorgung via PoE, HD-Audio am Hörer und beim Freisprechen sowie EHS-Unterstützung für Plantronics-Headsets und integrierte USB-Headset-Unterstützung. Die GRP-Serie umfasst Carrier-Grade-Sicherheitsfunktionen für Sicherheit auf Unternehmensebene, einschließlich sicherem Start, Dual-Firmware-Images und verschlüsselter Datenspeicherung. Für die Cloud-Bereitstellung und die zentralisierte Verwaltung wird das GRP2650 vom Grandstream Device Management System (GDMS) unterstützt, das eine zentrale Schnittstelle zur Konfiguration, Bereitstellung, Verwaltung und Überwachung der Bereitstellung von Grandstreams-Endpunkten bietet. Mit 48 Virtual Multi-Purpose Keys (VPK), einer einfachen Bedienung über das kapazitive 5-Zoll-Display ist das GRP2650 die perfekte Wahl für vielbeschäftigte Profis mit einem hohen Anrufvolumen. Hier werden diese Personen durch effektive Funktionalität und bester Gesprächsqualität optimal unterstützt.



14 Leitungen, 16 SIP Konten



GDMS Unterstützung, für zentrales verwalten, konfigurieren, provisionieren und monitoring von Grandstream Endgeräten



RJ9 Headsetbuchse, EHS Funktion für Plantronics Headsets, USB-Schnittstelle für Headset Anschluß



Voll-duplex Freisprechen in HD-Qualität für optimale, kristallklare Audio-Kommunikation



Integrierte Noise Shield Technology zu Minimierung von Hintergrundgeräuschen



Zwei Gigabit Netzwerk-Ports mit autom. Bandbreitenerkennung und PoE



Unterstützt Audiokonferenzen mit bis zu 5 Teilnehmern direkt am Telefon



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



Austauschbare Displayabdeckung zur individuellen Logogestaltung



Dual-Band WLAN 6 802.11 (802.11a/b/g/n/ac/ax) (2.4Ghz & 5Ghz) Integration -Hardwareversion 5.0 und über

Protokolle/Standards	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
Netzwerkschnittstellen	Zwei Gigabit Ethernet-Ports mit automatischer Bandbreitenerkennung und PoE Unterstützung
Display	5" (1280x720) TFT Farb-LCD
WLAN	Dual-Band WLAN 6 802.11 (802.11a/b/g/n/ac/ax) (2.4Ghz & 5Ghz) Integration - Hardwareversion 5.0 und über
Bluetooth	Integriert
Funktionstasten	14 Leitungstasten für bis zu 6 SIP-Konten, 6 XML programmierbare Contentsensitive Softtasten, 5 Navigations-/Menütasten, 9 dedizierte Funktionstasten für: NEUE NACHRICHT(mit LED Indikator), VERBINDEN, HALTEN, HEADSET, MUTE, WAHL/WAHLWIEDERHOLUNG, FREISPRECHEN, LAUTSTÄRKE +/-
Weitere Schnittstellen	RJ9 Headsetbuchse (EHS Funktion für Plantronics Headsets), USB
Sprach-Codecs und Funktionen	G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726-32, G.722(Breitband), G723.1, iLBC, OPUS, In-band und Out-of-band DTMF(In Audio, RFC2833, SIP INFO)
Telefoniefunktionen	Halten, verbinden, weiterleiten, 5-er Konferenz, Anruf parken, Anruf heranholen, Shared-call-appearance(SCA)/bridged-line-appearance(BLA), herunterladbares Telefonbuch XML, LDAP, bis zu 2000 Einträge), Anklopfen, Ruflisten (bis zu 2000 Einträge), XML Display-Anpassung, Wahl mit aufgelegtem Hörer, autom. Rufannahme, Klick-to-dial, flexible Dialpläne, Hot-Desking, personalisierte Klingeltöne und Wartemusik, Server Redundanz und fail-over
HD Audio	Ja, HD-Breitbandaudio am Hörer und beim Freisprechen mit Dual Mikrofon Unterstützung
Erweiterungsmodul	Ja, GBX20
Standfuß	Ja, 2 Aufstellwinkel, Wandmontage (Wandhalterung optional erhältlich)
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P), 802.11e (WMM) and Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Sicherheit	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
Mehrsprachig	Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Kroatisch, Chinesisch, Koreanisch, Japanisch, weitere
Upgrade/Provisioning	Firmware Upgrade via FTP/TFTP/TFTPS/HTTP/HTTPS, Massenprovisionierung GDMS/TR-069 oder AES verschlüsselte XML Konfigurationsdatei
Stromversorgung & Umwelteffizienz	Steckernetzteil: Eingang: 100-240V; Ausgabe: +12V/1A; Integration von Power-over-Ethernet (802.3af) IEEE 802.3az energieeffizient Ethernet Max. Leistungsaufnahme 6,2W (Netzteil)
Temperatur und Umgebung	Betrieb: 0°C bis 40°C Lagerung: -10°C bis 60°C Luftfeuchte: 10% bis 90% Nicht-kondensierend
Lieferumfang	GRP2650 Telefon, Hörer mit Hörerschnur, Standfuß, 12V Steckernetzteil, Netzwerkkabel, Quick Installation Guide, GPL Lizenz
Abmessungen und Gewicht	Gewicht: Produkt:1.050g ; Bruttogewicht:1.620g Abmessungen: 263mm x 210mm x 82mm
GRP2650 Compliance	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B CE: EN55022 Class B; EN55024 Class B;EN61000-3-2; EN61000-3-3;EN60950-1 RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950.1