



## Portables WLAN Telefon WP820

Das portable WLAN-Telefon WP820 ist die Lösung für eine Vielzahl mobiler Anwendungen, bei denen örtliche Mobilität und ständige Erreichbarkeit eng miteinander verknüpft sind. Das leistungsstarke WLAN Telefon bietet Dual-Band 802.11a/b/g/n Wi-Fi Unterstützung, innovatives, Advanced-Antenna-Design und Roaming zwischen den AccessPoints. Für die Anbindung eines Headsets stehen eine Bluetooth und eine 3,5mm Headsetbuchse zur Verfügung, über die Bluetooth-Schnittstelle können auch Kontakte synchronisiert werden. Das Gerät bietet mit einer Akkuladung eine max. Sprechzeit von 7,5 Stunden sowie 150 Stunden Stand-by Zeit. Selbstverständlich telefoniert der Anwender in HD-Breitband-Audio Qualität, für das Freisprechen sind 2 Mikrofone aufnahmebereit. Wie alle Grandstream Endgeräte verfügt auch das WP820 über eine Vielzahl an Telefonie- und Komfortfunktionen und ist somit ein ideales Endgerät für Anwender, die Innovation, Mobilität und Erreichbarkeit schätzen und dabei trotzdem ihr Investitionsbudget schonen möchten.



Dual-Band WLAN mit effizienten Antennen-Design und erweiterter Roaming Unterstützung



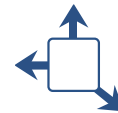
Bluetooth zur Anbindung und Synchronisation von Headsets und mobilen Endgeräten (Kontakte, Anruf verbinden)



HD Voice & Dual MIK Design mit AEC und Noise-Shield-Technologie



Wiederaufladbare 1500mAh Batterie, 7,5 Stunden Sprechzeit, 150-Stunden Stand-by



Integrierter Annäherungssensor, Notfall-Taste, Push-to-Talk (Funkgeräte) Funktion



Micro USB Port und 3,5mm Headset-Anschluss



2 SIP Konten, 2 Leitungen



Unterstützung von \*Android-App's, die auf das Display und die Tasten des Telefons abgestimmt sind

<b>Protokolle/Standards</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
<b>Sprach-Codex &amp; Fähigkeiten</b>	G.711µ/a, G.729A/B, G.722 (Breitband), iLBC, Opus, In-Band und Out-of-Band DTMF (In Audio, RFC2833, SIP INFO) VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS
<b>WLAN</b>	Ja, Dual-Band (2.4GHz & 5GHz) mit WLAN 802.11 a/b/g/n
<b>WLAN Verschlüsselung</b>	WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise
<b>Display</b>	2,4" / 6,1cm (240x320Pixel) TFT Farb-LCD
<b>Ausstattung</b>	3 Softtasten, Funktionstasten für Verbindungsaufbau, Beenden, Freisprechen, Telefonbuch, Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung, Annäherungssensor, Vibration, Volumen, Navigationstasten
<b>Bluetooth</b>	Ja, Bluetooth v4.2
<b>Schnittstellen</b>	3,5 mm Headset-Anschluss, Micro-USB Port zur Aufladung, Dual-MIC, zweifarbige LED
<b>Telefonie-Funktionen</b>	Halten, Verbinden, Weiterleiten, 3-er Konferenz, herunterladbares Telefonbuch (XML, LDAP, bis zu 1000 Einträge), Anklopfen, Anrufliste (bis zu 100 Einträge), Automatischer Verbindungsaufbau ohne die Wähltaste zu drücken, automatische Rufannahme, Click-to-Dial, flexible Anrufpläne, Hot-Desking, individuelle Klingeltöne und Wartemusik, Server redundancy und fail-over, Push-to-Talk
<b>Betriebssystem</b>	Unterstützung von Android-Apps, die auf das Display und die Tasten des Telefons abgestimmt sind <i>* Bedenken Sie bitte bei der Nutzung von Android Applikationen, dass kein Touch-Screen zur Verfügung steht, die Navigation nur über die physikalische Tastatur erfolgen kann, des Weiteren steht nur ein limitiertes 320x240 Pixel großes Farb-Display zur Verfügung.</i>
<b>Sicherheit</b>	Unterschiedliche, passwortgeschützte Ebenen für Benutzer und Administratoren, MD5 und MD5-session based Authentication, 256-Bit AES verschlüsselte Konfigurationsdatei, SRTP, TLS, 802.1x Media Access Control
<b>HD-Audio</b>	Ja, Breitbandaudio am Handgerät und beim Freisprechen, HAC-Unterstützung (Hörgeräte)
<b>QoS</b>	802.11e (WMM) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Multilingual</b>	Englisch, Arabisch, Chinesisch, Tschechisch, Niederländisch, Deutsch, Französisch, Hebräisch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Türkisch und mehr
<b>Upgrade/Provisionierung</b>	Firmware Upgrade via TFTP/HTTP/HTTPS, Massen-Provisionierung via TR-069 oder verschlüsselter XML Konfigurationsdatei
<b>Stromversorgung &amp; Umwelteffizienz</b>	Steckernetzteil Eingang: 100-240V Wechselstrom; Ausgang: +5V/1A Gleichstrom (5W) 1500mA Li-ion Batterie (Akku), 150h Standby und 7,5h Sprechzeit, manueller Upload, USB
<b>Maße und Gewicht</b>	Handteil-Abmessungen: 168,5 x 52,5 x 21,8mm Ladeschalen-Abmessungen: 76 x 73 x 81mm Handteil-Gewicht: 161g Gesamtgewicht, inkl. Verpackung: 456g
<b>Temperatur &amp; Umgebung</b>	Nutzung: Temperaturbereich: 0°C bis 45°C; Luftfeuchte: 10-90% (nicht-kondensierend) Lagerung: Temperaturbereich: -20°C bis 60°C; Luftfeuchte: 10%-90% (nicht-kondensierend)
<b>Lieferumfang</b>	Hand-Mobilteil WP820, Steckernetzteil, Ladeschale, Gürtel-Clip, 1 Li-ion Batterie (Akku), Kurzbedienungsanleitung
<b>Besondere Festigkeit</b>	Fallstabilität : geprüfte Fallhöhe 1,2 m
<b>Zertifizierungen</b>	CE: EN 301 893; EN 300 328; EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1; EN 301 489-1/17; EN 50360; EN 62479; EN 50663; EN 50566. FCC: FCC Part 15B; FCC Part 15C; FCC Part 15E; FCC Part 68 HAC. RCM: AS/NZS 4268; AS/NZS 60950.1; AS/NZS CISPR 32; CISPR 35; AS/CA S004; AS/ACIF S040. Japan: MIC-R; China: SRRC; EAC; RoHS 2.0(2011/65/EU)&(EU)2015/863) REACH.