



Wave App Kommunikation überall, zu jeder Zeit

Grandstream Wave ist eine Business-Applikation für Desktop- und mobile Anwender, um via Audio und Videokollaboration die Vorteile der Grandstream UCM6300 IP Telefonanlagen optimal für die tägliche Kommunikation einsetzen zu können. Die App ist ideal für alle mobilen Mitarbeiter (z.B. Homeoffice), diese können an unterschiedlichsten Meetings teilnehmen und diese auch selbst initiieren. Die App ermöglicht die Nutzung von Festnetz, Mobilfunk und WLAN Netzen und kann auf Android und iOS sowie auf PC/MAC Endgeräten eingesetzt werden. Die Konfiguration funktioniert unkompliziert durch das Scannen eines Barcodes mit allen notwendigen Informationen. Zur Integration von Mitarbeitern ausserhalb des Firmennetzwerks, korreliert die UCM6300 Serie mit Grandstream Remote Connect Service, einen sicheren und leistungsstarken automatisierten NAT Traversal Service, zur einfachen Integration. Wave ermöglicht Business Kommunikation und Zusammenarbeit auf höchstem Niveau an jedem Ort, zu jeder Zeit.



Mobile App für
Android & iOS Geräte;
Desktop für PC/Mac



Remote-Teilnahme
Meetings,
Telefonate und
Konferenzen



Kompatibel mit WLAN
sowie 2G/3G/4G
Netzwerken



Ermöglicht UCM6300 Nutzern
Gespräch zu Nebenstellen,
ins Fest- und Mobilfunknetz



Planen und starten
von Meetings über
die App



Unterstützt Kameras von
mobilen Endgeräten,
integrierte- & USB
Webcams



Ermöglicht
Videokommunikation bis zu
1080p HD



HD Audio für den
perfekten Ton,
während Anrufen und
Meetings



Unterstützung
von Bluetooth-,
USB- und anderen
Headsets



Einfache Konfiguration
per Download der App &
scannen des QR Codes
von der UCM6300



Kompatibel mit dem
UCM Remote-Connect-
Cloud Service für sichere
Remoteanbindungen

Wave Mobile App

Wave Web

Protokolle/Standards	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, DNS (A record, SRV, NAPTR), STUN/TURN/ICE, SIMPLE, LDAP, TLS, SRTP, IPv6	
Netzwerk	WLAN, 2G/3G/4G	Netzwerkverbindung via PC
Kompatibilität	Android und iOS Endgeräte (Google Play Store & Apple App Store)	Firefox und Chrome Browser für PC & Mac (Web-RTC)
Video Streaming Auflösung	720p oder höher	Bis zu 1080p
Kamera	Unterstützung der Front- und Hauptkamera mobiler Endgeräte	Unterstützung eingebauter Webcams, USB Kameras (inkl. Grandstream GUV Serie), usw.
Headset	Unterstützung der Bluetooth Verbindung am Endgerät, 2,5mm & 3,5mm Headsets	Unterstützung von USB-, Bluetooth-, 2,5mm und 3,5mm Headsets
Bluetooth	Unterstützung der Bluetooth Funktion des mobilen Endgerätes, Computer und Laptops	
Sprach-Codex und Standards	Opus, G.711 A-law/U-law, G.722, G.726-32, G.729A/B, iLBC, GSM, NACK	Opus, G.711 A-law/U-law, G.722, G722.1 G722.1C, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726-32, G.729A/B, iLBC, GSM, NetEQ, FEC 2.0, NACK
DTMF	In-Audio, RFC2833, SIP INFO	
Audioqualität	Voll duplex-Freisprechen, AEC, AGC, Noise Reduction, PLC, Adaptives-JIB	
VideoCodex und Standards	H.264 Videoauflösung bis zu 1080P HD, On-Screen-Display, Kamerabild sperren, GS-FEC	H.264, H.263, H.263+, VP8 Videoauflösung bis zu 1080P HD, On-Screen-Display, Kamerabild sperren, GS-FEC
Video Layout (für Wave web)	Unterstützt fokussierte und geteilte Darstellung - Standard: 4 Videofenster (1 bis zu 1080P) und 1 Sharing-Fenster (1080P) - Bis zu 9 Videofenster (1 bis zu 1080P) und 1 Sharing-Fenster (1080P)	
Meeting/Konferenzkontrolle	Einladung der Konferenzpartner via Kontakte, Link oder QR-Code, Teilnehmer entfernen, Teilnehmer stummschalten, Meeting sperren/schützen	
Telefonie Funktionen	Halten, Audiokonferenz, Videokonferenz, Verbinden, Anruferliste, Kontakte/Telefonbuch	Halten, Weiterleiten, Audiokonferenz, Videokonferenz, Anrufliste, DND, simultanes Klingeln, Planung, Teilnehmer anrufen, SCA, BLF, Anruf mitnehmen, Aufzeichnung, CDR, CRM, Meetings planen, Kontakte/Telefonbuch
UCM Integration	Funktionscode Synchronisation, Anrufaufzeichnung, Verbinden, Konferenzraum, Anrufbeantworter	
Integration in mobile Endgeräte (für Wave-mobil)	Unterstützt Hintergrundmodus, Annäherungssensor zur Kontrolle im Gespräch und Tastensperre	
QoS	Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Unterstützte Sprachen	Englisch, einfaches Chinesisch	
Sicherheit	SIP über TLS, SRTP (128-bit und 256-bit), HTTPS	SIP über TLS, SRTP (128-bit und 256-bit), HTTPS, SSH, 802.1X
Anmeldemethoden	Konto-Nebenstellenummer und Passwort; QR Code; am Meeting via QR Code teilnehmen	
Firmware Upgrade	Updated through Google Play Store or Apple App Store	Upgrade from UCM6300 series IP PBX (admin webUI)