



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Schnurloses Wi-Fi-IP-Telefon

WP836

Das WP836 ist ein schnurloses Wi-Fi-IP-Telefon, das sich für viele Anwendungen in Unternehmen und vertikalen Märkten eignet, z. B. in Büros, im Einzelhandel, in der Logistik, im Gesundheitswesen, im Sicherheitsbereich usw. Dieses schnurlose Wi-Fi-Telefon der Spitzenklasse ist mit integriertem Dualband-Wi-Fi 6, einem fortschrittlichen Antennendesign, Roaming-Unterstützung, 4-Wege-Sprache Konferenzfunktion, KI-basierter Rauschunterdrückung und Unterstützung für den Opus HD-Sprachcodec ausgestattet. Das WP836 bietet 10 Stunden Gesprächszeit und 240 Stunden Standby-Zeit durch einen 3.000-mAh-Akku, um die Produktivität der Mitarbeiter zu steigern. Dank des wetterfesten IP69K-Designs, das für außergewöhnliche Wasser- und Staubsichtigkeit sorgt, hält es jedem Wetter stand. Mit seinem eleganten Design, der benutzerfreundlichen Oberfläche und einer Vielzahl von praktischen, anpassbaren Funktionen bietet das WP836 Mobilität und Flexibilität für alle Sprachlösungen.



Dualband-Wi-Fi 6 mit effizientem Antennendesign und erweiterter Roaming-Unterstützung



3 SIP-Konten, 3 Leitungen, 4 Konferenzen



HD-Sprachübertragung und zwei Mikrofone mit AEC, Noise-Shield-Technologie und KI-Rauschunterdrückung



Integriertes Bluetooth zum Verbinden von Headsets, Typ C-USB-Anschluss (für Schnellladung)



Wiederaufladbarer 3.000-mAh-Akku, 10 Stunden Gesprächszeit, 240 Stunden Standby-Zeit



Konfigurierbare Taste für Push-to-Talk



Alarmfunktionen umfassen: Druckknopf, Man-Down, keine Bewegung, Rennen, Umgebungsgeräusche



IP69K-Schutzart: wasserdicht, staubdicht, beständig gegenüber Reinigungschemikalien, antibakterielles Gehäuse

Protokoll/Standards	SIP RFC3261, DNS (A-Eintrag, SRV, NATPR), DHCP, SSH, NTP, STUN, LDAP, TR069, SRTP, RTP/RTCP, RTCP-XR, TFTP, SIMPLE, HTTP/HTTPS, TCP, UDP, TLS, ARP, ICMP, IPv4, IPv6, 802.1X
Sprachcodecs und -eigenschaften	G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (Breitband), G.723, iLBC, Opus, In-Band- und Out-of-band-DTMF (Audioeingang, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB, Noise Shield
Video-Codec	H.264
Wi-Fi	Ja, integriertes Dualband-Wi-Fi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz und 5 GHz). Unterstützung von 802.11k/r/v und 2T2R
Wi-Fi-Verschlüsselung	Unterstützt WEP, WPA, WPA2, WPA3 (persönlich)
Grafisch	2,8-Zoll-Farb-LCD (240 × 320), 1* zweifarbiges MWI
Bluetooth	Ja, integriert
Peripheriegeräte	3 Softkeys, Navigationstasten, Bestätigungstaste, Wähltaste, Auflegen-Taste, Lautsprechertaste, Schnellzugriffs- und Stummschalttaste, beleuchtete DTMF-Tastatur, Lautstärketasten, Push-to-Talk-Taste, Beschleunigungsmesser, Näherungssensor, Telefonvibration
Push-to-Talk	Anpassbare Funktionstaste für Alarm und Paging
Hilfsanschlüsse	Typ-C-Ladeschnittstelle (unterstützt Schnellladung)
Telefonie	Halten, Übergeben, Weiterleiten, 4-Wege-Audiokonferenz, Parken von Anrufen, herunterladbares Telefonbuch (XML, LDAP, bis zu 1.000 Einträge), Anklopfen, Anrufprotokoll (bis zu 200 Einträge), Automatische Rufannahme, Click-to-Dial, flexibler Wählplan, personalisierte Musikklingeltöne, Serverredundanz und Failover, Push-to-Talk
Wandmontage	Sockel geeignet für eine Wandmontage
Sicherheit	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
HD-Audio	Das Mobilteil unterstützt Breitbandaudio sowie HAC und enthält zwei Mikrofone.
QoS	Unterstützt Layer-3-QoS (ToS, DiffServ, MPLS, DSCP).
Mehrsprachig	Vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Englisch, Arabisch, Katalanisch, Tschechisch, Deutsch, Griechisch, Spanisch, Französisch, Hebräisch, Kroatisch, Magyar, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Lettisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Slowenisch, Slowakisch, Türkisch, Ukrainisch
Upgrade/Bereitstellung	Firmware-Upgrade über FTP/FTPS/TFTP/HTTP/HTTPS, Massenbereitstellung über GDMS/TR069- oder AES-verschlüsselte XML-Konfigurationsdatei
Strom und umweltfreundliche Effizienz	Universal-Netzadapter Eingang: 100–240 VAC; Ausgang: +5 VDC, 2 A (10 W) 3.000-mAh-Lithium-Ionen-Akku, Standby-Zeit von 240 h, Gesprächszeit von 12 h (Laborwerte)
Abmessungen und Gewicht	Abmessungen des Mobilteils: 155 × 62 × 19 mm Abmessungen der Ladestation: 95 × 95 × 30,5 mm Gewicht des Mobilteils (ohne Akku): 158 g Gewicht des Mobilteils (ohne QIG): 616 g
Wetterfest	IP69K-Schutzart: wasserdicht, staubdicht, beständig gegenüber Reinigungschemikalien, antibakterielles Gehäuse, und fallsicher aus 2,0 m
Temperatur und Luftfeuchtigkeit	Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10–90 % (nicht kondensierend) Lagertemperatur: -20 bis 60 °C; Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10–90 % (nicht kondensierend)
Lieferumfang	WP816-Telefon, Typ-C-Netzteil, Ladestation, Gürtelclip, 1 Lithium-Ionen-Akku, M3-Schraube, Wandhalterung, Kurzanleitung zur Installation
Konformität	FCC, CE, RCM, IC