



**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 IP67 & 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



IP67 & IP69K-Schutzart: wasserdicht, staubdicht, beständig gegenüber Reinigungschemikalien, antibakterielles Gehäuse

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protokoll/Standards</b>                   | 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                                                                                                                                                           |
| <b>Sprachcodecs und -eigenschaften</b>       | 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                                                                                                                                                       |
| <b>Video-Codec</b>                           | H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Wi-Fi</b>                                 | 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                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Wi-Fi-Verschlüsselung</b>                 | Unterstützt WEP, WPA, WPA2, WPA3 (persönlich)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Grafisch</b>                              | 2,8-Zoll-Farb-LCD (240 × 320), 1* zweifarbige MWI                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Bluetooth</b>                             | Ja, integriert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Peripheriegeräte</b>                      | 3 Softkeys, Navigationstasten, Bestätigungstaste, Wähltaste, Auflegen-Taste, Lautsprechertaste, Schnellzugriffs- und Stummschalttaste, beleuchtete DTMF-Tastatur, Lautstärketasten, Push-to-Talk-Taste, Beschleunigungsmesser, Näherungssensor, Telefonvibration                                                                       |
| <b>Push-to-Talk</b>                          | Anpassbare Funktionstaste für Alarm und Paging                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Hilfsanschlüsse</b>                       | Typ-C-Ladeschnittstelle (unterstützt Schnellladung)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Telefonie</b>                             | 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 |
| <b>Wandmontage</b>                           | Sockel geeignet für eine Wandmontage                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Sicherheit</b>                            | 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               |
| <b>HD-Audio</b>                              | Das Mobilteil unterstützt Breitbandaudio sowie HAC und enthält zwei Mikrofone.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>QoS</b>                                   | Unterstützt Layer-3-QoS (ToS, DiffServ, MPLS, DSCP).                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Mehrsprachig</b>                          | 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 |
| <b>Upgrade/Bereitstellung</b>                | Firmware-Upgrade über FTP/FTPS/TFTP/HTTP/HTTPS, Massenbereitstellung über GDMS/TR069- oder AES-verschlüsselte XML-Konfigurationsdatei                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Strom und umweltfreundliche Effizienz</b> | Universal-Netzadapter<br>Eingang: 100–240 VAC; Ausgang: +5 VDC, 2 A (10 W)<br>3.000-mAh-Lithium-Ionen-Akku, Standby-Zeit von 240 h, Gesprächszeit von 12 h (Laborwerte)                                                                                                                                                                |
| <b>Abmessungen und Gewicht</b>               | Abmessungen des Mobilteils: 155 × 62 × 19 mm<br>Abmessungen der Ladestation: 95 × 95 × 30,5 mm<br>Gewicht des Mobilteils (ohne Akku): 158 g<br>Gewicht des Mobilteils (ohne QIG): 616 g                                                                                                                                                |
| <b>Wetterfest</b>                            | IP67 & IP69K-Schutzart: wasserdicht, staubdicht, beständig gegenüber Reinigungschemikalien, Antibakterielles Gehäuse gemäß ISO 22196:2011, und fallsicher aus 2,0 m                                                                                                                                                                    |
| <b>Temperatur und Luftfeuchtigkeit</b>       | Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10–90 % (nicht kondensierend)<br>Lagertemperatur: -20 bis 60 °C; Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10–90 % (nicht kondensierend)                                                                                                                                           |
| <b>Lieferumfang</b>                          | WP816-Telefon, Typ-C-Netzteil, Ladestation, Gürtelclip, 1 Lithium-Ionen-Akku, M3-Schraube, Wandhalterung, Kurzanleitung zur Installation                                                                                                                                                                                               |
| <b>Konformität</b>                           | FCC, CE, RCM, IC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |