

# Yealink W79P Pro Datasheet (DE)

## Yealink DECT IP-Telefon

Das Yealink W79P Pro ist ein leistungsstarkes SIP-Schnurlostelefonssystem, das bis zu 10 robuste Yealink DECT W59R Pro Mobilteile registrieren und auch in komplexen und anspruchsvollen Umgebungen stabil betreiben kann. Mit mehr Funktionen, Leitungen und Mobilität unterstützt es bis zu 10 SIP-Konten und 20 gleichzeitige Gespräche. Durch integriertes Bluetooth und Vibrationsalarm bietet es eine stabile und herausragende Erfahrung für Ihre mobile Kommunikation.

Dank der neuen Geräuschunterdrückungstechnologie genießen Sie kristallklare Sprachgespräche. Das W79P Pro liefert sowohl bei hoher Bandbreite als auch bei schlechten Netzwerkbedingungen stets exzellente und professionelle Audioqualität. Durch die Kombination von DECT-Technologie mit SIP-Funktionen ermöglicht es nahtloses Anrufmanagement für Benutzer, sodass Sie auch während des Gehens telefonieren können. Sie profitieren jederzeit und überall vom Komfort der drahtlosen Kommunikation und dem umfangreichen Funktionsreichtum von IP-Sprachtelefonen.

Das Yealink DECT IP-Telefon W79P Pro unterstützt eine effiziente Bereitstellung und einfache Masseninstallation durch den Yealink Redirection and Provisioning Service (RPS) und den Boot-Mechanismus, um Zero Touch Provisioning ohne komplexe manuelle Einstellungen zu realisieren. Dies macht die Bereitstellung einfach, die Wartung und Aktualisierung unkompliziert und spart Unternehmen noch mehr Zeit und IT-Kosten.



## Hauptmerkmale und Vorteile

- Leistungsstarkes SIP-Schnurlostelefonssystem
- 2,4" 240 x 320 TFT-Farbdisplay mit intuitiver Benutzeroberfläche

- Bis zu 20 gleichzeitige Gespräche
- Bis zu 10 DECT-Schnurlostelefone
- Bis zu 10 SIP-Konten
- Robustes DECT-Mobilteil mit IP67-Zertifizierung
- Geräuschreduzierungssystem
- FNR (Flexible Noise Reduction)/Geräuschunterdrückung
- Bis zu 28 Stunden Gesprächszeit (unter idealen Bedingungen)
- Bis zu 320 Stunden Standby-Zeit (unter idealen Bedingungen)
- TLS- und SRTP-Sicherheitsverschlüsselung
- Headset-Anschluss über Bluetooth
- Alarmfunktion
- Vibration
- Ladegerät zur Wandmontage geeignet
- Energiesparende ECO-Funktionen
- DECT-Technologie: Die Yealink DECT-Technologie konzentriert sich auf hochwertige Audio- und VoIP- (Breitband-) und Datenanwendungen mit hoher Bitrate. Wir sind jedoch nicht kompatibel mit DECT-Geräten von Drittanbietern (Basisstation, Mobilteil usw.).












## Technische Daten

Spezifikationen	Beschreibung
<b>Telefonfunktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis zu 20 gleichzeitige Gespräche</li> <li>• Bis zu 10 Mobilteile</li> <li>• Bis zu 10 SIP-Konten</li> <li>• Bis zu 2 gleichzeitige Gespräche pro Mobilteil</li> <li>• Bis zu 6 Repeater pro Basisstation (RT30)</li> <li>• Vibrationsalarm</li> <li>• Alarmfunktionen: Notruftaste/Bewegungslos-/Mann-zu-Boden-/Laufalarm</li> <li>• Mobilteilauswahl für eingehende Anrufe</li> <li>• Auswahl von Mobilteil und Nummer für abgehende Anrufe</li> <li>• Paging, Intercom, automatische Antwort, Wahlplan</li> <li>• Anruf halten, Anrufweiterleitung, 3er-Konferenz</li> <li>• Umschalten zwischen Gesprächen</li> <li>• Anklopfen, Stummschaltung, Ruhemodus, DND</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anrufer-ID mit Name und Nummer</li> <li>• Anonymes Gespräch/Anonyme Anrufablehnung</li> <li>• Anrufweiterleitung: Immer/Besetzt/Keine Antwort</li> <li>• Kurzwahl/Voicemail/Wahlwiederholung</li> <li>• Nachrichtenanzeige (MWI)</li> <li>• Haltemusik (serverbasiert)</li> <li>• Lokales Telefonbuch für bis zu 1000 Einträge (in der Basis gespeichert)</li> <li>• Fern-Telefonbuch/LDAP/XML-Telefonbuch</li> <li>• Telefonbuchsuche/Import/Export</li> <li>• 100 Anruflisten pro Mobilteil: Alle/Abgehend/Verpasst/Eingehend</li> <li>• Direkter IP-Anruf ohne SIP-Proxy</li> <li>• Werksreset, Neustart</li> <li>• Tastensperre, Notruf</li> <li>• BroadSoft-Verzeichnis, BroadSoft-Anrufliste</li> <li>• Broadworks-Funktionstastensynchronisation</li> <li>• Shared Call Appearance (SCA)</li> <li>• XML-Browser</li> <li>• Aktions-URI</li> </ul>
<b>Personalisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 9 Klingelmelodien</li> <li>• Bildschirmschoner</li> <li>• Mehrsprachige Benutzeroberfläche</li> </ul>
<b>Verwaltung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto-Provisionierung via TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/RPS</li> <li>• Auto-Provisionierung mit PnP</li> <li>• Mobilteil-Upgrade: OTA (Over-The-Air)/Unbemerkte Aktualisierung</li> <li>• Konfiguration: Browser/Telefon/Auto-Provisionierung</li> <li>• Trace-Paket- und Systemlog-Export</li> </ul>
<b>Audiofunktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollduplex-Freisprecheinrichtung</li> <li>• Kompatibel mit Hörgeräten (HAC)</li> <li>• FNR (Flexible Noise Reduction)/Geräuschunterdrückung</li> <li>• Hörerlautstärke: 5 Stufen</li> <li>• Ruftonlautstärke: 5 Stufen + Aus</li> <li>• Mehrere Hinweistöne</li> <li>• Akustische Warnung bei niedrigem Batteriestand</li> <li>• DTMF</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Breitband-Codec: AMR-WB (optional), G.722</li> <li>• Schmalband-Codec: PCMU, PCMA, G.726, G.729, G.729A, iLBC</li> <li>• VAD, CNG, AGC, PLC, AJB</li> <li>• AEC</li> <li>• Unterstützung für VQ-RTCPXR (RFC6035), RTCP-XR</li> </ul>
<b>Netzwerkfunktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)</li> <li>• SNTP/NTP</li> <li>• VLAN (802.1Q und 802.1P)</li> <li>• 802.1x, LLDP</li> <li>• STUN-Client (NAT Traversal)</li> <li>• UDP/TCP/TLS</li> <li>• IP-Zuweisung: Statisch/DHCP</li> <li>• Unterstützung für Backup-Outbound-Proxy-Server</li> </ul>
<b>Sicherheit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Open VPN</li> <li>• Transport Layer Security (TLS)</li> <li>• HTTPS (Server/Client), SRTP (RFC3711)</li> <li>• Digest-Authentifizierung</li> <li>• Sichere Konfigurationsdatei durch AES-Verschlüsselung</li> <li>• Unterstützung für SHA-256/SHA-512/SHA-384</li> <li>• Drei Konfigurationsmodi: Admin/Var/User</li> </ul>
<b>DECT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frequenzbänder: 1880 – 1900 MHz (Europa), 1920 – 1930 MHz (USA)</li> </ul>
<b>Schnittstelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x RJ45 10/100M Ethernet-Port</li> <li>• OTA, unbemerkte Aktualisierung über Ethernet (IEEE 802.3af), Klasse 1</li> </ul>
<b>Physische Merkmale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reichweite innen: 50 m (unter idealen Bedingungen)</li> <li>• Reichweite außen: 300 m (unter idealen Bedingungen)</li> <li>• Akku: 3 × 3,7 V 350 mAh (1,295 Wh), Lithium-Ionen</li> <li>- Bis zu 28 Stunden Gesprächszeit (unter idealen Bedingungen)</li> <li>- Bis zu 320 Stunden Standby-Zeit (unter idealen Bedingungen)</li> <li>• 2,4" 240 x 320 TFT-Farbdisplay</li> <li>• Für Tisch- oder Wandmontage geeignet</li> <li>• LCD-Hintergrundbeleuchtung, Tastaturbeleuchtung</li> <li>• Energiesparmodus ECO/ECO Mode+</li> <li>• Hintergrundbeleuchtete Tastatur mit 26 Tasten:</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ITU-Standard-Telefontastatur, 12 Tasten, 4x3, mit Stern- und Rautetaste</li> <li>- 5 Navigationstasten (links, rechts, oben, unten, OK)</li> <li>- 3 Softkeys</li> <li>- 6 Funktionstasten (Freisprechen, Nachricht, Abheben, Abbrechen, TRAN, Stummschalten)</li> <li>- 4 Seitentasten (Lautstärke +/-, Alarm, Push-to-Talk)</li> <li>- 7 Shortcut-Tasten</li> <li>• Drei LED-Anzeigen an der W70B: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x Registrierungs-LED</li> <li>- 1 x Netzwerkstatus-LED</li> <li>- 1 x Betriebsanzeige-LED</li> </ul> </li> <li>• Externes Yealink-Netzteil: AC 100-240 V Eingang und DC 5 V/600 mA Ausgang</li> <li>• Farbe: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mobilteil: Schwarz;</li> <li>- Basis: Klassisches Grau</li> </ul> </li> <li>• Mobilteilgröße: 160 mm x 55,3 mm x 22 mm</li> <li>• Basisstationgröße: 130 mm x 100 mm x 25,1 mm</li> <li>• Betriebliche Luftfeuchtigkeit: 10–95%</li> <li>• Betriebstemperatur Mobilteil: 0 bis 40 °C (+32 bis 104 °F)</li> <li>• Lagerungstemperatur Mobilteil/Basisstation: -30 bis 70 °C (-22 bis 158 °F)</li> <li>• Betriebstemperatur Basisstation: -10 bis +45 °C (+14 bis 113 °F)</li> </ul>
<b>Verpackungsmerkmale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lieferumfang: <ul style="list-style-type: none"> <li>- W59R Pro Mobilteil mit Gürtelclip</li> <li>- W70B Basisstation</li> <li>- Ladeschale</li> <li>- Wiederaufladbarer Akku</li> <li>- Standfuß</li> <li>- Ethernet-Kabel</li> <li>- Dekorative Abdeckung</li> <li>- Schnellstartanleitung</li> <li>- Zwei Netzteile</li> </ul> </li> <li>• Stück/CTN: 10 Stück</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschenkboxgröße: 205 mm x 182 mm x 95 mm</li> <li>• Kartonmaße: 502 mm x 378 mm x 215 mm</li> <li>• Nettogewicht: 8,14 kg</li> <li>• Bruttogewicht: 8,878 kg</li> </ul>
<b>Konformität</b>	          

[Hier klicken](#), um zur Produktvorstellung auf der offiziellen Yealink-Website zu gelangen.