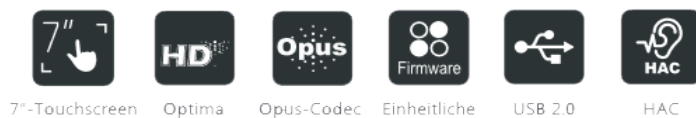


## Produktbeschreibung MIKATEL MY48S

Das MIKATEL MY48S ist eine dynamische, professionelle Kommunikationslösung für Führungskräfte und Spezialisten/-innen. Dieses Telefon besitzt einen großen Touchscreen, mit dem das Umschalten zwischen den einzelnen Menüs und Funktionen schnell, einfach und bequem durchführbar ist. Durch die Nutzung der Optima HD-Sprachtechnologie von Yealink und des Breitbandcodec Opus gewährleistet das MIKATEL MY48S eine beispiellose Klarheit der Sprachkommunikation. Die Benutzer des Telefons werden das Gefühl haben, mit ihrem Gesprächspartner in ein und demselben Raum zu sitzen. Für eine schnelle Rufbearbeitung nutzt das Telefon Gigabit-Ethernet-Technologie. Des Weiteren unterstützt es Bluetooth- und Wi-Fi-USB Dongle.



## Wichtige Funktionen und Vorteile

### HD-Audioqualität

Die Optima HD-Sprachtechnologie von Yealink kombiniert hochmoderne Hard- und Software mit Breitbandtechnologie für eine maximale Akustikleistung. Der völlig offene, sehr vielseitige Audio-Codec OPUS wurde entwickelt, um bei hoher Bandbreite eines Netzwerkes eine höhere HD-Audio-Qualität gegenüber anderen Breitband-Codern zu erzielen. Selbst wenn Ihre gegenwärtige Netzwerkqualität schlecht ist, kann OPUS Ihnen eine bessere Audio-Qualität als andere Schmalband-Codern bieten. Und sein Hörgeräte-kompatibler Hörer (HAC) hilft Personen mit Gehörschädigung die Sprache klarer zu verstehen.

### Leichte Anpassbarkeit und hohe Erweiterungsfähigkeit

Das MIKATEL MY48S besitzt einen 7" großen Farb-Touchscreen mit 800 x 480 Pixel und Hintergrundbeleuchtung, wodurch eine brillante Bildarstellung und eine einfache Navigation möglich werden. Der integrierte USB 2.0-Port kann ebenfalls für Bluetooth, WLAN und USB-Gesprächsaufzeichnungen verwendet werden. Das Telefon unterstützt bis zu 6 Erweiterungsmodule – für bis zu 240 zusätzliche Tasten mit bildschirmbasiertem LCD-Display und LED-System. Zusätzlich besitzt es 29 Direkt-ruf-Kurzwahltasten, die mit zahlreichen Funktionen programmiert werden können.

### Sicherer Transport und Interoperabilität

MIKATEL MY48SA verwendet SIP über Transport Layer Security (TLS/SSL), was der neuesten Netzwerksicherheitstechnologie entspricht. Es ist ebenfalls kompatibel mit den führenden Softswitch-Bereitstellern 3CX und Broadsoft Broadworks.

- 7" 800 x 480 Pixel Farb-Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung
- Opus\*-Codec-Unterstützung
- Einheitliche MY4S-Auto-P-Vorlage
- Bis zu 16 SIP-Konten
- Headset, Unterstützung für elektronischen Gabelumschalter (EHS)
- USB 2.0
- Dual Port Gigabit-Ethernet-Anschluss
- PoE-Unterstützung
- Papierschilder-freies Design
- WLAN über WF40
- Bluetooth über BT40
- USB-Aufzeichnung
- Unterstützt Erweiterungsmodule

## Technische Daten MIKATEL MY48S

### Audiofunktionen

- HD voice: HD-Hörer, HD-Lautsprecher
- mit Hörgeräten kompatibler Hörer (HAC)
- Codecs: Opus\*, G.722, G.711(A/μ), G.723.1, G.729AB, G.726, iLBC
- DTMF: In-Band, Out-of-Band (RFC 2833) und SIP-INFO
- Vollduplex-Freisprecheinrichtung mit AEC
- VAD, CNG, AEC, PLC, A/B, AGC

### IP-PBX-Funktionen

- Besetztlampenfeld (BLF)
- Bridged Line Appearance (Teamschaltung)
- Anonymer Anruf, anonymen Anruf ablehnen
- Hot Desking, Sprachnachricht
- Flexibler Sitzplatz
- Anruf parken, Anrufübernahme
- Zentrale Anrufaufzeichnung
- Anrufaufzeichnung

### Display & Anzeigelampen

- 7" 800 x 480 Pixel Farb-Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung
- 24 Bit Farbtiefe
- Bildschirmhintergrund
- LED für die Anzeige von wartenden Anrufen und Nachrichten
- Intuitive Benutzeroberfläche mit Icons und Softkeys
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche
- Anrufer-ID mit Name, Nummer und Foto
- Bildschirmschoner
- Energiesparmodus

### Funktionstasten

- 29 Direktruf-Kurzwahlstasten
- 7 Funktionstasten: Nachricht, Headset, Warteschleife, Stummschaltung, Weiterleitung, Wahlwiederholung, Freisprechmodus
- 6 Navigationstasten
- Lautstärketasten
- Beleuchtete Stummschalt-Taste, Headset-Taste und Taste für Freisprecheinrichtung

### Telefonfunktionen

- 16 VoIP-Konten
- Anruf halten, Stummschaltung, Nicht stören
- Rufumleitung, Anklopfen, Rufweiterleitung
- Kurzwahltaaste, Hotline
- 3-Wege-Konferenz
- Gruppenruf, Notruf
- Wahlwiederholung, Rückruf, automatische Antwort
- Direkt-IP-Anruf ohne SIP-Proxy
- Klingelton auswählen / importieren / löschen
- Datum und Uhrzeit automatisch oder manuell einstellen
- Wählplan, XML-Browser, Aktions-URL/UR
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- Erweiterte Direktruf-taste
- USB-Port (2.0 kompatibel) für: Bluetooth-Kopfhörer über BT40, Kontaktsynchronisation über BT40, WLAN über WF40, USB-Rufaufzeichnung über USB-Stick

### Verzeichnis

- Lokales Telefonbuch mit bis zu 1000 Einträgen
- Schwarze Liste
- Remote-Zugriff auf Telefonbuch über XML/LDAP
- Intelligente Wählfunktion
- Telefonbuch suchen / importieren / exportieren
- Anrufliste: gewählt/empfangen/verpasst/umgeleitet

### Schnittstelle

- Dual Port Gigabit-Ethernet-Anschluss
- Power-over-Ethernet-Anschluss (IEEE 802.3af), Klasse 3
- 1 x USB-Port (2.0 kompatibel)
- 1 x RJ9 (4P4C) Anschluß für Hörer
- 1 x RJ9 (4P4C) Headset-Port
- 1 x RJ12 (6P6C) EXT-Port: Unterstützt bis zu 6 Erweiterungsmodule für eine Vermittlungsplatzanwendung

### Verwaltung

- Konfiguration: Browser/Telefon/Autoprovisionierung
- Autoprovisioning über FTP/TFTP/HTTP/HTTPS für Einsatz im großen Maßstab
- Autoprovisioning mit PnP
- Zero-sp-touch TR-069
- Telefonsperre für persönlichen Datenschutz
- Export von Trace-Paketen, Systemprotokoll
- Zurücksetzung auf Werkseinstellung, Neustart

### Netzwerk & Sicherheit

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- Unterstützung von Call-Server-Redundanz
- NAT-Traversal: STUN-Modus
- Proxy-Modus und Peer-to-Peer SIP-Verbindungsmodus
- Synchronisierung von Datum & Uhrzeit über SNTP
- IP-Adresszuweisung: Statisch/DHCP/PPPoE

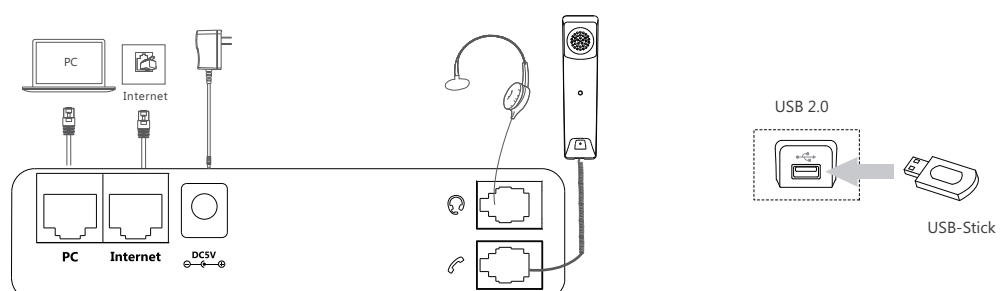
### Andere technische Kenngrößen

- Wandmontage möglich (optional)
- Externes Yealink-Netzteil (optional): Eingang: 100 – 240 V AC, Ausgang: 5 V DC/2A
- Leistungsaufnahme (PSU): 2,23W-7,29W
- Leistungsaufnahme (PoE): 3,19W-10,78W
- Abmessungen (B x T x H x T): 266 mm x 226 mm x 185 mm x 54 mm
- Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 10 – 95%
- Betriebstemperatur: -10 - 50°C

### Verpackungsdaten

- Verpackungsinhalt: Yealink IP-Telefon SIP-T48S, Hörer mit Hörekabel, Ethernet-Kabel (2 m CAT5E-FTP-Kabel), Standfuß, Netzteil (optional), Wandmontagehalterung (optional), Menge/Karton: 5 Stück, Nettogewicht/Karton: 8,2 kg, Bruttogewicht/Karton: 9,0 kg, Verpackungsgröße: 324 mm x 263 mm x 128 mm, Kartonabmessung: 660 mm x 338 mm x 273 mm

#### Konformität



### Über MIKATEL GmbH

MIKATEL – die virtuelle Telefonanlage aus der Cloud. MIKATEL GmbH ermöglicht Ihrem Unternehmen eine moderne und professionelle Business Kommunikation und fördert den perfekten Einstieg in die Welt der grenzenlosen Cloud-Telefonie.

### Kontaktdaten

MIKATEL GmbH  
Erkrather Straße 162  
40233 Düsseldorf  
Tel: +49 211 545890-90  
Fax: +49 211 545890-99  
[www.mikatel.de](http://www.mikatel.de)  
[sales@mikatel.de](mailto:sales@mikatel.de)

