

## Produktbeschreibung Konferenztelefon MIKATEL MY960M

Diese Y-förmige, auf einer benutzerorientierten Designphilosophie beruhende, brandneue Produktentwicklung kombiniert eine einfache Bedienbarkeit mit einem hohen Entwicklungsgrad von Leistungsmerkmalen, die perfekt für die Arbeitsumgebung eines jeden Teams sind, insbesondere für mittlere bis große Konferenzräume. Infolge der kristallklaren Audio-Qualität wird sich Ihre Konversation mittels des hervorragend gestalteten CP960 in jeder Umgebung klar und natürlich anhören, und darüber hinaus können Sie, falls erforderlich, einen externen Lautsprecher anschließen. Das MIKATEL MY960M bietet sowohl eine schnurlose als auch eine kabelgebundene Anschlussmöglichkeit für Smartphones Ihrer mobilen Mitarbeiter oder PC/Tablet mittels Bluetooth und USB Micro-B Port. Da Yealink sich auf die Bedürfnisse der Benutzer konzentriert, vermittelt Ihnen das CP960 als nützliche Ergänzung für Ihren Konferenzraum die Erfahrung einer geschäftlichen Besprechung, die durch Einfachheit und Klarheit beeindruckt. Das MIKATEL MY960M Conference Phone trifft einen herausragenden Ausgleich zwischen einfacher Bedienbarkeit und effektiven Leistungsmerkmalen und bietet damit Ihrem Unternehmen eine intelligente Audio-Konferenz-Lösung.



### Wichtige Funktionen und Vorteile

#### Vielfältige Leistungsmerkmale und hohes Ausdehnungsvermögen

Mit Hilfe des MIKATEL MY960M können bis zu fünf Parteien an unterschiedlichen Standorten an einer Telefonkonferenz teilnehmen, was Ihrem Unternehmen hilft, Kosten zu senken und Zeit zu sparen. Im Yealink Pentagon Meeting Room können Sie eine Konferenz direkt initiieren und jemand einladen oder erlauben, der laufenden Konferenz übergangslos beizutreten. Außerdem hilft Ihnen das Leistungsmerkmal „Active Speaker“ in einfacher Weise zu erkennen, wer während der Konferenz gerade spricht. Die Kopplung des MIKATEL MY960M mit Ihrem Smartphone via Bluetooth oder mit Ihrem PC/Tablet via USB Micro-B Port ermöglicht Ihnen, das MIKATEL MY960M mit Leichtigkeit in einen Lautsprecher oder ein Mikrophone zu verwandeln, außerdem können Sie nach erfolgreicher Kopplung all diese drei Geräte – Ihr Smartphone, PC/Tablet und IP Conference Phone MY960M – in einem gemischten UC Meeting vereinen. Überdies ist das MY960M auch dafür geeignet, um in einem großen Trainingsraum genutzt zu werden, indem es mit einem externen Lautsprecher über einen 3.5mm-Port Audio-Ausgang verbunden wird, und es unterstützt sowohl die lokale Aufzeichnung von Gesprächen als auch die Aufzeichnung von Gesprächen mit Hilfe der USB-Schnittstelle. Die verfügbare Zeit für die lokale Gesprächsaufzeichnung beträgt bis zu 100 Stunden.

#### HD-Audio

Das MIKATEL MY960M Conference Phone kombiniert Hard- und Software einschließlich der Yealink Noise Proof Technology so, daß seine Audio-Qualität völlig verbessert wird. Dank des eingebauten Dreier-Mikrophone-Arrays verfügt das CP960 über einen 20-Fuß(6-Meter)- und 360°-Audio-Aufnahmebereich und ist damit eine ideale Lösung für jeden Konferenzraum, in dem beste Audio-Qualität benötigt wird, so als wenn alle Teilnehmer am Tisch sitzen. Durch die zwei Erweiterungsmikrophone CP Wireless Expansion Mic bietet das MIKATEL MY960M einen großen Audio-Erfassungsbereich mit einem Radius von bis zu 20 m ohne jegliche Kabelprobleme.

- Optima HD-Audio, Vollduplex-Technologie
- Störgeräuschunterdrückung
- 6 m weiter 360°-Aufnahmebereich
- Zwei zusätzliche, kabellose Erweiterungsmikrofone
- Eingebautes 3-Mikrofon-Array
- Basierend auf dem Betriebssystem Android 5.1
- 5"-Multi-Touchscreen mit einer Auflösung von 1280 x 720
- 5-Wege-Konferenzschaltung
- Hybrid UC-Konferenz
- Integriertes WLAN (2,4/5 GHz, 802.11 a/b/g/n/ac)
- Integriertes Bluetooth 4.0
- PC-Anschluss über Micro-B-USB-Port

## Technische Daten MIKATEL MY960M

### Audiofunktionen

- Optima HD-Audio
- Störgeräuschunterdrückung
- 6 m Aufnahmebereich
- Geeignet für mittlere bis große Konferenzräume
- Integriertes Array mit 3 Mikrofonen, 360 Grad Aufnahmebereich
- Lautsprecher 10 W, Ø 56 mm
- Vollduplex-Lautsprecher mit Echokompensation
- Echosignalkompensation bis zu 320 ms
- Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen
- Codecs: G722, G722.1C, G726, G729, G723, iLBC, Opus
- DTMF: In-Band, Out-of-Band (RFC 2833) und SIP-INFO
- VAD, CNG, PLC, AJB, AGC

### Anzeige

- Kapazitiver 7" 1280 x 720 Touchscreen
- Lautstärketaste
- Home-Taste

### Verzeichnis

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

### IP-PBX-Funktionen

- Wechselsprechen
- Gruppendurchsage
- Anonymer Anruf
- Anonymen Anruf ablehnen
- Sprachnachricht
- Markanter Klingelton
- Anrufannahme

### Telefonfunktionen

- 1 VoIP-Konto
- Warteleitung, Stummschaltung, nicht stören, Gesprächsaufzeichnung, Hotline
- 5-Wege-Konferenzschaltung
- Wahlwiederholung, Anklopfen, Notruf
- Rufumleitung, Anrufweiterleitung, Rückruf, Wählplan
- Klingelton auswählen / importieren / löschen
- Lautstärke einstellen
- Datum und Uhrzeit automatisch oder manuell einstellen
- Kopplung über Bluetooth/Micro-B-USB-Port
- Externer Lautsprecheranschluss über 3,5 mm Audioausgangs-Port
- Direkte Konferenzerstellung
- Nahtlose Konferenzteilnahme
- Aktiver Sprecher

### Schnittstelle

- 1 x RJ45 10/100M Ethernet-Anschluss
- Integriertes WLAN (2,4/5 GHz, 802.11 a/b/g/n/ac)
- Power-over-Ethernet Anschluss (IEEE 802.3af), Klasse 4
- 2 x Kabelmikrofon-Port
- 2 x USB-2.0-Port
- 1 x 3,5 mm Audioausgangs-Port
- 1 x Micro-B-USB-2.0-Geräte-Port
- 1 x Sicherheits-Slot

### Verwaltung

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

#### Konformität



### Netzwerk und Sicherheit

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- Unterstützt SIP-Serverredundanz
- Pv4/IPv6
- NAT-Traversal: STUN-Modus
- Proxy-Modus und Peer-to-Peer SIP-Verbindungsmodus
- IP-Zuweisung: Statisch/DHCP
- HTTP/HTTPS-Webserver
- Synchronisierung von Datum und Uhrzeit über SNTP
- UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263)
- QoS: 802.1p/Q Identifikation (VLAN), Layer 3 ToS, DSCP
- SRTP für Sprachverschlüsselung
- Transportschichtverschlüsselung (TLS)
- HTTPS-Zertifikatverwaltung
- AES-Verschlüsselung für Konfigurationsdatei
- Digest-Authentifizierung mit MD5/MD5-Session
- OpenVPN, IEEE802.1X

### Andere physische Features

- Externes Yealink-PoE-Netzteil (optional)
- Leistungsaufnahme (PoE): 5,25 W – 12,3 W
- Abmessungen (B\*T\*H): 338 mm x 338 mm x 74 mm
- Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 10 – 90 %
- Lagertemperatur: -10 – 40 °C

### Verpackungsdaten

- Verpackungsinhalt: IP-Konferenztelefon CP960 von Yealink, Ethernet-Kabel (7,5 m CAT5E-UTP-Kabel), Kabelloses Mikrofon CPW90 (optional), Kabelgebundenes Mikrofon CPE90 (optional), Yealink-PoE-Netzteil YLPOE30 (optional), Menge/Karton: 4 Stück, Nettogewicht/Karton: ,6 kg (MY960M)10,4 kg (MY960M – kabelloses Mikrofon), Bruttogewicht/Karton: ,4 kg (MY960M)11,6 kg (MY960M – kabelloses Mikrofon), Verpackungsgröße: 405 mm x 392 mm x 141 mm, Kartonabmessung: 589 mm x 401 mm x 421 mm

### 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)

