

MiVoice Conference Phone



Nutzen Sie Ihr gesamtes geschäftliches Potenzial mit optimierten Audiokonferenzen

Das Mitel® MiVoice™ Conference Phone stellt die nächste Stufe der Entwicklung bei Telefonen für Audiokonferenzen dar. Mit dem innovativen Design erhält Ihr Unternehmen nicht nur High-Definition-Audioqualität und eine überragende Klarheit der Stimme am anderen Ende der Leitung, sondern auch eine einfache Möglichkeit, andere Personen im Raum an Sitzungen zur Zusammenarbeit zu beteiligen – alles in einer einzigen, kompakten Lösung. MiVoice Conference Phone ist perfekt für Unternehmen aller Größenordnungen geeignet und erfüllt problemlos die Anforderungen einer breiten Palette von Besprechungsorten – vom eigenen Büro bis zum Konferenzraum der Geschäftsleitung.

Wichtige Funktionen

- Herausragende Qualität von Audiokonferenzen
- Einzeltastenzugriff auf Dienste zur Zusammenarbeit
- Unterstützung von Besprechungen und Präsentationen über jedes Gerät



Herausragende Qualität von Audiokonferenzen

Jeder, der in einer Audiokonferenz Wert auf eine hervorragende Sprachqualität über das Telefon legt, nutzt am besten das MiVoice Conference Phone.

Die patentierte Beamforming-Technologie von Mitel unterstützt den Wechsel von Mikrofonen von einem aktiven Sprecher zum nächsten. Gleichzeitig unterdrückt sie praktisch vollständig Hintergrundgeräusche und Nebensprechen, die sich auf die Verständlichkeit des Gesprächs am anderen Ende der Leitung auswirken könnten.

Das MiVoice Conference Phone nutzt High-Definition, Breitbandaudio und einen komplexen Codec für die Anrufverarbeitung. Es erfasst die Sprache im Raum, gibt sie wieder und stellt dabei allen Konferenzteilnehmern eine herausragende, deutliche und klare Audioqualität bereit.

In Verbindung mit der nahtlosen 360-Grad-Audioerfassung über eine Anordnung von 16 Mikrofonen um das Telefon herum bietet das MiVoice Conference Phone eine überlegene Audioleistung. Sie macht die Konferenzgespräche so produktiv, als ob sich alle Teilnehmer im gleichen Raum befinden.

Einzeltastenzugriff auf Dienste zur Zusammenarbeit

Stellen Sie sich vor, Ihre Mitarbeiter können ihre Zeit produktiver und profitabler für das Unternehmen nutzen, statt die Zeit mit der Suche nach Informationen, Kabeln und LAN-Verbindungen für eine Besprechung zu verschwenden.

Das MiVoice Conference Phone mit seinen für die Präsentationen und Zusammenarbeit optimierten Funktionen bietet Ihrem Unternehmen viel mehr als traditionelle Konferenztelefone. Wenn Sie es direkt über ein HDMI-Kabel mit einem Beamer oder Monitor verbinden, wird das MiVoice Conference Phone zum „zentralen Hub“. Benutzer können schnell auf Materialien für Besprechungen oder cloudbasierte Sitzungen zur Zusammenarbeit zugreifen und diese anderen Teilnehmern im Raum bereitstellen.

Das bedeutet, es gibt kein Hantieren mehr mit Kabeln oder Laptops zum Beginn von Besprechungen. Das MiVoice Conference Phone ist stets verbunden und verfügbar. Die Teilnehmer an der Besprechung müssen sich nur noch entscheiden, wie sie zusammenarbeiten wollen.

Dank des MiVoice Conference Phone können alle Teilnehmer ihre Laptops während der gesamten Besprechung für Notizen oder den Zugriff auf E-Mails nutzen. Das MiVoice Conference Phone ist mit dem Beamer oder Monitor verbunden.



Unterstützung von Besprechungen und Präsentationen über jedes Endgerät

Die heutigen Mitarbeiter besitzen in der Regel verschiedene persönliche mobile Endgeräte, wie Smartphones und Tablets. Viele Mitarbeiter lassen daher den Laptop im Büro und nehmen stattdessen kleine und leichte Endgeräte mit zu Besprechungen. Dies führt allerdings dazu, dass in spontanen Sitzungen herausgefunden muss, wie Dokumente und Präsentationen für die anderen Teilnehmer bereitgestellt werden können.

MiVoice Conference Phone wurde entwickelt, um diesem wachsenden Trend in Unternehmen zu entsprechen. Über in die Lösung eingebettete Clouddienste können Mitarbeiter leicht auf ihren persönlichen Mobilgeräten für andere Personen im Raum freigeben – *keine Kabel, kein Probieren und kein Herumhantieren*.

Das MiVoice Conference Phone unterstützt Mitarbeiter, Besprechungen so produktiv wie möglich zu gestalten. Sie greifen einfach mit dem Endgerät ihrer Wahl auf Inhalte zu, die sich auch außerhalb des Raumes befinden können. Dies steigert die produktive Zusammenarbeit.

Zusätzliche Funktionen des MiVoice Conference Phone

Weitere Funktionen des MiVoice Conference Phone:

AUDIO

- Die Anordnung von 16 Mikrofonen rund um das Konferenztelefon ermöglicht die 360-Grad-Audioerfassung bis zu einer Entfernung von ca. 3,6 m.
- Die Beamforming-Technologie ermittelt automatisch den primären Sprecher im Raum, reduziert das Geräusch aus den anderen Mikrofonen und zeigt den Benutzern im Raum den aktiven Mikrofon-Beam an.
- Die Vollduplex-Funktionalität der Freisprecheinrichtung ermöglicht eine natürliche und nicht abgehackte Unterhaltung.
- Das Gerät ist GSM-Interferenzen von Mobiltelefonen und anderen Schnurlosgeräten gegenüber unempfindlich und ermöglicht eine klare Kommunikation, ohne durch Geräusche abgelenkt zu werden.
- Das Gerät unterstützt bis zu zwei schnurlose HD-Audiomikrofone (Tisch und/oder Kleidung), um den Bereich der Audioerfassung für große Konferenzräume zu erweitern.

KONFERENZFUNKTIONEN

- Integrierte Konferenz-Bridge für vier Teilnehmer.
- Hochauflösendes Multitouch-Farb-Display mit sieben Zoll ermöglicht Benutzern den Zugriff auf Konferenz- und Präsentationsfunktionen.
- Die Funktion „Consultation Call“ (Konsultationsanruf) ermöglicht Benutzern, einen Teilnehmer außerhalb der Konferenz-Bridge anzurufen, auch wenn die Bridge ausgeschöpft ist.

Eingebettete Funktionen

- In-Room-Präsentationsdisplay über einen integrierten HDMI-Port, der mit einem High-Definition (1080p)-LCD-Display oder Projektor verbunden ist.
- Die eingebettete Picstel SmartOffice-Suite ermöglicht die Anzeige und Modifizierung von PowerPoint-, Word-, Excel- und PDF-Dateien direkt über das Display des MiVoice Conference Phone.
- Einzeltastenauswahl von Diensten zur Zusammenarbeit – darunter Mitel MiCollab, Join. me und WebEx.
- Direkter Zugriff auf cloudbasierte Dienste wie Google® Docs™, Box® und Dropbox™, um leicht auf Dateien zugreifen zu können, die sich aktuell nicht im gleichen Raum wie die Teilnehmer befinden.
- Ein Webbrowser ermöglicht die multimediale Unterstützung des Zugriffs auf cloudbasierte Dienste wie Gmail™ und Microsoft Exchange™ Web, um Funktionen für den Anruf bei Kontakten und Chat zu nutzen.
- Die den Benutzern angezeigten eingebetteten Optionen können an IT- und/oder Sicherheitsrichtlinien angepasst werden.
- USB (2.0)- und Micro SD-Kartensteckplätze für den direkten Zugriff auf Dateien.

Interoperabilität

- Zugriff auf Mitel MiCollab-Konferenzsitzungen mit einem einzigen Touch; die Benutzer geben einfach die Konferenz-ID (den Zugriffscode) ein, um der Konferenz automatisch hinzugefügt zu werden.
- Unterstützt den Betrieb hinter Mitel Border Gateway, um bei der Bereitstellung als Teleworker-Gerät den Durchgang durch Firewall/NAT sicherzustellen.
- Stromversorgung über Power over Ethernet (PoE); optional PoE-Universalstromadapter oder Multiport-PoE-Gigabit-Switch.
- Entwicklung auf der Grundlage offener standardbasierter SIP-Protokolle, um die Bereitstellung in Kommunikationsumgebungen sowohl von Mitel als auch anderer Anbieter zu ermöglichen.
- Kann über Active Directory® oder LDAP-Unterstützung mit einem Unternehmensverzeichnis verbunden werden.
- Ein Webbrowser ermöglicht Benutzern den Zugriff auf Gmail, Google Contacts, MS Exchange Web und Webpräservationsdienste, wie z. B. Join.me and WebEx.
- Die Unterstützung für Remote Desktop- und VNC-Protokolle ermöglicht den Zugriff auf einen Remote-PC vom Gerät aus, um auf lokale Inhalte zugreifen zu können.

Technische Daten

PRODUKTINFORMATIONEN

MiVoice Conference Phone (PN 50006580)

SYSTEMANFORDERUNGEN

- Mitel MiVoice Business, Version 5.0 SP2 (oder höher)
- Mitel MiVoice Office 250, Version 5.1 SP4 (oder höher)
- Mitel MiVoice MX-ONE (zuvor Aastra MX-ONE), Version 5.0 SP5 (oder höher)
- Mitel MiVoice 5000 (zuvor Aastra 5000), Version 6.1 (oder höher)
- Mitel MiVoice Office 400 (zuvor Aastra 400), Version 3.2 (oder höher) Mitel 100 | OpenCom 100 (zuvor Aastra 100 | OpenCom 100), Version 11 (oder höher)
- Mitel MiVoice Border Gateway, Version 7.1 (oder höher)

STROMVERSORGUNG

- IEEE 802.3at Power over Ethernet (Class 4) kompatibel
- Optionaler PoE-Gigabit-Universaladapter, 90 – 264 V, 48 VDC, 50 – 60 Hz (PN 51301151)

DISPLAY

- Auflösung: 1024 x 600 dpi
- Größe: sieben Zoll
- Multitouch-Farb-Display mit Hintergrundbeleuchtung und anpassbarer Helligkeit

TASTATUR/FUNKTIONSTASTEN

- Standard-Touchscreen-Tastatur mit 12 Tasten (0 – 9, *, #)
- Fünf Touch-Tasten außerhalb des Displays mit Symbolen für Startseite, Menü, Zurück, Stummschaltung, Lautstärke höher/niedriger

AUDIOFUNKTIONEN

- Mittels der Beamforming-Technologie wird eine Anordnung aus 16 Mikrofonen auf den aktiven Sprecher ausgerichtet
- Bandbreite: 150 Hz bis 22 kHz
- Lautstärke des Lautsprechers: Anpassbar bis 80 dB SPL bei 1 Meter
- Mikrofonenerfassung bis 3,6 m
- Vollduplex-Funktionalität der Freisprecheinrichtung für eine natürliche Unterhaltung.
- Einstellungen zur Lautstärkensteuerung mit Display-Anzeige auf dem Bildschirm
- Sprachpausenerkennung
- Unempfindlich gegenüber GSM-Interferenzen von anderen schnurlosen elektronischen Geräten
- DTMF-Tonerzeugung
- Audiopaketerübertragung mit geringer Verzögerung
- Adaptive Jitter-Puffer
- Paketverlustverbergung
- Akustische Echokompensation
- Unterstützte Codecs: G.711 (A-law und u-law): G.729a, G.722, G.722.1

RAUMGRÖSSE (MAXIMAL)

- 10 x 10 m, wenn zwei externe Mikrofone genutzt werden

FUNKTIONEN FÜR DIE ZUSAMMENARBEIT MEHRERER TEILNEHMER

- Audiokonferenzen mit bis zu vier Teilnehmern (ein lokaler und drei Remote-Teilnehmer)
- Eingebettete Browserunterstützung für den Zugriff auf webbasierte Dienste

UNTERSTÜTZUNG FÜR PERIPHERIEGERÄTE

- HDMI-Display
- HDMI-Projektor/Pico-Projektor
- USB-Tastatur und -Maus (schnurlos empfohlen)
- Lösung für die schnurlose Erweiterung mit zwei speziell entwickelten Revolabs HD Dual-Mikrofonen (Tisch und Kleidung)

FUNKTIONEN FÜR DIE VERARBEITUNG VON SIP-ANRUFEN

- *Abgehende Gespräche*
- *Annehmen von Anrufen*
- *Erweiterte integrierte Konferenzfunktionen für vier Teilnehmer*
- *Halten/Abrufen von Anrufen*
- *Steuerung der Lautstärke der Freisprecheinrichtung*
- *Stummschaltung*
- *Steuerung der Lautstärke der Klingeltöne*
- *Unterstützung für konfigurierbare Wählpläne*
- *Suchfunktion*
- *Kurzwahl von Kontakten mit nur einer Berührung*

TONPLÄNE

MiVoice Conference Phone kann für die Generierung von länderspezifischen Anrufstatustönen konfiguriert werden. Tonpläne werden für die folgenden Länder oder Regionen unterstützt: Australien, Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Italien, Kanada, Lateinamerika (Argentinien, Chile, Mexiko), Neuseeland, Niederlande, Portugal, Spanien und USA.

WEITERE FUNKTIONEN

- *SIP-Toleranz*
- *Statuszeile: Netzwerkstatus*
- *Einstellungen: Helligkeit, Reinigungsmodus, erweiterte Einstellungen, Datum und Uhrzeit, Systemeinstellungen, An-/Abmeldung, Sprache, Tastatur*
- *Anzeige von Datum und Uhrzeit/Anruf-Timer*
- *Unternehmensverzeichnis-Unterstützung (Active Directory/LDAP)*
- *Unterstützung mehrerer Sprachen: Englisch, Französisch (Kanada), Spanisch (Europa), Spanisch (Lateinamerika), Niederländisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch (Europa), Portugiesisch (Brasilien)*
- *Unterstützung für QWERTY- oder AZERTY-Tastaturen mit integrierter Tastaturfunktion*
- *LED-Ring mit zweifarbigen LEDs (blau/rot) (für Klingeln, Stummschaltung, Inaktivität, Benachrichtigung und Mikrofon-Beam)*

SCHNITTSTELLEN/ANSCHLÜSSE

- *Ethernet 10/100/1000 Base-T mit PoE (RJ45)*
- *HDMI (Typ A)-Anschluss (HDMI-Version 1.4a)*
- *USB 2.0 (Typ A)-Schnittstelle (x2) für die Übertragung von Dateien und die Unterstützung von Zubehör*
- *Micro SD-Kartensteckplatz für den Zugriff auf Dateien*
- *Externe Audioeingangsbuchse 3,5 mm TRS (nur externe Mikrofon-Hardware)*
- *Fünf per Einzelberührung bedienbare Tasten: Startseite, Menü, Zurück, Stummschaltung, Lautstärke höher/niedriger*
- *Unterstützung für schnurlose USB-Tastatur und -Maus*

NETZWERK UND BEREITSTELLUNG

- *IP-Adressenkonfiguration: DHCP und statisches IP*
- *Unterstützung für Sprach-QoS: IEEE 802.1p/q-Tagging (VLAN), Layer 3 TOS und DSCP*
- *Unterstützung für Netzwerkadressübersetzung (Network Address Translation, NAT) (MiVoice Border Gateway)*
- *Import/Export von Sicherungsdateien*
- *Status und Statistik (Debugging-Einstellungen)*
- *Zurücksetzen auf werksseitige Einstellungen*

PROTOKOLLUNTERSTÜTZUNG

- *SIP*

SICHERHEIT

- *Standard SRTP**
- *Transport Layer Security (TLS)**
- *Kennwortgeschützte Einstellungen (Zugriff nur für Administratoren)*
- *IEEE 802.1x*

MITTLERE FEHLERRATE

- *40,0 Jahre*

DAS MIVOICE CONFERENCE PHONE WIRD AUSGELIEFERT MIT

- *MiVoice Conference Phone*
- *CAT5e-Ethernet-LAN-Kabel (2 m)*
- *HDMI-Verlängerungskabel (3 m)*
- *Installationshandbuch*

Erforderliche Genehmigungen

| EMV | Sicherheit | Telekommunikation |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Kanada: ICES-003 (CLASS B) USA: CFR TITLE 47, PART 15 (CLASS B) EU: EN55022 (CLASS B), EN55024: 1998 + A1:2001 + A2:2003, EN61000-3-2: 2006 – EMV, PART 3-2, EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 Australien/Neuseeland: AS/NZS CISPR 22 (Class B) | <ul style="list-style-type: none"> Kanada: CSA C22.2 NO. 60950-1-07 USA: UL 60950-01 EU: EN 60950, EN 60950-1 Australien/Neuseeland: AS/NZS 60950-1 Mexiko: NOM-019-SCFI-1994 | <ul style="list-style-type: none"> Kanada: CS-03, CP-01 USA: FCC Part 68 (CFR 47) EU: TBR-4, TBR-12, TBR-3, ETSI 203 021 Australien: S002, S003, S038 Neuseeland: PTC220/TNA 134 |

Akustik (Genehmigungen)

- USA: ANSI/TIA 810-B, ITU-T P.340
- Nordamerika: TIA/-920, (DEC/02)

Umgebungsbedingungen

| Temperatur (Betrieb) | Luftfeuchtigkeit (Betrieb) | Temperatur (Lagerung) | Luftfeuchtigkeit (Lagerung) |
|---|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 0 °C bis +49 °C | <ul style="list-style-type: none"> 15 – 95 %, nicht kondensierend | <ul style="list-style-type: none"> -30 °C bis +66 °C | <ul style="list-style-type: none"> 15 – 95 %, nicht kondensierend |

Garantie

- Ein Jahr

Physische Abmessungen

| Größe (L x B x H) | Gewicht |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Nur Telefon: 35 cm x 22 cm x 7 cm Paket: 44 cm x 26,5 cm x 14 cm | <ul style="list-style-type: none"> Nur Telefon: 1,3 kg Paket: 2,0 kg |