



MK-Centrex

Die komfortable Telefonie-Komplettlösung für Geschäftskunden

MK-Centrex ist eine flexible und hochverfügbare Telefonanlage. Zusammen mit aktuellen Systemtelefonen und einer Datenanbindung ist MK-Centrex eine moderne, praktische und zuverlässige Telefonie-Lösung für Geschäftskunden. Durch das Zusammenwachsen von Sprach- und Daten-netzen ergeben sich nicht nur viele Funktionen, die die Arbeit erleichtern, sondern auch größtmögliche Skalierbarkeit und vollständige Mobilität.

MK-Centrex im Detail – Ihre neue Telefonie-Lösung besteht aus:

Rufnummern – Ihre bestehenden Rufnummern nehmen Sie selbstverständlich mit und nutzen diese mit MK-Centrex weiter. Für neue Standorte erhalten Sie von MK Netzdienste neue Rufnummern aus dem jeweiligen Ortsnetzbereich.

Systemtelefone – Sie haben die Wahl: Vom einfachen Telefon für Lager und Aufenthaltsraum, über gut ausgestattete Telefone für den Schreibtisch und mobile DECT-Lösungen bis hin zu Konferenztelefonen für den Besprechungsraum, stehen für jeden Einsatzzweck die richtigen Telefone zur Verfügung. Ihre neuen Telefone erhalten Sie von MK Netzdienste komplett konfiguriert und getestet. Sie schließen das Telefon einfach an Ihr Netzwerk an und telefonieren los – ganz einfach.

Nebenstellen – Entsprechend der Anzahl Ihrer Teilnehmer (Telefone, Analogboxen etc.) erhalten Sie Nebenstellen für die MK-Centrex Telefonanlage. Hiermit wird das Nutzungsrecht an der Telefonanlage mit allen Anlagenfunktionen sichergestellt (beispielsweise Durchwahlen, Verbinden, Heranholen, Warteschleife, Voice Mail, Rufumleitung, Parallelruf, erweiterte Konferenzen, Remote Office). MK-Centrex ist keine herkömmliche Telefonanlage mit begrenzter Teilnehmeranzahl gekauft, sondern Sie entscheiden sich für eine jederzeit skalierbare IP-Telefonanlage. Sie bezahlen nur das, was sie in diesem Moment wirklich benötigen und Ihre Telefonanlage kann unkompliziert und bedarfsgerecht mit Ihren Anforderungen wachsen.

Datenanbindung – Die Datenanbindung liefert MK Netzdienste mit QoS-Parametern (Quality of Service), damit die Sprachübertragung über die Datenleitung priorisiert und bevorzugt befördert wird. Hierdurch wird eine exzellente Sprachqualität sichergestellt. Optional erhalten Sie die Anbindung auch mit Backup.

MK-Centrex ist die cloubasierte IP-Telefonanlage von MK Netzdienste und bietet Unternehmen jeder Größe eine komplette Telefoninfrastruktur mit aktuellem Funktionsumfang. Der Umstieg ist einfach – durch einen zur bisherigen Telefonlösung parallelen Aufbau der neuen Telefoninfrastruktur kann für Sie und Ihre Mitarbeiter ein einfacher und sanfter Übergang in Ihre neue Telefonlösung sichergestellt werden. Ein großes Plus: Wenn ein Unternehmen an mehreren Firmenstandorten MK-Centrex einsetzt, sind die Gespräche zwischen den Standorten kostenfrei.



FAKTEN

Cloubasierte Telefonanlage

Mitnahme der Rufnummern möglich

Immer Up-to-Date: Wartung, Support und Updates inklusive

Skalierbar: Kosten pro Nutzer

Für jeden das richtige Telefon: Große Auswahl

Kauf oder Miete der Telefone möglich

Niedrige Verbindungspreise, Flatrate möglich

CTI Computergestütztes Telefonieren

Voice Mail für alle

Individuell erweiterbar:

Fax to Mail

Softphone

Videotelefonie

autom. Vermittlung

PC-Vermittlung

Call Center

Einfacher Umstieg

MK Kundenportal: Einfache Konfiguration & Administration

Integration von Mobiltelefonen mit kostenfreier App



Cloubasierte Telefonanlage:

MK-Centrex wird in unseren beiden Rechenzentren in Frankfurt redundant gehostet. Für Sie bedeutet das eine hohe Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit.

MK-Centrex: Telefon & Zubehör

Tischtelefone		Anschluss für Headset Steckertyp	Anschluß für Headset Bluetooth	Netzwerkanschluß 10/100 MBit/s	Netzwerkanschluß 10/100/1.000 MBit/s	Anschluß für PC	Stromversorgung PoE	Stromversorgung externes Netzteil	Videotelefonie
 Mitel 6863i Display: 2,75" Grafikdisplay mit 128 x 48 Pixel, monochrom, unbeleuchtet Funktionstasten / Besetztfeldanzeige: 3 programmierbare Tasten mit Beschriftungsetiketten				•		•	•	optional	
 Mitel 6865i Display: 3,4" Grafikdisplay mit 128 x 48 Pixel, monochrom, beleuchtet Funktionstasten / Besetztfeldanzeige: 8 programmierbare Tasten mit Beschriftungsetiketten Erweiterungsmodule / Besetztfelder: Bis zu 3 Tastenmodule (M680i und M685i)		RJ11			•	•	•	optional	
 Mitel 6867i Display: 3,5" Farbdisplay mit 320 x 240 Funktionstasten / Besetztfeldanzeige: 6 Tasten (20 in mehreren Ebenen) mit LED und Displaybeschriftung Erweiterungsmodule / Besetztfelder: Bis zu 3 Tastenmodule (M680i und M685i)		RJ11			•	•	•	optional	
 Mitel 6869i Display: 4,3" Farbdisplay mit 480 x 270 Pixel Funktionstasten / Besetztfeldanzeige: 12 Tasten (40 in mehreren Ebenen) mit LED und Displaybeschriftung Erweiterungsmodule / Besetztfelder: Bis zu 3 Tastenmodule (M680i und M685i)		RJ11			•	•	•	optional	
 Mitel 6873i Display: 7" LCD Touch-Display mit 800 x 480 Pixel Funktionstasten / Besetztfeldanzeige: 12 programmierbare (48 auf mehreren Ebenen) und 30 kontextabhängige Bildschirm-tasten, Displaybeschriftung Erweiterungsmodule / Besetztfelder: Bis zu 3 Tastenmodule (M680i und M685i)			integriert		•	•	•	optional	
 Yealink T53 Display: 3,7" Grafikdisplay mit 360 x 160 Pixel, monochrom Funktionstasten / Besetztfeldanzeige: 8 programmierbare Tasten (21 auf mehreren Ebenen), Displaybeschriftung Inklusive: Ethernetkabel Erweiterungsmodule / Besetztfelder: Bis zu 3 Tastenmodule (Yealink EXP50)		RJ9			•	•	•	optional	
 Yealink T53W Display: 3,7" Grafikdisplay mit 360 x 160 Pixel, monochrom Funktionstasten / Besetztfeldanzeige: 8 programmierbare Tasten (21 auf mehreren Ebenen), Displaybeschriftung Inklusive: Ethernetkabel Erweiterungsmodule / Besetztfelder: Bis zu 3 Tastenmodule (Yealink EXP50)		RJ9	integriert		•	•	•	optional	

Tischtelefone

		Anschluss für Headset Steckertyp	Anschluß für Headset Bluetooth	Netzwerkanschluß 10/100 Mbit/s	Netzwerkanschluß 10/100/1.000 Mbit/s	Anschluß für PC	Stromversorgung PoE	Stromversorgung externes Netzteil	Videotelefonie
Yealink T54W 	Display: 4,3" Farbdisplay mit 480 x 272 Pixel Funktionstasten / Besetztfeldanzeige: 10 programmierbare Tasten (27 auf mehreren Ebenen), Displaybeschriftung Inklusive: Ethernetkabel Erweiterungsmodule / Besetztfelder: Bis zu 3 Tastenmodule (Yealink EXP50)	RJ9	integriert		•	•	•	optional	
Yealink T57W 	Display: 7" LCD Touch-Display mit 800 x 480 Pixel Funktionstasten / Besetztfeldanzeige: 8 Funktionstasten, 27 Direkt- und Kurzwahltasten Inklusive: Ethernetkabel Erweiterungsmodule / Besetztfelder: Bis zu 3 Tastenmodule (Yealink EXP50)	RJ9	integriert		•	•	•	optional	

Hinweis: Telefone mit Video-Telefonie auf Anfrage erhältlich

Zubehör: Erweiterungsmodule

Mitel M680i 	Für Mitel 6865i, 6867i, 6869i und 6873i: - 16 programmierbare Tasten mit LEDs und Beschriftungsetiketten - Bis zu 3 Module möglich - Kann mit einem M685i kombiniert betrieben werden - Vom Telefon gespeist, kein separates Netzteil erforderlich
Mitel M685i 	Für Mitel 6865i, 6867i, 6869i und 6873i: - Unterstützt wird jeweils ein Modul - 28 programmierbare Softkeys mit LED und Farbdisplay - Kann mit bis zu zwei M680i kombiniert betrieben werden - Vom Telefon gespeist, kein separates Netzteil erforderlich
Yealink EXP50 	Für alle Yealink-Modelle: - 4.3" 272 x 480 Pixel Farbdisplay - 20 doppelt belegbare Tasten mit zweifarbigem LED - Maximal 3 Erweiterungsmodule - Vom Telefon gespeist, kein separates Netzteil erforderlich - Ab dem zweiten Erweiterungsmodul muss die Stromversorgung über das optional erhältliche Steckernetzgerät erfolgen

Headsets

Jabra Headset
BIZ 2300 QD mono



Anschluss: **Kabelgebunden**, mit Jabra Quick Disconnect Stecker,
Kabel zum Telefon separat erhältlich
Mikrofon: Mit Geräuschunterdrückung - minimiert die Hintergrundgeräusche
Gewicht: 49 Gramm

Jabra Headset
BIZ 2300 QD duo



Anschluss: **Kabelgebunden**, mit Jabra Quick Disconnect Stecker,
Kabel zum Telefon separat erhältlich
Mikrofon: Mit Geräuschunterdrückung - minimiert Hintergrundgeräusche
Gewicht: 68 Gramm

Jabra Headset
920 mono schnurlos



Anschluss: **DECT** Verbindung zur Station, Kabel zum Telefon separat erhältlich
Mikrofon: Mit Geräuschunterdrückung - minimiert Hintergrundgeräusche
Gesprächszeit: Bis zu 8 Stunden (bis zu 36 Stunden Standbyzeit)
Gewicht (Headset): 27 Gramm
Inklusive: Netzteil
Bauart: mono/digital

Jabra Headset
920 duo schnurlos



Anschluss: **DECT** Verbindung zur Station, Kabel zum Telefon separat erhältlich
Mikrofon: Mit Geräuschunterdrückung - minimiert Hintergrundgeräusche
Gesprächszeit: Bis zu 8 Stunden (bis zu 36 Stunden Standbyzeit)
Gewicht (Headset): 27 Gramm
Inklusive: Netzteil
Bauart: stereo/digital

Jabra Headset
Evolve 65 mono



Anschluss: **Bluetooth** Verbindung zum geeigneten PC, Laptop, Smartphone und Tablet; **USB** Verbindung zum geeigneten PC, Laptop und zum gleichzeitigen Aufladen
Mikrofon: Passive Geräuschunterdrückung - minimiert Hintergrundgeräusche
Gesprächszeit: Bis zu 10 Stunden (bis zu 15 Tage Standbyzeit)
Gewicht (Headset): 79 Gramm
Inklusive: Netzteil, USB Dongle für PC
Bauart: mono/digital

Jabra Headset
Evolve 65 stereo



Anschluss: **Bluetooth** Verbindung zum geeigneten PC, Laptop, Smartphone und Tablet; **USB** Verbindung zum geeigneten PC, Laptop und zum gleichzeitigen Aufladen
Mikrofon: Passive Geräuschunterdrückung - minimiert Hintergrundgeräusche
Gesprächszeit: Bis zu 10 Stunden (bis zu 15 Tage Standbyzeit)
Gewicht (Headset): 111 Gramm
Inklusive: Netzteil, USB Dongle für PC
Bauart: stereo/digital

Passendes Zubehör

Jabra Headset Anschlusskabel

Anschluss: Jabra Quick Disconnect und RJ 11 passend für Mittel Telefone / RJ9 für Yealink Telefone

Passendes Zubehör

Yealink Wireless Headset Adapter EHS36

Für Yealink Modelle:

- Adapter für schnurlose Headsets
- Kompatibel mit Headsets von GN/ Jabra, Plantronics und Sennheiser
- Annahme und Trennen von Anrufen über das Headset
- Plug and play, einfach zu benutzen



Passendes Zubehör

Yealink Bluetooth USB Dongle BT41

Für Yealink Modelle:

- Erweitert das Yealink T46G und T48G um Bluetooth-Funktionalitäten



Analogbox

Analogbox



Funktionsweise: Zum Anschluss Analoggerätele an MK-Centrex
Anschluss: 2 x RJ 11 für zwei Telefone / 1 x RJ 45 10/100 Ethernet
Inklusive: Netzteil

Yealink Schnurlos-Telefone

Yealink W60P



Komplettset Basisstation mit Mobilteil

1 x Basisstation W60B:

- Anmeldung von bis zu 8 Mobilteilen an einer Station möglich
- Bis maximal 8 gleichzeitige Sprachkanäle je Basisstation
- Basisstation verfügt über einen 10/100 MBit/s Ethernet-Port inkl. PoE, Netzteil optional

1 x Mobilteil W56H:

- 2,4" TFT Farbdisplay 240 x 320 Pixel
- Bis zu 400 Stunden Standby / Bis zu 30 Stunden Gesprächszeit
- Anschluss für Headset: 3,5 mm Klinke
- Inklusive Ladeschale und Netzteil für Headset

Yealink W53P



Komplettset Basisstation mit Mobilteil

1 x Basisstation W60B:

- Anmeldung von bis zu 8 Mobilteilen an einer Station möglich
- Bis maximal 8 gleichzeitige Sprachkanäle je Basisstation
- Basisstation verfügt über einen 10/100 MBit/s Ethernet-Port inkl. PoE, Netzteil optional

1 x Mobilteil W53H:

- 1,8" TFT Farbdisplay 120 x 160 Pixel
- Bis zu 200 Stunden Standby / Bis zu 18 Stunden Gesprächszeit
- Anschluss für Headset: 3,5 mm Klinke
- Inklusive Ladeschale und Netzteil für Headset

Yealink RT30



Repeater / Signalverstärker:

- Kompatibel mit Basisstation W60B (W60P und W53P)
- Bis maximal 2 gleichzeitige Sprachkanäle je Repeater
- Inklusive Netzteil

Yealink W80B/W80DM



Basisstation roamingfähig (ohne Mobilteile)

- Roamingfähig mit bis zu 30 Basisstationen, 100 Mobilteilen und 100 gleichzeitigen Gesprächen
- Bis maximal 8 gleichzeitige Sprachkanäle je Basisstation
- Basisstation verfügt über einen 10/100 MBit/s Ethernet-Port inkl. PoE; Netzteil optional
- Zur Roamingfähigkeit ist ab zwei Basisstationen (W80B) eine dritte notwendig, die als Data Manager (W80DM) konfiguriert wird
- Kompatibel mit Mobilteilen Yealink W53H und Yealink W56H

Yealink W56H



Mobilteil

- 2,4" TFT Farbdisplay 240 x 320 Pixel
- Bis zu 400 Stunden Standby / Bis zu 30 Stunden Gesprächszeit
- Anschluss für Headset: 3,5 mm Klinke
- Inklusive Ladeschale und Netzteil für Headset

Yealink W53H



Mobilteil

- 1,8" TFT Farbdisplay 120 x 160 Pixel
- Bis zu 200 Stunden Standby / Bis zu 18 Stunden Gesprächszeit
- Anschluss für Headset: 3,5 mm Klinke
- Inklusive Ladeschale und Netzteil für Headset

Yealink W59R



Mobilteil

- 1,8" TFT Farbdisplay 128 x 160 Pixel
- Bis zu 360 Stunden Standby / Bis zu 28 Stunden Gesprächszeit
- Robustes DECT-Mobilteil: wasser- und staubdicht nach Schutzklasse IP67
- Kratzfest, desinfektionsmittelbeständig
- Alarmfunktionen für die Arbeitssicherheit: Druckknopf-Alarm, Bewegungslos-Alarm, Mandown-Alarm und Laufalarm
- Anschluss für Headset: Bluetooth
- Inklusive Ladeschale und Netzteil für Headset

Mitel Schnurlos-Telefone

Mitel 612d Mobilteil



Display: 2" TFT Farbdisplay, 176 x 220 Pixel
Maße (BxHxT): 49 x 135 x 22,5mm
Gewicht: 127 g inkl. Akkus
Anschluss für Headset: 2,5 mm Klinke
Schutzklasse: IP 50
Inklusive: Netzteil

Mitel 622d Mobilteil



Display: 2" TFT Farbdisplay, 176 x 220 Pixel
Maße (BxHxT): 49 x 135 x 22,5mm
Gewicht: 127 g inkl. Akkus
Anschluss für Headset: 2,5 mm Klinke, Bluetooth
Schutzklasse: IP 50
Erweiterte Funktion: Vibrationsalarm
Inklusive: Netzteil

Mitel 632d Mobilteil



Display: 2" TFT Farbdisplay, 176 x 220 Pixel
Maße (BxHxT): 53 x 135 x 22,5mm
Gewicht: 139 g inkl. Akkus
Anschluss für Headset: 2,5 mm Klinke, Bluetooth
Schutzklasse: IP 65
Erweiterte Funktion: Vibrationsalarm
Inklusive: Netzteil

Mitel Basisstationen für Schnurlos-Telefone

Mitel RFP 44



Basisstation - indoor

- Antenne: Integrierte DECT Dipolantenne
- Abmessungen: (BxHxT) 150 x 150 x 40mm
- 4 gleichzeitig nutzbare Sprachkanäle pro RFP und 4 Kanäle für Vermittlungszwecke
- Installationen mit bis zu 256 RFPs und 512 Mobilteilen möglich, ab 5 Basisstationen ist eine zusätzliche und kostenpflichtige Lizenzierung erforderlich
- Schutzklasse: IP 20

Mitel RFP 45



Basisstation - indoor

- Antenne: Integrierte DECT Dipolantenne
- Abmessungen (BxHxT) 150 x 150 x 40mm
- 8 gleichzeitig nutzbare Sprachkanäle pro RFP und 4 Kanäle für Vermittlungszwecke
- Installationen mit bis zu 256 RFPs und 1024 Mobilteilen möglich, ab 5 Basisstationen ist eine zusätzliche und kostenpflichtige Lizenzierung erforderlich
- Schutzklasse: IP 20

Mitel RFP 47



(Abbildung zeigt optionale Antennen)

Basisstation – indoor und outdoor, mit optionalem Gehäuse (50006978)

- Integrierte DECT-Antenne und 2 SMA-Buchsen zum Anschließen externer RFP Richtantennen (50006980)
- Abmessungen (BxHxT) 150 x 150 x 40mm, mit optionalem Outdoor-Gehäuse: (BxHxT) 280 x 380 x 130mm
- 8 gleichzeitig nutzbare Sprachkanäle pro RFP und 4 Kanäle für Vermittlungszwecke
- Installationen mit bis zu 256 RFPs und 1024 Mobilteilen möglich, ab 5 Basisstationen ist eine zusätzliche und kostenpflichtige Lizenzierung erforderlich
- Schutzklasse: IP 20 mit optionalem Outdoor-Gehäuse IP 66

Für alle Modelle:

- 10/100 MBit/s Ethernet-Port inkl. PoE
- Unterstützung aller 120 DECT-Kanäle für maximale Nutzung der DECT Kapazität
- DSAA Authentifikation zwischen Basis und Mobilteil
- Unterstützung des GAP-Standards

Konferenzraum Telefone

Yealink CP920



Raumgröße: Für große Konferenzräume / 6 Meter Mikrofonreichweite
Display: 248 x 120 Pixel Grafik-LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Maße: (LxBxH): 30,8 x 29,9 x 6,7mm
Audioqualität: Yealink Optima HD Audio
Mikrofone: integriertes 3-Microphone-Array
Netzwerk: 10/100 MBit/s
Stromversorgung: externes Netzteil inklusive, PoE unterstützt

Yealink CP960



Raumgröße: Für große Konferenzräume / 6 Meter Mikrofonreichweite
Betriebssystem: Android 5.1
Display: Multi-Touchscreen mit einer Auflösung von 1.280 x 720 Pixeln
Maße: (LxBxH): 33,8 x 33,8 x 7,4mm
Audioqualität: Yealink Optima HD Audio, 360°-Audio-Aufnahmebereich
Mikrofone: integriertes 3-Microphone-Array
Netzwerk: 10/100 MBit/s
Stromversorgung: PoE, externes Netzteil optional erhältlich

Yealink POE30



PoE-Injektor (Adapter) für Yealink CP920 + CP960
 - 1-Port Gigabit PoE-Adapter
 - geeignet für Yealink CP960 Konferenztelefon sowie für Yealink CP920 mit PoE-Unterstützung

Yealink CPW90



Erweiterungsmikrofone für das Yealink CP960
 - Kabellose Erweiterungsmikrofone (DECT Technologie)
 - erweitert den Sprachaufnahmebereich um 3m (360°)
 - unterstützt Optima HD-Voice und Echokompensation
 - bis 20 m Reichweite
 - inkl. Ladestation