



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 cloudbasierte 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

Cloudbasierte 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



Cloudbasierte 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
 <p>Mitel 6863i Display: 2,75" Grafikdisplay mit 128 x 48 Pixel, monochrom, unbeleuchtet Funktionstasten / Besetztfeldanzeige: 3 programmierbare Tasten mit Beschriftungsetiketten</p>				•		•	•	optional	
 <p>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 beliebig kombinierbar)</p>		RJ11			•	•	•	optional	
 <p>Mitel 6867i Display: 3,5" 320 x 240 Pixel Farbdisplay Funktionstasten / Besetztfeldanzeige: 6 Tasten (20 in mehreren Ebenen) mit LED und Displaybeschriftung Erweiterungsmodule / Besetztfelder: Bis zu 3 Tastenmodule (M680i und M685i beliebig kombinierbar)</p>		RJ11			•	•	•	optional	
 <p>Mitel 6869i Display: 4,3" 480 x 270 Pixel Farbdisplay Funktionstasten / Besetztfeldanzeige: 12 Tasten (40 in mehreren Ebenen) mit LED und Displaybeschriftung Erweiterungsmodule / Besetztfelder: Bis zu 3 Tastenmodule (M680i und M685i beliebig kombinierbar)</p>		RJ11			•	•	•	optional	
 <p>Mitel 6873i Display: 7" 800 x 480 Pixel LCD Touch-Display Funktionstasten / Besetztfeldanzeige: 12 programmierbare (48 auf mehreren Ebenen) und 30 kontextabhängige Bildschirmstasten, Displaybeschriftung Erweiterungsmodule / Besetztfelder: Bis zu 3 Tastenmodule (M680i und M685i beliebig kombinierbar)</p>			integriert		•	•	•	optional	
 <p>Yealink T40G Display: Grafikdisplay mit 132 x 64 Pixel, monochrom, unbeleuchtet Funktionstasten / Besetztfeldanzeige: 3 programmierbare Tasten, Displaybeschriftung Inklusive: Ethernetkabel</p>		RJ9			•	•	•	optional	
 <p>Yealink T41S Display: 2,7" Grafikdisplay mit 192 x 48 Pixel, monochrom, beleuchtet Funktionstasten / Besetztfeldanzeige: 6 programmierbare Tasten (15 auf mehreren Ebenen), Displaybeschriftung Inklusive: Ethernetkabel</p>		RJ9	via USB	•		•	•	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 T42S  Display: 2,7" Grafikdisplay mit 192 x 48 Pixel, monochrom, beleuchtet Funktionstasten / Besetztfeldanzeige: 6 programmierbare Tasten (15 auf mehreren Ebenen), Displaybeschriftung Inklusive: Ethernetkabel	RJ9	via USB		•	•	•		optional	
Yealink T46S  Display: 4,3" 480 x 270 Pixel Farbdisplay Funktionstasten / Besetztfeldanzeige: 10 Tasten (27 in mehreren Ebenen), Displaybeschriftung Erweiterungsmodule / Besetztfelder: Bis zu 6 Erweiterungsmodule EXP40 Inklusive: Ethernetkabel	RJ9	via USB		•	•	•		optional	
Yealink T48S  Display: 7" 800 x 480 Pixel LCD Touch-Display Funktionstasten / Besetztfeldanzeige: 12 Tasten (29 in mehreren Ebenen), Displaybeschriftung Erweiterungsmodule / Besetztfelder: Bis zu 6 Erweiterungsmodule EXP40 Inklusive: Ethernetkabel	RJ9	via USB		•	•	•		optional	
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 EXP40  Für Yealink T46S und T48S: - 160x320 Pixel Graustufen Grafik-LCD - 20 doppelt belegbare Tasten mit zweifarbiger LED - Maximal 6 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

Passendes Zubehör
Jabra Headset Anschlusskabel

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

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

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



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 gleichzeiti-
gem 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

Passendes Zubehör
Yealink Bluetooth USB Dongle BT41

Für Yealink Modelle:
- Erweitert das Yealink T46G und T48G
um Bluetooth-Funktionalitäten



Jabra Headset
Evolve 65 stereo



Anschluss: **Bluetooth** Verbindung zum geeigneten PC, Laptop, Smartphone
und Tablet; **USB** Verbindung zum geeigneten PC, Laptop und zum gleichzeiti-
gem 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

Analogbox

Analogbox



Funktionsweise: Zum Anschluss Analogere Endgeräte 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

Polycom Soundstation IP 5000



Raumgröße: Für kleine Konferenzräume / 2 Meter Mikrofonreichweite
 Display: LC-Monochromdisplay 248 x 68 Pixel
 Maße: (LxBxH): 28,5 x 26,5 x 6,5mm
 Audioqualität: Bis zu 7 kHz
 Ext. Mikrofone: Nicht möglich
 Netzwerk: 10/100 MBit/s
 Stromversorgung: PoE, externes Netzteil optional erhältlich

Polycom Soundstation IP 6000



Raumgröße: Für mittlere Konferenzräume / 3,5 Meter Mikrofonreichweite
 Display: LC-Monochromdisplay 248 x 68 Pixel
 Maße: (LxBxH): 36,8 x 31,1 x 6,4mm
 Audioqualität: Bis zu 14 kHz
 Ext. Mikrofone: 2 x RJ 9 Anschluß
 Netzwerk: 10/100 MBit/s
 Stromversorgung: PoE, externes Netzteil optional erhältlich

Polycom Soundstation IP 7000



Raumgröße: Für große Konferenzräume / 6 Meter Mikrofonreichweite
 Display: LC-Monochromdisplay 255 x 128 Pixel
 Maße: (LxBxH): 39,4 x 37,2 x 7,3mm
 Audioqualität: Bis zu 22 kHz
 Ext. Mikrofone: 2 x Walta Anschluß
 Netzwerk: 10/100 MBit/s
 Stromversorgung: PoE, externes Netzteil optional erhältlich

Externes Netzteil



Passend für:

- Soundstation IP 5000 SIP
- Soundstation IP 6000 SIP
- Soundstation IP 7000 SIP