



# OpenScape Desk Phone CP Telefonfamilie

Die OpenScape Desk Phone CP Familie bietet drei durchdacht konzipierte, kompakte und leicht zu administrierende Geräte, um die mannigfaltigsten Bedürfnisse verschiedenster Benutzer zu erfüllen.



**OpenScape  
Desk Phone  
CP200/CP205**



**OpenScape  
Desk Phone CP400**



**OpenScape  
Desk Phone CP600E**  
**OpenScape  
Desk Phone CP600**

## Intuitiv, platzsparend und komfortabel

Die ergonomisch gestalteten, benutzerfreundlichen, kostengünstigen und mit vielfältigen Funktionen ausgestatteten Geräte der OpenScape Desk Phone CP Telefonfamilie sind einfach und komfortabel bedienbar, ohne Kompromisse bei der kristallklaren HD-Audioqualität oder der Leistung einzugehen.

## Interoperabilität

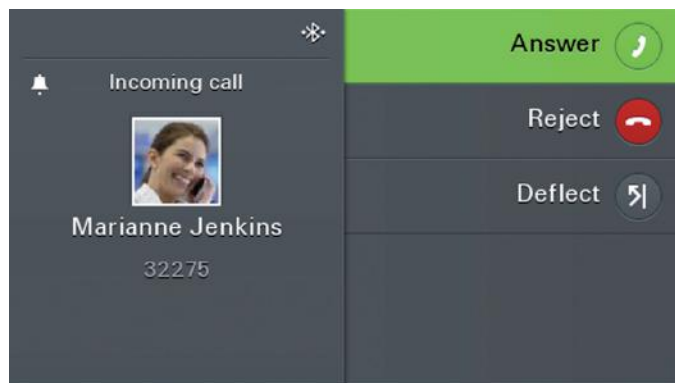
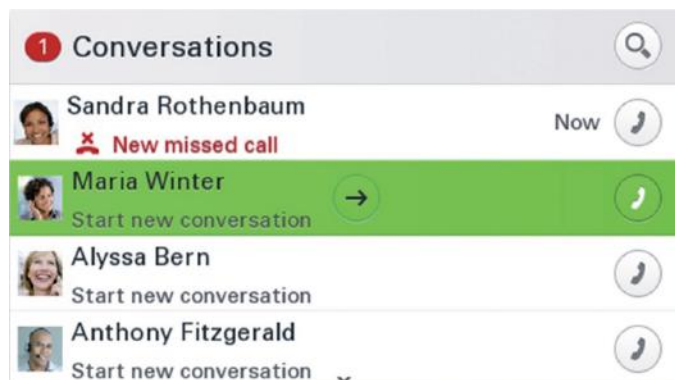
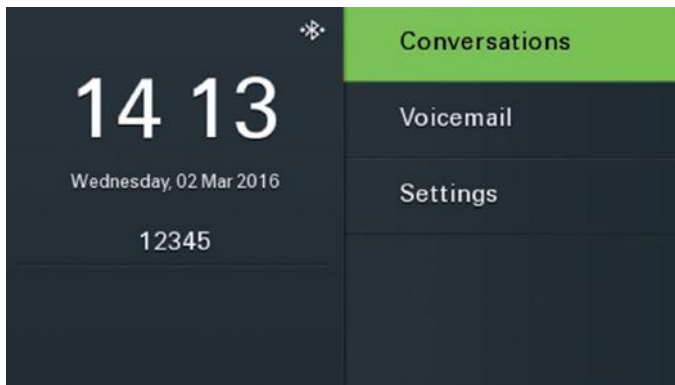
Die OpenScape Desk Phone CP Familie bietet Interoperabilität zwischen dem Bürotelefon und anderen Geräten über Bluetooth®, inkl. Bluetooth LE Beacon mit Unterstützung von Eddystone™. NFC (Near Field Communication) und Circuit machen diese Telefone zu einem leistungsstarken Kommunikationszentrum.

Die Geräte der OpenScape Desk Phone CP Familie sind problemlos in bestehende IT/IP-Infrastrukturen integrierbar. Jedes Telefon bietet einen integrierten Ethernet-Switch und ist über Power over Ethernet mit Strom zu versorgen.

(\*) nur CP600

## Beispieldarstellungen

Darstellung abhängig vom genutzten Kommunikationssystem



## Neue und moderne Bedienoberfläche

Die farbige Bedienoberfläche des Desk Phone CP600 bietet Übersichtlichkeit und ist deshalb auch während eines Telefonats leicht und intuitiv bedienbar. Alle notwendigen Informationen und Funktionen sind leicht erkennbar.

## Circuit Integration

Unify bietet als erstes Unternehmen die Integration zwischen den OpenScape Desk Phone CP400/CP600 Geräten mit SIP und der Circuit Collaboration-Software. Diese bietet den Unify Kunden umfassendere Möglichkeiten für die Zusammenarbeit im Team. Erfahren Sie mehr auf [www.yourcircuit.com](http://www.yourcircuit.com).

## Akustik

Die OpenScape Desk Phone CP Telefonfamilie setzt neueste Entwicklungen im Bereich der Akustik ein und bietet dadurch beste Sprachqualität im Hörer- und im Freisprechbetrieb.

Standardmäßig verfügen alle Modelle über eine hochwertige Freisprecheinrichtung. Außerdem bietet jedes Modell eine Anschlussmöglichkeit für professionelle Headsets.

Experience ...  
AudioPresence™



Die OpenScape Desk Phone CP Produktfamilie bietet die branchenweit führende HD-Sprachübertragung - **AudioPresence™ HD**.

AudioPresence™ HD gewährleistet, dass die Benutzer dieser Telefone bei allen Sprachanrufen und Telefonkonferenzen einen überzeugenden, kristallklaren Klang erleben. AudioPresence™ HD wird für das gesamte Portfolio der OpenScape Desk Phone CP Produktfamilie bereitgestellt.

AudioPresence™ HD nutzt bei allen OpenScape Desk Phone CP Modellen den standardbasierten G.722 High-Definition Audio Codec, erstklassige Lautsprecher-, Mikrofon- und Akustikkomponenten sowie hochmoderne Rauschunterdrückung und Echokompensation.

## Betriebssoftware

- SIP-Software ist vorinstalliert
- Plug & Play / automatische Software-Bereitstellung über DLS
- CorNet-IP / HFA

# Telefonmodelle

## OpenScape Desk Phone CP200/CP205

Herausragende Sprachqualität, umfassender Funktionsumfang und ein zweizeiliges Display machen dieses Gerät zur idealen Wahl für Anwender mit UC-/CTI-Unterstützung.



### Display

- Graphisches zweizeiliges Display (192 x 48 Pixel), monochrom
- Signalisierungs-LED (rot/grün/orange)

### Tasten

- 4 frei programmierbare Funktionstasten mit LED (rot/grün/orange)  
Vorbelegung: Anrufliste, Kontakte, Umleitung, Wahlwiederholung
- 5 feste Funktionstasten, 3 mit LED (rot oder grün):  
Halten, Übergabe, Konferenz, Einstellungen, Nachrichten
- 4-Wege Navigator plus OK-Taste
- 3 Audio-Funktionstasten (Mute/Lautsprecher/Headset) mit LED
- Lautstärke +/-
- Lauthören/Freisprechen (Vollduplex)

### Anschlussmöglichkeiten

- Headset-Schnittstelle (DHSG/EHS)

### Aufstellung

- Standfuß, zwei verschiedene Aufstellwinkel
- Wandmontage

## OpenScape Desk Phone CP400

Das größere Display und die individuellen Anpassungsmöglichkeiten machen dieses Telefon zur idealen Lösung für Büroarbeitsplätze und Teams.



### Display

- Schwenkbares graphisches Display, 3,7" (240 x 120 Pixel), monochrom
- LED-Hintergrundbeleuchtung (weiß)
- Signalisierungs-LED (rot/grün/orange)

### Tasten

- 4 kontextsensitive Softkeys mit LED (rot/grün/orange)
- 2 feste Funktionstasten (Menü/Abwesenheit)
- 16 frei programmierbare Funktionstasten mit LED (rot/grün/orange)
- 4-Wege Navigator plus OK-Taste
- 3 Audio-Funktionstasten (Mute/Lautsprecher/Headset) mit LED
- Lautstärke +/-
- Lauthören/Freisprechen (Vollduplex)

### Anschlussmöglichkeiten

- Headset-Schnittstelle (DHSG/EHS)

### Aufstellung

- Standfuß, zwei verschiedene Aufstellwinkel

## OpenScape Desk Phone CP600/600E

Dieses Gerät wurde für anspruchsvolle Benutzer entwickelt und bietet kristallklare HD-Sprachqualität, ein brillantes Farb-Display sowie ein breites Spektrum an Funktionen.



### Display

- Schwenkbares graphisches Display, 4,3" (480 x 272 Pixel)
- CP600: Farbe, CP600E: Graustufen
- LED-Hintergrundbeleuchtung (weiß)
- Signalisierungs-LED (rot/grün/orange)

### Tasten

- 5 kontextsensitive Softkeys mit LED (rot/grün/orange)
- 2 feste Funktionstasten (Menü/Abwesenheit)
- 4-Wege Navigator plus OK-Taste
- 3 Audio-Funktionstasten (Mute/Lautsprecher/Headset) mit LED
- Lautstärke +/-
- Lauthören/Freisprechen (Vollduplex)

### Anschlussmöglichkeiten

- CP600/CP600E:
  - Headset-Schnittstelle (DHSG/EHS)
- Nur CP600:
  - Bluetooth 2.1 BR/EDR
  - Bluetooth 4.1 LE
  - NFC
  - Slot für SD-Karte

### Aufstellung

- Standfuß, zwei verschiedene Aufstellwinkel
- Wandmontage

## Zubehör

### OpenScape Key Module 400

Das OpenScape Key Module 400 kann zusätzlich an das Desk Phone CP400 angeschlossen werden.

Die 16 frei programmierbaren Tasten mit LED-Signalisierung können je nach Belieben mit verschiedenen Funktionen belegt werden.



- 16 frei programmierbare Tasten mit LEDs (rot/grün/orange)
- Tastenbeschriftung über Papiereinleger
- max. 2 Key Module an CP400 anschließbar
- nur an CP400 verwendbar

### OpenScape Key Module 600

Das OpenScape Key Module 600 kann zusätzlich an das Desk Phone CP600/CP600E angeschlossen werden.

Jede der 12 frei programmierbaren Tasten mit LED-Signalisierung ist mit Funktionen in zwei Ebenen belegbar. Dadurch erhöht sich der mögliche Funktionsumfang zusätzlich.

Das kontrastreiche, monochrome TFT-Display ermöglicht eine bequeme und perfekt ablesbare Beschriftung für jede Taste.



- 12 frei programmierbare Tasten mit LEDs (rot/grün/orange)
- Tastenbeschriftung über monochromes TFT-Display
- 2 Navigationstasten zur Umschaltung zwischen erster und zweiter Ebene
- max. 4 (CP600) / 2 (CP600E) Key Module anschließbar
- nur an CP600/CP600E verwendbar

## Kommunikationsplattformen

Die OpenScape Desk Phone CP Produktfamilie unterstützt die SIP-Signalisierung (Session Initiation Protocol). Das CP200 unterstützt ebenfalls CorNet-IP / HFA.

Es werden folgende Kommunikationsplattformen unterstützt:

### SIP

- ab OpenScape Voice V7 R1
- ab OpenScape 4000 V8

### HFA

#### CP200/CP205

- ab OpenScape Business V2 R2
- ab OpenScape 4000 V8

#### CP400/600

- ab OpenScape Business V2R3
- ab OpenScape 4000 V8R1

## Technische Daten

	Desk Phone CP200/CP205	Desk Phone CP400	Desk Phone CP600/ CP600E
<b>Gehäusefarbe</b>	schwarz		
<b>Aufstellwinkel</b>	2-stufig		
<b>Hörer und Standfuß mit Unify Logo bedruckt</b>	Ja		
<b>Display</b>			
<b>Größe</b>	Grafisches zweizeiliges Display  192 x 48 Pixel	Grafisches Display, 3,7"  240 x 120 Pixel	CP600: Grafisches Farbdisplay, 4,3" CP600E: Grafisches Graustufendisplay, 4,3" 480 x 272 Pixel
<b>Farbe</b>	Monochrom	Monochrom	CP600: 16 Bit Farbtiefe CP600E: 256 Graustufen
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	Nein	weiße LED	weiße LED
<b>Verstellbares Display</b>	Nein	Ja	Ja
<b>Zusätzliche optische Anrufsignalisierung</b>	Ja (rot/grün/orange)		
<b>Tasten/LEDs</b>			
<b>Kontextsensitive Softkeys</b>	Nein	4 mit LED (rot/grün/orange)	5 mit LED (rot/grün/orange)
<b>Feste Funktionstasten</b>	5 3 mit LED Halten, Übergabe, Konferenz, Einstellungen, Nachrichten	2 (Menü/Abwesenheit)	2 (Menü/Abwesenheit)
<b>Frei programmierbare Tasten</b>	4 mit LED (rot/grün/orange) Vorbelegt mit: Anrufliste, Kontakte, Umleitung, Wahlwiederholung	16 mit LED (rot/grün/orange)	Keine Alternativ: Favoriten mit LED (rot/grün/orange)
<b>Tastenbeschriftung</b>	Papier	Papier	Display
<b>Audio-Tasten</b>	3 (Mute/Lautsprecher/Headset) mit LED Lautstärke +/-		
<b>Navigation</b>	4-Wege Navigator, plus OK-Taste		
<b>Audio</b>			
<b>G.711 (64 kbit/s a/μ-law)</b>	Ja		
<b>G.722 (64 kbit/s)</b>	Ja		
<b>G.729AB (8 kbit/s)</b>	Ja		
<b>Lauthören</b>	Ja		
<b>Vollduplex-Freisprechen</b>	Ja		
<b>Echounterdrückung für lokales Echo (AEC) Vollduplex</b>	Ja		
<b>Schnittstellen</b>			
<b>LAN-Anschluss (Ethernet mit Auto-Sensing)</b>	CP200: 10/100 Mbit/s CP205: 10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 MBit/s	10/100/1000 MBit/s
<b>Integrierter Switch</b>	Ja		
<b>Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az)</b>	CP200: Nein CP205: Ja	Ja	Ja

	Desk Phone CP200/CP205	Desk Phone CP400	Desk Phone CP600/ CP600E
Headset Buchse für schnurgebundene (121 TR9-5) und schnurlose Headsets (121 TR9-5*)	Ja		
Bluetooth V2.1 BR/EDR (Hands-free Profile, Headset Profile)	Nein	Nein	Ja/Nein
Bluetooth Low Energy 4.1	Nein	Nein	Ja/Nein
Passives RFID-Tag	Ja		
Passives NFC-Tag mit: • BT/LAN MAC Adresse	Nein	Nein	Ja/Nein
SD-Kartenslot	Nein	Nein	Ja/Nein
<b>VoIP-Protokoll</b>			
SIP	Ja		
CorNet-IP / HFA	Ja		
<b>Erweiterungen</b>			
Anschlussmöglichkeit für Key Module	Nein	Bis zu 2 KM400	CP600: Bis zu 4 KM600 CP600E: Bis zu 2 KM600
Wandmontage-Kit	Ja	Nein	Ja
<b>Sicherheitsmerkmale</b>			
Layer 2 Authentifizierung (IEEE 802.1x)	Ja		
Payload-Verschlüsselung über SRTP	Ja		
Signalisierung über TLS-Verschlüsselung	Ja		
Unterstützung von digitalen Zertifikaten (X.509 V3)	Ja		
HTTPS	Ja		
<b>Netzwerk</b>			
LLDP-MED	Ja		
QoS (DiffServ und IEEE 802.1Q)	Ja		
IEEE 802.1Q	Ja		
<b>Stromversorgung</b>			
Power over Ethernet (PoE, IEEE 802.af)	Ja		
PoE-Klasse	1	2	2
Verbrauch nach Jahres-Lastzyklus gemäß RAL-UZ 150(o.802.1az) [kWh]	CP200: 19,03 (19,14) CP205: 19,57 (21,24)	21,78 (24,13)	24,71 (27,10)
OpenStage-Netzteil (länderspezifische Ausführungen verfügbar)	optional	optional	optional (ab dem 2. Key Modul immer erforderlich)
<b>Zertifizierungen</b>			
Europa	CE-Kennzeichnung		
USA/Kanada	NRTL-Kennzeichnung		
Sicherheitsnormen	IEC60950-1, EN60950-1 UL60950-1, CAN/CSA-C22.2 No.60950-1		
EMV-Standards	CISPR22 Class B, CISPR 24 EN55032 Class B, EN55024 FCC Part 15 (CFR 47) Class B		
Hörgeräte-Kompatibilität (HAC)	FCC Part 68 (CFR 47) / CS-03 Teil V		
Umweltzeichen 'DER BLAUE ENGEL'	Ja (CP600E: Nein)		
Umweltzeichen 'ENERGY STAR'	Ja		



