



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**

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.



**OpenScape
Desk Phone CP400**

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.

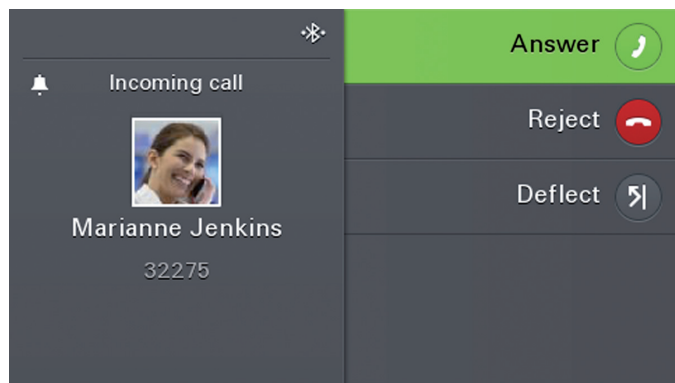
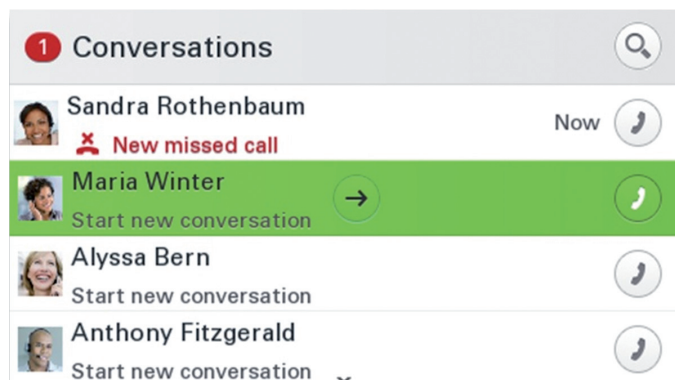
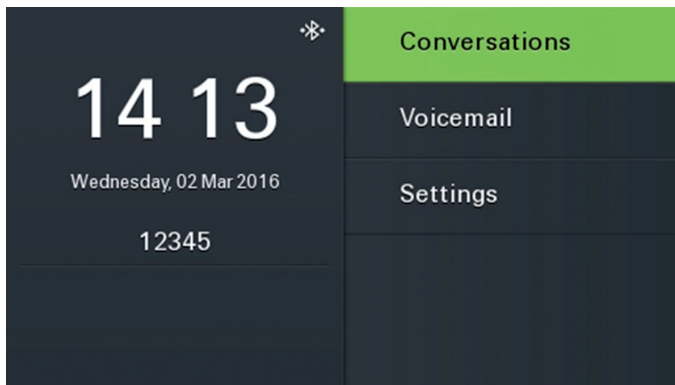
Die Geräte der OpenScape Desk Phone CP Familie sind problemlos in bestehende IT/IP-Infrastrukturen integrierbar. Jedes Telefon bietet einen integrierten Ethernet-Switch und ist über Power over Ethernet mit Strom zu versorgen.



**OpenScape
Desk Phone 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.

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™

HD
■■■■■

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

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 Farbdisplay, 4,3" (480 x 272 Pixel)
- 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

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

Aufstellung

- Standfuß, zwei verschiedene Aufstellwinkel
- Wandmontage

Zubehör

Key Modul KM400

Das Key Modul KM400 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

Key Modul KM600

Das Key Modul KM600 kann zusätzlich an das Desk Phone CP600 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 Key Module an CP600 anschließbar
- nur an CP600 verwendbar

Kommunikationsplattformen

Die OpenScape Desk Phone CP Produktfamilie unterstützt die SIP-Signalisierung (Session Initiation Protocol), und ebenfalls das CorNet-IP / HFA-Protokoll.

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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Gehäusefarbe | schwarz | | |
| Aufstellwinkel | 2-stufig | | |
| Hörer und Standfuß mit Unify Logo bedruckt | Ja | | |
| Display | | | |
| Größe | Graphisches zweizeiliges Display 192 x 48 Pixel | Graphisches Display, 3,7" 240 x 120 Pixel | Graphisches Farbdisplay, 4,3" 480 x 272 Pixel |
| Farbe | Monochrom | Monochrom | 16 Bit Farbtiefe |
| Hintergrundbeleuchtung | Nein | weiße LED | weiße LED |
| Verstellbares Display | Nein | Ja | Ja |
| Zusätzliche optische Anrufsignalisierung | Ja (rot/grün/orange) | | |
| Tasten/LEDs | | | |
| Kontextsensitive Softkeys | Nein | 4 mit LED (rot/grün/orange) | 5 mit LED (rot/grün/orange) |
| Feste Funktionstasten | 5 3 mit LED Halten, Übergabe, Konferenz, Einstellungen, Nachrichten | 2 (Menü/Abwesenheit) | 2 (Menü/Abwesenheit) |
| Frei programmierbare Tasten | 4 mit LED (rot/grün/orange) Vorbelegt mit: Anrufliste, Kontakte, Umleitung, Wahlwiederholung | 16 mit LED (rot/grün/orange) | Keine Alternativ: 4 Favoriten mit LED (rot/grün/orange) |
| Tastenbeschriftung | Papier | Papier | Display |
| Audio-Tasten | 3 (Mute/Lautsprecher/Headset) mit LED Lautstärke +/- | | |
| Navigation | 4-Wege Navigator, plus OK-Taste | | |
| Audio | | | |
| G.711 (64 kbit/s a/μ-law) | Ja | | |
| G.722 (64 kbit/s) | Ja | | |
| G.729AB (8 kbit/s) | Ja | | |
| Lauthören | Ja | | |
| Vollduplex-Freisprechen | Ja | | |
| Echounterdrückung für lokales Echo (AEC) Vollduplex | Ja | | |
| Schnittstellen | | | |
| LAN-Anschluss (Ethernet mit Auto-Sensing) | CP200: 10/100 Mbit/s CP205: 10/100/1000 Mbit/s | 10/100/1000 MBit/s | 10/100/1000 MBit/s |
| Integrierter Switch | Ja | | |
| Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az) | CP200: Nein CP205: Ja | Ja | Ja |
| Headset Buchse für schnurgebundene (121 TR9-5) und schnurlose Headsets (121 TR9-5*) | Ja | | |

| | Desk Phone CP200/CP205 | Desk Phone CP400 | Desk Phone CP600 |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Bluetooth V2.1 BR/EDR (Hands-free Profile, Headset Profile) | Nein | Nein | Ja |
| Bluetooth Low Energy 4.1 | Nein | Nein | Ja |
| Passives RFID-Tag | | Ja | |
| Passives NFC-Tag mit: • BT MAC Adresse • LAN MAC Adresse | Nein | Nein | Ja |
| SD-Kartenslot | Nein | Nein | Ja |
| VoIP-Protokoll | | | |
| SIP | | Ja | |
| CorNet-IP / HFA | Ja | Ja | Ja |
| Erweiterungen | | | |
| Anschlussmöglichkeit für Key Module | Nein | Ja Bis zu 2 KM400 | Ja Bis zu 4 KM600 |
| Wandmontage-Kit | Ja | Nein | Ja |
| Sicherheitsmerkmale | | | |
| 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 | |
| Netzwerk | | | |
| LLDP-MED | | Ja | |
| QoS (DiffServ und IEEE 802.1Q) | | Ja | |
| IEEE 802.1Q | | Ja | |
| Stromversorgung | | | |
| Power over Ethernet (PoE, IEEE 802.af) | | Ja | |
| PoE-Klasse | 1 | 2 | 2 |
| OpenStage-Netzteil (länderspezifische Ausführungen verfügbar) | optional | optional | optional (ab dem 2. Key Modul immer erforderlich) |
| Zertifizierungen | | | |
| 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 EN55022 Class B, EN55024 FCC Part 15 (CFR 47) Class B | | |
| Hörgeräte-Kompatibilität (HAC) | FCC Part 68 (CFR 47) / CS-03 Teil V | | |
| Technische Daten | | | |
| Abmessungen (Winkel (°) x Höhe [mm] x Breite [mm] x Tiefe [mm]) | 20° x 113 x 219 x 207 45° x 173 x 219 x 165 | 20° x 143 x 283 x 207 45° x 189 x 283 x 165 | 20° x 150 x 219 x 207 45° x 193 x 219 x 165 |
| Gewicht [kg] | 0,837 | 1,121 | 0,96 |
| Lagerbedingungen | -40 °C bis +70 °C | | |
| Betriebsbedingungen | +5 °C bis +40 °C | | |

