# Die neue Endgeräte Generation OpenScape Desk Phone CP...

IP and TDM Endgeräte

Dec 2020



## Ausgangssituation

#### The new normal and how we communicate



- ▶ Die Art und Weise wie wir arbeiten erfährt nie dagewesene Veränderungen.
- ► Um erfolgreich zu sein müssen Organisationen wohl überlegte Entscheidungen treffen, wie sie zukünftig kommunizieren und zusammenarbeiten wollen.

Wissensbasiert Multi-Channel Mobil Social Media Agil



## Unsere Lösung



#### **OpenScape Desk Phone CP Familie**

# Ein Tischtelefon ... aber mehr

- Intuitiv
- Interoperabel
- Elegant
- Effizient





#### Intuitives Design zur Steigerung der Produktivität

#### Bedienerfreundlich

- Effiziente Gestaltung der Telefonfunktionen
- Moderne Designschnittstelle
- Bestandteil des UC Ecosystem
- Permanent aktiv, sofort verfügbar





#### Interoperables ecosystem

## Communication point\*

- "Klassisches" Bluetooth 2.1 für Audio
- Bluetooth LE Beacon mit EddystoneTM Unterstützung
- Near Field Communication (NFC)



Bluetooth zum Anschluß von Headsets und Freisprecheinrichtungen



Eddystone-URL Bluetooth Beacon "Physical Web" / URL Broadcast



NFC zur Vereinfachung des Bluetooth Pairing Prozesses ... und mehr

\* Not all features available on all models



#### **Eine Ausbalancierung von Form und Funktion**

## Weniger technisch. Leichter zugänglich.

- Wohlüberlegt
- Unify + frog Design
- Umweltfreundlich
- Engergieeffizient
- Qualität. Kontrolle. Zuverlässigkeit.





#### Erfüllung der Bedürfnisse des digitalen Arbeitsplatzes

## Wohlüberlegte Positionierung

- Ausgewogenes Endgeräte Portfolio
- Exzellente Sprachqualität mit AudioPresence™ HD in den meisten Modellen
- SIP Software ist vorinstalliert



#### **CP100**

Cost-effective entry-level basic requirements



#### CP200/205/200T

Feature rich, standard device with superior audio quality



#### CP400/400T

Mid-tier device large display, many programmable keys.



#### CP600/CP600E

Interoperability capabilities and optional key module support



#### **CP700**

Powerful capabilities with a beautiful profile and design



#### **CP700X**

Interoperability, WIFI, elegant metallic finish.



## Qualitativ hochwertige Endgeräte Und mehr Gehen wir in die Details...

#### **Bluetooth**

#### "Klassische" Audio Use Cases für erhöhte Produktivität

Unterstützung von Bluetooth Geräten, wie Headsets oder Freisprecheinrichtungen über Bluetooth 2.1.

Jetzt auch mit Unterstützung von HD Audio.

Highlight: Automatisches Absperren des Endgerätes über "Bluetooth Proximity".



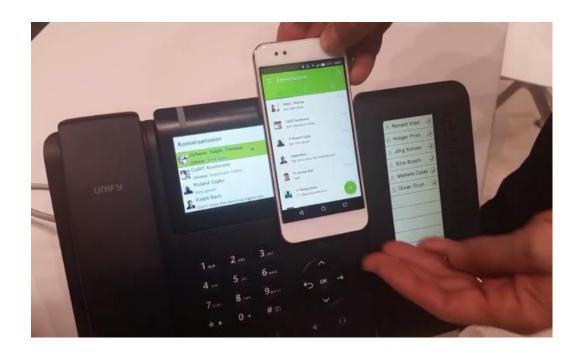


#### **Near field communication**

# NFC vereinfacht das BT Pairing ... und mehr

Integrierter passiver NFC Tag ermöglicht das automatische Bluetooth Pairing von Smartphones

(Externe) Dienstleister können die Funktion dahingehend erweitern und über NFC ein automatisches Log-on / Log-off eines mobilen Teilnehmers realisieren.





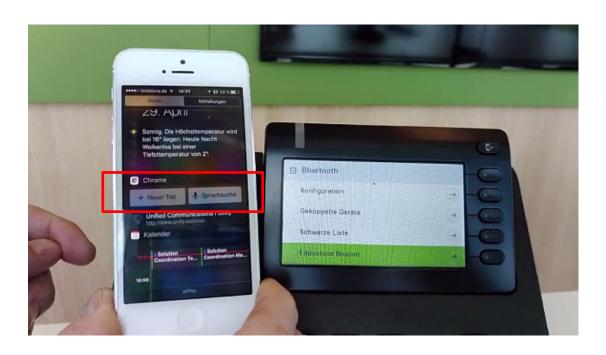
#### **Eddystone™ Beacon**

# Informationen intelligent sammeln und verteilen

Aussenden einer konfigurierbaren URL um mobile Endgeräte intuitiv mit wichtigen lokal relevanten Informationen zu versorgen.

Voraussetzung: Aktueller Chrome Browser und Bluetooth Low Energy.

Ein Pairing der Geräte ist nicht erforderlich. Der Anwender behält die Kontrolle.



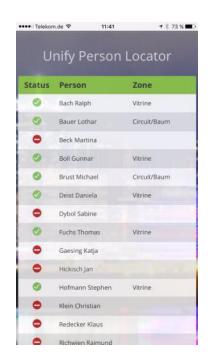


#### **Eddystone™ Beacon**

## Informationen intelligent sammeln und verteilen

Wozu kann man das noch verwenden?

Man kann diese Technologie dazu verwenden bestimmte wichtige Gegenstände oder Personen zu lokalisieren oder zu sichern. Das intelligentere Tischtelefon.



Wir haben unsere CP-Telefone über Beacons & iPhone in ein vielfaches Sensornetzwerk auf dem Messegelände für die Ortung von Personen verwandelt



#### Das richtige Modell für jeden Arbeitsplatz



OpenScape
Desk Phone CP100



OpenScape Desk Phone CP200 / CP205 / CP200T



OpenScape Desk Phone CP400T



**OpenScape Desk Phone** 



**OpenScape Desk Phone** 



**OpenScape Desk Phone** 



**OpenScape Desk Phone** 

**CP600 / CP600E** 

**CP700** 

**CP700X** 

#### IP or TDM. Same look and feel

#### Same design ...

#### $U_{P0/E}$

- Simple 2-wire cabling
- Existing infrastructure
- Long distance range
- OpenScape Business or OpenScape 4000
- USB interface for 1st party CTI



IP

- Structured LAN cabling (CATx)
- High data rates
- UC option

... and comparable user experience



#### **CP IP Family Feature Summary**

	CP100	CP200 / CP205	CP400	CP600/CP600E	CP700/CP700X
Display	Monochrom 162*48 Pixel 3 Zeilen	Monochrom 192*48 Pixel 2 Zeilen	Monochrom 240*120 pixel, 3.7" LED backlight schwenkbar	TFT 480*272 Pixel, 4,3" Backlight, schwenkbar CP600: Farbe, CP600E: Graustufen	Color TFT 800*480 pixel, 5" Backlight & Tiltable
Tasten	2 feste Funktionstasten 3 programmierbare Tasten	8 feste Funktionstasten 4 programmierbare Tasten	5 feste Funktionstasten 4 Soft Keys 16 programmierbare Tasten	5 feste Funktionstasten 5 Soft Keys	7 feste Funktionstasten 6 programmierbare Tasten 6 Soft keys
Freisprechen und Headset Schnittstelle	Ja / Kein Headset	Ja	Ja	Ja	Ja
Ethernet Switch	10/100 Base-T	CP200: 10/100 Base-T CP205: 10/100/1000 Base-T	10/100/1000 Base-T	10/100/1000 Base-T	10/100/1000 Base-T
Bluetooth 2.1 BR/EDR + BT 4.1 LE, NFC	Nein	Nein	Nein	Ja/Nein	Ja
IEEE 802.3af PoE	Class 1	Class 1	Class 2	Class 2	Class 2
IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	Nein	CP200: Nein / CP205: Ja	Ja	Ja	Ja
WIFI	Nein	Nein	Nein	Nein	CP700: Nein CP700X: Ja
Optionales Key Modules	Nein	Nein	Ja, KM400 (max. 2)	Ja, KM600 CP600: max. 4 CP600E: max. 2	Ja, KM600 CP700: max 2 CP700X: max 4
Wandhalterung	Ja (integriert im Standfuss)	Ja	Nein	Ja	Ja



#### **CP TDM Family Feature Summary**

	CP200T	CP400T	
Display	Monochrom 192*48 Pixel 2 Zeilen	Monochrom 240*120 Pixel, 3.7" LED backlight schwenkbar	
Tasten	8 feste Funktionstasten 4 programmierbare Tasten	5 feste Funktionstasten 4 Soft Keys 16 programmierbare Tasten	
Freisprechen und Headset Schnittstelle	Ja	Ja	
Leitungsschnittstelle	U <sub>PO/E</sub>	$U_{PO/E}$	
USB Schnittstelle	Ja	Ja	
Farbe	Schwarz	Schwarz	
Platzierungswinkel	2 Positionen	2 Positionen	
Optionales Key Modul	-	Ja, KM400 (max. 2) vom 2. KM400 mit lokaler Stromversorgung	
Wandhalterung	Ja	Nein	



#### Das Gerät für kostengünstige Einsteiger-Szenarien für Unternehmen mit Basisanforderungen und Cloud Installationen



- Graphisches dreizeiliges Display (162\*48 Pixel), monochrom
- Signalisierungs LED (rot)
- 3 frei programmierbare Funktionstasten mit Anzeige des Zustandes auf dem LCD Display
  - Vorbelegung: Anrufliste, Umleitung, Wahlwiederholung
- 2 feste Funktionstasten
   Vorbelegung: Einstellungen, Nachrichten
- 3-Wege Navigator, plus OK-Taste
- 2 Audio Funktionstasten (Mute/Lautsprecher)
- Lautstärke +/-
- Lauthören / Freisprechen (Vollduplex)
- 10/100 Base-T Ethernet Switch
- IEEE 802.3af Power over Ethernet, Klasse 1
- · Wandmontage, integriert im Standfuß







#### **OpenScape Desk Phone CP200 / CP205**

Funktionsreiches Tischtelefon mit hervorragender Audio Qualität. Ideal für Arbeitsplätze mit UC-/CTI-Unterstützung.



- Graphisches dreizeiliges Display (192\*48 Pixel), monochrom
- Signalisierungs LED (rot/grün/orange)
- 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)
- Headset Schnittstelle (DHSG/EHS)
- 10/100 Base-T Ethernet Switch
- IEEE 802.3af Power over Ethernet, Klasse 1
- Wandmontage

#### CP205:

- Gigabit Ethernet Ports (10/100M/1000Mbit/s)
- Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az)

Entry level desk top device, great for many kinds of users. It's a feature rich, cost effective device with superior audio quality and CTI support.



- Graphisches dreizeiliges Display (192\*48 Pixel), monochrom
- Signalisierungs LED (rot/grün/orange)
- 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)
- Headset Schnittstelle (DHSG/EHS)
- Wandmontage

#### OpenScape Desk Phone CP200 / CP205 / CP200T





Das mittlere Modell mit größerem Display und vielen programmierbaren Tasten. Das Standard Gerät für die meisten Büroarbeitsplätze.



- Schwenkbares graphisches Display, 3,7" (240\*120 Pixel), monochrom
- LED Hintergrundbeleuchtung (weiß)
- Signalisierungs LED (rot/grün/orange)
- 4 Kontext sensitive Soft Keys mit LED (rot/grün/gelb)
- 2 feste Funktionstasten (Menü/Out-of-office)
- 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)
- Headset Schnittstelle (DHSG/EHS)
- 10/100/1000 Base-T Ethernet Switch
- IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
- IEEE 802.3af Power over Ethernet, Klasse 2
- Key Module 400 optional





Mid-tier device with large display, numerous programmable keys and optional key module. Great for office and team environments where you need extra communication power.



- Schwenkbares graphisches Display, 3,7" (240\*120 Pixel), monochrom
- LED Hintergrundbeleuchtung (weiß)
- Signalisierungs LED (rot/grün/orange)
- 4 Kontext sensitive Soft Keys mit LED (rot/grün/gelb)
- 2 feste Funktionstasten (Menü/Out-of-office)
- 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)
- Headset Schnittstelle (DHSG/EHS)
- Key Module 400 optional



Für den anspruchsvollen, professionellen Anwender. Hohe Interoperabilität, durchgängig papierlos. Ideal für mobile Arbeitsplätze



- Schwenkbares graphisches Display, 4,3" (480\*272 Pixel), 256
   Graustufen
- LED Hintergrundbeleuchtung (weiß)
- Signalisierungs LED (rot/grün/gelb)
- 5 Kontext sensitive Soft Keys mit LED (rot/grün/gelb)
- 2 feste Funktionstasten (Menü/Out-of-office)
- 4-Wege Navigator, plus OK-Taste
- 3 Audio Funktionstasten (Mute/Lautsprecher/Headset) mit LED
- Lautstärke +/-
- Lauthören / Freisprechen (Vollduplex)
- Headset Schnittstelle (DHSG/EHS)
- 10/100/1000 Base-T Ethernet Switch
- IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
- IEEE 802.3af Power over Ethernet, Klasse 2
- Key Module 600 optional, bis zu zwei
- Wandmontage









Für den anspruchsvollen, professionellen Anwender. Hohe Interoperabilität, durchgängig papierlos. Ideal für mobile Arbeitsplätze



- Schwenkbares graphisches Farbdisplay, 4,3" (480\*272 Pixel)
- LED Hintergrundbeleuchtung (weiß)
- Signalisierungs LED (rot/grün/orange)
- 5 Kontext sensitive Soft Keys mit LED (rot/grün/orange)
- 2 feste Funktionstasten (Menü/Out-of-office)
- 4-Wege Navigator, plus OK-Taste
- 3 Audio Funktionstasten (Mute/Lautsprecher/Headset) mit LED
- Lautstärke +/-
- Lauthören / Freisprechen (Vollduplex)
- Headset Schnittstelle (DHSG/EHS)
- 10/100/1000 Base-T Ethernet Switch
- IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
- IEEE 802.3af Power over Ethernet, Klasse 2
- Bluetooth 2.1 BR/EDR und Bluetooth 4.1 LE (dual mode device)
- NFC; Schnittstelle f
  ür SD Karte
- Key Module 600 optional; Wandmontage









#### Das elegante High End Modell mit Top Funktionalität



- Color graphical display, 6 line TFT (800\*480 pixel), 5"
- Notification LED (green, amber, red), front and rear view
- 12 free programmable favorites with LED (green, amber, red)
- 7 fixed function keys
- 4-way navigation key and OK key
- 3 audio keys
- Open listening / Hands-free talking
- Bluetooth 2.1 BR/EDR and Bluetooth 5.0 LE
- NFC tag support
- 10/100/1000 MBit/s Ethernet
- IEEE 802.3af Power over Ethernet, class 2
- Maximum 2 Key Module 600 support
- Wall mountable



#### **Atos Unify OpenScape Desk Phone 700**





Combines an easy-to-read extra-large display, WIFI connectivity, expanded key module support and an elegant design with metallic trim for a powerful desk top telephony statement.



- Color graphical display, 6 line TFT (800\*480 pixel), 5"
- Notification LED (green, amber, red), front and rear view
- 12 free programmable favorites with LED (green, amber, red)
- 7 fixed function keys
- 4-way navigation key and OK key
- 3 audio keys
- Open listening / Hands-free talking
- Bluetooth support with 2 audio streams
- Passive RFID tag support
- NFC tag support
- 10/100/1000 MBit/s Ethernet
- Wi-Fi 5 (802.11ac)
- IEEE 802.3af Power over Ethernet, class 2
- Maximum 4 Key Module 600 support
- Wall mountable



## **Atos Unify OpenScape Desk Phone 700X**





#### **Key Module**



- Optionales Key Modul f
  ür CP400 (Papierstreifen)
- 16 frei programmierbare Tasten mit LEDs (rot/grün/orange)
- Max. 2 Module pro CP400
- Funktioniert nicht am CP600, CP600E, CP700, CP700X



- Optionales Key Modul für CP600
- Kontrastreiches monochromes TFT Display
- 12 frei programmierbare Tasten mit LEDs (rot/grün/orange)
- 2 Navigations Tasten
- Max. 4 Module pro CP600, CP700X
- Max. 2 Module pro CP600E, CP700)
- Funktioniert nicht am CP400

### **Key Modules**







#### Gerätefuß und Verkabelung



## **Wandmontage Kit**







### **OpenScape Desk Phone CP Familie**

Optimale Unterstützung der Digitalen Transformation

Erweiterte Interoperabilität für vielseitige Kommunikationsmöglichkeiten Communication Point

Benutzerfreundliche(s)
Design, Funktionen und
Bedienerführung

Intuitiver und wohlüberlegter Funktionsumfang in einem kompakten Portfolio

**Erste** Integration eines Tischtelefons in Social Collaboration mit konsistenter und durchgängiger Bedienerführung

# Vielen Dank!

