

Atos Unify OpenScape Desk Phone CP Telefonfamilie

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



OpenScape
Desk Phone CP100

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
CP200/CP205

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 CP400



OpenScape
Desk Phone CP600

OpenScape
Desk Phone CP600E



OpenScape
Desk Phone CP700

OpenScape
Desk Phone CP700X

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 bieten die meisten Modelle 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 kristallklaren Klang erleben. AudioPresence™ HD wird für die meisten Modelle der OpenScape Desk Phone CP Produktfamilie bereitgestellt.

AudioPresence™ HD nutzt den standardbasierten G.722 High-Definition Audio Codec, erstklassige Lautsprecher-, Mikrofon- und Akustikkomponenten sowie hochmoderne Rauschunterdrückung und Echokompensation.

Neue und moderne Bedienoberfläche

Die farbige Bedienoberfläche des Desk Phone CP600/CP700 bietet Übersichtlichkeit und ist deshalb auch während eines Telefonats leicht und intuitiv bedienbar. Alle notwendigen Informationen und Funktionen sind leicht erkennbar.

UC integration

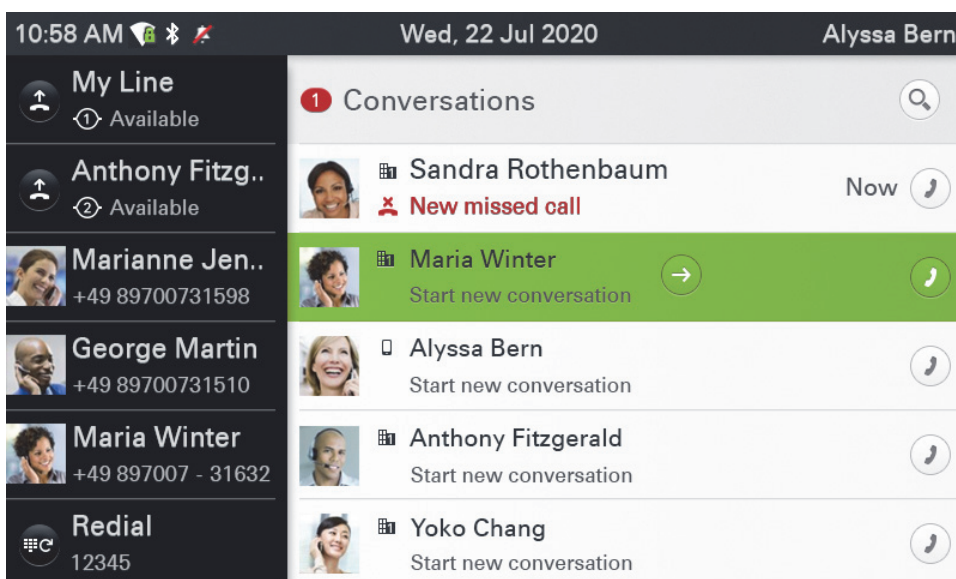
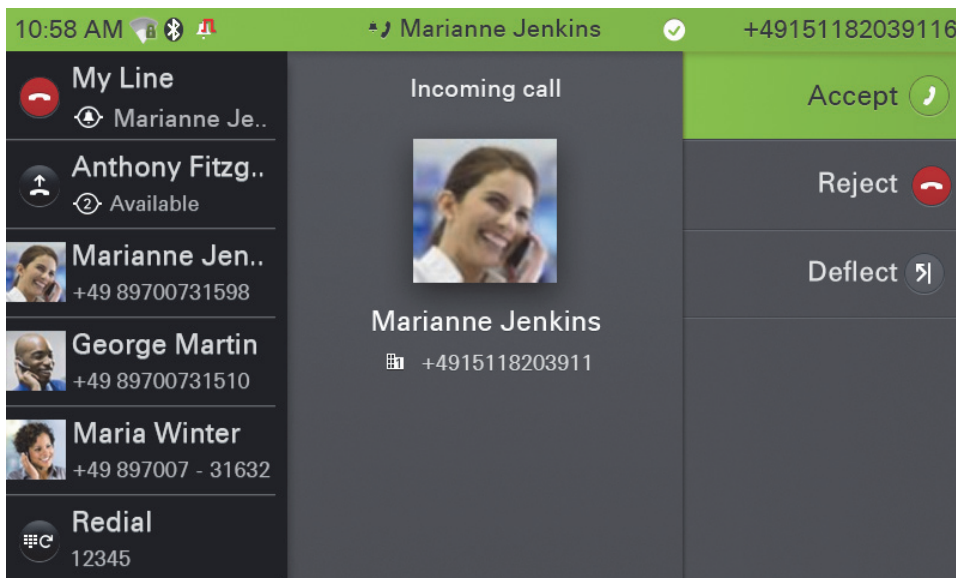
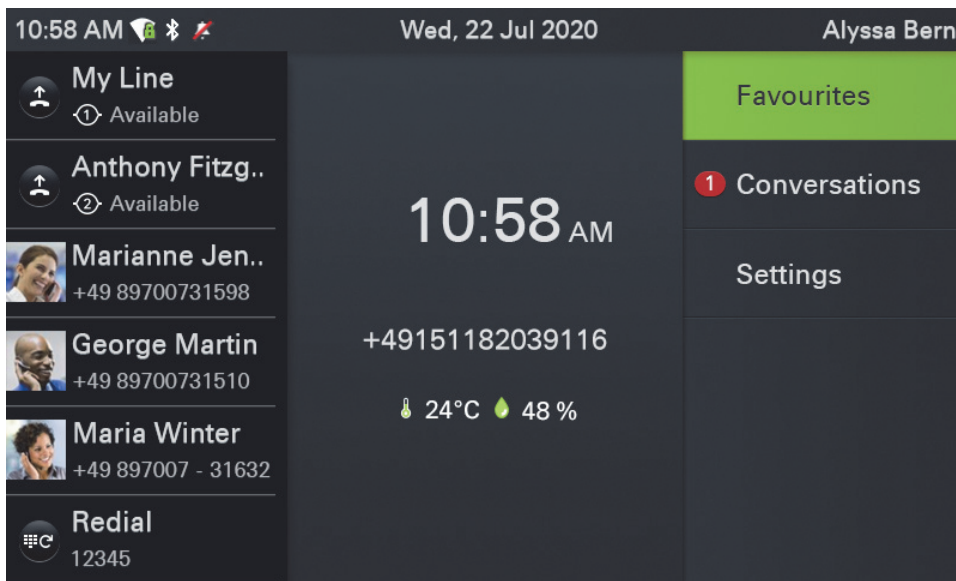
Unify bietet die Integration zwischen den OpenScape Desk Phone CP400/CP600/CP700 Geräten mit der Atos Unify OpenScape UC Software. Diese bietet den Unify Kunden umfassendere Möglichkeiten für die Zusammenarbeit im Team.

Betriebssoftware

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

Beispiele

Die Benutzerführung hängt vom System ab, an dem die Geräte angeschlossen sind.



Telefonmodelle

OpenScape Desk Phone CP100

Das ideale Gerät für kostengünstige Einsteiger-Szenarien ohne Kompromisse in der Qualität.



Display

- Graphisches dreizeiliges Display (162 x 48 Pixel), monochrom
- Signalisierungs- LED (rot)

Tasten

- 3 frei programmierbare Funktionstasten mit Soft Label auf dem LCD Vorbelegung: Anrufliste, Umleitung, Wahlwiederholung
- 2 feste Funktionstasten: Einstellungen, Nachrichten
- 3-Wege Navigator plus OK-Taste
- 2 Audio-Funktionstasten (Mute/ Lautsprecher)
- Lautstärke +/-
- Lauthören/Freisprechen (Vollduplex)

Aufstellung

- Standfuß, zwei verschiedene Aufstellwinkel
- Wandmontage, integriert im Standfuß

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 pixels), 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 pixels), monochrome
- 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)
- Atos Unify OpenScape Key Module 400

Aufstellung

- Standfuß, zwei verschiedene Aufstellwinkel

OpenScape Desk Phone CP600/CP600E

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

CP600E/CP600:

- Headset-Schnittstelle (DHSG/EHS)
- OpenScape Key Module 600

Nur CP600:

- Bluetooth 2.1 BR/EDR
- Bluetooth 4.1 LE
- NFC
- Slot für SD-Karte

Aufstellung

- Standfuß, zwei verschiedene Aufstellwinkel
- Wall-mounting

OpenScape Desk Phone CP700/CP700X

Das Gerät ist ein Tischtelefon mit erweiterter Interoperabilität, leicht lesbarem, extra großem Display und eleganter Benutzeroberfläche.



Das CP700X unterstützt zusätzlich Wi-Fi

Display

- Schwenkbares graphisches Display, 5,0" (800 x 480 Pixel)
- LED-Hintergrundbeleuchtung (weiß)
- Signalisierungs-LED (rot/grün/orange)

Tasten

- 6 permanente, frei programmierbare Funktionstasten mit LED (rot/grün/orange)
- 6 kontextsensitive Softkeys mit LED (rot/grün/orange)
- 7 feste Funktionstasten: Menü, Abwesenheit, Anrufbeantworter, Halten, Übergabe, Konferenz und Anrufbeantworter
- 4-Wege Navigator plus OK-Taste
- 3 Audio-Funktionstasten (Mute/ Lautsprecher/Headset) mit LED
- Lautstärke +/-
- Lauthören/Freisprechen (Vollduplex)
- Bluetooth mit bis zu zwei parallelen Audioquellen

Anschlussmöglichkeiten

- Headset-Schnittstelle (DHSG/EHS)
- Bluetooth 2.1 BR/EDR
- Bluetooth 5.0 LE
- NFC
- OpenScape Key Module 600
- CP700X: Wi-Fi

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 und CP700/CP700X 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/CP700X) / 2 (CP600E/CP700) Key Module anschließbar
- nur an CP600/CP600E und CP700/CP700X verwendbar

Kommunikationsplattformen

Die OpenScape Desk Phone CP Produktfamilie unterstützt die SIP-Signalisierung (Session Initiation Protocol).

Es werden folgende Kommunikationsplattformen unterstützt:

SIP

- ab Atos Unify OpenScape Voice V7R1
- ab Atos Unify OpenScape 4000 V8

CP100

- ab OpenScape Voice V9R3
- ab OpenScape 4000 V8R2

CP700/CP700X

- ab OpenScape Voice V9R3
- ab OpenScape 4000 V10R0
- ab OpenScape Business V3FR1

HFA

CP100

Ab Atos Unify OpenScape Business V2R6

CP200/CP205

- ab OpenScape Business V2R2
- ab OpenScape 4000 V8

CP400/CP600

- ab OpenScape Business V2R3
- ab OpenScape 4000 V8R1

CP700/CP700X

- t.b.d.

Technische Daten

	Desk Phone CP100	Desk Phone CP200/CP205	Desk Phone CP400	Desk Phone CP600/CP600E	Desk Phone CP700/CP700X
Gehäusefarbe	schwarz				CP700: schwarz CP700X: schwarz/ silber
Aufstellwinkel	2-stufig				
Hörer und Standfuß mit Unify Logo bedruckt	Ja				
Display					
Größe	Grafisches dreizeiliges Display 162 x 48 pixels	Grafisches zweizeiliges Display 192 x 48 pixels	Grafisches Display, 3.7" 240 x 120 pixels	CP600: Graphisches Farbdisplay, 4.3" CP600E: Graphisches Graustufendisplay, 4.3" 480 x 272 pixels	Graphisches Farbdisplay, 5.0" 800x480 pixels
Farbe	Monochrom	Monochrom	Monochrom	CP600: 16 Bit Farbtiefe CP600E: 256 Graustufen	16 Bit Farbtiefe
Hintergrundbeleuchtung	Nein	Nein	weiße LED	weiße LED	weiße LED
Verstellbares Display	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Zusätzliche optische Anrufsignalisierung	Ja (rot)	Ja (rot/grün/orange)			
Tasten/LEDs					
Kontextsensitive Softkeys	Nein	Nein	4 mit LED (rot/grün/orange)	5 mit LED (rot/grün/orange)	6 mit LED (rot/grün/orange)
Feste Funktionstasten	2 (Einstellungen/ Nachrichten)	5 3 mit LED Halten, Übergabe, Konferenz, Einstellungen, Nachrichten	2 (Menü/ Abwesenheit)	2 (Menü/ Abwesenheit)	7 (Menü, Abwesenheit, Anrufbeantworter, Halten, Übergabe, Konferenz und Wahlwiederholung)
Frei programmierbare Tasten	3 mit Zustandsan- zeige auf dem LCD Vorbelegt mit: An- rufliste, Umleitung, Wahlwiederholung	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)	6 mit LED (rot/grün/orange) und 6 Favoriten mit LED (rot/grün/orange)
Tastenbeschriftung	Display	Papier	Papier	Display	Display
Audio-Tasten	2 (Mute/ Lautsprecher) Lautstärke +/-	3 (Mute/Lautsprecher/Headset) mit LED Lautstärke +/-			
Navigation	3-Wege Navigator, plus OK-Taste	4-Wege Navigator, plus OK-Taste			
Audio					
G.711 (64 kbit/s a/μ-law)	Ja				
G.722 (64 kbit/s)	Nein	Ja			
G.729AB (8 kbit/s)	Ja				

	Desk Phone CP100	Desk Phone CP200/CP205	Desk Phone CP400	Desk Phone CP600/CP600E	Desk Phone CP700/CP700X
OPUS	Nein	Ja			
Lauthören	Ja				
Vollduplex-Freisprechen	Ja				
Echounterdrückung für lokales Echo (AEC) Vollduplex	Ja				
Schnittstellen					
LAN-Anschluss (Ethernet mit Auto-Sensing)	10/100 Mbit/s	CP200: 10/100 Mbit/s CP205: 10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s		
Integrierter Switch	Ja				
Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az)	Nein	CP200: Nein CP205: Ja	Ja		
Wi-Fi 5, 802.11ac	Nein				CP700: Nein CP700X: Ja
Headset Buchse für schnurgebundene (121 TR9-5) und schnurlose Headsets (121 TR9-5*)	Nein	Ja			
Bluetooth V2.1 BR/EDR (Hands-free Profile, Headset Profile)	Nein	Nein	Nein	Ja/Nein	Ja
Bluetooth Low Energy	Nein	Nein	Nein	4.1/Nein	5.0
Passives RFID tag	Ja				
Passives NFC tag mit: • BT/LAN MAC Adresse	Nein	Nein	Nein	Ja/Nein	Ja
SD Kartenslot	Nein	Nein	Nein	Ja/Nein	Nein
VoIP-Protokoll					
SIP	Ja				
CorNet IP / HFA	Ja				
Erweiterungen					
Anschlussmöglichkeit für Key Module	Nein	Nein	Bis zu 2 KM400	CP600: Bis zu 4 KM600 CP600E: Bis zu 2 KM600	CP700: Bis zu 2 KM600 CP700X: Bis zu 4 KM600
Wandmontage-Kit	Ja	Ja	Nein	Ja	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				

	Desk Phone CP100	Desk Phone CP200/CP205	Desk Phone CP400	Desk Phone CP600/CP600E	Desk Phone CP700/CP700X
QoS (DiffServ und IEEE 802.1Q)	Ja				
IEEE 802.1Q	Ja				
Stromversorgung					
Power over Ethernet (PoE, IEEE 802.3az)	Ja				
PoE Klasse	1	1	2	2	CP700: 2 CP700X: 3
Verbrauch nach Jahres-Lastzyklus gemäß RAL-UZ 150 (w/o. 802.3 az) [kWh]	18,4	CP200: 19,1 CP205: 19,6 (21,3)	21,8 (24,2)	24,8 (27,1)	CP700: 23,6 (26,0) CP700X: 23,7 (26,3)
OpenStage-Netzteil (länderspezifische Ausführungen verfügbar)	optional			optional (ab dem 2. Key Modul immer erforderlich)	
Zertifizierungen					
Umweltzeichen 'DER BLAUE ENGEL'	Ja				Nein
Umweltzeichen 'ENERGY STAR'	Ja				
Technische Daten					
Abmessungen (Winkel (°) x Höhe [mm] x Breite [mm] x Tiefe [mm])	17° x 100 x 161 x 200 51° x 170 x 161 x 146	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	20° x 114 x 251 x 214 45° x 174 x 251x 167
Gewicht [kg]	0,65	0,84	1,13	0,96	1,4
Lagerbedingungen	-40 °C bis +70 °C				
Betriebsbedingungen	+5 °C bis +40 °C				



Alle Telefone der **OpenScape Desk Phone CP Familie** sind in Deutschland mit dem "Blauen Engel" ausgezeichnet worden.

DER BLAUE ENGEL ist die erste und älteste umweltschutzbezogene Kennzeichnung für Produkte und Dienstleistungen.

Inhaber dieses Umweltzeichens ist das deutsche Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit.

Wir sind das erste Unternehmen, das mit seinen VoIP-Telefonen die hohen Standards von DER BLAUE ENGEL zum Schutz der Umwelt und des Klimas erfüllt. Erreicht wird dies durch hohe Energieeffizienz, effizienten Einsatz von Materialien und ein umweltfreundliches Recycling-Konzept.

Weitere Information zu den OpenScape Desk Phone CP Telefonen finden Sie hier:

http://wiki.unify.com/wiki/OpenScape_Desk_Phone_CP



ENERGY STAR ist ein auf Freiwilligkeit beruhendes Programm der U.S. Umweltschutz-Agentur, das Firmen und Einzelpersonen ermöglicht, durch außergewöhnliche Energieeffizienz Kosten zu sparen und unser Klima zu schützen.

Produkte mit dem ENERGY STAR verhindern Emissionen von Treibhausgas durch Einhaltung strikter Energieeffizienz-Kriterien oder durch Einhaltung von Anforderungen der U.S. Umweltschutz-Agentur.

Erfahren Sie mehr unter: energystar.gov

Unify ist ein ENERGY STAR Partner und nimmt an den ENERGY STAR Programmen für Enterprise- Server und für Telefonie teil.

Alle Telefone der **OpenScape Desk Phone CP Familie** von Unify wurde mit dem ENERGY STAR ausgezeichnet.

Weitere Information zu den OpenScape Desk Phone CP Telefonen finden Sie hier:

http://wiki.unify.com/wiki/OpenScape_Desk_Phone_CP