

# Konftel 300IPx

## The art of easiness



Mit nur einem Klick zur Telefonkonferenz. Konftel 300IPx macht Konferenzen so einfach wie nie zuvor und ermöglicht die Steuerung über die Konftel Unite Smartphone-App. – Eine neue Generation von IP-Konferenztelefonen – The Art of Easiness.

Neben app-basiertem One Touch Conferencing bietet Konftel 300IPx alles für erstklassige und effektive Remote-Meetings. Die patentierte Konftel OmniSound® Technologie sorgt für kristallklaren und natürlichen HD-Klang. Dabei ist Konftel 300IPx flexibel einsetzbar: Mit Anschlüssen für Erweiterungsmikrofone, Soundanlagen (PA-Systeme) und schnurlose Headsets ist Konftel 300IPx für kleine Besprechungsräume und große Konferenzsäle gleichermaßen geeignet. Dank eines USB-Anschlusses ist Konftel 300IPx ideal für Skype for Business sowie die Konferenz-Lösungen weiterer Anbieter wie Cisco oder Avaya.

Konfiguration und Update von Konftel 300IPx erfolgen über eine Web-schnittstelle oder einen firmeneigenen Bereitstellungsserver. Eine praktische Lösung ist der Konftel-Webdienst Zero Touch Installation (ZTI).

### FUNKTIONEN

- OmniSound® für perfekten HD-Klang
- SIP-basiert
- UC-kompatibel (über USB)
- Unterstützt Konftel Unite (Smartphone-App für One Touch Conferencing)
- NFC für schnelle Verbindung zur Konftel Unite App
- Einfache Steuerung von Gerät und Konferenzen über Konftel Unite
- Bridge-Funktion
- Gesprächsaufzeichnung auf SD-Karte
- Anschlüsse für Zusatzmikrofone und PA-Systeme
- Einfache und skalierbare Bereitstellung
- 2 Jahre Garantie

KONFTEL UNITE HERUNTERLADEN:



Perfekt geeignet für Skype for Business oder andere Konferenz-Lösungen auf Ihrem Laptop, zum Beispiel von Cisco oder Avaya.



One Touch Conferencing – Die Kombination aus Smartphone und Konftel 300IPx erleichtert Ihre Telefonkonferenzen.

### BEDIENUNG PER APP

Mit der Smartphone-App Konftel Unite können Sie Konftel 300IPx bequem vom Handy oder Tablet aus steuern. Starten Sie Konferenzen per Fingerzeig, rufen Sie Kontakte und Gruppen aus Ihrem persönlichen Telefonbuch an oder bedienen Sie die Funktionen des Konftel 300IPx während des Meetings. Die Verbindung zwischen Ihrem Smartphone oder Tablet und dem Konferenztelefon erfolgt via Bluetooth® (nur Steuerung, keine Soundübertragung). Konftel Unite erhalten Sie im App Store oder bei Google Play.

## Zubehör

### ZUSATZMIKROFONE

Art.nr.: 900102113  
Vergrößerung des Aufnahmebereichs von 30 auf 70 m<sup>2</sup>.

### PA-ANSCHLUSSBOX

Art.nr.: 900102087  
Für den Anschluss externer Lautsprecher- und Mikrofonssysteme.

### DEMO- UND TRANSPORTKOFFER

Art.nr.: 900102131  
Schwarzer Nylonkoffer mit Tragegriff und abnehmbarem gepolsterten Schultergurt.  
Größe: 36 x 28 x 15 cm

## Technische Daten Konftel 300IPx

### ALLGEMEINES

Art.nr.: 910101084  
Inhalt: Netzkabel (900103402), USB-Kabel (900103388), Netzkabel (900103401) und Netzteil (900102125)  
Produktdokumentation: Kurzanleitung auf Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch und Türkisch. Handbuch auf Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Schwedisch und Spanisch. Administrators Guide und Quick Installation Guide auf Englisch. Erhältlich auf [www.konftel.com/support](http://www.konftel.com/support)  
Durchmesser: 240 mm, Höhe: 77 mm.  
Gewicht: 1 kg  
Farbe: Liquorice Black  
Diebstahlschutz: Kensington® security slot  
Garantie: 2 Jahre

### BENUTZEROBERFLÄCHE

Display: Hintergrundbeleuchtetes grafisches LCD, 128x64 Px.  
Tastenblock: Alphanumerisch 0-9, \*, #, EIN, AUS, Stummschaltung, Warteposition (hold), Lautstärke erhöhen, Lautstärke verringern sowie 5 Tasten für die Navigation im Menüsystem, Wahlschalter, Konferenzführer, Wahlwiederholung  
Sprachwahlmenü: Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch und Türkisch.  
Telefonbuch: LDAP. Bis zu 1000 Kontakte pro Anwenderprofil. Export/Import von Kontakten. Gesprächsliste. Vier passwortgeschützte Anwenderprofile  
Steuerung der Telefonkonferenz: Unterstützung für Konftel Unite (als Download erhältlich im App Store oder bei Google Play).  
Konferenzführer: 20 Gruppen pro Anwenderprofil, 4 Teilnehmer/Gruppe

### GESPRÄCHSFUNKTIONEN

Während eines Gesprächs: Anruf halten. Anklöpfen. Gespräch in Telefonanlage parken/ von Telefonanlage übernehmen\*. Weiterleiten eingehender Anrufe. Rückfragen. Hintergrundmusik. Dial Plan  
Wählen: Telefonnummer und SIP URI. ENUM Support E.164\*  
Mehrparteiengespräche: Lokale Gespräche mit bis zu fünf Teilnehmern. Zwei konfigurierbare SIP-Konten  
\* Wenn die Telefonanlage dies unterstützt

### STROMVERSORGUNG

IEEE 802.3af Power over Ethernet Class III  
Netzgerät 100-240 V AC/13,5 V DC

### NETZWERKANSCHLUSS

SIP: RJ 45, Ethernet 10/100 Base T (IEEE 802.3ab), PoE (IEEE 802.3af), LLDP-MED (ANSI/TIA-1057), LDAP (RFC1777), DNS SRV (RFC3263)

### NETZWERK UND KOMMUNIKATION

Netzwerkadressierung: DHCP und statisches IP  
NAT traversal: STUN, ICE und TURN  
Verbindungsprotokoll: SIP 2.0 (RFC 3261 und dazugehörige RFCs)  
Signalisierung: UDP, TCP, TLS und SIPS  
Medien-Protokoll: RTP, SRTP  
Sicherheit: 802.1x Authentifizierung mit EAP-TLS  
Quality of Service: DiffServ, VLAN (IEEE 802.1p/Q)  
Konfigurierung und Bereitstellung: Über Webschnittstelle (HTTP/HTTPS) oder Konftel ZTI (Zero Touch Installation). Unterstützung für automatische Bereitstellung mit Zertifikatmanagement  
DTMF-Tonerzeugung: RFC 4733/2833, SIP INFO, In-band

Zeitserver: NTP und SNTP (RFC4330)  
Sonstige Funktionen: Remote Syslog, PCAP-log, eindeutiger Hostname

### ANSCHLÜSSE

Bluetooth®: Low Energy-Profil, GAP und GATT.  
Nur für Steuerungsfunktionen, nicht für Sprachübertragung  
USB-Anschluss: 2.0 Mini B  
NFC: Unterstützung für den Download und den Verbindungsaufbau zur Konftel Unite App. Unterstützung für NFC Forum Typ 4 und ISO/IEC 14443 Typ A  
Zusatzmikrofone: 2 Stück modular 4/4  
Weitere: 4/4 modular für schnurloses Headset oder PA-System.

### TECHNISCHE DATEN – SOUND

Technik: OmniSound® mit Unterstützung für HD-Klangqualität, Vollduplex, automatische Echounterdrückung und Rauschunterdrückung  
Mikrofon: Omni-directional, 360°  
Aufnahmebereich: Bis zu 12 Personen (30 m<sup>2</sup>)  
Lautsprecher: Frequenzband 200–20000 Hz  
Lautstärke: Max. 90 dB SPL 0,5 m  
Equalizer: Drei Modi – dunkel, neutral, hell  
Codecs: G722, G711 A-law, G711 µ-law, G729ab

### WEITERE FUNKTIONEN

Gesprächsaufzeichnung: Slot für SD- und SD-HC-Speicherkarten  
Programmaktualisierung: TFTP/HTTP/TTPS

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Temperatur: 5° – 40°C  
Luftfeuchtigkeit: 20 – 80% kondensfrei

### ZERTIFIZIERT FÜR



## Verwandte Produkte

### KONFTEL 300Wx



Schnurloses Konferenztelefon mit HD-Klang. Anschluss an IP- und analoge Umgebungen via DECT-Basisstation, an Computer via USB und an Mobiltelefone direkt. Ausgestattet mit überragendem Klang dank OmniSound®, Akku für 60 Stunden Sprechzeit, Gesprächsaufzeichnung und Konferenzführer. Zukunftssicher dank kostenloser Software-Upgrades.

### KONFTEL 55Wx



Flexible Konfereinheit mit Touchscreen und HD-Sound – auch drahtlos via Bluetooth® mit NFC. Einfach an Computer, System- und Mobiltelefon anschließen. Verfügt über Akku und Headset-Anschluss. Erweiterbar um Zusatzmikrofone für Telefonkonferenzen mit mehr als 12 Personen.



Suprag AG • Friedackerstrasse 14 • CH-8050 Zürich  
Tel. +41 (0) 44 317 20 60 • Fax +41 (0) 44 310 20 60 • Video +41 (0) 44 310 12 14



[www.suprag.ch](http://www.suprag.ch)

© Konftel AB. Aufgrund unserer kontinuierlichen Produktentwicklung behalten wir uns Konstruktionsänderungen ohne Vorankündigung vor. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.konftel.com](http://www.konftel.com).

Konftel ist ein führendes Unternehmen und eine starke Marke im Bereich der Telefonkonferenzlösungen. Seit 1988 ist es unser Ziel, Menschen überall auf der Welt unabhängig von ihrem räumlichen Abstand bei der Kommunikation zu unterstützen. Aus Erfahrung wissen wir, dass Telefonkonferenzen effektiv dazu beitragen, Zeit sowie Kosten zu sparen und gleichzeitig die Umwelt zu schonen. Eine ausgezeichnete Klangqualität ist für produktive Telefon- und Videokonferenzen entscheidend. Daher verfügen alle Konferenztelefone von Konftel über die patentierte Klangtechnologie OmniSound®. Die Produkte von Konftel sind weltweit unter dem Markenzeichen Konftel verfügbar. Die Hauptverwaltung des Unternehmens sitzt im nordschwedischen Umeå. Weitere Informationen zum Unternehmen und seinen Produkten finden Sie unter [www.konftel.com](http://www.konftel.com)