# Konftel 300IP

## Für IP-Konferenzen



**Konftel 300IP eignet sich ideal für cloudbasierte und herkömmliche IP-Plattformen. Es bietet alles, was Sie für erstklassige und effektive Fernkonferenzen benötigen. Die OmniSound®-Technologie sorgt für kristallklare und natürliche HD-Klangqualität.**

Konftel 300IP ist eine beliebte Wahl bei Unternehmen und Organisationen auf der ganzen Welt. Dies ist der Qualität unserer Produkte und den praktischen Funktionen, aber auch dem preisgekrönten Design geschuldet. Als SIP-Telefon wurde es getestet und für ein breites Spektrum von beliebten IP-Plattformen validiert – perfekt im Einklang mit der Strategie von Konftel.

Das Konferenztelefon ist für kleinere Besprechungsräume und große Konferenzsäle gleichermaßen geeignet. Es bietet die Möglichkeit, zwei Zusatzmikrofone anzuschließen, durch die Sie den Aufnahmebereich vergrößern können, und ist für bis zu 20 Personen in einem Raum geeignet. Ein schnurloses Headset ist die ideale Ergänzung bei Vorträgen. Wenn Sie die PA-Box für den Anschluss an eine Lautsprecheranlage verwenden, sind der Meetinggröße keine Grenzen gesetzt.

**OmniSound®**

- Meetinggröße: Mehr als 20 Personen
- SIP
- Integrierte Konferenzbrücke für fünf Teilnehmer
- Einfache und skalierbare Bereitstellung
- OmniSound® mit HD-Klang
- Anschlüsse für Zusatzmikrofone und PA-Systeme
- Anschluss für ein schnurloses Headset
- Gesprächsaufzeichnung auf Speicherkarte




### SMARTE FUNKTIONEN

Ein wahres Konferenztelefon. Dank der integrierten Konferenzbrücke sind Fünfparteiengespräche möglich. Somit gehören externe Überbrückungsdienste immer mehr der Vergangenheit an. Der Konferenzführer ermöglicht es Ihnen, Gruppen mit einem einzigen Knopfdruck anzurufen. Eine weitere beliebte Funktion von Konftel 300IP ist die Gesprächsaufzeichnung auf SD-Speicherkarten.




### EINFACH FÜR ADMINISTRATOREN

Die Konfiguration und Aktualisierung von Konftel 300IP erfolgen über eine Webschnittstelle oder einen firmeneigenen Bereitstellungsserver. Eine praktische Lösung ist der Konftel-Webdienst Zero Touch Installation (ZTI). Sie können neue Software auch herunterladen und das Konferenztelefon offline aktualisieren.

# Technische Daten – Konftel 300IP

## ALLGEMEINES

**Produktname:** Konftel 300IP

**Artikelnummer:** 910101079

**Inhalt:** Konftel 300IP, Netzwerkkabel (900103402).

**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.

**Größe:** Durchmesser: 240 mm, Höhe: 77 mm.

**Gewicht:** 1 kg.

**Farbe:** Lakritzschwarz.

**Diebstahlschutz:** Kensington®-Sicherheitssteckplatz.

## BENUTZEROBERFLÄCHE

**Display:** LCD, 128 x 64 Pixel (5 x 2,5 Zoll).

**Tastenblock:** Alphanumerisch 0–9, *, Hörer Ein, Hörer Aus, Stummschaltung, Wartemodus (Hold), Lautstärke erhöhen, Lautstärke verringern, 5 Tasten zur Navigation im Menüsystem, Anschlussauswahl (Line Mode), Konferenzführer.

**Sprachauswahl:** Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Türkisch.

**Telefonbuch:** Bis zu 1.000 Kontakte pro Anwenderprofil. Export/Import von Kontakten.

**Konferenzführer:** 20 Gruppen pro Anwenderprofil, 4 Teilnehmer/Gruppe.

## GESPRÄCHSFUNKTIONEN

**Während eines Gesprächs:** Gespräch in Warteposition schalten. Gespräch in Warteposition. Gespräch parken/übernehmen (wenn die Telefonanlage dies unterstützt). Weiterleiten eingehender Anrufe. Rückfragen. Hintergrundmusik. Dialplan.

**Nummerneingabe:** Telefonnummer und SIP URI. ENUM Support E.164 (wenn die Telefonanlage dies unterstützt).

**Mehrparteiengespräche:** Lokale Gespräche mit bis zu fünf Teilnehmern. Zwei konfigurierbare SIP-Konten.

## STROMVERSORGUNG

**Netzteil:** IEEE 802.3af Power over Ethernet Class III. Netzgerät 100–240 V AC/13,5 V DC (Zubehör).

## ANSCHLÜSSE

**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).

## ZULASSUNGEN

**Sicherheit:** EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013. IEC 60950-1:2005+A1+A2.

**EMC:** EN 55022 (2010), EN 55024 (2010).

## NETZWERK UND KOMMUNIKATION

**Netzwerkadressierung:** DHCP und statisches IP NAT.

**NAT-Traversal:** STUN, ICE und TURN.

**Verbindungsprotokoll:** SIP 2.0 (RFC 3261 und dazugehörige RFCs).

**Signalisierung:** UDP, TCP, TLS und SIPS.

**Medienprotokoll:** RTP, SRTP.

**Sicherheit:** 802.1x Authentifizierung mit EAP-TLS.

**Quality of Service:** DiffServ, VLAN (IEEE 802.1p/Q).

**Konfiguration und Bereitstellung:** Über Webschnittstelle (HTTP/HTTPS) oder Konftel ZTI (Zero Touch Installation). Unterstützt die automatische Bereitstellung mit Zertifikatsverwaltung.

**DTMF-Tonerzeugung:** RFC 4733/2833, SIP INFO, In-band.

**Zeitserver:** NTP und SNTP (RFC4330).

**Sonstige Funktionen:** Remote syslog, PCAP-log, eindeutiger Hostname.

## GERÄTEANSCHLUSS:

**Auxiliary:** 4/4 modular für schnurloses Headset oder PA-System.

**Zusatzmikrofone:** 2 Stück modular 4/4.

## TECHNISCHE DATEN – AUDIO

**Technologie:** OmniSound®, unterstützt HD-Klangqualität, Vollduplex, automatische Echounterdrückung und Rauschunterdrückung.

**Mikrofon:** Omnidirectional 360°.

**Aufnahmebereich:** Bis zu 12 Personen (30 m²), mit Zusatzmikrofonen bis zu 20 Personen (70 m²).

**Frequenz:** 200–7.000 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

**Bridge-Funktion:** Integrierte Zusammenschaltung für Gespräche mit bis zu fünf Teilnehmern.

**Gesprächsaufzeichnung:** Auf Speicherkarte. Unterstützt SD/SDHC.

**Software-Aktualisierung:** TFTP/HTTP/TTPS.

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

**Temperatur:** 5°–40° C.

**Luftfeuchtigkeit:** 20–80 % ohne Kondensation.

## ZERTIFIZIERT FÜR:

ShoreTel Innovation Network Member Validated · SWYX · AVAYA · broadsoft · CISCO · UNIFY READY · Alcatel·Lucent Enterprise · HUAWEI · innovaphone

*This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/). This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)*

# Verwandte Produkte und Zubehör



### KONFTEL 300IPx

Konftel 300IPx und die Konftel Unite-App verleihen Telefonkonferenzen eine völlig neuartige Einfachheit. Eine neue Generation von IP-Konferenztelefonen – The Art of Easiness.

**Artikelnummer:** 910101084



### ZUSATZMIKROFONE

1 Paar. Vergrößerung des Aufnahmebereichs von 30 auf bis zu 70 m². Einschließlich zwei Kabellängen: 1,5 m und 2,5 m.

**Artikelnummer:** 900102113



### PA-ANSCHLUSSBOX

Für den Anschluss externer Lautsprecher- und Mikrofonsysteme (PA-Systeme). Stecker: RCA ein/aus. Anschlusskabel 2,5 m.

**Artikelnummer**: 900102087

FREIFLÄCHE FÜR FACHHÄNDLER

© Konftel AB. Aufgrund unserer kontinuierlichen Produktentwicklung behalten wir uns Konstruktionsänderungen ohne Vorankündigung vor. Aktuelle Informationen finden Sie unter www.konftel.com.

Konftel ist ein weltweit führender Anbieter von Endgeräten für Collaboration-Umgebungen. Seit 1988 ist es Ziel von Konftel, Menschen überall auf der Welt, unabhängig von der räumlichen Distanz, bei ihrer Kommunikation zu unterstützen. Collaboration-Lösungen tragen effektiv dazu bei, Zeit und Kosten zu sparen und mit begrenzten Ressourcen nachhaltig umzugehen. Kristallklarer Klang und gestochen scharfe Videos sind entscheidend für effiziente Meetings. Aus diesem Grund konzentrieren wir uns bei unseren Collaboration-Lösungen ausschließlich auf die führenden Technologien. Unsere OmniSound® Technologie ist in allen Konftel Konferenztelefonen und -geräten enthalten. Die Produkte von Konftel werden weltweit unter der Marke Konftel vertrieben. Der Hauptsitz des Unternehmens ist Umeå in Schweden. Weitere Informationen zu Unternehmen und Produkten: www.konftel.com