



Konftel IP DECT 10



Konftel 300Wx

# Schnurlose IP-Konferenzen mit perfektem Sound

Schnurlose Freiheit verbunden mit erstklassiger Tonqualität. Das sind die Vorteile von Konftel 300Wx beim Anschluss an IP-Telefonie mit HD-Sound via Konftel IP DECT 10 – für rundum dynamische Telefonkonferenzen!

HD-Sound ermöglicht eine deutlich natürlichere Stimmwiedergabe als bei herkömmlichen Telefongesprächen. So bleiben selbst kleine Nuancen erhalten, wodurch der gesamte Dialog reibungsloser verläuft.

Wenn Sie IP-Telefonie nutzen, sind ab sofort HD-Gespräche auch bei schnurlosen Telefonkonferenzen möglich. Die DECT-Basisstation Konftel IP DECT 10 wird über SIP angeschlossen, sie kann bis zu 20 HD-fähige Konftel 300 Wx anbinden und ermöglicht fünf gleichzeitige Gespräche.

Das Konftel 300Wx kann auch mit von Konftel unterstützten IP DECT-Basisstationen von Drittanbietern eingerichtet werden. Allerdings bietet das Konftel IP DECT 10 einige einzigartige Vorteile und garantiert eine einfache Inbetriebnahme.

Auf den Konftel 300Wx Geräten ist Softwarestand 1.9.3 oder höher erforderlich.

## Einfache Registrierung – Verbindung leicht gemacht

Das Konftel IP DECT 10 befindet sich die ganze Zeit über im Anmeldemodus und kann sofort mit neuen Telefonen verbunden werden.

Wenn zum ersten Mal eine Verbindung hergestellt werden soll, werden Sie beim Starten des Konftel 300Wx nach der Registrierung gefragt.

Das Konftel 300Wx kann die von der DECT-Basis verwendete IP-Adresse anzeigen.

## VORTEILE VON KONFTEL IP DECT 10 UND KONFTEL 300Wx

- Unterstützung von HD-Gesprächen über IP
- Exzellente Tonqualität des Konferenztelefons, basierend auf unserem patentierten Soundsystem OmniSound®
- Einfache Registrierung
- Schnurlose Freiheit bei Ihren Telefonkonferenzen



## FUNKTIONEN KONFTEL IP DECT 10

Art.-Nr. 900102132 (USA: 840102132)

- Anschluss: SIP zur IP-Zentrale, vor Ort beim Kunden oder cloudbasiert. Registrierung von bis zu 20 Konftel 300Wx möglich. Unterstützt einfache Registrierung. Bis zu 50 m Funkreichweite in geschlossenen Räumen.
- Ton: Schnurloser HD-Sound über CAT-iq und Codec G.722. Bis zu fünf Gespräche gleichzeitig.
- Inhalt: Konftel IP DECT wird mit EU-Stromadapter geliefert.

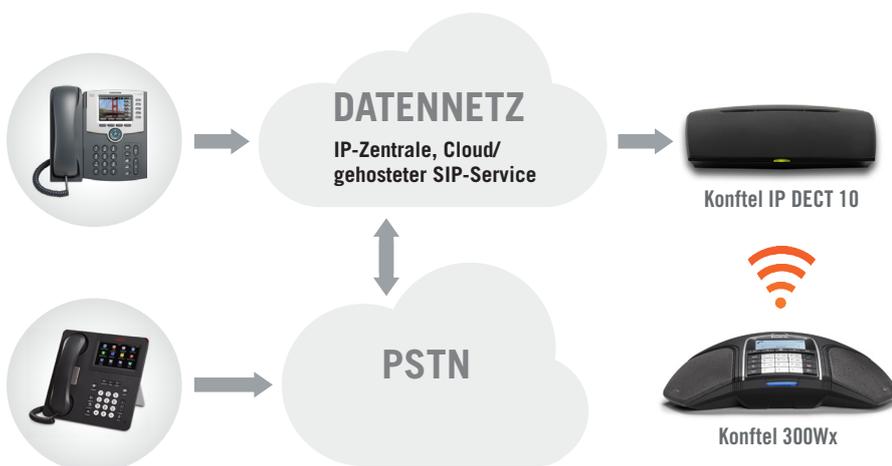
## FUNKTIONEN KONFTEL 300Wx:

Art.-Nr. 910101078. Konftel 300Wx mit analoger DECT-Basis, 910101077 EU

- Anschluss: DECT GAP/CAT-iq, Computer via USB oder Mobiltelefon (Mobiltelefonkabel, Zubehör).
- Ton: Unterstützt HD-Sound und basiert auf dem Konftel-Soundsystem OmniSound®. Tonaufnahme für bis zu 12 Personen (30 m<sup>2</sup>), mit zusätzlichen Mikrofonen (Zubehör) für bis zu 20 Personen (70 m<sup>2</sup>).
- Stromversorgung: Bis zu 60 Stunden Akkubetrieb. Inkl. Akku sowie Ladestation mit Stromadapter.
- Funktionen: Gesprächsaufzeichnung auf SD-Karte, Bridge-Funktion zur Kombination verschiedener Verbindungen, Telefonbuch, Konferenzführer, zukunftssicher – kostenlose Software-Upgrades.

## Schnurloses Konferenztelefon in Ihrer IP-Umgebung

So integrieren Sie Ihr schnurloses Konferenztelefon in Ihre IP-basierte Kommunikationsumgebung.



### Kabelgebundene Alternative

Das SIP-basierte Konftel 300IP mit integrierter Bridgefunktion für Gespräche mit bis zu 5 Teilnehmern liefert auch HD-Sound. Anschluss per PoE-Kabel. Weitere Informationen: [www.konftel.com/300IP](http://www.konftel.com/300IP)

## TECHNISCHE DATEN

### Konftel IP DECT 10

#### DECT

- Frequenzband: 1880 MHz – 1930 MHz (DECT)
  - 1880 – 1900 MHz (10 Träger) Europa
  - 1910 – 1930 MHz (10 Träger) Südamerika
  - 1920 – 1930 MHz (5 Träger) USA und kundenspezifische Frequenzbänder
- Vier Leistungsstufen (14, 17, 20 und 24 dBm)
- Breitband-Sprachunterstützung (HDSP) Basic
- Interoperabilität, Phase I (CAT-iq 1.0)
- Authentifizierung / Verschlüsselung von Basis und Handset

#### AUDIO

- 5 Audiokanäle mit Codec G.726 / G711
- 4 Audiokanäle mit G.729
- 5 CAT-iq Breitband-Audiokanäle mit G.722
- RFC3711 SRTP

#### ANTENNEN

- Integrierte omnidirektionale Antennen
- Reichweite in geschlossenen Räumen: 50 m
- Reichweite in Freien: 300 m
- Schnelle Umschaltung der Antennendiversität

#### SYSTEM

- 20 Benutzer (20 angemeldete Handsets)

#### NETZWERK

- TFTP, HTTP, HTTPS für Remote-Konfiguration und Firmware-Download
- VLAN
- DHCP-Optionen 66 und benutzerdefiniert
- Integrierter Webserver für einfache Konfiguration
- IPv6
- SRTP- und SIPS-Unterstützung durch Zertifikate

#### STROMVERSORGUNG

- 5 V Netzadapter
- Max. Stromverbrauch: 5 W

#### ETHERNET

- Anschluss: RJ 45
- Schnittstelle zum IP-Netzwerk: 10/100 BASE-T IEEE802.3

#### MECHANIK

- Gehäuse: IP20
- Abmessungen: 118 x 177 x 32mm (HxBxT)
- Temperaturbereich: 0 °C bis +40 °C

## INFORMATIONEN ZU KONFTEL

Konftel ist ein führender und rasant wachsender Anbieter von 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 und Kosten zu sparen und gleichzeitig die Umwelt zu schonen. Eine ausgezeichnete Tonqualität ist für produktive Telefon- und Videokonferenzen entscheidend. Daher verfügen alle Konferenztelefone von Konftel über das patentierte Soundsystem OmniSound®.

Unsere Produkte werden weltweit unter dem Markenzeichen Konftel vertrieben. Unsere Hauptniederlassung befindet sich im nordschwedischen Umeå.



**Hauptniederlassung:** Konftel AB, Box 268, 901 06 Umeå, Schweden  
Tel.: +46 (0)90-70 64 89, Fax: +46 (0)90-13 14 35, E-Mail: [info@konftel.com](mailto:info@konftel.com), Internet: [www.konftel.com](http://www.konftel.com)

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

[www.konftel.com](http://www.konftel.com)