

# Konftel 800

## True Conference Delight



reddot award 2019  
winner

Mit dem SIP-Konferenztelefon Konftel 800 wird jedes Remote-Meeting zum Vergnügen. Die OmniSound® Technologie sorgt für ein Gefühl natürlicher Anwesenheit, das sich auf sehr große Besprechungsräume ausweiten lässt. Die benutzerfreundliche Touch-Oberfläche ermöglicht es, die Telefonkonferenz einfach zu starten und zu verwalten.

Das Konftel 800 bietet außergewöhnliche Flexibilität und dient als leistungsfähiges Konferenz-Audiogerät für alle modernen Kommunikations- und Kollaborationsdienste: in der Cloud, lokal oder in Hybrid-Umgebungen. Es basiert auf einer Multi-Konnektivitätsplattform, die hybride Konferenzen und BYOD ermöglicht. Zudem sind mehrere Optionen für eine einfache Geräteverwaltung und Auto-Provisionierung vorhanden, unter anderem Konftel Zero Touch Installation. Das Konftel 800 hat einen Red Dot Award für Produktdesign gewonnen.

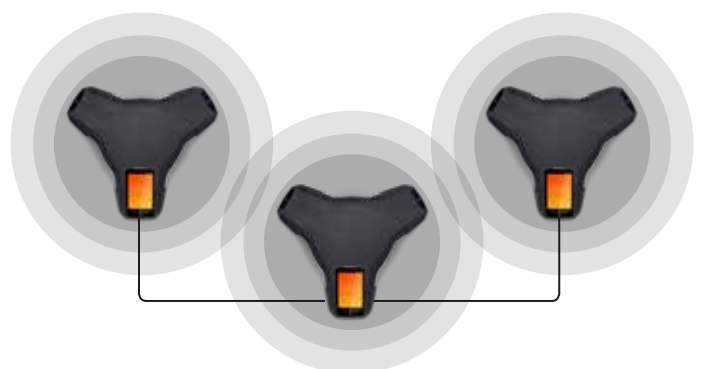
OmniSound®     

- Meetinggröße: Mehr als 20 Personen
- OmniSound®
- Benutzerfreundliche Touch-Oberfläche
- SIP, USB und Bluetooth® LE
- Daisy-Chain
- Unterstützt Erweiterungsmikrofone
- Integrierte Bridge-Funktion für Gespräche mit bis zu fünf Teilnehmern
- Effiziente, skalierbare Provisionierung
- 2 Jahre Gewährleistung



### ERKLÄRUNGEN SIND ÜBERFLÜSSIG

Der Benutzer hat zwei einfache Möglichkeiten für die Bedienung des Konftel 800. Der Farb-Touchscreen zeigt die verfügbaren Funktionen und Aktionen mithilfe von Symbolen, die durch Tasten für Lautstärke und Stummschaltung (Mute) ergänzt werden. Das Konferenztelefon lässt sich einfach mithilfe der Smartphone-App Konftel Unite bedienen, die One Touch Conferencing und Anrufe an persönliche Kontakte unterstützt.



### ERWEITERTE KLANGQUALITÄT

Unsere weiterentwickelte OmniSound® Technologie sorgt für eine überragende Klangqualität. Ein einzelnes Konftel 800 eignet sich für Konferenzen mit bis zu 12 Teilnehmern. Durch den Anschluss von zwei Konftel Smart Microphones lassen sich die Stimmen von bis zu 20 Personen erfassen. Mit der Kaskadierungsfunktion können drei Konftel 800 zu einer Daisy-Chain zusammengeschaltet werden. Damit lässt sich der Wiedergabe- und Aufnahmebereich auf eine maximale Abdeckung für mehr als 20 Personen erweitern.

## Technische Daten Konftel 800

### ALLGEMEINES

**Produktname:** Konftel 800

**Artikelnummer:** 910101088

**Inhalt:** Konftel 800, Netzwerk Kabel 6,5 m, USB-Kabel 1,5 m, Kurzanleitung, Dokument mit wichtigen Hinweisen.

**Produktdokumentation:** Anleitung für die Inbetriebnahme auf Englisch. Bedienungsanleitung auf Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Deutsch, Italienisch und Schwedisch. Installations- und Administrationsleitfaden auf Englisch.

**Gewährleistung:** 2 Jahre

**Größe:** 326 x 370 x 75 mm (B x L x H)

**Gewicht:** 1,4 kg

**Farbe:** Schwarz

**Diebstahlschutz:** Kensington® Security-Slot

### STROMVERSORGUNG

**PoE:** IEEE 802.3af/at, PoE-Injektor (Zubehör)

### BENUTZEROBERFLÄCHE:

**Display:** 4,3-Zoll-Touchscreen (Auflösung 480 x 800)

**Tasten:** zwei Tasten für Lautstärke, drei Tasten für Stummschaltung (Mute)

**Statusanzeige:** LED-Leuchte (grün/rot) für Gesprächsmodus (Hörer abgenommen), Stummschaltung (Mute), Wartemodus (Hold)

**Mobile App:** Erweiterte User Experience mit Konftel Unite (kostenlos im AppStore und in Google Play). Zugang zu Telefonbuch und Kalender des Mobiltelefons.

**Menüsprachen:** Die Benutzeroberfläche des Konferenztelefons ist auf Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Deutsch, Italienisch, Schwedisch, Norwegisch, Finnisch, Niederländisch und Dänisch verfügbar. Tastenblock a-z, A-Z, 0-9. Web-Benutzeroberfläche auf

Englisch.

Die Benutzeroberfläche der mobilen App Konftel Unite ist auf Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Deutsch, Koreanisch, Japanisch, Chinesisch (traditionell und vereinfacht), Italienisch, Türkisch, Schwedisch, Norwegisch, Finnisch, Polnisch, Tschechisch, Niederländisch und Dänisch verfügbar.

### GESPRÄCHSFUNKTIONEN

Konferenz/Teilen/Wartemodus/Privat, Anruf halten, lokale Gespräche mit bis zu fünf Teilnehmern, CLID (Rufnummernanzeige).

### ANSCHLÜSSE

**Ethernet:** 1x Ethernet 10/100/1000 Mbps, PoE Typ 1 und 2 (IEEE 802.3af und IEEE 802.3at)

**USB:** 1x USB 3.0 Host Typ A, 1x USB 3.0 Device Mikro-B

**Bluetooth®:** Unterstützt Bluetooth LE und NFC. Bluetooth Audio (HFP/HSP/A2DP/AVRCP) wird im 1. Halbjahr 2020 eingeführt.

**Erweiterung:** 2x zusätzliche Audioanschlüsse (RJ11)

### NETZWERK

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

**Übertragung:** UDP, TCP, TLS und SIPS

**Medienprotokoll:** RTP, SRTP.

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

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

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

**Dienstqualität:** DiffServ, VLAN (IEEE 802.1p/Q).

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

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

**Weitere Funktionen:** Remote Syslog, PCAP-Log, eindeutiger Hostname, LLDP

### KONFIGURATION UND BEREITSTELLUNG

**Konfiguration:** Über integrierten Webserver, HTTP oder HTTPS

**Geräteverwaltung:** Unterstützt Geräteverwaltung für einfache Konfiguration und Aktualisierung mehrerer Konferenztelefone.

**Konftel ZTI:** Konftel Zero Touch Installation, unterstützt Auto-Provisionierung mit Zertifikatsverwaltung.

**Administratoranmeldung:** Separate Anmeldung für Anwender und Administrator für eine sichere Konfiguration.

### SOUND

**Lautsprecher:** Frequenz 80 - 14.000 Hz, Lautstärke 95 dB SPL 0,5 m

**Mikrofone:** 3 digitale MEMS-Mikrofone, Aufnahmebereich 6 m

**Technologie:** OmniSound® mit Vollduplex-Sprachübertragung, Echounterdrückung, Rauschunterdrückung und Erzeugung von Komfortauschen.

**Codecs:** G.711 (A-law/μ-law), G.722, G.729, Opus, iLBC

### AUDIOERWEITERUNG

**Konftel Smart Microphone (Zubehör 900102144):** Integrierte Echo- und Rauschunterdrückung, drei digitale MEMS-Mikrofone, 6 m Aufnahmebereich, 3 m Kabellänge.

**Daisy-Chain:** Verbinden Sie bis zu drei Konftel 800-Geräte in einer Serienschaltung über die Anschlüsse für die Audioerweiterung. Konftel Daisy-Chain-Kabel (Zubehör 900102152), 5 und 10 m.

*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 ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com))*

## Verwandte Produkte und Zubehör

NEU!



### KONFTEL SMART MICROPHONE

Mit einem Konftel Smart Microphone können Sie den Aufnahmebereich für größere Konferenzen mit bis zu 20 Teilnehmern im Raum erweitern. Schließen Sie je nach Raumgröße ein oder zwei Zusatzmikrofone an. OmniSound® sorgt im Konftel Smart Microphone dafür, dass störende Echo- und Hintergrundgeräusche gedämpft werden.



### PAKET FÜR VIDEO COLLABORATION

Erweitern Sie Ihre Besprechungsräume für Videokonferenzen – plattformunabhängig und mit Unterstützung für Bring Your Own Meeting. Das Konftel C50800 Hybrid ist ein Premium-Paket für Video Collaboration. Es enthält das Konftel 800, die Konftel Cam50 für außergewöhnliche Videoqualität und den Konftel OCC Hub mit Unterstützung für One Cable Connection.



### KONFTEL UNITE APP

Das Konftel 800 und die mobile App Konftel Unite bilden eine optimale Kombination. Verwenden Sie die App für die einfache Handhabung des Konferenztelefons. Dank unserer One Touch Conferencing-Technologie genügt nur ein Klick, um eine Konferenz zu starten oder die Verbindung zu einem Meeting herzustellen. Rufen Sie Kontakte und Gruppen aus Ihrem persönlichen Telefonbuch an und steuern Sie die Telefonfunktionen während der Konferenz.

FREIFLÄCHE FÜR  
FACHHÄNDLER

© 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 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](http://www.konftel.com)