Konftel CC200

All-in-one video. Come as you are.

Ein vollständiges Videosystem in einer kompakten Collaboration-Kamera. Mit Konftel CC200 bereiten Sie Ihre Huddle Rooms in wenigen Minuten für Videokonferenzen vor. Übersichtlich, elegant und ohne dass Sie einen Computer benötigen.

Zuverlässigkeit, Sicherheit und einfache Verwendung haben Priorität, wenn es um die Auswahl einer Lösung für Videokonferenzen geht. Konftel CC200 ist eine All-in-one-Kamera. Sie reduziert das Risiko von Serviceunterbrechungen. Die integrierten Sicherheitsfunktionen erfüllen die Anforderungen selbst großer Unternehmen. Das ausgewogene Gesamtpaket liefert ein außergewöhnliches Benutzererlebnis. Konftel CC200 hat die Qualitäten, die für ein produktives Videomeeting nötig sind: eine 4K-Kamera mit 1080p@30 Auflösung, vier integrierte Mikrofone und Klangoptimierung durch unsere OmniSound®-Technologie.

- Bis zu 6 Personen
- All-in-One-Design
- Kein PC erforderlich
- SIP/H.323
- W-lan
- 4K kamerasensor
- Full HD Video 1080p
- Bluetooth®, USB
- 2 Jahre Gewährleistung

SCHAFFEN SIE PLATZ

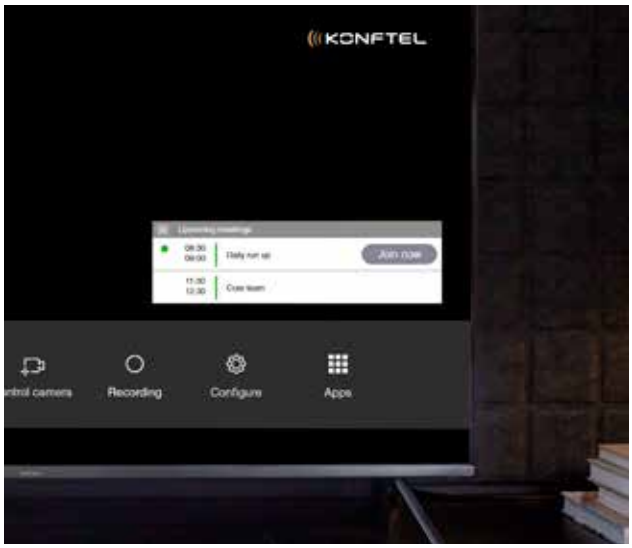
Videokonferenzen sind keine exklusive Funktion in traditionellen Konferenzräumen mehr. Dank des kompakten Designs und der denkbar einfachen Installation macht Konftel CC200 jeden Raum schnell und kostengünstig zum Ort für Videokonferenzen: Homeoffices, Huddle Rooms und kleine Besprechungsräume. Konftel CC200 unterstützt SIP/H.323 und funktioniert, belegt durch strenge Tests, mit allen standardbasierten Videosystemen und -Videokonferenzdiensten.

OPTIMIEREN SIE DIE PRODUKTIVITÄT

Sie können Inhalte drahtlos teilen – von Ihrem Laptop oder Mobilgerät zu Konftel CC200 und allen Sitzungsteilnehmern. Wir nennen dies Wi-Fi-Display. Benötigt Ihr Unternehmen Screensharing per Kabel, steht der Konftel AV Grabber als Zubehör zur Verfügung. Zu den vielen cleveren Funktionen zählt die komplette Aufzeichnung der Videokonferenz, entweder auf einem USB-Stick oder im Netzwerk. Hinzu kommt die Whiteboard-Funktion, zum Beispiel mit der Android-Version von PowerPoint.

KLICKEN SIE SICH INS MEETING

Fernsteuerung, Touchscreen, Tastatur und Maus per Bluetooth® oder die Webschnittstelle. Diese gesamte Lösung lässt sich auf verschiedene Weise steuern, oft mit wenigen einfachen Klicks. Bei beliebten Meeting-Apps wie Zoom, BlueJeans und Pexip erscheint der Teilnahme-Button direkt im Kalendereintrag. Sie brauchen nur zu klicken. Kompatibel mit den führenden Systemen zur die Meetingsteuerung auf dem Markt.

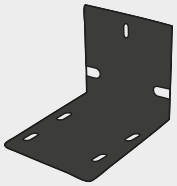


STELLEN SIE DEN KLANG AUF DEN TISCH

In einem typischen Huddle Room mit bis zu sechs Personen fangen die Mikrofone den Klang aus allen Richtungen ein und schicken ihn klar und deutlich ins Meeting. In diesem Fall können die Lautsprecher im angeschlossenen Bildschirm verwendet werden. Bei größeren Räumen lässt sich die Klangkapazität einfach erweitern, indem ein Freisprechgerät auf den Tisch gestellt wird. Dieses kann drahtlos über Bluetooth® oder USB angeschlossen werden. Konftel bietet eine Reihe von preisgekrönten Produkten, um Meetings verschiedener Größe abzudecken.

Inhalt

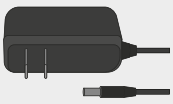
Konftel CC200



Wandmontage mit Schrauben

Fernbedienung mit zwei AAA-Batterien

Objektivdeckel



Netzteil 220 V (EU, US, AU, UK)

HDMI-kabel

90° HDMI-Adapter

Technische Daten Konftel CC200

ALLGEMEINES

Produktname: Konftel CC200

Artikelnummer: 931501001

Inhalt: Konftel CC200, Objektivdeckel, Fernbedienung mit QWERTY-Tastatur und zwei AAA-Batterien, Wandmontage mit Schrauben, Netzteil 220 V (EU, US, AU, UK), HDMI-Kabel 1,50 m, 90° HDMI-Adapter, Kurzanleitung und Sicherheitshinweise

KOMMUNIKATION

IP: H.323, SIP (RFC 3261)

Bitrate: H.323, SIP bis 4 Mbit/s

MCU-Kompatibilität: H.243, H.231 XMPP-Präsenzunterstützung

VIDEOFUNKTIONEN

Zwei simultane Kanäle: Kamera und Inhalt

VIDEOPROTOKOLLE:

- H.264, H.264 High Profile
- Dual: H.239 (H.323) und BFCP (SIP)
- SVC (Scalable Video Coding) H.263+ wird unterstützt mit einer Auflösung bis 4CIF@15fps. Nur RFC2429 wird unterstützt. Kundenangepasste Formate und Anhänge werden nicht unterstützt

LIVE-VIDEO-CODIERUNGSFORMATE

- 1920 x 1080p@25, 30fps
- 1280 x 720p@25, 30fps
- 1024 x 576p@25, 30fps: w576p
- 848 x 480p@25, 30fps: w480p
- 768 x 448p@25, 30fps: w448p
- 704 x 576p@25, 30fps: 4CIF
- 704 x 480p@25, 30fps: 4SIF
- 624 x 352p@25, 30fps: w352p
- 576 x 336p@25, 30fps
- 512 x 288p@25, 30fps: wCIF
- 416 x 240p@25, 30fps: w240p
- 400 x 224p@25, 30fps
- 352 x 288p@25, 30fps: CIF
- 352 x 240p@25, 30fps: SIF

KAMERA

Sensor: 4Kp30

Videoauflösung: 1080p30

Horizontaler Bildwinkel: 102°

Vertikaler Bildwinkel: 68°

Digitalzoom: 5-fach

Voreinstellungen: bis zu 122 Voreinstellungen (webverwaltet), bis zu 10 Voreinstellungen (GUI-verwaltet)

VIDEOEINGANG

- Live-Video von integrierter Kamera bis 1920 x 1080p30 fps
- WLAN-Präsentation bis 1920 x 1080p15 fps

VIDEOAUSGANG

1 x HDMI, 3840 x 2160@25, 30 fps; 1920 x 1080@25, 30 fps; 1280 x 720@25, 30 fps

AUDIOFUNKTIONEN

Akustische Echounterdrückung

Audio-Fehlerkorrektur

Automatische Verstärkungsregelung (AGC)

Automatische Rauschunterdrückung

AUDIOPROTOKOLLE

G.711, G.719, G.728 und G.729 A/B, G.722, G.722.1, G.722.1

Opus Anhang C

MIKROFON

Mikrofonarray

USB-ANSCHLÜSSE

1 x USB-C

1 x USB 3

AUDIOEINGÄNGE

Bluetooth®

USB

AUDIOAUSGÄNGE

1 x HDMI

Bluetooth®

USB

FUNKTIONEN FÜR AUSTAUSCH VON INHALTEN/WEB-ZUSAMMENARBEIT

WLAN-Präsentation (Wi-Fi Display – Miracast) bis 1080p15 fps

Präsentation der Inhalte mit Android-Apps und USB-Stick.

Austausch von Inhalten durch HDMI mit optionalem Konftel AV-Grabber, verbunden an den USB-Anschluss (optionales Zubehör). Unterstützte Laptop-Auslösungen:

- 1920 x 1080p30, 50, 60
- 1680 x 1050p60
- 1280 x 1024p60
- 1280 x 720p50, 60
- 1024 x 768p60
- 800 x 600p60

AUSTAUSCH VON INHALTEN/SPLIT & SHARE/WEB-KOLLABORATIONS-PROTOKOLLE

- Dual Video: H.239 (H.323), BFCP (SIP)
- Drahtlose Bildschirmfreigabe (Wi-Fi Display – Miracast)

NETZWERK UND KOMMUNIKATION

- Gleichzeitiger Betrieb von IPv4 und IPv6
- Automatische Gatekeeper-Suche
- QoS-Unterstützung: IP Precedence, IP Type of Service (ToS)
- Differentiated Services (DiffServ)

ADAPTIVES IP-PAKET-MANAGEMENT

- Datenflusssteuerung
- Paketverlustbasierte Anpassung
- Paketverlustbasierte Wiederherstellungsrichtlinien

SICHERHEITSFUNKTIONEN

- Integrierte Verschlüsselung
- H.323 Sicherheit gemäß H.235v3 / Anhang D. SIP-Sicherheit gemäß SRTP und TLS 1.2, Verschlüsselung bis AES-256
- SIP-„Digest"-Authentifizierung (MD5) RTP-Media-Verschlüsselung mit AES-256
- Public-Key einschließlich Diffie-Hellman (2048 Bit), RSA (bis 4096 Bit)
- Kryptographischer Hash (bis SHA-512)
- Internetzugang über HTTPS
- Selektives An- und Ausschalten von IP-Funktionen
- Unterstützung von Whitelists

FIREWALL-TRAVERSAL

Automatische NAT-Erkennung, HTTP und STUN; H.460.18, H.460.19; „Keep Alive“-Timeout konfigurierbar

NETZWERKPROTOKOLLE

DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, RTP/RTCP, SNTP, STUN, TCP/IP, TELNET, TFTP , 802.1q OCH 802.1p

NETZWERKSCHNITTSTELLEN

- 10/100/1000 Base-T Full-Duplex (RJ-45)
- WLAN (802.11a/b/g/n, 802.11ac, Hotspot)

BENUTZEROBERFLÄCHE

- Benutzeroberfläche in 25 Sprachen verfügbar
- Infrarotfernbedienung
- API zur Steuerung des Systems
- Microsoft Exchange-Kalenderintegration
- Android™ Apps können neben die Konftel CC200 Video-Kommunikationsapp auf das Gerät heruntergeladen werden (Android ist ein Warenzeichen von Google LLC)
- Google Services Framework Unterstützung durch OpenGapps
- Touchscreen-Steuerung unterstützt
- Group Framing-Unterstützung für Huddle Rooms
- Externe Tastatur/Maus unterstützt durch USB-Schnittstelle oder Bluetooth®

VERZEICHNISDIENST UND ADRESSBUCH

- LDAP-Client (H.350)
- Empfang globaler Adressbücher von LDAP-Server

WEB-MANAGEMENT

- Funktionen für Konfiguration, Anrufe, Diagnostik und Management können genutzt werden mit Internet Explorer 8.0+, Firefox 3.6+, Safari 5.0+, Chrome 11.0+ und Opera 11+
- Automatische Firmware-Updates über die Cloud

KONFERENZAUFZEICHNUNG

- Aufzeichnung auf USB-Stick
- Funktion unterstützt bei Anrufen und außerhalb von Anrufen
- Unterstützte Festplatten mit Dateisystem FAT32, EXT2, EXT3 und EXT4
- Auflösung der aufgezeichneten Datei 720p25 (skaliert zu 720p bei Überschreitung einer solchen Auflösung)
- Control API-Befehle für Übertragung der aufgezeichneten Datei zu einem fernen FTP-Server
- Digitale Signatur für aufgezeichnete Dateien

STROMVERSORGUNG

100-240 VAC, 50-60 Hz, max. 2,5 A

GRÖSSE

28,0 x 5,5 x 6,5 cm (L x B x H)

KONFTEL AV GRABBER

Der Konftel AV Grabber ermöglicht den Anschluss per Kabel an ein Konftel CC200, um einen Computer als Präsentationsquelle zu nutzen, sowohl für Ton als auch für Bild.

Produktnummer: 900102158

KONFTEL EGO

Konftel Ego ist Ihr persönliches Freisprechtelefon. Das kleine, portable Gerät passt in jede Tasche und kann überallhin mitgenommen werden. Trotz der geringen Größe liefert Konftel Ego ein kristallklares Klangerlebnis, dank der einzigartigen Klangtechnik OmniSound®.

Produktnummer: 910101081

KONFTEL 55WX

Konftel 55Wxist ein kompaktes und gleichzeitig äußerst benutzerfreundliches Freisprechtelefon mit der Klangtechnologie OmniSound®. Es liefert kristallklare HD-Tonqualität für viele verschiedene, auch schnurlose Besprechungssituationen.

Produktnummer: 910101082

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