



GOTOROOM MIT DOLBY VOICE ROOM: DATENBLATT

PRODUKTÜBERSICHT

GoToRoom mit Dolby Voice vereint branchenführendes Design und Spitzentechnologie in einer kostengünstigen Videokonferenzlösung, die einfach zu bedienen und zu verwalten ist. Gestützt auf GoToMeeting bietet es allen Teilnehmern ein natürliches Meetingerlebnis. GoToRoom passt sich an Ihre Arbeitsweise an und rückt ganz besonders die persönliche Ebene in den Mittelpunkt.

Videofunktionen Dolby Voice Room passt sich an geänderte Redner, Handlungen und Beleuchtungsbedingungen an und rückt so jede Unterhaltung auf intelligente Weise in den richtigen Rahmen.

Audiofunktionen Das Dolby Conference Phone sorgt nicht nur für das von Dolby Voice® bekannte Klangerlebnis, sondern ist gleichzeitig die perfekte Steuerzentrale für Ihre Videokonferenzen.

 **INTELLIGENTE BILDAUSWAHL**

Dolby Voice Room erkennt, wer gerade spricht, und rückt diese Person in den Mittelpunkt, ohne dass die anderen Teilnehmer aus dem Sichtfeld verschwinden. Die digitale PTZ-Funktion zum Schwenken, Neigen und Zoomen der Kamera minimiert Geräusche und Bewegungen.

 **WHITEBOARD-ANSICHT**

Dolby Voice Room korrigiert den Winkel der Whiteboard-Ansicht, um die Inhalte in den Vordergrund und Mittelpunkt zu rücken. Der Whiteboard-Bereich lässt sich entweder im Meetingraum vorkonfigurieren oder am Dolby Conference Phone über den Touchscreen auswählen.

 **DYNAMISCHE TONREGULIERUNG**

Die dynamische Tonregulierung hebt leisere Stimmen hervor und macht so alle Teilnehmer gut hörbar. Sie kann Sprache von Geräuschen unterscheiden, was die Akustik verbessert und Echo- und Hintergrundgeräusche unterdrückt.

 **ERFASSUNG DES GESAMTEN RAUMS**

Die Erfassung des gesamten Raums tut genau das, was der Name sagt: Sie erfasst die Stimmen naher, entfernter sowie durcheinander sprechender Teilnehmer, sodass Sie genau die Unterhaltung hören, die im Raum stattfindet.

 **ANPASSUNG DER BELEUCHTUNG MITTELS HDR**

Die HDR-Funktion (High Dynamic Range) passt den Grad der Belichtung kontinuierlich an, sodass Sie stets im besten Licht erscheinen. Sie ist mit den verschiedensten Blickwinkeln kompatibel, was die Montage und Konfiguration der Kamera erleichtert.

 **DOLBY-VOICE-KAMERA**

Die Dolby-Voice-Kamera mit 4K-Ultra-HD-Bildsensor und 95°-Weitwinkelobjektiv lässt sich flexibel und sicher montieren. Durch die präzise Winkeleinstellung ist sie für die verschiedensten Installationsarten geeignet.

 **TOUCHSCREEN**

Die intuitiven Bedienelemente und anpassbaren Dienstleister-Apps auf dem Touchscreen des Dolby Conference Phones machen das Starten und Durchführen von Meetings sowie die Teilnahme zum Kinderspiel. Über die einfache Benutzeroberfläche können Sie problemlos Videokonferenzen abhalten und Ihren Bildschirm übertragen.

 **RÄUMLICHES KLANGERLEBNIS**

Bei Dolby Voice Room klingt es so, als würde jede Person von einem anderen Ort aus sprechen – so wie bei Menschen in einem Raum –, sodass Sie den Redner leichter identifizieren und das Gesagte besser verstehen können.

TECHNISCHE DATEN UND MERKMALE

Dolby-Voice-Kamera

Bildsensor: 4K, 13 MP
Auflösung: 1080p30 H.264 (1920x1080)
Bildrate: ≤ 60 fps (Bilder pro Sekunde)
Bildwinkel: 95°
Objektiv: Fixfokus 1:2.0
Zoom: ≤ 2x digitaler Zoom
Ausgabeformat: YUV422
Anschluss: USB 3.0
Montage: Neigewinkel +/- 20°
Anpassung der Beleuchtung mittels HDR
Intelligente Bildauswahl

Video

Codecs: H.264, Profile: Baseline und High
Codierung: zwei 1080p30-Streams
Decodierung: zwei 1080p30-Streams

Dolby Conference Phone

Betriebsmodi: Dolby Voice, IP-Telefon
Integration von Diensteanbietern: IP-Verbindung
und vorkonfigurierter Zugriff auf Dolby-Voice-
fähige Konferenzdienste
Meetingverwaltung per Touchscreen:

- Meetingstart mit nur einem Touch durch BLE-Verbindung (Bluetooth Low Energy) zu kompatiblen Partner-Apps
- anzeigbares Verzeichnis aller Teilnehmer und des aktiven Redners, Hinzufügen/Entfernen von Teilnehmern
- Kontaktverzeichnis, Anwählen mit nur einem Touch
- Aktivieren/Aufheben der Stummschaltung, Dreierkonferenzen, Zusammenführen/Teilen/Halten/ Fortsetzen von Konferenzen, Anklopfen, Anrufliste

Ausgezeichnete Interoperabilität. Details:

dolby.com/interop

Kommunikationsprotokolle: IETF SIP (RFC 3261 und begleitende RFCs)

Dolby Conference Phone (Forts.)

Audiofunktionen: Vollduplex,
Geräuschunterdrückung, Echokompensation,
räumliches Klangerlebnis
Audiocodices: DVC-2/G.711a/G.711u/G.722/G.729ab
Audiobereich: HD (Wideband), 160 Hz–8 kHz
Mikrofonreichweite: 6,1 m
Max. Lautstärke: 88 dB SPL in 0,5 m

Dolby-Voice-Hub

Betriebssystem: Linux
Monitorunterstützung: zwei Bildschirmanschlüsse (Ausgänge)
Content-Sharing: ein Bildschirmanschluss (Eingang) – lokal/Broadcast und drahtlose Freigabe über Partner-Apps
USB: 3 USB-3.0-Hostanschlüsse, 1 USB-3.0-Geräteanschluss
Netzwerk: 10-/100-Mb-Netzwerkschnittstelle (RJ45), 10-/100-Mb-Netzwerkschnittstelle PoE 802.3af (RJ45)
Weitere Merkmale: Stromversorgungsbuchse, Sicherheitssperre

Netzwerkbereitstellung

IP-Adresskonfiguration: TCP/IP (IPv4), DHCP/ statische IP
Web: HTTP-/HTTPS-Webserver, automatische Erkennung und Konfiguration von Webproxys Support, WebRTC
Zeit- und Datumssynchronisation: SNTP

VLAN-Unterstützung: Dolby Voice und IP-Telefonie über separate VLANs zur Sprach- bzw. Datenübertragung
QoS-Unterstützung: IEEE-802.1p-/IEEE-802.1Q-Tagging (VLAN), Layer-3-ToS und -DSCP
RTCP-Unterstützung: (RFC 1889)
Unterstützung für LDAP-Verzeichnisse
Plug-and-Play-Bereitstellung durch Cloud-Bereitstellungsdienst Dolby Voice Console

Sicherheit

Verschlüsselung: TLS (Transport Layer Security) für SIP, SRTP-Verschlüsselung für Medien, 128-Bit-AES-Verschlüsselung
Netzwerkzugriffssteuerung: IEEE 802.1x
SHA-2-Zertifikat

Entwicklung

Hub: Chromium Web App SDK (SDK für Chromium-Web-Apps)
Telefon: Conferencing Service Application SDK (SDK für Konferenzdienstanwendungen)

Betriebsanforderungen und Spezifikationen

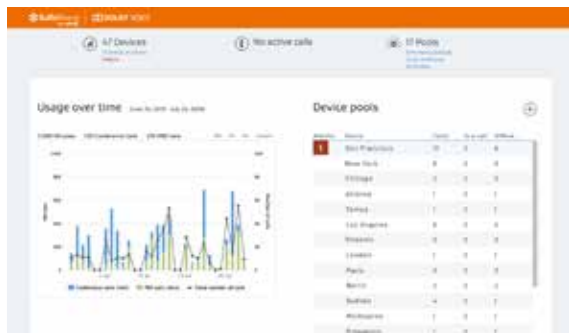
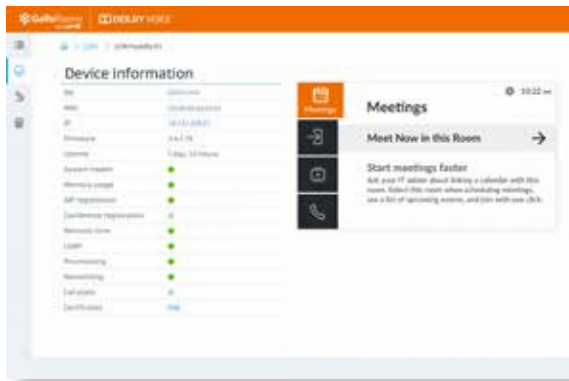
Externes Netzteil: Eingangsspannung 90–240 V AC
Leistungsaufnahme: Standby < 2,8 W, normaler Betrieb 24 W, max. 30 W
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20–85 % (ohne Kondensation)
Betriebstemperatur: 0–40 °C
Lagertemperatur: -30–50 °C

Geräteabmessungen (H x B x T)

Kamera + Halterung: 6,2 x 13 x 9,6 cm
Telefon: 5,6 x 30 x 32 cm
Hub: 4 x 31,6 x 11 cm

DOLBY CONFERENCEING CONSOLE

Dieses virtuelle Gerät für die zentralisierte Hardwareverwaltung, inklusive Versionskontrolle und leistungsstarker Analyse- und Fehlerbehebungstools, ist in den Produkten von Dolby Voice inbegriffen.



Kontakt

Bitte besuchen Sie GoTo.com/room, um mehr über GoToRoom zu erfahren.



RÜCKSEITE DES TELEFONS



RÜCKSEITE DER KAMERA



RÜCKSEITE DES HUBS