

# Videokonferenzen für kleine Konferenzräume

**Lifesize® Icon 400™**

## Wir erweitern Ihre „Connected Experience“

Seit ihrem Aufkommen waren Videokonferenzen vornehmlich für größere Meetings gedacht. Jedoch sind kleine Teams meist effektiver. Das Lifesize Icon 400 bietet auch kleinen Gruppen die Effizienz der Videozusammenarbeit. Es bietet die technischen Voraussetzungen dafür, dass Wissen problemlos geteilt und Geschäftsziele erreicht werden können. Das Lifesize Icon 400 eignet sich optimal für kleine Meetingräume und lässt die Teilnehmer vergessen, dass sich die Gesprächspartner am anderen Ende der Welt befinden. Mit der Verbindung zum cloudbasierten Lifesize-Service verwandeln Sie Ihr System in die leistungsfähigste und gleichzeitig nutzerfreundlichste Videokonferenzlösung der Welt.

## Lifesize Icon 400

- Nutzen Sie den cloudbasierten Lifesize-Service und sorgen Sie für nahtlose Skalierbarkeit, Unternehmens- und Meeting-Verzeichnisse, sichere Firewall/NAT-Traversal-Verfahren und automatische Software-Updates.
- Die Ausweitung auf Gruppengespräche könnte nicht einfacher sein. Nehmen Sie einfach einen eingehenden Anruf an oder klicken Sie auf einen Kontakt in Ihrer Liste, um Teilnehmer hinzuzufügen.
- Zeichnen Sie Meetings auf und geben Sie diese per Tastendruck für so viele Empfänger frei, wie Sie möchten.
- Spontane Meetings beginnen in einem einheitlichen Verzeichnis. Suchen Sie einen Namen, klicken Sie darauf und rufen Sie die Person an.
- Die Icons auf dem Bildschirm-Menü vermitteln deutlich die Funktion oder Betriebsart, für die sie stehen, d. h. Sie müssen einfach nur darauf klicken und schon geht es los.
- Video-Anrufe können schnell und leicht gestartet werden – markieren Sie einfach die Kontakte als Favoriten.
- Lifesize Icon 400 kann leicht installiert und konfiguriert werden.
- Wie alle Systeme der Lifesize Icon-Serie bietet auch das Lifesize Icon 400 maximalen Bedienkomfort und höchste Flexibilität – also richtig viel!

## Verbinden Sie Ihr System mit dem cloudbasierten Lifesize-Service\*

Nutzen Sie unseren leistungsstarken Cloud-basierten Service für noch mehr Effizienz in Ihrem Unternehmen. Einfache Point-to-Point- und Mobilanrufe können durch Klick auf einen Namen in einem Verzeichnis schnell auf Gruppenanrufe ausgeweitet werden. So werden Video-Meetings noch attraktiver. Für Ihre IT-Mitarbeiter bedeutet das einfache Setup mit Autoprovisionierung, Videonetzwerk-Management und sicheren NAT/Firewall-Traversals zusätzliche Zeitersparnis.

## Das Meeting steht im Mittelpunkt

Lifesize ist der Ansicht, dass Videokonferenzen für alle eine positive Erfahrung sein sollten. Dies bedeutet, die Technologie in den Hintergrund zu stellen und sich auf die Konferenzziele der Benutzer zu konzentrieren.

Mit Lifesize Icon 400 werden diese Ziele erreicht. Die einfache Fernsteuerung und die Benutzeroberfläche sorgen für einen schnellen und reibungslosen Konferenzstart. HD-Bilder und glasklarer Ton überbrücken Distanzen und bringen alle in einem Raum zusammen. Kleine Meetings werden so noch produktiver. Die Teilnehmer sind zufriedener, denn endlich ist die Technik kein Risiko mehr, sondern verbessert den Verbindungsprozess deutlich. Ein weiterer Grund, warum sich Teilnehmer von Lifesize-Videoanrufen stets „connected“ fühlen.

\*Lifesize-Abonnement erforderlich. Verfügbarkeit von Features und Preis variieren je nach Abonnement, ausgewählten Optionen und verbundenen Geräten.

# Videokonferenzen für kleine Konferenzräume

Lifesize® Icon 400™

## Auf einen Blick

<b>Verbindung mit dem cloudbasierten Lifesize-Service*</b>	Gemeinsames Verzeichnis, virtuelle Konferenzräume, nahtlose Anruf-Eskalation, namensbasiertes Wählen, Software-Updates und vieles mehr
<b>Aufzeichnung und Freigabe von Anrufen mit Lifesize Record and Share*</b>	Zeichnen Sie einen Videoanruf oder ein Meeting einfach mit jedem beliebigen Gerät auf und veröffentlichen Sie die Videos automatisch in Ihrer eigenen Videobibliothek.
<b>Nahtlose Anruf-Ausweitung</b>	Nehmen Sie Anfragen zur Teilnahme an Ihrem Anruf an oder fügen Sie mit einem einfachen Knopfdruck auf Ihrer Fernbedienung weitere Teilnehmer aus Ihrer Kontaktliste hinzu.
<b>Fernbedienung</b>	Übersichtliches, neues Design für eine schnelle und leichte Navigation für jeden Nutzer
<b>Videoqualität</b>	Bis zu 1080p30
<b>Qualität und Freigabe von Präsentationen</b>	Bis zu 1080p; physischer Datenport
<b>HD-Display</b>	Unterstützt Einzeldisplays
<b>HD-Kamera</b>	Schwenk-, Kipp- und Zoomkamera mit einer Auflösung von bis zu 1080p30 HD und 5-fachem Zoom
<b>Lifesize Phone HD</b>	Benutzerfreundlicher Touchscreen für Audio- und Videofunktionen

\*Lifesize-Abonnement erforderlich.

**HINWEIS:** Verfügbarkeit von Features und Preis variieren je nach Abonnement, ausgewählten Optionen und verbundenen Geräten.



Lifesize Icon 400 mit Lifesize Phone HD

# Videokonferenzen für kleine Konferenzräume

## Lifesize® Icon 400™

### SYSTEMKOMPONENTEN

- Lifesize Icon 400 mit integrierter PTZ-Kamera
- Lifesize Phone HD, Phone der 2. Generation oder Digital MicPod
- Stromversorgung/Kabel
- Lifesize Fernbedienung

### KOMMUNIKATION

- SIP, H.323, 128 Kbps – 6,0 Mbps
- 1 x RJ-45 Netzwerk LAN 10/100
- 1 x Lifesize Link für Lifesize Phone HD, Phone der 2. Generation oder Digital MicPod

### UNTERSTÜTZT EINZELNE HD-ANZEIGE

- Alle Bildschirme mit HDMI-Eingang für 720p- bzw. 1080p-Video Modi

### 1080P30 ZOOMKAMERA

- Weitwinkel-Zoomobjektiv mit 70-Grad-Sichtfeld
- 3x optischer Zoom, 2x Digitalzoom, 5x Gesamtzoom
- Autofokus/Automatischer Verstärkungsregler
- 10 Kameravoreinstellungen (eigene Seite oder Gegenseite)

### VIDEOSPEZIFIKATIONEN

- Max. Auflösung: 1920x1080, Seitenverhältnis: 16:9<sup>1</sup>
- Alle Auflösungen mit Progressive Scan
- Mehr als 200 Auflösungen unterstützt
- Beispielhafte Bitraten und Auflösungen (H.264 High Profile, AAC-LD):
  - 600 Kbps (720p30)
  - 820 Kbps (720p60)
  - 1,2 Mbps (1080p30)

### VIDEOSTANDARDS

- H.264 High Profile, H.264 Baseline Profile, H.263+, H.263

### VIDEOEINGÄNGE (1 EINGANG)

- 1 HD-Videoeingang (bis zu 1080p30), HDMI-fähig

### VIDEOAUSGÄNGE (1 AUSGANG)

- 1 HD-Videoausgang (bis zu 1080p30), HDMI-fähig

### VOLLSTÄNDIG INTEGRIERTES HD-AUDIO LIFESIZE PHONE HD/DIGITAL MICPOD

- 90 Hz bis zu 22 kHz
- Audio-Aufnahmebereich bis zu 4,57 m
- Abtastrate 48 kHz
- Versorgung durch Lifesize Icon 400 direkt über Lifesize Link-Verbindungskabel
- Support für ein Lifesize Phone HD, Phone der 2. Generation oder Digital MicPod
- Mitgeliefert wird ein Kabel von 4 m (Digital MicPod) oder 9 m Länge (Lifesize Phone HD oder Phone der 2. Generation)
- 15-Meter-Kabel optional verfügbar

### AUDIO-FUNKTIONSMERKMALE

- WebRTC NetEQ-Paketverlust-Tarnung
- Vollduplex für natürliche Gesprächsqualität
- Echounterdrückung für Anrufe ohne störendes Echo
- Automatischer Verstärkungsregler
- Automatische Rauschunterdrückung

### AUDIO-NORMEN

- G.711, G.722, G.722.1 und G.722.1C, lizenziert von Polycom® MPEG-4-AAC-LC, MPEG-4 AAC-LD, Opus

### AUDIOEINGÄNGE (2 EINGÄNGE)

- 1 Lifesize-Verbindungskabel (Lifesize Phone HD, Phone der 2. Generation oder Digital MicPod)
- 1 HD-Videoeingang

### AUDIOAUSGÄNGE (2 AUSGÄNGE)

- 1 Lifesize-Verbindungskabel (Lifesize Phone HD oder Phone der 2. Generation)
- 1 HD-Videoausgang

### ANDERE UNTERSTÜTZTE NORMEN

- H.221, H.224, H.225, H.231, H.239/BFCP, H.241, H.242, H.245, H.281, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

### BENUTZEROBERFLÄCHE UND LEISTUNGSMERKMALE

- Vereinfachte Benutzeroberfläche
- Praktische Fernsteuerung
- Nahtlose Ausweitung auf ein Gruppengespräch
- Administration über grafische Benutzeroberfläche
- Unterstützung für viele Sprachen
- DND-Modus (Nicht stören)
- Video-Stummschaltung
- Bild-in-Bild (PIP)

### CLOUDBASIERTER LIFESIZE-SERVICE<sup>2</sup>

- Nahtlose Anruf-Eskalation auf zusätzliche Video- und Audio-Konferenzteilnehmer
- Kalender, Meeting-Liste, Favoriten, einheitliches Suchregister
- Autoprovisionierung
- Gästeanruf
- Aufnahme und Freigabe mit einem Tastendruck
- Mobile Anrufe
- Videonetzwerkverwaltung
- Sicherer Firewall Traversal plus NAT
- Automatische Software-Updates

### SICHERHEIT

- Fähigkeit zur Deaktivierung der HTTP- und SSH-Dienste
- Unterstützung von H.235-Verschlüsselung (AES) einschließlich strenger Compliance
- TLS/SRTP-Unterstützung
- Kensington Security Slot

### INTELLIGENTE NETZWERKFUNKTIONEN

- Adaptive Bewegungssteuerung (AMC) mit Vorwärtsfehlerkorrektur (FEC) für höchste Videoqualität unter allen Netzwerkbedingungen
- NAT/Firewall-Traversal (H.460/SIP)
- Automatische Bandbreitenerkennung

### VERZEICHNIS UND ADRESSBUCH

- Bis zu 10.000 Verzeichniseinträge
- Globale Suchhilfen
- LDAP-Support/kompatibel mit H.350
- Kalender-/Meeting-Verzeichnisunterstützung
- H.323 URI-Wählunterstützung (Annex O)

### SYSTEMVERWALTUNG

- Web-Schnittstelle
- Auto-Konfiguration
- SNMP
- Sicherheits- und Wiederherstellungsfunktionalität
- 1 x USB 2.0
- Serielle Unterstützung

### ENERGIEVERSORGUNG

- 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, 2,31 A über externes 19 V DC-Netzteil

### UMGEBUNGSDATEN

- Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C
- Luftfeuchtigkeit (Betrieb): 15–85 %, nicht kondensierend
- Lagertemperatur: –20°C bis 60°C
- Lagerluftfeuchtigkeit: 10 % bis 90 %, nicht kondensierend

### ABMESSUNGEN VIDEOGERÄT

- Breite: 216,5 mm
- Tiefe: 119,4 mm
- Höhe: 125,4 mm
- Gewicht: 1,04 kg

### MONTAGEMÖGLICHKEITEN

- Befestigungsbohrungen: 2 M5-Bohrungen, 150 mm Abstand
- Befestigungsschrauben: 2 M5-Schrauben (max. Einlasstiefe: 3,8 mm)

### ZULASSUNGSNUMMER

- Lifesize Icon 400 = LFZ-033

<sup>1</sup> Bei Verbindung eines Systems mit dem cloudbasierten Service von Lifesize werden einige Funktionen und Einstellungen von Lifesize verwaltet, um das individuelle Nutzungserlebnis optimal an unseren Service anzupassen.

<sup>2</sup> Lifesize-Abonnement erforderlich. Verfügbarkeit von Features und Preis variieren je nach Abonnement, ausgewählten Optionen und verbundenen Geräten.

#### HAUPTSITZ

Austin, Texas, USA  
+1 512 347 9300  
Gebührenfrei (USA) +1 877 543 3749

#### EMEA-NIEDERLASSUNG

London  
+44 207 5962 835

#### APAC-NIEDERLASSUNG

Singapur  
+65 6631 2831



www.lifesize.com  
E-Mail: info@lifesize.com



© 2017 Lifesize, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Lifesize und das Lifesize-Logo sind Warenzeichen der Firma Lifesize, Inc. und können eingetragen werden. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

DS\_Icon400\_A4\_1117