

Video Conferencing Fundamentally Transformed

Lifesize® Icon 800™

lifesize



Lifesize Icon 800 bietet das ultimative Kommunikationserlebnis für alle großen Konferenzräume. Lifesize 800 wurde zur radikalen Vereinfachung von Videokonferenzen entwickelt und beinhaltet eine intuitive Benutzerschnittstelle, eine Fernsteuerung mit sechs Tasten und das Touchscreen-Lifesize® Phone:

- Vier Full HD-Videoeingänge
- Zwei Full HD-Videoausgänge
- Sieben Audioeingänge
- Vier Audioausgänge
- Zwei USB 3.0 Dateneingänge
- Sichere Verbindungen für Server-Racks

Mit seinen zusätzlichen Videoeingängen bietet Lifesize Icon 800 dem Benutzer unglaubliche Flexibilität. Schließen Sie verschiedene Videogeräte wie PTZ-Kameras, Laptops oder DVR sowie Audiogeräte wie MP3-Player am Lifesize Icon 800 an und Sie erleben Kommunikation wie nie zuvor.

Vereinfachte Auswahl der Eingänge

Benutzer können über die Fernbedienung oder über das Touchscreen-Display des Lifesize Phone einfach den Videoeingang wählen – sowohl für primäre als auch für sekundäre Streams. Audioquellen werden automatisch an jedem Ende wiedergegeben, wenn der Benutzer „Abspielen“ wählt. Dadurch entfällt der Anruf beim Support, wenn die Audioquelle nicht zu dem Videoeingang passt.

Kostenloser Lifesize Link-Adapter

Im Lieferumfang ist der Lifesize Link-Adapter enthalten, der besonders lange Kabel zwischen dem Lifesize Icon 800 und einem Lifesize Phone oder Digital MicPod unterstützt – bis zu 61 Meter (200 Fuß). Jetzt kann das Lifesize Phone weiter hinten im Saal positioniert werden.

Ideal für Systemintegratoren

Systemintegratoren, die nach einer Videokonferenzlösung suchen, die sich leicht in bereits bestehende Drittsysteme integrieren lässt, werden bei Lifesize Icon 800 fündig. Das Design zur Rackmontage ermöglicht es Systemintegratoren, Lifesize Icon 800 einfach in jeden Standard-Server, Podium oder einem anderen Rack zu installieren. Die interne Stromversorgung und die rückwärtigen Anschlüsse gewährleisten eine einfache und sichere Installation.

SYSTEMKOMPONENTEN

Lifesize Icon 800 Videosystem, 2RU 48,3 cm (19"), mit Rackverbindungen
Lifesize Camera 10x
Lifesize Phone, 2. Generation
Lifesize Link-Adapter
Fernbedienung
Kabel

KOMMUNIKATION

SIP, H.323, 128 Kbps – 6,0 Mbps
1 RJ-45 Netzwerk LAN 10/100/1000
1 Lifesize Link für Lifesize Phone, 2. Generation

UNTERSTÜTZUNG FÜR BIS ZU ZWEI BILDSCHIRME

Alle 720p oder 1080p HD-Displays
Video-Ausgang 1 (primär) unterstützt DVI-D/HDMI
Video-Ausgang 2 (sekundär) unterstützt DVI-I/HDMI/VGA

HD 1080P60 PTZ CAMERA (LIFESIZE CAMERA 10X)

Weitwinkel-Zoomobjektiv mit 70°-Gesichtsfeld
Bis zu zehnfacher optischer Zoom
Autofokus/Automatischer Verstärkungsregler
10 Kameravoreinstellungen (eigene Seite oder Gegenseite)
Standardmäßiges 3 m-HDMI-Kabel

VIDEOSPEZIFIKATIONEN

Max. Auflösung 1920x1080, Seitenverhältnis von 16:9
In allen Auflösungen Progressive Scan mit bis zu 60 Frames pro Sekunde
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)
1,7 Mbps (1080p60)

VIDEOSTANDARDS

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

VIDEOEINGÄNGE (4 EINGÄNGE)

4 HD-Videoeingänge (bis zu 1080p60), DVI/HDMI/VGA aktiviert

VIDEOAUSGÄNGE (2 AUSGÄNGE)

2 HD-Videoausgänge (bis zu 1080p60), DVI/HDMI/VGA aktiviert – primärer und sekundärer Bildschirm

VOLL INTEGRIERTES HD-AUDIOKONFERENZTELEFON

Unterstützung von Frequenzen von 90 Hz bis 22 kHz
Audio-Aufnahmebereich bis zu 4,57 m (15 ft)
Versorgung durch Lifesize Icon 800 direkt über Lifesize-Verbindungskabel
Touchscreen-Benutzeroberfläche
Verwalten von HD-Videos, Audio und Präsentationen
Zusätzliche Unterstützung für bis zu zwei Lifesize Digital MicPods
9 m (30') Lifesize Link-Kabel inklusive
Zusätzliche 4 m (13') bzw. 15 m (49') lange Kabel erhältlich

LIFESIZE LINK-ADAPTER

Passiver Adapter wandelt Lifesize Link-Kabel in Cat5e/6-Verkabelung um
Unterstützte Kabellängen:
Geschirmt 24 AWG Cat5e: 46 m (150')
Geschirmt 23 AWG Cat6: 61 m (200')
LEDs gewährleisten die korrekte Installation
Sperren für RJ45-Steckverbindungen

AUDIO-FUNKTIONSMERKMALE

WebRTC NetEQ Paketverlustverschleierung Vollduplex für natürliche Gespräche
Echounterdrückung für Anrufe ohne störendes Echo
automatische Laustärkeregelung
Automatische Rauschunterdrückung

AUDIO-NORMEN

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

AUDIOEINGÄNGE (4 EINGÄNGE)

2 Leitungseingänge symmetrisch (Phoenix)
1 Lifesize Link (Lifesize Phone, 2. Generation, mit optionalen Lifesize Digital MicPods)
4 HDMI über Videoeingänge

AUDIOAUSGÄNGE (4 AUSGÄNGE)

1 Leitungsausgang symmetrisch (Phoenix)
1 Lifesize Link (Lifesize Phone, 2. Generation)
2 HDMI über Videoausgänge

ANDERE UNTERSTÜTZTE STANDARDS

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
Freier Blick dank Fernsteuerung
Wahl des Videoeingangs
Nahtlose Ausweitung auf Mehrparteien-Anruf
Graphische Benutzeroberflächen-Verwaltungskonsole
Unterstützung für viele Sprachen
DND-Modus (Nicht stören)
Video-Stummschaltung
Bild-in-Bild (PIP)

UVC-KERNAPPLIKATIONEN

Nahtlose Anruf-Ausweitung für Video- und Gesprächsteilnehmer
Kalender, Meeting-Liste, Favoriten, vereinheitlichtes Suchregister
Streaming und Aufnahme mit nur einem Knopfdruck
Mobile Anrufe
Videonetzwerkverwaltung
Sicherer Firewall Traversal plus NAT
Integration mit Microsoft® Lync®

SICHERHEIT

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

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 100.000 Verzeichniseinträge
Globale Suchhilfen
LDAP-Unterstützung/H.350-kompatibel Kalender-/Meetingverzeichnis-Unterstützung H.323 URI
Wahlunterstützung (Annex O)

SYSTEMVERWALTUNG

Web-Schnittstelle
Auto-Konfiguration
SNMP
Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktionalität
2 USB 3.0

STROM

100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, 2,5 A über interne Stromversorgung

UMGEBUNGSDATEN

Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit, Betrieb: 15 % bis 85 %, nicht kondensierend
Lagerungstemperatur: -20 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit, Lagerung: 10 % bis 90 %, nicht kondensierend

ABMESSUNGEN VIDEOGERÄT

Breite: 440 mm (17,32")
Tiefe: 310 mm (12,2")
Höhe: 85 mm (3,35")
Gewicht: 6,99 kg (15,42 lbs)

BEHÖRDLICHE MODELLNUMMER

Lifesize Icon 800 = LFZ-031
Lifesize Link-Adapter = LFZ-032



HAUPTSITZ

Austin, Texas, USA
+1512 347 9300
Gebührenfrei (USA) +1 877 543 3749

APAC-NIEDERLASSUNG

Singapur
+65 6303 8370



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

lifesize®

©2014 Lifesize, ein Unternehmensbereich von Logitech. Alle Rechte vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden. Lifesize ist eine eingetragene Handelsmarke oder Handelsmarke von Logitech. Alle anderen Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

DS_Icon800_EN_0614

EMEA-NIEDERLASSUNG

München, Deutschland
+49 89 20 70 76 0
Gebührenfrei (Europa) +00 8000 999 09 799