

# 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 Video-Konferenzen entwickelt und beinhaltet eine intuitive Benutzerschnittstelle, eine Fernsteuerung mit sechs Tasten und das Touchscreen-Lifesize® Phone™ HD:

- 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. In Kombination mit Lifesize Cloud werden Sie lange nach einer ähnlich stabilen und gleichzeitig leicht zu verwendenden Videokonferenz-Lösung suchen müssen.

### VEREINFACHTE AUSWAHL DER EINGÄNGE

Benutzer können über die Fernbedienung oder über das Touchscreen-Display des Lifesize Phone HD 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 HD oder Digital MicPod unterstützt – bis zu 61 Meter (200 Fuß). Jetzt kann das Lifesize Phone HD 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  
1 x Lifesize Link für Lifesize Phone HD oder Phone der 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 x Lifesize Link (Lifesize Phone HD oder Phone der 2. Generation, mit optionalen Lifesize Digital MicPods)

## 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

## HAUPTSITZ

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

## EMEA-NIEDERLASSUNG

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

## APAC-NIEDERLASSUNG

Singapur  
+65 6303 8370

## 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 x Lifesize Link (Lifesize Phone HD oder Phone der 2. Generation)  
4 HDMI über Videoeingänge

## AUDIOAUSGÄNGE (4 AUSGÄNGE)

1 Leitungsausgang symmetrisch (Phoenix)  
1 x Lifesize Link (Lifesize Phone HD oder Phone der 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

## BENUTZERBEREICH UND LEISTUNGSMERKMALE

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

## LIFESIZE CLOUD\*

Nahtlose Anruf-Ausweitung auf weitere Video- und Gesprächsteilnehmer  
Kalender, Meeting-Liste, Favoriten, einheitliches Suchregister  
Autoprovisionierung  
Gästanruf  
Mobile Anrufe  
Videonetzwerkverwaltung

Sicherer Firewall Traversal plus NAT  
Automatische Software-Updates

## 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

\*Lifesize Cloud-Abonnement erforderlich



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

# lifesize®

©2015 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\_A4\_1115\_DE