

Lifesize Icon 800 – Datenblatt

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™ 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 Benutzern unglaubliche Flexibilität. Schließen Sie verschiedene Videogeräte wie PTZ-Kameras, Laptops oder DVR- sowie Audio-Geräte wie MP3-Player an das Lifesize Icon 800 an und Sie erleben Kommunikation wie nie zuvor. Mit der Verbindung zum cloudbasierten Lifesize-Service verwandeln Sie Ihr System in die leistungsfähigste und gleichzeitig nutzerfreundlichste Videokonferenzlösung der Welt.

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.

Produktspezifikationen

SYSTEMKOMPONENTEN

Lifesize Icon 800 Videosystem, 2RU 48,3 cm (19 Zoll), mit

Rackverbindungen

Lifesize Camera 10x

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 für Lifesize Phone HD oder Phone

der 2. Generation

UNTERSTÜTZUNG FÜR BIS ZU ZWEI DISPLAYS

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 KAMERA (LIFESIZE

KAMERA 10X)

Weitwinkel-Zoomobjektiv mit 70-Grad-Gesichtsfeld

Lifesize Icon 800 – Datenblatt | 3 2016

Bis zu zehnfacher optischer Zoom

Autofokus/Automatischer Verstärkungsregler

10 Kameravoreinstellungen (eigene Seite oder Gegenseite)

Standardmäßiges 3 m-HDMI-Kabel

VIDEO-SPEZIFIKATIONEN

Max. Auflösung 1920x1080, Seitenverhältnis von 16:9¹

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)

VIDEO-STANDARDS

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

H.263

VIDEO-EINGÄNGE (4 EINGÄNGE)

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

Aktiviert

VIDEO-AUSGÄNGE (2 AUSGÄNGE)

Video-Ausgang 1 (primär) unterstützt DVI-D/HDMI

Video-Ausgang 2 (sekundär) unterstützt DVI-I/HDMI/VGA

VOLLSTÄNDIG INTEGRIERTES HD-AUDIO

KONFERENZTELEFON

Unterstützung von Frequenzen von 90 Hz bis 22 kHz

Audio-Aufnahmbereich 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

Geschirmt 23 AWG Cat 6: 61 m

LEDs gewährleisten die korrekte Installation

Sperrungen für RJ45-Steckverbindungen

AUDIO-FUNKTIONEN

WebRTC NetEQ-Paketverlust-Tarnung

Vollduplex für natürliche Gesprächsqualität

Echounterdrückung für Anrufe ohne störendes Echo

Automatischer Verstärkungsregler

Automatische Rauschunterdrückung

AUDIO-STANDARDS

G.711, G.722, G.722.1 und G.722.1C mit Lizenz von Polycom ®,

MPEG-4 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LD, Opus

AUDIO-EINGÄNGE (4 EINGÄNGE)

2 Leitungseingänge symmetrisch (Phoenix)

1 x Lifesize Link (Lifesize Phone HD oder Phone

der 2. Generation, optional mit Lifesize Digital MicPods)

4 HDMI über Videoeingänge

AUDIO-AUSGÄNGE (4 AUSGÄNGE)

1 Leitungsausgang symmetrisch (Phoenix)

1 x Lifesize Link (Lifesize Phone HD oder Phone

der 2. Generation)

2 HDMI über Videoausgänge

SONSTIGE 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 FUNKTIONEN

Vereinfachte Benutzeroberfläche

Freier Blick dank Fernsteuerung

Wahl des Videoeingangs

Nahtlose Ausweitung auf ein Gruppengespräch

Administration über grafische Benutzeroberfläche

Unterstützung für viele Sprachen

DND-Modus (Nicht stören)

Video-Stummschaltung

Bild-in-Bild (PIP)

CLOUDBASIRTER LIFESIZE-SERVICE²

Nahtlose Anruf-Ausweitung auf weitere Video- und Gesprächsteilnehmer

Kalender, Meeting-Verzeichnis, Favoriten, einheitliches Suchregister

Verzeichnis

Autoprovisionierung

Gästeinruf

Aufnahme und Freigabe mit einem Tastendruck³

Mobile Anrufe

Videonetzwerkverwaltung

Sicherer Firewall Traversal plus NAT

Automatische Software-Updates

SICHERHEIT

Fähigkeit zur Deaktivierung der HTTP- und SSH-Dienste

Unterstützung für H.235 (AES) Verschlüsselung (einschl. streng)

Compliance

TLS/SRTP-Unterstützung

INTELLIGENTE NETZWERKFUNKTIONEN

AMC (Adaptive Motion Control, adaptive Bewegungssteuerung), einschließlich FEC (Forward Error Correction)

für erstklassige Videoqualität bei allen Netzwerk-

Bedingungen

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)

SYSTEMMANAGEMENT

Web-Schnittstelle

Auto-Konfiguration

SNMP

Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktionalität

2 USB 3.0

VERSORGUNGSANSCHLUSS

100–240 V~, 50–60 Hz, 2,5 A über internes

Netzteil

UMGEBUNG

Betriebstemperatur: 0–40 °C

Luftfeuchtigkeit, Betrieb: 15–85 %, nicht kondensierend

Lagertemperatur: -20–60 °C

Luftfeuchtigkeit, Lager: 10–90 %, nicht kondensierend

VIDEOGERÄTABMESSUNGEN

Breite: 440 mm

Tiefe: 310 mm

Höhe: 85 mm

Gewicht: 6,99 kg

BEHÖRDLICHE MODELLNUMMER

Lifesize Icon 800 = LFZ-031

Lifesize Link-Adapter = LFZ-032

¹Bei 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.

²Lifesize-Abonnement erforderlich

³ Über Lifesize Record and Share, separat erhältlich

