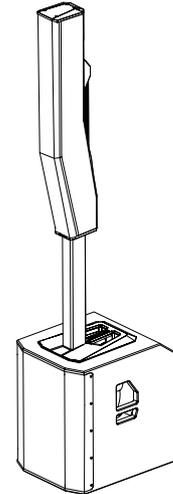


EVOLVE 70 Säulenlautsprechersystem

- Subwoofer mit 15 " und hocheffizientem Laminarflow-Vent-Design bietet eine massive Bassleistung mit Tieffrequenzerweiterung bis zu 35 Hz.
- Acht (8) 4,7"-Neodym-Lautsprecher liefern einen maximalen Schalldruck von 133 dB mit einem klaren, kraftvollen horizontalen Abstrahlwinkel von 120° über proprietäre Waveguides und einem asymmetrischen vertikalen Abstrahlwinkel von 25° in Form eines Arrays.
- powerCON®-Stromeingang mit Drehverriegelung, zwei XLR/TRS-Kombi-Mikrofon/Line-Eingänge mit schaltbarer 48-V-Phantomspannung, Stereo XLR/TRS-Kombi- und RCA-Line-Eingang, AES/EBU-Digitaleingang, QuickSmart Link und Bluetooth® True Wireless Streaming.
- Distanzstange aus Aluminium und leichte Materialien ermöglichen eine schnelle 3-2-1-Montage
- QuickSmart Mobile App-Integration ermöglicht die Steuerung von bis zu sechs EVOLVE oder anderen Bluetooth®-fähigen Electro-Voice-Lautsprechern.



EVOLVE 70 ergänzt das Säulenlautsprechersystem EVOLVE. Sie bieten vom EVOLVE bekannte Audioqualität, Portabilität und einfache Montage in einem größeren Format. Damit sprechen sie vor allem fortgeschrittene Anwender an, z. B. DJs, Bands, Produktionsunternehmen, Veranstaltungsorganisatoren und Anbieter von Veranstaltungsorten.

EVOLVE 70 verfügt über einen Subwoofer mit 15 ", der für tiefere Bässe und eine optimale Audioqualität bei Veranstaltungen mit 300 bis 500 Teilnehmern oder mehr konzipiert wurde.

Auf Basis des Erfolgs und der vielfach gelobten Audioqualität des EVOLVE 50 bietet die Premiümlösung EVOLVE 70 in einem relativen kompakten Format neben Portabilität auch eine hohe Ausgangsleistung, eine wellenleiterförmige Abdeckung und eine höhere Reichweite für größere Shows und Veranstaltungsorte.

EVOLVE 70 ist in die App QuickSmart Mobile eingebunden und kann als Teil eines Systems mit anderen portablen Bluetooth-Lautsprechern vom Typ Electro-Voice angesteuert werden.

Die Anschlüsse an EVOLVE 70 für Mikrofone und Line-Pegel-Signale sind branchenüblich: XLR/TRS-Kombibuchsen, Stereo-RCA-Line-Eingang, digitaler Audioeingang AES/EBU und Bluetooth®-Streaming mit True Wireless Stereo.

Das Säulenlautsprechersystem EVOLVE 70 ist in schwarzer oder weißer Ausführung erhältlich und wird mit einer Transporttasche für Säulenlautsprecher und Distanzstange geliefert. Das System bietet auch eine Reihe von Zubehörteilen wie eine kurze Distanzstange, eine gepolsterte Schutzhülle für den Subwoofer und ein Subwoofer-Transport-Dolly-Board, die alle separat erhältlich sind.

Technische Daten

Säulenlautsprecher	4,7"-Neodym-Treiber (8 Stück)
Subwoofer	15"-Subwoofer mit 3"-Schwingspule (1 Stück)
Frequenzgang (-3 dB) (Hz) ¹	40 Hz – 18,000 Hz
Frequenzbereich (-10 dB) (Hz) ¹	35 Hz – 20,000 Hz
Max. Schalldruckpegel bei einem Abstand von 1 m (dB) ²	133 dB
Signalisierungsbereich (HxV)	120° x 25°
Verstärkerleistung (W)	2000 W
Stromverbrauch (V, Hz, A) ³	100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz, 2,1 ~ 0,9 A
LF-Kanal-Leistung (W)	1000 W
HF-Kanal-Leistung (W)	1000 W
Übergangsfrequenz (Hz)	160 Hz
Anschlussstyp	powerCON®-Stromanschluss Zwei XLR/TRS-Kombibuchsen für Mikrofon-/Line- Eingang mit zuschaltbarer 48-V-Phantomspeisung Stereo-XLR/TRS-Kombibuchse für Line-Eingang Stereo-RCA-Line-Eingang XLR-Eingang für AES/EBU XLR-Buchse für AES/EBU-Thru-Signal XLR Mix Out XLR Sub Out RJ45-Anschluss für QuickSmart Link Bluetooth-Stereoeingang mit TWS
Gehäuse	Sperrholz mit Polyurea-Beschichtung (Subwoofer) Composite (Säulenlautsprecher) Aluminium (Distanzstange)
Gittermaterial	Stahl mit schwarzer oder weißer Pulverbeschichtung
Farbe	Schwarz oder weiß
Abmessungen (H x B x T) (in)	24,5" x 17,7" x 23,9" (Subwoofer) 42,9" x 5,2" x 10,2" (Säulenlautsprecher) 29,3" x 2,6" x 3,8" (Distanzstange)
Abmessungen (H x B x T) (mm)	623 mm x 450 mm x 607 mm (Subwoofer) 1090,1 mm x 131,4 mm x 259 mm (Säulenlautsprecher) 745 mm x 66 mm x 95,8 mm (Distanzstange)
Abmessungen, montiert (H x B x T) (")	88,9" x 17,7" x 23,9"
Abmessungen, montiert (H x B x T) (mm)	2259 mm x 450 mm x 607 mm
Versandabmessungen (H x B x T) (")	27,3" x 20,4" x 26,7" (Subwoofer) 45,2" x 7,6" x 14,4" (Säulenlautsprecher und Distanzstange)

Versandabmessungen (H x B x T) (mm)	693 mm x 520 mm x 677 mm (Subwoofer) 1150 mm x 193 mm x 365 mm (Säulenlautsprecher und Distanzstange)
Gewicht (lb)	78.30 lb
Gewicht (kg)	35.50 kg
Bruttogewicht (lb)	72.80 lb (Subwoofer) 25,1 lb (Säulenlautsprecher und Distanzstange)
Versandgewicht (kg)	33 kg (Subwoofer) 11,4 kg (Säulenlautsprecher und Distanzstange)

¹Vollraum-Messung mit **MUSIC DSP**-Preset.

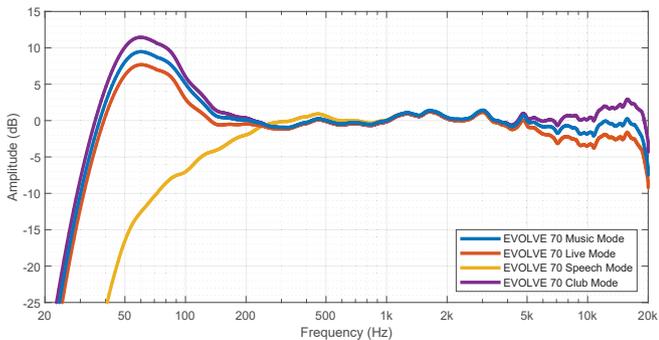
²Der maximale Schalldruckpegel wird bei 1 m gemessen, mit
rosa Rauschen bei maximaler Leistung.

³Stromaufnahme bei 1/8 der Leistung.

Anschlüsse und Regler



Frequenzgang



Abmessungen

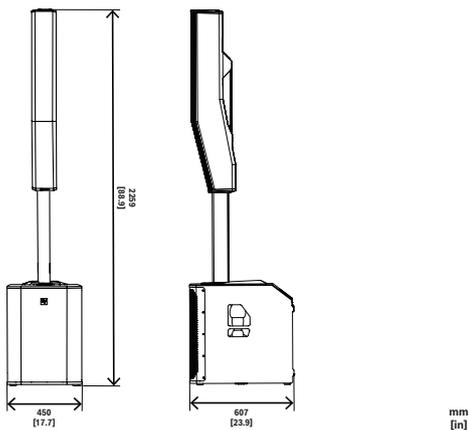


Abb. 1: System EVOLVE 70

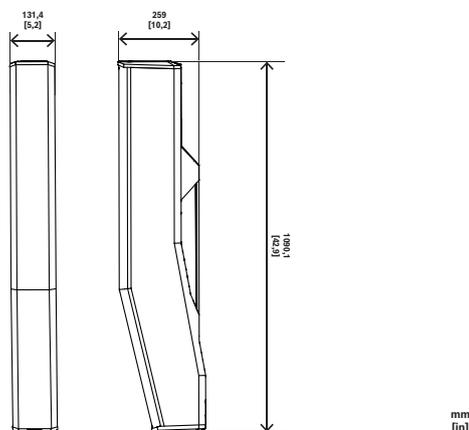


Abb. 2: Säulenlautsprecher EVOLVE70-90

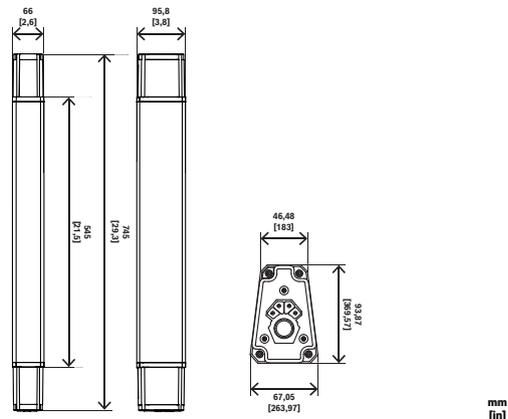


Abb. 3: Distanzstange EVOLVE70-90

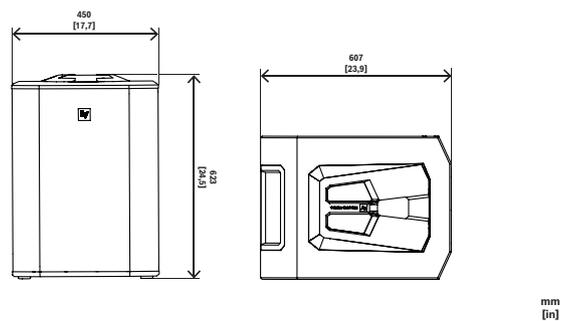


Abb. 4: Subwoofer EVOLVE 70

Bestellinformationen

EVOLVE70-90-TB EVOLVE70-90 Säulenlautsp.,Stange,schwarz
 Säulenlautsprecher und Sub-Stativ, schwarz
 Bestellnummer **EVOLVE70-90-TB | F.01U.426.438**

EVOLVE70-90-TW EVOLVE70-90 Säulenlautspr., Stange, weiß
 Säulenlautsprecher und Sub-Stativ, weiß
 Bestellnummer **EVOLVE70-90-TW | F.01U.426.439**

EVOLVE70-SB-EU EVOLVE Subwoofer, 15", schwarz, EU-Kabel
 Subwoofer mit 15 ", Eurokabel, schwarz
 Bestellnummer **EVOLVE70-SB-EU | F.01U.426.433**

EVOLVE70-SB-US EVOLVE Subwoofer, 15", schwarz, US-Kabel
 Subwoofer mit 15 ", US-Kabel, schwarz
 Bestellnummer **EVOLVE70-SB-US | F.01U.426.432**

EVOLVE70-SW EVOLVE Subwoofer, 15", weiß, US & EU
 Subwoofer mit 15 ", Euro- und US-Kabel, weiß
 Bestellnummer **EVOLVE70-SW | F.01U.426.434**

Zubehör

EVOLVE70-90-PL-SB EVOLVE70-90 kurze Stange, schwarz
 11,8"-Distanzstange zur Verbindung von Säulenlautsprecher und Subwoofer, schwarz
 Bestellnummer **EVOLVE70-90-PL-SB | F.01U.426.442**

EVOLVE70-90-PL-SW EVOLVE70-90 kurze Stange, weiß
11,8"-Distanzstange zur Verbindung von Säulenlautsprecher
und Subwoofer, weiß

Bestellnummer **EVOLVE70-90-PL-SW | F.01U.426.443**

EVOLVE70-CVR EVOLVE70 Subwoofer, Schutzhülle

Schutzhülle für 15"-Subwoofer, Schutz für
Lautsprecherfrontgitter, schwarz

Bestellnummer **EVOLVE70-CVR | F.01U.426.440**

EVOLVE70-DOLLY EVOLVE70 Dolly

Dolly-Board mit Rollen für EVOLVE 70 Subwoofer

Bestellnummer **EVOLVE70-DOLLY | F.01U.426.444**



<https://www.electrovoice.com>