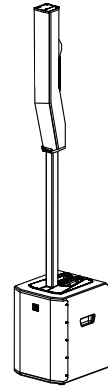


EVOLVE 50M G2 Mobiles Säulenlautsprechersystem

- Gleichmäßige Beschallung des gesamten Raumes durch eine extrem breite, durch Array-Technologie erzeugte Abstrahlung von 120° horizontal und 40° vertikal
- Schneller 3-2-1-Aufbau mit leichtem, transportfreundlichem Design und ergonomischen Griffen
- Einfaches Mischen Ihrer Show über die QuickSmart-App oder die integrierten Bedienelemente mit einem größeren Farb-LCD-Display
- Erhöhte Flexibilität durch zuschaltbare 48-V-Phantomspeisung, Rückkopplungsunterdrückung und erweiterte Effektoptionen
- Erweiterung der Mixer-Eingänge mit QuickSmart Link, um Audio und Steuerung zwischen zwei mobilen EVOLVE 50M G2 Säulenlautsprechersystemen zu teilen



EVOLVE 50M G2 ist die neue Generation des EVOLVE Säulenlautsprechersystems. EVOLVE 50M G2 lässt sich nach wie vor ganz einfach montieren, zeichnet sich aber durch eine verbesserte Spitzenleistung gegenüber der EVOLVE Vorgängergeneration aus. Darüber hinaus ist das System nun noch portabler und passt sich dadurch den sich wandelnden Anforderungen professioneller Anwender wie DJs, Bands, Produktionsfirmen, Veranstaltungsorganisatoren sowie der Veranstaltungsorte an.

EVOLVE 50M G2 bietet einen um bis zu 2 dB höheren maximalen Schalldruckpegel und verfügt über verbesserte DSP-Funktionen wie QuickSmart Link, AFS, Music Ducking, erweiterte Möglichkeiten zur Kombination von Effekten sowie zuschaltbare 48-V-Phantomspeisung. Alle Funktionen lassen sich über ein großes 2,8-Zoll-Farb-LCD-Display steuern.

EVOLVE 50M G2 verfügt über einen 12-Zoll-Subwoofer, der für tiefe Bässe und eine optimale Audioqualität bei Veranstaltungen mit bis zu 300 Teilnehmern konzipiert wurde. Das Laminarflow-Vent-Design des Subwoofers

verbessert die Tieftonwiedergabe und den Wirkungsgrad. Die Portabilität des Systems wird zudem durch einen neuen Tragegriff an der Oberseite verbessert.

EVOLVE 50M G2 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 50M G2 für Mikrofone und Line-Pegel-Signale sind branchenüblich: XLR/TRS-Kombibuchsen, Stereo-RCA/3,5-mm-Line-Eingang, FX-Steuerung per Fußschalter und Bluetooth®-Streaming mit True Wireless Stereo (TWS).

EVOLVE 50M G2 wird in den Ausführungen Schwarz oder Weiß angeboten und wird mit einer Tragetasche für den Säulenlautsprecher und die Distanzstange geliefert. Das System bietet außerdem eine gepolsterte Schutzhülle oder einen Rollkoffer für den Subwoofer an, die separat erhältlich sind.

Technische Daten

Säulenlautsprecher	3,5"-Neodym-Treiber (8 Stück)
Subwoofer	(1) 12-Zoll-Tieftöner

Frequenzgang (-3 dB) (Hz) ¹	43 Hz – 20,000 Hz
Frequenzbereich (-10 dB) (Hz) ¹	37 Hz – 20,000 Hz
Max. Schalldruckpegel bei einem Abstand von 1 m (dB) ²	129 dB
Signalisierungsbereich (HxV)	120° x 40°
Verstärkerleistung (W)	1500 W
Stromverbrauch (V, Hz, A) ³	100–240 VAC, 50–60 Hz, 1,0–0,5 A
LF-Kanal-Leistung (W)	800 W
HF-Kanal-Leistung (W)	700 W
Übergangsfrequenz (Hz)	200 Hz
Anschlussstyp	(4) XLR/TRS-Kombibuchsen für Mikrofon-/Line-Eingang mit zuschaltbarer 48-V-Phantomspannung 1/4-Zoll-Hi-Z-Eingang XLR/TRS-Kombibuchse für Stereo-Line-Eingang Stereo-RCA-Line-Eingang 3,5-mm-Stereobuchse XLR-Mix-Out XLR-Aux-Out RJ45 QuickSmart Link-Anschluss Bluetooth-Stereoeingang mit TWS 1/4-Zoll-Eingang für Steuerung per Fußschalter
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)	20,08 in x 13,54 in x 18,50 in (Subwoofer) 32,48 x 4,02 x 6,43 Zoll (Säulenlautsprecher) 36,57 x 1,91 x 2,16 Zoll (Distanzstange)
Abmessungen (H x B x T) (mm)	510 mm x 344 mm x 470 mm (Subwoofer) 825 mm x 102 mm x 163,26 mm (Säulenlautsprecher) 929 mm x 48,49 mm x 54,82 mm (Distanzstange)
Abmessungen, montiert (H x B x T) (")	82,40 x 13,54 x 18,50"
Abmessungen, montiert (H x B x T) (mm)	2.093 mm x 344 mm x 470 mm
Versandabmessungen (H x B x T) (")	24,02 x 15,55 x 20,39 Zoll (Subwoofer) 6,89 x 11,81 x 38,82 Zoll (Säulenlautsprecher, Distanzstange und Tragetasche)
Versandabmessungen (H x B x T) (mm)	610 mm x 395 mm x 518 mm (Subwoofer) 175 mm x 300 mm x 986 mm (Säulenlautsprecher, Distanzstange und Tragetasche)
Gewicht (lb)	55,6 lb (montiertes System) 42,66 lb (Subwoofer) 10,47 lb (Säulenlautsprecher) 2,4 lb (Distanzstange)

Gewicht (kg)	25,2 kg (montiertes System) 19,35 kg (Subwoofer) 4,75 kg (Säulenlautsprecher) 1,1 kg (Distanzstange)
Bruttogewicht (lb)	50,7 lb (Subwoofer) 18,7 lb (Säulenlautsprecher, Distanzstange und Tragetasche)
Versandgewicht (kg)	23 kg (Subwoofer) 8,5 kg (Säulenlautsprecher, Distanzstange und Tragetasche)

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

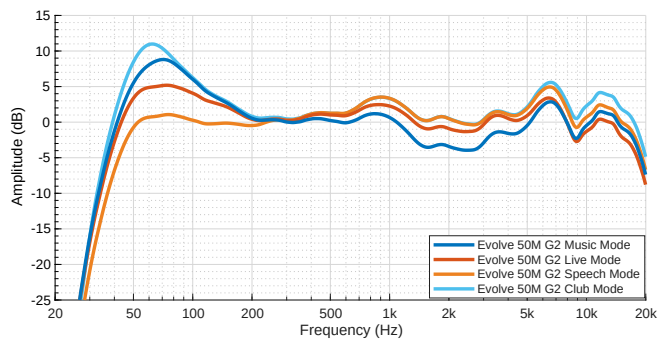
²Der maximale Schalldruckpegel wird bei 1 m gemessen, mit rosa Rauschen bei maximaler Leistung.

³Stromaufnahme bei 1/8 der Leistung.

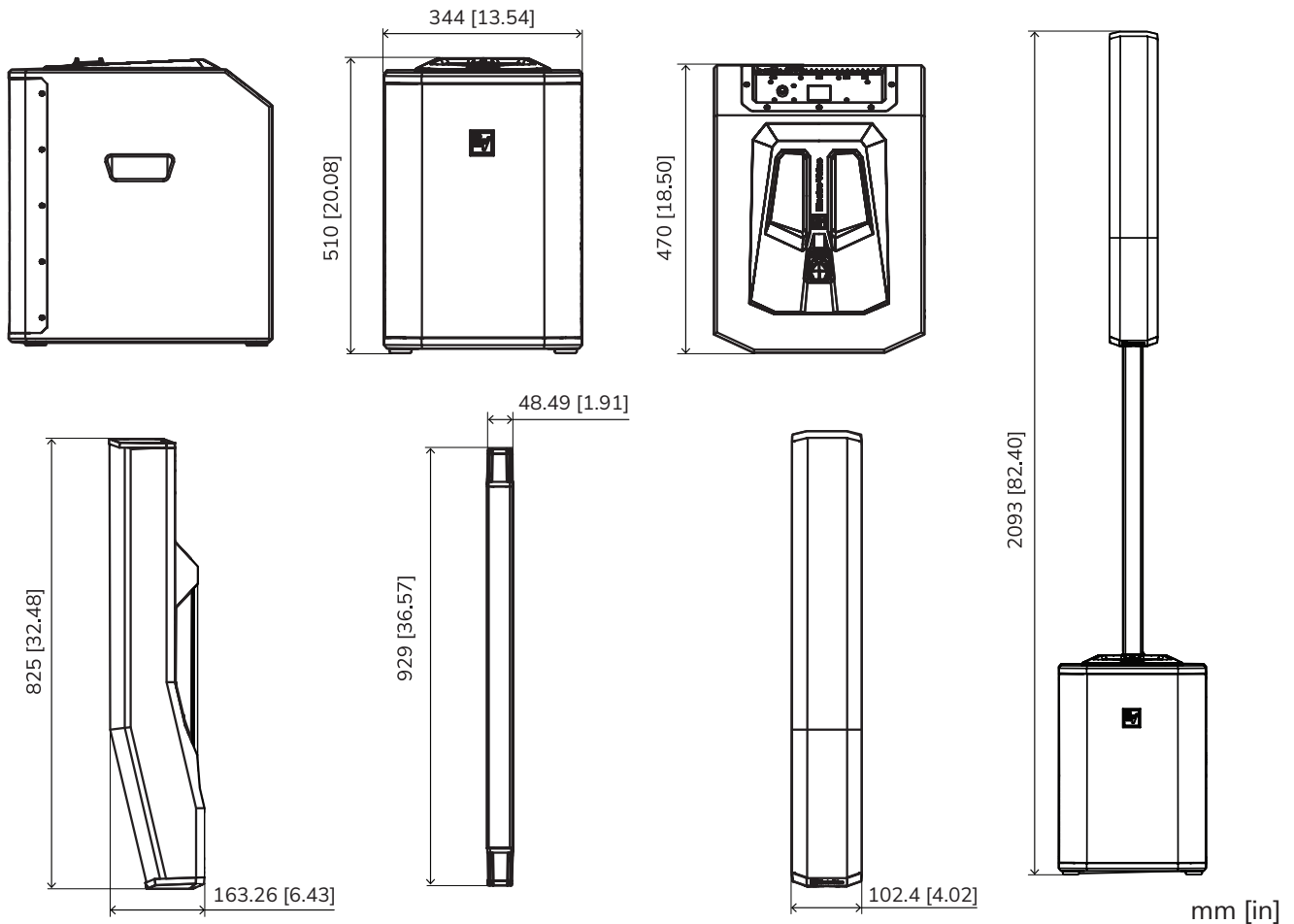
Anschlüsse und Regler



Frequenzgang



Abmessungen



Bestellinformationen

EVOLVE50-TB-G2 Säulenlautsprecher, Distanzstange, schwarz, mit Tasche EVOLVE50-50 M G2

Säulenlautsprecher-Array, Sub-Stativ, Tragetasche, schwarz
Bestellnummer **EVOLVE50-TB-G2 | Z.01X.002.654**

EVOLVE50-TW-G2 Säulenlautsprecher, Distanzstange, weiß, mit Tasche EVOLVE50-50M G2

Säulenlautsprecher-Array, Sub-Stativ, Tragetasche, weiß
Bestellnummer **EVOLVE50-TW-G2 | Z.01X.002.655**

EVOLVE50M-SB-G2-EU 12-Zoll-Subwoofer, schwarz EU-Kabel EVOLVE 50M G2

12-Zoll-Subwoofer mit integriertem Mixer, Eurokabel, schwarz
Bestellnummer **EVOLVE50M-SB-G2-EU | Z.01X.002.657**

EVOLVE50M-SB-G2-EU 12-Zoll-Subwoofer, schwarz US-Kabel EVOLVE 50M G2

12-Zoll-Subwoofer mit integriertem Mixer, US-Kabel, schwarz
Bestellnummer **EVOLVE50M-SB-G2-US | Z.01X.002.656**

EVOLVE50M-SW-G2 12-Zoll-Subwoofer US- und Eurokabel EVOLVE 50M G2

12-Zoll-Subwoofer mit integriertem Mixer, Eurokabel, weiß
Bestellnummer **EVOLVE50M-SW-G2 | Z.01X.002.658**

EVOLVE50M-SW-G2-US 12"-Subw. weiß US-Kabel EVOLVE 50M G2

12-Zoll-Subwoofer mit integriertem Mixer, US-Kabel, weiß
Bestellnummer **EVOLVE50M-SW-G2-US | Z.01X.004.826**

EVOLVE50M-CB-G2-EU Mobiles Säulensystem, EU, schw., 2 CTNS

Säulenlautsprecher, Sub-Stativ und 12-Zoll-Subwoofer mit Mixer, Eurokabel, schwarz

Bestellnummer **EVOLVE50M-CB-G2-EU | Z.01X.004.284**

EVOLVE50M-CB-G2-US Mobiles Säulensystem, US, schw., 2 CTNS

Säulenlautsprecher, Sub-Stativ und 12-Zoll-Subwoofer mit Mixer, US-Kabel, schwarz

Bestellnummer **EVOLVE50M-CB-G2-US | Z.01X.004.283**

EVOLVE50M-CW-G2-EU Mobiles Säulensystem, EU, weiß, 2 CTNS

Säulenlautsprecher, Sub-Stativ und 12-Zoll-Subwoofer mit Mixer, Eurokabel, weiß

Bestellnummer **EVOLVE50M-CW-G2-EU | Z.01X.004.286**

EVOLVE50M-CW-G2-US Mobiles Säulensystem, US, weiß, 2 CTNS

Säulenlautsprecher, Sub-Stativ und 12-Zoll-Subwoofer mit Mixer, US-Kabel, weiß

Bestellnummer **EVOLVE50M-CW-G2-US | Z.01X.004.285**

Zubehör**EVOLVE50-CVR-G2 Subwoofer-Abdeckung G2**

Abdeckung für EVOLVE 50 G2 und EVOLVE 50M G2 Subwoofer, schwarz

Bestellnummer **EVOLVE50-CVR-G2 | Z.01X.007.268**

EVOLVE50-CASE Säulenlautsprecherkoffer, Räder

Trolley für Säulenlautsprecher, schwarz

Bestellnummer **EVOLVE50-CASE | F.01U.335.110**

EVOLVE50-PL-SB Säulenlautsprechermast, kurz, schwarz

Säulenlautsprecherstativ, kurz, schwarz

Bestellnummer **EVOLVE50-PL-SB | F.01U.335.108**

EVOLVE50-PL-SW Säulenlautsprechermast, kurz, weiß

Stativ für Säulenlautsprecher, kurz, weiß

Bestellnummer **EVOLVE50-PL-SW | F.01U.335.109**



<https://www.electrovoice.com>