



Electro-Voice



# EVOLVE 50M

PORTABLE COLUMN SYSTEM

Das EVOLVE 50M-Säulensystem ist die perfekte Wahl für Bands/Musiker, AV-Vermieter, DJs und jede Anwendung, bei der echte professionelle Audioqualität in einem super kompakten und mobilen Design benötigt wird.

**PROFESSIONELLE LEISTUNG,  
KOMFORTABLE TONSÄULE**

**BREITE, GLEICHMÄSSIGE  
ABSTRAHLUNG**

**MIX IT UP! INTEGRIERTER MIXER**

**ERWEITERN SIE EINFACH IHRE PA**

**DRAHTLOSE STEUERUNG UND  
ÜBERWACHUNG**

## EV QUICKSMART MOBILE

Entfesseln Sie das volle Potenzial des EVOLVE 50M-Säulensystems. Verwenden Sie die App, um alle Audioeffekte und Mix-Funktionen über Ihr Smartphone oder Tablet einzustellen.



MIT NEUER TECHNOLOGIE:  
**QUICKSMART  
LINK**

Verbinden Sie zwei EVOLVE 50 M-Systeme über ein Netzwerkkabel – verdoppeln Sie Ihre Mikrofon-/Leitungseingänge und mixen Sie das gesamte Band über die QuickSmart Mobile App



**30M**



**50**



**50M**

**NEUES FAMILIENMITGLIED**

Electro-Voice erweitert seine branchenführende EVOLVE-Serie mit der Einführung des Säulenlautsprechersystems EVOLVE 50M. Das EVOLVE 50M-Säulensystem verfügt über die neue digitale Audio- und Steuerungstechnologie QuickSmart Link von Electro-Voice, einen Onboard-Mixer, DSP und Effekte – alles kombiniert im schlanken EVOLVE 50-Format.

**PROFESSIONELLE LEISTUNG, KOMFORTABLE TONSÄULE**

Das EVOLVE 50M-System ist in schwarzer oder weißer Ausführung erhältlich und kombiniert modernstes Industriedesign, überlegene, von Electro-Voice entwickelte Komponenten und hochwertige Materialien, um erstklassige Klangqualität, Leistung und Zuverlässigkeit zu bieten.

**BREITE, GLEICHMÄSSIGE ABSTRAHLUNG**

Das Mittel-/Hochtonsäulensystem und seine acht 3,5-Zoll-Neodymium-Treiber liefern durch die systemeigenen Wellenleiter eine raumfüllende, gleichmäßige Abstrahlung von 120° über die gesamte Bandbreite. Dank des arrayförmigen, asymmetrischen vertikalen Abstrahlwinkels von 40° ist die Schalleistung sowohl auf sitzende als auch stehende Besucher ausgerichtet.

**MIX IT UP! INTEGRIERTER MIXER**

Ausgestattet mit dem umfangreichsten und benutzerfreundlichsten Funktionsumfang aller derzeit auf dem Markt erhältlichen Säulensysteme, bezieht sich das „M“ im Namen des EVOLVE 50M auf den integrierten, voll ausgestatteten und voll konfigurierbaren Achtkanal-Digitalmixer. Der Mixer wurde in Zusammenarbeit mit dem exzellenten Ingenieursteam der Electro-Voice-Schwestermarke Dynacord entwickelt. Er bietet mehrere Eingänge sowie professionelle Vorverstärker und Mixerfunktionen. Hochauflösendes Audiostreaming mit niedriger Latenzzeit via Bluetooth® gewährleistet eine hervorragende Qualität bei der Musikwiedergabe oder zur musikalischen Begleitung. Das System enthält außerdem unabhängige Kanal-AUX-Sends und einen Fußschalteranschluss. Eine Reihe von integrierten Effekten in Studioqualität (30 Voreinstellungen, darunter Chorus, Delay, Flanger und Reverb, über zwei FX-Kanäle) fügen eine Vielzahl von Optionen für Musiker zur Feinabstimmung des Klangs hinzu. All diese Features minimieren den Bedarf an externen Geräten wie einem Mixer und Effektpedalen. Das bedeutet nicht nur weniger Unordnung auf der Bühne, sondern sorgt auch dafür, dass Sie in kürzester Zeit mit dem Ein- und Ausladen sowie dem Auf- und Abbau fertig sind.

**ERWEITERN SIE EINFACH IHRE PA**

QuickSmart Link ist neu bei Electro-Voice und ermöglicht es Ihnen, zwei EVOLVE 50M-Systeme für den Einsatz mit größeren Bands oder Gigs zu kombinieren, die mehr Eingänge benötigen. Verbinden Sie die Systeme einfach über ein Netzwerkkabel miteinander, um eine unkomprimierte digitale Audio-/Steuerungsverbindung herzustellen. Koppeln Sie beide Systeme über die QuickSmart Mobile App (erhältlich über den Apple App Store und auf Google Play) mit einem einzigen Mobilgerät und erhalten Sie die volle Kontrolle beim Mixen beider Systeme. Für Anwendungen, die weniger Eingänge, aber dennoch noch einen Mixer und einen Stereoausgang benötigen, kann das EVOLVE 50M-System über den MIX OUT XLR-Anschluss mit einem EVOLVE 50-System verbunden werden.

**DRAHTLOSE STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG**

Verwenden Sie die Electro-Voice QuickSmart Mobile App, um alle Audio-, Effekte- und Mixfunktionen über Ihr Smartphone oder Tablet anzupassen.

**TECHNISCHE DATEN**

<b>Lautsprecherarray:</b>	8x 3,5" Neodym-Treiber
<b>Subwoofer:</b>	1x 12"
<b>Frequenzgang (-3 dB):</b>	43 Hz – 20 KHz
<b>Frequenzbereich (-10 dB):</b>	37 Hz – 20 KHz
<b>Max. Schalldruckpegel<sup>1</sup>:</b>	127 dB
<b>Abstrahlwinkel (H x V):</b>	120° x 40°
<b>Verstärkerleistung:</b>	1000 W
<b>LF-Kanal-Leistung:</b>	500 W
<b>HF-Kanal-Leistung:</b>	500 W
<b>Übergangsfrequenz:</b>	200 Hz
<b>Anschlüsse:</b>	4x kombinierte XLR/TRS-Line/Mic-Eingänge 2x XLR/TRS-Kombibuchse für Stereo-Line-Eingang 1x TRS-HI-Z-Eingang, 1/4 Zoll 1x Stereo-RCA-Eingang 1x Stereo-Eingang, 3,5 mm 1x drahtloser Stereo-Bluetooth®-Audioeingang 1x Fußschaltereingang, 1/4 Zoll 1x XLR-Mix-Out-Ausgang 1x XLR-Aux-Out-Ausgang 1x QuickSmart Link-Anschluss RJ45
<b>Gehäuse:</b>	Tonsäule: Verbundmaterial Distanzstange: Aluminium Subwoofer: 15-mm-Sperrholz
<b>Frontgitter:</b>	Stahl mit schwarzer oder weißer Pulverbeschichtung
<b>Farben:</b>	Schwarz oder Weiß
<b>Abmessungen (H x B x T):</b>	Tonsäule: 825 x 102 x 172 mm Distanzstange: 929 x 48,5 x 55 mm Subwoofer: 530 x 345 x 471 mm Montiert: 2045 x 345 x 471 mm
<b>Nettogewicht:</b>	Tonsäule: 4,7 kg Distanzstange: 1,25 kg Sub: 20,3 kg Insgesamt: 26,25 kg
<b>Leistungsaufnahme<sup>2</sup>:</b>	100–240 VAC, 50–60 Hz, 1,5–0,6 A



Weiter Informationen finden Sie unter [electrovoice.com/evolve50m](http://electrovoice.com/evolve50m)



EV QuickSmart Mobile ist in ausgewählten Ländern verfügbar. Apple, das Apple-Logo, iPhone®, iPad® und App Store® sind eingetragene Marken der Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC. \* EVOLVE 50M ist in ausgewählten Ländern verfügbar. Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung solcher Marken durch Bosch Building Technologies geschieht unter Lizenz. Andere Marken und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. <sup>1</sup>Messung im Halbraum mit der DSP-Voreinstellung Live. <sup>2</sup>Der maximale Schalldruckpegel wird bei 1 m gemessen, mit rosa Rauschen bei maximaler Leistung. <sup>3</sup>Stromaufnahme bei 1/8 der Leistung. ©2020 Bosch Security Systems, Inc.