



Electro-Voice



EVOLVE 50M

PORTABLE COLUMN SYSTEM

Il sistema EVOLVE 50M è la scelta perfetta per musicisti e gruppi musicali, società di noleggio AV, DJ e per tutte quelle applicazioni che richiedono prestazioni audio professionali in un formato compatto e portatile.

**PRESTAZIONI PROFESSIONALI IN
UN PRATICO SISTEMA A COLONNA**

AMPIA COPERTURA UNIFORME

A TUTTO MIX! MIXER INTEGRATO

**ESPANDI FACILMENTE IL TUO
SISTEMA PA**

**CONTROLLO E MONITORAGGIO
WIRELESS**

QUICKSMART MOBILE EV

Sprigiona tutta la potenza di EVOLVE 50M. Utilizza l'app per regolare tutte le funzioni relative ad audio, effetti e messaggio tramite smartphone o tablet.



NUOVA TECNOLOGIA:
**QUICKSMART
LINK**

Collega due EVOLVE 50M con un cavo di rete per raddoppiare gli ingressi microfono/linea e mixare tutti i componenti della band tramite l'app QuickSmart Mobile



30M



50



50M

**UN NUOVO MEMBRO
DELLA FAMIGLIA**

Electro-Voice amplia la sua serie leader EVOLVE con il lancio del sistema di altoparlanti a colonna EVOLVE 50M. EVOLVE 50M include la nuova tecnologia di controllo e audio digitale QuickSmart Link, un mixer integrato, DSP ed effetti: il tutto racchiuso nell'elegante formato EVOLVE 50.

**PRESTAZIONI PROFESSIONALI IN UN PRATICO
SISTEMA A COLONNA**

Il sistema EVOLVE 50M, disponibile con finitura bianca o nera, unisce design industriale all'avanguardia, componenti avanzati progettati da Electro-Voice ed eccellenza dei materiali per offrire livelli di qualità, potenza e affidabilità insuperabili.

AMPIA COPERTURA UNIFORME

L'array a colonna full-range e gli otto driver leggeri al neodimio da 3,5" offrono una copertura a 120° ultra-alta dell'intera larghezza di banda tramite guide d'onda proprietarie; la copertura verticale asimmetrica di 40° dell'array garantisce che l'uscita acustica sia diretta verso il pubblico seduto e in piedi.

A TUTTO MIX! MIXER INTEGRATO

Il sistema EVOLVE 50M presenta il set di funzionalità più completo e intuitivo di qualsiasi sistema a colonna attualmente disponibile sul mercato. La designazione "M" si riferisce al mixer digitale a otto canali integrato, dotato di funzionalità complete e interamente configurabile. Sviluppato in collaborazione con il team di ingegneri elettronici del suono di altissimo livello di Dynacord, consorella di Electro-Voice, il mixer digitale è dotato di ingressi multipli con preamplificatori di qualità professionale e funzioni di missaggio. Il flusso Bluetooth® ad alta risoluzione e a bassa latenza assicura ottimi risultati per la riproduzione o l'accompagnamento musicale. Le mandate canale AUX indipendenti e l'interruttore a pedale inclusi, così come una serie di effetti (30 preimpostazioni, compresi coro, ritardo, flangia e riverbero, tramite due canali FX) aggiungono una miriade di opzioni di regolazione per i musicisti. Tutti i componenti indicati riducono il carico in ingresso/uscita, i tempi di allestimento/smontaggio e l'ingombro sul palco, riducendo al minimo la necessità di apparecchiature esterne come un mixer e pedali per effetti.

ESPANDI FACILMENTE IL TUO SISTEMA PA

La nuova tecnologia QuickSmart Link di Electro-Voice semplifica la combinazione di due unità EVOLVE 50M per gruppi musicali più numerosi o spettacoli che richiedono un maggior numero di più ingressi. È sufficiente collegare i sistemi tra loro con un cavo Ethernet per creare una connessione audio/controllo digitale non compressa e associare entrambi i sistemi a un unico dispositivo mobile tramite l'app QuickSmart Mobile, disponibile in Apple App Store e Google Play, per ottenere il controllo completo su entrambi i sistemi. Per le applicazioni che richiedono un'uscita mixer e stereo ma un minor numero di ingressi, è possibile associare il sistema EVOLVE 50M a un sistema EVOLVE 50 tramite il connettore XLR MIX OUT.

CONTROLLO E MONITORAGGIO WIRELESS

L'app QuickSmart Mobile di Electro-Voice permette di regolare tutte le funzioni relative ad audio, effetti e missaggio tramite smartphone o tablet.

SPECIFICHE TECNICHE

Array a colonna:	8 driver al neodimio da 3,5"
Subwoofer:	1 da 12"
Risposta in frequenza (-3 dB):	43 Hz - 20 KHz
Gamma di frequenza (-10 dB):	37 Hz - 20 KHz
SPL max²:	127 dB
Copertura (O x V):	120° x 40°
Potenza dell'amplificatore:	1.000 W
Potenza del canale LF:	500 W
Potenza del canale HF:	500 W
Frequenza di crossover:	200 Hz
Connettori:	4 jack combo XLR/TRS per ingresso microfono/linea 2 jack combo XLR/TRS per ingresso linea stereo 1 ingresso TRS Hi-Z da 1/4" 1 ingresso RCA stereo 1 ingresso stereo da 3,5 mm 1 ingresso audio wireless stereo Bluetooth® 1 ingresso con interruttore a pedale da 1/4" 1 uscita XLR mix out 1 uscita XLR aux out 1 connettore RJ45 QuickSmart Link
Alloggiamento:	Colonna: composito Palo: alluminio Sub: compensato da 15 mm
Griglia:	Acciaio con rivestimento in polvere bianco o nero
Colori:	Nero o bianco
Dimensioni (AxLxP):	Colonna: 825 x 102 x 172 Palo: 929 x 48,5 x 55 Sub: 530 x 345 x 471 Assemblato: 2.045 x 345 x 471
Peso netto:	Colonna: 4,7 Palo: 1,25 Sub: 20,3 Totale: 26,25
Consumo energetico³:	100-240 V CA, 50-60 Hz, 1,5-0,6 A



Per ulteriori informazioni, visita il sito electrovoice.com/evolve50m



QuickSmart Mobile EV è disponibile in determinati paesi. Apple, il logo Apple, iPhone®, iPad® ed App Store® sono marchi di Apple Inc. registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. Google Play e il logo di Google Play sono marchi registrati di Google LLC. * EVOLVE 50M è disponibile in determinati paesi. Il contrassegno e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di Bluetooth SIG, Inc. e l'utilizzo di questi marchi da parte di Bosch Building Technologies, Inc. è concesso in licenza. Altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. ¹Misurazione a metà spazio utilizzando la preimpostazione DSP per esibizioni dal vivo. ²L'SPL massimo viene misurato a 1 m utilizzando il rumore rosa a banda larga alla potenza massima. ³La corrente nominale è pari a 1/8 della potenza. ©2020 Bosch Security Systems, Inc.