

PROFESSIONELLE MOBILE LAUTSPRECHER



Electro-Voice

ELECTRO-VOICE STEHT BEREITS SEIT MEHR ALS 90 JAHREN FÜR SPITZENLÖSUNGEN IM BEREICH BESCHALLUNG –

PRODUKTE, DIE DEN KÜNSTLER NOCH BESSER KLINGEN LASSEN, DIE ERWARTUNGEN DER TONTECHNIKER ÜBERTREFFEN UND DEM PUBLIKUM EIN HERAUSRAGENDES SOUNDERLEBNIS BIETEN.

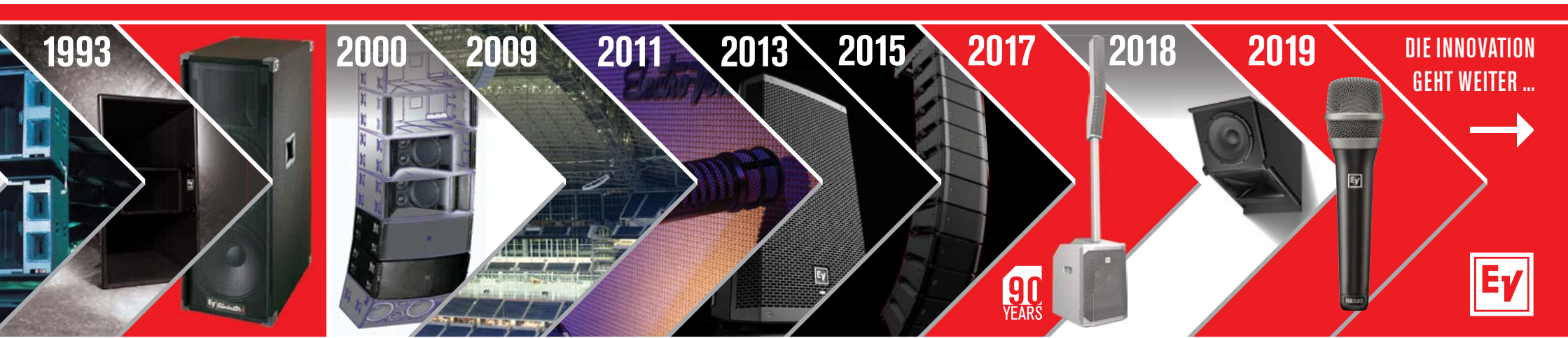
Erstklassige Soundqualität steht bei uns und auch bei unseren Kunden an erster Stelle. Unser praktisches Fachwissen wird schon seit Generationen weitergegeben und bietet die Grundlage für ein Portfolio mit hochwertigsten Lautsprechern und Mikrofonen, die Leistung, Zuverlässigkeit und Wert kombinieren. Am wichtigsten ist jedoch, dass unsere Kunden auf unser umfassendes Wissen zu gutem Sound vertrauen. Diese Herausforderung treibt uns an, führend in der Branche zu sein, die wir mit aufgebaut haben.



Electro-Voice ist eines der ganz wenigen Unternehmen, die alle Komponenten – Gehäuse, Waveguides, Treiber – intern entwickeln. Dadurch wird höchste Qualität bei jeder Audioanwendung gewährleistet, von einem eigenständigen Lautsprecher bis zu einem verbundenen Beschallungssystem. Unsere Produkte sprechen buchstäblich für sich selbst: Wir streben vollständige Transparenz und Linearität für unsere Wandler an, wodurch der Bedarf für externe Verarbeitung minimiert wird. Die Anzahl unserer Patente ist der beste Beweis: Wir erfinden, andere imitieren.

Die Kunst und Wissenschaft des Klangs ist unsere Leidenschaft, und wir suchen ständig nach innovativen Möglichkeiten, ein nie dagewesenes Erlebnis für die Sinne zu schaffen. Wir wissen, dass unsere Kunden den Unterschied hören, fühlen und schätzen.

DESHALB LEBEN WIR FÜR DEN PERFEKTEN SOUND.





MOBILE LAUTSPRECHER

Alle Produkte der preisgekrönten Electro-Voice Familie von mobilen Lautsprechern wurden in den USA konzipiert und entwickelt und liefern führende Leistung bis ins kleinste Detail. Die Komponenten in den EV-Lautsprechern werden nach den höchsten Standards der Branche hergestellt und getestet, um jahrelange überlegene Klangqualität und Zuverlässigkeit zu gewährleisten. EV unterscheidet sich deutlich von anderen Herstellern von mobilen Lautsprechern, denn wir stellen auch größere Systeme für Konzerte her – ein Pro-Audio-Schwergewicht mit einer nachweislichen Erfolgsbilanz auf der Weltbühne. Die Erfahrungen, die wir in diesem hart umkämpften und kritischen Pro-Audio-Segment gesammelt haben, sind vollständig in unsere kompakten Systeme eingeflossen, um Ihnen kompromisslose Leistung in kleinerem Maßstab zu bieten. Kein anderes Lautsprechersystem in dieser Preisklasse wird Ihnen derart exzellenten Klang, herausragende Leistung und außerordentliche Langlebigkeit bieten.

Für jede denkbare Anwendung gibt es einen passenden EV Lautsprecher mit einer Reihe von Funktionen, die für Ihre Bedürfnisse und Ihr Budget maßgeschneidert sind. Die Spanne reicht vom unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis des ZLX bis zur fortschrittlichen Technologie unseres Spitzenmodells ETX.

DIE LEISTUNGSSTÄRKSTE FAMILIE FÜR MOBILEN SOUND



ZXA1/ZX1



ZLX



ELX200



EKX



ETX



EVOLVE



PXM-12MP

Größe des Tieftöners	8"	12", 15"	10", 12", 15"	12", 15"	10", 12", 15"	10", 12"	12"
Typ	2-Wege	2-Wege	2-Wege	2-Wege	ETX-35P: 3-Wege ETX-10P/12P/15P: 2-Wege	2-Wege- Tonsäulensystem	2-Wege-Koaxial
Nennleistung (Spitze)	800 W	1.000 W	1.200 W	1.500 W	2.000 W	1.000 W	700 W
Max. Schalldruckpegel-Bereich*	126 dB (121 dB)	126–127 dB (125–126 dB)	130–132 dB (127–130 dB)	132–134 dB (131–132 dB)	134–136 dB	123–127 dB	129 dB
Abstrahlwinkel (H x V)	90° x 50°	90° x 60°	90° x 60°	90° x 60°	90° x 60°/60° x 40°	120° x 40°	90° x 90°
Material	ABS	Polypropylen	Polypropylen	Sperrholz	Birkenmultiplex	Sperrholz, Verbund- material, Aluminium	Sperrholz
Digitale Signalverarbeitung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fernsteuerung und -überwachung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BT-Audiostreaming**	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Nur BT-Modelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Subwoofer-Modelle	12"	-	12", 18"	15", 18"	15", 18"	-	-
Passive Modelle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Garantie	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre

* (xx) für passives Modell.

** Die Bluetooth-Steuerung unterliegt der Zertifizierung. Bluetooth® ist in ausgewählten Ländern verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.



EVOLVE 50

SCHLANKES DESIGN,
BEEINDRUCKENDER KLANG



Mit einer kompromisslosen Kombination aus leichtem Gewicht, dezentem Design und herausragender Electro-Voice Klangqualität setzt EVOLVE 50 den Leistungsstandard für aktive Säulensysteme.



Hauptmerkmale

Geradliniges, kompaktes Design – fügt sich perfekt ein

Klare, akkurate Electro-Voice-Audioqualität in neuer, schlanker Form. Die perfekte Wahl für DJs, mobile Entertainer, Bands, Sänger und jede Location, in der mobiler Sound mit hoher Ausgangsleistung benötigt wird. Kein momentan auf dem Markt verfügbares Säulensystem klingt so gut, sieht so gut aus oder lässt sich so einfach verwenden. Leistungsstarke Akustik, diskrete Ästhetik: eine neue Dimension der Säulenslautsprecher.

Einfacher Transport und problemloser Aufbau

Ergonomisch geformte Griffe an der Säuleneinheit und dem Subwoofer verbessern die Mobilität. Die integrierten Lautsprecherkabel ermöglichen einen schnellen, direkten Anschluss. Dank der abgewinkelten Oberfläche erhalten die Benutzer leichten Zugang, um Anpassungen vorzunehmen und das Gerät zu verkabeln.

Professionelle PA-Leistung

Legendäre EV-Audioqualität über acht 3,5-Zoll-Mittel-/Hochton-Neodymium-Treiber und einen 12-Zoll-Subwoofer, der von einem Drei-Kanal-Verstärker für hohe Ausgangsleistung betrieben wird. Modernste Komponenten und innovative Feinabstimmung bieten umfassenden Sound in einem extrem formschönen Plug-and-Play-Format.

Breite, gleichmäßige Abstrahlung

Füllen Sie den Raum. Firmeneigene Waveguides bieten eine ultraweite horizontale Abstrahlung von 120° und einen arrayförmigen, asymmetrischen vertikalen Abstrahlwinkel von 40°. Es geht keine Energie verloren – für eine optimale Beschallung des gesamten Raums.

QuickSmart DSP-Steuerung mit einem Knopf, mit LCD-Display und Presets für Anwendungen und Aufstellungsorte – optimieren Sie die Leistung für Ihren Stil und Raum.

Drahtlose Steuerung und Überwachung

Die neue Bluetooth®* QuickSmart Mobile-App ermöglicht das Vornehmen von Einwahleinstellungen in Echtzeit, indem sich der Benutzer vor das System stellt. Konfigurieren, steuern und überwachen Sie schnell und drahtlos bis zu sechs EVOLVE 50-Systeme gleichzeitig und erhalten Sie sofort eine Benachrichtigung bei kritischen Leistungsbedingungen.

Hochwertiges Audiostreaming via Bluetooth®* für die Wiedergabe von Hintergrundmusik oder zur musikalischen Begleitung direkt von jedem beliebigen Mobilgerät.



TRANSPORT

1. KLICK



2. KLICK



*Die Bluetooth-Steuerung unterliegt der Zertifizierung. Bluetooth® ist in ausgewählten Ländern verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.



EVOLVE 50

SCHLANKES DESIGN, BEEINDRUCKENDER KLANG



AKTIV

EVOLVE 50

Anwendung	Säulenlautsprecher
HF-Wandler	Array: 8 x 3,5 Zoll
NF-Wandler	Subwoofer: 1 x 12 Zoll
Nennleistung (Spitze)	1.000 W
Max. Schalldruckpegel	127 dB
Abstrahlwinkel (H x V)	120° x 40°
Frequenzbereich (-10 dB)	37 Hz – 20 kHz
Material	Subwoofer: 15-mm-Sperrholz Tonsäule: Verbundmaterial Distanzstange: Aluminium
Digitale Signalverarbeitung	Erstklassige Signalverarbeitung mit der unverkennbaren EV-Benutzerschnittstelle mit nur einem Kopf und intuitiver Menünavigation mittels LCD. Die Bedienung ist ganz einfach: Vier Presets (Music, Live, Speech, Club), Dreibandsystem-EQ (LOW, MID, HIGH), fünf Benutzer-Presets, Ausgangs-Delay, Phantomspeisung sowie Eingangspegelregelung und -anzeige sowie Masterlautstärkeregler zur Optimierung der Gain-Struktur.
Fernsteuerung und -überwachung	EV QuickSmart Mobile-App: Konfigurieren, steuern und überwachen Sie schnell und drahtlos bis zu sechs EVOLVE 50-Systeme gleichzeitig und erhalten Sie sofort eine Benachrichtigung bei kritischen Leistungsbedingungen.
BT-Audiostreaming*	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsfrequenz	200 Hz
Anschlüsse	2 x XLR/TRS-Kombibuchse, 1 x 3,5-mm-Eingang, 1 x Stereo-Eingang RCA, 1 x drahtloser Bluetooth-Audioeingang, 1 x XLR THRU-Ausgang, 1 x XLR MIX OUT-Ausgang
Gewicht	Subwoofer: 20,3 kg Tonsäule: 4,7 kg Distanzstange: 1,25 kg Subwoofer-Abdeckung: 0,4 kg Tasche für Tonsäule und Distanzstange: 0,85 kg
Abmessungen (B x H x T)	Subwoofer: 345 mm x 530 mm x 471 mm Tonsäule: 102 mm x 825 mm x 172 mm Distanzstange: 48,5 mm x 929 mm x 55 mm
Farben	Schwarz oder Weiß
Zubehör	EVOLVE50-SUBCVR Schutzhülle für EVOLVE 50 Subwoofer EVOLVE50-CASE Trolley für das EVOLVE 50 System EVOLVE50-PL-SB/W Distanzstange für Säulenlautsprecher, kurz, schwarz/weiß

*Die Bluetooth-Steuerung unterliegt der Zertifizierung. Bluetooth® ist in ausgewählten Ländern verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.



EVOLVE 50

SCHLANKES DESIGN, BEEINDRUCKENDER KLANG

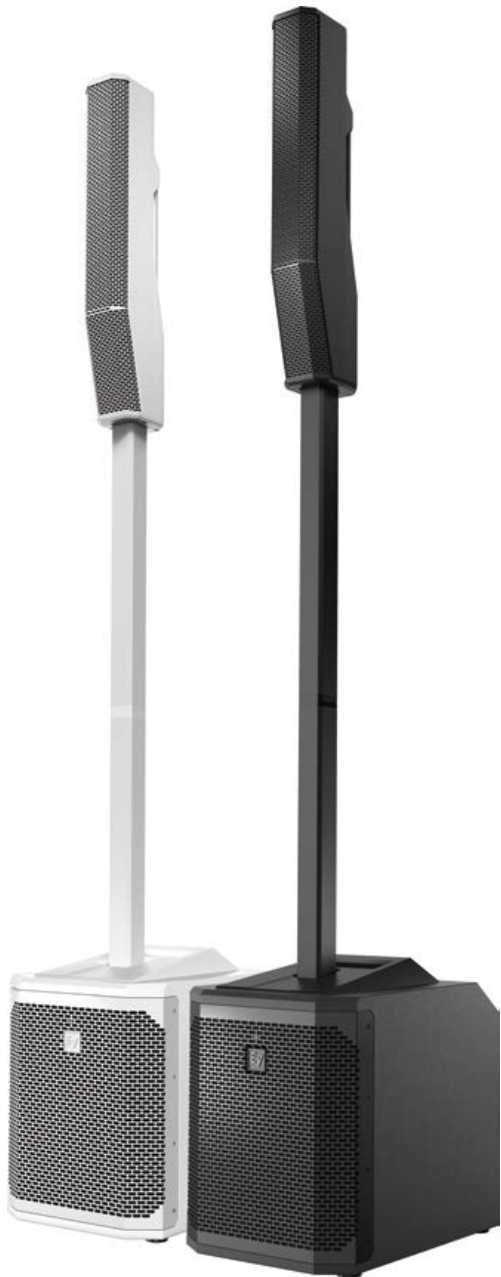


EVOLVE 30M

MIX IT UP!



EXZELLENT ELEC-
TRO-
VOICE KLANGQUALITÄT
UND FLEXIBLE
FUNKTIONALITÄT
KOMPAKT KOMBINIERT



Hauptmerkmale

Für eine Rundum-Performance optimiert, die das Säulensystem in dieser Größenkategorie und Preisklasse deutlich abhebt. Das EVOLVE 30M-System bietet einen herausragenden Funktionsumfang mit einem 8-Kanal-Digital-Mixer, integrierten Effekten in Studioqualität und Fernsteuerung aller Audio-, Effekt- und Mix-Funktionen über die moderne Electro-Voice QuickSmart Mobile-App. Hochauflösendes Audiostreaming mit niedriger Latenzzeit via Bluetooth* gewährleistet eine hervorragende Qualität bei der Musikwiedergabe oder zur musikalischen Begleitung.

Vollendetes Industriedesign und von EV entwickelte, professionelle Komponenten. Das EVOLVE 30M-System klingt so gut, wie es aussieht. Das Mittel-/Hochtonsäulensystem und seine sechs 2,8-Zoll-Neodymium-Treiber liefern durch die firmeneigenen Wellenleiter eine raumfüllende, gleichmäßige Abstrahlung von 120°. Dank des arrayförmigen, asymmetrischen vertikalen Abstrahlwinkels von 40° ist die Schalleistung sowohl auf sitzende als auch stehende Besucher ausgerichtet. Ein 10-Zoll-Subwoofer ist in einem 15-mm-Holzgehäuse untergebracht, das die Stabilität und die akustische Leistung erhöht. Ein Class-D-Verstärker liefert bis zu 1.000 Watt Ausgangsleistung. Das Array und der Subwoofer werden über eine zweiteilige, symmetrische Aluminiumdistanzstange mit integrierter Kabeleinheit und magnetischer Verriegelung verbunden.

Das branchenführende QuickSmart DSP ermöglicht die Navigation der Systemparameter über ein LCD-Display mit nur einem Knopf oder über die App und bietet mehrere Optionen für Signalverteilung und Eingänge. Die Funktionen umfassen vier Presets (Music, Live, Speech, Club), einen Dreibandsystem-EQ (LOW, MID, HIGH), einen grafischen Siebenband-EQ (im Mixermodus), fünf vom Benutzer programmierbare Presets (Store- und Recall-Einstellungen), Phantomspeisung, visuelle Überwachung des Limiter-Status, Eingangspegelregelung und -anzeige sowie einen Master-Lautstärkeregler zur Optimierung der Gain-Struktur.

Der integrierte Mixer sorgt für beste Konnektivität und optimale Steuerung. Der integrierte, voll programmierbare Digital-Mixer mit vollem Funktionsumfang wurde in Zusammenarbeit mit dem exzellenten Ingenieursteam der EV Schwestermarke Dynacord entwickelt. Er bietet mehrere Eingänge sowie professionelle Vorverstärker und Mixerfunktionen. Der Mixer kann über die QuickSmart Mobile-App oder die LCD-Benutzerschnittstelle mit nur einem Knopf gesteuert werden.

Feinabstimmung des Klangs durch optimal für Musiker geeignete Funktionen. Für die flexible Systemkonfiguration und Bedienung sind unabhängige Kanal-AUX-Sends, Hi-Z-Eingänge und Fußschalteranschluss enthalten. Eine Reihe von integrierten Effekten in Studioqualität (30 Voreinstellungen, darunter Chorus, Delay, Flanger und Reverb, über zwei FX-Kanäle) bieten unzählige Möglichkeiten zur Feinabstimmung des Klangs für Musiker – und weniger Geräte, die sie zum Auftritt mitbringen müssen. Sie können die integrierten Effekte mit der QuickSmart Mobile-App oder über die LCD-Benutzerschnittstelle mit nur einem Knopf steuern.



*Die Bluetooth-Steuerung unterliegt der Zertifizierung. Bluetooth® ist in ausgewählten Ländern verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.



EVOLVE 30M

MIX IT UP!



AKTIV

EVOLVE 30M

Anwendung	Säulenlautsprecher
HF-Wandler	Array: 6 x 2,8 Zoll
NF-Wandler	Subwoofer: 1 x 10 Zoll
Nennleistung (Spitze)	1.000 W
Max. Schalldruckpegel	123 dB
Abstrahlwinkel (H x V)	120° x 40°
Frequenzbereich (-10 dB)	45 Hz – 20 kHz
Material	Subwoofer: 15-mm-Sperrholz Tonsäule: Verbundmaterial Distanzstange: Aluminium
Digitale Signalverarbeitung	Erstklassige Signalverarbeitung mit der unverkennbaren EV-Benutzerschnittstelle mit nur einem Kopf und intuitiver Menünavigation mittels LCD. Die Bedienung ist ganz einfach: Vier Presets (Music, Live, Speech, Club), Dreibandsystem-EQ (LOW, MID, HIGH), grafischer Siebenband-EQ (im Mixermodus), fünf vom Benutzer programmierbare Presets (Store- und Recall-Einstellungen), Phantomspeisung, visuelle Überwachung des Limiter-Status, Eingangspegelregelung und -anzeige sowie Master-Lautstärkeregler zur Optimierung der Gain-Struktur.
Fernsteuerung und -überwachung	EV QuickSmart Mobile-App: Konfigurieren, steuern und überwachen Sie schnell und drahtlos bis zu sechs EVOLVE 30M-Systeme gleichzeitig und erhalten Sie sofort eine Benachrichtigung bei kritischen Leistungsbedingungen.
BT-Audiostreaming*	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsfrequenz	200 Hz
Anschlüsse	4 x kombinierte XLR/TRS-Line/Mic-Eingänge, 1 x TRS-HI-Z-Eingang, 1/4 Zoll, 2 x XLR/TRS-Kombibuchse für Stereo-Line-Eingang, 1 x Stereoeingang RCA, 1 x Stereoeingang, 3,5 mm, 1 x drahtloser Stereo-Bluetooth® Audioeingang, 1 x Fußschaltereingang, 1/4 Zoll, 1 x XLR MIX OUT-Ausgang, 1 x XLR AUX OUT-Ausgang
Gewicht	Subwoofer: 15,8 kg Tonsäule: 2,7 kg Distanzstange (2 Teile): 1,4 kg Tasche für Tonsäule und Distanzstange: 0,85 kg
Abmessungen (B x H x T)	Subwoofer: 448 mm x 332 mm x 432 mm Tonsäule: 620 mm x 95 mm x 157 mm Distanzstange (2 Teile): 600 mm x 48 mm x 55 mm
Farben	Schwarz und Weiß
Zubehör	EVOLVE30M-CASE Trolley für das EVOLVE 30M System EVOLVE30M-SUBCVR Schutzhülle für EVOLVE 30M Subwoofer

*Die Bluetooth-Steuerung unterliegt der Zertifizierung. Bluetooth® ist in ausgewählten Ländern verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.



EVOLVE 30M

MIX IT UP!



ETX

FLAGGSCHIFF MIT
KOMPLETTAUSSTATTUNG



Die ETX-Aktivlautsprecher sind die Spitzenmodelle der mobilen EV Lautsprecherfamilie. Sie wurden von Grund auf als Produkte mit den höchsten Leistungsmerkmalen ihrer Klasse konzipiert und bieten eine herausragende Kombination von moderner Klangperformance und flexibler Vielseitigkeit.

Die intelligente FIR Drive-Technologie und das innovative Industriedesign der ETX-Reihe liefern auch für anspruchsvollste Anwendungen eine ausgezeichnete Leistung und unschlagbare Vielseitigkeit. Von EV entwickelte Komponenten gewährleisten eine überlegene Klangqualität und höchste Zuverlässigkeit.

Die Lautsprecher eignen sich optimal für Profimusiker, DJs, mobile Entertainer und Verleihfirmen, die eine hochwertige Klangverstärkung in kompaktem Format benötigen, und sorgen bei kleinen und mittelgroßen Festinstallationen für perfekte Feinabstimmung in Konzertqualität. Alle Modelle bieten Klangqualität, Leistung und Eigenschaften, die anderen professionellen Aktivlautsprechern dieser Größe weit voraus sind – bester Toursound in einem kompakten, benutzerfreundlichen Paket.



**MIT QUICKSMART DSP PRO
OPTIMIEREN SIE IHR ETX SYSTEM
BEQUEM FÜR JEDE ANWENDUNG**



Hauptmerkmale

Komponenten mit neuester Technologie bieten einen exzellenten, klaren Klang und maximale Zuverlässigkeit: Class-D-Leistungsverstärker mit 1.800 W (Subwoofer) und 2.000 Watt (Mittel/Hochton) mit integriertem DSP erzeugen mittels hochempfindlicher Wandler mit geringer Verzerrung hohe Schalldruckpegel (einschließlich Tieftöner der Serien DVX und SMX sowie DH3-B-HF-Titan-Kompressionstreiber).

Leichtes, ergonomisches, langlebiges und kompaktes 18-mm-Gehäuse aus 13-lagigem Birkenmultiplex, mit EVCoat beschichtet. Acht Aufhängepunkte für Festinstallationen (Mittel/Hochtonmodelle). Spezielle Aluminiumdruckguss-Stangenbefestigungen, -Griffe und -Hardware.

FIR-Drive von EV nutzt die neueste Finite Impulse Response(FIR)-Filtertechnologie zur Optimierung der Wandlerlinearität. Erweiterte Limiter-Algorithmen bieten unabhängigen Schutz des Lautsprechers gegen Leistungsspitzen und thermische Überlastung.

QuickSmart DSP-Steuerung mit einem Knopf, mit LCD-Display und Presets für Anwendungen und Aufstellungsorte – optimieren Sie die Leistung für Ihren Stil und Raum.

EV-patentiertes SST-Waveguide-Design für perfekte Treiber-Zeit-Anpassung zur Verbesserung der akustischen Leistung und Verständlichkeit.



ETX

FLAGGSCHIFF MIT
KOMPLETTAUSSTATTUNG



ETX-10P



ETX-12P



ETX-15P

AKTIV

Anwendung	Distanzstangenmontage/Monitor	Distanzstangenmontage/Monitor	Distanzstangenmontage/Monitor
HF-Wandler	DH3-B 1,25-Titan-Kompressionstreiber	DH3-B 1,25-Titan-Kompressionstreiber	DH3-B 1,25-Titan-Kompressionstreiber
NF-Wandler	SMX2100 254 mm (10 Zoll)	SMX2120 300 mm (12 Zoll)	SMX2150 380 mm (15 Zoll)
Nennleistung (Spitze)	2.000 W	2.000 W	2.000 W
Max. Schalldruckpegel	134 dB	135 dB	135 dB
Abstrahlwinkel (H x V)	90° x 60°	90° x 60°	90° x 60°
Frequenzbereich (-10 dB)	65 Hz – 20 kHz	43 Hz – 20 kHz	40 Hz – 20 kHz
Material	18 mm, 13-lagiges Birkenmultiplex mit EVCoat	18 mm, 13-lagiges Birkenmultiplex mit EVCoat	18 mm, 13-lagiges Birkenmultiplex mit EVCoat
Digitale Signalverarbeitung	DSP-Steuerung mit vollständigem Funktionsumfang über eine Benutzerschnittstelle mit nur einem Knopf. Einfache Einrichtung und Überwachung des Systems über das LCD-Display: EQ-Voreinstellungen für Aufstellungsorte/Anwendungen, Limiter-Status, Eingangspegelregelung und -anzeige sowie Master-Lautstärkeregler zur Optimierung der Verstärkungsstruktur. Parametrischer EQ für eine präzisere Konfiguration. Subwoofer bieten eine Voreinstellung für echtes Kardiodverhalten.		
Übergangsfrequenz	1.700 Hz	1.600 Hz	1.500 Hz
Anschlüsse	2 x XLR/TRS-Kombibuchse 1 x paralleler XLR-Ausgang	2 x XLR/TRS-Kombibuchse 1 x paralleler XLR-Ausgang	2 x XLR/TRS-Kombibuchse 1 x paralleler XLR-Ausgang
Aufhängung	(8) M10-Aufhängepunkte	(8) M10-Aufhängepunkte	(8) M10-Aufhängepunkte
Gewicht	20,3 kg	23,6 kg	27,7 kg
Abmessungen (B x H x T)	330 mm x 526 mm x 365 mm	381 mm x 613 mm x 400 mm	431 mm x 691 mm x 447 mm
Farben	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Zubehör	ETX-10P Wandmontagehalterung ETX-10P Traversenadapter ETX-10P Schutzhülle EBK-M10 Ösenschrauben-Befestigungssatz	ETX-12P Wandmontagehalterung ETX-12P, ETX-15P und ETX-35P Traversenadapter ETX-12P Schutzhülle EBK-M10 Ösenschrauben-Befestigungssatz	ETX-15P Wandmontagehalterung ETX-12P, ETX-15P und ETX-35P Traversenadapter ETX-15P Schutzhülle EBK-M10 Ösenschrauben-Befestigungssatz





ETX-15SP



ETX-18SP



ETX-35P

AKTIV

Anwendung	Subwoofer	Subwoofer	3-Wege-Lautsprecher
HF-Wandler	-	-	DH3-B 1,25-Titan-Kompressionstreiber
Mitteltöner	-	-	EVS-6C 165 mm (6,5 Zoll)
NF-Wandler	DVX3159A 380 mm (15 Zoll)	DVX3180A 457 mm (18 Zoll)	SMX2151 380 mm (15 Zoll)
Nennleistung (Spitze)	1.800 W	1.800 W	2.000 W
Max. Schalldruckpegel	134 dB	135 dB	136 dB
Abstrahlwinkel (H x V)	-	-	60 ° x 40 °
Frequenzbereich (-10 dB)	32 Hz – 180 Hz	28 Hz – 180 Hz	38 Hz – 20 kHz
Material	18 mm, 13-lagiges Birkenmultiplex mit EVCoat	18 mm, 13-lagiges Birkenmultiplex mit EVCoat	18 mm, 13-lagiges Birkenmultiplex mit EVCoat
Digitale Signalverarbeitung	DSP-Steuerung mit vollständigem Funktionsumfang über eine Benutzerschnittstelle mit nur einem Knopf. Einfache Einrichtung und Überwachung des Systems über das LCD-Display: EQ-Voreinstellungen für Aufstellungsorte/Anwendungen, Limiter-Status, Eingangspegelregelung und -anzeige sowie Master-Lautstärkeregler zur Optimierung der Verstärkungsstruktur. Parametrischer EQ für eine präzisere Konfiguration. Subwoofer bieten eine Voreinstellung für echtes Kardiodverhalten.		
Übergangsfrequenz	-	-	700 Hz, 2.900 Hz
Tiefpassfrequenz	ETX Mittel/Hochtonlautsprecher, 80/100/120/150 Hz	ETX Mittel/Hochtonlautsprecher, 80/100/120/150 Hz	-
Anschlüsse	2 x XLR/TRS-Kombibuchse, 2 x paralleler XLR-Ausgang	2 x XLR/TRS-Kombibuchse, 2 x paralleler XLR-Ausgang	2 x XLR/TRS-Kombibuchse, 1 x paralleler XLR-Ausgang
Aufhängung	-	-	(8) M10-Aufhängepunkte
Gewicht	41,7 kg	51,8 kg	38,2 kg
Abmessungen (B x H x T)	576 mm x 471 mm x 825 mm	675 mm x 550 mm x 910 mm	469 mm x 1.023 mm x 426 mm
Farben	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Zubehör	ETX-15SP Schutzhülle	ETX-18SP Schutzhülle	ETX-35P Array-Halterung ETX-35P Schutzhülle EBK-M10 Ösenschrauben-Befestigungsatz



EKX

MAXIMALER KLANG.
MINIMALER AUFWAND.



EV-Ingenieurskunst und Innovationskraft greifen für optimalen, klaren Klang ineinander. Mit der EKX-Reihe erreichen Sie ganz einfach die beste Performance.

EKX kombiniert die legendäre Electro-Voice Klangqualität und Zuverlässigkeit – in einem kompakten Paket, das sich für vielfältige Einsatzbereiche und Nutzer eignet, wie Musiker, DJs, kleine bis mittlere Liveveranstaltungen, Clubs und Installationsanwendungen. Die EKX-Serie ist mit professionellen Leistungsmerkmalen ausgestattet, die in diesem Preissegment normalerweise nicht zu finden sind und die Reihe noch wertvoller machen.



**QUICKSMART DSP PLUS
FÜR ERSTKLASSIGE
VISUELLE KONTROLLE
UND ÜBERWACHUNG**





Hauptmerkmale

QuickSmart DSP-Steuerung mit einem Knopf, mit LCD-Display und Presets für Anwendungen und Aufstellungsorte – optimieren Sie die Leistung für Ihren Stil und Raum.

Hocheffiziente Class-D-Leistungsverstärker (bis zu 1.500 W) liefern mit den von EV entwickelten, hochempfindlichen Wandlern einen Schalldruckpegel von bis zu 134 dB (Spitze, nur aktive Modelle).

Intelligentes Temperaturmanagement mit einem Lüfter mit variabler Geschwindigkeit, gesteuert durch mehrere integrierte Sensoren, das auch unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen eine hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit gewährleistet (nur aktive Modelle).

EV-patentiertes SST-Waveguide-Design für perfekte Treiber-Zeit-Anpassung zur Verbesserung der akustischen Leistung und Verständlichkeit.



EKK

MAXIMALER KLANG.
MINIMALER AUFWAND.



EKK-12P



EKK-15P



EKK-15SP



EKK-18SP

AKTIV

Anwendung	Distanzstangenmontage/Monitor	Distanzstangenmontage/Monitor	Subwoofer	Subwoofer
HF-Wandler	DH-1M 1-Zoll-Titan-Kompressionstreiber	DH-1M 1-Zoll-Titan-Kompressionstreiber	-	-
NF-Wandler	EVS-12M 300 mm (12 Zoll)	EVS-15M 381 mm (15 Zoll)	EVS-15C 381 mm (15 Zoll)	EVS-18C 457 mm (18 Zoll)
Nennleistung (Spitze)	1.500 W	1.500 W	1.300 W	1.300 W
Max. Schalldruckpegel	132 dB	134 dB	133 dB	134 dB
Abstrahlwinkel (H x V)	90° x 60°	90° x 60°	-	-
Frequenzbereich (-10 dB)	50 Hz – 20 kHz	48 Hz – 20 kHz	40 Hz – 180 Hz	35 Hz – 180 Hz
Material	15-mm-Sperholz mit EVCoat	15-mm-Sperholz mit EVCoat	15-mm-Sperholz mit EVCoat	15-mm-Sperholz mit EVCoat
Digitale Signalverarbeitung	Hervorragende Signalverarbeitung mit QuickSmart DSP, der unverkennbaren Benutzerschnittstelle von EV mit nur einem Knopf und intuitiver Menünavigation über ein LCD-Display. Visuelle Überwachung des Limiter-Status, Eingangspegelregelung und -anzeige sowie Master-Lautstärkereglung zur Optimierung der Gain-Struktur		Hervorragende Signalverarbeitung mit QuickSmart DSP, der unverkennbaren Benutzerschnittstelle von EV mit nur einem Knopf und intuitiver Menünavigation über ein LCD-Display. Die Cardioid Control Technologie ermöglicht beim Einsatz mehrerer Subwoofer die Abstrahlung in Richtung Publikum und erreicht eine Reduktion von bis zu 35 dB auf der Bühne	
Übergangsfrequenz	1.700 Hz	1.700 Hz	-	-
Tiefpassfrequenz	-	-	Electro-Voice Mittel/Hochtonlautsprecher, 80/100/120/150 Hz	Electro-Voice Mittel/Hochtonlautsprecher, 80/100/120/150 Hz
Anschlüsse	1 x Stereoeingang RCA, 2 x XLR/TRS-Kombibuchse, 1 x paralleler XLR-Ausgang	1 x Stereoeingang RCA, 2 x XLR/TRS-Kombibuchse, 1 x paralleler XLR-Ausgang	2 x XLR/TRS-Kombibuchsen, 2 x parallele XLR-Ausgänge	2 x XLR/TRS-Kombibuchsen, 2 x parallele XLR-Ausgänge
Aufhängung	(8) M10-Aufhängepunkte	(8) M10-Aufhängepunkte	-	-
Gewicht	18,8 kg	24,4 kg	26,2 kg	32,8 kg
Abmessungen (B x H x T)	375 mm x 607 mm x 356 mm	432 mm x 685 mm x 429 mm	530 mm x 455 mm x 551 mm	606 mm x 520 mm x 612 mm
Farben	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Zubehör	EKK-12/12P Wandmontagehalterung EKK-TCA Traversenadapter EKK-12 Schutzhülle EBK-M10 Ösenschrauben-Befestigungssatz	EKK-15/15P Wandmontagehalterung EKK-TCA Traversenadapter EKK-15 Schutzhülle EBK-M10 Ösenschrauben-Befestigungssatz	EKK-15S Schutzhülle	EKK-18S Schutzhülle





EKK-12



EKK-15



EKK-15S



EKK-18S

PASSIV

Anwendung	Distanzstangenmontage/Monitor	Distanzstangenmontage/Monitor	Subwoofer	Subwoofer
HF-Wandler	DH-1M 1-Zoll-Titan-Kompressionstreiber	DH-1M 1-Zoll-Titan-Kompressionstreiber	-	-
NF-Wandler	EVS-12M 300 mm (12 Zoll)	EVS-15M 381 mm (15 Zoll)	EVS-15C 381 mm (15 Zoll)	EVS-18C 457 mm (18 Zoll)
Belastbarkeit	350 W Dauerbelastung, 1.400 W Spitzenleistung	400 W Dauerbelastbarkeit, 1.600 W Spitzenbelastbarkeit	400 W Dauerbelastbarkeit, 1.600 W Spitzenbelastbarkeit	400 W Dauerbelastbarkeit, 1.600 W Spitzenbelastbarkeit
Max. Schalldruckpegel	131 dB	132 dB	133 dB	134 dB
Abstrahlwinkel (H x V)	90° x 60°	90° x 60°	-	-
Frequenzbereich (-10 dB)	55 Hz – 20 kHz	50 Hz – 20 kHz	40 Hz – 300 Hz	35 Hz – 300 Hz
Material	15-mm-Sperrholz mit EVCoat	15-mm-Sperrholz mit EVCoat	15-mm-Sperrholz mit EVCoat	15-mm-Sperrholz mit EVCoat
Übergangsfrequenz	1.600 Hz	1.600 Hz	-	-
Empfohlene Hochpassfrequenz	55 Hz	50 Hz	35 Hz	30 Hz
Anschlüsse	Dual NL4	Dual NL4	Dual NL4	Dual NL4
Aufhängung	(8) M10-Aufhängepunkte	(8) M10-Aufhängepunkte	-	-
Gewicht	17,4 kg	23,2 kg	24,9 kg	31,8 kg
Abmessungen (B x H x T)	375 mm x 607 mm x 356 mm	432 mm x 685 mm x 429 mm	530 mm x 455 mm x 551 mm	606 mm x 520 mm x 612 mm
Farben	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Zubehör	EKK-12/12P Wandmontagehalterung EKK-TCA Traversenadapter EKK-12 Schutzhülle	EKK-15/15P Wandmontagehalterung EKK-TCA Traversenadapter EKK-15 Schutzhülle	EKK-15S Schutzhülle	EKK-18S Schutzhülle
Empfohlener Dynacord Verstärker	L1800FD, L2800FD	L1800FD, L2800FD	L1800FD, L2800FD	L1800FD, L2800FD



ELX200

MEHR FUNKTIONEN.
WENIGER GEWICHT.



Die ELX200-Reihe bietet professionelle Klangqualität, präzise Steuerung und robuste, von EV entwickelte Komponenten in einem superkompakten Paket – Leistung und Portabilität perfekt aufeinander abgestimmt.

Der ausgezeichnete, klare EV Klang ist mit 10-, 12- und 15-Zoll-2-Wege-Modellen sowie 12- und 18-Zoll-Subwoofern in der richtigen Größe für Ihren Bedarf erhältlich. Das ELX200-System mit seinen zahlreichen Funktionen ist eine flexible Wahl für DJs, mobile Entertainer, Bands und Musiker.



**LEICHTES
DESIGN OHNE
KOMPROMISSE**

**FERNSTEUERUNG
UND ÜBERWACHUNG
MIT MOBILER APP**





Hauptmerkmale

Drahtlose Steuerung und Überwachung über die neue Bluetooth® QuickSmart Mobile-App* zur Steuerung des Klangs vor dem System. Konfigurieren Sie gleichzeitig bis zu sechs ELX200-Lautsprecher und erhalten Sie sofort eine Benachrichtigung bei kritischen Leistungsbedingungen.

Gewaltige Leistung in einem leichten Paket, das komfortabel zu tragen ist. Die robuste Konstruktion und die Komponenten gewährleisten Abend für Abend die legendäre Langlebigkeit und den hochwertigen Klang von EV. Die hocheffizienten Class-D-Endstufen liefern mittels hochempfindlicher Lautsprecher verzerrungsfreie maximale Schalldruckpegel – alles von EV entwickelt und konstruiert.

QuickSmart DSP-Steuerung mit einem Knopf, mit LCD-Display und Presets für Anwendungen und Aufstellungsorte – optimieren Sie die Leistung für Ihren Stil und Raum.

EV-patentiertes SST-Waveguide-Design für perfekte Treiber-Zeit-Anpassung zur Verbesserung der akustischen Leistung und Verständlichkeit.

*Die Bluetooth-Steuerung unterliegt der Zertifizierung. Bluetooth® ist in ausgewählten Ländern verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.



ELX200

MEHR FUNKTIONEN. WENIGER GEWICHT.

Alle ELX200-Modelle sind in Schwarz oder Weiß erhältlich



ELX200-10P



ELX200-12P



ELX200-15P



ELX200-12SP



ELX200-18SP

AKTIV

Anwendung	Distanzstangenmontage/Monitor	Distanzstangenmontage/Monitor	Distanzstangenmontage/Monitor	Subwoofer	Subwoofer
HF-Wandler	DH-1C 1-Zoll-Titan-Kompressionstreiber	DH-1C 1-Zoll-Titan-Kompressionstreiber	DH-1C 1-Zoll-Titan-Kompressionstreiber	-	-
NF-Wandler	EVS-10M 254 mm (10 Zoll)	EVS-12M 300 mm (12 Zoll)	EVS-15M 381 mm (15 Zoll)	EVS-12L 300 mm (12 Zoll)	EVS-18L 457 mm (18 Zoll)
Nennleistung (Spitze)	1.200 W	1.200 W	1.200 W	1.200 W	1.200 W
Max. Schalldruckpegel	130 dB	130 dB	132 dB	129 dB	132 dB
Abstrahlwinkel (H x V)	90° x 60°	90° x 60°	90° x 60°	-	-
Frequenzbereich (-10 dB)	53 Hz – 20 kHz	51 Hz – 20 kHz	48 Hz – 20 kHz	41 Hz – 165 Hz	40 Hz – 145 Hz
Material	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	15-mm-Sperrholz mit EVCoat	15-mm-Sperrholz mit EVCoat
Digitale Signalverarbeitung	QuickSmart DSP mit erstklassiger Signalverarbeitung. Einfache Einrichtung über vier Presets, Sub/Top-System-Match, Dreiband-EQ, fünf vom Benutzer programmierbare Voreinstellungen, visuelle Überwachung der Limiter-Statusanzeige, Eingangspegelregelung und -anzeige sowie Masterlautstärkereglung zur Optimierung der Verstärkungsstruktur, alles über LCD.				
Fernsteuerung und -überwachung	EV QuickSmart Mobile-App: Konfigurieren, steuern und überwachen Sie schnell und drahtlos bis zu sechs ELX200-Lautsprecher gleichzeitig und erhalten Sie sofort eine Benachrichtigung bei kritischen Leistungsbedingungen.				
Übergangsfrequenz	1.800 Hz	1.700 Hz	1.600 Hz	-	-
Tiefpassfrequenz:	-	-	-	Electro-Voice Mittel/Hochtonlautsprecher, 80/100/120/150 Hz	Electro-Voice Mittel/Hochtonlautsprecher, 80/100/120/150 Hz
Anschlüsse	1 x Stereoeingang RCA, 2 x XLR/TRS-Kombibuchse, 1 x XLR	1 x Stereoeingang RCA, 2 x XLR/TRS-Kombibuchse, 1 x XLR	1 x Stereoeingang RCA, 2 x XLR/TRS-Kombibuchse, 1 x XLR	2 x XLR/TRS-Kombibuchsen und 2 x parallele XLR-Ausgänge	2 x XLR/TRS-Kombibuchsen und 2 x parallele XLR-Ausgänge
Aufhängung	(3) M10-Aufhängepunkte	(3) M10-Aufhängepunkte	(3) M10-Aufhängepunkte	-	-
Gewicht	13,5 kg	15,6 kg	18,9 kg	19,1 kg	29,0 kg
Abmessungen (B x H x T)	330 mm x 531 mm x 319 mm	363 mm x 629 mm x 344 mm	423 mm x 710 mm x 384 mm	445 mm x 397 mm x 457 mm	507 mm x 600 mm x 574 mm
Farben	Schwarz oder Weiß	Schwarz oder Weiß	Schwarz oder Weiß	Schwarz oder Weiß	Schwarz oder Weiß
Zubehör	ELX200-10-CVR Schutzhülle ELX200-BRKT Wandmontagehalterung EBK1-M10-3PACK Satz geschmiedete M10-Ösenschrauben mit kurzem Schaft, 3er-Pack	ELX200-12-CVR Schutzhülle ELX200-BRKT Wandmontagehalterung EBK1-M10-3PACK Satz geschmiedete M10-Ösenschrauben mit kurzem Schaft, 3er-Pack	ELX200-15-CVR Schutzhülle ELX200-BRKT Wandmontagehalterung EBK1-M10-3PACK Satz geschmiedete M10-Ösenschrauben mit kurzem Schaft, 3er-Pack	ELX200-12S-CVR Schutzhülle	ELX200-18S-CVR Schutzhülle



ELX200

MEHR FUNKTIONEN. WENIGER GEWICHT.

Alle ELX200-Modelle sind in Schwarz oder Weiß erhältlich



PASSIV

ELX200-10

ELX200-12

ELX200-15

ELX200-12S

ELX200-18S

Anwendung	Distanzstangenmontage/Monitor	Distanzstangenmontage/Monitor	Distanzstangenmontage/Monitor	Subwoofer	Subwoofer
HF-Wandler	DH-1C 1-Zoll-Titan-Kompressionstreiber	DH-1C 1-Zoll-Titan-Kompressionstreiber	DH-1C 1-Zoll-Titan-Kompressionstreiber	-	-
NF-Wandler	EVS-10M 254 mm (10 Zoll)	EVS-12M 300 mm (12 Zoll)	EVS-15M 381 mm (15 Zoll)	EVS-12L 300 mm (12 Zoll)	EVS-18L 457 mm (18 Zoll)
Belastbarkeit	300 W Dauerbelastbarkeit, 1.200 W Spitzenbelastbarkeit	300 W Dauerbelastbarkeit, 1.200 W Spitzenbelastbarkeit	300 W Dauerbelastbarkeit, 1.200 W Spitzenbelastbarkeit	400 W Dauerbelastbarkeit, 1.600 W Spitzenbelastbarkeit	400 W Dauerbelastbarkeit, 1.600 W Spitzenbelastbarkeit
Max. Schalldruckpegel	127 dB	128 dB	130 dB	129 dB	133 dB
Abstrahlwinkel (H x V)	90° x 60°	90° x 60°	90° x 60°	-	-
Frequenzbereich (-10 dB)	49 Hz – 22 kHz	51 Hz – 20 kHz	52 Hz – 19 kHz	33 Hz – 300 Hz	28 Hz – 300 Hz
Material	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	15-mm-Sperrholz mit EVCoat	15-mm-Sperrholz mit EVCoat
Übergangsfrequenz	2.000 Hz	1.700 Hz	1.600 Hz	-	-
Empfohlene Hochpassfrequenz	55 Hz	50 Hz	42 Hz	42 Hz	35 Hz
Anschlüsse	Dual NL4	Dual NL4	Dual NL4	Dual NL4	Dual NL4
Aufhängung	(3) M10-Aufhängepunkte	(3) M10-Aufhängepunkte	(3) M10-Aufhängepunkte	-	-
Gewicht	13,4 kg	15,2 kg	18,7 kg	17,2 kg	26,6 kg
Abmessungen (B x H x T)	330 mm x 531 mm x 319 mm	363 mm x 629 mm x 344 mm	423 mm x 710 mm x 384 mm	445 mm x 397 mm x 457 mm	507 mm x 600 mm x 574 mm
Farben	Schwarz oder Weiß	Schwarz oder Weiß	Schwarz oder Weiß	Schwarz oder Weiß	Schwarz oder Weiß
Zubehör	ELX200-10-CVR Schutzhülle ELX200-BRKT Wandmontagehalterung EBK1-M10-3PACK Satz geschmiedete M10-Ösenschrauben mit kurzem Schaft, 3er-Pack	ELX200-12-CVR Schutzhülle ELX200-BRKT Wandmontagehalterung EBK1-M10-3PACK Satz geschmiedete M10-Ösenschrauben mit kurzem Schaft, 3er-Pack	ELX200-15-CVR Schutzhülle ELX200-BRKT Wandmontagehalterung EBK1-M10-3PACK Satz geschmiedete M10-Ösenschrauben mit kurzem Schaft, 3er-Pack	ELX200-12S-CVR Schutzhülle	ELX200-18S-CVR Schutzhülle
Empfohlener Dynacord Verstärker	L1300FD, L1800FD	L1300FD, L1800FD	L1300FD, L1800FD	L1800FD, L2800FD	L1800FD, L2800FD



ZLX

DIE WELTWEIT MEISTVERKAUFTEN
PRO-AUDIO-LAUTSPRECHER



Die ZLX-Reihe bietet hervorragende Klangqualität, Leistung und Performance sowie Zuverlässigkeit zum besten Preis. Sie sichert sich damit den Spitzenplatz unter den heute erhältlichen leichten Pro-Audio-Lautsprechern.

Mit der Kombination aus optimiertem Industriedesign, kompakter Größe, benutzerfreundlicher Bedienung und Portabilität sowie großer Leistung sind die Lautsprecher die ideale Wahl für DJ-/Musikeranwendungen auf der ganzen Welt. Perfekt für Übungsräume sowie kleine Clubs und ideal für einfache Installationen und portable Mehrzweckbeschallung.



**SPEZIELL ANGEFERTIGTER
CLASS-D-VERSTÄRKER
MIT 1.000 WATT**

**VISUELLE STEUERUNG
UND ÜBERWACHUNG
MIT VOREINSTELLUNGEN**

 **Bluetooth®**

Die Modelle ZLX-12BT (12 Zoll, 2-Wege) und ZLX-15BT (15 Zoll, 2-Wege) sind mit Bluetooth®* für Audiostreaming ausgestattet. Die BT-Modelle kombinieren die hochwertigen Komponenten, die Abstrahlung und Klarheit der regulären ZLX-Modelle mit der neuesten Bluetooth-Technologie.

*Die Bluetooth-Steuerung unterliegt der Zertifizierung. Bluetooth® ist in ausgewählten Ländern verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.



Hauptmerkmale

Von EV entwickelte Komponenten und Class-D-Verstärker mit 1.000 Watt für erstklassigen Sound.

QuickSmart DSP-Steuerung mit einem Knopf, mit LCD-Display und Presets für Anwendungen und Aufstellungsorte – optimieren Sie die Leistung für Ihren Stil und Raum.

Eingangspegelanzeigen und die unabhängige Verstärkersteuerung – gewährleisten die optimale Gain-Struktur in Sekundenschnelle.

Leichte, extrem langlebige Verbundbauweise mit einzigartigem Hi/Lo-Griffdesign zur leichten Befestigung auf Distanzstangen und Portabilität.

EV-patentiertes SST-Waveguide-Design (Signal Synchronized Transducer) für perfekte Treiber-Zeit-Anpassung zur Verbesserung der akustischen Leistung und Verständlichkeit.



ZLX

DIE WELTWEIT MEISTVERKAUFTEN
PRO-AUDIO-LAUTSPRECHER



ZLX-12P



ZLX-12BT



ZLX-15P



ZLX-15BT

AKTIV

Anwendung	Distanzstangenmontage/Monitor	Distanzstangenmontage/Monitor	Distanzstangenmontage/Monitor	Distanzstangenmontage/Monitor
HF-Wandler	DH-1K	DH-1K	DH-1K	DH-1K
NF-Wandler	EVS-12K 300 mm (12-Zoll) Tieftöner	EVS-12K 300 mm (12-Zoll) Tieftöner	EVS-15L 380 mm (15-Zoll) Tieftöner	EVS-15L 380 mm (15-Zoll) Tieftöner
Nennleistung (Spitze)	1.000 W	1.000 W	1.000 W	1.000 W
Max. Schalldruckpegel	126 dB	126 dB	127 dB	127 dB
Abstrahlwinkel (H x V)	90° x 60°	90° x 60°	90° x 60°	90° x 60°
Frequenzbereich (-10 dB)	50 Hz – 20 kHz	50 Hz – 20 kHz	42 Hz – 20 kHz	42 Hz – 20 kHz
Material	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen
Digitale Signalverarbeitung	QuickSmart DSP mit erstklassiger Signalverarbeitung. Einfache Einrichtung über vier Presets, Sub/Top-System-Match, Zweiband-EQ, fünf vom Benutzer programmierbare Voreinstellungen, visuelle Überwachung der Limiter-Statusanzeige, Eingangspegelregelung und -anzeige sowie Masterlautstärkereglung zur Optimierung der Verstärkungsstruktur, alles über LCD.			
BT-Audiostreaming*	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Anschlüsse	2 x XLR/TRS-Kombibuchse, 1 x 3,5-mm-Eingang, 1 x paralleler XLR-Ausgang	2 x XLR/TRS-Kombibuchse, 1 x 3,5-mm-Eingang, 1 x paralleler XLR-Ausgang	2 x XLR/TRS-Kombibuchse, 1 x 3,5-mm-Eingang, 1 x paralleler XLR-Ausgang	2 x XLR/TRS-Kombibuchse, 1 x 3,5-mm-Eingang, 1 x paralleler XLR-Ausgang
Gewicht	15,6 kg	15,6 kg	17,3 kg	17,3 kg
Abmessungen (B x H x T)	356 mm x 610 mm x 356 mm	356 mm x 610 mm x 356 mm	423 mm x 685 mm x 383 mm	426 mm x 685 mm x 383 mm
Farben	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Zubehör	ZLX-12-CVR ZLX Schutzhülle ZLX-BRKT ZLX Wandmontagehalterung	ZLX-12-CVR ZLX Schutzhülle ZLX-BRKT ZLX Wandmontagehalterung	ZLX-15-CVR ZLX Schutzhülle ZLX-BRKT ZLX Wandmontagehalterung	ZLX-15-CVR ZLX Schutzhülle ZLX-BRKT ZLX Wandmontagehalterung

*Die Bluetooth-Steuerung unterliegt der Zertifizierung. Bluetooth® ist in ausgewählten Ländern verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.



ZLXDIE WELTWEIT MEISTVERKAUFTEN
PRO-AUDIO-LAUTSPRECHER**ZLX-12****ZLX-15**

PASSIV

Anwendung	Distanzstangenmontage/Monitor	Distanzstangenmontage/Monitor
HF-Wandler	DH-1K	DH-1K
NF-Wandler	EVS-12K 300 mm (12-Zoll) Tieftöner	EVS-15L 380 mm (15-Zoll) Tieftöner
Belastbarkeit	250 W Dauerbelastbarkeit, 1.000 W Spitzenbelastbarkeit	250 W Dauerbelastbarkeit, 1.000 W Spitzenbelastbarkeit
Max. Schalldruckpegel	125 dB	126 dB
Abstrahlwinkel (H x V)	90° x 60°	90° x 60°
Frequenzbereich (-10 dB)	55 Hz – 20 kHz	44 Hz – 20 kHz
Material	Polypropylen	Polypropylen
Übergangsfrequenz	2.100 Hz	1.700 Hz
Empfohlene Hochpassfrequenz	40 Hz	40 Hz
Anschlüsse	Dual NL4	Dual NL4
Gewicht	14,9 kg	16,6 kg
Abmessungen (B x H x T)	356 mm x 610 mm x 356 mm	423 mm x 685 mm x 383 mm
Farben	Schwarz	Schwarz
Zubehör	ZLX-12-CVR ZLX Schutzhülle ZLX-BRKT ZLX Wandmontagehalterung	ZLX-15-CVR Schutzhülle ZLX-BRKT ZLX Wandmontagehalterung
Empfohlener Dynacord Verstärker	L1300FD	L1300FD



ZXA1 UND ZX1

BEEINDRUCKENDES LEICHTGEWICHT



Die ZX1/ZXA1-Serie ist für höchste Qualität mit erstaunlicher Flexibilität konzipiert und bietet Performance und Praxistauglichkeit für die Beschallung. Die ZX1 und ZXA1 bewähren sich in jeder fest installierten oder mobilen Anwendung, von gewerblicher Beschallung bis zu Clubs, Gotteshäusern, Bühnen, Einzelhandelsgeschäften oder Sportanlagen. Die Hochleistungstieftöner und -treiber gewährleisten kraftvollen Sound mit beeindruckender Klangfülle und Klarheit. Elegantes, modernes Design, das sich in jede Umgebung einfügt. Das geringe Gewicht erleichtert den Transport und ermöglicht gleichzeitig eine Vielzahl von Flug- und Montageoptionen.

**KRAFTVOLLER SOUND
MIT BEEINDRUCKENDER
KLANGFÜLLE UND KLARHEIT**

**ELEGANTES, MODERNES
DESIGN, DAS SICH IN JEDE
UMGEBUNG EINFÜGT**





Hauptmerkmale ZXA1

Bestes Verhältnis von Leistung zu Gewicht bei mobilen Soundsystemen – starke Performance bei minimaler Standfläche. Der ZXA1 und der ZXA1-Subwoofer bieten mit einem Gewicht von nur 8,6 bzw. 20,9 kg und den neuesten von EV entwickelten Komponenten eine Kombination aus glasklaren Höhen und druckvollen Bässen in einem extrem kompakten, aktiven Paket.

Eine äußerst flexible Lösung für mobile Klangverstärkungsanwendungen und kleine Veranstaltungsorte. Der ZXA1 ist mit den neuesten professionellen Electro-Voice Treibern und einen leistungsstarken 800-W-Verstärker ausgestattet, alles in einem eleganten, extrem langlebigen ABS-Gehäuse: ein leichter Lautsprecher, der so gut aussieht, wie er klingt.



Hauptmerkmale ZX1

Kompakt, leicht und leistungsstark
Der ZX1 glänzt in Monitoranwendungen, vor allem dort, wo die Wiedergabe von Stimmfrequenzen von entscheidender Bedeutung ist. Dank der symmetrischen Gehäuseform kann der ZX1 einfach auf die Seite gestellt werden, um einen 45°-Monitorwinkel zu erzielen. Außerdem lässt sich das Abstrahlungsmuster durch das drehbare 90° x 50°-Horn an die individuelle Anwendung anpassen.

Zahlreiche Befestigungsoptionen
einschließlich integrierter Distanzstangenhalterung und abnehmbarer Gummifüße, die M8-Befestigungsbolzen verbergen. Dual NL4-Anschlüsse und ein ergonomisch geformter Tragegriff machen den ZX1 zur perfekten Lösung für mobilen Sound, AV-Verleihfirmen und mobile Audioanwendungen.



ZXA1

BEEINDRUCKENDES LEICHTGEWICHT



AKTIV

ZXA1

ZXA1-SUB

Anwendung	Distanzstangenmontage/Monitor	Subwoofer
HF-Wandler	DH-2005 25,4 mm (1 Zoll) Druckkammertreiber	-
NF-Wandler	EV-8L 204 mm (8 Zoll) Tieftöner	EVS-12S 305 mm (12 Zoll) Tieftöner
Nennleistung (Spitze)	800 W	700 W
Max. Schalldruckpegel	126 dB	126 dB
Abstrahlwinkel (H x V)	90° x 50°	-
Frequenzbereich (-10 dB)	48 Hz – 20 kHz	44 Hz – 118 Hz
Material	ABS	9-lagiges 15-mm-Sperrholz, innen verstrebt, mit Strukturlack
Übergangsfrequenz	1.800 Hz	100 Hz
Anschlüsse	1 x XLR-Mikrofoneingang mit Verstärkungsregelung, 1 x XLR/TRS-Kombibuchse, 1 x paralleler XLR-Ausgang	2 x XLR-Stereoeingang, 2 x XLR-Stereoausgang
Gewicht	8,6 kg	20,9 kg
Abmessungen (B x H x T)	282 mm x 457 mm x 264 mm	444,5 mm x 400 mm x 457,2 mm
Farben	Schwarz und Weiß	Schwarz
Zubehör	MP1-B Montageplattensatz CB1 Tragetasche, wandelbar TSS-1 Lautsprecherstativ TSP-1 (2) TSS-1 Lautsprecherstative mit Tragetasche	ASP-1 höhenverstellbares Subwoofer-Stativ aus Stahl





ZX1



ZX1-SUB

PASSIV

Anwendung	Distanzstangenmontage/Monitor	Subwoofer
HF-Wandler	DH-2005 25,4 mm (1 Zoll) Druckkammertreiber	-
NF-Wandler	EV-8L 203 mm (8 Zoll) Treiber	EVS-12S 305 mm (12 Zoll) Tieftöner
Belastbarkeit	200 W Dauerbelastbarkeit, 800 W Spitzenbelastbarkeit	400 W Dauerbelastbarkeit, 1.600 W Spitzenbelastbarkeit
Max. Schalldruckpegel	121 dB	127 dB
Abstrahlwinkel (H x V)	90° x 50°	-
Frequenzbereich (-10 dB)	48 Hz – 20 kHz	42 Hz – 200 Hz
Material	Stoßfester Polymer	9-lagiges 15-mm-Sperrholz, innen verstrebt, mit Strukturlack
Übergangsfrequenz	1.700 Hz	-
Empfohlene Hochpassfrequenz	40 Hz	38 Hz
Anschlüsse	Neutrik speakON NL4	2 x NL4
Gewicht	8,4 kg	19,8 kg
Abmessungen (B x H x T)	282 mm x 457 mm x 264 mm	444,5 mm x 400 mm x 457,2 mm
Farben	Schwarz oder Weiß	Schwarz
Zubehör	MP1-B Montageplattensatz CB1 Tragetasche SC-ZX1 Schutzhülle für ZX1 CA-ZX Traversenklammer-Adapter für ZX1 100BK Lautsprecherstativ	ASP-1 Verstellbare Subwoofer-Distanzstange ZXA1-SUB-CVR Schutzhülle
Empfohlener Dynacord Verstärker	L1300FD	L1800FD, L2800FD



ZX1

BEEINDRUCKENDES LEICHTGEWICHT



PXM-12MP

CUTTING-WEDGE



Der PXM-12MP wurde für Liveauftritte von Solo-Entertainern, Bands, mobilen DJs und Verleihfirmen geschaffen. Er ist ein leistungsfähiger, robuster und flexibler Lautsprecher, der für den täglichen Gebrauch konzipiert wurde. Der Lautsprecher mit kompakten Abmessungen und geringem Gewicht bietet klares Monitoring mit hohen Schalldruckpegeln, die durchgängig auf der Bühne vorhanden sind, und schützt die Stimme der Interpreten vor Ermüdung. Gleichzeitig kann der flexible PXM-12MP auch als Delay, Fill oder PA für Short-Throw-Anwendungen auf einem Lautsprecherstativ oder einer Distanzstange in Kombination mit einem Subwoofer eingesetzt werden.

Durch den akustisch optimierten Bodenmonitorwinkel von 55° können Künstler beliebig nah oder weit entfernt vom System stehen, ohne Abstriche bei der Audioverständlichkeit machen zu müssen. Der große horizontale 90° -Winkel ermöglicht den Performern, sich über die Bühne zu bewegen, anstatt auf einen kleinen Bereich beschränkt zu sein.

Die Hochleistungswandler von EV liefern einen überlegenen Klang mit gleichmäßiger Schallabstrahlung, wodurch der klare Mix jederzeit zu hören ist. Der PXM-12MP verfügt über einen hocheffizienten 2-Kanal-Class-D-Verstärker mit 700 W – powered by Dynacord – und intuitive QuickSmart DSP für hervorragende Signalverarbeitung über LCD. Der PXM-12MP ist in einem langlebigen 15-mm-Sperrholzgehäuse mit unempfindlicher EV Beschichtung untergebracht und mit einem robusten, pulverbeschichteten Stahlgitter ausgestattet, um dem Touralltag standzuhalten.



Hauptmerkmale

Akustisch optimiertes Monitoring – Mit einem Bodenwinkel von 55° und dem konischen Abstrahlwinkel von 90° x 90° stellt der PXM sicher, dass überall genug Raum für Anwendungen mit gleichmäßiger, klarer Abdeckung bleibt, von einer kleinen Ecke in einer Bar bis hin zur professionellen Bühne.

DSP-Steuerung – Die DSP-Steuerung bietet vier verschiedene Modi: zwei unterschiedliche Monitoreinstellungen für die Anforderungen der Performer, die TRIPOD-Einstellung für die Verwendung auf Lautsprecherstativen oder Subwoofer-Distanzstangen als Front-of-House- oder Side-Fill-Lautsprecher sowie die GUITARCAB-Einstellung, die die Verwendung als Gitarrenlautsprecher für Musiker mit Amp-Modellierungssoftware oder FX-Pedalen vereinfacht.

High-Q-Notch-Filter – Zusätzlich zum standardmäßigen Electro-Voice 3-Band-EQ mit QuickSmart DSP kann ein High-Q-Notch-Filter verwendet werden, um durch Herausfiltern schwieriger Frequenzen Rückkopplungen zu minimieren.

Powered by DYNACORD – Der PXM-12MP verfügt über ein Verstärker- und DSP-Modul, das in Zusammenarbeit mit dem exzellenten Ingenieursteam der EV Schwestermarke Dynacord entwickelt wurde.

Kabelführung – An der Gehäuserückseite befindet sich eine Öffnung für eine saubere Durchführung von Strom- und Signalkabeln, um Stolperfallen zu minimieren. Diese Lösung ist sowohl für Monitoring am Boden als auch bei der Befestigung auf Distanzstange gut geeignet.



PXM-12MP

CUTTING-WEDGE

AKTIV

PXM-12MP

Anwendung	Bühnenmonitor
Wandler	CXCA2128-1NA 12 Zoll/1,75 Zoll 2-Wege-Koaxial
Nennleistung (Spitze)	700 W
Max. Schalldruckpegel	129 dB
Monitorwinkel	55°
Abstrahlwinkel (H x V)	90° x 90°
Frequenzbereich (-10 dB)	53 Hz – 20 kHz
Material	Gehäuse: 15-mm-Sperrholz Gitter: Stahl mit schwarzer Pulverbeschichtung
Digitale Signalverarbeitung	QuickSmart DSP mit erstklassiger Signalverarbeitung. Einfache Einrichtung über vier Presets, Sub/Top-System-Match, Dreiband-EQ, fünf vom Benutzer programmierbare Voreinstellungen, visuelle Überwachung der Limiter-Statusanzeige, Eingangspegelregelung und -anzeige sowie Masterlautstärkeregler zur Optimierung der Verstärkungsstruktur, alles über LCD. Mit der GUITARCAB-Einstellung können Musiker eine Gitarre über eine DI-Box direkt an den PXM-12MP anschließen.
Übergangsfrequenz	1,6 kHz
Anschlüsse	2 x XLR/TRS-Kombieingang 1 x Stereo-RCA-Eingang 1 x XLR-THRU-Eingang 1 x XLR-MIXOUT-Ausgang
Gewicht	13,5 kg
Abmessungen (B x H x T)	334 mm x 409 mm x 484 mm
Farben	Schwarz
Zubehör	PXM-12M-CVR Schutzhülle für PXM-12MP Schutzhülle für PXM-12MP, schwarz Bestellnummer PXM-12M-CVR

QUICKSMART DSP BIETET ERSTKLASSIGE SIGNALVERARBEITUNG UND EINFACHE EINRICHTUNG MIT VERSCHIEDENEN VOREINSTELLUNGEN



PXM-12MP

CUTTING EDGE









**Nordamerika,
weltweiter Hauptsitz**
Bosch Building Technologies
Burnsville, MN, USA
+1-952-884-4051

**Asien-Pazifik,
regionaler Hauptsitz**
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd
Singapur
+65 6571 2808

Europa, regionaler Hauptsitz
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
(EVI Audio GmbH)
Straubing, Deutschland
+49 9421 706-0

**Lateinamerika,
regionaler Hauptsitz**
Robert Bosch, Limitada
Security Systems
Campinas, SP, Brasilien
+55 19 2103-4282

China, regionaler Hauptsitz
Bosch (Shanghai)
Security Systems Ltd.
IBP, Changning District
Shanghai, VR China
400-8310-669