



E112 Passiver 2-Wege-Lautsprecher 12 Zoll

Features

- Hohe Leistung, professionelle Klangqualität bei 400 Watt Dauerbelastbarkeit
- E Series Entertainment System – erweiterte digitale Signalverarbeitungs-Konfigurationen/-Optionen bei der Verwendung mit den Endstufen der GXD oder PLD Serie oder Digitalmischpulten der TouchMix™ Serie von QSC
- DSP-Konfigurationen für das E Series Entertainment System sind für die PLD und GXD Endstufen verfügbar
- Robuster Strukturlack in roadtauglicher Qualität
- Schaumstoffkaschiertes Stahlgitter
- Hochständerflansche für zwei Winkelpositionen
- Optionales Zubehör:
gepolsterte Transporthülle, U-Bügel, M10-Ringschrauben-Kit



E112

Veranstaltungsstätten · Kirchen/Gebetsräume · Verleih/Produktion Entertainer

Der E112 ist ein trapezförmiger, robuster 2-Wege-Lautsprecher, der sich durch praxiserprobte Zuverlässigkeit und außergewöhnlichen Klang auszeichnet. Sein 12-Zoll-Tieftöner mit Aluminiumgusskorb und großer 3-Zoll-Schwingspule leistet bis zu 400 Watt im Dauerbetrieb. Das 15 mm starke, 11-lagige Multiplexgehäuse bietet eine Basswiedergabe bis 46 Hz. Damit ist dieser Lautsprecher eine hervorragende Wahl für Anwendungen, bei denen aus Platz- oder Budgetgründen ein Subwoofer nicht in Frage kommt. Durch den Abstrahlwinkel von 85° mit DMT eignet er sich perfekt für mittlere und mittel-lange Distanzen.

E Serie Lautsprecher

Die E Serie umfasst eine Reihe passiver Lautsprecher, die sich durch robuste Bauweise, praxiserprobte Zuverlässigkeit und außergewöhnlichen Klang auszeichnen. Für Entertainment-Anwendungen wie beispielsweise Livemusik, DJing, Dancefloor, Karaoke und Events liefern die Lautsprecher der E Serie einzigartige Ergebnisse. Mit dem bewährten Systemansatz von QSC wird die Performance der E Serie bei Verwendung von GXD und PLD Endstufen oder Digitalmischpulten der QSC TouchMix Serie weiter verbessert. Zudem lassen sich die integrierten DSP-Funktionen und Presets nutzen. Diese unterstützen eine Vielzahl von Anwendungen – als Livebeschallung (mit/ohne Subwoofer), Bühnenmonitore, für Dancefloor und Karaoke.

Die E Serie umfasst sechs Modelle aus robustem Multiplex mit schwarzem Strukturlack. Schaumstoffkaschierte Stahlgitter schützen die Tieftöner und verleihen den Lautsprechern ihr professionelles Aussehen. Die Modelle E110, E112 und E115 verfügen über komplett aus Metall gefertigte 35-mm-Flansche für zwei Winkelpositionen. Sie ermöglichen die vertikale oder um 10° nach unten abgewinkelte Montage auf einer Stange, was die Abdeckung verbessert und Rückwandreflexionen vermindert. Mithilfe der E Serie-Montagebügel bzw. Ringschrauben sind zahlreiche Montageoptionen möglich. Eingangsseitig stehen zwei SpeakON NL4 sowie ein Schraubklemmanschluss zur Verfügung. Ergonomische Tragegriffe aus Aluminium sorgen bei den Modellen E215 und E218sw für einen einfachen Transport.

E112 Technische Daten

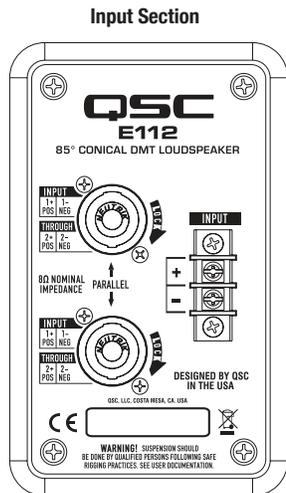
E112	
Ausführung	passiv, 2-Wege, 1 x 12 Zoll
Übertragungsbereich (-6 dB)	64 Hz - 20 kHz
Übertragungsbereich (-10 dB)	46 Hz - 20 kHz
Leistung ¹ : Dauerleistung/Peak	400 W / 1600 W
Kennschalldruckpegel	96 dB/1W/1m
Abstrahlwinkel	85° konisch DMT
Schalldruckpegel ² (Peak SPL / 1m)	128 dB
LF	12 Zoll mit 3-Zoll-Schwingspule
Hochtöner	Kompressionstreiber mit 1,75-Zoll-Schwingspule, 1-Zoll-Austrittsöffnung
Nennimpedanz	8 Ω
Trennfrequenz	nur Fullrange, 1,8 kHz
Eingänge	2 x SpeakON NL4, 1 x Schraubklemmenanschluss
Gehäuse	Trapezförmig, Multiplex, schwarzer Strukturlack. Zwei seitliche Tragegriffe. Pulverbeschichtetes, schaumstoffkaschiertes Stahlgitter.
Abmessungen (B x H x T)	360 x 616 x 371 mm
Gewicht ohne Verpackung	23 kg
Versandgewicht	26 kg

¹ Belastbarkeit bei Betrieb des Geräts mit Flauschen nach IEC 60268 und Nennimpedanz im Gehäuse mit Frequenzweiche, Fullrange 30 Hz 12 dB/Oktave, für die Dauer eines Zeitraums von zwei Stunden ohne dauerhafte Änderung der akustischen, mechanischen oder elektrischen Eigenschaften um mehr als 10%.

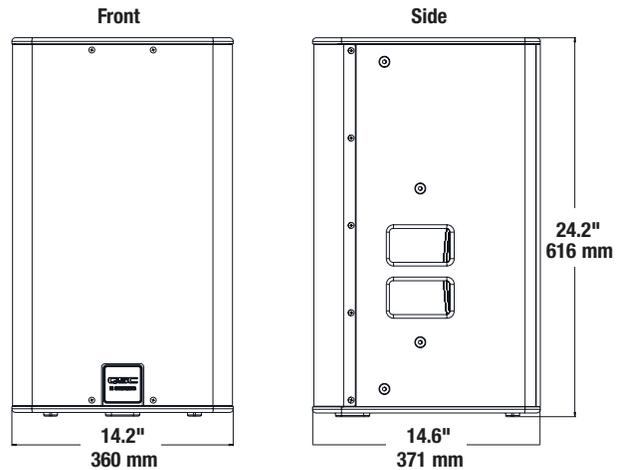
² Mit QSC-Signalverarbeitung.

Änderungen der technischen Daten jederzeit ohne Vorankündigung möglich.

E112 Details



E112 Abmessungen



Block Diagram

