



E115 Passiver 2-Wege-Lautsprecher 15 Zoll

FEATURES

- Hohe Leistung und professionelle Klangqualität bei 500 Watt Dauerbelastbarkeit
- E Series Entertainment System – erweiterte digitale Signalverarbeitungs-Konfigurationen bei Verwendung mit den Endstufen der GXD oder PLD Serie oder mit Digitalmischpulten der TouchMix™ Serie von QSC
- DSP-Konfigurationen für das E Series Entertainment System sind für die PLD und GXD Endstufen verfügbar
- Titanmembran für präzisen Klang und lange Lebensdauer
- Robuster Strukturlack in roadtauglicher Qualität
- Schaumstoffkaschiertes Stahlgitter
- Hochständerflansche für zwei Winkelpositionen
- Optionales Zubehör:
gepolsterte Transporthülle, U-Bügel, M10-Ringschrauben-Kit



E115

Veranstaltungsstätten · Kirchen/Gebetsräume · Verleih/Produktion Entertainer

Der E115 ist ein trapezförmiger, robuster 2-Wege-Lautsprecher mit praxiserprobter Zuverlässigkeit und außergewöhnlichem Klang. Sein 15-Zoll-Tieftöner mit Aluminiumgusskorb und 3,5-Zoll-Schwingspule leistet bis zu 500 Watt im Dauerbetrieb. Dadurch eignet sich der E115 als Fullrange-Lautsprecher mit hoher Leistung und kräftigem Bass. Ein 2,8-Zoll-Kompressionstreiber am 75° DMT Waveguide sorgt dafür, dass der Sound auch bei weit entfernten Zuhörern zuverlässig ankommt.

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.

E115 Technische Daten

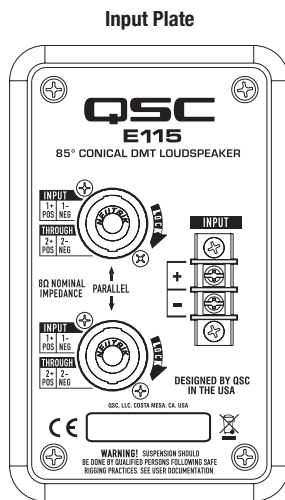
E115	
Ausführung	passiv, 2-Wege, 1 x 15 Zoll
Übertragungsbereich (-6 dB)	55 Hz - 20 kHz
Übertragungsbereich (-10 dB)	43 Hz - 20 kHz
Leistung ¹ : Dauerleistung/Peak	500 W / 2000 W
Kennschalldruckpegel	97 dB/1W/1m
Abstrahlwinkel	75° konisch DMT
Schalldruckpegel ² (Peak SPL / 1m)	130 dB
Treiber	
Tieftöner	15 Zoll mit 3,5-Zoll-Schwingspule
Hochtöner	Kompressionstreiber mit 2,8-Zoll-Schwingspule, 1,5-Zoll-Austrittsöffnung
Nennimpedanz	8 Ω
Trennfrequenz	nur Fullrange, 1,55 kHz
Eingänge	2 x SpeakON NL4, 1 x Schraubklemmenanschluss
Gehäuse	Trapezförmig, Multiplex, schwarzer Strukturlack. Zwei seitliche Tragegriffe. Pulverbeschichtetes, schaumstoffkaschiertes Stahlgitter.
Abmessungen	420 x 716 x 445 mm
Gewicht ohne Verpackung	31 kg
Versandgewicht	34 kg

¹ Belastbarkeit bei Betrieb des Geräts mit Rauschen 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%.

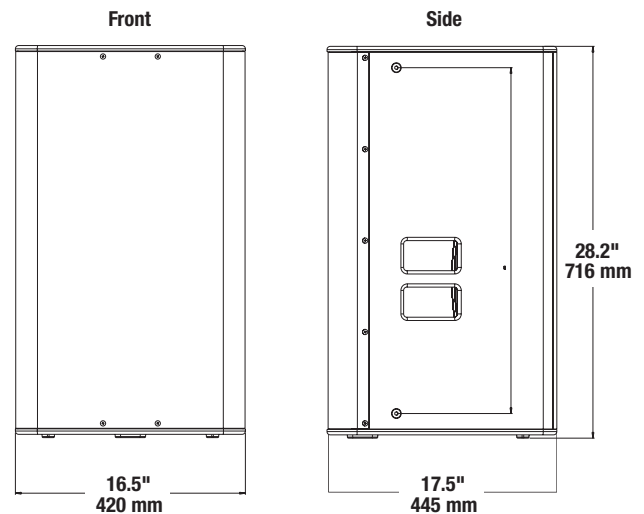
² Mit QSC-Signalverarbeitung.

Änderungen der Technischen Daten jederzeit ohne Vorankündigung möglich.

E115 Details



E115 Abmessungen



Block Diagram

