



## E110 Passiver 2-Wege-Lautsprecher

### FEATURES

- Hohe Leistung, professionelle Klangqualität bei 300 Watt Dauerbelastbarkeit
- E Series Entertainment System – erweiterte digitale Signalverarbeitungs-Konfigurationen/-Optionen bei der Verwendung mit den Endstufen der GXD- oder der PLD-Serie oder Digitalmischpulten der TouchMix™-Serie von QSC
- Neues Gehäusedesign mit verbesserten Befestigungspunkten und stabilem Tragegriff aus Metall
- Robuster Strukturlack in roadtauglicher Qualität
- Schaumstoffkaschiertes Stahlgitter
- Für Front-PA und als Bühnenmonitor geeignet
- Optional: gepolsterte Schutzhülle für den sicheren Transport
- Hochständerflansche für zwei Winkelpositionen



E110

### Veranstaltungsstätten · Kirchen/Gebetsräume · Verleih/Produktion Entertainer

Der E110 ist ein kompakter 2-Wege-Lautsprecher. In seinem – ebenso als Bühnenmonitor wie für die Front-PA geeigneten – Mehrzweckgehäuse befindet sich ein 10-Zoll-Tieftöner mit Gusskorb und 2,5-Zoll-Schwingspule. Er verfügt über Directivity Matched Transition™ (DMT) Technologie mit 85° Abstrahlwinkel und eine Dauerbelastbarkeit von 300 W. Bei der Verwendung als Bühnenmonitor wird der E110 mit einem Winkel von 55° aufgestellt, sodass er auch auf einer kleinen Bühne den Künstler direkt anstrahlt.

### E Serie Lautsprecher

Die E Serie umfasst eine Reihe passiver Lautsprecher, die sich durch robuste Bauweise, praxiserprobte Zuverlässigkeit und außergewöhnlichen Klang auszeichnet. Für Entertainment-Anwendungen wie beispielsweise Livemusik, DJing, Dancefloor, Karaoke und Events liefern diese Lautsprecher einzigartige Ergebnisse. Mit dem bewährten Systemansatz von QSC wird die Performance der E Serie bei Verwendung von GXD- und PLD-Endstufen oder Digitalmischpulten der TouchMix™-Serie von QSC sogar noch verbessert und nutzt die integrierten DSP-Funktionen und Presets. Sie unterstützt 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, E12 und E15 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. Mit Hilfe der E Serie-Montagebügel bzw. von M8-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.

### E110 Montageoptionen



Mit optionalem Montagebügel

Optionales Ringschrauben-Kit M8 Kit-A

## E110 Technische Daten

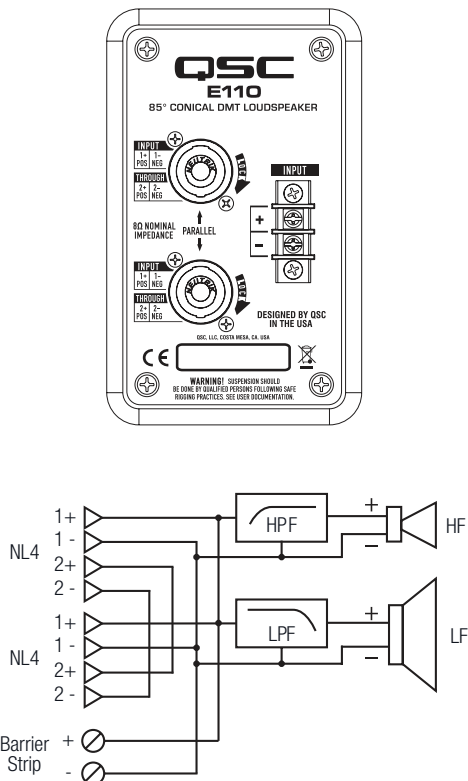
E110	
Design:	passiv, 2-Wege, 1 x 10 Zoll
Frequenzbereich <sup>1</sup> : (-10 dB)	50 Hz - 20 kHz
Leistung <sup>2</sup> : Dauer/Peak	300 W / 1200 W
Kennschalldruckpegel	95 dB/1W/1m
Abstrahlwinkel	85° konisch DMT
Schalldruckpegel <sup>1</sup> (Peak SPL / 1m)	126 dB
Treiber:	
Tieftöner	254 mm (10 Zoll) mit 2,5-Zoll-Schwingspule (64 mm)
Hochtöner	1-Zoll-Kompressionstreiber (25 mm) mit 1,75-Zoll-Schwingspule (45 mm)
Nennimpedanz	8 Ω
Trennfrequenz	nur Fullrange, 1,8 kHz
Eingänge	2 x SpeakON NL4, 1 x Schraubklemmenanschluss
Gehäuse	Mehrzweckgehäuse, Multiplex, schwarzer Strukturlack, Griff auf Oberseite, pulverbeschichtetes und schaumstoffkaschirtes Stahlgitter
Montage und Flugpunkte	6 x M8 Befestigungspunkte, Hochständerflansche 35 mm für zwei Winkelpositionen
Gewicht ohne Verpackung	20 kg / 44 lb
Versandgewicht	23 kg / 50 lb
Abmessungen (H x B x T)	330 x 560 x 330 mm (13 x 22 x 13 Zoll)

<sup>1</sup> Mit QSC-Signalverarbeitung

<sup>2</sup> 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%.

Veröffentlichung weiteren Technischen Daten zu seinem späteren Zeitpunkt.  
Änderungen der Technischen Daten jederzeit ohne Vorankündigung möglich.

### E110 Blockschaltbild und Eingangssektion



### E110 Abmessungen

