



## E118sw Passiver Subwoofer 18 Zoll

### FEATURES

- Hohe Leistung und professionelle Klangqualität bei 800 Watt Dauerbetrieb
- E Series Entertainment System – in Kombination mit den GXD oder PLD Endstufen, sowie den TouchMix Mischpulten von QSC stehen hervorragende DSP Konfigurationen und Einstellungen zur Verfügung
- Robuster Strukturlack in „roadtauglicher“ Qualität
- Stahlgitter mit Schaumstoffeinlage
- Lautsprecherstange im Lieferumfang enthalten
- Optionales Zubehör: Rollensatz (4 Zoll), Transporthülle



E118sw

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

Der E118sw ist ein direkt abstrahlender Subwoofer, bestückt mit einem 800 Watt/ 18-Zoll-Tieftöner im Aluminiumchassis. Er wurde speziell für hohe Leistungen im Bassbereich entwickelt – sei es zur Wiedergabe einer knackigen Bassdrum oder einem satten Bass bei elektronischer Musik. Ein M20-Gewindeflansch und eine Lautsprecherstange sind im Lieferumfang enthalten. Damit kann der E118sw in Kombination mit allen 2-Wege-Modellen der E Serie in einem Subwoofer-Satellitensystem betrieben werden. Für mobile Anwendungen sind Befestigungspunkte für vier optionale Lenkrollen vorhanden. Aufgrund seiner Impedanz von 4 Ohm kann der Subwoofer auch an einer preisgünstigen Endstufe betrieben werden.

### E Serie Lautsprecher

Die E Serie umfasst eine Reihe passiver Lautsprecher, die sich durch robuste Bauweise, praxiserprobte Zuverlässigkeit und außergewöhnlichen Klang auszeichnen. Für Anwendungen wie beispielsweise Livemusik, DJing, Dancefloor, Karaoke und Events liefern die Lautsprecher der E Serie einzigartige Ergebnisse. Mit dem von QSC bewährten Systemansatz durch Verwendung der E Serie in Kombination mit GXD und PLD Endstufen bzw. Digitalmischpulten der TouchMix Serie kann die Performance der E Serie erhöht werden. Hierbei kommen vor allem optimal abgestimmte Presets sowie DSP-Funktionen zum Tragen.

Die E Serie umfasst sechs Modelle aus robustem Multiplex mit schwarzem Strukturlack. Stahlgitter mit Schaumstoffeinlage 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.

## E118sw Technische Daten

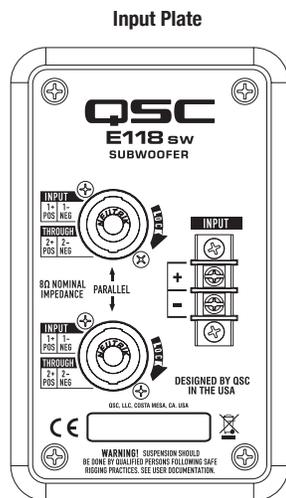
E118sw	
Ausführung	passiver Subwoofer, 1 x 18 Zoll
Übertragungsbereich (-6 dB)	37 Hz bis 230 Hz
Übertragungsbereich (-10 dB)	32 Hz bis 230 Hz
Leistungskapazität <sup>1</sup> : Dauer/Peak	800 W / 3200 W
Kennschalldruckpegel	98 dB / 1 W / 1 m
Abstrahlwinkel	N/A
Schalldruckpegel <sup>2</sup> (Peak SPL / 1 m)	133 dB
Treiber	
Tieftöner	460 mm (18 Zoll) mit 4-Zoll-Schwingspule (102 mm)
Hochtöner	N/A
Nennimpedanz	4 Ω
Trennfrequenz	Empfohlen: Tiefpassfilter bei 80-120 Hz
Eingänge	2 x Speakon NL4, 1 x Schraubklemmenanschluss
Gehäuse	Rechteckig, Multiplex, schwarzer Strukturlack. Vier seitliche Tragegriffe. Befestigungspunkte für optionale 4-Zoll-Rollen an der Rückseite. Pulverbeschichtetes, schaumstoffkaschiertes Stahlgitter.
Montage und Flugpunkte:	M20-Gewindeflansch für Montage einer Lautsprecherstange (610-mm-Lautsprecherstange im Lieferumfang enthalten)
Abmessungen (B x H x T)	590 x 616 x 605 mm
Gewicht ohne Verpackung	43 kg
Versandgewicht	48 kg

<sup>1</sup> Belastbarkeit bei Betrieb des Geräts mit Rauschen nach IEC 60268 basierend auf der Nennimpedanz des Lautsprechers inkl. 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%.

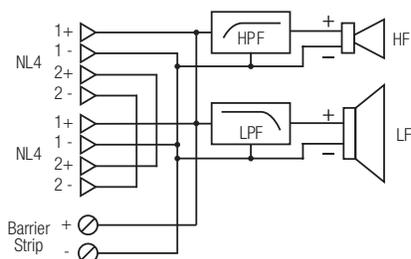
<sup>2</sup> Mit QSC-Signalverarbeitung.

Änderungen der Technischen Daten jederzeit ohne Vorankündigung möglich.

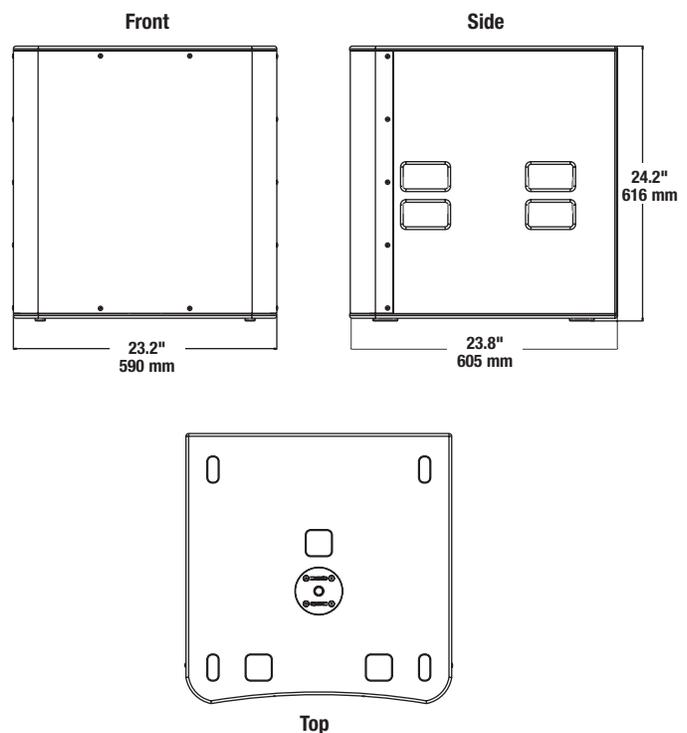
### E118sw Details



### Block Diagram



### E118sw Abmessungen



1599-2019-DE 3-2020