

## PERFORMANCE

Hervorragende akustische Performance und niedrigstes Gewicht - das bietet nur das Original. 450 W Dauerleistung (900 W Peak) bei 14,8 kg - damit setzt die EON 515 ebenso neue Maßstäbe, wie die kompakte EON 510 mit leichten 7,7 kg.

## FLEXIBILITÄT

EONs sind echte Alleskönner - ganz egal ob liegend als Monitor, auf dem Hochständer aufgestellt, an den Flugpunkten aufgehängt - es gibt kaum eine Anwendung, die EON Systeme nicht optimal beschallen. Entsprechend vielfältig sind die Anwendungsgebiete: Die neuen EONs überzeugen bei Musikern, DJs und PA-Verleihern, aber auch bei öffentlichen Einrichtungen und gewerblichen Nutzern für Präsentationen aller Art.



liegend

stehend

geflogen

auf Hochständer

### Modell

### Beschreibung

### Technische Daten

#### 500 SERIES

510



Systemtyp:  
Frequenzbereich (-10 dB):  
Abstrahlwinkel (h x v):  
Maximaler Schalldruck:  
Systemleistung (Dauer / Peak):  
Komponenten:  
Eingänge:  
Klangregelung:  
Maße (H x B x T):  
Montagepunkte / Stativaufnahme:  
Gewicht:

10" 2-Weg, Bi-amp Multifunktionssystem  
58 Hz - 18,5 kHz (EQ „Flat“ Stellung)  
100° x 60° nominell  
121 dB SPL  
280 / 560 Watt  
261F 10" Neodym., 2414H-1 1" Neodym.  
1x Stereo-Line, 1x Mic/Line  
„Flat“ & „Boost“ EQ, 120 Hz Low Cut  
490 x 313 x 262 mm  
4x M10 / 36mm Flansch  
7,7 kg

515



Systemtyp:  
Frequenzbereich (-10 dB):  
Abstrahlwinkel (h x v):  
Maximaler Schalldruck:  
Systemleistung (Dauer / Peak):  
Komponenten:  
Eingänge:  
Klangregelung:  
Maße (H x B x T):  
Montagepunkte / Stativaufnahme:  
Gewicht:

15" 2-Weg, Bi-amp Multifunktionssystem  
39 Hz - 20 kHz (EQ „Flat“ Stellung)  
100° x 60° nominell  
129 dB SPL  
450 / 900 Watt, Crown Verstärker  
265F-1 15" Neodym., 2414H 1" Neodym.  
2x Line, 1x Mic/Line  
„Flat“ & „Boost“ EQ, 120 Hz Low Cut  
685 x 438 x 366 mm  
5x M10 / 36 mm Flansch  
14,8 kg

518S



Systemtyp:  
Frequenzbereich (-10 dB):  
Maximaler Schalldruck:  
Systemleistung (Dauer / Peak):  
Komponenten:  
Eingänge und Ausgänge:  
Ausstattung:  
Maße (H x B x T):  
Montagepunkte / Stativaufnahme:  
Gewicht:

18" Subwoofer, selfpowered  
36 Hz - 130 Hz  
129 dB SPL  
500 / 1000 Watt  
268G 18" Neodym.  
XLR Stereo Eingang & Ausgang für Satelliten  
Ausgang 120 Hz schaltbar, 180° Phasenschalter  
617 x 569 x 652 mm  
keine / 36 mm Flansch für Stativstange  
29,5 kg

#### 300 SERIES

305



Systemtyp:  
Frequenzbereich (-10 dB):  
Abstrahlwinkel (h x v):  
Maximaler Schalldruck:  
Belastbarkeit (Dauer / Progr. / Peak):  
Impedanz:  
Komponenten:  
Anschlüsse:  
Maße (H x B x T):  
Montagepunkte / Stativaufnahme:  
Gewicht:

15" 2-Weg, passiv, Multifunktionssystem  
38 Hz - 20 kHz  
100° x 60° nominell  
128 dB SPL  
250 / 500 / 1000 Watt  
8 Ohm (nominal)  
M115-8 15", 2414H-1 1" Neodym.  
2x Speakon NL4  
685 x 438 x 366 mm  
4x M10 / 36 mm Flansch  
15 kg

315



Systemtyp:  
Frequenzbereich (-10 dB):  
Abstrahlwinkel (h x v):  
Maximaler Schalldruck:  
Systemleistung (Dauer / Peak):  
Komponenten:  
Eingänge:  
Klangregelung:  
Maße (H x B x T):  
Montagepunkte / Stativaufnahme:  
Gewicht:

15" 2-Weg, Bi-amp Multifunktionssystem  
38 Hz - 20 kHz (EQ „Flat“ Stellung)  
100° x 60° nominell  
127 dB SPL  
280 / 560 Watt  
M115-2 15", 2414H-1 1" Neodym.  
1x Mic/Line  
„Flat“ & „Boost“ EQ, 120 Hz Low Cut  
685 x 438 x 366 mm  
5x M10 / 36 mm Flansch  
15,9 kg

#### Vertrieb in Deutschland:

**audiopro**Heilbronn  
ELEKTROAKUSTIK GMBH

Pfaffenstraße 25  
74078 Heilbronn  
Tel. 07131 2636-400  
Fax 07131 2636-430  
info@audiopro.de

#### Vertrieb in der Schweiz:

**Dr. W.A. Günther**  
AUDIO SYSTEMS

Seestraße 77  
CH-8703 Erlenbach-Zürich  
Tel. +41 (0)43 222 30 00  
Fax +41 (0)43 222 30 30  
info@audiosystems.ch



# EON

500 SERIES  
EON510  
EON515  
EON518S

300 SERIES  
EON305  
EON315

# EON

THE NEXT GENERATION

## DIE STÄRKSTE EON ALLER ZEITEN

Die erste Generation JBL EON wurde vor über 14 Jahren von JBL vorgestellt – damals eine Revolution und die Urzelle einer neuen Kategorie Lautsprecher. Geringes Gewicht, einfachstes Handling, hervorragende Performance und modernes Design machten diese Innovation zur erfolgreichsten selfpowered Lautsprecher Serie weltweit.



EON 515

**450 Watt**  
unter **15 kg**

450

Die neueste EON - Generation setzt diese Erfolgsstory in beeindruckender Weise fort. Neuartige Werkstoffe und Technologien ermöglichen deutliche Gewichtsersparnis bei gleichzeitig enorm gesteigerter Leistung und weiter perfektioniertem Klang.



## AKTIV

Powered by  **CROWN**

Das ultraleichte Verstärkermodul der neuen EON 515 wurde in der High Tech Schmiede Crown entwickelt. Die moderne 2-Kanal Class-D Schaltung besticht durch sehr hohe Dauerleistung, niedrige Verzerrungen und absolute Zuverlässigkeit.



## HANDLING

JBL EON - seit vielen Jahren ein Synonym für äußerst portable Lautsprecher. Neben dem unschlagbar niedrigen Gewicht sorgen ergonomisch geformte Griffe mit Neopreneinlage für eine sichere Handhabung bei Aufbau und Transport.



EON315 EON305



EON515 EON510 EON518S



## Integrierte Mischpultfunktion

Die integrierte 3-Kanal Mischfunktion der EON 515 kann ein separates Mischpult ersetzen - das vereinfacht die Verkabelung und verringert die Aufbauzeit.

Ein direkt anschließbares Mikrofon kann mit bis zu zwei weiteren Signalen individuell gemischt werden. Über den ebenfalls vorhandenen Direktausgang kann entweder das Eingangssignal durchgeschleift oder die Mischsumme aller drei Eingänge an weitere Lautsprecher weitergeleitet werden.



## Noch besseres Abstrahlverhalten

Bei den neuen EONs wurde das Horn design weiter optimiert. Die neu entwickelte Schallführung sorgt dafür, dass mit 100° horizontalem und 60° vertikalem Abstrahlwinkel eine sehr viel größere Fläche abgedeckt wird. Das Horn wurde zudem um 5° nach unten geneigt – dies vermeidet störende Deckenreflexionen ohne den gesamten Lautsprecher umständlich auf dem Stativ zu neigen.

