

HX-7

Line Array mit einstellbarem Abstrahlwinkel



**Leistungsstark & kompakt mit
vielfältigen Montageoptionen.**

sound without compromise

www.toa.de

HX-7

Line Array mit einstellbarem Abstrahlwinkel

Der HX-7 ist ein kompakter Line Array Lautsprecher mit variabel einstellbarem Abstrahlwinkel und SYNC-Drive™ Waveguide Technologie für den Hochtöner. Das außergewöhnliche Design des HX-7 kombiniert vier Module, die sich vertikal um 0 - 15 - 30 - 45 oder sogar 60° einstellen und damit perfekt an örtliche Gegebenheiten und verschiedene akustische Anforderungen anpassen lassen.

Ob Sportstätte, Konzertsaal, Auditorium oder Messehalle – der HX-7 ermöglicht eine makellose Sprachverständlichkeit, einen hervorragenden Wirkungsgrad und vielfältige Installationsmöglichkeiten.

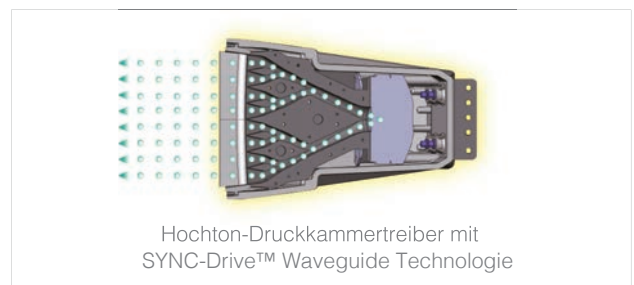
LEISTUNGSSTARKER SOUND

- Belastbarkeit: 750W Programmpegel @ 8Ohm
- Nennschalldruck (1W,1m): 100dB
- Die Lautsprecher-Konstruktion besteht aus vier miteinander verbundenen Modulen, durch die eine individuelle und optimale Anpassung des vertikalen Abstrahlwinkels möglich ist.



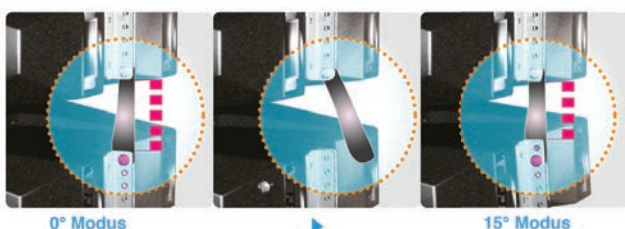
KLARE UND PRÄZISE WIEDERGABE

- Integrierter Hochtön-Druckkammertreiber mit SYNC-Drive™ Waveguide Technologie sorgt für präzise Hochtön-Steuerung und die optimale Wiedergabe höherer Frequenzen.
- Neu entwickelter 0° Modus ermöglicht die Abstrahlung hervorragender Zylinderwellen.



EINFACHE INSTALLATION

- Der vertikale Abstrahlwinkel lässt sich schnell und einfach einstellen.





INSTALLATION MEHRERER HX-7

- Durch übereinander installierte Lautsprecher kann der Bündelungseffekt über den gesamten Abstrahlbereich zusätzlich verstärkt werden.

ANWENDUNGSBEREICHE



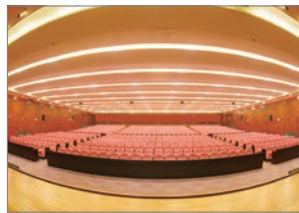
Stadien



Große Kirchen & Gebetsstätten



Arenen & Sportstätten



Auditorien



LINEUP DER HX-7 SERIE

Hoch- und Mitteltoneinheit



HX-7B / HX-7B-WP



HX-7W / HX-7W-WP

Subwoofer



FB-150B



FB-150W

* „-WP“ sind spritzwassergeschützte Versionen für den Außenbereich

KOMPAKTERE VERSION – HX-5 SERIE

- Belastbarkeit: 600 W Programmpegel @ 8 Ohm
- Nennschalldruck (1 W, 1 m): 96 dB @ 60° Modus bis 99 dB @ 15° Modus
- Lautsprecher: 4 x Tieftöner: 12 cm Konuslautsprecher und 12 x Hochtöner: Balanced Dome-Typ
- Abmessungen (B x H x T): 408 x 546 x 342 mm



HX-5B / HX-5B-WP



HX-5W / HX-5W-WP

SPEZIFIKATIONEN

Modell	HX-7B / HX-7W
Gehäuse	Bassreflex
Belastbarkeit	Rosa Rauschen: 250 W (IEC60268-5: 350 W) Programmpegel: 750 W
Nennimpedanz	8 Ω
Nennschalldruck	100 dB (1 W, 1 m)
Frequenzbereich	75 Hz - 20 kHz
Trennfrequenz	1,7 kHz
Abstrahlwinkel	Horizontal: 100°, Vertikal: je nach Modus des Abstrahlwinkels
Lautsprecher	Tieftöner: 13 cm Konuslautsprecher x 8 Hochtöner: Hochtון-Druckkammertreiber mit SYNC-Drive™ Waveguide Technologie x 4
Anschluss	Speakon NL4MP x 2 und M4 Schraubklemmen, Stegabstand: 9 mm
Ausführung	Gehäuse: Polypropylen, schwarz oder weiß (HX-7B/W) Frontgitter: Stahlblechplatte, schwarz oder weiß (HX-7B/W), lackiert Montagewinkel: Stahlblechplatte, schwarz oder weiß (HX-7B/W), lackiert
Abmessungen	497 (B) x 664 (H) x 274 (T) mm
Gewicht	30 kg
Zubehör	jeweils 1 x Decken-Montagewinkel L, R (L und R sind symmetrisch), 4 x Montageschraube
Option	100V-Übertrager: MT-200 (*1) Montagewinkel für 100V-Übertrager: HY-MT7 Montagewinkel: HY-60DB/W, HY-CN7B/W, HY-PF7B/W, HY-VM7B/W, HY-VM7B/W (*2), HY-C0801W (*2) Stativadapter: HY-ST7

Modell	HX-7B-WP / HX-7W-WP (spritzwassergeschützt)
Gehäuse	Geschlossen
Belastbarkeit	Rosa Rauschen: 250 W (IEC60268-5: 350 W) Programmpegel: 750 W
Nennimpedanz	8 Ω
Nennschalldruck	100 dB (1 W, 1 m)
Frequenzbereich	105 Hz - 20 kHz
Trennfrequenz	1,7 kHz
Abstrahlwinkel	Horizontal: 100°, Vertikal: je nach Modus des Abstrahlwinkels
Lautsprecher	Tieftöner: 13 cm Konuslautsprecher x 8 Hochtöner: Hochtון-Druckkammertreiber mit SYNC-Drive™ Waveguide Technologie x 4
Anschluss	Speakon NL4MP x 2 und M4 Schraubklemmen, Stegabstand: 9 mm
IP Schutzgrad	IPX4 (Lautsprechermodule nach unten geneigt installiert)
Ausführung	Gehäuse: Polypropylen, schwarz oder weiß (HX-7B/W-WP), Frontgitter: Stahlblechplatte, schwarz oder weiß (HX-7B/W-WP), rostschutzbeschichtet
Abmessungen	497 (B) x 664 (H) x 274 (T) mm
Gewicht	30 kg
Zubehör	1 x Klemmenabdeckung, 4 x Montageschraube für Klemmenabdeckung, 1 x Gummidichtung
Option	100V-Übertrager: MT-200 (*1) Montagewinkel für 100V-Übertrager: HY-MT7 Montagewinkel: HY-TM7B/W-WP, HY-MS7B/W-WP, HY-60DB/W-WP, HY-CN7B/W-WP

Subwoofer	FB-150B / FB-150W
Belastbarkeit	Rosa Rauschen: 200 W Programmpegel: 600 W
Nennimpedanz	8 Ω
Nennschalldruck	93 dB (1 W, 1 m)
Frequenzbereich	40 Hz - 400 Hz (-10 dB)
Lautsprecher	38 cm Konuslautsprecher
Anschluss	Speakon NL4MP x 2 und M5 Schraubklemmen Stegabstand: 12,2 mm
Ausführung	Gehäuse: Sperrholz, schwarz oder weiß (FB-150B/W), Urethan-Beschichtung Frontgitter: Stahlblechplatte, schwarz oder weiß (FB-150B/W), lackiert
Abmessungen	505 (B) x 528 (H) x 477 (T) mm
Gewicht	30 kg
Option	Rigging Rahmen: HY-PF7B/W

(*1) Bei Montage des 100V-Übertragers MT-200 ist der Montagewinkel HY-MT7 notwendig.
(*2) HY-VM7B/W Montagewinkel ist separat erforderlich.

OPTIONALES ZUBEHÖR

Verbindungswinkel

HY-CN7W
HY-CN7W-WP HY-CN7B
HY-CN7W-BP

Halterung für 60° Modus
ermöglicht Abstrahlwinkel im 60° Modus

HY-60DW
HY-60DW-WP HY-60DB
HY-60DB-WP

Rigging Rahmen

HY-PF7W HY-PF7B

Decken-Montagewinkel
für den Innenbereich

HY-VM7W HY-VM7B

Wand-Montagewinkel
für den Innenbereich

HY-WM7W HY-WM7B

Decken-Montagewinkel
für den Außenbereich

HY-TM7W-WP HY-TM7B-WP

Wand-Montagewinkel
für den Außenbereich

HY-MS7W-WP HY-MS7B-WP

Montagewinkel für 100 V-Übertrager

HY-MT7

Stativadapter

HY-ST7