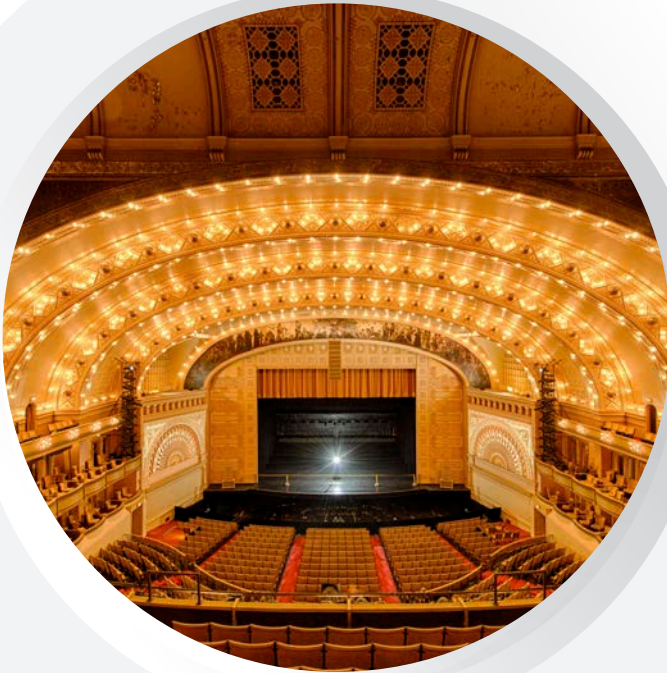


# HX-7

Line Array mit einstellbarem Abstrahlwinkel



**Leistungsstark und kompakt mit  
vielfältigen Montageoptionen.**

# 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.

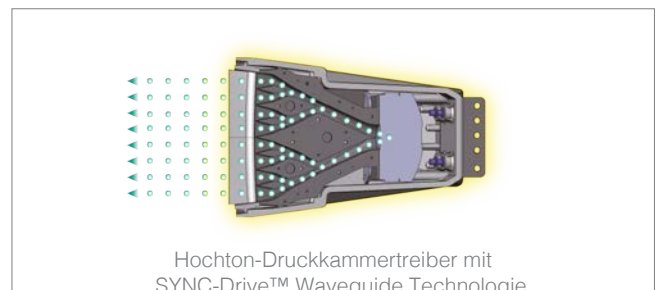
### LEISTUNGSSTARKER SOUND

- Belastbarkeit: 750W Programmpegel @ 8Ohm
- Nennschalldruck (1W,1m): 100 dB
- 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

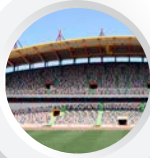
- Integrierter Hochton-Druckkammertreiber mit SYNC-Drive™ Waveguide Technologie sorgt für präzise Hochton-Steuerung und die optimale Wiedergabe höherer Frequenzen.
- Neu entwickelter 0°-Modus ermöglicht die Abstrahlung hervorragender Zylinderwellen.



### 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



Stadiums



Houses of worship



Arenas / Indoor sports facilities



Auditoriums

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



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: Hochton-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-WM7B/W (*2), HY-C0801W (*2) Stativadapter: HY-ST7

Modell	HX-7B-WP / HX-7W-WP (spritzwassergeschützt) HX-7W-WPEN (*3) / HX-7B-WPEN (*3)
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: Hochton-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
<b>Subwoofer</b>	<b>FB-150B / FB-150W</b>
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.

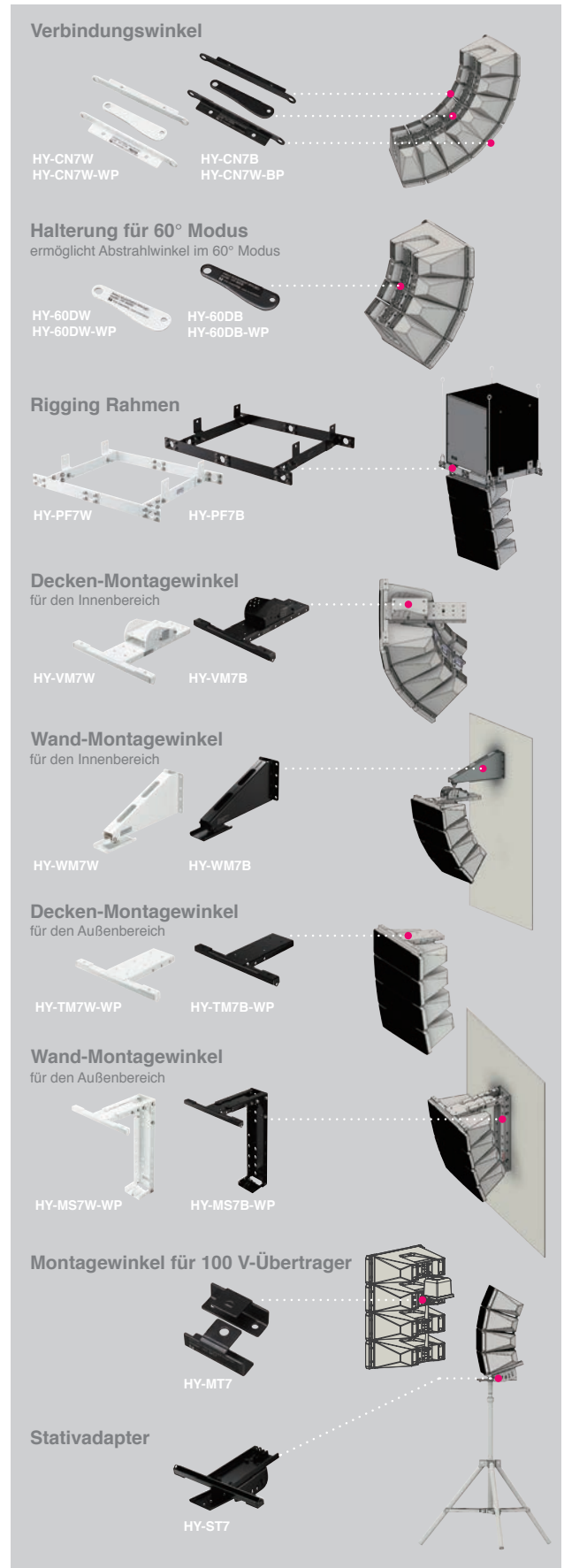
(\*2) HY-VM7B/W Montagewinkel ist separat erforderlich.

(\*3) EN54-24-zertifizierte Version

**TOA Electronics Europe GmbH**  
www.toa.de

Irrtum und Änderung der technischen Daten ohne Vorankündigung  
vorbehalten. Druck in Deutschland (1508) 833TEEC362 QJ

## OPTIONALES ZUBEHÖR



Mitglied der  
Leistungsgemeinschaft  
Beschallungstechnik  
im ZVEI-Fachverband  
Sicherheitssysteme

**ZVEI:**