



AM-1B/1W

Array-Mikrofon mit Echtzeitsteuerung



**Sprechen Sie zu Ihrem Publikum,
nicht zu Ihrem Mikrofon.**



MIKROFONTECHNOLOGIE, GANZ NEU GEDACHT

Das AM-1 mit Echtzeitsteuerung lässt sich unauffällig auf dem Rednerpult ablegen. Dort verfolgt, erfasst und überträgt es Ihre Stimme mit optimaler Verständlichkeit und gleichmäßiger Lautstärke. Über einen integrierten Sensor erfasst es die Klangquelle und richtet seinen Einfallswinkel automatisch in Echtzeit darauf aus.

UNAUFFÄLLIGES DESKTOP-DESIGN

- Lässt sich flach und unauffällig auf dem Rednerpult ablegen
- Eliminiert jegliche Barriere zwischen Redner und Publikum
- Der Redner kann eine bequeme Sprechposition einnehmen, sich vollkommen frei bewegen und dabei ungehindert gestikulieren

HOHE BEWEGUNGSFLEXIBILITÄT

- Integrierter Spracherkennungssensor erfasst Ihre Stimme im Umkreis von 3m innerhalb eines Einschallwinkels von bis zu 180°
- Die Lautstärkekorrektur gleicht entfernungsbedingte Lautstärke- schwankungen automatisch aus
- Die für einen schmalen Einfallswinkel (50°) ausgelegte Richtcharakteristik eliminiert nahezu alle akustischen Rückkoppelungen

Dadurch kann sich der Redner frei bewegen, seinen Kopf jederzeit bestimmten Bereichen seines Publikums zuwenden und ungehindert gestikulieren, ohne ständig auf sein Mikrofon achten zu müssen. Diese innovative Sprachverfolgungstechnologie eliminiert nicht nur störende Rückkoppelungen, sondern macht auch das lästige Mitschleppen von Mikrofonen überflüssig. Die intuitive Parametereinstellung über ein iPad™ erhöht die Benutzerfreundlichkeit zusätzlich.

BENUTZERFREUNDLICHE KONFIGURATION UND STEUERUNG

- Bei Verwendung der speziellen App lassen sich die Einstellungsparameter auf einem iPad™ mit einem Fingertipp anpassen
- Auch die Konfiguration über einen PC ist möglich
- Verfolgt Entfernung/Bereich, Empfindlichkeit/Geschwindigkeit, Stummschaltfunktion ein/aus



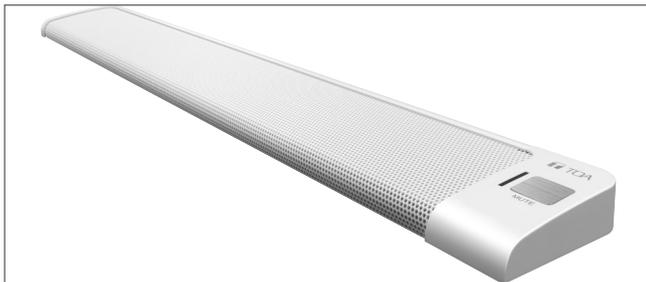
Mikrofon – Aufsicht

AUSFÜHRUNG

AM-1B Array Microfon



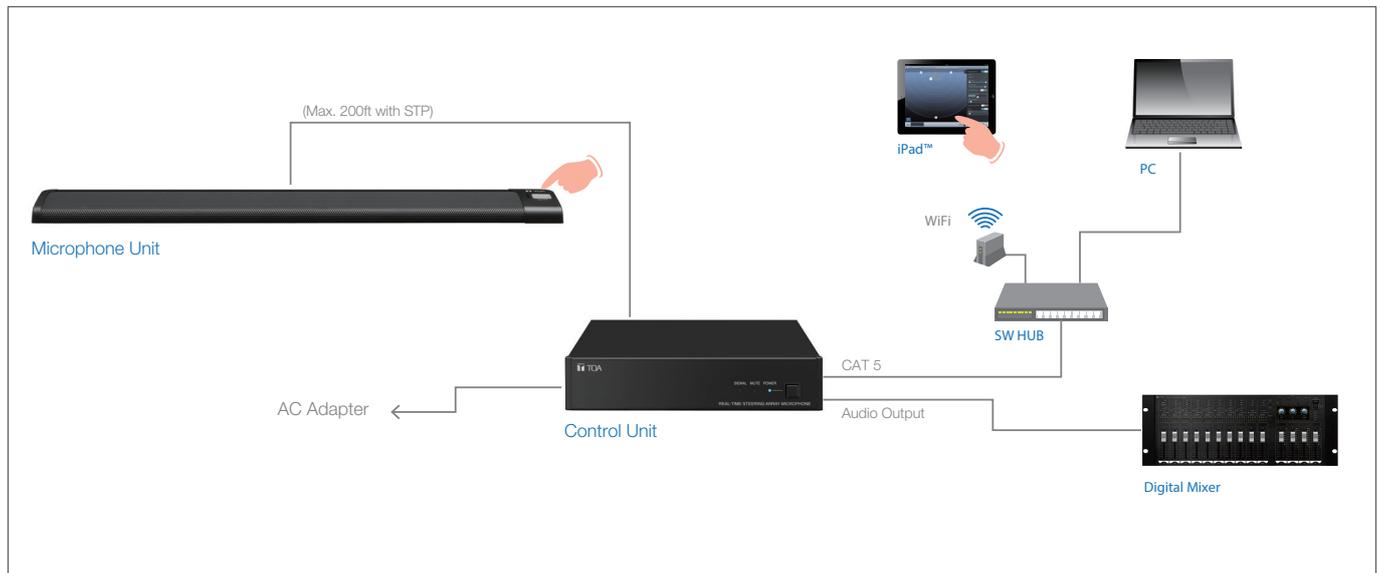
AM-1W Array Microfon



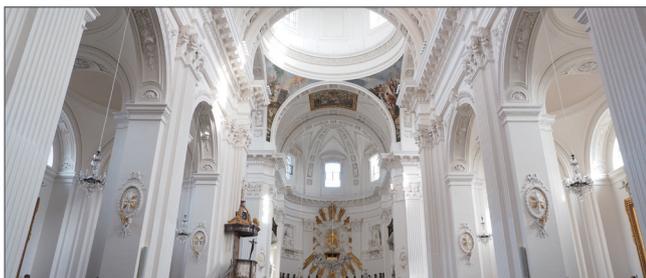
Steuergerät



ANSCHLUSS



ANWENDUNGSBEREICHE



Gotteshäuser



Auditorien, Seminar-/Meeting-Räume

SPEZIFIKATIONEN

*1) 0 dB= 0.775 V
*2) 0 dB= 1 V

	AM-1B	AM-1W
Array-Mikrofoneinheit		
Spannungsversorgung	24 V DC (Speisung erfolgt über Steuergerät)	
Mikrofon	Unidirektionales Elektret-Kondensatormikrofon	
Aufnahmewinkel	Horizontal 50° (800 Hz - 18 kHz, Array-odus), 180° (Nieren-Modus) Vertikal: 90°	
Frequenzbereich	150 Hz – 18k Hz	
maximaler Eingangsschalldruckpegel	100 dB SPL	
Bedienung	Stummschalttaste	
Anzeigen	Mikrofonstatusanzeige (Ausgabe: grün, stumm: rot)	
Mikrofonkabel	Geschirmtes zweiadriges Kabel	
maximale Kabellänge	70 m (bei Verwendung eines AES/EBU-Kabels)	
Ausführung	Gehäuse, gestanztes Netz: oberflächenbehandelte Stahlplatte, schwarz, 30 % Glanz Seitenblende: ABS-Kunststoff, schwarz	Gehäuse, gestanztes Netz: oberflächenbehandelte Stahlplatte, weiß (RAL9016 oder ähnlich), 30 % Glanz Seitenblende: ABS-Kunststoff, weiß (RAL9016 oder ähnlich)
Abmessungen	483,9 (B) x 22,1(H) x 64,9 (T) mm ohne Kabel	
Gewicht	1,2 kg	
Steuereinheit		
Spannungsversorgung	24 V DC (Speisung erfolgt über Netzteil, separat erhältlich) Verwendbarer Netzstecker: 5,5 mm äußerer Durchmesser 2,1 mm innerer Durchmesser 9,5 mm lang, nicht polarisiert	
Stromaufnahme	410 mA oder weniger	
Signalrauschabstand	90 dB oder mehr	
Eingang	TA-3 (Mini-XLR, für Array-Mikrofon)	
Ausgang	XLR-3-32 (3-polig, männlich), abnehmbarer Anschlussstecker (3 Pins)	
Netzwerkanschluss	Netzwerk-I/F: 10 BASE-T/100BASE-TX, RJ-45-Anschluss Netzwerkprotokoll: TCP/IP, HTTP	
Pegelanpassung	Ausgangspegelwahl (+4 dBu ¹ , -10 dBu ² , -50dBu ¹) LOW CUT ON/OFF	
Bedienung	Netzschalter	
Anzeigen	Betriebsanzeige (blau), Stummschaltungsanzeige (rot), Signalanzeige (grün)	
Ausführung	Vorbeschichtete Stahlplatte, Rückseite, 30 % Glanz	
Abmessungen	210 (B) x 45,7 (H) x 271,5 (T) mm	
Gewicht	1,5 kg	
Software	iPad-App, PC-Browsersoftware (zur Einstellung der Tracking-Entfernung/Reichweite, Empfindlichkeit/Geschwindigkeit, Stummschaltung ON/OFF)	
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C	
Max. Luftfeuchtigkeit	90 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)	
Zubehör (enthalten)	abnehmbarer Anschlussstecker (3 Pins)	
Optional	Steckernetzteil: AD-246 Schrankmontagewinkel: MB-15B-BK (für ein Steuergerät), MB-15B-J (für zwei Steuergeräte) Wandmontagewinkel: YC-850 (für ein Steuergerät)	

TOA Electronics Europe GmbH
www.toa.de

The technical specifications may contain errors
and are subject to change without notice.
Printed in Germany (1908) L833TEEC395 QJ

We supply sound, not equipment.
www.toa.eu