



AS SERIE

ANVÄNDARGUIDE

SAMMANFATTNING

SÄKERHETSINSTRUKTIONER 4

VAR FÖRSIKTIG MED SYMBOLERNA! 5

ÖVERENSSTÄMMELSE AV MAC MAH-HÖGTALARE..... 5

PRESENTATION AV AS-SERIEN 6

TEKNISKA EGENSKAPER 9

FACILITET 10

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

1. Läs alla instruktioner noggrant.
2. Spara denna handbok för framtida referens. Om du säljer den här enheten vidare, var noga med att även förmedla denna bruksanvisning till den nya köparen.
3. Packa upp enheten och alla dess tillbehör helt. Kontrollera att det finns nr skada och att enheten är i perfekt skick.
4. Maximal omgivningstemperatur för optimal drift av enheten: 40°C. Inte använd enheten om den omgivande temperaturen överstiger detta värde.
5. För att minska och undvika risken för elektriska stötar eller brand, använd inte denna apparat i en fuktig miljö eller i regn.
6. Rengör denna enhet endast med en torr trasa.
7. Om du stöter på några driftsproblem, stoppa enheten omedelbart. Försök inte reparera det själv. Kontakta din återförsäljare eller ring en specialiserad och auktoriserad reparatör. Det finns inga delar som användaren kan byta ut.
8. Använd endast fästelement/tillbehör som specificerats av tillverkaren.
9. Vissa Mac Mah-högtalarmodeller har en 35 mm bas för montering på ett stativ eller på en stolpe ovanför en högtalare. Kontrollera att stativet eller masten tål högtalarens vikt. Kontrollera att stativet eller högtalaren med mast är installerat på ett plant och stabilt underlag. Be en annan person om hjälp med att placera högtalaren på stativet.
10. Vissa modeller av Mac Mah-högtalare kan hängas upp med 8 mm-insatser eller 10 mm. Det är viktigt att använda dedikerad utrustning utformad för att tåla betydande belastningar. Det hängande systemet måste klara minst 5x vikten av högtalaren som ska hängas upp. Kroken ska alltid vara säker och ha flera krokpunkter.
11. Subwoofers av märket Mac Mah kan enkelt producera höga ljudtrycksnivåer som kan orsaka permanenta hörselskador. Var noga med att undvika långvarig exponering för en ljudtrycksnivå som överstiger 90dB.

VAR FÖRSIKTIG MED SYMBOLERNA!



Blixten i en triangel varnar användaren för oisolerad farlig spänning i enheten. Risk för elstöt för människor.

Utropstecknet i en triangel uppmärksammar användaren på närvaron av viktiga drifts- och underhållsinstruktioner som medföljer produkten.

ÖVERENSSTÄMMELSE AV MAC MAH-HÖGTALARE

En **passiv** kapsling uppfyller, genom sin design och sin typ av konstruktion i den version som vi marknadsför, de grundläggande kraven i EU-direktiven som citeras nedan:

Direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC): 2014/30/EU
EN 55015:2013
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 55020:2007+A11:2011

RoHS-direktivet (2.0): 2011/65/EU
IEC 62321-4:2013
IEC 62321-5:2013
IEC 62321-6:2015
IEC 62321-7-1:2015

En **aktiv** talare uppfyller, genom sin design och sin typ av konstruktion i den version som vi marknadsför, de grundläggande kraven i EU-direktiven som citeras nedan:

Direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC): 2014/30/EU
EN 55015:2013
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 55020:2007+A11:2011

RoHS-direktivet (2.0): 2011/65/EU
IEC 62321-4:2013
IEC 62321-5:2013
IEC 62321-6:2015
IEC 62321-7-1:2015

Lågspänningsdirektiv (LVD): 2014/35/EU
EN 60065:2014+AC:2016

PRESENTATION AV AS-SERIEN

Den nya Mac Mah AS-serien av professionella ljudförstärkande högtalare kombinerar ny teknik och prestanda.

Dess formgjutna plastdesign säkerställer optimal ljudkvalitet även vid hög volym, en tydlig respons och kontrollerad riktning.

Dess Plug and Play-system och trådlös anslutning gör installationen enkel och snabb. Dessa högtalare är mycket snabba att installera, vilket gör detta ljudsystem till ett riktigt komplett allt-i-ett-sändningssystem, perfekt för alla dina tjänster: konferenser, möten, livemusik, DJ:s, etc.

Utrustad med en 10", 12" eller 15" woofer beroende på modell, ger exakt och kraftfull lågfrekvensrespons, tack vare den dedikerade 800W klass D-förstärkningen.

Förutom sin inbyggda Bluetooth-anslutning har AS-serien en 24-bitars 96 Khz DSP och erbjuder 4 lägen: Live, Music, Speech och DJ. Du kan också välja typ av användning mellan stativ (stativ) vägg (vägg) eller upphängd. DSP:n ansvarar för att anpassa ljudet efter din högtalares position.

AS-serien är utrustad med en förstklassig klass-D-förstärkare, överskyddad, vilket säkerställer tillförlitlighet och livslängd.

1. **Kontrollskärm**

2. **Menynavigeringsknapp**

3. **INPUT:** Kontroll av signalingångsnivå

4. **OUTPUT:** Signalutgång.

5. **Lysdiod:** Indikatorer för signalingångsnivå, automatisk limiteraktivering och enhetsstart.

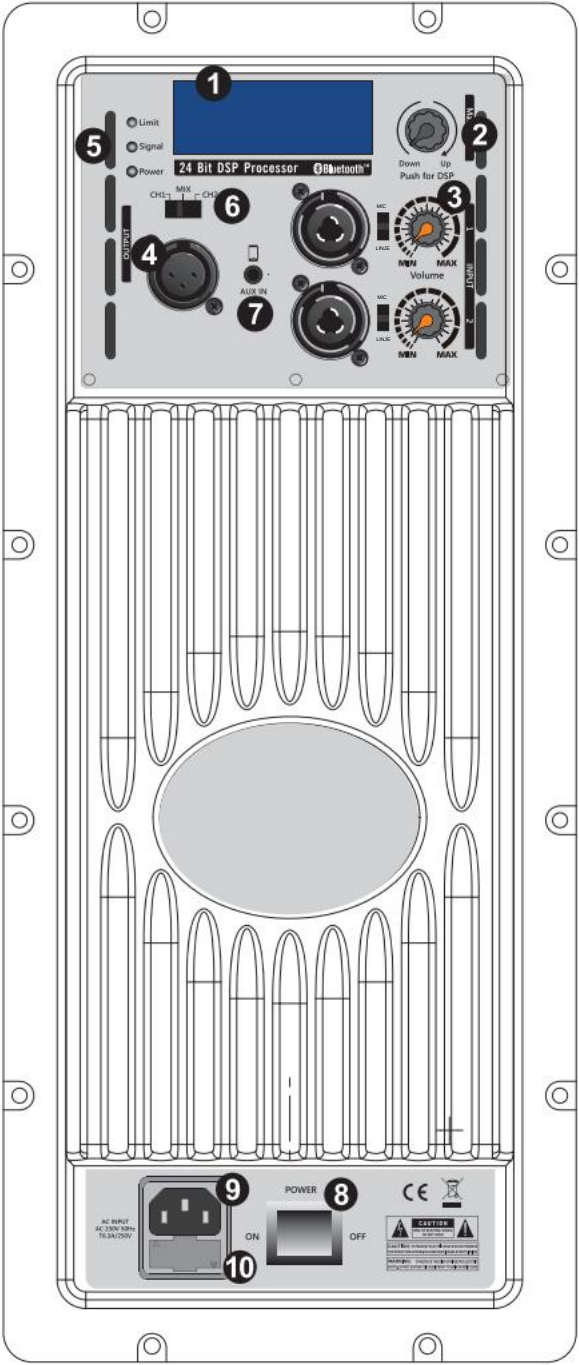
6. **OUTPUT SELECT:** Väljare för utgångssignal utgång.

7. **AUX IN:** Extra signalingång.

8. **STRÖMBRYTARE:** Huvudströmbrytare för systemet.

9. **POWER IN:** Strömingångskontakt strömförsörjningen Använd den medföljande sladden.

10. **SÄKRINGSHÅLLARE:** Säkringshållare. Om högtalarströmindikatorn (5) inte tänds, kontrollera säkringens integritet.



Meny	Undermeny	Beskrivning
Mode	LIVE (standard)	Platt justering
	MUSIK	Inställning med mer bas och diskant
	TAL	Inställning för tal
	DJ	Inställning för DJ (Bass Boost)
UTHYRNING AV STATIV	STIV (standard)	Använd på stativ
	ÖVERVAKA	Använd på scenmonitor
	VÄGG	Använd mot en vägg
	UPPSKJUTA	Avbruten användning
SUB	AV (standard)	Använd utan subwoofer
	80 Hz	Cutoff vid 80Hz
	100Hz	Cutoff vid 100Hz
	120Hz	Cutoff vid 120z
	150 Hz	Cutoff vid 150Hz
	15" Sub	Använd med en 15" subwoofer
	18" Sub	Använd med en 18" subwoofer
DISKANT	0dB (standard)	Diskantjustering
	-12dB - +12dB	
MITT	0dB (standard)	Mellanregisterjustering
	-12dB - +12dB	
BAS	0dB (standard)	Basjustering
	-12dB - +12dB	
DRÖJSMÅL	0-116m	Justera latenstiden baserat på avstånd i meter
BLUETOOTH AV	(standard)	Justera volymen för Bluetooth-källan
	Bluetooth ansluten	
	TWS ansluten	Parfunktion med en annan högtalare
LCD DIM	PÅ (standard)	Bakgrundsbelysning på skärmen
	AV	
LJUS	5 (standard)	Justera skärmens ljusstyrka
	1-10 justera	
ÅTERSTÄLLA	NEJ (standard)	Återkallar fabriksinställningar
	ÄR DU SÄKER?	
	JA / NEJ	
INFO	Produktnamn	Produktnamn
	Firmware version	Programvaruversion
UTGÅNG		

TEKNISKA EGENSKAPER

Modell	AS 110	AS 112	AS 115
RMS förstärkareffekt	400W	500W	500W
MAX förstärkareffekt	800W	1000W	1000W
Bandbredd @ -10dB	50Hz-20kHz	35Hz-20kHz	30Hz-20kHz
Mått mm	380x380x610	405x420x670	480x450x775
Impedans	4ÿ	4ÿ	4ÿ
Max SPL	120dB	123dB	126dB
XLR-utgångskänslighet	0dBu	0dBu	0dBu
Bluetooth/TWS-modul	JA	JA	JA
DSP	Prov frekv. 96kHz 24bit		
LF-givare	12" ferrit	15" ferrit	
HF-givare	1,75" titan diskanthögtalare		
BF förstärkare typ	Klass D		
HF-förstärkare typ	Klass AB		
Strukturera	ABS		
Skydd	Överhettning, överbelastning		
Crossover	2kHz		
THD	>=0,05		
Vikt	12 kg	17 kg	21 kg

Modell	AS 108
RMS förstärkareffekt	250W
MAX förstärkareffekt	500W
Bandbredd @ -10dB	55Hz-20kHz
Mått mm	315x300x485
Impedans	4ÿ
Max SPL	119dB
XLR-utgångskänslighet	0dBu
Bluetooth/TWS-modul	JA
DSP	Prov frekv. 96kHz 24bit
LF-givare	8" ferrit
HF-givare	1" titan diskanthögtalare
BF förstärkare typ	Klass D
HF-förstärkare typ	Klass AB
Strukturera	ABS
Skydd	Överhettning, överbelastning
Crossover	2,5 kHz
THD	>=0,05
Vikt	10 kg

Tekniska egenskaper - P 9

FACILITET



UPPMÄRKSAMHET. Innan du installerar, monterar eller hänger din högtalare är det viktigt att kontrollera varje elements skick. Det rekommenderas starkt att söka professionell rådgivning. Han guidar dig om installationen av din utrustning i enlighet med gällande standarder. Använd aldrig komponenter som är skadade, deformerade eller olämpliga för din användning.



MAC MAH - MSC

7, AVENUE DU 1ER MAI - 91120 PALAISEAU
FRANKRIKE