



AS SERIES

GHIDUL UTILIZATORULUI

AS 815 SUB
AS 818 SUB

CUPRINS

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ	4
ACORDAȚI ATENȚIE SIMBOLURILOR!	5
CONFORMITATEA DIFUZOARELOR MAC MAH	5
PREZENTAREA SERIEI AS	6
SPECIFICAȚII TEHNICE	9
INSTALARE	10

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

1. Citiți cu atenție toate instrucțiunile.
2. Păstrați acest manual pentru consultări ulterioare. Dacă revindeți acest aparat, vă rugăm să vă asigurați că transmiteți și acest manual de utilizare noului proprietar.
3. Despachetați complet aparatul și toate accesoriile sale. Verificați dacă nu există daune și că aparatul este în stare perfectă.
4. Temperatura ambiantă maximă pentru o funcționare optimă: 40°C. Nu utilizați dispozitivul dacă temperatura ambiantă depășește această valoare.
5. Pentru a reduce și evita orice risc de electrocutare sau de incendiu, nu utilizați acest aparat într-un mediu umed sau în ploaie.
6. Curățați acest aparat numai cu o cârpă uscată.
7. În cazul unei defecțiuni, opriți imediat aparatul. Nu încercați să îl reparați singur. Contactați vânzătorul dumneavoastră sau un reparator specializat autorizat. Nu există piese înlocuibile de către utilizator.
8. Utilizați numai elementele de fixare/accesorii specificate de producător.
9. Unele modele de boxe Mac Mah au o bază de 35 mm pentru montarea pe un trepied sau pe un catarg deasupra unui difuzor. Verificați dacă stativul sau catargul este capabil să susțină greutatea boxei. Verificați dacă difuzorul montat pe trepied sau pe stâlp este instalat pe o suprafață plană și stabilă. Cereți unei alte persoane să vă ajute să așezați difuzorul pe trepied.
10. Unele modele de difuzoare Mac Mah pot fi suspendate folosind inserții de 8 mm sau 10 mm. Este important să folosiți echipamente dedicate, concepute pentru a rezista la sarcini grele. Sistemul de suspendare trebuie să fie capabil să suporte cel puțin de 5 ori greutatea difuzorului care urmează să fie suspendat. Cârligul trebuie să fie întotdeauna sigur și să aibă mai multe puncte de fixare.
11. Subwooferele Mac Mah pot produce cu ușurință niveluri ridicate de presiune acustică, capabile să provoace leziuni auditive permanente. Aveți grijă să evitați expunerea prelungită la niveluri de presiune sonoră mai mari de 90dB.

ACORDAȚI ATENȚIE SIMBOLURILOR !



Fulgerul în interiorul unui triunghi este menit să avertizeze utilizatorul cu privire la prezența unei tensiuni periculoase neizolate în interiorul carcasei produsului, care poate fi de o magnitudine suficientă pentru a constitui un risc de electrocutare pentru persoane. Risc de electrocutare pentru persoane.

Semnul exclamării în interiorul unui triunghi avertizează utilizatorul asupra prezenței unor instrucțiuni importante de utilizare și întreținere care însoțesc produsul.

MAC DIFUZOR CONFORMITATE MAH

Un difuzor **pasiv îndeplinește**, prin designul și tipul de construcție în versiunea pe care o comercializăm, cerințele fundamentale ale directivelor Uniunii Europene menționate mai jos:

Directiva privind compatibilitatea electromagnetică (CEM): 2014/30/UE

EN 55015:2013
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3-3:2013
EN 55020:2007+A11:2011

Directiva RoHS (2.0): 2011/65/EU

IEC 62321-4:2013
IEC 62321-5:2013
IEC 62321-6:2015
IEC 62321-7-1:2015

Proiectarea și tipul de construcție a difuzorului **activ în** versiunea pe care o comercializăm îndeplinesc cerințele de bază ale directivelor Uniunii Europene enumerate mai jos:

Directiva privind compatibilitatea electromagnetică (CEM): 2014/30/UE

EN 55015:2013
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3-3:2013
EN 55020:2007+A11:2011

Directiva RoHS (2.0): 2011/65/EU

IEC 62321-4:2013
IEC 62321-5:2013
IEC 62321-6:2015
IEC 62321-7-1:2015

Directiva privind joasă tensiune (LVD): 2014/35/UE

EN 60065:2014+AC:2016

PREZENTAREA SERIEI AS

Noua serie Mac Mah AS de difuzoare PA profesionale combină noile tehnologii și performanțe.

Designul său din lemn asigură o calitate optimă a sunetului chiar și la volume mari, un răspuns clar și o directivitate controlată.

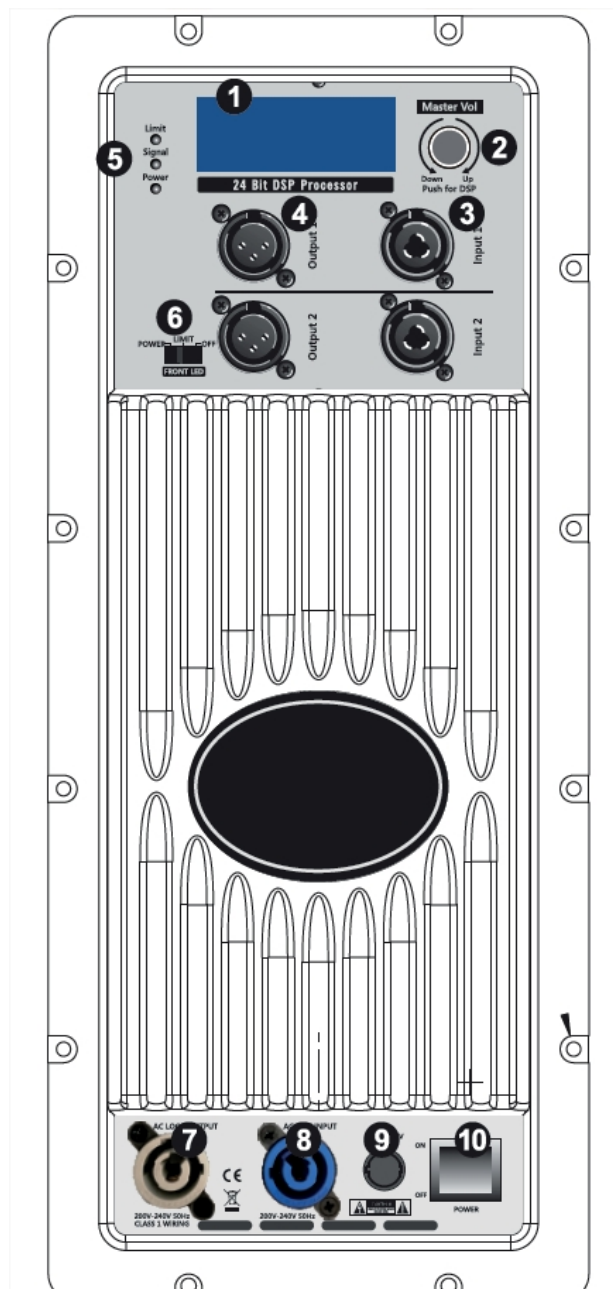
Sistemul său Plug and Play și conectivitatea fără fir fac ca instalarea să fie rapidă și ușoară. Aceste difuzoare se instalează foarte rapid și se asortează perfect cu difuzoarele full-range AS 110/112/115, ceea ce face din acest sistem audio un sistem de difuzare cu adevărat complet și complet, perfect pentru toate evenimentele dumneavoastră: conferințe, reuniuni, muzică live, DJ etc.

Echipate cu un woofer de 15" sau 18", în funcție de model, acestea oferă un răspuns puternic și precis la frecvențele joase, datorită amplificării dedicate de 800 W în clasa D.

În plus față de conectivitatea Bluetooth încorporată, seria AS dispune de un DSP pe 24 de biți și 96 kHz și de 4 moduri: Live, Music, Speech și DJ. De asemenea, puteți selecta tipul de difuzor pe care doriți să îl utilizați. DSP-ul adaptează sunetul la dimensiunea difuzorului dvs. full-range.

Seria AS este dotată cu un amplificator de clasă D de top, supraprotejat pentru fiabilitate și durată de viață lungă.

1. **LCD:** interfața de control DSP
2. **MASTER VOL.** Reglarea nivelului de sunet
3. **INPUT:** Intrare echilibrată pentru conectarea surselor de semnal, cum ar fi console de mixaj, instrumente sau microfoane. . conexiunile pot fi realizate cu ajutorul conectorilor TRS de 1/4" sau XLR.
4. **OUTPUT:** ieșirea XLR trimite semnalul de intrare către un alt difuzor sau subwoofer.
5. **LIMIT:** Limitator automat de amplitudine. Când semnalul audio atinge pragul care este periculos pentru traductoare.
6. **Comutator LED** pe panoul frontal: în poziția "Power", LED-ul este constant albastru, în poziția "Limit", LED-ul devine roșu dacă semnalul este prea puternic.
7. **Ieșirea sursei de alimentare**
8. **Intrarea sursei de alimentare**
9. **Suport pentru siguranțe**
10. **Întrerupător de alimentare:** Acest întrerupător pornește sistemul.



Seria AS

Meniu	Sub-meniu	Descriere
Mod	LIVE (implicit)	Setare plată
	MUZICĂ	Setare cu mai mult bas și înalte
	DJ1	Ajustare pentru DJ cu cocoașă de 55 Hz
	DJ2	Setare DJ cu Bass Boost la 45Hz
Low Pass	OFF (implicit)	
	80 Hz	80Hz cut-off
	100 Hz	100Hz cut-off
	120 Hz	Înterupere la 120z
	150 Hz	150Hz cut-off
	AS 110	Utilizați cu difuzorul AS 110
	AS 112	Utilizare cu difuzorul AS 112
	AS 115	Utilizare cu difuzorul AS 115
DELAY	0-30ms	Setarea timpului de latență în funcție de distanța în metri
LCD DIM	ON (implicit)	Iluminarea de fundal a ecranului
	OFF	
BRIGHT	5 (implicit)	Reglarea luminozității ecranului
	1-10 ajustați	
RESET	NU (implicit)	Rechemare a setărilor din fabrică
	EȘTI SIGUR?	
	DA / NU	
INFO	Denumirea produsului	Denumirea produsului
	Versiunea firmware	Versiunea de software
EXIT		

SPECIFICAȚII

Model	AS 815 SUB	AS 818 SUB
Puterea de amplificare RMS	800W	800 W
Puterea de amplificare MAX	1600W	1600 W
Lățimea de bandă @ -10dB	35Hz-200 kHz	30Hz-200 kHz
Dimensiuni mm	620x540x620	720x610x685
Impedanță	4Ω	4Ω
SPL Max	128dB	129dB
Sensibilitate de ieșire XLR	0dBu	0dBu
Modul Bluetooth/TWS	DA	DA
DSPSFrecvență de eșantionare	96 kHz 24bit	
Transductor15" ferită 15" ferită18"ferită Tip		
amplificator LFClasa D		
Structura	Lemn	
Protecții	Supraîncălzire, suprasarcină	
Crossover	150Hz	
THD	>=0.1%	
Greutate	36 kg	41 kg

INSTALARE



ATENȚIE. Înainte de a instala, monta sau agăța difuzorul, este important să verificați starea fiecărei componente. Se recomandă insistent să solicitați sfatul unui profesionist. Acesta vă va îndruma în instalarea echipamentului dvs.

să respecte standardele actuale. Nu utilizați niciodată componente deteriorate, deformate sau nepotrivite.



MAC MAH - MSC

9, RUE CAMILLE FLAMMARION 91630 AVRAINVILLE
FRANCE