



MOBIL ERŐSÍTŐK

MA-101 hordozható vezeték nélküli hangfal

Kompakt, ultrakönnyű és egyszerű kezelés. Az MA-101 egyszerűen kézben tartható, vagy a mellékelt vállpánt segítségével vállra akasztható. Beépített akkumulátor biztosítja a maximális mobilitást.

Ideális óvodák, iskolák, templomok, szemináriumok, ülések számára, sport- és kereskedelmi rendezvények vezetésére.

Két variációban szállítható:

MA-101C vezetékes mikrofonnal



MA-101 vezeték nélküli mikrofonnal való használatra (nem engedélyköteles ISM frekvenciákon)



MA-101 hordozható vezeték nélküli hangfal

Tulajdonságok:

- Vezeték nélküli kivitel a teljes mozgásszabadság érdekében
- Nagy hatótávolság, kiváló beszédérthetőség
- Vonalbemenet külső források, mint pl. DVD, CD, Laptop, magnó számára, és vonalkimenet
- Hordfüllel kézben, vállpánttal vállra vetve tartható, integrált állvány adapterrel mikrofonállványra erősíthető
- Akár 8 óra üzemidő a beépített, 4-órás töltési idejű akkumulátorral
- A kimeneti teljesítmény megduplicálható két MA-101 egy mikrofonnal való együttes használatával
- Kézi-, fej- vagy gallérmikrofonnal
- 5" hangszóró biztosítja a tiszta és erőteljes hangvisszaadást



Technikai adatok:

Modell	MA-101	MA-101C
Rádiómikrofon	Beépített egycsatornás UHF vevőmodul	
	ISM frekvenciák	UHF 863.3/863.9/863.8 MHz
	Oscillátor	Kvarc stabilizált
	Vételi érzékenység	12mV (S/N > 80dB-nél)
	Antenna	Beépített
	Adóegység	MH-707F és MT-808F
	RF adóteljesítmény	10mW
	Löket	68kHz
Tömeg	2.95kg	2.7kg
Erősítő teljesítmény	27W(RMS) 4Ω-on	
Torzítás	< 0.1%	
Frekvenciaátvitel	60Hz - 15kHz ±3dB	
Audióbemenetek	Mikrofon 6.3mm Jack, Vonal 3.5mm Jack	
Tápfeszültség	Beépített 12V2.7Ah akku, külső kapcsolóüzemű tápegység/töltőegység 90 - 264V AC	
Töltési idő	kb. 4 óra	
Akku üzemidő	kb. 8 óra	
Méret	285 x 160 x 178 mm	

MA-101ACT Installációs erősítő

Ideális vezeték nélküli rendszer osztályterem és előadóterem számára. Installáljon egyszerűen egy MA-101ACT készüléket minden osztályterembe és az előadó mindenhol a saját személyes vezeték nélküli mikrofonját (MT-101ACT) használhatja.

Az MA-101ACT tiszta és erőteljes hangzást biztosít, emellett rendkívül egyszerű a kezelése. Beépített 30W-os erősítővel, hangszóróval, kivehető tápegységgel és ACT-funkcióval rendelkező vevőmodullal van felszerelve. Az ACT-funkció (Automatic Channel Targeting – automatikus csatornaváltás) automatikusan kiválasztja a 97 előre programozott frekvencia egyikét.

Az erősítő falra vagy mennyezetre való fix installációra van előkészítve. Az erősítő installálása és a vevőmodul zavarmentes vételének beprogramozása után a kezelő az adóegységgel tudja az erősítőt be- és kikapcsolni, valamint a hangerőt állítani. Az adóegység nemcsak vezeték nélküli kézimikrofonként, hanem egy csatlakoztatott kitzőmikrofonnal pl. gallérmikrofonként is használható. Az adó beépített akkumulátora használat után az MP-101ACT töltőegységbe helyezve feltölthető. Az üzemidő hossza akár 24 óra lehet. Az állandó elemcsere kiküszöbölésével mind a pénztárca, mind a környezet jól jár.



A rendszer be- ill. kikapcsolásához irányítsa az MT-101ACT adóegységet a hangfalra és nyomja meg a „POWER” gombot.

97 UHF frekvencia egyedi, zavarmentes frekvenciaválasztást tesz lehetővé maximum 97 teremben. Az MT-101ACT automatikusan beáll az aktuális szoba frekvenciájára.

A rendszer bekapcsolása után azonnal létrejön a vezeték nélküli kapcsolat, és a hangerő közvetlenül az MT-101ACT adóegységről állítható.

MA-101ACT Installációs erősítő

Tartozékok (opcionális):

MA-101AXP

Kiegészítő hangszóró 4 Ohm

Állítható falitartó

MP-101ACT

Töltőegység a mikrofon-
/távirányító számára



Tulajdonságok:

- Legegyszerűbb installáció és üzemeltetés még laikusok számára is
- Tiszta, erős hang
- Magas beszédérthetőség
- Kivehető tápegység
- Kivehető vevőmodul
- Az ACT funkció automatikusan beállítja a következő zavarmentes frekvenciát
- Csatlakoztatási lehetőség az adóegységen külső kitűzőmikrofon, fejmikrofon vagy hangbejátszó egységek számára
- Opcionális tartozékokkal falra vagy mennyezetre szerelhető
- Töltőegységek a mikrofonon/adóegységen az opcionális MP-101ACT töltőegységhez

Technikai adatok:

Bemenet MT-101ACT	3.5mm Jack Mikrofon/Vonalszint kapcsolható
Kimenet MA-101ACT	6.3mm Jack 4Ω-os kiegészítő hangszóróhoz
Torzítás	< 0.1%
Frekvencia átvitel	60Hz - 15kHz ±3dB
Adó MT-101ACT	UHF 690-714MHz, 97 automatikus ACT csatornáig
Tápfeszültség MA-101ACT	Kivehető tápegység 90 - 240V AC
Méret	420 x 44 x 200 mm
Tömeg MA-101ACT	5.2 kg

MA-705 Hordozható hangosító állomás

Kábel nélküli hangszórórendszer, mely csekély tömege, kézreálló kivitele, tiszta és erőteljes hangzása révén kitűnik, és remekül teljesít közepes nagyságú összejöveteleken iskolákban, templomokban, üléstermekben, szemináriumokon és választási kampányokon.

Az **MA-705PA** 50W teljesítményű erősítővel, vezetékes mikrofonnal való üzemre szolgál. Két UHF vevőmodullal (vezetéknélküli mikrofonnal) és egy rázkódásmentesített CD játszóval utólagosan bővíthető.



Tulajdonságok:

- Nem engedélyköteles működés (ISM frekvenciák)
- 50W RMS teljesítmény
- 2 vezeték nélküli vevő és rázkódásmentes CD-játszó (igény szerint)
- Beépített kapcsolóüzemű tápegység/akkutöltő biztosítja a teljes kihasználást – még töltés közben is
- Szimmetrikus XLR/Jack csatlakozás vezetékes dinamikus mikrofon számára
- Integrált keverő EQ-val és hangerőszabályzóval (Master, Vonalbemenet, UHF- és vezetékes mikrofonok, CD-játszó)
- Csatlakozások: Vonal be-/kimenet (Jack), vezetékes mikrofon (XLR/Jack) és kiegészítő hangszóró (6.3mm Jack)
- Hangfalállványra helyezhető
- Csekély tömeg (9.8kg)

MA-705 Hordozható hangosító állomás

Tartozékok (opcionális):



MH-707F
UHF vezeték nélküli
mikrofon



MM-101 vezetékes
mikrofon



MCD-705
Professzionális CD-játszó modul
Rázkódásmentes, ismétlés funkcióval



MT-808F Zsebadó



SC-50 Hordtáska



MA-705UM
UHF vevőmodul

Kitűzőmikrofonok és fejmikrofonok



MU-53L



MU-55L



MU-53HN



MU-55HN

Technikai adatok:

Erősítő	
Kimeneti teljesítmény	50Watt (RMS) 8Ω-on
Torzítás	< 0.1%
Frekvencia átvitel	50Hz - 18kHz ±3dB
Hangszóró	8" szélessávú
CD-játszó	Beépített (MA-705PADU) Opcionális (MA-705PA)
Audió bemenetek	Mikrofon (XLR/Jack) Vonalszintű (2xRCA)
Tápfeszültség	2db beépített 12V/2.7Ah akku, beépített töltő/ tápegység 90 - 264V AC
Töltési idő	kb. 4 óra
Üzemidő	4-6 óra
Méret	400 x 285 x 225 mm
Tömeg	9.8kg

Adóegység		
Modell	MH-707F	MT-808F
Kivitel	UHF kéziadó	UHF Zsebadó
ISM frekvenciák	UHF 863.3/863.9/864.8 MHz	
Löklet	56kHz	
Oscillátor	Kvarc stabilizált, fix frekvenciás	
RF teljesítmény	10mW	
Zavarsugárzás	< -45dBc	
Max. hangnyomás	145dB SPL	
Tápfeszültség	Standard 9V elem vagy akku	

Vevőmodul	
ISM frekvenciák	UHF 863.3/863.9/864.8 MHz
Löklet	68kHz
Oscillátor	Kvarc stabilizált, fix frekvenciás
Vételi érzékenység	12mV (S/N > 80dB-nél)
Antenna	beépített, láthatatlan

MA-707 Hordozható hangosító állomás

Hordozható, 70W teljesítményű aktív hangszórórendszer mobil beszéd és ének alkalmazásra. Ergonomikus, kihúzható hordfüllel és kerekkel a legegyszerűbb mozgítás érdekében. Ideális iskolában, óvodában, templomban, szabadtéri rendezvényeken, szemináriumokon, sportrendezvényeken való felhasználásra, mindenütt, ahol az abszolút mobilitás, kiváló hangminőség és nagy teljesítmény szükséges.



Tulajdonságok:

- Nem engedélyköteles működés (ISM frekvenciák)
- Kihúzható fogantyú, fix hordfűl és kerek biztosítják az fáradtságmentes szállíthatóságot
- 70W RMS teljesítmény
- Plug&Play modul-helyek 2 vezeték nélküli vevő, CD-játszó modul és kazettás magnó modul (hangmagasság korrekcióval!) számára
- Beépített kapcsolóüzemű tápegység
- Akkutöltő biztosítja a teljes kihasználást – még töltés közben is
- Integrált keverő EQ-val és hangerőszabályzóval (Master, Vonalbemenet, mikrofonok, magnó)
- Csatlakozások: Vonal be-/kimenet (RCA), vezetékes dinamikus mikrofon (XLR és 2x6.3mm Jack)
- Kiegészítő hangszóró csatlakozás (6.3mm Jack)
- Beépített tárolórekesz azadók, mikrofonok és elemek számára



MA-707 Hordozható hangosító állomás

Tartozékok (opcionális):



MH-707F
UHF vezeték nélküli mikrofon



MM-101 vezetékös mikrofon



MCD-705
Professzionális CD-játszó modul
Rázkódásmentes, ismétlés funkcióval

MT-808F
Zsebadó



SC-70
Hordtáska



MA-707UM
UHF vevőmodul



Kitűzőmikrofonok és fejmikrofonok



MU-53L



MU-55L



MU-53HN



MU-55HN

Technikai adatok:

Erősítő	
Kimeneti teljesítmény	70Watt (RMS) 4Ω-on
Torzítás	< 0.1%
Frekvencia átvitel	50Hz - 18kHz ±3dB
Hangszóró	8" szélessávú
CD-játszó	Opcionális
Audió bemenetek	Mikrofon (XLR/Jack) Vonalszintű (RCA)
Tápfeszültség	2db beépített 12V/4Ah akku, beépített töltő/ tápegység 90 - 264V AC
Töltési idő	kb. 8 óra
Üzemidő	4-8 óra
Méret	405 x 310 x 240 mm
Tömeg	9.8kg

Adóegység		
Modell	MH-707F	MT-808F
Kivitel	UHF kéziadó	UHF Zsebadó
ISM frekvenciák	UHF 863.3/863.9/864.8 MHz	
Löket	56kHz	
Oszillátor	Kvarc stabilizált, fix frekvenciás	
RF teljesítmény	10mW	
Zavarsugárzás	< -45dBc	
Max. hangnyomás	145dB SPL	
Tápfeszültség	Standard 9V elem vagy akku	

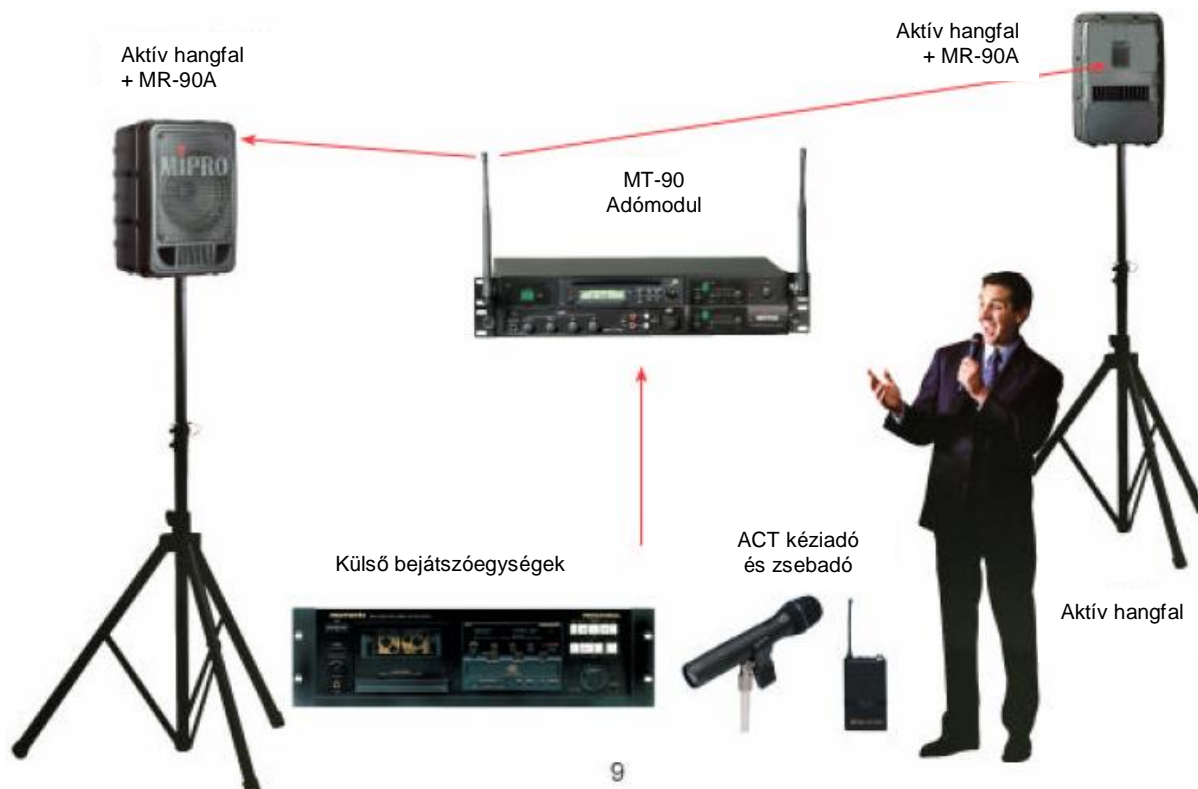
Vevőmodul	
ISM frekvenciák	UHF 863.3/863.9/864.8 MHz
Löket	68kHz
Oszillátor	Kvarc stabilizált, fix frekvenciás
Vételi érzékenység	12mV (S/N > 80dB-nél)
Antenna	beépített, láthatatlan

MA-909 Vezetéknélküli keverő

A beépített CD-játszóval, kazettás magnóval és vevőegységekkel rendelkező MIPRO vezetéknélküli keverő a kompaktság terén nehezen felülmúlható készülék, és „all-in-one” kivitelének köszönhetően mindenütt azonnal használatra kész.

Néhány esetben lényegesen erősebb hangosítórendszerre van szükség, több hangfallal, melyek gyakran nehezen megközelíthető helyekre kerülnek. Mostantól még az ilyen szituációkból is számítani lehet a körülményes hangszórókábelezést. Az MA-909 keverővel akár több aktív hangfallal összeköttetésbe hozható, vezeték nélkül is.

Az MA-909 vezetéknélküli keverő a rendszer vezérlő központja beépített CD-játszójával, vevőegységeivel két vezetéknélküli mikrofon számára és csatlakoztatási lehetőségeivel további mikrofonok és bejátszó egységek számára. A beépített rádióadó az összegzett jelet elküldi az MR-90A zsebevívő felé, ami egy becsúsztható adapterrel közvetlenül az aktív hangfalba helyezhető.



MA-909 Vezetéknélküli keverő

Tulajdonságok:

A 19" 2U méretű fémház 2 db MRM-70 vezetéknélküli vevőmodul, egy MT-90 adómodul, valamint egy CD-játszó modul számára kínál helyeket. További csatlakoztatási lehetőségek állnak rendelkezésre vezetékes mikrofon és vonalszintű berendezések (kazettás magnó, szub-keverő, stb.) számára. A keverő összegzett jelét a Line Out (vonalkimenet) csatlakozóról lehet továbbvinni.

A két vezetéknélküli mikrofon, egy vezetékes mikrofon, CD-játszó és a csatlakoztatott vonalszintű forrás jele keverhető, és a beépített (opcionális) UHF adó segítségével 16 választható csatornán külső, MR-90A típusú zsebvevők felé küldhető.

Tartozékok (opcionális):



ACT-707HE
Kéziadó,
kondenzátor,
kardioid



ACT-707TE
Zsebadó +
Kitűzőmikrofon/
fejmikrofon



MM-101
Vezetékes
dinamikus mikrofon,
kardioid



CD-játszó
rázkódásmentes,
ismétlés funkcióval



MRM-70
UHF True Diversity vevőmodul
ACT funkcióval



MT-90
Adómodul ACT szkennelés funkcióval,
LED csatornakijelzéssel



MR-90A
16-csatornás
True Diversity
zsebvevő

Technikai adatok:

Bemenetek	Mikrofon: szimmetrikus XLR, aszimmetrikus Jack Vonalszint: aszimmetrikus RCA
Kimenetek	Aszimmetrikus RCA
Torzítás	< 0.5%
Frekvencia átvitel	50Hz - 15kHz \pm 3dB
Adó	UHF 700 MHz frekvenciasávjában. 16 frekvencia előre beállítva
Tápfeszültség	Beépített tápegység 90 - 240V AC
Méret	420 (szélesség) x 44 (magasság) x 300 mm (mélység)
Tömeg	5.2kg

Termék áttekintő

	MA-101C	MA-101	MA-101ACT
Kimenő teljesítmény (RMS) [Watt]	27	27	27
Hangszóró	5"	5"	5"
Frekvencia átvitel [Hz]	60 - 15.000	60 - 15.000	60 - 15.000
Alkalmas vezeték nélküli mikrofon		1	max. 97
UHF Frekvenciák összesen		6	6
Ebből ISM (nem engedélyköteles)		3	3
CD-játszó opció	nem	nem	nem
Kazettás magnó opció	nem	nem	nem
Akkumulátoros üzem	igen	igen	igen
Üzemidő [óra]	8	8	24
Tömeg [kg]	2.7	2.95	2.3

	MA-705	MA-707	MA-909
Kimenő teljesítmény (RMS) [Watt]	50	50	
Hangszóró	8"	8"	
Frekvencia átvitel [Hz]	50 - 18.000	50 - 18.000	50 - 15.000
Alkalmas vezeték nélküli mikrofon	2	2	2
UHF Frekvenciák összesen	6	6	6
Ebből ISM (nem engedélyköteles)	3	3	3
CD-játszó opció	igen	igen	igen
Kazettás magnó opció	nem	igen	nem
Akkumulátoros üzem	igen	igen	nem
Üzemidő [óra]	4-6	4-8	
Tömeg [kg]	9.8	13.5	5.2

Tévedés és változás fenntartva.



Electronics Co. Ltd.

További info: www.hangaruhaz.hu
sales@hangaruhaz.hu ((1) 203 6652