



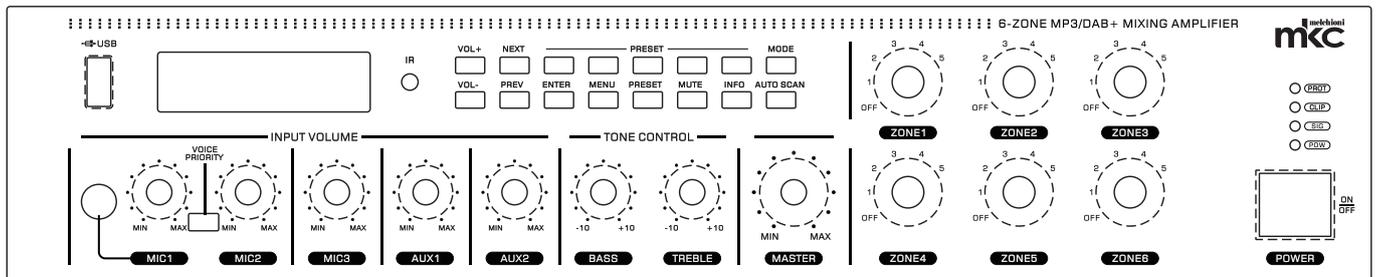
MK6DAB+

AMPLIFICATORI AUDIO PA 6 ZONE 100V/ 4-16Ω, USB / BT / FM - DAB+
PA AUDIO AMPLIFIERS 6 ZONES 100V/ 4-16Ω, USB / BT / FM - DAB+

MK1206D+ 120W Cod. 550111097

MK2406D+ 240W Cod. 550111098

MK3506D+ 350W Cod. 550111099



Manuale d'uso | User's Manual



RoHS
COMPLIANT



INTRODUZIONE

Melchioni S.p.a., titolare del marchio MKC, vi ringrazia per l'acquisto di questo apparecchio. Esso costituisce il risultato di una attenta selezione delle caratteristiche e di una meticolosa opera di perfezionamento dei dettagli, con l'obiettivo di offrire una soluzione completa, versatile, affidabile e prestazionale tanto all'utilizzatore saltuario quanto al più esigente.

Questo manuale contiene informazioni importanti, tanto ai fini del corretto uso dell'apparecchio, quanto al suo utilizzo in sicurezza. E' fondamentale leggerne e comprenderne il contenuto prima di eseguire qualsiasi operazione, affinché sia possibile ottenere le migliori prestazioni dall'apparecchio. Conservate questo manuale anche dopo la sua lettura, poiché potrebbe essere necessario farvi riferimento anche in futuro.

Il team MKC è a vostra disposizione per eventuali consigli, indicazioni e suggerimenti.

Importanti indicazioni per l'installazione e l'uso in sicurezza del prodotto

- L'apparecchio è previsto per uso interno ed al riparo dalle intemperie: l'utilizzo in ambiente aperto compromette il requisito di sicurezza e costituisce potenziale pericolo per l'incolumità dell'operatore e delle persone circostanti
- L'apparecchio non deve essere utilizzato qualora presenti deformazioni, rigonfiamenti, fessurazioni dell'involucro, parti mancanti ed altre anomalie strutturali. Al verificarsi di tali condizioni, disconnettere l'alimentazione elettrica e rivolgersi a personale tecnico qualificato
- L'apparecchio non deve essere utilizzato qualora emetta rumori inconsueti, cattivi odori, fumo, vapori o qualsiasi altro tipo di esalazione non riferibile alla cottura in corso. Al verificarsi di tali condizioni, disconnettere l'alimentazione elettrica e rivolgersi a personale tecnico qualificato
- L'apparecchio non deve essere riposto o utilizzato in ambienti eccessivamente umidi o polverosi, in presenza di atmosfere sature di gas, fumi, temperature eccessive o troppo basse o sotto la radiazione solare diretta
- L'apparecchio non deve essere utilizzato in atmosfere esplosive, in prossimità di materiale esplosivo, combustibile, detonante o infiammabile (es. pompe di benzina, bombole del gas ecc.); tale utilizzo costituisce serio pregiudizio per l'incolumità dell'operatore e delle persone circostanti e può essere causa di incendi o deflagrazioni
- Durante l'installazione ed in ogni caso di movimentazione dell'apparecchio, tenere in considerazione il peso dello stesso: una manipolazione imprudente può comportare rischi per l'apparato muscolo-scheletrico
- Durante l'installazione delle connessioni dei diffusori ai terminali a 100 Volts, verificare che l'alimentazione dell'apparecchio sia disconnessa
- Verificare che ciascuna parte dell'apparecchio, in special modo il cavo, sia collocata a debita distanza da fonti di calore (es. fornelli accesi elettrici o a gas), sia durante l'utilizzo che nei momenti di non utilizzo
- Durante l'utilizzo, l'apparecchio deve essere costantemente sorvegliato: non utilizzare in assenza di operatori o persone che possano verificarne con costanza il corretto funzionamento
- Durante l'utilizzo, l'apparecchio deve essere collocato ad una distanza minima di 10 cm dagli oggetti circostanti su ogni lato: tale precauzione evita surriscaldamenti delle parti e ne migliora le prestazioni
- Non ostruire le prese d'aria o i condotti di espulsione dell'aria: tale condotta crea situazioni di potenziale pericolo, oltre che peggiorare sensibilmente le prestazioni dell'apparecchio
- Non utilizzare l'apparecchio qualora una o più parti tra quelle elencate al successivo capitolo risultino mancanti o danneggiate: rivolgersi al proprio rivenditore per il ripristino
- Verificare periodicamente l'integrità delle parti che compongono l'apparecchio, in particolare il cavo di alimentazione: qualora venissero riscontrate anomalie, astenersi dall'utilizzo e rivolgersi a personale tecnico qualificato
- Per le operazioni di pulizia, non utilizzare spugne abrasive o detergenti aggressivi: fare riferimento al successivo capitolo per le prescrizioni complete
- Le operazioni di detergenza devono essere effettuate avendo cura di disconnettere l'apparecchio dall'alimentazione: fare riferimento al successivo capitolo per le relative prescrizioni
- L'apparecchio deve essere collegato ad un impianto elettrico a norma. L'impianto elettrico deve possedere una potenza nominale pari o superiore a quella dell'apparecchio, e deve essere dotato di messa a terra
- Prima di collegare la spina del cavo di alimentazione alla presa di corrente, assicurarsi che il voltaggio del proprio impianto domestico corrisponda a quello indicato sull'apparecchio
- Non collegare l'apparecchio a cordoni prolungatori, ciabatte elettriche, prese multiple, timers, prese comandate o altri dispositivi che possano avviarlo autonomamente
- Qualora l'apparecchio non venisse utilizzato per un periodo di tempo prolungato, è opportuno scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente: questo accorgimento ne prolunga la vita e contribuisce a contenere il

consumo energetico

- Non disconnettere l'alimentazione tirando il cavo: afferrare saldamente la spina con una mano, appoggiare l'altra mano alla cornice della presa elettrica e disconnettere con un movimento rapido e secco
- L'apparecchio deve essere tenuto al di fuori della portata dei bambini di età inferiore agli 8 anni; assicurarsi in ogni caso che non venga utilizzato per gioco
- Qualora l'apparecchio venga utilizzato da bambini, pur di età superiore agli 8 anni, o persone dalle ridotte capacità cognitive, sensoriali o motorie, esse devono essere istruite relativamente ai pericoli derivanti dall'uso scorretto dell'apparecchio e ci si deve assicurare che le informazioni siano state correttamente e completamente recepite e comprese; deve comunque essere assicurata adeguata supervisione
- Durante l'utilizzo dell'apparecchio, contenere il volume a livelli compatibili con la preservazione della salute dei presenti: una pressione acustica eccessiva, specie se per periodi prolungati, può comportare lesioni auricolari o peggioramento della sensibilità dell'udito
- Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di accumuli o sorgenti di liquidi, quali serbatoi, vasche, docce, lavandini, altri sanitari, rubinetti, tubature, irrigatori, bottiglie, vasi di accumulo, vasi di espansione, corsi d'acqua, vasi di fiori e simili; non collocare recipienti contenenti liquidi sopra l'apparecchio; verificare che anche il cavo di alimentazione o la spina elettrica non siano mai immersi
- Non vi è ragione per disassemblare l'apparecchio, nemmeno dopo la sua dismissione; esso è composto da parti che potrebbero essere ingerite da bambini o persone dalle ridotte capacità cognitive
- Non procedere in autonomia ad alcun tipo di eventuale riparazione; in caso di guasto, provvedere a far visionare l'apparecchio da parte di personale tecnico qualificato
- L'apparecchio non deve essere in nessun caso modificato in alcuna delle sue parti: tale condotta costituisce di norma grave compromissione del requisito di sicurezza, condizione per l'immediato decadimento della garanzia e non comporta alcun incremento prestazionale
- Non sottoporre il cavo di alimentazione a pieghe eccessive o strozzature: eventuali lesioni interne al cavo non ravvisabili costituiscono grave pericolo per la sicurezza
- Collocare l'apparecchio ad adeguata distanza da parti che potrebbero muoversi autonomamente quali tende, battenti di porte e finestre, portelli o simili, al fine di evitarne il contatto fortuito
- Collocare l'apparecchio su di una superficie piana e stabile e verificare che l'apparecchio non possa muoversi autonomamente per gravità o forze esterne
- Conservare il presente manuale per eventuali riferimenti futuri

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Per garantire una lunga durata e senza problemi dell'apparecchiatura, leggere il materiale informativo fornito con l'unità.

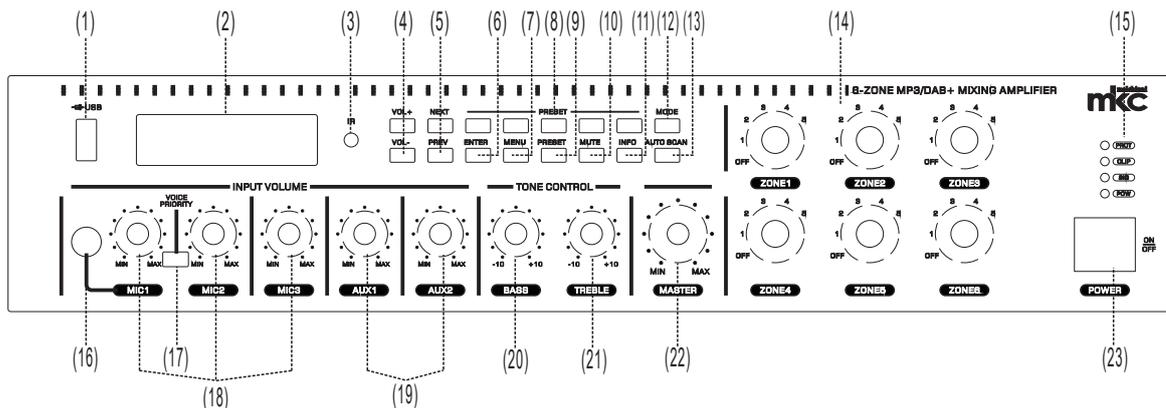
Questi Amplificatori Mixer sono progettati come soluzione pratica per supportare diversi tipi di sorgenti audio, tra cui lettore USB/MP3, ricevitore senza fili e sintonizzatore che supporta FM(RDS)/DAB+(DAB).

Questa serie di amplificatori PA dispone inoltre di due serie di ingressi AUX, una uscita AUX e cinque ingressi microfono, l'ingresso MIC1 è preferenziale sulle altre sorgenti audio. Uno schermo digitale visualizza lo stato di funzionamento del programma di riproduzione, che può essere controllato dai pulsanti del pannello frontale o dal telecomando.

Tutte le unità sono dotate di protezioni di sicurezza quali sovratemperatura, sovratensione, sovraccarico e cortocircuito nella linea degli altoparlanti. Ampiamente utilizzate nei sistemi di altoparlanti di piccole e medie dimensioni per PA, cercapersone o musica di sottofondo.

- Supporti compatibili: USB, Bluetooth, FM (RDS), DAB+ (DAB), Ingresso Aux.
- Carichi in uscita di 70/100V e 4/8 ohm(Ω).
- Uscite di potenza disponibili 120/240/350W.
- 2 serie di ingressi Aux, 1 uscita Aux.
- Uscite altoparlanti 6 zone 70V o 100V con interruttore separato ON/OFF.
- Cinque jack per microfono alimentazione Phantom 48V e quattro jack per microfono 6,35 mm.
- Il microfono 1 ha la priorità sugli altri ingressi.
- Display ad alta definizione per lo stato di funzionamento del programma di riproduzione.
- Controllo per TONI BASSI e ALTI.
- Controllo del volume singolo e master.
- Indicatore LED singolo per ALIMENTAZIONE/SEGNALE/PROTEZIONE.
- Protezione completa fornita del segnale in uscita per cortocircuito, sovraccarico, alta temperatura.
- Provvisto di staffe di montaggio su rack rimovibili.

PANNELLO FRONTALE

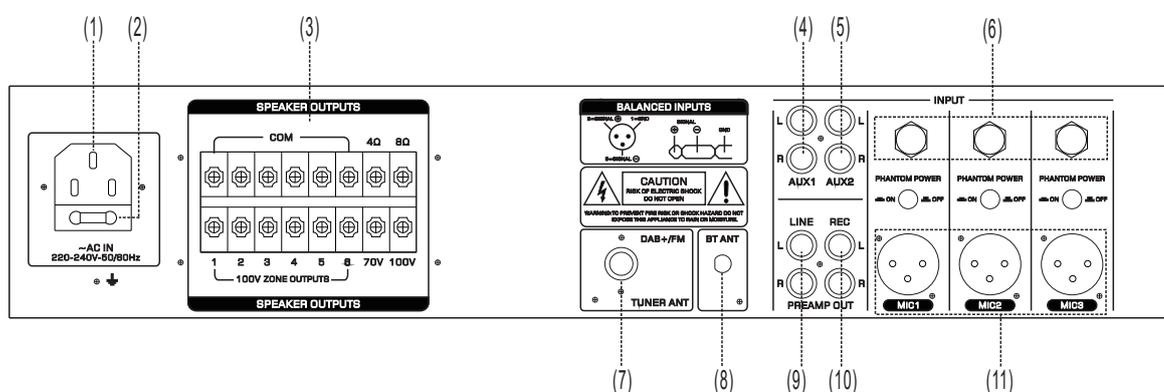


- (1) **Porta USB:** Consente di riprodurre supporti USB
- (2) **Display del lettore multimediale:** Questo mostra vari tipi di informazioni per i file multimediali
- (3) **Sensore IR:** Consente di ricevere il segnale del telecomando
- (4) **VOL+ / VOL- :** Per alzare o abbassare il volume
- (5) **NEXT / PREV:** Questi pulsanti consentono di passare al brano successivo o precedente
- (6) **ENTER:** Premere questo pulsante per confermare una selezione
- (7) **MENU:** (funziona con i pulsanti "PRECEDENTE", "SUCCESSIVO" e "INVIO")
 - In modalità FM (incluso RDS)**
 - 〈Impostazioni scansione〉: Per selezionare la modalità di scansione di **Tutte le stazioni** o **Stazioni segnale forte**
 - 〈Impostazioni sistema〉:
 - Selezione della lingua:** Inglese, Portoghese, Spagnolo, Francese, Italiano, Tedesco
 - Versione SW:** Mostra la versione del software.
 - Ripristino impostazioni di fabbrica:** Cancella completamente la memoria e ricerca nuovamente le stazioni disponibili.
 - 〈Impostazioni audio〉: Consente di selezionare la modalità **Stereo** o **Mono**
 - In modalità DAB+**
 - 〈Scansione completa〉: Consente di eseguire la scansione di tutte le stazioni
 - 〈Impostazioni sistema〉: (come in modalità FM)
 - 〈Sfoltire〉: Consente di eliminare (o meno) le stazioni che non trasmettono più o che hanno spostato la frequenza
 - 〈DRC〉: La Compressione Dinamica offre una funzione enfattizza particolarmente la gamma di frequenze basse
Può essere una funzione molto utile quando si ascolta l'audio a basso volume
 - 〈Sintonia manuale〉: Consente di scansionare manualmente le stazioni radio
- (8) **SCELTA PREIMPOSTATA (1, 2, 3, 4, 5):** Tenere premuto per alcuni minuti per memorizzare le stazioni preferite. Oppure premere per riprodurre le stazioni precedentemente memorizzate (da 1 a 5). Tramite il telecomando è possibile memorizzare un totale di 9 stazioni preferite.
- (9) **PRESELEZIONE:** Premere questo pulsante per rivedere le 60 stazioni memorizzate, premere "NEXT" o "PREV" per scegliere una stazione desiderata, quindi premere "ENTER" per riprodurre questa stazione
- (10) **MUTE:** Consente di spegnere l'audio del supporto, premerlo di nuovo per attivare l'audio
- (11) **INFO:** Premere per visualizzare le informazioni relative alle modalità FM (RDS) e DAB+
- (12) **MODE:** Consente di scegliere i contenuti multimediali tra USB, DAB+, FM e Bluetooth
- (13) **AUTO SCAN:** Premere questo pulsante per scansionare e memorizzare automaticamente le stazioni (quelle in memoria possono essere riviste nell'elenco PRESELEZIONE) Premerlo nuovamente per interrompere la scansione.
- (14) **Controlli ZONE:** Consentono di controllare le zone desiderate
- (15) **Indicatori LED:** Attivatore del tono del segnale acustico e relativo controllo del volume
 - PROT** Si illumina di colore rosso quando l'amplificatore va in protezione.
 - CLIP** Si accende in giallo quando l'amplificatore è in saturazione.

- SIG** Lampeggia in verde quando l'amplificatore funziona normalmente.
PW Si illumina di colore blu quando l'amplificatore è acceso

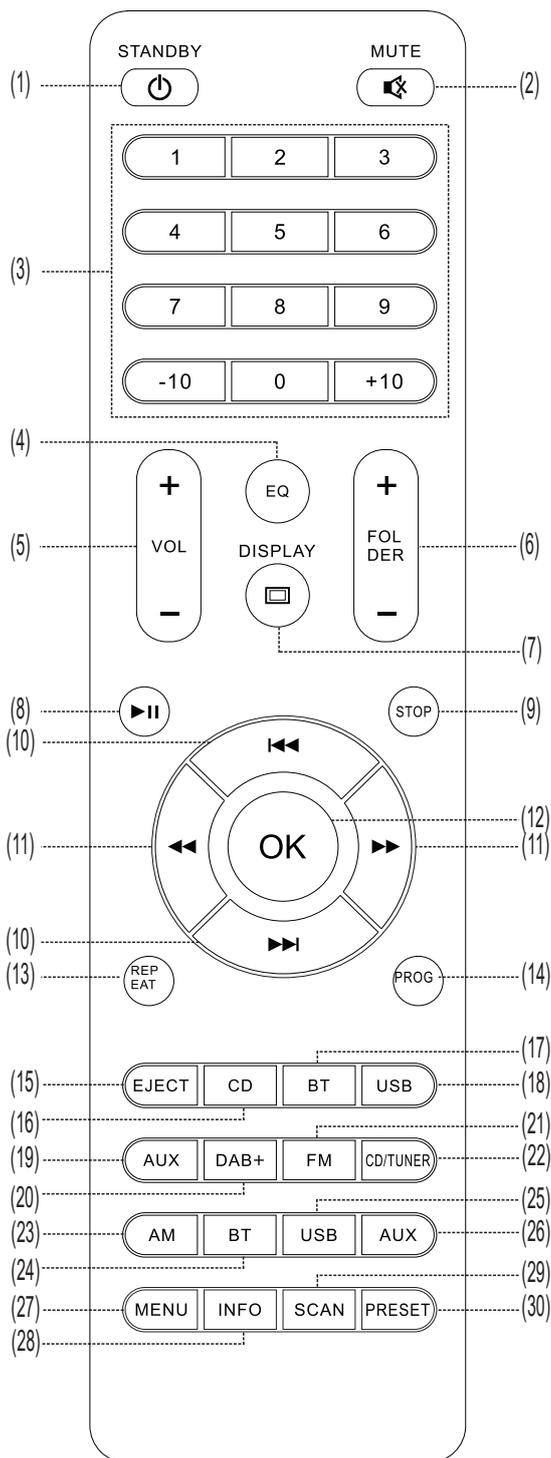
- (16) **Ingresso MIC1:** Attacco per microfono con jack da 6,35 mm. Questo ingresso prevale sulle altre sorgenti audio
 (17) **PRIORITÀ VOCE:** Premere questo pulsante per attivare la funzione di Silenziamento Automatico per il MIC 1
 (18) **Controlli del volume (MIC1 / MIC2 / MIC3):** Manopole di comando del volume per ingresso MIC1/MIC2/MIC3
 (19) **Controllo volume AUX1 / AUX2:** Manopole di comando volume separate per AUX1/AUX2
 (20) **Controllo BASSI:** Permette di regolare la dinamica delle frequenze nella gamma dei bassi
 (21) **Controllo ALTI:** Permette di regolare le frequenze nella gamma degli alti
 (22) **Controllo volume MASTER:** Controllo del volume per agire sulla pressione sonora di tutte le uscite in contemporanea
 (23) **Interruttore POWER:** Per accendere o spegnere il dispositivo

PANNELLO POSTERIORE



- (1) **Connettore ingresso CA:** Per collegare il cavo di alimentazione in dotazione
 (2) **Fusibile:** Fusibile per la protezione da sovratensione e cortocircuito. Se l'amplificatore si spegne improvvisamente e non si accende, controllare il fusibile e sostituirlo se necessario
 (3) **Morsetti uscite altoparlanti:** Compresi i carichi di uscita da 70/100v, 4 o 8 Ω, fare riferimento al capitolo CONNESSIONE ALTOPARLANTI per ulteriori dettagli
 (4) **Jack ingresso AUX1:** Questo jack da 6,35 mm riceve il segnale da un dispositivo audio aggiuntivo
 (5) **Jack ingresso AUX2:** Questo jack da 6,35 mm riceve il segnale da un dispositivo audio aggiuntivo
 (6) **Jack MIC1/MIC2/MIC3:** Questi jack collegano rispettivamente connettori maschio 6,35mm per MIC1/MIC2/ MIC3
 (7) **Connettore ANTENNA RADIO:** Per collegare l'antenna DAB+/FM in dotazione
 (8) **Connettore ANTENNA Bluetooth:** Per collegare l'antenna in dotazione
 (9) **Uscita di LINEA:** Consente di inviare il segnale ad un amplificatore a monte
 (10) **Uscita REC:** Per fornire il segnale al dispositivo di registrazione
 (11) **Jack XRL MIC1/MIC2/MIC3:** Questi collegamenti XLR bilanciati sono separati per MIC1, MIC2, MIC3

TELECOMANDO



L'imballo non contiene le batterie.

Si prega di procurarsi e inserire idonee batterie AAA/1,5V prima dell'utilizzo

- (1) **STANDBY:** Premere per attivare/disattivare l'unità
- (2) **MUTE:** Consente di disattivare l'audio dell'unità
- (3) **Tasti numerici:** Utilizzare questi tasti per selezionare i brani o le stazioni preimpostate
- (4) **Selezione Equalizzatore:** Per selezionare la modalità di equalizzazione tra Classic (Classica), Rock, Pop, Jazz e Flat (Neutra)
- (5) **Pulsanti VOL +/-:** Premere questo pulsante per regolare il livello dell'audio in uscita
- (6) **FOLDER:** Consente di selezionare la cartella quando si utilizza un CD e un supporto USB
- (7) **DISPLAY:** Premere questo pulsante per accendere o spegnere la luce dello schermo
- (8) **RIPRODUCI / METTI IN PAUSA:** Con questo pulsante si può avviare, riprendere, mettere in pausa la riproduzione
- (9) **STOP:** Premere per interrompere la riproduzione
- (10) **SALTA (PRECEDENTE e SUCCESSIVO):** Quando si è in modalità USB e Bluetooth: Premere questi pulsanti per passare al brano precedente o successivo
- (11) **Pulsante di inversione e avanzamento in rapido:** Funzione non disponibile su questo prodotto
- (12) **OK:** Premere il pulsante per confermare la selezione
- (13) **REPEAT:** Consente di attivare/disattivare la funzione di ripetizione della riproduzione
- (14 - 19): *Funzioni non disponibili su questo prodotto*
- (20) **DAB+:** Premere questo pulsante per impostare la sorgente di ingresso su "Modalità DAB+"
- (21) **FM (contenente RDS):** Premere questo tasto per passare all'ingresso della sorgente in "Modalità FM"
- (22) **CD / TUNER:** Funzione non disponibile su questo prodotto
- (23) **AM:** Funzione non disponibile su questo prodotto
- (24) **Bluetooth:** Premere questo pulsante per impostare la sorgente di ingresso su "Modalità BT", il nome "MK1206D+, MK2406D+ o MK3506D+" apparirà sul dispositivo mobile per l'accoppiamento
- (25) **USB (lato destro):** Premere questo pulsante per impostare la sorgente di ingresso su "Modalità USB"
- (26) **AUX:** Funzione non disponibile su questo prodotto
- (27) **MENU:** Far riferimento al funzionamento del "MENU" del pannello frontale
- (28) **INFO:** Premere per visualizzare le informazioni relative alle modalità FM (RDS) e DAB+
- (29) **SCAN:** Premere questo pulsante per scansionare e memorizzare automaticamente le stazioni
- (30) **PRESET:** Premere questo pulsante per rivedere le 60 stazioni memorizzate, premere "NEXT" o "PREV" per scegliere una stazione desiderata, quindi premere "ENTER" per riprodurre questa stazione

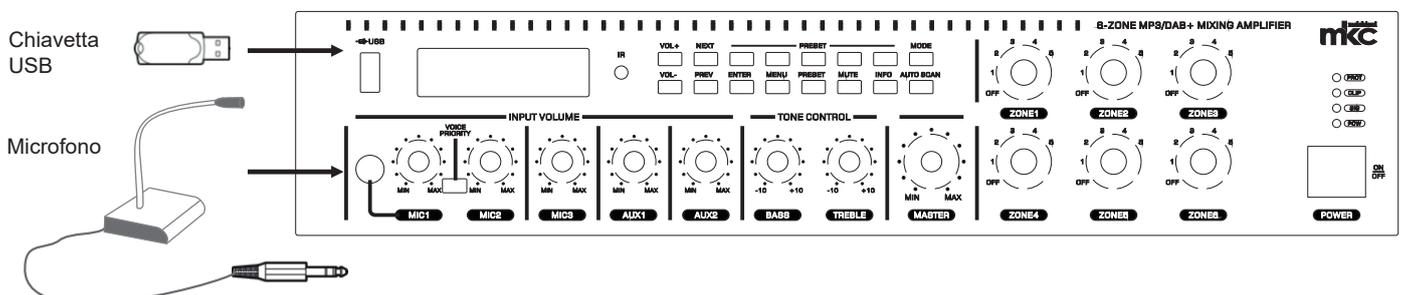
SPECIFICHE

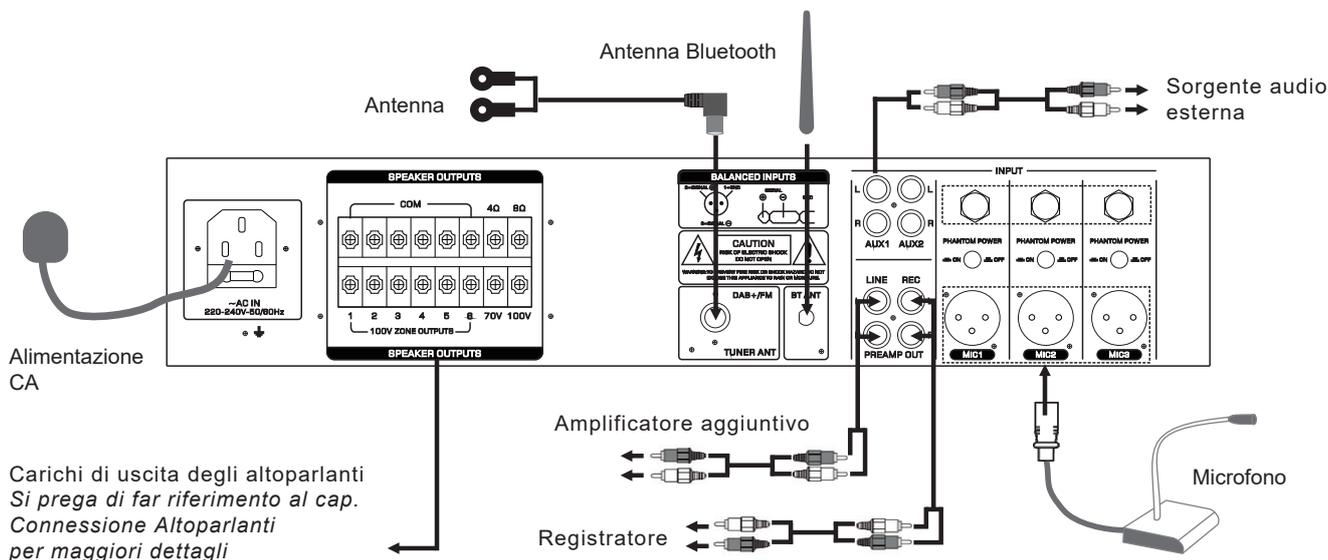
Modello	MK1206D+	MK2406D+	MK3506D+
Potenza nominale	120 W	240W	350W
Modalità uscita altoparlanti	Bassa impedenza: 4 e 8 ohm (Ω)		
	Linea di tensione: 70V e 100V		
Supporti compatibili	USB, Bluetooth, FM (RDS), DAB+(DAB), Aux in		
Formato riproducibile	MP3, WAV		
Versione Bluetooth	Versione 5.0		
Gamma frequenza di sintonizzazione	FM (RDS): 87,50 - 108,00 MHz DAB+ (DAB): 87,50 - 108,00 MHz		
Ingresso MIC	MIC1/MIC2/MIC3 (jack sbilanciato da 6,35 mm) MIC1/MIC2/MIC3 (jack XLR bilanciato)		
Ingresso AUX1	RCA (S&D)*1		
Ingresso AUX2:	RCA (S&D)*1		
Uscita AUX	LINEA-RCA (S&D)*1, REGISTRATORE-RCA (S&D)*1		
Risposta in frequenza	60 Hz ~ 15k Hz (± 3 dB)		
Distorsione armonica	<1% con potenza nominale di 1kHz W, 1/3 A.		
Rapporto Segnale Rumore	≥ 75 dB		
Controllo tono	BASSI:100 Hz (± 10 dB), ALTI:10k Hz (± 10 dB)		
Protezione	Cortocircuito, sovraccarico, alta temperatura		
Fusibile CA	T2A	T4A	T6A
Alimentazione	CA 220-240V- 50/60Hz		
Assorbimento elettrico	216W	445W	650W
Cavo di alimentazione	(3x0,75 mm ²)x1.5M		
Dimensioni (AxLxP)	89x430x340mm	89x430x340mm	89x430x340mm
Dimensioni imballo (AxLxP)	185x520x435mm	185x520x435mm	185x520x435mm
Peso netto	9,00 kg	11,80 kg	14,30 kg
Peso totale	10,50 kg	13,30kg	18,80 kg

ILLUSTRAZIONE DEI COLLEGAMENTI

Leggere attentamente i manuali d'uso dei dispositivi da collegare e cablarli correttamente. Prima di effettuare i collegamenti, spegnere l'unità e tutte le apparecchiature da collegare.

Connessione wireless: Viene visualizzato il nome **MK_6_Series** sul dispositivo mobile per l'associazione.



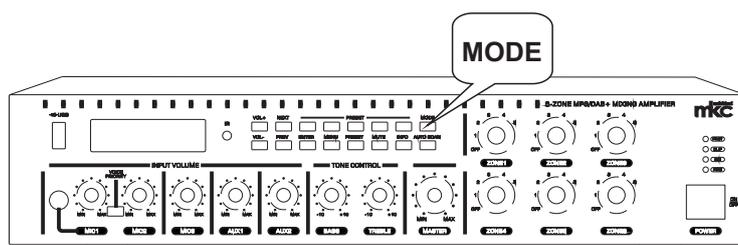


FUNZIONAMENTO WIRELESS

Nota: Il nome Wireless Bluetooth di questo amplificatore é **MK_6_Series**

Per ascoltare su questo amplificatore la musica da un dispositivo wireless, è necessario prima associare il dispositivo all'amplificatore. Una volta che il dispositivo è stato associato correttamente non è necessario associarlo nuovamente.

1. Premere il pulsante MODALITÀ sul pannello frontale dell'amplificatore per impostare la sorgente di ingresso su "BT", Bluetooth.



2. Attivare le impostazioni wireless Bluetooth sul dispositivo mobile.



3. Selezionare l'unità "**MK_6_Series**" quando il nome viene visualizzato nell'elenco dei dispositivi sullo schermo del dispositivo mobile.



Eseguire il collegamento con il proprio dispositivo mobile in prossimità dell'unità (circa 1 m).

Al termine dell'associazione, viene visualizzato il nome "**MK_6_Series**" nell'elenco associato del dispositivo mobile.

**Nota: Quando viene richiesta la password digitare "0000" sullo schermo del dispositivo mobile.*

4. Riproduci la musica utilizzando qualsiasi app sul tuo dispositivo mobile.



Alla successiva commutazione della sorgente di ingresso su Bluetooth l'amplificatore si collega automaticamente all'ultimo dispositivo wireless collegato.

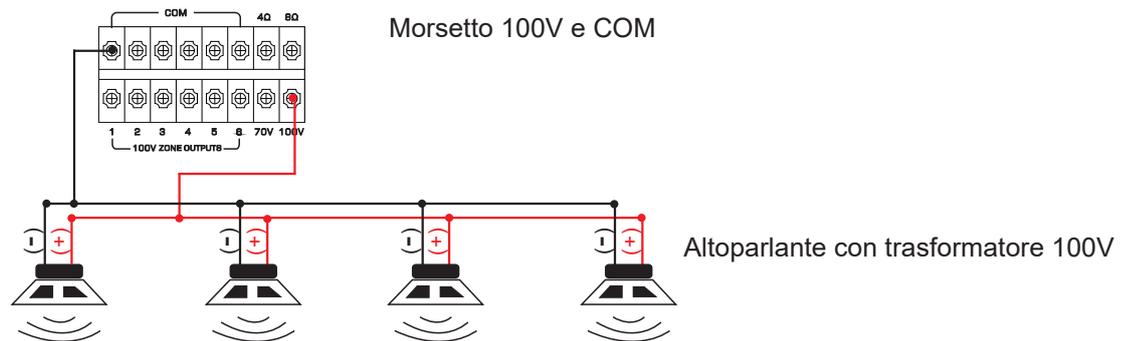
CONNESSIONE ALTOPARLANTI

Note importanti:

Questo amplificatore è provvisto di diverse uscite per altoparlanti di 100V, 70V e bassa impedenza 4Ω/8Ω. È possibile utilizzare una sola uscita alla volta, il collegamento multiplo può danneggiare le componenti interne dell'amplificatore. Ognuno dei morsetti 100V, 70V, 4Ω e 8Ω deve funzionare con il terminale COM (comune).

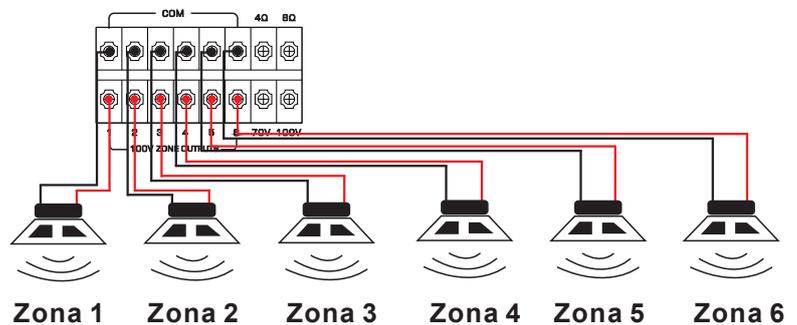
Uscita linea totale a 100V

Questa tipologia è la più utilizzata per i sistemi PA. Utilizzare solo altoparlanti di linea da 100 V con trasformatori. Tutti gli altoparlanti sono cablati in parallelo e la somma della loro potenza non deve superare la potenza di uscita nominale dell'amplificatore. Si consiglia di non caricare l'amplificatore a più del 70% della potenza nominale di uscita quando si utilizzano sorgenti musicali.



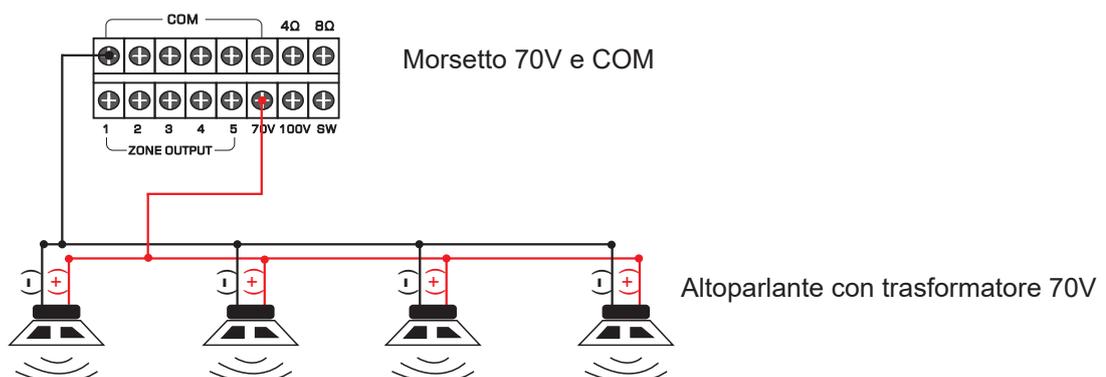
6 uscite di zona 100V

Collegare i terminali delle 6 zone, il volume di ogni zona può essere controllato sul pannello frontale.



Uscita linea 70V

Questo sistema è comune negli Stati Uniti, funziona sugli stessi principi della linea a 100 V tranne che per la potenza di uscita nominale l'amplificatore ha 70V RMS sui terminali di uscita.



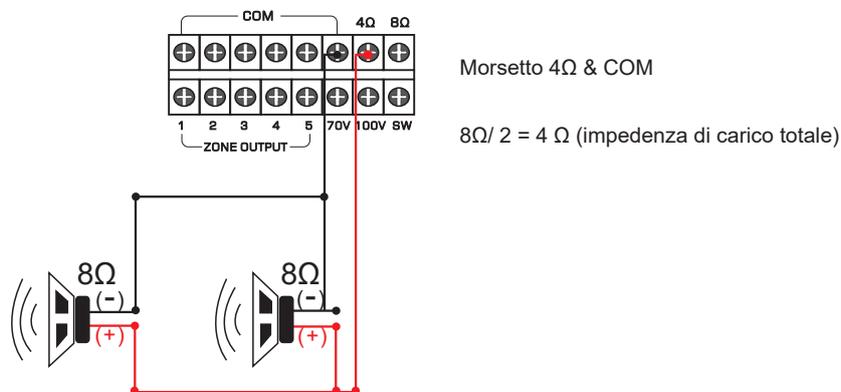
Uscita a bassa impedenza 4Ω e 8Ω

Questa uscita consente il collegamento di altoparlanti a bassa impedenza senza trasformatore.

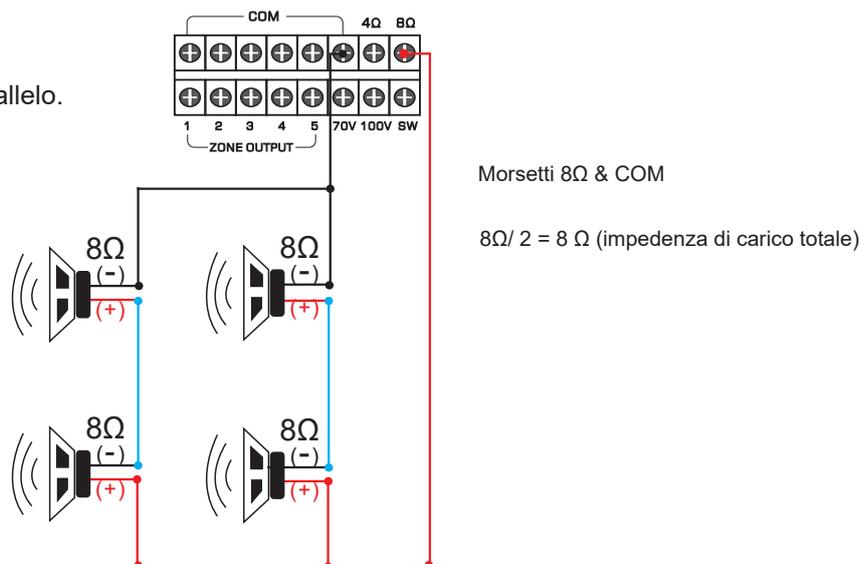
Quando si utilizzano due o più altoparlanti assicurarsi che siano collegati.

In Serie, in Parallelo o in Serie e Parallelo, l'impedenza di carico totale deve rimanere a 4Ω o 8Ω.

A. Collegamento degli altoparlanti in parallelo.



B. Collegamento di altoparlanti con combinazione Serie e Parallelo.



I prodotti sono in costante miglioramento e soggetti a modifiche senza preavviso.



ATTENZIONE: Non aprire il pannello posteriore, rischio di elettrocuzione. Se necessario, contattare un tecnico di manutenzione.

CONFORMITÀ

Il produttore Melchioni Spa dichiara che i prodotti Amplificatori PA 6 zone serie MK6DAB+ mod. MK1206D+, MK2406D+, MK3506D+ (cod. 550111097, 550111098, 550111099) sono conformi alla Direttiva 2014/35/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SINTETICA: Il produttore Melchioni Spa dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Amplificatori PA 6 zone serie MK6DAB+, mod. MK1205WIFI, MK2405WIFI, MK3505WIFI (cod. 550111097, 550111098, 550111099) è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://www.melchioni.it>.

Il produttore Melchioni Spa dichiara che i prodotti Amplificatori PA 6 zone serie MK6DAB+, mod. MK1205WIFI, MK2405WIFI, MK3505WIFI (cod. 550111097, 550111098, 550111099) sono conformi alla Direttiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009, relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia.

Ai sensi della Direttiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), la presenza del simbolo del bidone barrato indica che questo apparecchio non è da considerarsi quale rifiuto urbano: il suo smaltimento deve pertanto essere effettuato mediante raccolta separata. Lo smaltimento effettuato in maniera non separata può costituire un potenziale danno per l'ambiente e per la salute. Tale prodotto può essere restituito al distributore all'atto dell'acquisto di un nuovo apparecchio. Lo smaltimento improprio dell'apparecchio costituisce condotta fraudolenta ed è soggetto a sanzioni da parte dell'Autorità di Pubblica Sicurezza. Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi all'amministrazione locale competente in materia ambientale.



GARANZIA

Melchioni Spa, con sede in Milano (Italia), via Colletta 37, riconosce garanzia convenzionale sul prodotto per il periodo di due anni dalla data del primo acquisto da parte del consumatore. Tale garanzia lascia impregiudicata la validità della normativa in vigore riguardante i beni di consumo (D.L. 6 Settembre 2005 n. 206 art. 128 e seguenti), dei quali diritti il consumatore rimane titolare. Tale garanzia si applica all'intero territorio dell'Unione Europea.

I componenti o le parti che risulteranno difettosi per accertate cause di fabbricazione saranno riparati o sostituiti gratuitamente per tramite del rivenditore, durante il periodo di garanzia di cui sopra Melchioni Spa si riserva il diritto di effettuare sostituzione integrale dell'apparecchio, qualora la riparabilità risultasse impossibile od eccessivamente onerosa, con altro apparecchio di simili caratteristiche (D.L. 6 Settembre 2005 n. 206 art. 130) nel corso del periodo di garanzia. In questo caso la decorrenza della garanzia rimane quella dell'acquisto originale: la prestazione erogata in garanzia non prolunga il periodo della garanzia stessa.

Questo apparecchio non sarà in ogni caso considerato difettoso per materiali o fabbricazione qualora dovesse essere adattato, cambiato o regolato, al fine di conformarsi a norme di sicurezza e/o tecniche nazionali o locali, in vigore in un Paese diverso da quello per il quale è stato originariamente progettato e fabbricato. Questo apparecchio è stato progettato e costruito per un impiego esclusivamente domestico: qualunque altro utilizzo comporta il decadimento dei benefici della garanzia.

La garanzia non copre:

- parti soggette ad usura o logorio, né quelle parti che necessitano di una sostituzione e/o manutenzione periodica
- uso professionale del prodotto
- malfunzionamenti o qualsiasi difetto dovuti ad errata installazione, configurazione, aggiornamento di software / BIOS / firmware non eseguita da personale autorizzato Melchioni Spa
- riparazioni o interventi eseguiti da persone non autorizzate da Melchioni Spa
- manipolazioni di componenti dell'assemblaggio o, ove applicabile, del software
- difetti provocati da caduta o trasporto, fulmini, sbalzi di tensione, infiltrazioni di liquidi, apertura dell'apparecchio, intemperie, fuoco, disordini pubblici, aerazione inadeguata o errata alimentazione
- eventuali accessori, ad esempio: scatole, borse, batterie, ecc. usate con questo prodotto
- interventi a domicilio per controlli di comodo o presunti difetti

Il riconoscimento della garanzia da parte di Melchioni Spa è subordinato alla presentazione di un documento fiscale che comprovi l'effettiva data di acquisto. Lo stesso non deve presentare manomissioni o cancellature, in presenza dei quali Melchioni Spa si riserva il diritto di rifiutare l'erogazione del trattamento in garanzia.

La garanzia non sarà riconosciuta qualora la matricola o il modello dell'apparecchio risultassero inesistenti, abrasati o modificati.

La presente garanzia non comprende alcun diritto di risarcimento per danni diretti o indiretti, di qualsiasi natura, verso persone o cose, causati da un'eventuale inefficienza dell'apparecchio. Eventuali estensioni, promesse o prestazioni in merito, assicurate dal rivenditore, saranno a carico di quest'ultimo.

INTRODUCTION

Melchioni S.p.a., owner of the MKC brand, thanks you for purchasing this appliance. It is the result of a careful selection of features and the meticulous refinement of details, with the aim of offering a complete, versatile, reliable and high-performance solution for both the occasional and the most demanding users.

This manual contains important information both for the correct use of the appliance and for its safe operation. It is essential to read and understand its contents before performing any operations in order to obtain the best performance from the appliance. Keep this manual even after reading it, as you may need to refer to it in the future.

The MKC team is at your disposal for any advice, instructions or suggestions

Important instructions for the safe product installation and use

- The appliance is intended for indoor use and protected from inclement weather: use in an outdoor environment compromises the safety requirement and constitutes a potential hazard for the safety of the operator and persons nearby.
- The appliance must not be used if it shows deformations, bulges, cracks in the casing, missing parts or other structural anomalies. If these conditions occur, disconnect the power supply and contact qualified technical personnel.
- The appliance must not be used if it emits unusual noises, foul odours, smoke, vapours or any other type of exhalation not related to the cooking in progress. If these conditions occur, disconnect the power supply and contact qualified technical personnel.
- The appliance must not be stored or used in excessively humid or dusty environments, in the presence of atmospheres saturated with gas, fumes, in excessive or low temperatures or under direct solar radiation.
- The appliance must not be used in explosive atmospheres, near explosive, combustible, detonating or flammable material (e.g. petrol pumps, gas cylinders, etc.). Such use constitutes a serious risk to the safety of the operator and persons nearby and may cause fires or deflagrations.
- During installation and in any case when handling the appliance, take the weight of the unit into account: careless handling can pose risks to the musculoskeletal system.
- When installing the speaker connections to the 100 Volts terminals, make sure that the power supply to the unit is disconnected.
- Make sure that each part of the appliance, especially the cord, is placed at a safe distance from heat sources (e.g. electric or gas cookers), both during use and when not in use.
- During use, the appliance must be constantly supervised: do not use it in the absence of operators or persons who can constantly check its correct operation.
- During use, the appliance must be placed at a minimum distance of 10 cm from surrounding objects on each side: this precaution prevents parts from overheating and improves performance.
- Do not obstruct air intakes or exhaust ducts: doing so creates potentially dangerous situations as well as significantly worsening the performance of the appliance.
- Do not use the appliance if one or more of the parts listed in the following chapter are missing or damaged: contact your dealer for repair.
- Periodically check the conditions of the parts making up the appliance, in particular the power cord: if any anomalies are found, refrain from using the appliance and contact qualified technical personnel.
- Do not use abrasive sponges or aggressive detergents for cleaning operations: refer to the following chapter for complete requirements.
- Cleaning operations must be carried out taking care to disconnect the appliance from the power supply: refer to the following chapter for the relevant requirements.
- The appliance must be connected to a compliant electrical system. The electrical system must have a power rating equal to or greater than that of the appliance and must be earthed.
- Before connecting the plug of the power cord to the socket, make sure that the voltage of your household installation corresponds to the voltage indicated on the appliance.
- Do not connect the appliance to extension cords, power strips, multi-socket strips, timers, controlled sockets or other devices that can start it up independently.
- If the appliance is not to be used for a prolonged period of time, it is advisable to unplug the power cord from the socket: this will extend the life of the appliance and help reduce energy consumption.

- Do not disconnect the power supply by pulling on the cord: grasp the plug firmly with one hand, place the other hand on the frame of the electrical outlet and disconnect with a quick, sharp movement.
- The appliance must be kept out of the reach of children under 8 years of age; in any case make sure that it is not used for play.
- If the appliance is used by children, even if they are over 8 years old, or by persons with reduced cognitive, sensory or motor skills, they must be instructed about the dangers of incorrect use of the appliance and it must be guaranteed that the information has been correctly and fully understood. Adequate supervision must however be ensured.
- When using the appliance, keep the volume at a level compatible with preserving the health of those present: excessive sound pressure, especially for prolonged periods, can lead to ear injuries or worsening of hearing sensitivity.
- Do not use the appliance in the vicinity of liquid accumulations or sources, such as tanks, tubs, showers, sinks, other sanitary fixtures, faucets, pipes, sprinklers, bottles, storage vessels, expansion vessels, watercourses, flowerpots and similar. Do not place containers holding liquids on top of the appliance; make sure that the power cord or electrical plug is never submerged.
- There is no reason to disassemble the appliance, not even after it has been decommissioned. It is composed of parts that could be swallowed by children or persons with reduced cognitive ability.
- Do not carry out any repairs yourself; in the event of a fault, have the appliance inspected by a qualified technician.
- None of the parts of the appliance must be modified under any circumstances: doing so normally constitutes a serious impairment of the safety requirement, a condition for immediate forfeiture of the warranty and does not lead to any increase in performance.
- Do not subject the power cord to excessive bending or kinking: any internal damage to the cable which cannot be detected constitute a serious safety hazard.
- Place the appliance at an adequate distance from moving parts such as curtains, door and window sashes, hatches or similar in order to avoid accidental contact.
- Place the appliance on a flat, stable surface and ensure that the appliance cannot move independently due to gravity or external forces.
- Keep this manual for future reference.

DESCRIPTION & FEATURES

Thank you for purchasing the 6-Zone MP3/DAB+ Mixing Amplifier Series.

To ensure long and trouble-free use of the equipment, please read all instructional materials provided with the unit.

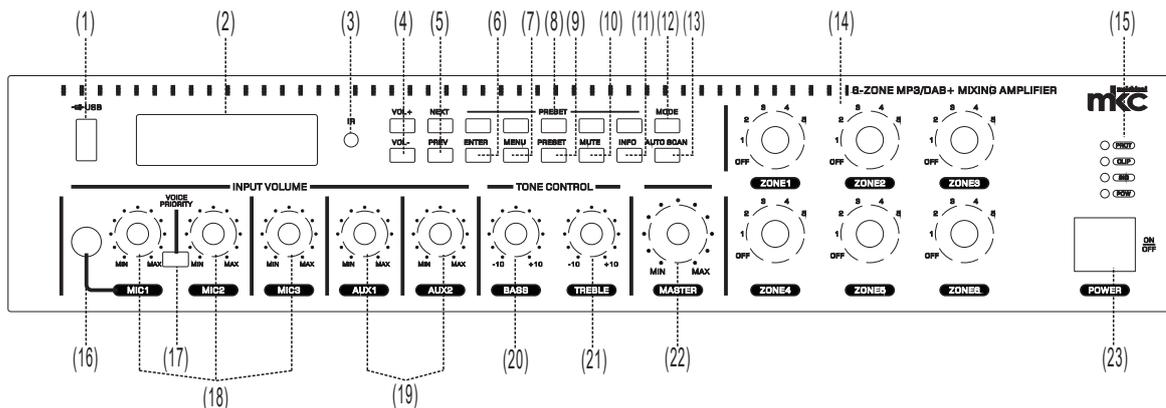
These Mixing Amplifiers are designed as convenient solution which accommodates different kinds of audio sources including USB/MP3-player, wireless-receiver and a tuner receiver supporting FM(RDS)/DAB+(DAB).

This series of pa amplifiers also possess two groups of AUX inputs,one group of AUX outputs,and five microphone inputs,the MIC1 input overrides the other audio sources.A digital screen displays the working status of playing program,which can be controlled by the front panel buttons or the remote control.

All units feature protections against operation under quite severe misuse such as over temperature, over voltage,over load and short circuit speaker line conditions.Widely used in the small to medium distributed speaker systems for PA, paging, or background music

- Compatible media:USB,BT,FM(RDS),DAB+(DAB),Aux In.
- 70/100-volt and 4/8 ohms(Ω) output loads.
- 120W/240W/350W power outputs available.
- 2 groups of Aux inputs,1 group of Aux outputs.
- 5 Zones 70V or 100V speaker outputs with separate switch ON/OFF.
- Five 48V Phantom Power microphone jacks,and four 6.35mm microphone jacks.
- Mic 1 has priority over the other inputs.
- High-definition display for the working status of playing program.
- BASS and TREBLE tone controllers.
- Individual and master volume control.
- Individual LED indicator for POWER/SIGNAL/PROTECTION.
- Complete protection provided for output short circuit,overload,high temperature.
- Removable rack mounting brackets supplied.

FRONT PANEL

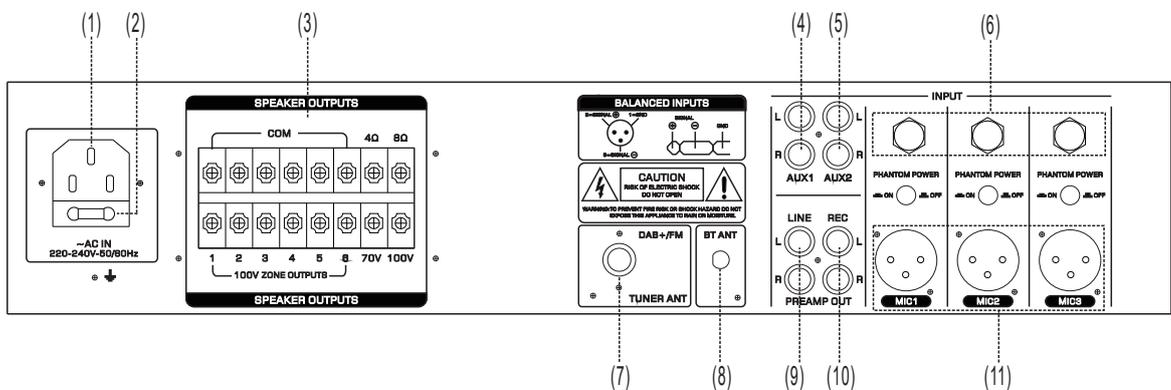


- (1) **USB port:** Allows to play USB disk
- (2) **Media player display:** This shows various types of information of the media
- (3) **IR sensor:** This sensor receives the signal of remote control
- (4) **VOL+ / VOL- :** To turn up or down the volume of the media
- (5) **NEXT / PREV:** These buttons shall skip to the next or previous track
- (6) **ENTER:** Press this button to confirm a selection
- (7) **MENU:** (works with buttons of 'PREV', 'NEXT' and 'ENTER')
 - When in the FM mode (including RDS)**
 - 〈Scan setting〉: To select scan way of **All stations** or **Strong stations**
 - 〈System setting〉:
 - Language selection:** English,Portugués,Español, Française, Italiano, Deutsch
 - SW version:** Shows the software version.
 - Factory reset:** Clears the memory completely and scans again for the available stations.
 - 〈Audio setting〉: Allows to select **Stereo** or **Mono** mode
 - When in the DAB+ mode**
 - 〈Full scan〉: Allows to scan through all stations
 - 〈System setting〉: (like in FM mode)
 - 〈Prune〉: Deletes (or not) stations that are either no longer transmitting or have moved frequency
 - 〈DRC〉: Dynamic Range Compression provides a feature that reduces the volume of louder sounds and boosts the volume of quieter sounds. It can be a handy feature when listening to audio at lower volumes
 - 〈Manual tune〉: Allows to scan through the frequencies manually
- (8) **PRESET CHOICE (1, 2, 3, 4, 5):** Keep pressing for several minutes to store the favorite stations. And press them to choose to play the stored stations (1 to 5). Through Remote Control that total 9 favorite stations can be stored
- (9) **PRESET:** Press this button to review the 60 stored stations, press 'NEXT' or 'PREV' to choose a desired station then press 'ENTER' to play this station
- (10) **MUTE:** Press this button to shut off the audio of the media,press it again to activate the audio
- (11) **INFO:** Allows to show the related information for the FM (RDS) and DAB+ mode
- (12) **MODE:** Press this button to choose media among USB, DAB+, FM and BT
- (13) **AUTO SCAN:** Press this to scan through and store the stations automatically. The stored stations can be review in the PRESET list. Press it again to stop scanning
- (14) **ZONE controls:** Press these buttons to select the desired zones
- (15) **LED Indicators:**
 - PROT** Lights red when the amplifier goes into protection mode
 - CLIP** Lights yellow when amplifier is over driven

- SIG** Flashes green when the amplifier works
- PW** Lights blue when the amplifier is powered on

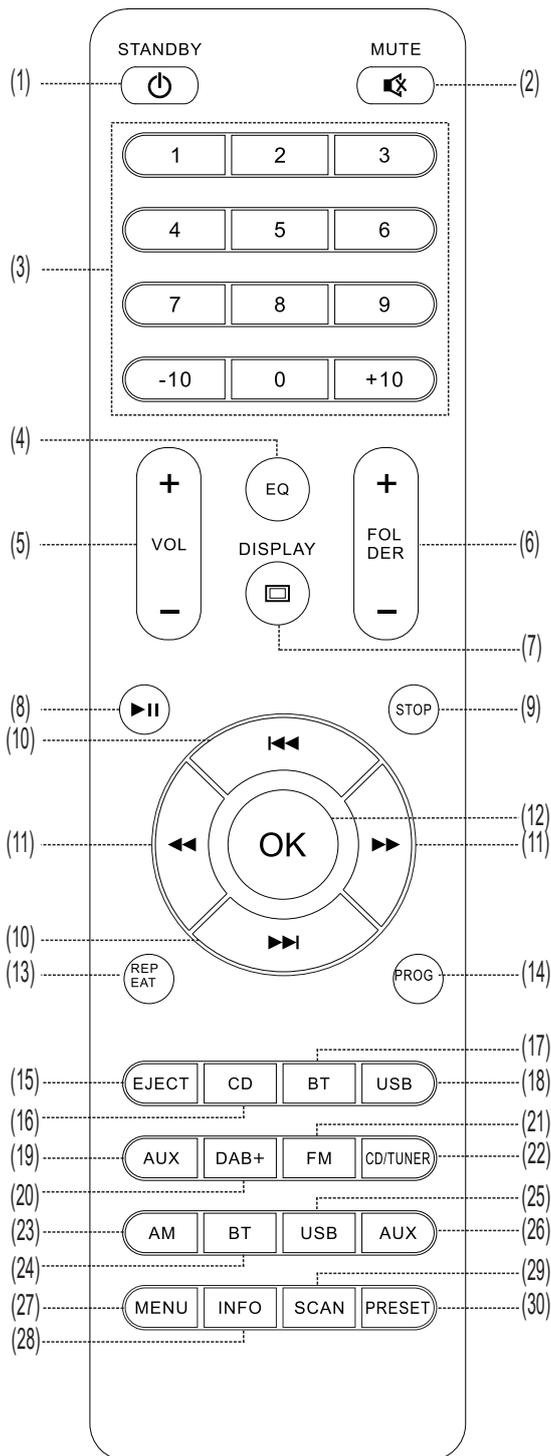
- (16) **MIC1 input:** Collect microphone with this 6.35mm jack. This MIC1 input overrides the other audio sources
- (17) **VOICE PRIORITY:** Press this button to provide Auto-Mute function for MIC 1
- (18) **Volume controls (MIC1 / MIC2 / MIC3):** Volume control knobs separately for MIC1 / MIC2 / MIC3 input
- (19) **AUX1/AUX2 volume control:** Volume control knobs separately for AUX1/AUX2
- (20) **BASS control:** Allows to adjust the bass tonal quality
- (21) **TREBLE control:** Allows to adjust the treble tonal quality
- (22) **MASTER volume control:** Allows to collectively control the sound level of all outputs
- (23) **POWER switch:** Switch on or off the device

REAR PANEL



- (1) **AC IN connector:** Connect the included power cord here
- (2) **Fuse:** Fuse for protection against surges and short circuit. If the amplifier suddenly turns off and will not turn on, check the fuse and replace it if necessary
- (3) **Speaker output terminals:** Including 70/100-volt, 4 or 8 ohms(Ω) output loads, please refer to page 11-12 for more details
- (4) **AUX1 input jack:** This 6.35mm jack receives signal from additional audio source device
- (5) **AUX2 input jack:** This 6.35mm jack receives signal from additional audio source device
- (6) **MIC1/MIC2/MIC3 jack:** These jacks accept 6.35mm plug separately for MIC1, MIC2 or MIC3
- (7) **TUNER ANT. connector:** Connect the included DAB+/FM antenna here
- (8) **BT ANT. connector:** Connect the included bt antenna here
- (9) **LINE output:** Supply signal to additional amplifier
- (10) **REC output:** Supply signal to record device
- (11) **MIC1/MIC2/MIC3 XLR jack:** These balanced XLR connection separately for MIC1, MIC2, MIC3

REMOTE CONTROL



The shipment does not contain the batteries. Please get and insert the suitable batteries - AAA/1.5V before use.

- (1) **STANDBY:** Press this button to activate and deactivate this unit
- (2) **MUTE:** Press this button to mute this unit's audio
- (3) **Number buttons:** Use these number buttons to select tracks or preset stations
- (4) **EQ Selection:** Press this to select the EQ mode among Classic, Rock, Pop, Jazz and Flat
- (5) **VOL +/- Buttons:** Press this to adjust the output audio level
- (6) **FOLDER:** Press this to select the folder when use CD and USB media
- (7) **DISPLAY:** Push this button to make the screen light on/off
- (8) **PLAY / PAUSE:** Press this to start, resume or pause the playback
- (9) **STOP:** Press this to stop playback
- (10) **SKIP (PREV. & NEXT) button:** When in the USB and BT mode: Press these buttons to skip to previous or next track
- (11) **Fast-reverse & Fast-forward button:** Function unavailable on this product
- (12) **OK button:** Press this to confirm a selection
- (13) **REPEAT:** Press this turn the repeat playback function on/off
- (14 - 19): *Functions unavailable on this product*
- (20) **DAB+:** Press this to switch the input source to "DAB+ Mode"
- (21) **FM (containing RDS):** Press this to switch to the input of source to "FM Mode"
- (22) **CD / TUNER:** Function unavailable on this product
- (23) **AM:** Function unavailable on this product
- (24) **Bluetooth:** Press this to switch the input source to "BT Mode", its name "MK1206D+, MK2406D+ o MK3506D+" shall appear on your mobile device for pairing
- (25) **USB (right side):** Press this to switch the input source to "USB Mode"
- (26) **AUX:** Function unavailable on this product
- (27) **MENU:** Please refer to the operations of front panel "MENU"
- (28) **INFO:** Allows to show the related information for the FM(RDS) and DAB+ mode
- (29) **SCAN:** Press this to scan through and store the stations automatically
- (30) **PRESET:** Press this button to review the 60 stored stations, press 'NEXT' or 'PREV' to choose a desired station then press 'ENTER' to play this station

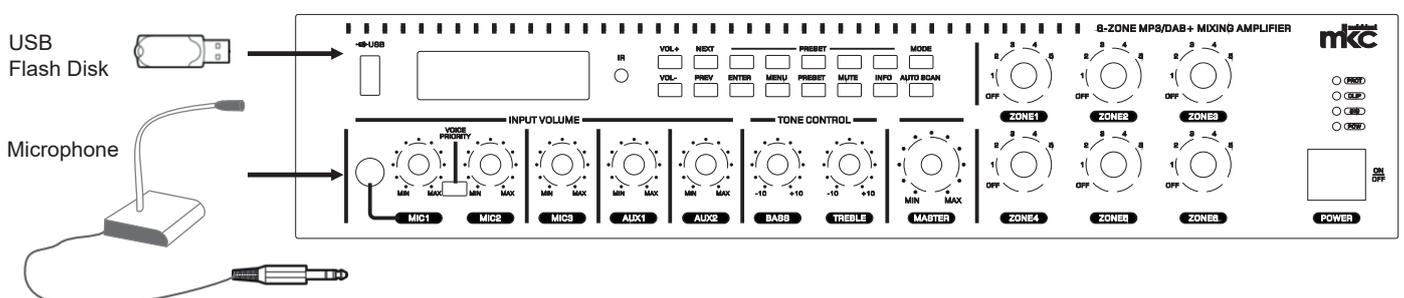
SPECIFICATIONS

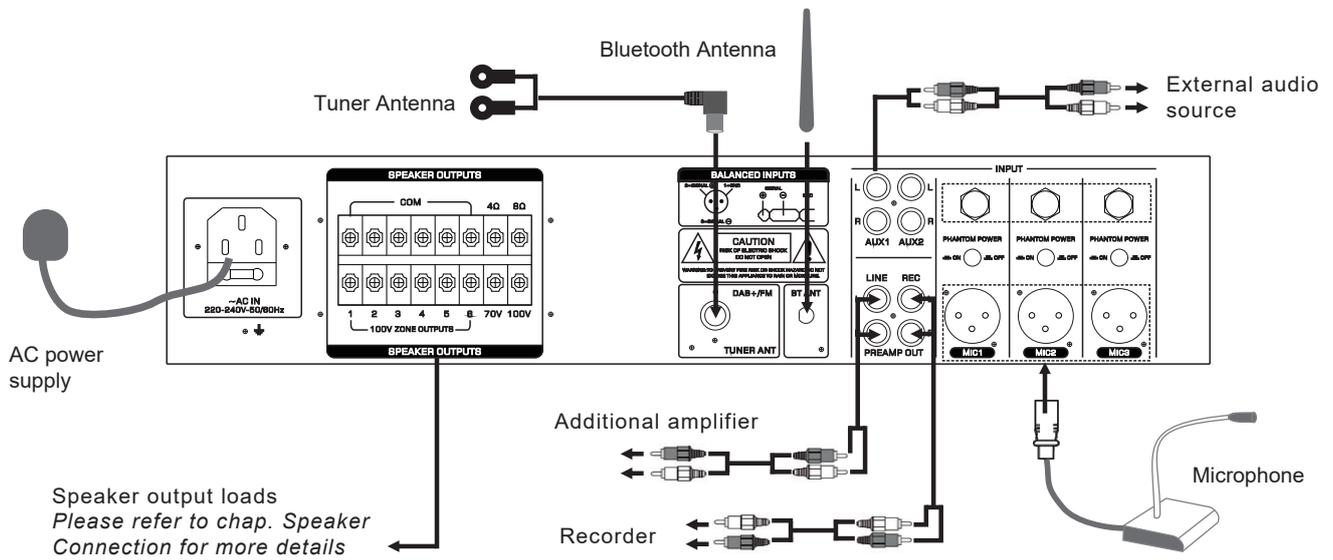
Model	MK1206D+	MK2406D+	MK3506D+
Rated power	120W	240W	350W
Speaker output mode	Low impedance:4 & 8 ohms (Ω)		
	Voltage line:70V & 100V		
Compatible media	USB, Bt, FM(RDS), DAB+(DAB), Aux in		
Playable format	MP3, WAV		
Bt version	5.0 version		
Tuner frequency range	FM (RDS):87.50 - 108.00 MHz DAB+(DAB): 87.50 - 108.00 MHz		
MIC input	MIC1/MIC2/MIC3 (unbalanced 6.35mm jack) MIC1/MIC2/MIC3 (balanced XLR jack)		
AUX1 input	RCA(L&R)*1		
AUX2 input	RCA(L&R)*1		
AUX output	LINE-RCA(L&R)*1, RECORD-RCA(L&R)*1		
Frequency response	60 Hz ~ 15k Hz (\pm 3 dB)		
T.H.D	<1% at 1kHz,1/3 rated power		
S/N	\geq 75dB		
Tone control	BASS:100 Hz (\pm 10 dB) , TREBLE:10k Hz (\pm 10dB)		
Protection	Short circuit,overload,high temperature		
AC fuse	T2A	T4A	T6A
Power supply	AC 220-240V- 50/60Hz		
Power consumption	216W	445W	650W
Power cord	(3 \times 0.75 mm ²) \times 1.5M		
Dimension (HxWxD)	89x430x340mm	89x430x340mm	89x430x340mm
Carton size (HxWxD)	185x520x435mm	185x520x435mm	185x520x435mm
Net weight	9.00 kgs	11.80 kgs	14.30 kgs
Gross weight	10.50 kgs	13.30kg	15.80 kgs

CONNECTION ILLUSTRATION

Carefully read the operation manuals of the devices to be connected and then connect them correctly. Before making connections,turn this unit and all equipment to be connected off power.

Wireless Connection: The name **MK_6_Series** shall be displayed on the mobile device for pairing.



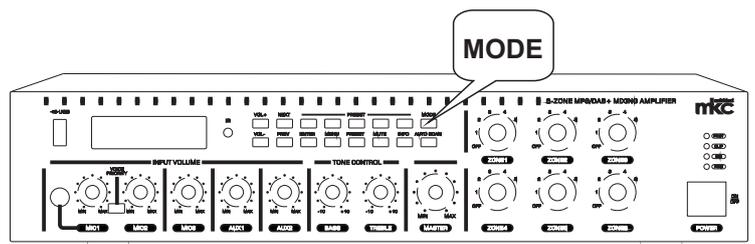


WIRELESS OPERATIONS

Note: The Wireless BT name of this amplifier is **MK_6_Series**

In order to enjoy music from a Wireless device on this amplifier, the device must first be paired with this amplifier. Once the device has been paired, it does not need to be paired again

1. Press the MODE button on the front panel of the amplifier to switch the input source to "BT".



2. Activate the Wireless BT settings on your mobile device.



3. Select this unit "**MK_6_Series**" when its name appears in the list of devices displayed on the screen of your mobile device.



Perform the connection with your mobile device close to the unit (about 1 m).

At the end of the pairing, the name "**MK_6_Series**" appears on the paired list of your mobile device.

**Note: Enter "0000" when the password is requested on the screen of the your mobile device.*

4. Play music using any app on your mobile device.

The next time the input source is switched to Wireless BT, this amplifier automatically connects to the last Wireless device that was connected.



SPEAKER CONNECTION

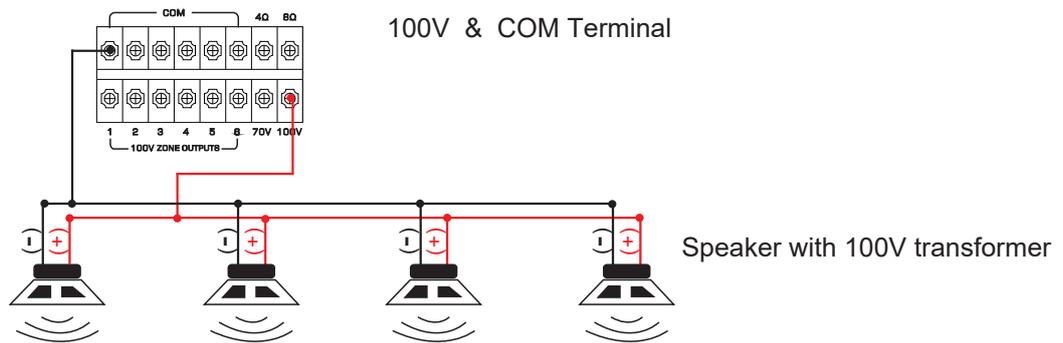
Important Notes:

This amplifier has different loudspeakers outputs of 100V, 70V and low impedance 4Ω/8Ω.

It's only possible to use one output at the same time, connecting more than one may damage internal parts of the amplifier. Each of 100V, 70V, 4Ω and 8Ω terminals must work with COM (common) terminal.

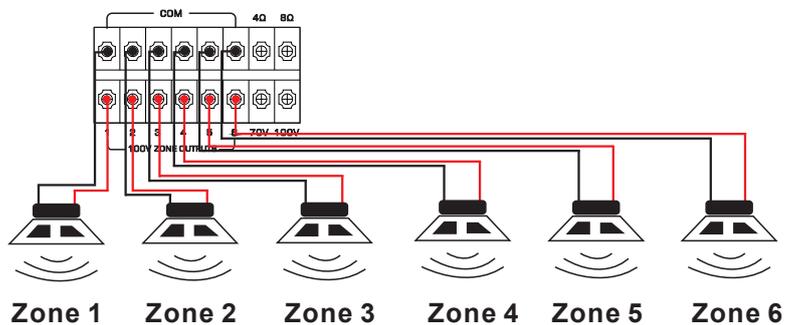
Overall 100V line output

This system is most commonly used in for PA system. Only use 100 V line loudspeakers with transformers. All loudspeakers are wired in parallel and the sum of their power must not exceed the rated output power of the amplifier. It is advisable not to load the amplifier at more than 70% of its rated output power when using music sources.



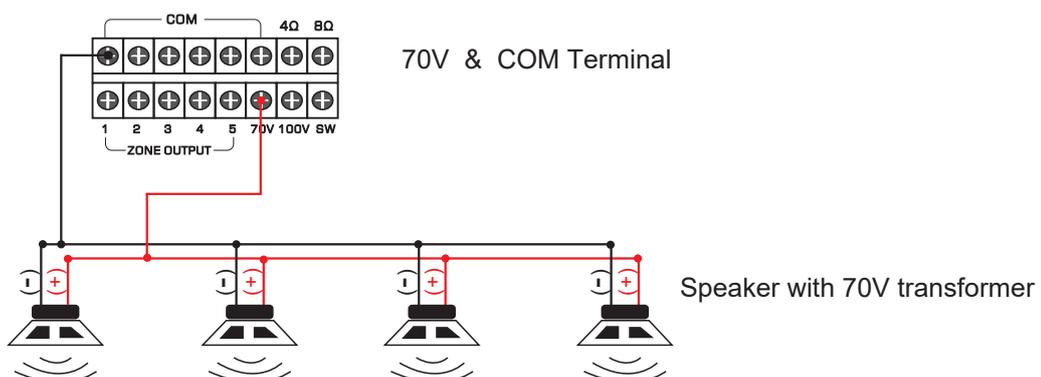
6 zone 100V outputs

Connect the 6 zone terminals and the volume of each zone can be controlled on the front panel



70V line output

This system is common in the USA, it operates on the same principles as 100 V line except that at rated output power the amplifier has 70V RMS on its output terminals.

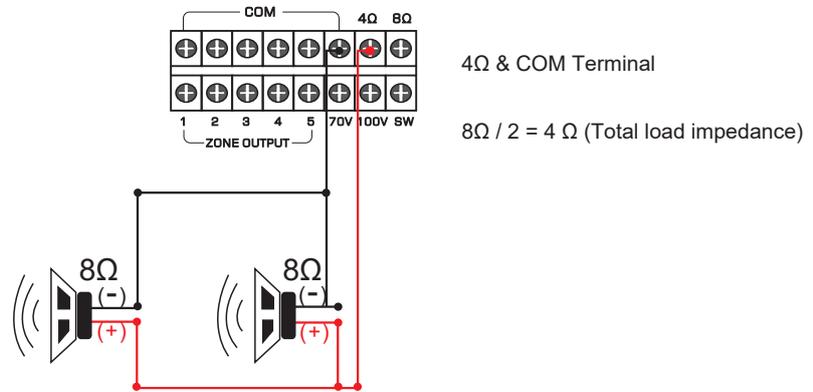


4Ω & 8Ω low impedance output

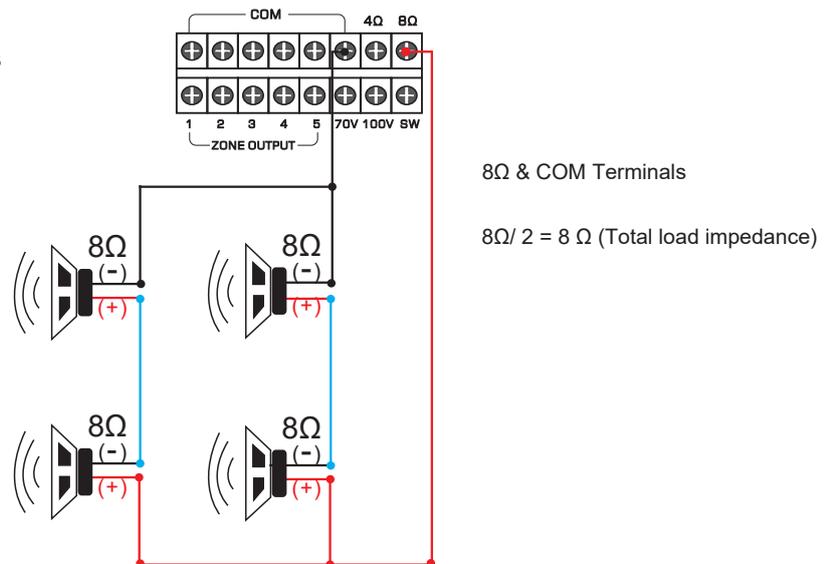
This output allows connection of low impedance loudspeakers without transformers.

When two or more loudspeakers are used ensure that they are wired in such a way in Series, or in Parallel, or in Series & Parallel Combination that total load impedance remains at 4Ω or 8Ω

A. Connecting speakers in Parallel



B. Connecting speakers in Series & Parallel combination.



*The products are constantly improving,
subject to change without prior notice*



CAUTION: Do not open the equipment cover arbitrarily, so as not to electric shock. Please contact the professionals to maintain if necessary

PRODUCT COMPLIANCE

The producer Melchioni Spa declares that the products MK6DAB+ series 100V 5 zone PA amplifiers, mod. MK1206D+, MK2406D+, MK3506D+ (cod. 550111097, 550111098, 550111099) are in compliance with Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council, of 26 february 2014, on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY: Hereby, manufacturer Melchioni Spa declares that the radio equipment type MK6DAB+ series 100V 5 zone PA amplifiers, mod. MK1206D+, MK2406D+, MK3506D+ (cod. 550111097, 550111098, 550111099) is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.melchioni.it>.

The producer Melchioni Spa declares that the products MK6DAB+ series 100V 5 zone PA amplifiers, mod. MK1206D+, MK2406D+, MK3506D+ (cod. 550111097, 550111098, 550111099) are in compliance with Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council, of 21 october 2009, establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products.

According to Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council, of 4 july 2012, on waste electrical and electronic equipment (WEEE), the presence of the crossed-out bin symbol indicates that this appliance is not to be considered as urban waste: its disposal must therefore be carried out by separate collection. Disposal in a non-separate manner may constitute a potential harm to the environment and health. This product can be returned to the distributor when purchasing a new device. Improper disposal of the appliance constitutes misconduct and is subject to sanctions by the Public Security Authority. For further information, contact the local administration responsible for environmental matters.



WARRANTY

Melchioni Spa, based in Milan (Italy), via Colletta 37, recognizes a conventional guarantee on the product for a period of two years from the date of the first purchase by the consumer. This guarantee does not affect the validity of the legislation in force concerning consumer goods (Legislative Decree 6 September 2005 n. 206 art. 128 and following), of which the consumer remains the owner. This guarantee applies to the entire territory of the European Union.

The components or parts that are found to be defective for ascertained manufacturing causes will be repaired or replaced free of charge through the dealer, during the above warranty period. Melchioni Spa reserves the right to make a complete replacement of the device, if reparability is impossible or excessively expensive, with another device of similar characteristics (Legislative Decree 6 September 2005 no. 206 art. 130) during the warranty period. In this case, the validity of the warranty remains that of the original purchase: the service provided under warranty does not extend the warranty period.

In any case, this appliance will not be considered defective in terms of materials or manufacture should it be adapted, changed or adjusted, in order to comply with national or local safety and / or technical standards, in force in a country other than that for which it is was originally designed and manufactured. This appliance has been designed and built for domestic use only: any other use will invalidate the benefits of the guarantee.

The warranty does not cover:

- parts subject to wear or tear, nor those parts that require periodic replacement and / or maintenance
- professional use of the product
- malfunctions or any defects due to incorrect installation, configuration, software / BIOS / firmware update not performed by authorized Melchioni Spa
- repairs or interventions carried out by persons not authorized by Melchioni Spa
- manipulation of assembly components or, where applicable, of the software
- defects caused by fall or transport, lightning, voltage fluctuations, liquid infiltration, opening of the appliance, bad weather, fire, public disturbances, inadequate ventilation or incorrect power supply
- any accessories, for example: boxes, bags, batteries, etc. used with this product
- home interventions for convenience checks or presumed defects

The recognition of the guarantee by Melchioni Spa is subject to the presentation of a tax document that proves the actual date of purchase. The same must not show any tampering or deletions, in the presence of which Melchioni Spa reserves the right to refuse the provision of treatment under warranty.

The warranty will not be recognized if the serial number or model of the appliance is non-existent, abraded or modified.

This warranty does not include any right to compensation for direct or indirect damage, of any nature, to people or things, caused by any inefficiency of the appliance. Any extensions, promises or services in this regard, insured by the retailer, will be borne by the latter.



Made in China

Melchioni Spa Via Colletta, 37 - 20135 Milano | clienti@melchioni-ready.com | www.melchioni-ready.com