

Amplificatore Mixer Mixer Amplifier

Sistema Public Address | Public Address System

Mod. MK660DAB+ | MK6120DAB+ | MK6250DAB+ | MK6350DAB+

Cod. 550111087 - 550111088 - 550111089 - 550111090



Manuale d'uso | Users Manual

Grazie per l'acquisto di un nostro sistema public address. Vi preghiamo di leggere con attenzione questo manuale per utilizzare al meglio il prodotto.
Thank you for purchasing our Public Address System. Please read this manual carefully to make the best use of the product.

AVVERTENZE SULL'UTILIZZO

Leggere con attenzione prima dell'utilizzo.

Avvertenza

Osservare con attenzione i seguenti requisiti di base, per evitare possibili lesioni personali o danni al prodotto o alle persone vicine. I requisiti includono senza limitazione quanto segue:


Alimentazione/cavo

- Scollegare il prodotto dall'alimentazione di rete staccando la spina e non tirando il cavo di alimentazione, che potrebbe danneggiarsi.
- Tenere il cavo di alimentazione lontano da fonti di calore. Non piegarlo oltre misura o lasciarlo in luoghi dove possa essere calpestato o sia d'inciampo.
- Lasciare la presa a muro dove è collegato il prodotto libera da oggetti, in modo che in caso di necessità sia facilmente raggiungibile per scollegare il cavo di alimentazione.
- Il dispositivo non è completamente scollegato dalla rete elettrica quando è in OFF. Per sicurezza, scollegarlo dalla presa quando non è utilizzato.

Posizionamento

- Scollegare il dispositivo dalla rete prima di qualsiasi spostamento.
- Per evitare deformazioni del pannello e danni ai componenti interni, NON posizionare il prodotto in ambienti molto polverosi, con forti vibrazioni o in luoghi estremamente caldi o freddi.
- Tenere l'amplificatore lontano da schizzi di acqua e non posizionare sopra di esso contenitori con liquidi.

Connessioni

- Scollegare dalla rete elettrica qualsiasi dispositivo, prima di collegarlo all'amplificatore. Porre il volume al minimo prima di accendere o spegnere il dispositivo.
- Tutti i terminali marcati con  sono sotto tensione e dovrebbero essere collegati da personale qualificato.

Funzionamento anomalo

- Scollegare il dispositivo dalla rete elettrica immediatamente se il cavo di alimentazione è logoro o danneggiato, se l'audio si interrompe bruscamente o l'amplificatore emette fumo; far controllare il prodotto da personale qualificato.

Precauzioni durante l'uso

- NON inserire le dita nelle fessure del prodotto.
- Evitare che oggetti metallici o plastici entrino dalle fessure del dispositivo. Se dovesse succedere, spegnere immediatamente l'amplificatore.
- NON appoggiarsi o mettere oggetti pesanti sul prodotto e NON maneggiare connettori, interruttori e pulsanti con troppa forza.

NON aprire

- NON rimuovere il coperchio dell'apparato, per evitare possibili scosse elettriche.
- NON tentare di rimuovere alcun componente interno o modificare il prodotto in qualsiasi maniera. In caso di funzionamento anomalo, farlo verificare da personale competente.

Altre precauzioni

- Il produttore non è responsabile per danni dovuti a utilizzo improprio o modifiche non autorizzate al dispositivo.
- Le immagini e la visualizzazione a display contenute in questo manuale sono solo a scopo descrittivo e possono differire dal prodotto reale. La visualizzazione a display dipende dal modello.

1. Descrizione

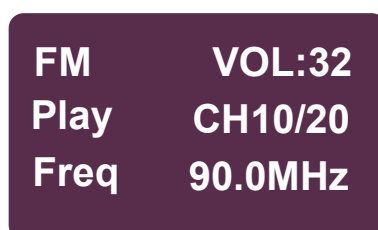
Caratteristiche

- Display LCD di facile comprensione
- Selezione tra 4 sorgenti audio: AUX/BLUETOOTH/USB/FM, 2 ingressi MIC XLR con regolazioni separate.
- Controllo toni bassi e acuti per un miglior controllo della qualità del suono.
- Priorità: EMC>MIC1>altro
- Prestazioni elevatissime, ampia risposta in frequenza, basso rumore e distorsione.
- Sul pannello frontale, ingresso Mic 6.3mm sbilanciato, con controllo volume separato.
- Sempre sul pannello frontale, porta USB per una semplice lettura di files audio.
- Per i 3 MIC XLR bilanciati, alimentazione phantom e controllo di guadagno individuali.
- 2 ingressi Aux, 1 ingresso linea, entrambi con regolazione volume indipendente.
- 1 uscita Aux, per una facile connessione ad altri apparati come amplificatori o altro.
- Funzione Mute, che supporta il controllo volume.
- 1 ingresso segnale EMC con controllo volume individuale.

2. Funzionamento interfacce

1. FM

Premere “**Mode**” per selezionare questa modalità.



Ricerca Automatica: premere a lungo “▶||” per avviare la ricerca automatica dei canali e il sistema memorizzerà automaticamente le stazioni radio individuate.

Sintonia manuale fine: premere a lungo “▶|” o “|◀” per entrare in modalità sintonia fine; premere quindi brevemente gli stessi due tasti per sintonizzare al meglio la stazione. Se non si premono tasti per 5 secondi, viene salvato il canale corrente e si esce.

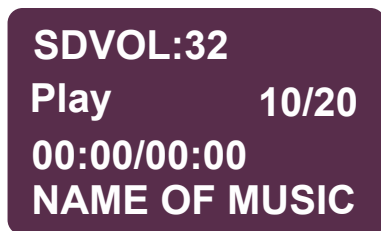
Mute: premere brevemente “▶||” per silenziare la riproduzione FM.

Commutazione canali: premere brevemente “▶|” o “|◀” per commutare il canale salvato

Regolazione volume: premere brevemente “VOL+” o “VOL-” per aumentare o diminuire il volume attuale.

2. SD

Premere “**Mode**” per selezionare **SD**.



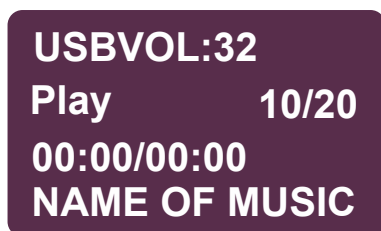
Controllo riproduzione: premere brevemente “▶|” o “|◀” per selezionare il brano precedente o successivo e premere a lungo per andare rapidamente avanti o indietro.

Premere brevemente “▶||” per riprodurre o mettere in pausa.

Regolazione volume: premere brevemente “VOL+” o “VOL-” per aumentare o diminuire il volume attuale.

3. USB

Premere “**Mode**” per selezionare **USB**.



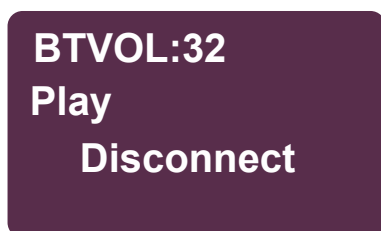
Controllo riproduzione: premere brevemente “▶|” o “|◀” per selezionare il brano precedente o successivo e premere a lungo per andare rapidamente avanti o indietro.

Premere brevemente “▶||” per riprodurre o mettere in pausa.

Regolazione volume: premere brevemente “VOL+” o “VOL-” per aumentare o diminuire il volume attuale.

4. BT

Premere “**Mode**” per selezionare **BT**.



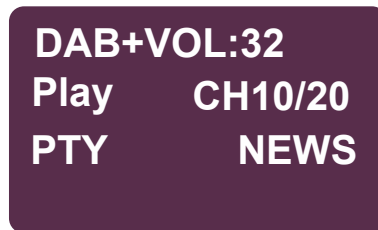
Accoppiamento (Pairing): Per eseguire l'accoppiamento Bluetooth, eseguire da smartphone o tablet la ricerca del dispositivo "MK6 Series". Al completamento dell'operazione, sul display dell'amplificatore verrà visualizzato "Connected".

Controllo riproduzione: premere brevemente “▶|” o “|◀” per selezionare il brano precedente o successivo e premere a lungo per andare rapidamente avanti o indietro. Premere brevemente “▶||” per riprodurre o mettere in pausa.

Regolazione volume: premere brevemente “VOL+” o “VOL-” per aumentare o diminuire il volume attuale.

5. DAB+

Premere “**Mode**” per selezionare **DAB+**



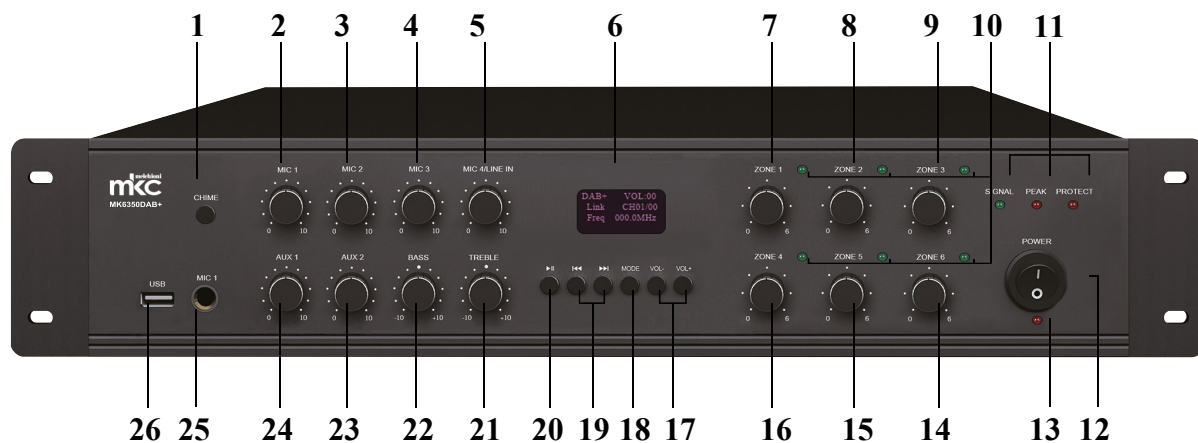
Ricerca Automatica: premere a lungo “▶||” per avviare la ricerca automatica dei canali e il sistema memorizzerà automaticamente le stazioni radio individuate.

Commutazione canali: premere brevemente “▶|” o “|◀” per commutare il canale salvato

Regolazione volume: premere brevemente “VOL+” o “VOL-” per aumentare o diminuire il volume attuale.

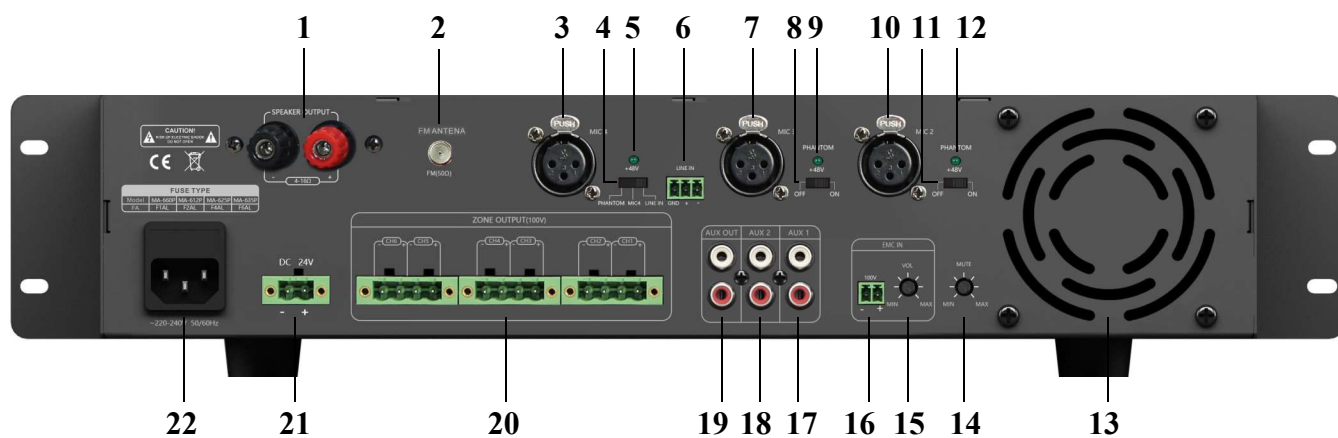
3. Aspetto esterno

Pannello frontale



- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Tasto Chime (musichetta carillon) | 14. Manopola regolazione volume Zona 6 |
| 2. Controllo volume MIC 1 | 15. Manopola regolazione volume Zona 5 |
| 3. Controllo volume MIC 2 | 16. Manopola regolazione volume Zona 1 |
| 4. Controllo volume MIC 3 | 17. Volume +/- |
| 5. Controllo volume MIC4/LINE IN | 18. Selettore Mode |
| 6. Display | 19. Brano Precedente/Successivo |
| 7. Manopola regolazione volume Zona 1 | 20. Riproduzione/Pausa |
| 8. Manopola regolazione volume Zona 2 | 21. Manopola regolazione acuti |
| 9. Manopola regolazione volume Zona 3 | 22. Manopola regolazione bassi |
| 10. Indicatore livello delle Zone | 23. Regolazione volume ingresso Aux2 |
| 11. Indicatore del segnale | 24. Regolazione volume ingresso Aux1 |
| 12. Interruttore accensione | 25. Ingresso MIC1 |
| 13. Spia LED di accensione | 26. Porta USB |

Pannello posteriore



- | | |
|--|---|
| 1. Uscita altoparlanti 4~16 ohm | 12. Spia alimentazione phantom MIC2 |
| 2. Antenna FM | 13. Griglia di ventilazione |
| 3. Ingresso MIC4 | 14. Controllo vol. musica sottofondo |
| 4. Selettore ingresso Linea/Mic4/Phantom | 15. Controllo volume ingresso emergenza |
| 5. Spia alimentazione phantom MIC4 | 16. Ingresso segnale emergenza 100V |
| 6. Ingresso Linea | 17. Ingresso AUX1 |
| 7. Ingresso MIC3 | 18. Ingresso AUX2 |
| 8. Selettore alimentazione Phantom MIC3 | 19. Uscita AUX |
| 9. Spia alimentazione phantom MIC3 | 20. Uscita tensione Zone 1~6 |
| 10. Ingresso MIC2 | 21. Ingresso DC 24V |
| 11. Selettore alimentazione Phantom MIC2 | 22. Ingresso AC |

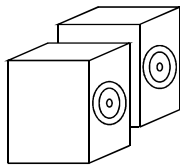
4. Connessioni



USB

Ingresso Microfono

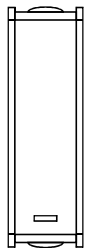
Bluetooth



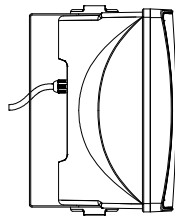
Box Speaker (4-16 Ω)



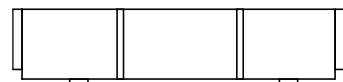
Ingresso Microfono



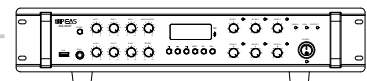
Altoparlante a colonna



Box Speaker (70 / 100V)



DVD



Amplificatore

1. Precauzioni

- NON collegare questo prodotto all'alimentazione prima di avere ultimato tutte le connessioni.
- Accertarsi che la tensione di rete sia conforme a quanto richiesto dal prodotto.
- All'interno dell'apparato sono presenti tensioni pericolose. NON aprire, per evitare scosse elettriche.
- Il dispositivo non è completamente scollegato dalla rete elettrica quando è in OFF. Per sicurezza, scollegarlo dalla presa quando non è utilizzato.
- NON posizionare l'amplificatore in luoghi estremamente caldi o freddi.
- Per evitare sovratemperature e possibili danni al prodotto, assicurare durante l'utilizzo una buona ventilazione.
- Scollegare completamente il dispositivo dalla rete elettrica in giornate piovose o umide o se l'amplificatore non sarà utilizzato per parecchio tempo.
- Scollegare completamente il dispositivo dalla rete elettrica prima di rimuoverne o reinstallarne qualsiasi componente o prima di collegare/scollegare qualsiasi connettore.
- In caso di malfunzionamento del dispositivo, NON aprirlo e ripararlo senza l'autorizzazione di personale qualificato, per evitare incidenti o danni ulteriori al prodotto.
- NON posizionare prodotti chimici corrosivi vicino o sopra al dispositivo.

2. Argomenti che richiedono attenzione

- Il produttore fornisce garanzia legale sul prodotto, secondo quanto previsto dalla vigente normativa, sulla qualità del prodotto dalla data di acquisto, se il prodotto stesso è installato ed utilizzato come da prescrizioni fornite nel presente manuale.
- Per la garanzia, l'utente deve esibire la Garanzia corredata da scontrino o fattura comprovante la data di acquisto.
- Le seguenti condizioni invalideranno la garanzia:
 1. Danni al prodotto dovuti a errata installazione, utilizzo o manipolazione;
 2. Danni dovuti a condizioni anomale (tensione in ingresso troppo elevata, umidità ambientale);
 3. Danni causati da forza maggiore;
 4. Modifica del SN, alterato o cancellato;
 5. Riparazione eseguita da personale non autorizzato dal produttore.
- Conservare il manuale e la garanzia per eventuali utilizzi futuri.
- Per problemi o precauzioni non considerate in questo manuale, contattare il rivenditore.
- In caso di problemi durante il periodo di garanzia, contattare il rivenditore per l'assistenza. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni dovuti a riparazioni effettuate da personale non autorizzato.

Specifiche

Modello	MK660DAB+	MK6120DAB+	MK6250DAB+	MK6350DAB+
Alimentazione	AC220-240V 50/60Hz DC24V			
Potenza	60W	120W	250W	350W
Frequenza	60-16KHz			
Distorsione	≤1.0%@1KHz			
Rapporto S/N	≥70dB			
Ingressi	MIC1: 3.0mV±1.0mV (ingresso 6.35mm sbilanciato) MIC2, MIC3, MIC4: 30mV±3.0mV (ingresso XLR bilanciato, supporta alimentazione phantom 48V) AUX1, AUX2: 300mV±30mV (ingresso RCA bilanciato) LINE IN: 300mV±30mV (ingresso bilanciato) EMC IN: ingresso 100V			
Uscita	AUX OUT: 1.0V±100mV (uscita RCA sbilanciata)			
Toni	Bassi: 100Hz = 10dB (± 2dB)		Acuti: 100Hz = 10dB (± 2dB)	
Bluetooth	Nome Bluetooth: MK6 Series		Password:1234	
FM	Disponibile			
Priorità	EMC > MIC > Altro			
Funzione Mute	Segnale con attenuazione 0~∞dB tranne EMC, MIC1			
Dimensioni	Larghezza: 482mm (incluse alette per montaggio Rack 2U) Profondità: 370mm Altezza:95mm (inclusi piedini d'appoggio)			
Imballo	560x388x168mm			
Peso netto	6.1 Kg	6.9 Kg	7.3 Kg	7.9 Kg
Peso lordo	7.3 Kg	8.7 Kg	9.1 Kg	9.6 Kg

Nota: le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Contenuto

Amplificatore	1
Cavo audio	1
Terminali di connessione in plastica	5
Manuale d'uso	1
Set 2 supporti per montaggio a rack	1

Conformità Prodotto

Il produttore Melchioni Ready S.r.l. dichiara che i prodotti Amplificatori Mixer Serie MK6 Mod. MK660DAB+, MK6120DAB+, MK6250DAB+, MK6350DAB+ (Cod. 550111087, 550111088, 550111089, 550111090) sono conformi alla Direttiva 2014/30/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

Il produttore Melchioni Ready S.r.l. dichiara che i prodotti Amplificatori Mixer Serie MK6 Mod. MK660DAB+, MK6120DAB+, MK6250DAB+, MK6350DAB+ (Cod. 550111087, 550111088, 550111089, 550111090) 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.

Il produttore Melchioni Ready S.r.l. dichiara che i prodotti Amplificatori Mixer Serie MK6 Mod. MK660DAB+, MK6120DAB+, MK6250DAB+, MK6350DAB+ (Cod. 550111087, 550111088, 550111089, 550111090) sono conformi alla Direttiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 8 giugno 2011 e successiva Direttiva Delegata 2015/863 della Commissione, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.



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.

Matters needing attention

Please read the following before operating the product.

Warning

The following basic requirements must be strictly observed, to avoid potential personal injury and equipment or property damages to you or any person nearby. The basic requirements include without limitation to the following:


Power source/power cable

- Please disconnect the device from power source by pulling the plug other than the power cord. Pulling the power cord may result in damages.
- Please keep the power cord away from heat source. Do not over-bend the power cord or place it anywhere it can be stepped on or may cause to trip.
- This is connected to power source via the plug and any failure or danger occurs, the user can disconnect the device from power source by pulling out the plug out from the socket, therefore, it is required that the power socket should be located somewhere with easy access.
- The device is not completely disconnected from power source when it is switched "OFF". For sake of safety, please disconnect the device from the socket if it is not in user.

Positioning

- Please disconnect the device from power source before relocating the device.
- For avoiding deformation of panels and damages to internal components, please do NOT place the device where there is heavy dust or violent vibration, or where it is extremely cold or hot.
- Please keep this device off water drops or splash or vase filled with water or any other articles of similar nature.

Connection

- Please disconnect other equipment from power source before they are connected to this product. Please tune volume to its minimum level before the device is powered ON or OFF.
- All terminals on the device marked with  are live and dangerous, and should be connected by trained personnel.

When abnormal conditions are realized

- Please disconnect the device from power source immediately in case the power cord is worn or damaged or if the sound is suddenly cut off or any abnormal odor or smoke comes out from the device, and then have the device inspected and repaired by professional personnel.

Precautions in Operation

- Please do NOT insert any finger into any gap or opening of the device.
- Please prevent foreign objects (paper, plastics or metal etc.) from being inserted or falling into any gap or opening of the device. In such case, please cut off power source immediately.
- Please do NOT put the body or any heavy object on the device and do NOT operate the buttons or switches or connections with excessive force.

Do NOT open

- Please do NOT remove the cover of the equipment, otherwise you may get an electric shock.
- Do NOT attempt to remove any internal component from the device, or to modify the equipment in whatever manner. In case of any abnormal condition, please stop using the device immediately and have it inspected and repaired by professional personnel.

Other Precautions

- Our company shall not be responsible for data loss or damages due to improper use of unauthorized modification to the device.
- The images and screen display in this Manual are only for description and may be different from screen images in actual operation. The screen display depends on the product.

1. Description of Product

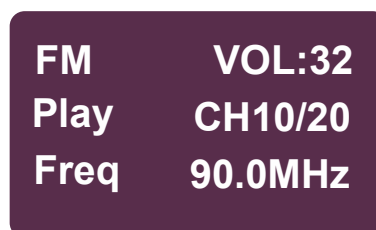
Features

- LCD display screen, easy to operation
- 4 audio sources mode selection: AUX/BLUETOOTH/USB/FM 2 XLR balance MIC with individual adjustment
- Bass and treble tone control for better sound quality control
- Priority: EMC>MIC1>others
- Ultra-high performance, wide frequency response, low noise and distortion
- 1 6.3mm unbalanced Mic interface in front panel, with individual volume control
- With USB port in front panel, easy to read audio files
- With individual phantom power supply and gain control for 3balanced MIC XLR interface
- 2 Aux input interface, 1-line input, both with individual volume adjustment button
- 1 Aux out, easy to connect to next amplifier or other devices
- Mute function, support volume control
- 1EMC signal input with individual volume control

2. Interface operation

1. FM

Press “ **Mode** ” key to choose **FM** mode.



Automatic Search: long press “ **▶||** ” to start the automatic channel receiving, and the system will automatically save the effective radio stations.

Manual fine tuning mode: long press “ **▶|** ” or “ **|◀** ” to enter the manual fine tuning mode; and then short press “ **▶|** ” or “ **|◀** ” to manually adjust the current channel. If no key operation within 5 seconds, it will save the current channel and exit the mode.

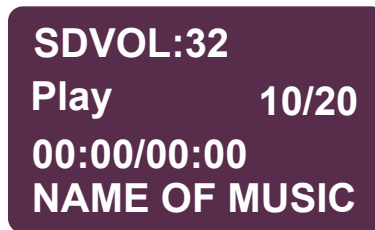
Mute: short press “ **▶||** ” for mute FM play.

Channel switching: short press “ **▶|** ” or “ **|◀** ” to switch the saved channel.

Volume adjustment: short press “ **Vol+** ” or “ **Vol-** ” to increase or reduce the current volume.

2. SD

Press “ **Mode** ” key to choose **SD** mode.

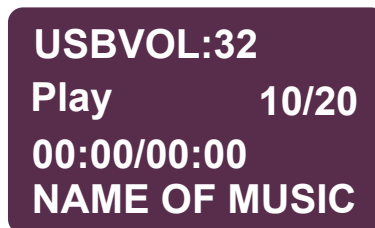


Play control: short press “ ▶| ” or “ |◀ ” to switch to previous or next songs, and long press to fast forward or fast reverse; and short press “ ▶|| ” to play or pause.

Volume adjustment: short press “ **VOL+** ” or “ **VOL-** ” to increase or reduce the current volume.

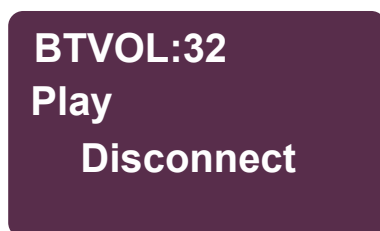
3. USB

Operation is same as **SD**.



4. BT

Press “ **Mode** ” key to choose **BT** mode.



Pairing: To perform Bluetooth pairing, run from smartphone or tablet to search for the "**MK6 Series**" device.

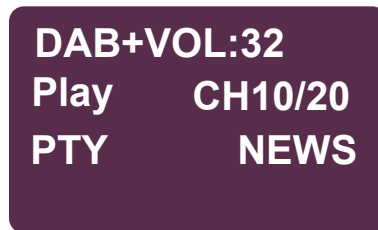
Upon completion of the operation, "**Connected**" will be displayed on the amplifier display.

Play control: short press “ ▶| ” or “ |◀ ” to switch to previous or next songs, and long press to fast forward or fast reverse; and short press “ ▶|| ” to play or pause.

Volume adjustment: short press “ **VOL+** ” or “ **VOL-** ” to increase or reduce the current volume.

5. DAB+

Press “ **Mode** ” key to choose **DAB+** mode.



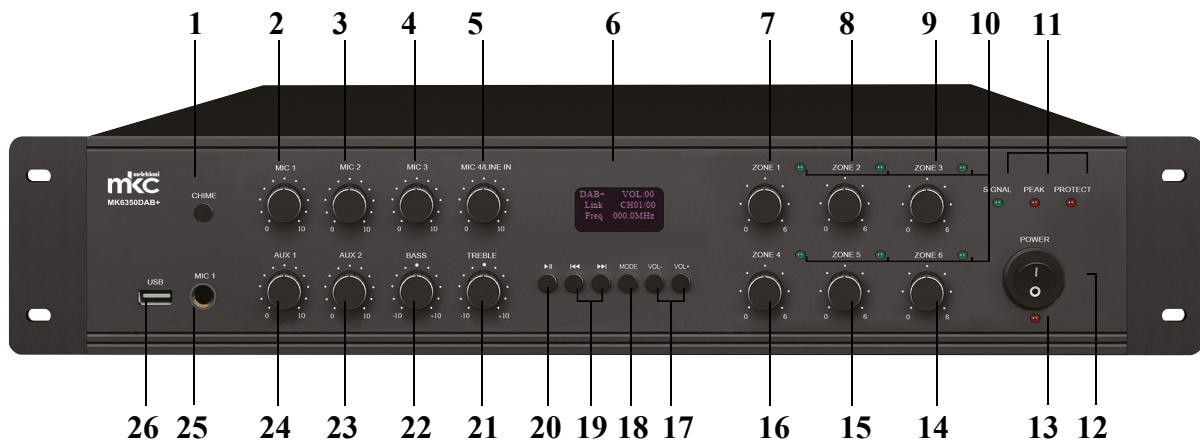
Automatic Search: long press “ ►|| ” to start the automatic channel receiving, and the system will automatically save the effective radio stations.

Channel switching: short press “ ►| ” or “ |◀ ” to switch the saved channel.

Volume adjustment: short press “ **VOL+** ” or “ **VOL-** ” to increase or reduce the current volume.

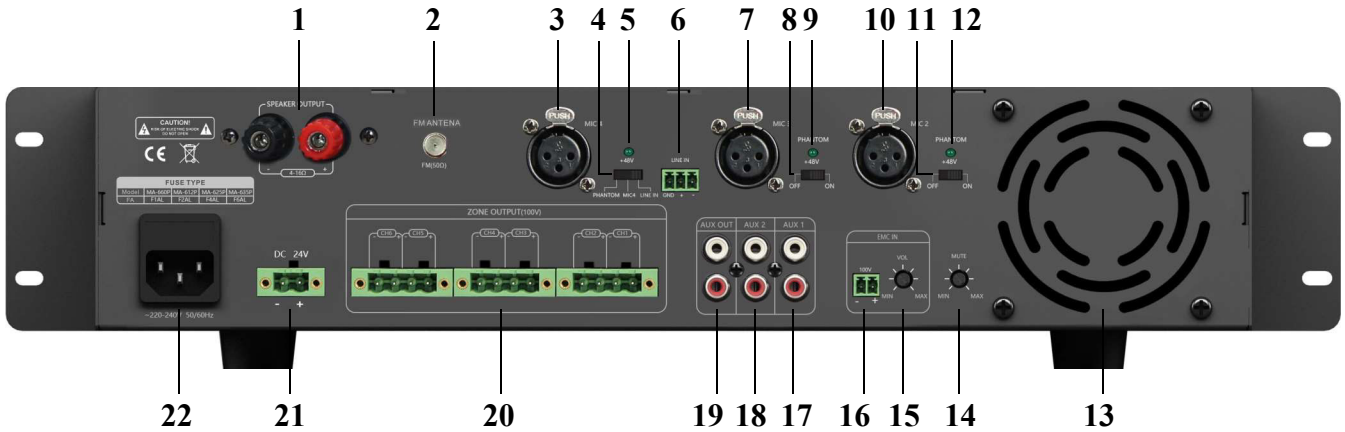
2. Description of Appearance

Description of front panel



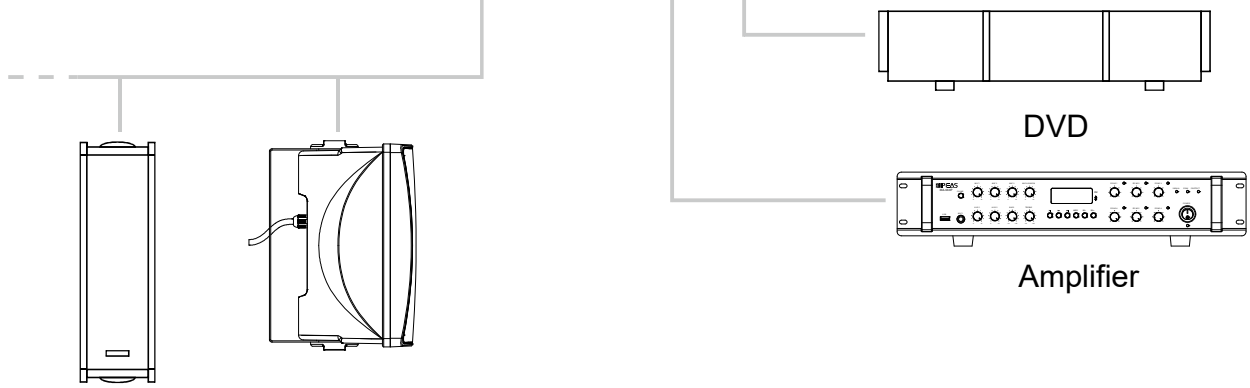
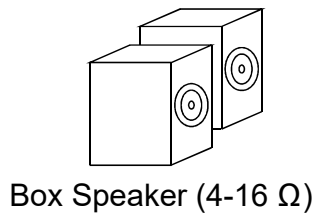
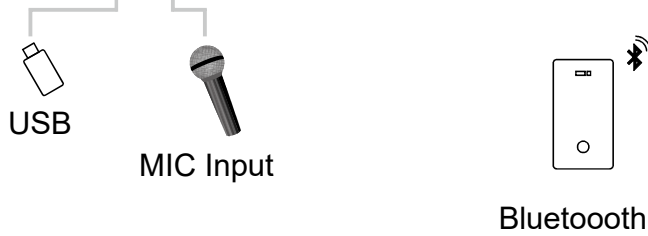
- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Chime button | 14. Zone 6 volume adjustment button |
| 2. MIC1 volume control | 15. Zone 5 volume adjustment button |
| 3. MIC2 volume control | 16. Zone 4 volume adjustment button |
| 4. MIC3 volume control | 17. Volume+/volume- |
| 5. MIC4 /LINE IN volume control | 18. Mode switching |
| 6. Display screen | 19. Pre/Next song |
| 7. Zone 1 volume adjustment button | 20. Play/Pause |
| 8. Zone 2 volume adjustment button | 21. Treble Adjustment Button |
| 9. Zone 3 volume adjustment button | 22. Bass Adjustment Button |
| 10. Zone Level Indicator | 23. Aux2input volume adjustment |
| 11. Signal indicator | 24. Aux1 input volume adjustment |
| 12. Power Switch | 25. Mic 1 interface |
| 13. LED Power Indicator | 26. USB interface |

Description of rear panel



- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Resistance output interface 2. FM Antenna 3. MIC4 interface 4. Line input/Mic4/ Phantom power switching 5. MIC4 with phantom power indicator 6. Line input interface 7. MIC3 interface 8. MIC3 with phantom power switching 9. MIC3 with phantom power indicator 10. MIC2 interface 11. MIC2 with phantom power switching | <ol style="list-style-type: none"> 12. MIC2 with phantom power indicator 13. Fan Exhaust Window 14. Back Ground Music volume control 15. Volume control of emergency input 16. 100V emergency signal input 17. AUX1 input 18. AUX2 input 19. AUX output 20. Zone 1-6 voltage input 21. DC24V input 22. AC power |
|--|--|

4. Connection Diagram



Column Speaker Box Speaker(70/100V)

Safety Precautions

1. Safety Precautions

- Please do NOT connect this device to the power source, before the system is correctly wired.
- It is important to ensure that input voltage to the device is the same as required voltage of the device, otherwise the device may be damaged.
- There is dangerous voltage in the device, which may cause personal electric shock. Please do NOT open the case without permission, to avoid potential risks of electric shock.
- The device is not completely disconnected from power source when it is switched "OFF". For sake of safety, please disconnect the device from the socket if it is not in use.
- Please do NOT place the device where it is extremely cold or hot.
- Good ventilation must be provided in the working environment of the device, to avoid excessive temperature during its operation, which may cause damages to the device.
- Please unplug the device from power socket in raining and wet days or if the device is not in use for a long time.
- Please disconnect the power plug from sockets, to ensure the device has been completely disconnected from power source, before any component is removed from or re-installed in the device or before any electric connector of the device is disconnected or reconnected.
- In case of any failure of the device, please do NOT open the case and repair without permission from professional personnel, to avoid accident or additional damages to the device.
- Please do NOT place any corrosive chemicals near or on the device.

2. Matters needing attention

- Our company provides a three-year free warranty service (including free replacement parts) over quality issues as from the date of purchase, provided that the device is installed and used in accordance with requirements specified in the User Manual.
- For warranty, the user must show the Warranty Card and the receipt kept by the user and purchase invoice of the device as supporting documents.
- The following conditions are beyond the scope of warranty:
 1. Product damage due to improper installation, use or handling;
 2. Product damage due to abnormal conditions (such as excessive power source voltage or ambient humidity);
 3. Product damage due to acts of God;
 4. Product SN is changed, altered or removed;
 5. Product has been repaired or modified by any person without duly authorization from our company;
- Please keep the User Manual and Warranty Card in good custody.
- For issues and precautions not mentioned in this User Manual, if required, please contact the distributor or visit our website at www.peas-pa.com
- In case of any failure in the warranty period, please contact service personnel (or distributor) of our company for service. The company shall not be made liable for damages due to unauthorized dis-assembly or maintenance or service by unauthorized personnel.

Specification

Model	MA-660P	MA-612P	MA-625P	MA-635P
Power supply	AC220-240V 50/60Hz DC24V			
Rated Output	60W	120W	250W	350W
Frequency response	60-16KHz			
Distortion	≤1.0%@1KHz			
S/N Ratio	≥70dB			
Input	MIC 1:3.0mV±1.0mV (6.35mm unbalanced input) MIC 2, MIC 3, MIC 4:30mV±3.0mV (balance input by XLR, support 48V phantom power) AUX 1, AUX 2:300mV±30mV (balance input by RCA) LINE IN:300mV±30mV (balance input) EMC IN:100V input			
Output	AUX OUT:1.0V±100mV (unbalanced output by RCA)			
Tone	Bass: 100Hz = 10dB (± 2dB)		Treble: 100Hz = 10dB (± 2dB)	
Bluetooth	Bluetooth name: MK6 Series		Password:1234	
FM	Available			
Priority	EMC > MIC 1 > other			
Mute function	signal with 0~-∞dB attenuation except EMC, MIC1			
Unit dimension(L*W*H)	Length: 482mm (including 2U Rack mounting lugs) Width: 370mm Height: 95mm (including support feet)			
Packing dimension(L*W*H)	560x388x168mm			
Net weight	6.1 Kg	6.9 Kg	7.3 Kg	7.9 Kg
Gross Weight	7.3 Kg	8.7 Kg	9.1 Kg	9.6 Kg

Note: The performance specifications are subject to changes without further notification.

Packing List

Amplifier	1
Audio cable	1
Plastic terminal	5
Users' manual	1
Set 2 rack mounting braket	1

Product Compliance

The producer Melchioni Ready S.r.l. declares that the products MK6 Series Mixer Amplifiers Mod. MK660DAB +, MK6120DAB +, MK6250DAB +, MK6350DAB + (Cod. 550111087, 550111088, 550111089, 550111090) are compliant with Directive 2014/30/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 electromagnetic compatibility.

The producer Melchioni Ready S.r.l. declares that the products MK6 Series Mixer Amplifiers Mod. MK660DAB +, MK6120DAB +, MK6250DAB +, MK6350DAB + (Cod. 550111087, 550111088, 550111089, 550111090) are compliant 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.

The producer Melchioni Ready S.r.l. declares that the products MK6 Series Mixer Amplifiers Mod. MK660DAB +, MK6120DAB +, MK6250DAB +, MK6350DAB + (Cod. 550111087, 550111088, 550111089, 550111090) are compliant with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council, of 8 june 2011 and subsequent Commission Delegated Directive 2015/863, on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.



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.



Made in China

Melchioni Ready S.r.l.

Via Colletta, 37 - 20135 Milano | Tel. 02 49486000 | www.melchioni-ready.com