

Snabb manual MKS-65PLAY

Obs ska ses som komplement till huvud manual

Huvudfunktioner för Högtalarsystemet

- 1.**Allt i en design för enkel bärbarhet och portabel användning.
- 2.**Enkelriktad myggmikrofon (Lavalier) med hög känslighet för tydlig röstöverföring och mottagning.
- 3.**Systemet fungerar både med AC och DC. Du kan även använda det inbyggda litiumbatteriet på DC12V/2,2Ah, eller driva det via bilens cigarettändaruttag för DC 12V. (Strömkabel för bil ingår ej, kontakta oss för tillval.)
- 4.**UHF-justerbara frekvenser med totalt 16 i enkelkanal och 32 i dubbelkanal för din sökning och matchning. Frekvensområde kan vara 470–980 MHz enligt behov.
- 5.**Låg strömförbrukning för långvarig drift tack vare integrerad kretsdesign.
- 6.**SMT-teknik och SMD-elektronikkomponenter används i konstruktionen av denna förstärkare, vilket gör kvaliteten mycket stabil och långvarig.
- 7.**Tre mikrofontyper för olika syften: handhållen, headset och myggmikrofon kan användas omväxlande.
- 8.**Oberoende bas- och diskantkontroll.
- 9.**Digital ekokontroll.
- 10.**Trådbunden/trådlös mikrofon.
- 11.**Med mikrofonprioritetsfunktion.
- 12.**Aux-ingång för anslutning till MD/CD m.m.
- 13.**Aux-utgång.
- 14.**Högtalarutgång 8 ohm.
- 15.**FM-radio.
- 16.**USB/SD för uppspelning av MP3 och inspelning i MP3-format.
- 17.**Med fjärrkontroll.
- 18.**LCD-display.
- 19.**Lågspänningsskydd för det inbyggda laddningsbara batteriet för att undvika skador vid felaktig användning.
- 20.**Vanliga AA-batterier eller uppladdningsbara AA-batterier kan användas i den trådlösa handmikrofonen och den trådlösa sändaren.
- 21.**Med Bluetooth.

Kategori	Specifikation
Strömförsörjning	1. AC 100–250V ~ 50/60Hz 1.0A 2. Extern: DC 12V = 2,5A
Musikens toppeffekt	125W max
T.H.D. (Distorsion)	< 0,1 %
Signal/brusförhållande	≥ 70dB
Frekvensomfång	80Hz – 20KHz
Ingångskänslighet	AUX: 400mV MIC (6,35 mm): 10mV
Utgångskänslighet	AUX: 600mV
USB/SD-stöd	1,4M – 2T (FAT12/FAT32/EXFAT) (Stöder ej NTFS)
USB/SD-format	MP3, WAV, WMA, APE, FLAC, SBC
Bluetooth	Version 5.0 Ingångskänslighet: -90dBm
Högtalare	1 st fullregister, 6,5 tum, 4Ω
Ingångar	1. Trådbunden mikrofon 2. AUX-ingång
Utgångar	1. AUX-utgång 2. Högtalarutgång 8Ω
RF-kanal	Dubbelkanal (kan även användas i enkelkanal)
Frekvensområde	UHF 470–980 MHz
Räckvidd	Max 50 meter
Temperaturer	Drift: -10°C till 45°C Laddning: 0°C till 45°C Urladdning: -20°C till 55°C Förvaring: -5°C till 35°C
Inbyggda funktioner	USB/SD MP3-uppspelning & inspelning FM-radio
Vikt	2,1 kg
Mått (LxBxH)	318 × 175 × 213 mm

1. Detta är LCD-skärmen.

- Tryck kort på **POWER ON/OFF/CHARGE**-knappen för att slå på LCD-skärmen.
- Om ett USB- eller SD-kort är isatt i denna PA-förstärkare kommer det att spelas upp automatiskt, med **USB-kortet som prioritet**.
- Håll ned **USB/SD/FM/BT ON/OFF**-knappen länge för att stänga av LCD-skärmen.
- LCD-skärmen kan även stängas av genom att hålla ned **POWER ON/OFF/CHARGE**-knappen länge.

2. Detta är uttaget för nätkabeln (AC).
Passar för nätspänning
AC 100–250V ~ 50/60Hz.



3. POWER ON/OFF/CHARGE-knapp:

- Tryck på denna knapp för att slå på huvudförstärkaren (PA).
- Tryck igen för att stänga av den.
- **Laddningsläge fungerar endast när enheten är AV.**
Ladda alltså förstärkaren endast när den är avstängd.
- Laddningstiden är cirka **4–6 timmar**.

4. TREBLE: Denna ratt används för att justera diskantnivån.

5. USB/SD/FM/BT/AUX VOL: Detta är volymratten för USB/SD/FM/BT/AUX-ingång.

6. BASS: Denna ratt används för att justera basnivån.

7. MIC VOL: Detta är volymratten för den trådbundna mikrofoningången.

8. ECHO: Denna ratt används för att justera det digitala ekot.

9. W/M VOL: Detta är volymratten för den trådlösa mikrofonen.



10. MIC: Detta är en 6,35 mm mikrofoningång.

11. AUX IN: Detta är en extra ljudingång (3,5 mm uttag).

12. AUX OUT: Detta är en extra ljudutgång (3,5 mm uttag).

13. SPK OUT 8 ohm: Detta är en 8 ohm högtalarutgång.

14. DC12V/2.5A: Detta är ett DC 12V/2,5A ingångsuttag.

15. CHARGE LED: Detta är laddningsindikatorn för det inbyggda litiumbatteriet (DC12V/2,2Ah).

- Vid laddning lyser den **rött**.

När batteriet är fulladdat lyser den **grönt**.

16. POWER LED: Detta är indikatorlampan för ström på/av.

17. USB: Detta är USB-ingången för USB-minne.

18. SD: Detta är SD-kortingången.

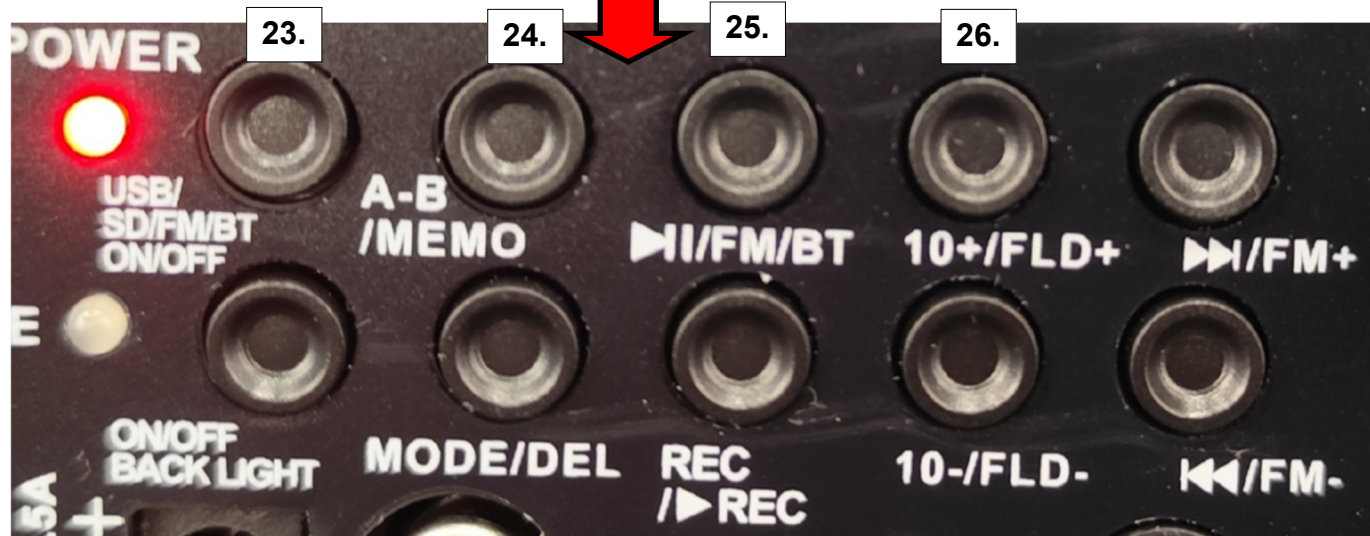
19. RF: Detta är LED-indikatorn för de trådlösa mikrofonsignalerna.

- Grön** = trådlös mikrofon 1
- Orange** = trådlös mikrofon 2
- Gul** = när mikrofon 1 och 2 används samtidigt

20. MIC PRIORITY: Slå på denna knapp när enheten är i MP3-läge, så sänks musikvolymen automatiskt till noll när du talar i mikrofonen. Om du inte vill använda denna funktion, stänger du av knappen.

21. REMOTE: Detta är mottagarsensorn för fjärrkontrollen.

22. TORCH: Detta är ON/OFF-knappen för ficklampan. #



23. USB/SD/FM/BT ON/OFF: Tryck kort på denna knapp för att välja USB/SD/FM/BT-läge. Håll ned knappen länge för att stänga av den.

24. A-B/MEMO:

a) I MP3-läge: Tryck kort på knappen för att sätta punkt A (LCD visar "A-B" blinkande). Tryck kort igen för att sätta punkt B (LCD visar "A-B" med fast sken). Uppspelingen upprepas då automatiskt mellan punkt A och B.

Under A-B-uppspelning kan du trycka kort på knappen för att avsluta upprepningen och återgå till normalt uppspelningsläge. Långt tryck på knappen har ingen funktion.

b) I FM-läge: Kort eller långt tryck på knappen har ingen funktion.

c) I Bluetooth-läge: Kort eller långt tryck på knappen har ingen funktion.

25. I / FM/BT:

A) I MP3-läge: Kort tryck för att spela eller pausa. Långt tryck har ingen funktion.

B) I FM-läge: Kort tryck för att spela eller pausa. Långt tryck aktiverar autosökning.

C) I Bluetooth-läge: Kort tryck för att spela eller pausa.

Långt tryck kopplar bort Bluetooth-anslutningen.

Om anslutningen bryts kan du kort trycka på knappen för att återansluta, förutsatt att din enhet har en återanslutningsfunktion.

Om enheten inte stöder återanslutning kan den inte kopplas upp igen automatiskt.

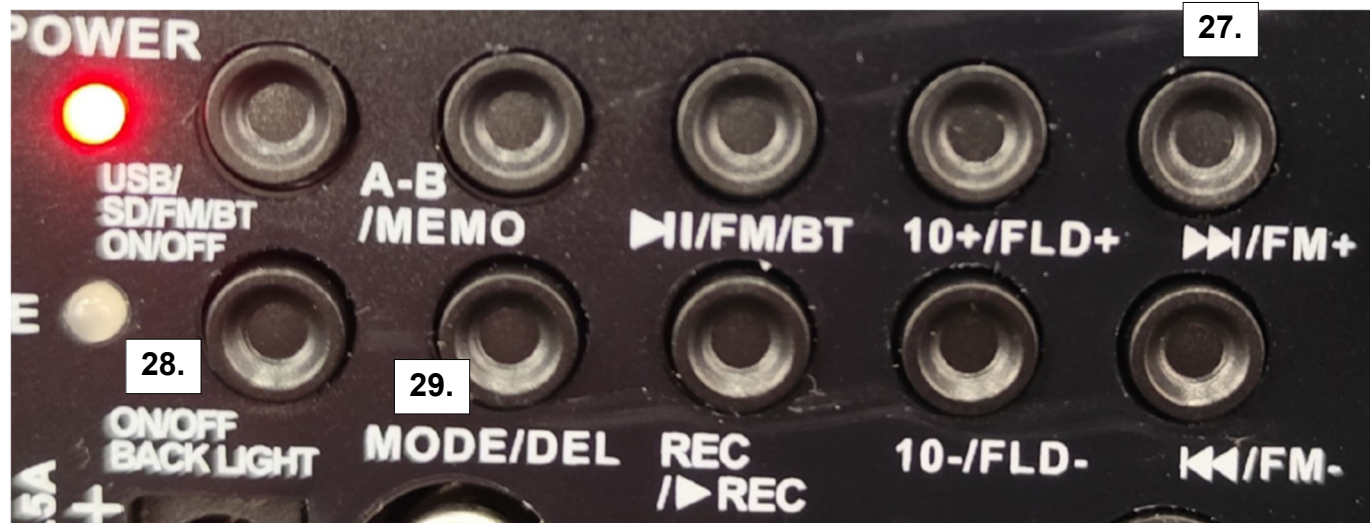
26. 10+ / FOLDER+:

A) I MP3-läge: Kort tryck ökar med 10 låtar ("10+").

Långt tryck byter till nästa mapp ("FOLDER+").

B) I FM-läge: Kort eller långt tryck har ingen funktion.

C) I Bluetooth-läge: Kort eller långt tryck har ingen funktion.



27. ▶▶ / FM+: a) **I MP3-läge:** Kort tryck spelar nästa låt. Långt tryck spolar framåt. b) **I FM-läge:** Kort tryck spelar nästa sparade radiostation. Långt tryck startar autosökning genom att öka med 0,1 MHz tills en sparad station hittas, då stoppas sökningen och stationen spelas upp. c) **I Bluetooth-läge:** Kort tryck spelar nästa låt.

28. ON/OFF BACK LIGHT: Tryck för att slå på eller stänga av bakgrundsbelysningen.

29. MODE/DELETE:

a) I MP3-läge:

- Kort tryck för att upprepa en låt (LCD visar **ONE**).
- Kort tryck igen för att upprepa en hel mapp (LCD visar **FOLDER** blinkande).
- Kort tryck igen för att upprepa alla filer (LCD visar **ALL**).
- Under uppspelning kan kort tryck användas för att ta bort upprepningfunktionen.
- Varje kort tryck växlar mellan lägena **ONE** → **FOLDER** → **ALL** → **DELETE**.
- Om MP3-läget spelar en vanlig fil (ej inspelad) har långt tryck ingen funktion.
- Om MP3-läget spelar en inspelad fil kan långt tryck radera den spelande inspelningen (LCD visar "**dEL**").

b) I FM-läge:

- Kort tryck spelar nästa sparade FM-radiostation.
- Långt tryck raderar den radiostation som spelas.

c) I Bluetooth-läge:

- Kort eller långt tryck har ingen funktion.

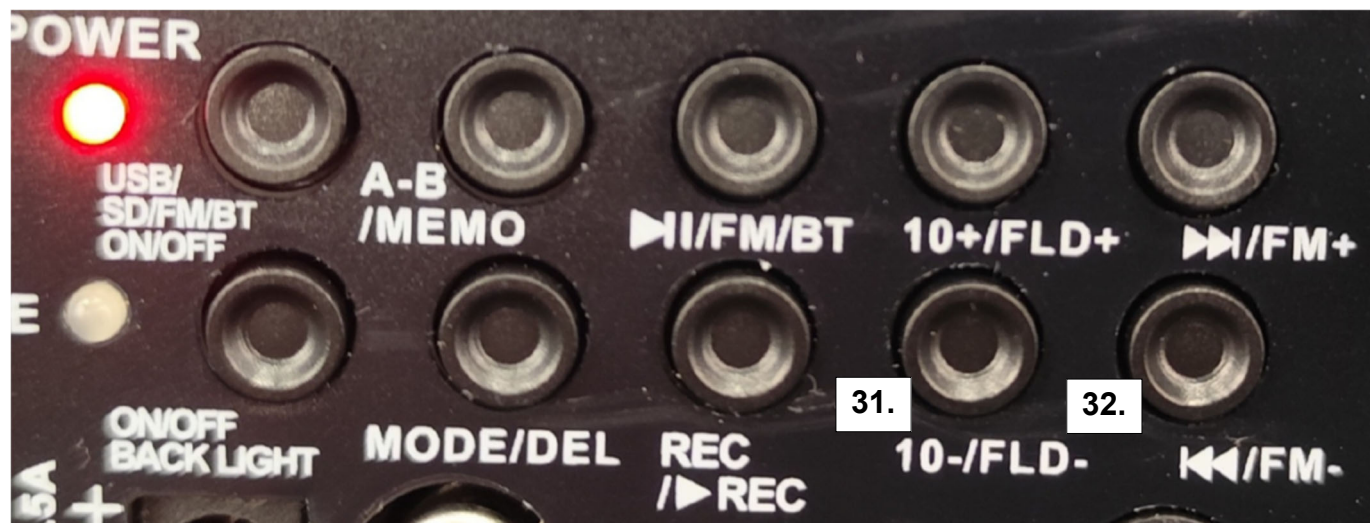
30. REC / ▶REC:

A) I MP3-läge:

- Kort tryck på denna knapp spelar upp en inspelad fil.
- Använd knappen **10+/FLD+** eller **10-/FLD-** för att bläddra bland inspelade filer.
- Under uppspelning av en inspelad fil kan du kort trycka på knappen igen för att avsluta REC- uppspelningen och återgå till normalt MP3-läge.

B) Med USB- eller SD-kort isatt:

- Håll ned knappen länge för att starta **REC-inspelningsfunktionen**.
- Då spelas mikrofonljud, externa ljudkällor, FM-radio eller Bluetooth-uppspelning in på USB- eller SD-kortet.
- Under pågående inspelning kan du kort trycka på knappen för att avsluta inspelningsläget.



31.10- / FLD-:

- a) I **MP3-läge**: Kort tryck minskar med 10 låtar (**10-**). Långt tryck byter till föregående mapp (**FOLDER-**).
- b) I **FM-läge**: Kort eller långt tryck har ingen funktion.
- c) I **Bluetooth-läge**: Kort eller långt tryck har ingen funktion.

32. ◀◀ / FM-:

- a) I **MP3-läge**: Kort tryck spelar föregående låt. Långt tryck spolar bakåt.
- b) I **FM-läge**: Kort tryck spelar föregående sparade radiostation. Långt tryck startar autosökning genom att minska med 0,1 MHz tills en sparad radiostation hittas. Då stoppas sökningen och stationen spelas upp.
- c) I **Bluetooth-läge**: Kort tryck spelar föregående låt.

Hur man ansluter till Bluetooth ?

1. Slå på huvudförstärkarens strömbrytare till PÅ-läge. Tryck sedan på **USB/SD/FM/BT ON/OFF-knappen** tills du kommer till **Bluetooth-läget** – då visar LCD-displayen texten **"BLUE"**.

2. Aktivera Bluetooth-funktionen på din enhet (mobiltelefon, surfplatta etc.) som du vill spela musik från. Sök efter enheten med namnet **"BLUETOOTH 5.0"** och para ihop den. När parkopplingen lyckas hörs en **signalton**, och du kan därefter spela musik via Bluetooth.

3. Koppla från Bluetooth-funktionen på din enhet genom att stänga av Bluetooth på den. När bortkopplingen lyckas hörs en **signalton**.

Du kan även använda knappen **▶II / FM / BT** på PA-förstärkaren för att **koppla bort eller återansluta Bluetooth-signalen**, om din enhet har stöd för det.

Ficksändare



1. **Volymkontroll**, tryck på + för att öka volymen eller — för att sänka
2. **Mic ingång**, 3,5 mm telekontakt
3. **PÅ/AV**: Tryck och håll in **STRÖMBRYTAREN**
4. **Led indikator**, när den lyser röd så är den igång
5. **Antenn**
6. **Kanalväljare**, se text nedan
7. **Pair**, tryck in för att parkoppla enheten
8. **Batteri fack**



"One to one"-matchning av frekvenskod:

Tryck och håll in **strömbrytaren** för att slå på sändaren. Tryck sedan samtidigt på **PAIR**- och **POWER**-knapparna (obs: det fungerar också om du först slår på sändaren och därefter trycker på **PAIR**-knappen följt av **POWER**-knappen) tills **displayen och ström-LED-lampan blinkar** – detta visar att sändaren har gått in i matchningsläge och mikrofonen är redo att användas.

Om du hör **distorsion eller brus**, kan du trycka på @-knappen för att välja en **ny frekvens** och undvika störningar. Det finns **16 olika frekvenser** att välja mellan för varje mikrofon.

När **LED-lampan blinkar några gånger och sedan slocknar**, betyder det att **parningsprocessen är klar**. Sändaren/mikrofonen är nu **redo att användas**.