

**RECEIVER MICROFOANE CONFERINTA PANA LA 256 MICROFOANE****INSTRUCȚIUNI PRIVIND SIGURANȚA**

**ATENȚIE**  
**NU DESCHIDEȚI CARCASA**  
**PERICOL DE ELECTROCUTARE**

⚠ Triunghiul cu semnul exclamării este utilizat pentru a avertiza utilizatorul cu privire la instrucțiuni importante de operare sau întreținere.

⚡ Triunghiul cu fulger este utilizat pentru a avertiza utilizatorul cu privire la riscul de electrocutare.

 În conformitate cu cerințele standardelor UK.

⌚ Clasa de protecție I: Conectați doar la o priză de rețea cu împământare.

 Produsul este destinat exclusiv utilizării în interior.

 Acest marcaj indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat împreună cu alte deșeuri menajere în întreaga UE. Pentru a preveni posibilele daune aduse mediului sau sănătății umane din cauza eliminării necontrolate a deșeurilor, reciclați-l în mod responsabil pentru a promova reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Pentru a returna dispozitivul uzat, vă rugăm să utilizați sistemele de returnare și colectare sau să contactați comerciantul de unde a fost achiziționat produsul. Aceștia pot duce acest produs la reciclare în mod sigur pentru mediu.

- Acest dispozitiv poate fi utilizat doar cu un curent alternativ de maxim 100-240V~ 50/60Hz și a fost conceput exclusiv pentru utilizare în interior.
- Acesta este un sistem de comunicații wireless, utilizează frecvența purtătoare în banda UHF. Recomandăm utilizatorilor să consulte comitetul local de management radio pentru a alege frecvența adecvată și disponibilă legal, pentru a evita interferențele RF.
- Dacă unitățile prezintă probleme, cum ar fi sunet anormal, fum, căldură sau deteriorarea cablurilor de alimentare, deconectați ștecherul de la priză și contactați reprezentantul de vânzări.
- Utilizați dispozitivul doar după ce v-ați familiarizat cu funcțiile sale. Nu permiteți utilizarea de către persoane care nu sunt calificate pentru operarea dispozitivului. Majoritatea daunelor sunt rezultatul utilizării neprofesionale.
- Vă rugăm să utilizați ambalajul original dacă dispozitivul urmează să fie transportat.
- Din motive de siguranță, vă rugăm să rețineți că toate modificările aduse dispozitivului sunt interzise. În plus, orice altă operațiune poate duce la scurtcircuit, arsuri, electrocutare, accidente, etc. Dacă acest dispozitiv va fi utilizat în orice mod diferit de cel descris în acest manual, produsul poate suferi deteriorări, iar garanția devine nulă.
- Pentru a preveni electrocutarea, nu îndepărtați capacele superioare sau inferioare.
- În interior nu există piese care pot fi reparate de utilizator.
- Consultați personalul calificat pentru service.
- Deconectați cablul de alimentare înainte de a îndepărta capacul panoului din spate pentru a accesa comutatorul de amplificare.
- Desfășurați cablurile de alimentare înainte de utilizare. Nu legați cablurile în timpul utilizării și nu le împachetați cu cuie (Unitate receptor, Încărcător de baterie).
- Nu trageți de cablu. Țineți de secțiunea ștecherului și introduceți-l/scoateți-l în linie dreaptă; deteriorarea cablurilor poate duce la electrocutare defectiuni sau incendiu. (Unitate receptor, Încărcător baterie).
- Nu trebuie amplasate pe aparat surse de flacără deschisă, cum ar fi lumânări aprinse.
- Unitatea trebuie utilizată doar în climate moderate.

- Această unitate trebuie curățată doar cu un material textil uscat. Evitați solvenții sau alți detergenți de curățare.
- Trebuie păstrată o distanță minimă de 0,5 m în jurul unității pentru a asigura o ventilație suficientă și a evita supraîncălzirea.
- Recomandăm insistent utilizarea cablurilor și conectorilor de înaltă calitate pentru transmiterea semnalelor audio. Materialele de calitate inferioară nu pot oferi o calitate acceptabilă sau protecție împotriva coroziunii.

**DISPOZITIV DE DECONECTARE:** În cazul în care se utilizează ștecherul de la rețea sau un cuplaj al aparatului ca dispozitiv de deconectare, dispozitivul de deconectare trebuie să rămână ușor de utilizat.

**AVERTISMENT!** Pentru a reduce riscul de electrocutare, nu expuneți acest echipament la ploaie sau umezeală.

### Restricții de utilizare

Produsul utilizează un sistem de transmisie UHF, rezervat exclusiv utilizării profesionale. În unele țări, poate fi necesară o licență oficială de utilizare sau o autorizație din partea autorităților locale. Consultați autoritățile competente pentru utilizarea acestuia, care rămâne responsabilitatea exclusivă a utilizatorului (UK – BE – PT – D – NL – LU – GR – SP – RO).

### Prezentare generală

Cu flexibilitate și fiabilitate ridicate, sistemul de conferințe wireless UHF este o alegere ideală pentru sistemele mobile de conferințe. Oferă o operare simplă și structuri compacte. Sistemul de conferințe wireless poate fi integrat perfect în orice sală de ședințe, fără cablare suplimentară. Este cea mai bună soluție wireless pentru conferințe la scară mică.

## 1. Configurația și descrierea sistemului

Unitate receptor pentru sistemul wireless pentru întâlniri, microfon wireless pentru președinte, microfon wireless pentru delegat, încărcător de baterie etc.

### 1.1 Caracteristici sistem

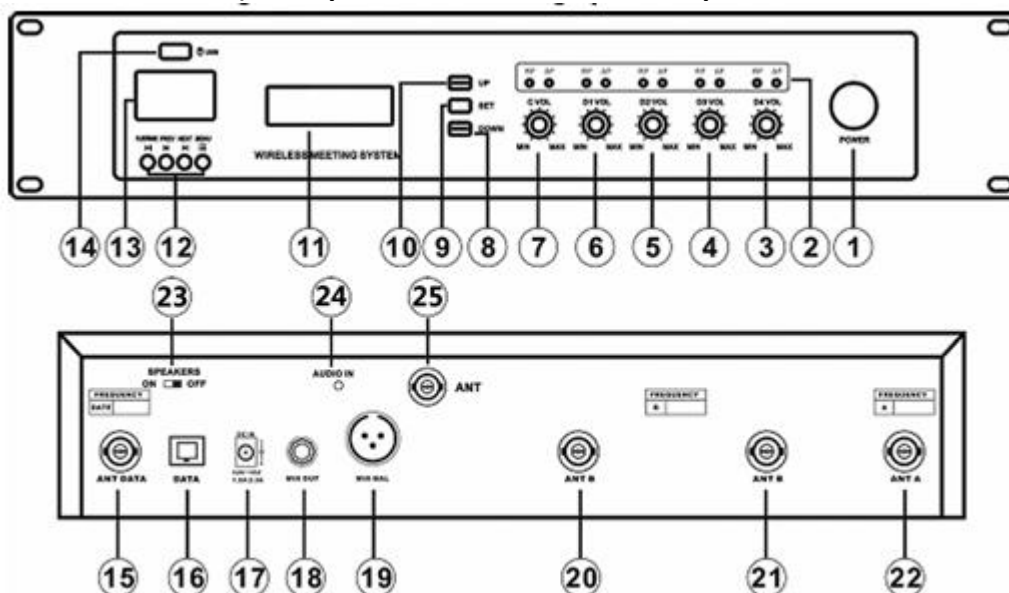
- Moduri acceptate: Limită (1/2/3/4), FIFO (1/2/3/4), Numai președinte, microfoane într-un sistem până la 999 de unități pentru discuții, 256 de unități pentru urmărirea camerei video, 5 microfoane pot fi pornite simultan.
- Microfoanele pot fi alimentate cu bateriile reîncărcabile încorporate. Durata de viață a bateriei este de aproximativ 8 ore în timpul vorbirii și aproximativ 30 de ore în standby.
- Sistemul de comunicații wireless elimină necesitatea conectării unităților de conferință. Instalarea se poate face rapid și inteligent, fără aranjamente complicate.
- Adoptă filtrare selectivă de frecvență multicanal în bandă înaltă și intermediară, eliminând complet semnalul interferent.
- Tehnologie încorporată de eliminare a feedback-ului, care poate reduce eficient feedback-ul și zgomotul.
- Circuit încorporat de detectare multiplă a zgomotului și sistem TONE-LOCK pentru a asigura o funcție anti-bruiă puternică a sistemului.
- Distanță de operare de până la 100 de metri în condițiile optime, 60 de metri în condiții normale.
- Suportă funcția de urmărire automată a camerei video cu procesor video.
- Modul de înregistrare încorporat pentru înregistrarea și redarea audio.

## 1.2 Unități receptor pentru sistem wireless pentru întâlniri



- Mod suport: Limită (1/2/3/4), FIFO (1/2/3/4), Doar președinte
- Suportă urmărirea automată a camerei video cu procesor video
- Afișaj LCD cu matrice de puncte 160x32 pentru informații despre sistem
- Receptorul poate controla starea microfonului atunci când este oprit, cum ar fi ștergerea sau oprirea tuturor microfoanelor.
- Proiectat conform standardelor UL și CE
- Modul de înregistrare USB încorporat
- Instalare: cadru de 19 inch

### 1.2.3 Schema unității receptorului sistemului wireless pentru întâlniri



1. Întrerupător de alimentare
2. Indicator nivel RF/audio (Primul canal este doar pentru microfonul președintelui, ultimele patru canale pentru microfonul delegatului)
3. Buton de volum al microfonului președintelui (Canalul 1)
4. Buton de volum al microfonului delegatului (Canalul 2)
5. Buton de volum al microfonului delegatului (Canalul 3)
6. Buton de volum al microfonului delegatului (Canalul 4)
7. Buton de volum al microfonului delegatului (Canalul 5)
8. Tastă de setare/verificare frecvență canal
9. Meniu
10. Tastă de setare/verificare frecvență canal
11. LCD (Afișează modul curent, punctul de frecvență al fiecărui canal)
12. Tastă funcțională a modulului de înregistrare: Patru taste funcționale ale modulului de înregistrare: PLAY/STOP, PREVIOUS, NEXT, MENU
13. Afișaj LCD: Pentru afișarea modului de lucru curent al modulului de înregistrare
14. Slot USB: Conectați o unitate USB pentru a înregistra și afișa audio

15. ANT DATA: Interfață antenă de control al datelor sistemului
16. DATA: Interfață de conectare procesor video extern
17. Intrare alimentare DC
18. MIX OUT: Ieșire audio mixată
19. MIX BAL: Ieșire audio mixtă
20. ANT B: Interfață antenă RF pentru microfonul delegatului
21. ANT B: Interfață antenă RF pentru microfonul delegatului
22. ANT A: Interfață antenă RF pentru microfonul președintelui
23. Comutator pornit/oprit difuzor microfon
24. ÎConector intrare audio
25. ANT: Conector antenă RF audio pentru difuzorul microfonului

### **Specificații ale unității principale**

Alimentare: 2-15V~ 1A prin adaptor de rețea 110-240V~50/60Hz

Consum: 7W

#### **Canal audio**

Metodă de transmisie: UHF Wireless (un sens)

Canal audio: 5 (1 președinte, 4 delegați)

Bandă de frecvență purtătoare: 610MHz~665MHz

Metodă de modulație: FM

Sensibilitate recepție: -100dBm

Câștig audio: ≤20

Răspuns în frecvență: 50Hz-15KHz

Raport semnal/zgomot: >85dB

T.H.D.: <0.8%

#### **Canal de date**

Metodă de transmisie: Fără fir (bidirecțional)

Canal de date: 16

Interval de frecvență: 422,4 MHz ~ 438,4 MHz

Metodă de modulație: FSK

Sensibilitate recepție: -100 dBm

Consum transmisie: ≤6 dBm

Rată de comunicație: 100KBPS

Abatere de frecvență: <0,002

Rază de acțiune: 100 m în condiții optime  
60 m în condiții normale

Dimensiuni: 485 x 355 x 85 mm

Greutate: 7,2 kg

### **ATENȚIE la manipularea microfoanelor**

- Nu prindeți microfonul pentru a ridica sau a trage de unitatea microfonului: prindeți unitatea de bază.
- Îndoiiți și îndreptați încet partea flexibilă a microfonului. Nu o îndoiiți cu forță excesivă.
- Nu scăpați unitatea.
- Dacă nu utilizați unitatea pentru perioade mai lungi de timp, scoateți bateria.
- Trebuie utilizată bateria Litiu-ion dedicată.
- Nu plasați niciun obstacol în jurul unităților de microfon.
- Când unitățile de microfon sunt prea apropiate una de alta, volumul sunetului ridicat poate provoca feedback acustic. În acest caz, măriți spațiul dintre unitățile de conferință sau reduceți volumul.
- După ce bateria a fost scoasă și înlocuită, confirmați că LED-ul de alimentare se stinge.

## MICROFOANE



### Caracteristici ale microfonului delegat wireless HTX-38D

- Microfon cu condensator electret prevăzut cu capac antivânt
- Afișaj LCD pentru ID-ul microfonului, nivelul bateriei, starea microfonului, canalul de control etc.
- Echipat cu tastă și indicatori de pornire/oprire a microfonului
- Echipat cu 3 taste funcționale pentru setarea ID-ului microfonului, a canalului de control, a nivelului volumului și a stării bateriei.
- Difuzor și control al volumului încorporate
- Microfonul va opri alimentarea sau va intra în standby dacă receptorul este oprit.

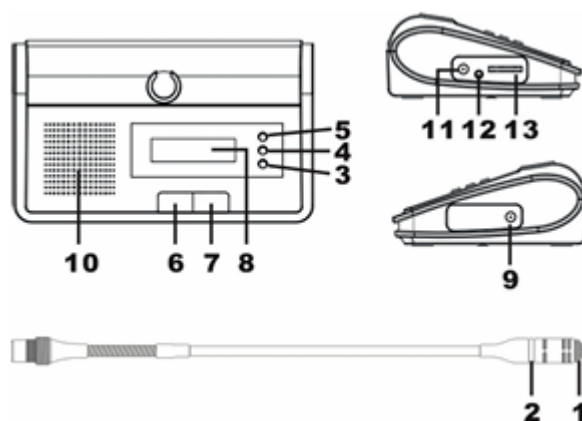
### Caracteristicile microfonului wireless pentru președinte HTX-38C

Pe lângă funcțiile unității pentru delegați, unitatea pentru președinte are și următoarele funcții:

- Microfonul președintelui se poate activa oricând
- Dacă sistemul acceptă funcția de urmărire automată a camerei video, numărul de identificare al microfonului președintelui trebuie să fie 1.
- Funcție de prioritate: președintele poate dezactiva microfoanele delegaților oricând prin tasta de ștergere
- Mod doar președinte: Microfonul delegatului nu poate fi activat din nou după ce microfonul președintelui a apăsat butonul de prioritate. Președintele trebuie mai întâi să părăsească acest mod, iar apoi microfonul delegatului poate fi activat din nou.

### SCHEMA DE PREZENTARE A MICROFOANELOR

1. Microfon electret unidirecțional
2. Indicator luminos roșu inelar pentru a afișa starea microfonului
3. Tastă volum microfon +/sus
4. Tastă volum microfon -/jos
5. Tastă dezactivare sunet/Setare
6. Tastă MIC ON/OFF
7. Prioritate Președinte
8. LCD
9. Comutator alimentare microfon
10. Difuzor microfon
11. Mufă de intrare pentru alimentare DC
12. Mufă de intrare pentru telefon jack 3,5 mm
13. Control volum difuzor încorporat



**SPECIFICAȚII MICROFOANE****Canal audio**

Metodă de transmisie: UHF Wireless (bidirecțional)

Canal audio: 5 (1 președinte, 4 delegați)

Bandă de frecvență purtătoare: 610MHz~665MHz

Metodă de modulație: FM

Modulație maximă: 60 KHz

Putere radinată:  $\leq +9\text{dBm}$

Abatere de frecvență:  $<0.002$

Răspuns în frecvență: 50Hz-15KHz

Raport semnal/zgomot:  $>85\text{dB}$

T.H.D.:  $<0.8\%$

**Canal de date**

Metodă de transmisie: fără fir (bidirecțional)

Canal de date: 16

Interval de frecvență: 422,4 MHz ~ 438,4 MHz

Metodă de modulație: FSK

Sensibilitate recepție:  $-100\text{ dBm}$

Consum de transmisie:  $\leq 6\text{ dBm}$

Rată de comunicație: 100 KBPS

Abatere de frecvență:  $<0.002$

Alimentare: 12 V $\pm$

Rază de acoperire a semnalului: rază 60 metri

Consum nominal: Standby:  $\leq 360\text{ mW}$

Vorbire:  $\leq 630\text{ mW}$

Interval de temperatură de funcționare:  $-10\text{--}40^{\circ}\text{C}$

Dimensiuni: 210 x 54 x 127 mm

Greutate netă: 0.9 kg

**ÎNCĂRCĂTOR BATERIE HTX-38B****ATENȚIE la manipularea încărcătorului de baterii**

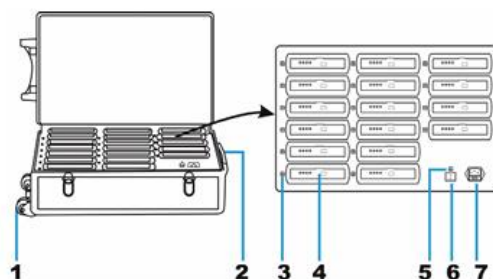
- Dacă terminalul de încărcare este murdar, contactul slab va împiedica încărcarea corectă a bateriei. Curățați periodic terminalele de încărcare.
- Încărcătorul de baterii se poate încălzi în timpul încărcării. Folosiți-o într-o zonă bine ventilată.
- După ce bateria este complet încărcată, opriți încărcătorul de baterii sau scoateți bateriile.

**Caracteristici încărcător baterie**

1. Tensiune de intrare: 110V – 220V AC
2. Încarcă 16 baterii litiu per încărcare
3. Circuit electric inteligent de gestionare a încărcării pentru a proteja bateria LIP
4. Echipat cu mâner extensibil și roți, ușor de mutat

**Schema încărcătorului de baterie**

1. Roți
2. Mâner extensibil
3. Indicator LED al stării de încărcare
4. Suport baterie
5. Indicator alimentare
6. Comutator ON/OFF
7. Mufă adaptor AC (110V-220V~ 50Hz-60Hz)



## SPECIFICAȚII ÎNCĂRCĂTOR BATERIE

Alimentare: 110V – 240V/50Hz – 60Hz

Consum nominal: 200W

Cantitate de încărcare: 16

Curent maxim de încărcare pentru fiecare unitate: 700mA

Timp de încărcare: aprox. 8-10 ore

Stare de încărcare: LED roșu intermitent – încărcare, LED verde – încărcare completă

Interval temperatură de funcționare: 0-40 grade

Dimensiuni: 620 x 370 x 175 mm

Greutate netă: 9 kg

## SISTEM DE ÎNTÂLNIRI FĂRĂ FIR CU BATERIE DE LITIU

### Caracteristici baterie cu litiu

1. Performanță excelentă de siguranță, greutate redusă și raport de capacitate ridicat
2. Siguranță îmbunătățită: mai rezistentă la supraîncărcare; mai puține schimbări în cazul scurgerilor de electrolit.
3. Durata de viață a bateriei este de obicei de aproximativ 300 de cicluri de încărcare.
4. Ușor de instalat

### Schema bateriei LIP

1. Buton de detașare a bateriei
2. Mecanism de blocare
3. Negativ
4. Pozitiv



### ATENȚIE la manipularea bateriei

- Baterie este dedicată unității de microfon. Nu o utilizați pentru alte aplicații
- Folosiți doar încărcătorul de baterie destinat acestui scop.
- Dacă baterie are scurgeri și lichidul intră în contact cu pielea sau îmbrăcămintea, clătiți imediat cu apă curată.
- Dacă bateria are scurgeri și lichidul intră în contact cu ochii, spălați imediat bine cu apă curată și solicitați asistență medicală.
- Nu aruncați bateria în foc și nu o supraîncălziți. Acest lucru poate provoca un incendiu.
- Nu dezamblați și nu modificați bateria.
- Nu scurtcircuitați bornele + și – cu metal sau fire. Nu transportați și nu depozitați bateria împreună cu produse metalice, cum ar fi un colier.
- Dacă observați scurgeri, decolorare, distorsiune sau alte probleme ale bateriei, nu o utilizați.
- Aruncați bateriile uzate în mod corespunzător, ca deșeu industrial.

## SPECIFICAȚII

Tensiune nominală: 12V

Curent de descărcare: <500mA

Curent de încărcare: <700mA

Timp de convorbire: >8 ore

Timp de standby: >25 ore

Tensiune de încărcare: 15V

Dimensiuni: 130 x 75 x 20mm

Greutate netă: 250g

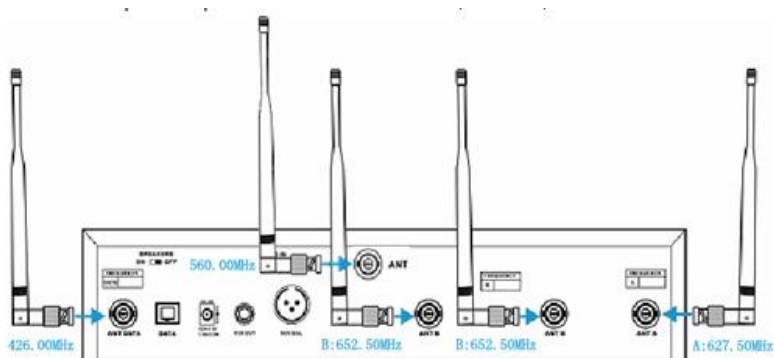
### Instalarea unității receptorului

1. Puneți pe masă sau instalați într-un cadru de 19 inch

2. Vă rugăm să păstrați distanța față de echipamentele de putere mare și cu radiații puternice, deoarece acestea pot influența performanța echipamentului.
3. Utilizați-l într-o zonă bine ventilată.

### Conexiune antenă

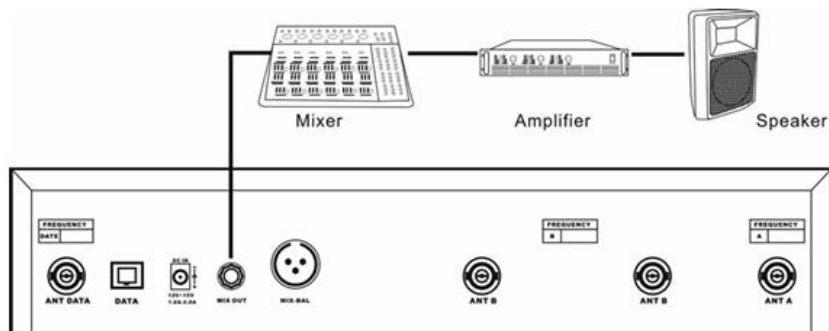
Există 5 antene pe unitate receptor: 1 antenă de control al datelor (426 MHz), 1 antenă de control/RF pentru microfonul președintelui (A: 627,50 MHz) și 2 antene de control audio/RF pentru microfonul delegatului (B: 652,50 MHz) și 1 antenă audio RF pentru difuzorul microfonului (560 MHz).



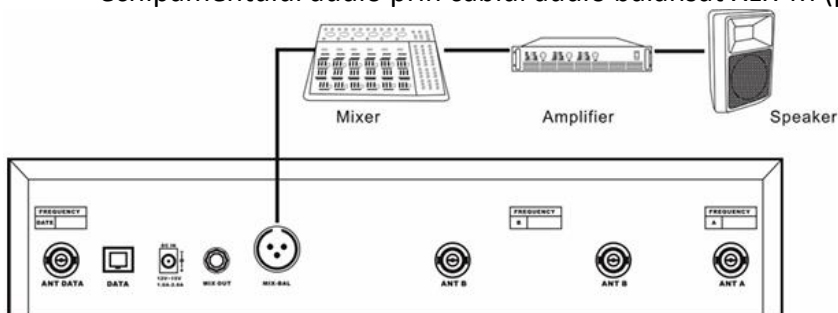
*Rețineți: Antenele receptorului trebuie conectate în poziția corectă, altfel sistemul nu va funcționa corect.*

### Unitatea receptorului la sistemul audio

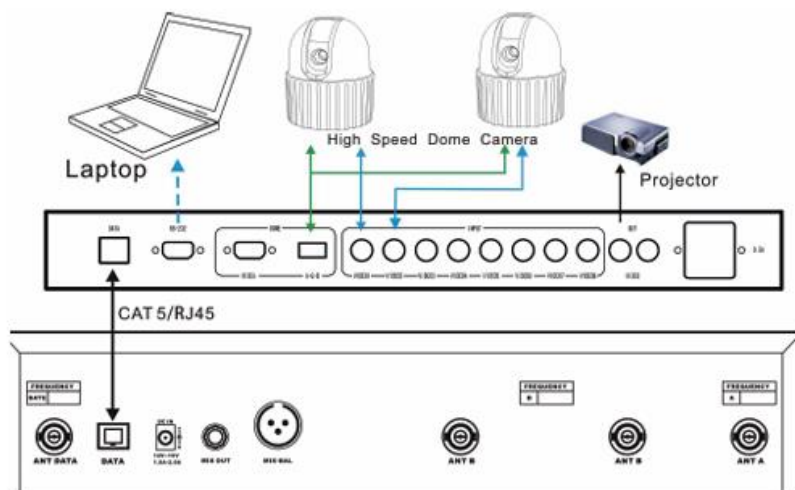
1. Ieșire mono: Conectați interfața MIX OUT a unității receptorului la interfața de intrare a echipamentului audio prin cablu audio 6.3 (pentru distanțe scurte)



2. Ieșire balans: Conectați interfața MIX-BAL a unității receptor la interfața de intrare a echipamentului audio prin cablul audio balansat XLR-M (pentru distanțe lungi).



## Unitate receptor către procesor video



Vă rugăm să conectați interfața DATA a unității receptorului la interfața DATA a procesorului video prin cablul de rețea RJ45.

Vă rugăm să citiți manualul de utilizare al procesorului video.

## Unitatea receptorului la antena externă

Dacă distanța dintre receptor și microfon nu este mare și nu există obstacole, antena poate fi conectată direct la interfața "ANT" de pe panoul din spate al unității receptorului. Dacă distanța este mare sau există obstacole între ele, conectați antena externă la unitatea receptorului.

*Rețineți: cablul coaxial trebuie să aibă 50Ω.*

## INSTALAREA MICROFONULUI WIRELESS

### Montarea bateriei

1. Instalarea bateriei: Puneți bateria pe partea inferioară a unității microfonului; glisați bateria în direcția săgeții pentru a o fixa. Ascultați sunetul de click și asigurați-vă că bateria este introdusă corect.
2. Demontați bateria: Glisați bateria în direcția săgeții și trageți-o afară apăsând butonul de scoatere a bateriei.

### Montarea și demontarea microfonului

**Montarea microfonului:** Introduceți microfonul în soclul de montare al microfonului în linie dreaptă, apoi rotiți microfonul în sensul acelor de ceasornic pentru a-l fixa în siguranță.

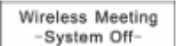
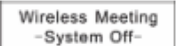
**Demontarea microfonului:** Rotiți microfonul în sens invers acelor de ceasornic, apoi trageți microfonul în sus pentru a-l demonta.

\*Vă rugăm să ne contactați dacă aveți nevoie de informații mai detaliate în timpul instalării.

## SETĂRI SISTEM

### Setări unitate receptor

#### a. PORNIRE/OPRIRE

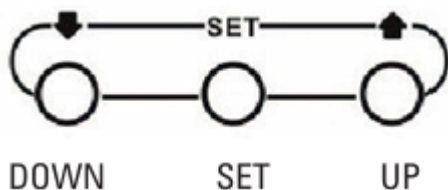
- **PORNIRE:** Țineți apăsat butonul "POWER" de pe panoul frontal stâng al receptorului până când ecranul LCD afișează , apoi eliberați-l. Ecranul LCD va afișa , după ce sistemul se autpdetectează, ecranul LCD va afișa .
- **OPRIRE:** Țineți apăsat butonul "POWER" de pe panoul frontal stâng al receptorului până când ecranul LCD afișează . Receptorul se va opri și toate microfoanele vor intra în

starea de așteptare când butonul este eliberat. Dacă țineți apăsat butonul, ecranul LCD va afișa



. Atât receptorul, cât și microfoanele se vor opri simultan.

**b. Tastă funcțională sistem:** Există 3 taste funcționale pe unitatea receptorului



**c. Setare mod sistem:**

Mod implicit al sistemului: **CFREE-4MAX-FIFO**

Sistemul acceptă 10 setări de mod prin intermediul receptorului (FIFO 1/2/3/4, LIMIT 1/2/3/4, CONLY, CFREE). Utilizatorul poate seta aceste moduri prin intermediul tastelor SUS și JOS. Sistemul va salva și va păstra automat ultimul mod setat după 3 secunde sau se poate apăsa tasta SET pentru a salva imediat modul.

- **DOAR C:** Când este apăsat butonul de prioritate al microfonului președintelui, microfonul președintelui este pornit, în timp ce microfonul delegatului este oprit până când butonul de prioritate este eliberat. În caz contrar, microfonul delegatului nu se poate porni din nou.
- **Metoda de setare a modului:** Apăsați tasta SET o dată sau de mai multe ori până când "CFREE" pâlpâie. Apăsați tasta DOWN, caracterul care pâlpâie se va schimba în CONLY (apăsați tasta UP, caracterul care pâlpâie se va schimba în CFREE), apoi apăsați SET pentru a salva sau așteptați aproximativ 3 secunde până când sistemul salvează automat modul. Caracterele vor înceta să pâlpâie.
- **C.FREE:** Când este apăsat butonul de prioritate a microfonului președintelui, microfonul președintelui este pornit în timp ce microfonul delegatului este oprit. Cu toate acestea, microfonul delegatului poate fi pornit din nou chiar dacă Prioritate de pe microfonul președintelui nu a fost eliberat.  
Metoda de setare a modului: consultați metoda de setare **C.ONLY**
- **1MAX-LIMIT:** Sistemul permite activarea simultană a unui singur microfon de delegat. Dacă alte microfoane de delegați doresc să se activeze, microfonul delegatului activ trebuie mai întâi dezactivat.

**Metoda de setare a numerelor:** Apăsați tasta SET o dată sau de mai multe ori până când "4MAX" pâlpâie. Apăsați tasta DOWN sau UP până când mesajul clipitor se schimbă în 1MAX. Apăsați SET pentru a salva sau așteptați aproximativ 3 secunde până când sistemul salvează automat setarea. Caracterele vor înceta să pâlpâie.

**Metoda de setare a modului:** Apăsați tasta SET o dată sau de mai multe ori până când "FIFO" pâlpâie. Apăsați tasta UP, caracterele care pâlpâie se schimbă în LIMIT (apăsați DOWN și caracterele care pâlpâie se vor schimba înapoi în FIFO). Apăsați SET pentru a salva sau așteptați aproximativ 3 secunde până când sistemul salvează automat setarea. Caracterele vor înceta să pâlpâie.

- **2MAX-LIMIT:** Sistemul permite pornirea simultană a doar 2 microfoane pentru delegați. Dacă alte microfoane pentru delegați doresc să fie pornite, utilizatorul trebuie să oprească mai întâi 1 sau 2 microfoane.

Metoda de setare: consultați metoda de setare 1MAX-LIMIT.

- **3MAX-LIMIT:** Sistemul permite pornirea simultană a doar 3 microfoane pentru delegați. Dacă alte microfoane pentru delegați doresc să fie pornite, utilizatorul trebuie să oprească mai întâi 1,2 sau 3 microfoane.

Metoda de setare: consultați metoda de setare 1MAX-LIMIT.

- **4MAX-LIMIT:** Sistemul permite pornirea simultană a doar 4 microfoane pentru delegați. Dacă alte microfoane pentru delegați doresc să fie pornite, utilizatorul trebuie să oprească mai întâi 1, 2, 3 sau 4 microfoane.  
Metoda de setare: consultați metoda de setare 1MAX-LIMIT.
- **1MAX-FIFO:** Sistemul permite pornirea simultană a unui singur microfon pentru delegat. Dacă se pornește un alt microfon pentru delegat, sistemul îl va opri automat pe primul microfon pornit. Primul intrat, primul ieșit.  
Metoda de setare: consultați metoda de setare 1MAX-LIMIT
- **2MAX-FIFO:** Sistemul permite pornirea simultană a doar 2 microfoane pentru delegați. Dacă se pornește un alt microfon pentru delegați, sistemul îl va opri automat pe primul microfon pornit.  
Metoda de setare: consultați metoda de setare 1MAX-LIMIT
- **3MAX-FIFO:** Sistemul permite pornirea simultană a doar 3 microfoane pentru delegați. Dacă se pornește un alt microfon pentru delegați, sistemul îl va opri automat pe primul microfon pornit.  
Metoda de setare: consultați metoda de setare 1MAX-LIMIT
- **4MAX-FIFO:** Sistemul permite pornirea simultană a doar 4 microfoane pentru delegați. Dacă se pornește un alt microfon pentru delegați, sistemul îl va opri automat pe primul microfon pornit.  
Metoda de setare: consultați metoda de setare 1MAX-LIMIT

*Rețineți: Microfonul președintelui nu este limitat în aceste moduri, microfonul președintelui putând fi pornit și oprit independent oricând.*

#### d. Setări canal sistem audio

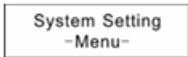
Canal audio implicit al sistemului: 40[05-35-65-95]

- **Canal audio microfon președinte**
  - Setare manuală: Apăsați tasta SET o dată sau de mai multe ori până când caracterul "40" pâlpâie. Apăsați tasta JOS sau SUS pentru a selecta canalul. Apăsați SET pentru a salva setarea sau așteptați aproximativ 3 secunde până când sistemul salvează automat setarea. Caracterele vor înceta să pâlpâie.
  - Setare scanare automată: Apăsați tasta SET o dată sau de mai multe ori până când caracterul "40" pâlpâie. Apăsați și mențineți apăsată tasta SET până când pe ecranul LCD este afișat simbolul ---. Eliberați tasta. Sistemul va scana automat toate canalele audio (00-99) și îl va selecta pe cel mai bun.
  - Descrierea audio a microfonului președintelui: Lățimea de bandă a microfonului președintelui este de 25M; setarea implicită este 610,00MHz – 634,75MHz (Vă rugăm să contactați agentul pentru a obține mai multe informații dacă doriți să alegeți o altă frecvență pentru microfonul președintelui). Există 100 de canale disponibile în această lățime de bandă, intervalul de frecvență este de 250 KHz.
- **Canal audio pentru microfonul delegatului (D1, D2, D3, D4)**
  - Metoda de setare a canalului: consultați metoda de setare a canalului audio pentru microfonul președintelui.
  - Descrierea audio a microfonului delegatului: Lățimea de bandă a microfonului delegatului este de 25M, setarea implicită este 640,00MHz – 644,75MHz (Vă rugăm să contactați agentul pentru a obține mai multe informații dacă doriți să alegeți o altă frecvență pentru microfonul delegatului). Există 100 de canale disponibile în această lățime de bandă, intervalul de frecvență este de 250 KHz.

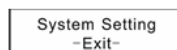
*Vă rugăm să rețineți că există 4 canale audio pentru microfonul delegatului în sistem, deci numărul canalului nu poate fi același.*

**e. Configurarea proiectului de sistem**

Apăsați simultan tastele SET și POWER pentru a porni receptorul.

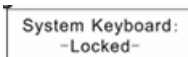
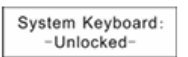
Ecranul LCD va afișa . Această parte are 4 meniuri de setări.

- Setarea canalului de date al receptorului (cameră) (Canalul implicit este <<ROOM1>>). Puteți alege dintre 16 canale de date (cameră) (0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-A-B-C-D-E-F). Selectați canalul cu ajutorul tastelor SUS și JOS. Apăsați SET pentru a salva setarea. Receptorul va trece automat la următoarea parte a setărilor. Acest sistem folosește numere de cameră pentru a afișa canalul de control al datelor. Dacă există mai multe sisteme utilizate în același loc sau clădire, vă sugerăm să setați numere de cameră (canale de date) diferite pentru a evita interferențele. Dacă alte echipamente utilizează aceeași frecvență a canalului de date, utilizatorul trebuie să modifice frecvența canalului de date.
- Canal audio delegat pentru microfon: receptorul va comuta automat la setarea canalului audio delegat pentru microfon după ce utilizatorul a salvat setarea canalului de date al receptorului.
- 0---Canal audio indisponibil, 1---Canal audio disponibil.
- Metoda de setare a Canalului 1: Apăsați tasta JOS pentru a închide acest canal și apăsați tasta SUS pentru a-l deschide. Apăsați tasta SET pentru a salva setarea, iar receptorul va trece automat la următoarea parte a setărilor.
- Metoda de setare a canalelor 2, 3, 4: Consultați setarea canalului 1.
- Descrierea acestei setări: Receptorul utilizează un LNB cu 4 canale pentru a suporta semnale FM de înaltă frecvență pentru 4 microfoane pentru delegați. Ordinea de sortare implicită este D1, D2, D3, D4. Dacă D1 are o problemă, microfonul sistemului nu se poate porni/opri corect. Utilizatorul poate seta acest canal ca indisponibil. Atunci ordinea de sortare implicită a LNB-ului receptorului este D2, D3, D4 și pot funcționa simultan maximum 3 microfoane pentru delegați. Această setare este destinată doar situațiilor urgente. Vă rugăm să contactați distribuitorul local pentru a obține o soluție.
- Țineți apăsată tasta SET/apăsați tasta POWER până când pe afișajul LCD este afișat



pentru a ieși din setările proiectului.

**f. Blocare & deblocare sistem**

- Metoda de blocare a setărilor: Apăsați și țineți apăsată tasta SET mai întâi, apoi apăsați simultan tasta SUS, ecranul LCD al sistemului va afișa .
- Metoda de deblocare a setărilor: Apăsați și țineți apăsată tasta Set mai întâi, apoi apăsați simultan tasta JOS, ecranul LCD al sistemului va afișa .

*Vă rugăm să rețineți că, dacă sistemul este blocat, tastele funcționale de pe panoul receptorului nu pot fi utilizate pentru setare.*

**g. Verificarea canalului audio și de date al sistemului**

Utilizatorul poate verifica canalul audio al sistemului și canalul de date (Cameră) folosind tastele SUS și JOS.

- Utilizatorul poate verifica canalul audio al microfonului președintelui (C) și al microfoanelor delegatului (D1, D2, D3, D4), canalul de date (cameră), punctul de frecvență, chiar dacă sistemul este blocat.
- Recomandăm utilizatorului să utilizeze funcția de scanare automată dacă există interferențe pe canale.
- Sistemul va opri toate microfoanele (inclusiv microfonul președintelui) dacă utilizatorul salvează setarea.

- Dacă sistemul funcționează corect după testare, recomandăm insistent utilizatorului să blocheze setările sistemului.

## SETAREA ȘI FUNCȚIONAREA MICROFONULUI

Există 3 taste funcționale pe microfon (inclusiv microfonul președintelui):

POWER, ON/OFF, PRIOR, VOL-, VOL +, MUTE

### a. Descrierea tastei funcționale a microfonului:

- POWER: Apăsați această tastă pentru a porni sau opri microfonul
- ON/OFF: Microfonul se va porni/opri în modul de comunicare corect. Dacă canalul de date al microfonului este diferit de canalul de date al receptorului, utilizatorul nu poate porni microfonul.
- PRIOR: Tastă de prioritate pentru microfonul președintelui, care poate dezactiva toate microfoanele delegaților.
- VOL-: Reduce nivelul volumului microfonului
- VOL+: Crește nivelul volumului microfonului
- MUTE: Previne zgomotele nedorite, cum ar fi tusea

### b. Setarea proiectului microfonului

Apăsați tasta MUTE și porniți microfonul simultan cu tasta POWER, microfonul va intra în setările proiectului. Există patru setări în această secțiune.

- Setarea canalului de date al microfonului (cameră) (canalul implicit este «ROOM 0»), există 16 canale de date (cameră) pentru opțiuni (0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-A-B-C-D-E-F), utilizatorul poate selecta canalul cu ajutorul tastelor VOL - și VOL + și poate apăsa MUTE pentru a salva setarea. Microfonul va trece automat la următoarea parte a setărilor. Utilizatorul poate consulta setările canalului de date al receptorului pentru referință.
- Setare ID microfon: Numărul de ID al microfonului președintelui poate fi setat de la 0 la 9, cu un total de 16 ID-uri de la A la F pentru opțiuni, numărul de ID al microfonului delegatului poate fi setat de la 0 la 255, cu un total de 156 ID-uri pentru opțiuni. Utilizatorul poate selecta ID-ul cu ajutorul tastelor VOL - și VOL +, apoi poate apăsa MUTE pentru a salva setarea. Microfonul va trece automat la următoarea parte a setărilor.

*Atenție: Toate ID-urile microfoanelor dintr-un sistem trebuie să fie diferite; dacă mai multe unități au același număr de ID, sistemul nu va funcționa corect. Dacă sistemul conectează un procesor video pentru a suporta funcția de urmărire automată a camerei video, ID-ul microfonului președintelui trebuie să fie 1.*

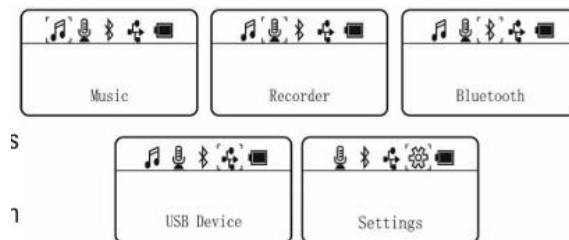
- Sonerie microfon președinte: Când microfonul președintelui este pornit, sistemul va emite o sonerie indicativă. Utilizatorul poate apăsa VOL - pentru a închide această funcție și poate apăsa VOL + pentru a o deschide.
- Mod de funcționare al microfonului: Modul implicit este LINK. Utilizatorul poate apăsa VOL - pentru a comuta la modul FREE și poate apăsa VOL + pentru a comuta la modul LINK. În modul Free, microfonul poate fi pornit/oprit oricând, comunicând cu unitatea receiverului, iar utilizatorul poate seta canalul audio al microfonului (când microfonul este oprit, apăsați tasta MUTE, numărul canalului audio va clipi, utilizatorul poate apăsa tasta VOL - și VOL + pentru a selecta canalul audio). Modul FREE este utilizat doar pentru testare. În modul LINK, microfonul trebuie să funcționeze și să comunice cu unitatea receiverului, altfel microfonul nu se poate porni, canalul audio al microfonului a fost distribuit de unitatea receiverului.
- Ieșire din setarea proiectului microfon: Apăsați tasta de pornire a microfonului sau tasta POWER pentru a ieși. Dacă nu există nicio acțiune din partea microfonului, acesta va ieși din setări în 9 secunde.

## MODUL DE ÎNREGISTRARE USB

Meniul modulului de înregistrare USB include 5 submeniuri

### Metode de funcționare:

- Apăsați  /  pentru a selecta submeniul.
- Apăsați  pentru a accesa submeniul.
- Apăsați  pentru a ieși din meniul curent și a reveni la meniul anterior.
- Apăsați și țineți apăsat  timp de 3 secunde pentru a merge înapoi la meniul principal.



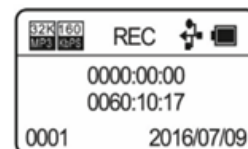
**Music:** Dispozitivul va reda automat fișierul audio (format mp3) atunci când un stick USB este conectat la interfața USB. Utilizatorul poate selecta fișierul audio apăsând tasta  / .



### Instrucțiuni tastă funcțională:

| Tastă funcțională                                                                              | Instrucțiuni                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REDARE/PAUZĂ  | Apăsare scurtă: Redare/pauză<br>Apăsare lungă: Interfață de comutare submeniu (MSC/REC/BT/SYS/UDI)     |
| PREV          | PREV/V-: Apăsare scurtă pentru fișierul audio anterior, apăsare lungă pentru a reduce volumul          |
| NEXT        | NEXT/V+: Apăsare scurtă pentru următorul fișier audio, apăsare lungă pentru a crește volumul           |
| MENU        | Submeniu încorporat: folder U-disk/EQ/mod de redare<br>Apăsare lungă: Intrare în modul de înregistrare |

**Recorder:** În această interfață, modulul de înregistrare poate înregistra sunetul sistemului. Apăsați tasta „” pentru a începe înregistrarea, apăsați din nou tasta „” pentru a întrerupe înregistrarea, apăsați „” pentru a ieși din înregistrare și a reda fișierul înregistrat automat.



Fișierul înregistrat va fi salvat într-un folder numit „Înregistrare”, formatul fișierului este \*.mp3

**Bluetooth:** În această interfață, utilizatorul poate folosi un alt dispozitiv Bluetooth (cum ar fi un telefon mobil) pentru a-l conecta și a reda sunetul, numele dispozitivului Bluetooth al sistemului fiind „NLJ-BT”



În interfața Bluetooth, utilizatorul poate accesa funcția Bluetooth apăsând tasta „” și poate verifica toate informațiile cu tasta „ / .

Dispozitiv USB: Utilizatorul poate conecta computerul sau alte dispozitive la interfața USB pentru a reda fișierul audio.

Setări: Utilizatorul poate seta funcțiile sistemului apăsând tasta „ / ” în această interfață.

- Timp iluminare fundal: Pentru a seta timpul de iluminare fundal LCD (00-240 secunde)
- Limbă: Pentru a seta limba de afișare
- Contrast: Contrastul setat al afișajului LCD
- Versiune: Pentru a afișa versiunea dispozitivului
- Ieșire

**Depanare**

| <b>Problemă</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Cauză posibilă</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Soluții</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unitatea de microfon se oprește automat                                                                                                                                                                                                                         | Verificați capacitatea bateriei                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bateriile trebuie încărcate înainte de prima utilizare</li> <li>• Încărcați înainte de utilizare</li> </ul>                                                                                                                                                    |
| Unitatea receiverului nu este pornită.                                                                                                                                                                                                                          | Este ștecherul introdus în priză?                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Introduceți ștecherul în priză                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Microfonul nu poate fi pornit corect                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este setat corect numărul canalului de date?</li> <li>• Este instalată corect antena receptorului?</li> <li>• Există vreun obstacol între unitatea microfonului și receptor sau distanța dintre microfon și receptor este prea mare?</li> <li>• Se poate deduce frecvența?</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Canalul de date al receptorului și al microfonului trebuie să fie același.</li> <li>• Instalați antena în poziția corectă.</li> <li>• Instalați antena extinsă sau amplificatorul de antenă.</li> <li>• Setați noul canal de date și canalul audio.</li> </ul> |
| Mai multe microfoane pornite/oprite simultan                                                                                                                                                                                                                    | Numărul de identificare al microfonului este același?                                                                                                                                                                                                                                                                          | Setați din nou numărul de identificare                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Timpul de funcționare al bateriei unității microfonului este scurt.                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bateria se descarcă (*1)</li> <li>• Cumpărați o baterie nouă</li> </ul>                                                                                                                                                                                        |
| Bateria unității microfonului nu poate fi încărcată <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicatorul luminos de încărcare nu se aprinde</li> <li>• Indicatorul luminos de încărcare clipește</li> <li>• Încărcarea nu se finalizează după 12 ore</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sunt terminalele de încărcare murdare?</li> <li>• Bateria a fost lăsată mult timp după încărcare?</li> <li>• Se pot încărca și alte baterii?</li> </ul>                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Curățați terminalele de încărcare</li> <li>• Înlocuiți-le cu unele noi</li> </ul>                                                                                                                                                                              |

- Durata de viață a bateriei este de obicei de aproximativ 300 de cicluri de încărcare.
- Dacă afișajul capacității bateriei de pe ecranul LCD al microfonului clipește, înseamnă că bateria este descărcată, utilizatorul trebuie să oprească microfonul și să încarce bateria.
- Scoateți bateria dacă microfonul nu va fi utilizat pentru o perioadă lungă de timp.

SPECIFICAȚIILE ACESTUI PRODUS SE POT SCHIMBA FĂRĂ O NOTIFICARE PREALABILĂ  
 Importat în România de SC ELECTRONIC PLUS SRL.

**RECICLAREA CORECTĂ A ACESTUI PRODUS**

Simbolul alăturat indică faptul că deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se reciclează împreună cu deșeurile menajere. Pentru a preveni un posibil pericol față de mediul înconjurător sau față de sănătatea dumneavoastră din cauza reciclării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de deșeuri și să-l reciclați în mod responsabil. Reciclarea controlată a aparatelor de uz casnic joacă un rol vital în refolosirea, recuperarea și reciclarea echipamentelor electrice și electronice.

