

Sistem de microfon wireless cu 2 canale

Sistem de microfon cu 2 canale



TXS-2402SET

Cod comandă 25.4090



INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

Germană Pagina 4

Engleză Pagina 7

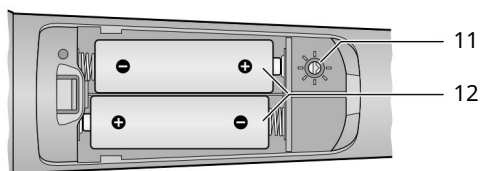
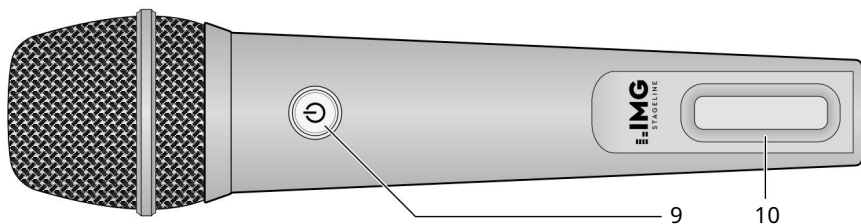
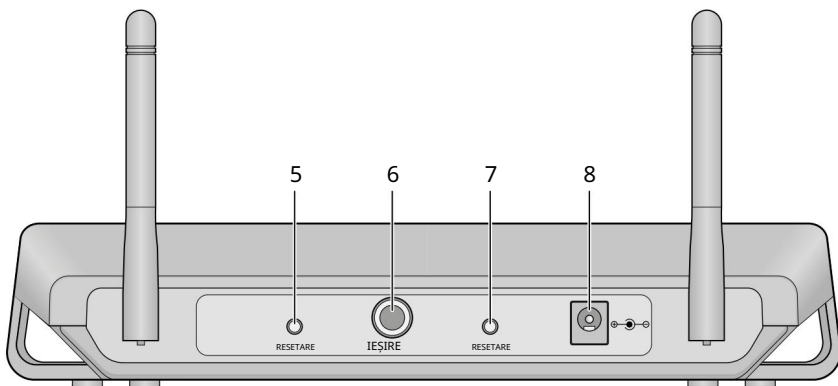
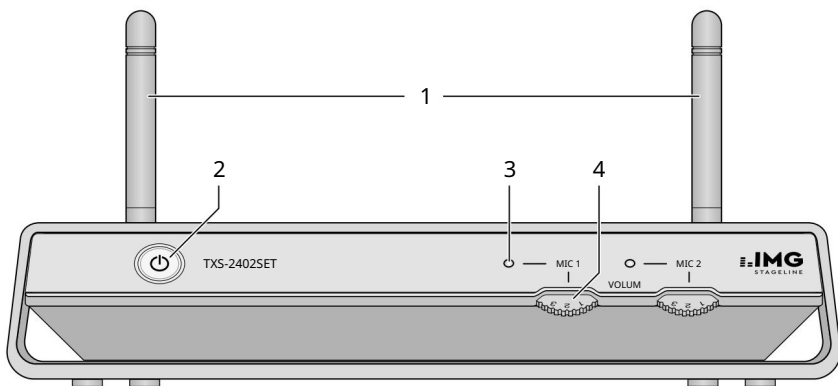
Franceză Pagina 10

Italiană Pagina 13

Olandeză Pagina 16

Spaniolă Pagina 19

Poloneză Pagina 22



Sistem de microfon wireless cu 2 canale

Acest manual de instrucțiuni este destinat utilizatorilor fără cunoștințe tehnice specializate. Vă rugăm să citiți instrucțiunile cu atenție înainte de utilizare și să le păstrați pentru referințe ulterioare.

Pe pagina 3 pliabilă veți găsi toate comenzile și conexiunile descrise.

1 Prezentare generală a comenzilor și conexiuni

1.1 Destinatari

1 antenă de recepție

2 Întrerupătoare Pornit/Oprit (apăsare și țineți apăsat timp de aproximativ 1 secundă), se aprinde ca indicator de funcționare

3 indicatori de conectare, câte unul pentru MIC 1 și MIC 2

4 controale de volum, câte unul pentru MIC 1 și MIC 2

5 butoane RESET pentru restabilirea conexiunii radio pentru primul canal (doar pentru uz de service)

6. Ieșire semnal pentru semnalul mixt al ambelor microfoane ca mufă jack de 6,3 mm, cablată asimetric

7 butoane RESET pentru restabilirea conexiunii radio pentru al doilea canal (doar pentru uz de service)

8 Mufă de alimentare pentru conectarea sursei de alimentare incluse

1.2 Microfon

9 comutatoare pornit/oprit

- se aprinde ca indicator de funcționare
- clipește când bateriile sunt descărcate

Apăsați și mențineți apăsat pentru a opri

10 Zona antenei de transmisie;

Nu acoperiți în timpul funcționării!

Vedere din spate cu compartimentul bateriei deschis

11 comutatoare rotative pentru selectarea transmisiei-canal

12 baterii în compartimentul pentru baterii

2 Note pentru utilizare în siguranță

Dispozitivele (microfoane wireless, receptoare și sursă de alimentare) respectă toate directivele UE relevante și, prin urmare, poartă marcajul . **CE**

AVERTISMENT: Sursa de alimentare funcționează la o



tensiune de rețea potențial letală. Prin urmare, nu încercați niciodată să o modificați singur ! Există riscul de electrocutare.

- Dispozitivele sunt potrivite numai pentru utilizare în interior. Protejați-le de picături și stropi de apă, umiditate ridicată și căldură (intervalul de temperatură de funcționare admisibil 0–40°C).

- Nu puneți receptorul în funcțiune și deconectați imediat sursa de alimentare de la priza de perete.

1. dacă există deteriorări vizibile ale dispozitivelor,

2. dacă se suspectează un defect după o cădere sau un incident similar,

3. când apar defecțiuni.

În orice caz, duceți dispozitivele la un atelier specializat pentru reparații.

- Folosiți doar o cârpă uscată și moale pentru curățare; nu folosiți niciodată apă sau substanțe chimice.

- Dacă dispozitivele sunt utilizate greșit, nu sunt conectate corect, operate incorect sau nu sunt reparate profesional, nu ne asumăm nicio răspundere pentru daunele materiale sau vătămările corporale rezultate și nu se poate oferi nicio garanție pentru dispozitive.



Dacă dispozitivele urmează să fie scoase definitiv din funcțiune, vă rugăm să le predați unei companii locale de reciclare pentru eliminare ecologică.

3 utilizări posibile

TXS-2402SET este un sistem de microfon wireless cu 2 canale, ușor de utilizat, format din două microfoane portabile și un receptor. Este versatil și poate fi utilizat pentru diverse aplicații, cum ar fi moderarea, discuțiile sau...

Karaoke. Semnalele microfonului sunt transmise digital și cu interferențe reduse pe 2 din cele 16 canale selectabile în gama de 2,4 GHz . Este posibilă funcționarea simultană a două receptoare cu patru microfoane.

3.1 Conformitate și aprobare

MONACOR INTERNATIONAL declară prin prezenta că sistemul de transmisie TXS-2402SET respectă cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE.

Declarația de conformitate poate fi solicitată de la MONACOR INTERNATIONAL.

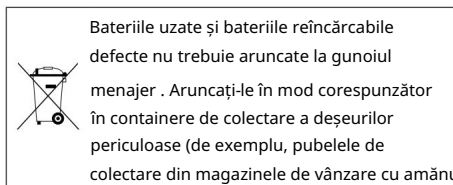
Sistemul de transmisie funcționează în gama de 2,4 GHz și este în general aprobat pentru funcționare în țările UE și EFTA și este gratuit de înregistrare și taxe.

4 Punere în funcțiune

- 1) Montați receptorul (în mod ideal la înălțimea la care sunt ținute microfoanele) și poziționați cele două antene (1) vertical.
- 2) Conectați ieșirea OUTPUT (6) a receptorului la o intrare de linie a dispozitivului conectat (de exemplu, consolă de mixaj, amplificator). Mufa jack de 6,3 mm este neechilibrată și transmite semnalul mixat de pe ambele canale de microfon. Cablul inclus poate fi utilizat pentru această conexiune .
- 3) Pentru a alimenta microfoanele, glisați capacul compartimentului bateriilor din spatele microfoanelor spre coșul microfonului și scoateți-l. Două baterii sau

Introduceți bateriile reîncărcabile de dimensiunea AA în compartimentul pentru baterii, așa cum se arată în compartimentul pentru baterii și în Figura 4.

Puneți la loc capacul compartimentului bateriei aproape.



Bateriile uzate și bateriile reîncărcabile defecte nu trebuie aruncate la gunoier menajer . Aruncați-le în mod corespunzător în containere de colectare a deșeurilor periculoase (de exemplu, pubelele de colectare din magazinele de vânzare cu amănuntul).

- 4) Conectați sursa de alimentare inclusă la mufa de alimentare (8) a receptorului și introduceți-o într-o priză de perete (230V/50Hz).

5 Operațiune

- 1) Înainte de a porni receptorul pentru prima dată, rotiți butonul de volum (4) pentru ambele microfoane înapoi la „1”.
- 2) Pentru a porni receptorul: apăsați și țineți apăsat butonul (2) timp de aproximativ 1 secundă, până când se aprinde.
- 3) Porniți unul sau ambele microfoane folosind butonul (9). Butonul se va aprinde în timpul utilizării. Dacă nu se aprinde sau începe să clipească , este posibil ca bateriile să fie prea slabe și să necesite înlocuirea lor.

După pornirea unui microfon, se stabilește o conexiune radio cu receptorul . Un LED (3) de pe receptor indică o conexiune activă cu microfonul corespunzător. Dacă un LED nu se aprinde sau pâlpâie în ciuda faptului că microfonul este pornit, cauza poate fi interferența de la un alt microfon sau de la un alt dispozitiv. În acest caz, schimbați canalul de transmisie al microfonului (Capitolul 5.1).

Dacă transmisia este în continuare întreruptă, verificați dacă

- bateriile din microfon sunt prea slabe.
- recepția este perturbată de obiecte pe calea de transmisie sau de alte emițătoare radio (de exemplu, cuptoare cu microunde, Wi-Fi, monitoare pentru bebeluși) . Obiectele metalice din apropierea emițătorului sau receptorului pot afecta direcționalitatea antenei.
- recepția poate fi îmbunătățită prin rotirea antenelor (1).
- distanța dintre emițător și receptor este prea mare (rază de acțiune aprox. 20 m în interior sau 30 m în exterior).

- 4) Vorbiți sau cântați în microfon. Nu acoperiți antena de transmisie (10) , deoarece acest lucru reduce raza de acțiune. Folosiți comenzile de VOLUM (4) pentru ambele microfoane pentru a regla volumul dorit.

- 5) Pentru a opri microfonul, apăsați și țineți apăsat butonul (9) până când butonul se stinge. Dacă nimeni nu vorbește în microfon mai mult de 5 minute , acesta se va opri automat, prevenind astfel consumul inutil al bateriei.

- 6) După utilizare , opriți receptorul: apăsați și țineți apăsat butonul (2) timp de aproximativ 1 secundă, până când acesta nu se mai aprinde. Dacă receptorul nu este utilizat pentru o perioadă lungă de timp, deconectați sursa de alimentare de la priză, deoarece consumă o cantitate mică de energie chiar și atunci când este oprit.

5.1 Schimbarea canalului de transmisie

Dacă transmisia unui microfon este întreruptă de un alt dispozitiv [se produc întreruperi de sunet sau LED-ul de conectare (3) pâlpâie], frecvența de transmisie a acestuia poate fi modificată.

Există 16 canale de transmisie din care puteți alege.

- 1) Glisați capacul compartimentului bateriilor de pe spatele microfoanelor spre coșul microfonului și scoateți-l.
- 2) Folosind o șurubelniță mică, rotiți comutatorul rotativ (11) într-o altă poziție. Cu microfonul și receptorul pornite, noua conexiune poate fi verificată imediat folosind LED-ul (3) .

Pentru a preveni interferențele reciproce între cele două microfoane, trebuie setată o distanță minimă de 2 canale.

Distanța ideală este de 8 canale (adică, comutatoarele rotative ale ambelor microfoane sunt orientate exact în direcții opuse).

6 Date tehnice

Interval de frecvență purtătoare:	2404–2476MHz, 16 canale
Putere de transmisie:	10mW
Ajunge:	20 m (interior), 30 m (exterior)
Zona de frecvență audio:	80–12000Hz
Factor de distorsiune:	< 0,1%
Dinamică:	87dB
Capsulă de microfon	
Sistem:	dinamic
Caracteristică direcțională:	Superrinichi
presiune sonoră maximă:	115dB
Ieșire audio:	100mV, asimetric, Mufă de 6,3 mm
Interval de temperatură de funcționare:	0–40°C
alimentare electrică	
Destinatar:	prin intermediul sursei de alimentare incluse la 230V/50Hz
Microfon:	2 baterii de 1,5 V, tip AA Timp de funcționare aprox. 26h
Dimensiuni, greutate	
Destinatar:	220 × 45 × 150 mm, 550 g
Microfon:	54 × 225 mm, 120 g (fără baterii)

Sub rezerva modificărilor.

Sistem de microfon cu 2 canale

Aceste instrucțiuni sunt destinate utilizatorilor fără cunoștințe tehnice specifice. Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de a utiliza unitatea și să le păstrați pentru consultare ulterioară.

Toate elementele de operare și conexiunile descrise pot fi găsite pe pagina pliabilă 3.

1 Elemente de operare și Conexiuni

1.1 Receptor

- 1 Antene de recepție
- 2 Întrerupător pornit/oprit (țineți apăsat timp de aprox. 1s), se aprinde ca indicator de alimentare
- 3 indicatori de conectare, câte unul pentru MIC 1 și MIC 2
- 4 controale de volum, câte unul pentru microfon 1 și MIC 2
- 5 Buton RESET cu apăsare momentană pentru resetarea conexiunii radio pentru primul canal (doar pentru service)
- 6 Ieșire semnal pentru semnalul mixt al ambelor microfoane: jack de 6,3 mm, neechilibrat
- 7 Buton RESET cu apăsare temporară pentru resetarea conexiunii radio pentru al doilea canal (doar pentru service)
- 8 Mufă de alimentare pentru conectarea sursei de alimentare unitate de alimentare pliabilă

1.2 Microfon

9 Comutator pornit/oprit

- se aprinde ca indicator de alimentare
- clipește dacă bateriile sunt descărcate pentru a opri, țineți apăsat un timp

10 Zona antenei de transmisie;

Nu acoperiți în timpul funcționării!

Partea din spate cu compartimentul bateriei deschis

11 Comutator rotativ pentru selectarea canalului de transmisie

12 baterii în compartimentul pentru baterii

2 Note de siguranță

Unitățile (microfoane fără fir, receptor și sursă de alimentare) corespund tuturor directivelor relevante ale UE și, prin urmare, sunt marcate cu .



AVERTISMENT Unitatea de alimentare este furnizată cu tensiune de rețea periculoasă. Lăsați service-ul doar personalului calificat. Manipularea sau modificarea necorespunzătoare a unității poate cauza pericol de electrocutare.



- Unitățile sunt potrivite numai pentru utilizare în interior. Protejați -le de picături și stropi de apă, apă, umiditate ridicată a aerului și căldură (intervalul de temperatură ambientală admisibilă 0–40°C).
- Nu puneți receptorul în funcțiune și deconectați imediat sursa de alimentare de la priză dacă

1. există deteriorări vizibile ale unităților,
2. este posibil să fi apărut un defect după o cădere sau un accident similar,
3. apar defecțiuni.

Unitățile trebuie reparate în orice caz de către personal calificat.

- Pentru curățare, folosiți doar o lavetă uscată și moale, niciodată folosiți substanțe chimice sau apă.

- Nicio pretenție de garanție pentru unități și nicio răspundere pentru orice daune personale rezultate sau Daunele materiale vor fi acceptate dacă unitățile sunt utilizate în alte scopuri decât cele inițiale destinate, dacă nu sunt conectate corect sau operate, sau dacă nu sunt reparate într-o metodă expertă.



Dacă unitățile urmează să fie scoase definitiv din funcțiune, duceți-le la o instalație locală de reciclare pentru o eliminare care nu este dăunătoare mediului.

3 Aplicație

TXS-2402SET este un sistem de microfon wireless cu 2 canale, ușor de utilizat, format din două microfoane portabile și un receptor. Este potrivit pentru aplicații versatile, de exemplu, pentru prezentări, discuții sau karaoke. Semnalele microfonului sunt transmise digital cu interferențe reduse pe 2 din cele 16 canale selectabile în gama de 2,4 GHz. Două receptoare cu patru microfoane pot fi utilizate simultan.

3.1 Conformitate și aprobare

Prin prezenta, MONACOR INTERNATIONAL declară că sistemul de transmisie TXS-2402SET este în conformitate cu cerințele de bază și cu celelalte reglementări relevante ale directivei 2014/53/UE. Declarația de conformitate este disponibilă la cerere de la MONACOR INTERNATIONAL .

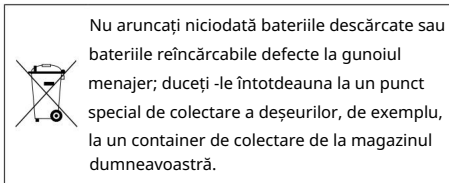
Sistemul de transmisie funcționează în gama de 2,4 GHz și nu necesită licență și este general aprobat pentru funcționare în țările UE și EFTA.

4 Punerea în funcțiune

- 1) Montați receptorul (înălțimea la care sunt ținute microfoanele este ideală) și instalați cele două antene (1) în poziție verticală.
- 2) Conectați ieșirea receptorului OUT- OUT (6) la o intrare de linie a unității următoare (de exemplu, mixer, amplificator). Mufa de 6,3 mm este neechilibrată și furnizează semnalul mixat al ambelor canale de microfon. Pentru conectare, se poate utiliza cablul furnizat.
- 3) Pentru alimentarea microfoanelor, mutați capacul compartimentului pentru baterii de pe partea din spate a microfoanelor în direcția capului microfonului și scoateți-l. Introduceți două baterii (reîncărcabile) de mărimea AA în compartimentul pentru baterii, așa cum se arată în compartimentul pentru baterii și în fig. 4.

Închideți compartimentul bateriei cu

acoperi.



- 4) Conectați sursa de alimentare furnizată la mufa de alimentare (8) de pe receptor și la o priză (230V/50Hz).

5 Operațiune

- 1) Înainte de prima pornire, rotiți comenzile de VOLUM (4) de pe receptor la „1” pentru ambele microfoane.
- 2) Porniți receptorul: țineți apăsat butonul (2) timp de aproximativ 1 secundă, până când se aprinde.
- 3) Porniți unul sau două microfoane cu butonul (9). Butonul se aprinde în timpul funcționării. Dacă nu se aprinde sau dacă începe să clipească, bateriile pot fi descărcate și trebuie înlocuite.

După pornirea unui microfon, se stabilește o conexiune wireless cu receptorul. LED-ul (3) de pe receptor indică faptul că a fost stabilită o conexiune cu microfonul corespunzător . Dacă un LED nu se aprinde sau începe să pâlpăie deși microfonul respectiv a fost pornit, celălalt microfon sau o altă unitate poate cauza interferențe în transmisie. În acest caz, schimbați canalul de transmisie al microfonului (capitolul 5.1).

Dacă există în continuare interferențe în transmisie, vă rugăm să verificați

- dacă bateriile din microfon sunt descărcate.
 - dacă pe calea de transmisie există obiecte sau alte emițătoare wireless (de exemplu, cuptoare cu microunde, WLAN, monitoare pentru bebeluși) care pot interfera cu recepția. Obiectele metalice din vecinătatea emițătorului sau receptorului pot afecta directivitatea antenei.
 - dacă recepția poate fi îmbunătățită atunci când rotiți antenele.
 - dacă distanța dintre emițător și receptor este prea mare (rază de acțiune aprox. 20 m în clădiri sau 30 m în aer liber).
- 4) Vorbiți sau cântați în microfon. Nu acoperiți zona antenei de transmisie (10), deoarece acest lucru va reduce raza de acțiune. Reglați volumul dorit pentru ambele microfoane cu ajutorul comenzilor de VOLUM (4).

- 5) Pentru a opri un microfon, țineți apăsat butonul (9) până când butonul nu mai luminează. Pentru a evita consumul inutil al bateriei, microfonul se va opri automat după 5 minute, când nimeni nu vorbește în microfon.
- 6) După utilizare, opriți receptorul: țineți apăsat butonul (2) timp de aproximativ 1 secundă până când se oprește din aprindere. Alimentatorul are un consum redus de energie chiar și atunci când receptorul este oprit; prin urmare, deconectați alimentatorul de la priză atunci când receptorul nu este utilizat pentru o perioadă mai lungă de timp.

5.1 Schimbarea canalului de transmisie

Dacă transmisia unui microfon este interferată de o altă unitate [apar întreruperi de sunet sau LED-ul corespunzător (3) pâlpâie], frecvența de transmisie poate fi modificată. Sunt disponibile 16 canale de transmisie .

- 1) Mișcați capacul compartimentului bateriilor de pe partea din spate a microfoanelor în direcția capului microfonului și scoateți-l.
- 2) Folosiți o șurubelniță mică pentru a roti comutatorul rotativ (11) într-o altă poziție. Când microfonul și receptorul sunt pornite , este posibil să verificați imediat noua conexiune cu ajutorul LED-ului (3).

Pentru a preveni interferența reciprocă a ambelor microfoane, trebuie reglată o distanță minimă de 2 canale . Distanța optimă este de 8 canale (adică comutatoarele rotative ale ambelor microfoane sunt orientate exact în direcția opusă).

6 Specificații

Interval de frecvență purtătoare:	2404–2476MHz, 16 canale
Putere de transmisie:	10mW
Gamă:	20 m (în clădiri), 30 m (în aer liber)
Interval de frecvență audio:	80–12000Hz
THD:	< 0,1%
Gamă dinamică:	87dB
Cartuș de microfon	
sistem:	dinamic
directivitate:	supercardioid
SPL maxim:	115dB
Ieșire audio:	100mV, neechilibrat, Mufă de 6,3 mm
Temperatura ambiantă	
gamă:	0–40°C
Alimentare electrică	
receptor:	prin intermediul sursei de alimentare furnizate, conectată la 230V/50Hz
microfon:	2 baterii de 1,5 V, mărimea AA, timp de funcționare de aprox. 26 h
Dimensiuni, greutate	
receptor:	220 × 45 × 150 mm, 550g
microfon:	54 × 225 mm, 120g (fără baterii)

Sub rezerva modificărilor tehnice.

Sistem de microfon wireless cu 2 canale

Acest ghid este destinat utilizatorilor fără

Sunt necesare cunoștințe tehnice speciale. Vă rugăm să citiți aceste instrucțiuni înainte de utilizare și să le păstrați pentru referințe ulterioare .

Elementele și conexiunile descrise le găsiți la pagina 3, care poate fi pliată.

1. Componente și conexiuni

1.1 Receptor

- 1 Antene de recepție
- 2 Comutator pornit/oprit (apăsați și mențineți apăsat timp de aproximativ o secundă): se aprinde ca indicator de funcționare
- 3 Martori de legătură, respectiv pentru MIC 1 și MIC 2
- 4 setări de VOLUM, respectiv pentru MIC 1 și MIC 2
5. Butonul RESET pentru a restabili legătura radio pentru canalul 1 (doar pentru uz de service)
6. Ieșire semnal pentru semnalul mixat de la ambele microfoane, mufă mamă de 6,35 mm, neechilibrată
7. Butonul RESET pentru a restabili legătura radio pentru canalul 2 (doar pentru uz de service)
8. Priză de alimentare pentru conectarea adaptorului de alimentare furnizat

1.2 Microfon

- 9 Comutator pornit/oprit
 - strălucește ca indicator al funcționării
 - clipește dacă bateriile sunt descărcatePentru a opri, apăsați și mențineți apăsat.
 - 10 Zona antenei de transmisie
 - Nu acoperiți în timpul funcționării!
- Vedere din spate când compartimentul bateriei este deschis
- 11 Selector rotativ pentru canalul de transmisie sion
 - 12 baterii în compartimentul pentru baterii

2. Sfaturi de utilizare și siguranță

Dispozitivele (microfoane wireless, receptor și sursă de alimentare) îndeplinesc toate directivele necesare ale Uniunii Europene și, prin urmare, poartă simbolul .

CE

AVERTISMENT Sursa de alimentare este alimentată de o



tensiune periculoasă.

Nu atingeți niciodată interiorul dispozitivului, ați putea primi un șoc electric.

- Dispozitivele sunt concepute exclusiv pentru utilizare în interior. Protejați-le de toate tipurile de stropi de apă, stropi, umiditate ridicată și căldură (intervalul de temperatură de funcționare admis : 0-40°C).
- Nu utilizați receptorul și nu deconectați imediat adaptorul de la rețeaua electrică atunci când:
 1. Apar daune vizibile pe dispozitive,
 2. După o cădere sau un eveniment similar, aveți îndoeli cu privire la starea dispozitivului,
 3. Apar defectiuni.În toate cazurile, daunele trebuie reparate de către un tehnician specializat.
- Pentru a le curăța, folosiți doar o cârpă moale și uscată; în niciun caz nu trebuie să folosiți substanțe chimice sau apă.
- Ne declinăm orice responsabilitate pentru vătămări materiale sau corporale indirecte dacă dispozitivele sunt utilizate în alt scop decât cel pentru care au fost proiectate, dacă nu sunt conectate sau utilizate corect sau dacă nu sunt reparate de o persoană autorizată; de asemenea, garanția ar deveni nulă.



Când dispozitivele sunt scoase definitiv din funcțiune, trebuie să le duceți la o instalație de reciclare adecvată pentru a asigura eliminarea lor nepoluantă.



CARTONURI ȘI AMBALAJ
HÂRTIE DE SORTAT

3 Utilizări posibile

TXS-2402SET, format din două microfoane portabile și un receptor, este un sistem de microfon wireless cu 2 canale, ușor de utilizat. Este ideal, de exemplu... pentru prezentări, discuții sau karaoke.

Transmiterea semnalului microfonului este digitală și cu interferențe minime în intervalul de 2,4 GHz, pe 2 până la 16 canale selectabile. Este posibilă funcționarea simultană a două receptoare cu patru microfoane.

3.1 Conformitate și autorizare

MONACOR INTERNATIONAL declară prin prezenta că sistemul de transmisie TXS-2402SET respectă cerințele și reglementările fundamentale inerente Directivei 2014/53/UE. Declarația de conformitate poate fi solicitată de la MONACOR INTERNATIONAL.

Sistemul de transmisie funcționează în gama de 2,4 GHz și este autorizat pentru funcționare în țările Uniunii Europene și EFTA fără declarație și grațuit.

4. Operațiune


- 1) Plasati receptorul (în mod ideal la înălțimea la care sunt ținute microfoanele) și puneți cele două antene (1) vertical.
- 2) Conectați mufa OUTPUT (6) a receptorului la o intrare de linie a următorului dispozitiv (de exemplu, consolă de mixaj, amplificator). Mufa mamă de 6,35 mm este conectată neechilibrat și transmite semnalul de mixaj de pe ambele canale de microfon. Cablul furnizat poate fi utilizat pentru conectare.
- 3) Pentru a alimenta microfoanele, împingeți capacul compartimentului bateriilor de pe spatele microfoanelor spre capul microfonului și scoateți-l. Introduceți două baterii sau
 Accumulatoare de tip R6 în compartimentul bateriei, așa cum este indicat în compartiment și prezentat în diagrama 4.
 Închideți compartimentul bateriei cu capacul.



Nu aruncați bateriile uzate sau acumulatorii defecti la gunoii menajer, nu le depozitați într-un recipient special și nu le returnați la comerciant.

- 4) Conectați sursa de alimentare furnizată la mufa de alimentare (8) de pe receptor și la o priză de rețea de 230V/50Hz.

5. Utilizare

- 1) Înainte de prima utilizare, setați setările de VOLUM (4) pentru ambele microfoane de pe receptor la „1”.
- 2) Porniți receptorul: apăsați și țineți apăsat butonul (2)  timp de aproximativ o secundă, până când se aprinde.
- 3) Porniți unul sau ambele microfoane folosind butonul (9). Butonul se aprinde în timpul funcționării. Dacă nu se aprinde sau dacă începe să clipească, bateriile sunt prea descărcate și trebuie înlocuite.

Odată ce un microfon este pornit, se stabilește o legătură radio cu receptorul. Un LED (3) de pe receptor indică o legătură existentă cu microfonul corespunzător. Dacă un LED nu se aprinde sau pâlpâie chiar și atunci când microfonul este pornit, cauza poate fi interferența de la un alt microfon sau dispozitiv. În acest caz, schimbați canalul de transmisie al microfonului (consultați secțiunea 5.1).

Dacă transmisia este în continuare întreruptă, verificați dacă:

- bateriile din microfon sunt prea slabe
 - Recepția este perturbată de obiecte aflate pe calea de transmisie sau de alți emițători radio (de exemplu, cuptoare cu microunde, WLAN, monitoare pentru bebeluși). Obiectele metalice din apropierea emițătorului sau receptorului pot afecta directivitatea antenei.
 - Poate fi îmbunătățită recepția prin rotirea antenelor (1)?
 - Distanța dintre emițător și receptor este prea mare (rază de acțiune de aproximativ 20 m în clădiri sau 30 m în câmp deschis).
- 4) Vorbiți sau cântați în microfon. Nu acoperiți zona antenei de transmisie (10), deoarece acest lucru reduce raza de acțiune. Folosiți comenzile de VOLUM (4) pentru a regla volumul dorit pentru ambele microfoane.

franceză

5) Pentru a opri microfonul, apăsați și țineți apăsat butonul (9) până când lumina se stinge. Dacă nu vorbiți în microfon mai mult de 5 minute, acesta se va opri automat, prevenind descărcarea inutilă a bateriei.

6) După utilizare, opriți receptorul : apăsați și țineți apăsat butonul (2) timp de aproximativ 1 secundă, până când acesta nu se mai aprinde. Dacă receptorul nu va fi utilizat pentru o perioadă lungă de timp, deconectați adaptorul de alimentare, deoarece adaptorul de alimentare consumă în continuare o cantitate mică de energie chiar și atunci când receptorul este oprit.

5.1 Modificarea canalului de transmisie

Dacă transmisia unui microfon este întreruptă de un alt dispozitiv [apar întreruperi de sunet sau LED-ul (3) clipește], frecvența sa de transmisie poate fi modificată . Sunt disponibile 16 canale de transmisie.

1) Împingeți capacul compartimentului bateriilor de pe spatele microfoanelor spre capul microfonului și scoateți-l.

2) Folosind o șurubelniță mică, rotiți selectorul (11) într-o altă poziție. Când microfonul și receptorul sunt pornite, noua conexiune poate fi verificată imediat cu ajutorul LED-ului (3).

Pentru a evita interferențele reciproce între cele două microfoane, trebuie menținută o distanță minimă de 2 canale . Distanța ideală este de 8 canale (adică selectoarele celor două microfoane sunt orientate exact în direcții opuse).

6 Specificații tehnice

Interval de frecvență purtătoare:	2404-2476MHz, 16 canale auxiliare
Putere de transmisie: 10mW	
Domeniu de aplicare:	20 m (în clădiri), 30 m (în câmp deschis)
Interval de frecvență audio:	80-12000Hz
Rata de distorsiune:	< 0,1%
Stabilitate:	87dB
Microcapsulă	
Sistem:	dinamic
Caracteristică de directivitate:	supercardioidă
Nivel maxim de presiune sonoră:	115dB
Ieșire audio:	100mV, mufă asimetrică de 6,35 mm
Temperatura de funcționare:	0-40°C
Alimentare electrică	
Receptor:	de la unitatea de alimentare de la rețea conectată la rețeaua electrică 230V/50Hz
Microfon:	2 baterii de tip R6 de 1,5 V, timp de funcționare de aproximativ 26 de ore
Dimensiuni, greutate	
Receptor:	220 × 45 × 150 mm, 550 g
Microfon:	54 × 225 mm, 120 g (fără baterii)

Toate drepturile rezervate.

Sistem de microfon wireless cu 2 canale

Aceste instrucțiuni sunt destinate utilizatorilor fără cunoștințe tehnice specifice. Vă rugăm să le citiți cu atenție înainte de utilizare și să le păstrați pentru referințe ulterioare.

La pagina 3, dacă este deschisă complet, veți vedea toate comenzile și conexiunile descrise.

1 Elemente de control și conexiuni

1.1 Receptor

- 1 Antene de recepție
- 2 Comutator pornit/oprit (țineți apăsat aproximativ 1 secundă), se aprinde ca indicator de funcționare
- 3 lumini de conectare, una pentru MIC 1 și una pentru MIC 2
- 4 controale de volum, pentru microfon 1 și pentru microfon 2
- 5 Buton RESET pentru stabilirea unei noi conexiuni radio pentru primul canal (doar pentru asistență tehnică)
- 6 Ieșire a semnalului mixat al celor două microfoane, ca mufă jack neechilibrată de 6,3 mm
- 7 Buton RESET pentru stabilirea unei noi conexiuni radio pentru al doilea canal (doar pentru asistență tehnică)
- 8 Priză de alimentare pentru conectare al sursei de alimentare furnizate

1.2 Microfon

- 9 Comutator pornit/oprit
 - se aprinde ca indicator de funcționare
 - clipește cu baterii descărcate pentru a opri, țineți apăsat mai mult timp lung
- 10 Zona antenei de transmisie;
 - Nu acoperiți în timpul funcționării!
- Sparte cu compartimentul deschis pentru baterii
- 11 Selector pentru determinarea canalului de transmisie comision
- 12 baterii în compartimentul pentru baterii

2 Avertismente de siguranță

Dispozitivele (microfoane radio, receptor și sursă de alimentare) respectă toate directivele UE relevante și, prin urmare, poartă abrevierea **CE**.

AVERTISMENT Sursa de alimentare funcționează cu o



tensiune de rețea periculoasă.

Nu interveniți niciodată personal în interiorul acestuia!

Manipularea necorespunzătoare poate provoca un șoc electric periculos.

- Aparatele sunt potrivite numai pentru utilizare în interior. Protejați-le de picături și stropi de apă, precum și de umiditate ridicată.
- a aerului și a căldurii (temperatura de lucru permisă între 0 și 40°C).
- Nu utilizați receptorul și deconectați imediat sursa de alimentare de la priză dacă:
 1. dispozitivele prezintă deteriorări vizibile;
 2. după o cădere sau evenimente similare există suspiciunea unui defect;
 3. dispozitivele nu funcționează corect-minte.

Pentru reparații, contactați întotdeauna un atelier competent.
- Pentru curățare, folosiți doar o cârpă moale, **uscat**; **nu folosiți apă în nicio circumstanță** sau substanțe chimice.
- În caz de utilizare necorespunzătoare, conectarea utilizarea incorectă, utilizarea incorectă sau repararea necorespunzătoare a dispozitivelor, nu își asumă nicio responsabilitate pentru orice daune indirecte aduse persoanelor sau lucrurilor și nu își asumă nicio garanție pentru dispozitivele.



Dacă doriți să vă eliminați definitiv dispozitivele, vă rugăm să le duceți la un punct local de reciclare pentru eliminare.

3 Oportunități de angajare

TXS-2402SET este un sistem de microfon wireless cu 2 canale, ușor de utilizat, format din două microfoane portabile și un receptor. Este conceput pentru o varietate de utilizări, de exemplu, pentru moderare, discuții sau karaoke. Transmiterea semnalelor microfonului...

Este operat digital și fără interferențe pe două canale selectabile din 16 canale în gama de 2,4 GHz. Este posibilă utilizarea simultană a două receptoare cu patru microfoane.

3.1 Conformitate și aprobare

MONACOR INTERNATIONAL declară că sistemul de transmisie TXS-2402SET respectă cerințele de bază și alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE. Declarația de conformitate poate fi solicitată de la MONACOR INTERNATIONAL.

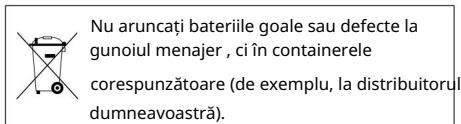
Sistemul de transmisie funcționează în gama de 2,4 GHz, este aprobat pentru utilizare în statele UE și EFTA, nu necesită înregistrare și este scutit de taxe.

4 Punerea în funcțiune

- 1) Plasați receptorul (eventual la înălțimea microfoanelor) și îndreptați cele două antene (1).
- 2) Conectați ieșirea receptorului OUTPUT (6) la o intrare de linie a dispozitivului conectat (de exemplu, mixer, amplificator). Mufa jack de 6,3 mm este neechilibrată și furnizează semnalul mixat al celor două canale de microfon.

Puteți utiliza cablul furnizat pentru conectare .
- 3) Pentru a alimenta microfoanele, glišați capacul compartimentului bateriilor din spatele microfoanelor spre coșul microfonului și scoateți-l. Introduceți două baterii AA, reîncărcabile sau nu, în compartimentul bateriilor , așa cum este indicat în compartiment și așa cum este ilustrat în fig. 4.

Închideți compartimentul bateriei cu acoperi.



- 4) Conectați sursa de alimentare furnizată la mufa de alimentare (8) a receptorului și introduceți-o într-o priză de rețea (230V/50Hz).

5 Operațiune

- 1) Înainte de prima pornire, reduceți comenzile de volum de pe receptor VOLUME (4) la „1” pentru ambele microfoane.
- 2) Porniți receptorul: țineți apăsat butonul (2) timp de aproximativ 1 secundă până când se aprinde.
- 3) Porniți unul sau ambele microfoane cu ajutorul butonului (9). Butonul se aprinde în timpul funcționării. Dacă nu se aprinde sau începe să clipească, bateriile pot fi prea slabe și trebuie înlocuite.

După pornirea unui microfon, se stabilește o conexiune radio cu receptorul. Un LED (3) de pe receptor indică existența unei conexiuni cu microfonul corespunzător.

Dacă un LED nu se aprinde sau dacă pâlpăie chiar dacă microfonul este pornit, cauza poate fi interferența de la celălalt microfon sau de la un alt dispozitiv. În acest caz, este recomandabil să schimbați canalul de transmisie al microfonului (Capitolul 5.1).

Dacă transmisia continuă să fie perturbată, verificați dacă – bateriile din

microfon sunt prea descărcate slab,

– recepția este perturbată de obiecte din linia de transmisie sau de alte emițătoare radio (de exemplu, cuptoare cu microunde, WLAN, monitoare pentru bebeluși). Obiectele metalice din apropierea emițătorului sau receptorului pot afecta efectul direcțional al antenelor,

– recepția se îmbunătățește prin mutarea antenelor (1),

– distanța dintre emițător și receptor este prea mare (rază de acțiune aprox. 20 m în clădiri sau 30 m în aer liber).

- 4) Vorbiți sau cântați în microfon fără a acoperi zona antenei de transmisie (10), deoarece acest lucru reduce raza de acțiune. Folosiți comenzile de VOLUM (4) pentru ambele microfoane pentru a seta volumul dorit.

5) Pentru a opri un microfon, țineți apăsat butonul (9) până când acesta nu se mai aprinde. Dacă nu vorbiți în microfon mai mult de 5 minute, acesta se va opri automat pentru a evita solicitarea inutilă a bateriilor.

6) După utilizare, opriți receptorul: țineți apăsat butonul (2) timp de aproximativ 1 secundă până când acesta nu se mai aprinde. Dacă receptorul nu este utilizat pentru o anumită perioadă de timp, este recomandabil să deconectați alimentarea de la priză, deoarece aceasta consumă o parte din energie electrică chiar dacă receptorul este oprit.

5.1 Schimbarea canalului de transmisie

Dacă transmisia unui microfon este perturbată de un alt dispozitiv [observați întreruperi în sunet sau LED-ul de conectare (3) pâlpâie], puteți schimba frecvența de transmisie. Sunt disponibile 16 canale de transmisie.

1) Glisați capacul cablului bateriei de pe spatele microfonului spre coșul microfonului și scoateți-l.

2) Folosind o șurubelniță mică, mutați selectorul (11) într-o altă poziție. Cu microfonul și receptorul pornite, noua conexiune poate fi verificată imediat prin intermediul LED-ului (3).

Pentru a preveni interferențele reciproce între cele două microfoane, este necesară o distanță minimă de 2 canale . Separarea ideală este de 8 canale (selectoarele de pe cele două microfoane sunt orientate exact opus).

6 Date tehnice

Frecvența purtătoare: 2404–2476MHz, 16 canale

Putere de transmisie: 10mW

Gamă: 20 m (în clădiri), 30 m (în aer liber)

Frecvențe audio: 80–12000Hz

Factor de distorsiune: < 0,1%

Dinamism: 87dB

Capsula microfonului

Sistem: dinamică

Caracteristică

directională: supercardioidă

Presiune sonoră maximă: 115dB

Ieșire audio: 100mV, sbil., mufă jack 6,3mm

Temperatura de funcționare: 0–40°C

Dietă

Receptor: prin intermediul sursei de alimentare furnizate cu 230V/50Hz

Microfon: 2 baterii AA de 1,5 V, durată de viață a bateriei aprox. 26 h

Dimensiuni, greutate

Receptor: 220 × 45 × 150 mm, 550 g

Microfon: 54 × 225 mm, 120 g (fără baterii)

Sub rezerva modificărilor tehnice.

Sistem de microfon radio cu 2 canale

Acest manual este destinat utilizatorilor fără cunoștințe tehnice speciale. Citiți cu atenție manualul înainte de a pune dispozitivul în funcțiune și păstrați-l pentru consultare ulterioară.

Pe pagina 3 pliabilă, veți găsi o prezentare generală a tuturor comenzilor și conexiunilor.

1 Prezentare generală a comenzilor și conexiunilor

1.1 Receptor

- 1 Antene de recepție
- 2 Comutator POWER (apăsând timp de aprox. 1 secundă) (păstrați), se aprinde ca indicator de afaceri
- 3 LED-uri de conectare, unul pentru MIC 1 și unul pentru MIC 2
- 4 Butoane de control al volumului VOLUME, pentru MIC 1 și MIC 2 fiecare
- 5 Buton RESET pentru a restabili conexiunea radio pentru primul canal (doar pentru serviciu)
- 6 Ieșire semnal pentru mixarea semnalului ambelor microfoane, mufă de 6,3 mm, neechilibrată
- 7 Buton RESET pentru restabilirea conexiunii radio pentru al doilea canal (doar pentru serviciu)
- 8 Mufă de alimentare pentru conectarea adaptorului de alimentare furnizat

1.2 Microfon

- 9 Comutator POWER
 - se aprinde constant ca indicator de activitate
 - clipește cu baterii descărcate
 apăsați și țineți apăsat pentru a opri
- 10 Raza de acțiune a antenei emițătorului;
Nu acoperiți în timpul utilizării!

Vedere din spate cu compartimentul bateriei deschis

- 11 Comutator rotativ pentru selectarea canalului de transmisie
- 12 baterii în compartimentul pentru baterii

2 Reglementări de siguranță

Dispozitivele (microfoane radio, receptor și adaptor de alimentare) respectă toate directivele UE relevante și, prin urmare, poartă marcajul .

CE

AVERTISMENT Tensiunea de la rețeaua de la adaptorul



de alimentare pune viața în pericol. Prin urmare, nu deschideți niciodată dispozitivul singur, deoarece manipularea neglijentă prezintă riscul de electrocutare. șocuri.

- Aparatele sunt potrivite numai pentru utilizare în interior. Evitați picurarea și stropirea cu apă, în special în locuri calde și în locuri umiditate ridicată (intervalul de temperatură ambientală admis : 0-40 °C).
- Nu porniți receptorul și deconectați imediat adaptorul de alimentare de la priza de perete,
 1. când dispozitivele sunt vizibil deteriorate,
 2. când ar putea apărea un defect după ce dispozitivul a căzut, de exemplu,
 3. când dispozitivul funcționează defectuos.
 În orice caz, aparatele trebuie reparate de către un profesionist calificat.
- Îndepărtați praful cu o lavetă uscată și moale pânză. În mod sigur nu folosiți apă sau substanțe chimice .
- În cazul utilizării neautorizate sau necorespunzătoare , conexiunii incorecte, funcționării defectuoase sau reparației efectuate de o persoană necalificată, garanția devine nulă. și răspunderea pentru daunele materiale sau fizice rezultate din aceasta.



Când dispozitivele sunt scoase definitiv din funcțiune, duceți-le la o companie locală de reciclare a caroseriei pentru procesare.

3 aplicații

TXS-2402SET este un sistem de microfoane radio cu două canale, ușor de utilizat , format din două microfoane portabile și un receptor. Sistemul are numeroase aplicații, de exemplu, prezentări , debaterii sau karaoke. Transmisia...

Semnalele microfonului sunt transmise digital și cu interferențe reduse pe 2 din cele 16 canale selectabile în banda de 2,4 GHz. Două receptoare cu patru microfoane pot fi utilizate simultan.

3.1 Conformitate și aprobare

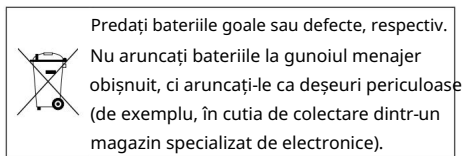
MONACOR INTERNATIONAL declară prin prezenta că sistemul de transmisie TXS-2402SET este în conformitate cu cerințele de bază și alte prevederi aplicabile ale Directivei 2014/53/UE. Declarația de conformitate poate fi solicitată de la MONACOR INTERNATIONAL.

Sistemul de transmisie funcționează în banda de 2,4 GHz și este autorizat în general în statele membre ale UE și AELS și este scutit de înmatriculare și taxe.

4 Punere în funcțiune

- 1) Poziționați receptorul (de preferință la aceeași înălțime cu microfoanele) și îndreptați ambele antene (1) vertical în sus.
- 2) Conectați ieșirea receptorului OUTPUT (6) la intrarea de linie a următorului dispozitiv (de exemplu, consolă de mixaj, amplificator). Mufa de 6,3 mm este conectată neechilibrată și furnizează semnalul de mixaj de la ambele canale de microfon. Puteți utiliza cablul furnizat pentru conectare .
- 3) Pentru alimentarea microfoanelor : glisaiți capacul compartimentului bateriilor din spatele microfonului spre coșul microfonului și scoateți-l. Introduceți două baterii de tip mignon sau baterii reîncărcabile (AA) în compartimentul bateriilor, așa cum este indicat în compartimentul bateriilor și așa cum se arată în Figura 4.

Închideți din nou compartimentul bateriilor cu capacul.



- 4) Conectați adaptorul de alimentare furnizat la mufa de alimentare (8) și introduceți ștecherul într-o priză de perete (230V/50Hz).

5 Minister

- 1) Rotiți butonul de control al volumului VOLUME (4) pentru ambele microfoane în poziția „1” înainte de a utiliza receptorul pentru prima dată .
- 2) Porniți receptorul: Țineți apăsat butonul (2) apăsat timp de aproximativ 1 secundă până se aprinde.
- 3) Porniți unul sau ambele microfoane simultan folosind butonul (9). Butonul se aprinde în timpul funcționării. Dacă butonul nu se aprinde sau începe să clipească, bateriile pot fi prea slabe și trebuie înlocuite.

După pornirea unui microfon, se stabilește o conexiune radio cu receptorul. Un LED (3) de pe receptor semnalizează de fiecare dată că există o conexiune cu microfonul corespunzător . Dacă un LED nu se aprinde sau pâlpâie în ciuda faptului că microfonul este pornit, acest lucru poate fi cauzat de interferențe de transmisie de la celălalt microfon sau de la un alt dispozitiv . În acest caz, schimbați canalul de transmisie al microfonului (capitolul 5.1).

Dacă transmisia rămâne perturbată, verificați dacă

- bateriile din microfon sunt prea slabe.
- recepția este perturbată de obiecte aflate pe calea de transmisie sau de alte emițătoare radio (de exemplu, cuptoare cu microunde, WLAN, (monitor pentru bebeluși). Obiectele metalice din vecinătatea emițătorului sau receptorului pot afecta efectul direcțional al antenei .
- recepția se îmbunătățește prin rotirea antenelor (1).
- distanța dintre emițător și receptor este prea mare (rază de acțiune aprox. 20 m în clădiri sau 30 m în aer liber).

- 4) Vorbiți sau cântați în microfon. Nu acoperiți raza de acțiune a antenei transmițătorului (10), deoarece acest lucru reduce raza de acțiune. Folosiți controalele de volum VOLUME (4) pentru a seta volumul dorit pentru ambele microfoane.
- 5) Pentru a opri un microfon, apăsați și mențineți apăsată tasta (9) până când tasta se stinge. Dacă nimeni nu vorbește în microfon mai mult de 5 minute,

Se oprește automat. Acest lucru evită consumul inutil al bateriei.

- 6) Opriți receptorul după utilizare: apăsați și țineți apăsat butonul (2) timp de aproximativ 1 secundă până când se oprește. Dacă receptorul nu este utilizat pentru o perioadă lungă de timp, trebuie să deconectați adaptorul de alimentare de la priză, deoarece acesta consumă în continuare o cantitate mică de energie chiar și atunci când receptorul este oprit.

5.1 Schimbarea canalului de transmisie

Dacă transmisia unui microfon este perturbată de un alt dispozitiv [sunetul este întrerupt sau LED-ul de conectare corespunzător (3) clipește], frecvența de transmisie a acestuia poate fi modificată. Puteți alege dintre 16 canale de transmisie diferite.

- 1) Glisați capacul compartimentului bateriilor de pe spatele microfoanelor spre coșul microfonului și scoateți-l.
- 2) Cu o șurubelniță mică, rotiți comutatorul (11) într-o altă poziție. Cu microfonul și receptorul pornite, noua conexiune poate fi verificată imediat folosind LED-ul (3).

Pentru a exclude interferențele reciproce dintre cele două microfoane, trebuie setată o distanță minimă între cele două canale. Distanța ideală este de 8 canale (adică, comutatoarele rotative ale ambelor microfoane sunt orientate exact în direcții opuse).

6 Date tehnice

Interval de frecvență de funcționare:	2404–2476MHz, 16 canale
Putere de transmisie:	10mW
Domeniul de aplicare:	20 m (în clădiri), 30 m (în aer liber)
Interval de frecvență audio:	80–12000Hz
THD:	< 0,1%
Dinamică:	87dB
Capsulă de microfon	
Sistem:	dinamic
Caracteristică direcțională:	superrinichi
Presiune sonoră maximă:	115dB
Ieșire audio:	100mV, neechilibrat, mufa de 6,3 mm
Intervalul temperaturii ambientale:	0–40°C
Tensiune de alimentare	
Destinatar:	prin adaptorul de alimentare inclus la 230V/50Hz
Microfon:	2 baterii mignon de 1,5 V (AA), timp de funcționare aprox. 26 de ore
Dimensiuni, greutate	
Destinatar:	220 × 45 × 150 mm, 550 g
Microfon:	54 × 225 mm, 120 g (fără baterii)

Sub rezerva modificărilor.

Sistem de microfon wireless cu 2 canale

Aceste instrucțiuni sunt destinate utilizatorilor fără cunoștințe tehnice specifice. Citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de a utiliza aparatul și păstrați-le pentru referințe ulterioare.

Puteți găsi toate elementele de

funcționarea și conexiunile sunt descrise la pagina 3 a meniului derulant.

1. Elemente de operare și conexiuni

1.1 Receptor

1 Antene de recepție

2. Comutatorul PORNIT/OPRIȚ (apăsăți și țineți apăsat timp de aproximativ 1 secundă), se aprinde ca indicator de alimentare.

3 indicatori de conectare, câte unul pentru fiecare MIC 1 y MIC 2

4 controale de volum, câte unul pentru microfonul 1 MIC 2

5 Buton RESET pentru resetarea conexiunii radio pentru primul canal (doar pentru întreținere)

6 Ieșire semnal pentru semnalul mixat de la ambele microfoane: jack de 6,3 mm, asimetric

7 Buton RESET pentru resetarea conexiunii radio pentru al doilea canal (doar pentru întreținere)

8 Priză de alimentare pentru conectarea alimentator livrat

1.2 Microfon

9 Întrerupător PORNIT/OPRIȚ

– Se aprinde ca indicator de alimentare

– Clipește dacă bateriile sunt descărcate

Pentru a deconecta, apăsați și țineți apăsat câteva momente.

10 Zonă antenă de transmisie;

Nu acoperiți în timpul funcționării!

Vedere din spate cu compartimentul bateriei deschis

11 Comutator rotativ pentru selectarea canalului transmiere

12 baterii în compartimentul pentru baterii

2 Note de securitate

Dispozitivele (microfoane wireless, receptor și sursă de alimentare) respectă toate directivele UE relevante și, prin urmare, sunt marcate cu simbolul .

CE

AVERTISMENT: Această sursă de alimentare utilizează



o tensiune periculoasă. Lăsați întreținerea în seama personalului calificat. Manipularea sau modificarea aparatului fără experiență poate duce la electrocutare.

- Aparatele sunt potrivite numai pentru utilizare în interior. Protejați-le de picături și stropi, umiditate ridicată și căldură (temperatura ambientală admisă: 0-40°C).
- Nu folosiți receptorul și nu îl deconectați imediat de la priză dacă:
 1. Există vreo deteriorare vizibilă a echipamentului?
 2. Apare un defect din cauza unei căzături sau a unui accident similar.
 3. Nu funcționează corect.
 Numai personalul calificat poate repara aparatele în orice circumstanțe.
- Folosiți doar o cârpă moale și uscată pentru curățare ; nu folosiți niciodată substanțe chimice sau apă.
- Nu se poate revendica nicio garanție sau răspundere pentru vătămări corporale sau daune materiale rezultate din utilizarea aparatelor în alte scopuri decât cele prevăzute inițial, dacă acestea nu sunt conectate corect, nu sunt utilizate corespunzător sau nu sunt reparate de experți.



Dacă intenționați să scoateți definitiv din uz aparatele , duceți-le la cea mai apropiată instalație de reciclare, astfel încât eliminarea lor să nu dăuneze mediului.

3 aplicații

TXS-2402SET este un sistem de microfon wireless cu 2 canale, ușor de utilizat, format din două microfoane portabile și un receptor. Este potrivit pentru toate tipurile de aplicații, de exemplu, prezentări, discursuri sau karaoke. Semnalele microfonului sunt transmise

Digital cu interferențe minime pe 2 din cele 16 canale selectabile în intervalul de 2,4 GHz . Două receptoare cu patru microfoane pot fi utilizate simultan.

3.1 Conformitate și aprobare

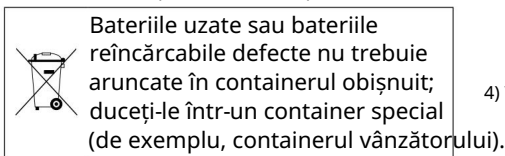
MONACOR INTERNATIONAL declară prin prezenta că sistemul de transmisie TXS-2402SET respectă cerințele de bază și alte reglementări relevante ale Directivei 2014/53/AUE. Declarația de conformitate este disponibilă la cerere de la MONACOR INTERNATIONAL.

Sistemul de transmisie funcționează în gama de 2,4 GHz și este aprobat pentru funcționare în UE și EFTA și nu necesită nicio licență.

4 Pornire

- 1) Plasați receptorul (înălțimea la care vor fi ținute microfoanele este ideală) și puneți cele două antene (1) în poziție verticală.
- 2) Conectați ieșirea OUTPUT (6) a receptorului la o intrare de linie a următorului dispozitiv (de exemplu, mixer, amplificator). Mufa de 6,3 mm este neechilibrată și furnizează semnalul mixat de pe ambele canale de microfon.
Cablul furnizat poate fi utilizat pentru conectare .
- 3) Pentru a alimenta microfoanele, mutați capacul compartimentului bateriilor de pe spatele microfoanelor spre capul microfonului și trageți-l afară. Introduceți două baterii AA (reîncărcabile) în compartimentul bateriilor, așa cum se arată în compartiment și în Fig. 4.

Închideți compartimentul cu capacul.



- 4) Conectați sursa de alimentare furnizată la mufa de alimentare a receptorului (8) și apoi la o priză de curent (230V/50Hz).

5 Operațiune

- 1) Înainte de prima conectare, reduceți comenzile de VOLUM (4) de pe receptor la „1” pentru ambele microfoane.
- 2) Conectați receptorul: Apăsăți și mențineți apăsat butonul (2) timp de aproximativ 1 secundă, până când se aprinde.
- 3) Conectați unul sau ambele microfoane folosind butonul (9). Butonul se aprinde în timpul funcționării. Dacă nu se aprinde sau dacă începe să clipească, este posibil ca bateriile să fie descărcate și să necesite înlocuirea lor.

După conectarea unui microfon, se va stabili o conexiune radio cu receptorul.

Un LED (3) de pe receptor indică existența unei conexiuni cu microfonul corespunzător . Dacă un LED nu se aprinde sau clipește chiar dacă este conectat un microfon, este posibil ca un alt microfon sau dispozitiv să interfereze cu transmisia.

În acest caz, schimbați canalul de transmisie al microfonului (secțiunea 5.1).

Dacă interferența de transmisie persistă , verificați dacă:

– **Bateriile microfonului se descarcă-tando.**


– Există obiecte sau alte emițătoare wireless (de exemplu, cuptoare cu microunde, WLAN, monitoare pentru bebeluși) pe calea de transmisie care pot interfera cu recepția. Obiectele metalice din apropierea emițătorului sau receptorului pot afecta direcționalitatea antenei.

– Recepția se îmbunătățește atunci când mutați antenele.

– Distanța dintre emițător și receptor este prea mare (rază de acțiune aproximativă de 20 m în clădiri și 30 m în exterior).

- 4) Vorbiți sau cântați în microfon. Nu acoperiți zona antenei de transmisie (10), deoarece acest lucru va reduce raza de acțiune. Reglați volumul pentru ambele microfoane folosind comenzile de VOLUM (4).
- 5) Pentru a deconecta microfonul, apăsați și țineți apăsat butonul (9) până când se oprește. Pentru a preveni descărcarea inutilă a bateriei, microfonul se va deconecta automat după 5 minute dacă nimeni nu vorbește în el.

6) După operare, deconectați

Receptor: Apăsați și țineți apăsat butonul (2) .
Aproximativ 1 secundă până se oprește.
alimentator ține un consumo débil incluso

cu receptorul scos din priză; prin urmare, scoateți adaptorul de alimentare din priză dacă nu dispăre să utilizați receptorul pentru o perioadă lungă de timp.

5.1 Schimbarea canalului de transmisie

Dacă transmisia microfonului este perturbată de un alt dispozitiv [pot apărea întreruperi ale sunetului sau LED-ul de conectare corespunzător (3) poate clipi], frecvența de transmisie poate fi modificată. Sunt disponibile 16 canale de transmisie.

1) Mișcați capacul compartimentului

Trageți bateria din spatele microfonului spre capul microfonului și scoateți-o.

2) Folosiți o șurubelniță mică pentru a roti comutatorul rotativ (11) într-o altă poziție.

Dacă microfonul și receptorul sunt conectate, puteți verifica imediat conexiune nouă prin LED (3).

Pentru a preveni interferențele reciproce între cele două microfoane, trebuie setată o distanță minimă de 2 canale . Distanța

Setarea optimă este de 8 canale (adică, comutatoarele rotative de pe ambele microfoane sunt orientate exact în direcția opusă).

6 Specificații

Interval de frecvență
purtătoare: 2404–2476MHz, 16
canale

Putere de transmisie: 10mW

Gamă: 20 m (în clădiri),
30 m (în aer liber)

Interval de frecvență: 80–12000Hz

THD: < 0,1%

Gamă dinamică: 87dB

Capsulă de microfon
Sistem: Dinamic
Direcționalitate: Supercardioid
SPL maxim: 115dB

Ieșire audio: 100mV, asim.,
mufă de 6,3 mm

Temperatura ambientală: 0–40°C

Hrănire

Receptor: Prin intermediul sursei de
alimentare furnizate și
conectat la 230V/50Hz
Microfon: 2 baterii de tip 1,5V
AA, timp de funcționare
aprox.: 26h

Dimensiuni, greutate

Receptor: 220 × 45 × 150 mm,
550 de grame
Microfon: 54 × 225 mm, 120 g
(fără baterii)

Sub rezerva modificărilor tehnice.

Set de microfoane wireless cu 2 canale

Acest manual este destinat utilizatorilor care nu au cunoștințe tehnice și experiență. Vă rugăm să citiți acest manual înainte de utilizare și să îl păstrați pentru referințe ulterioare.

Vă rugăm să deschideți acest manual la pagina 3.

Acolo este prezentată dispunerea elementelor de operare și a conectorilor.

1 Elemente de operare și conectare

1.1 Receptor

- 1 Antene de recepție
- 2 Comutator pornit/oprit (țineți apăsat timp de aproximativ 1 secundă), se aprinde la pornire
- 3 Indicator de conectare, pentru fiecare dintre micro-Telefoane MIC 1 și MIC 2
- 4 butoane de volum pentru fiecare dintre microfoanele MIC 1 și MIC 2
- 5 Buton RESET momentan pentru resetarea conexiunii radio la primul canal (doar în scopuri de service)
- 6 Ieșire semnal mixt de la ambele microfoane: jack de 6,3 mm, neechilibrat
- 7 Buton RESET momentan pentru resetarea conexiunii radio la al doilea canal (doar în scopuri de service)
- 8 Priză de alimentare pentru conectarea sursei de alimentare

1.2 Microfoane

- 9 Comutator pornit/oprit
 - se aprinde când este pornit
 - clipește când bateriile sunt descărcate pentru a opri, țineți apăsat
- 10 Locul unde se află antena de emisie;

Nu acoperiți în timp ce lucrați!

Partea din spate, compartiment deschis pentru baterii

11. Comutator pentru setarea canalului de transmisie
- 12 baterii în compartimentul pentru baterii

2 Măsurile de siguranță

Dispozitivele (receptor, microfoane, sursă de alimentare) îndeplinesc toate cerințele standardelor UE și, prin urmare, sunt marcate cu simbolul .

AVERTISMENT: Sursa de alimentare a



receptorului funcționează la o tensiune periculoasă. Dispozitivul poate fi reparat doar de personal calificat. Deschiderea proprie a carcasei dispozitivului poate provoca electrocutare.

- Setul este destinat exclusiv utilizării în interior; trebuie protejat de apă, umiditate ridicată și căldură (temperatura ambiantă trebuie să fie între 0 și 40°C).
- Nu utilizați receptorul și nu deconectați imediat sursa de alimentare de la priză 1. dacă observați vreo deteriorare vizibilă a oricărui dispozitiv ,
 2. dacă dispozitivul s-ar fi putut deteriora în urma unei căderi sau a unui alt eveniment similar,
 3. dacă dispozitivul nu funcționează corect. În orice caz, dispozitivul trebuie reparat de un specialist.
- Folosiți o cârpă uscată și moale pentru curățarea dispozitivelor. Nu folosiți apă sau substanțe chimice.
- Producătorul și furnizorul nu sunt răspunzători pentru nicio daună rezultată (deteriorarea echipamentului sau vătămarea utilizatorului) dacă dispozitivul a fost utilizat în alte scopuri decât cele prevăzute, a fost instalat, conectat sau operat incorect sau a fost supus unor reparații neautorizate.



Dacă dispozitivul nu va mai fi folosit niciodată, este recomandabil să îl duceți la un punct de colectare a deșeurilor pentru a fi eliminat fără a dăuna mediului.

3 Aplicație

TXS-2402SET este un set de microfoane wireless cu 2 canale, ușor de utilizat, format din două microfoane portabile și un receptor. Este conceput pentru o varietate de aplicații, cum ar fi prezentări, discuții și sisteme de karaoke. Semnalul microfonului este transmis digital, utilizând două dintre cele 16 canale disponibile în banda de 2,4 GHz, asigurând interferențe foarte reduse. Două receptoare cu patru microfoane pot fi utilizate simultan.

3.1 Conformitate și aprobări

MONACOR INTERNATIONAL declară prin prezenta că setul de microfoane fără fir TXS-2402SET îndeplinește toate cerințele standardului 2014/53/UE. Declarația de conformitate este disponibilă la cerere de la MONACOR INTERNATIONAL.

Sistemele de transmisie care funcționează în banda de 2,4 GHz sunt aprobate pentru utilizare în țările UE și EFTA și nu necesită licență.

4. Pregătirea pentru muncă

- 1) Plasați receptorul într-un loc potrivit (de preferință la înălțimea microfonului) și setați ambele antene (1) în poziție verticală.
- 2) Conectați ieșirea OUTPUT (6) a receptorului la intrarea de linie a unui alt dispozitiv (de exemplu, mixer, amplificator). Mufa de 6,3 mm este neechilibrată și oferă un semnal mixt de la ambele microfoane. Puteți utiliza cablul inclus pentru această conexiune.

- 3) Deschideți compartimentul bateriilor glisând capacul de pe spatele microfonului spre cap și scoateți-l.

Introduceți două baterii AA (reîncărcabile) respectând polaritatea indicată în compartiment și în Fig. 4. Puneți capacul la loc.



Bateriile uzate trebuie aruncate în containere special marcate, nu în pubelele obișnuite de gunoi.

- 4) Alimentatorul trebuie conectat mai întâi la mufa de alimentare (8) de pe receptor și apoi la priza de rețea (230V/50Hz).

5 Serviciu

- 1) Înainte de prima utilizare, rotiți comenzile de VOLUM (4) ale receptorului în poziția „1” pentru ambele microfoane.
- 2) Porniți receptorul: țineți apăsat butonul (2) timp de aproximativ 1 secundă până când se aprinde iluminarea de fundal.
- 3) Porniți unul sau ambele microfoane folosind butoanele (9). Lumina de fundal a butonului se va aprinde. Dacă lumina de fundal nu se aprinde sau începe să clipească, bateriile sunt descărcate și trebuie înlocuite.

Când microfonul este pornit, se stabilește o conexiune radio cu receptorul. LED-ul (3) de pe receptor indică o conexiune cu microfonul corespunzător. Dacă LED-ul nu se aprinde sau clipește chiar dacă microfonul este pornit, indică o interferență cu un alt microfon sau dispozitiv.

În acest caz, trebuie să schimbați canalul de transmisie (capitolul 5.1).

Dacă interferența persistă, verificați dacă

- bateriile din microfon nu sunt descărcate.
- interferențele nu sunt generate de alte dispozitive de transmisie radio (de exemplu, cuptor cu microunde, WLAN, monitor pentru bebeluși). Elementele metalice din apropierea receptorului pot afecta, de asemenea, direcționalitatea antenei.
- există o îmbunătățire după schimbarea poziției antenelor (1).
- distanța față de emițător nu este prea mare (în clădiri aproximativ 20 m sau aproximativ 30 m în aer liber).

- 4) Vorbiți în microfon. Nu acoperiți antena de transmisie (10), deoarece acest lucru va reduce raza de acțiune. Reglați nivelul volumului receptorului folosind comenzile de VOLUM (4).
- 5) Pentru a opri microfonul, țineți apăsat butonul (9) până când lumina de fundal se stinge. Pentru a economisi bateria, microfonul se oprește automat după 5 minute de inactivitate.
- 6) După terminarea lucrului, opriți receptorul: țineți apăsat butonul (2) timp de aproximativ 1 secundă până când lumina se stinge.

Lustrui iluminare de fundal. Dacă setul de microfon wireless nu va fi utilizat pentru o perioadă lungă de timp, deconectați sursa de alimentare de la priza de perete; atunci când receptorul este oprit, acesta consumă și o cantitate mică de curent.

5.1 Schimbarea canalului de transmisie

Dacă microfonul este perturbat de alte dispozitive [distorsiune sonoră sau LED-ul (3) clipește], schimbați canalul de transmisie. Sunt disponibile 16 canale.

1) Deschideți compartimentul bateriilor glisând capacul de pe spatele microfonului spre cap și scoateți-l.

2) Folosind o șurubelniță subțire, setați comutatorul rotativ (11) într-o altă poziție. Dacă microfonul și receptorul sunt pornite, este posibil să verificați imediat noua conexiune pe baza LED-ului (3).

Pentru a preveni interferența dintre cele două microfoane, mențineți o distanță de cel puțin 2 canale între ele.

Setarea optimă este o distanță de 8 canale (adică comutatoare rotative în poziții exact opuse).

6 Specificații

Frecvențe de funcționare: 2404–2476MHz,
16 canale

Putere emițător: 10mW

Recepție: 20 m (în clădiri),
30 m (în aer liber)

Răspuns în frecvență: 80–12000Hz

THD: < 0,1%

Gamă dinamică: 87dB

Insertie de microfon

sistem: dinamic

directivitate: la supercardio

SPL maxim: 115dB

Ieșire audio: 100mV, puțin sim.,
soclu de 6,3 mm

Interval de temperatură: 0–40°C

Alimentare electrică

receptor: de la sursa de alimentare inclusă
230V/50Hz

microfon: 2 baterii de 1,5 V,
mărimea AA,
timp de funcționare aprox. 26 h

Dimensiuni, greutate

receptor: 220 × 45 × 150 mm,
550 g

microfon: 54 × 225 mm,
120g (fără baterii)

Sub rezerva modificărilor.

