



Seria 5000

Manual de utilizare

Sisteme wireless UHF

ATW-R5220

Receptor dublu

ATW-R5220DAN

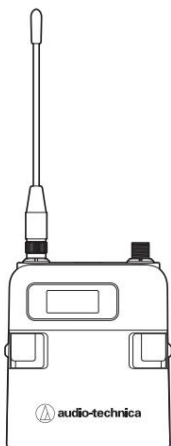
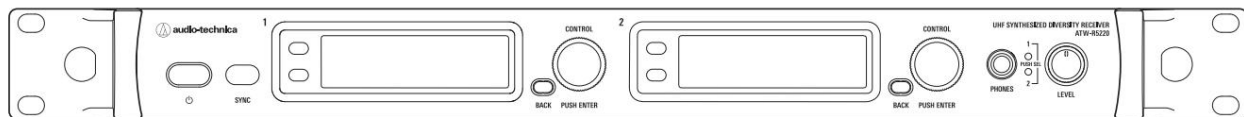
Receptor dual cu ieșire Dante

ATW-T5201

Transmițător Body-Pack

ATW-T5202

Transmițător portabil (fără capsulă)



Cuprins

Introducere	2	Realizarea conexiunilor (conexiuni de bază)	27
Informații importante	2	Realizarea conexiunilor (conexiuni în cascadă).....	28
Note de utilizare	4	Obținerea unei recepții stabile	29
Întreținere.....	4	Montarea receptorului în rack.....	29
Denumiri și funcții ale componentelor.....	5	Depanare.....	30
ATW-R5220/ATW-R5220DAN.....	5	ATW-R5220/ATW-R5220DAN.....	30
ATW-T5201	7	ATW-T5201/ATW-T5202.....	30
ATW-T5202	8	Dimensiuni.....	31
Cum se introduc bateriile.....	9	ATW-R5220/ATW-R5220DAN.....	31
ATW-T5201	9	ATW-T5201	32
ATW-T5202	9	ATW-T5202	32
Cum se atașează și se detașează capsula de microfon interschimbabilă (numai pentru ATW-T5202).....	10	Specificații	33
Cum se atașează	10	Specificații generale ale sistemului.....	33
Cum se elimină	10	ATW-R5220/ATW-R5220DAN.....	33
Cum se citește afișajul	11	ATW-T5201	34
ATW-R5220/ATW-R5220DAN.....	11	ATW-T5202	34
ATW-T5201/ATW-T5202.....	13		
Cum se operează.....	14		
Operare de bază	14		
Utilizarea funcției IR SYNC	14		
Setări	15		
ATW-R5220/ATW-R5220DAN.....	15		
ATW-T5201/ATW-T5202.....	15		
Setarea ATW-R5220/ATW-R5220DAN.....	16		
Lista elementelor de setare	16		
Setarea frecvenței de funcționare	16		
Setarea numelui canalului (receptorului)	16		
Setarea nivelului de ieșire audio.....	17		
Scanarea canalelor deschise	17		
Setarea emițătoarelor prin IR SYNC.....	17		
Setarea nivelului de squelch.....	18		
Setarea funcțiilor legate de sistem.....	18		
Configurarea rețelei.....	21		
Utilizarea instrumentului de testare.....	22		
Setarea DANTE	22		
Setarea ATW-T5201/ATW-T5202.....	23		
Lista elementelor de setare	23		
Setarea frecvenței de transmisie	23		
Setarea numelui canalului (transmițătorului)	23		
Setarea amplificării intrării microfonului	24		
Selectarea amplificării intrării microfonului.....	24		
Setarea ieșirii de transmisie RF.....	24		
Setarea HPF (filtrul trece-sus).....	24		
Setarea blocării	24		
Setarea funcției	25		
Setarea funcțiilor legate de sistem.....	25		
Cum se atașează transmițătorul (ATW-T5201)	27		

Introducere

Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui produs Audio-Technica.

Înainte de a utiliza produsul, citiți cu atenție acest manual de utilizare pentru a vă asigura că îl veți utiliza corect. Vă rugăm să păstrați acest manual pentru referințe ulterioare.

Banda de frecvență poate fi verificată după numărul de model al produsului. Puteți confirma numărul de model al produsului dvs. după eticheta cu specificații tehnice.

Exemplu: ATW-R5220DG1 _____
Numele trupei

Număr de model	Numele trupei	Frecvențe de funcționare
ATW-R5220/ATW-R5220DAN	DG1	470,125 până la 699,875 MHz
	DF1	470,125 până la 607,875 MHz, 657,100 până la 662,900 MHz
ATW-T5201/ATW-T5202	DE1	470,125 până la 590,000 MHz
	EG1	580.000 până la 699.875 MHz
	EF2	580.000 până la 607.875 MHz, 657.100 până la 662.900 MHz

Informații importante

Avertisment: •

Pentru a preveni pericolul de incendiu sau electrocutare, nu expuneți acest aparat la ploaie sau umezeală.

Atenție:





- Nu expuneți acest aparat la picături sau stropi de apă. • Pentru a evita electrocutarea, nu deschideți carcasa.
 - Apelați la service doar personalului calificat.
 - Nu expuneți acest aparat la căldură excesivă, cum ar fi cea generată de soare, foc sau alte surse de căldură.
 - Nu supuneți acest aparat la impacturi puternice.
 - Acest aparat trebuie amplasat suficient de aproape de priza de curent alternativ, astfel încât să puteți apuca cu ușurință ștecherul cablului de alimentare în orice moment.
 - În caz de urgență, deconectați rapid ștecherul cablului de alimentare al acestui aparat. • Nu așezați obiecte umplute cu lichide, cum ar fi vase, pe acest aparat.
 - Pentru a preveni incendiile, nu așezați surse de flacără deschisă (cum ar fi lumânări aprinse) pe acest aparat.
 - Nu instalați acest aparat într-un spațiu închis, cum ar fi o bibliotecă sau o unitate similară. • Instalați acest aparat numai în locuri cu ventilație bună. • Pentru a preveni incendiile, nu acoperiți ventilația acestui aparat cu ziare, fețe de masă, perdele etc.
 - Acest aparat cu construcție în clasa I trebuie conectat la priza de curent alternativ cu o conexiune de împământare de protecție.
 - Acest aparat nu este deconectat de la rețeaua electrică atâta timp cât este conectat la priza de curent alternativ, chiar dacă unitatea în sine a fost oprită.
 - Pentru a menține o ventilație adecvată, nu așezați obiecte în spatele acestui aparat.
 - Acest aparat trebuie amplasat la cel puțin 15 cm distanță de peretele din spate. Acest aparat nu trebuie amplasat în apropierea altor aparate electrice.
- Păstrați partea superioară și lateralele acestui aparat la cel puțin 10 mm distanță de orice altă suprafață dacă este așezat pe un raft, cum ar fi un rack pentru aparate audio.
- Nerespectarea acestei instrucțiuni poate cauza supraîncălzirea aparatului, ceea ce poate duce la aprinderea acestuia sau a obiectelor din jur.

Atenție privind bateria:

- A nu se lăsa la îndemâna copiilor. • Respectați polaritatea corectă, așa cum este marcată.
- Nu expuneți bateria la căldură excesivă, cum ar fi lumina soarelui, focul sau altele asemenea.
- Luați întotdeauna în considerare problemele de mediu și respectați reglementările locale atunci când aruncați bateriile.
- Scoateți imediat bateria descărcată.
- Pericol de explozie dacă bateria este înlocuită incorect. Înlocuiți-o doar cu una de același tip sau echivalent.
- Folosiți doar baterii alcaline LR06 (AA) de unică folosință sau Ni-MH.
- Nu folosiți baterii noi și baterii vechi în același timp.
- Nu utilizați baterii de tipuri sau modele diferite.
- Nu utilizați o baterie care prezintă scurgeri. Dacă se produce o scurgere a bateriei, evitați contactul cu pielea. În caz de contact, spălați imediat bine cu săpun și apă.
- Dacă scurgerile de baterii intră în contact cu ochii, clătiți imediat cu apă și solicitați asistență medicală.

Informații importante

Pentru clienții din SUA/Canada

	<table border="1"> <tr> <td>ATEN IE</td> </tr> <tr> <td>RISC DE ELECTROCUTARE NU DESCHIDEȚI</td> </tr> </table>	ATEN IE	RISC DE ELECTROCUTARE NU DESCHIDEȚI	
ATEN IE				
RISC DE ELECTROCUTARE NU DESCHIDEȚI				
<p>Atenție: Pentru a preveni electrocutarea, nu îndepărtați capacul. În interior nu există piese care pot fi reparate de utilizator. Reglările interne sunt destinate exclusiv profesioniștilor calificați. Apelați la personalul de service calificat pentru toate operațiunile de service.</p>				
	<p>Simbolul fulgerului cu vârf de săgeată, încadrat într-un triunghi echilateral, are scopul de a alerta utilizatorul cu privire la prezența unei „tensiuni periculoase” neizolate în interiorul carcasei produsului, care poate avea o magnitudine suficientă pentru a constitui un risc de electrocutare pentru persoane.</p>			
	<p>Simbolul semnului exclamării în interiorul unui triunghi echilateral are scopul de a alerta utilizatorul cu privire la prezența unor instrucțiuni importante de operare și întreținere (service) în documentația care însoțește produsul.</p>			

Instrucțiuni importante de siguranță

1. Citiți aceste instrucțiuni.
2. Păstrați aceste instrucțiuni.
3. Respectați toate avertismentele.
4. Urmați toate instrucțiunile.
5. Nu utilizați acest aparat în apropierea apei.
6. Curățați doar cu o cârpă uscată.
7. Nu blocați niciuna dintre deschiderile de ventilație. Instalați conform instrucțiunilor producătorului.
8. Nu instalați în apropierea unor surse de căldură, cum ar fi calorifere, registre de căldură, sobe sau alte aparate (inclusiv amplificatoare) care produc căldură.
9. Nu anulați rolul de siguranță al ștecherului polarizat sau al celui de împământare. Un ștecher polarizat are două lame, unul mai lat decât celălalt. Un ștecher de împământare ștecherul are două lame și un al treilea știft de împământare. Lama lată sau al treilea știft este prevăzut pentru siguranța dumneavoastră. Dacă ștecherul furnizat nu se potrivește în priză, consultați un electrician pentru înlocuirea prizei uzate.
10. Protejați cablul de alimentare de călcat sau de ciupit, în special la nivelul ștecherelor, prizelor și punctelor de ieșire din aparat.
11. Folosiți doar atașamentele/accesoriile specificate de producător.
12. Utilizați numai cu un cărucior, stativ, trepied, suport sau masă specificate de producător sau vândute împreună cu aparatul. Când utilizați un cărucior, fiți precaută atunci când mutați combinația cărucior/aparat pentru a evita accidentarea prin răsturnare.
13. Deconectați acest aparat în timpul furtunilor cu fulgere sau când nu este utilizat pentru perioade lungi de timp.
14. Apelați la personal de service calificat pentru toate lucrările de service. Operațiunile de service sunt necesare atunci când aparatul a fost deteriorat în vreun fel, cum ar fi atunci când cablul de alimentare sau ștecherul sunt deteriorate, s-a vărsat lichid sau au căzut obiecte în aparat, aparatul a fost expus la ploaie sau umezeală, nu funcționează normal sau a fost scăpat.



Notificare FCC

Avertizare:

Acest dispozitiv respectă Partea 15 din Regulamentul FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții: (1) Acest dispozitiv nu trebuie să cauzeze interferențe dăunătoare și (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot cauza o funcționare nedorită.

Aten ie:

Sunteți avertizat(ă) că orice modificări sau modificări care nu sunt aprobate în mod expres în acest manual vă pot anula autoritatea de a utiliza acest echipament.

Utilizatorii de microfoane fără fir se vor baza pe bazele de date cu spații albe din partea 15, Subpartea H pentru a determina dacă frecvențele lor de operare prevăzute sunt disponibile pentru operarea fără licență a microfoanelor fără fir în locația în care acestea vor fi utilizate. Utilizatorii de microfoane fără fir trebuie să se înregistreze și să verifice o bază de date cu spații albe pentru a determina canalele disponibile înainte de a începe operarea într-o anumită locație. Un utilizator trebuie să verifice din nou baza de date pentru canalele disponibile dacă aceasta se mută într-o altă locație.

Notă: Acest echipament a fost testat și s-a constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital din clasa B, în conformitate cu partea 15 a Regulamentului FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de radiofrecvență și, dacă nu este instalat și utilizat conform instrucțiunilor, poate cauza interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că nu vor apărea interferențe într-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe dăunătoare recepției radio sau de televiziune, ceea ce poate fi determinat prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau mutați antena receptoare.
- Măriți distanța dintre echipament și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză de pe un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Consultați distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experiență pentru asistență.

Pentru clienții din Canada

Declarația IC

CAN RSS-Gen/CNR-Gen

Acest dispozitiv respectă standardul INDUSTRY CANADA RSS 210. Funcționarea este supusă următoarelor condiții: (1) Acest dispozitiv nu trebuie să cauzeze interferențe dăunătoare și (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot cauza o funcționare nedorită.

Acest dispozitiv respectă limitele de expunere la radiații RSS-102 stabilite pentru un mediu necontrolat.

Note de utilizare

- Asigurați-vă că citiți manualul de utilizare pentru orice microfon sau cablu pe care îl atașați la produs.
- Deconectați cablul de alimentare de la priză atunci când acest produs nu este utilizat.
- Opriti alimentarea acestui produs înainte de a conecta sau deconecta cablurile. • Dacă utilizați produsul în apropierea unei antene TV sau radio, este posibil să auziți zgomote nedorite la televizor sau radio. Dacă se întâmplă acest lucru, mutați produsul la distanță de pe dispozitiv.
- Două unde de aceeași frecvență nu pot fi utilizate simultan. • Aveți grijă la interferențele cauzate de mediul înconjurător cu unde radio și de utilizarea mai multor sisteme.
- Sistemele wireless pot fi afectate de zgomotul scânteilor vehiculelor, de regulatorul de intensitate al aparatelor de iluminat, de computere, de aparatele de automatizare a biroului și instrumente muzicale electronice. Plasați și utilizați produsul într-un loc unde este mai puțin probabil să fie afectat de cele menționate mai sus.
- Asigurați-vă că utilizați acest produs în combinație cu componentele specificate de Audio-Technica. • Asigurați-vă că utilizați o rețea LAN de uz general care respectă standardul Ethernet (se recomandă CAT5e sau o rețea ulterioară, cu ecranare).
- Deconectați cablul LAN atunci când nu utilizați rețeaua.
- Asigurați-vă că ați introdus complet cablul în produs. • Când conectați produsul la un mixer, opriți sursa de alimentare phantom.
- Dacă utilizați produsul în apropierea unui dispozitiv electronic sau de comunicații (cum ar fi un telefon mobil), produsul poate produce zgomote nedorite. Dacă se întâmplă acest lucru, îndepărtați produsul de dispozitiv.
- La instalarea produsului, asigurați-vă că nu există obstacole între emițător și receptor care ar putea bloca semnalul.
- Pentru a preveni uzura bateriilor, opriți transmițătorul atunci când nu îl utilizați.
- În timp, pot apărea decolorări din cauza razelor ultraviolete (în special a luminii solare directe) și a frecării.
- Este interzisă prin lege demontarea și modificarea acestui produs. În plus, acest produs este fabricat cu o precizie atât de mare încât demontarea sa ar putea cauza electrocutare, defecțiuni sau incendiu. Nu demontați niciodată acest produs.

Utilizarea mai multor sisteme wireless

- Dacă utilizați mai multe dispozitive în același timp, utilizați-le în același grup.
- Când utilizați mai multe unități simultan, mențineți o distanță de cel puțin 1 metru între emițătoarele individuale și de cel puțin 3 metri între emițătoare și antenele receptorului.
- Când utilizați mai multe unități, porniți emițătoarele unul câte unul, asigurându-vă că nu există zgomot nedorit.
- Când se produce un sunet de urlet, bip sau scârțâit în timpul utilizării, reduceți volumul de ieșire al mixerului/amplificatorului conectat.

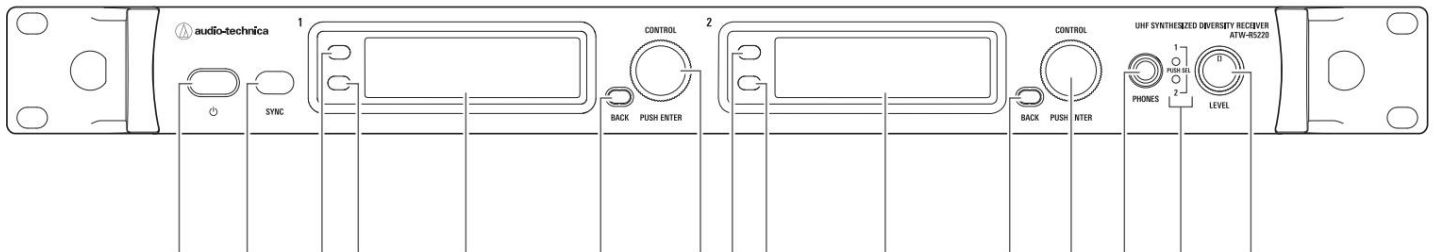
Întreținere

- Dacă produsul se murdărește sau se acoperă de praf, asigurați-vă că deconectați cablul de alimentare înainte de a șterge produsul cu o cârpă uscată și moale.
- Nu folosiți benzină, diluant sau soluții de curățare a contactelor electrice etc. Acestea pot deforma sau deteriora produsul sau pot provoca defecțiuni.

Numele și funcțiile pieselor


ATW-R5220/ATW-R5220DAN

Panou frontal



Buton de pornire ()

Utilizați pentru a porni receptorul sau a-l pune în standby.

 : Simbolul indică modul standby.)

(Fereastra IR SYNC

Utilizați pentru sincronizarea IR cu transmițătorul (ATW-T5201, ATW-T5202).

Buton funcțional 1

Apăsați pentru a comuta între afișajul principal și afișajul indicatorului de nivel. Buton

funcțional 2

Apăsați pentru a comuta afișajul principal.

Afișaj

Afișează starea receptorului și meniurile de setări. Butonul

ÎNAPOI

Apăsați pentru a reveni la ecran cu un ecran.

Apăsați și mențineți apăsat pentru a reveni la ecranul principal.

Selector de control

Afișează meniul de setări când apăsați butonul. Rotiți butonul pentru a selecta o setare și apăsați pentru a confirma.

Când apăsați și țineți apăsat butonul rotativ, se afișează ecranul de setare „TX SYNC”. Mufa de

ieșire pentru monitorul căștilor (6,3 mm)

Aceasta este mufa de ieșire pentru căști utilizată pentru monitorizare. Vă permite să monitorizați receptoarele 1 și 2.

Indicator canal căști

Afișează ce receptor este monitorizat, receptorul 1 sau 2.

Când este normal: luminile sunt albe

Când este supraîncărcat (ieșire căști): se aprinde în roșu

VoluM căști/Comutator canal

Utilizați la reglarea volumului căștilor pentru monitorizare.

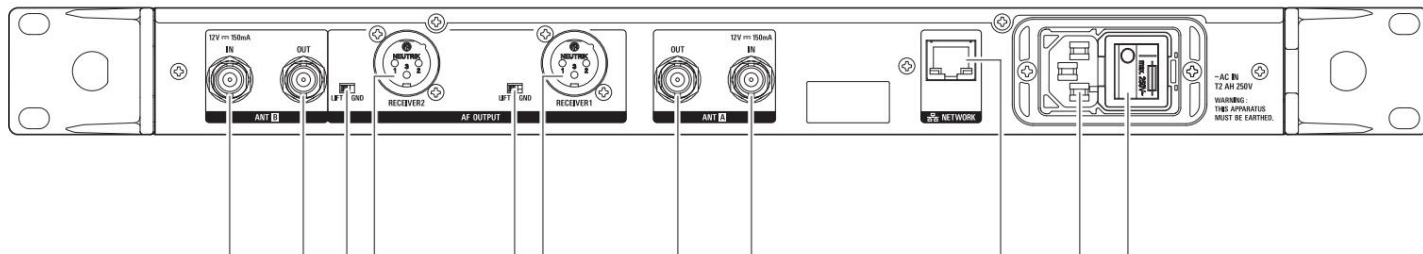
Apăsați și eliberați butonul pentru a comuta între receptoarele 1 și 2.

• Nu afectează nivelul de ieșire audio al receptorului.

Numele și funcțiile pieselor

Panoul din spate

Figura de mai jos este ATW-R5220.



Mufă de intrare antenă (:

Simbolul indică curent continuu.)

Fiecare mufă furnizează 12 V CC unei antene conectate.

În plus, se pot conecta și alte accesorii de antenă compatibile (comercializate separat). Mufă de ieșire antenă

Distribuie și transmite semnale de intrare către antenele A și B.

Prin utilizarea acestei mufe, este posibil să conectați până la șapte receptoare (opt în total).

Comutator de ridicare a împământării

Acest comutator izolează pinul GND al ieșirii echilibrată/neechilibrată de masă.

În mod normal, aceasta este menținută în poziția GND, dar dacă apare un zumbet din cauza unei bucle de masă, comutați pe partea

LIFT. Mufă de ieșire echilibrată (XLR cu 3 pini mascul)



Interfață de rețea

Prin conectarea la un PC prin Ethernet, puteți utiliza PC-ul pentru monitorizare sau control.

În cazul ATW-R5220DAN, acesta poate servi și ca terminal de ieșire DANTE.

I 100Base-TX

DANTE: 1000Base-T

Intrare CA

Conectați cablul de alimentare.

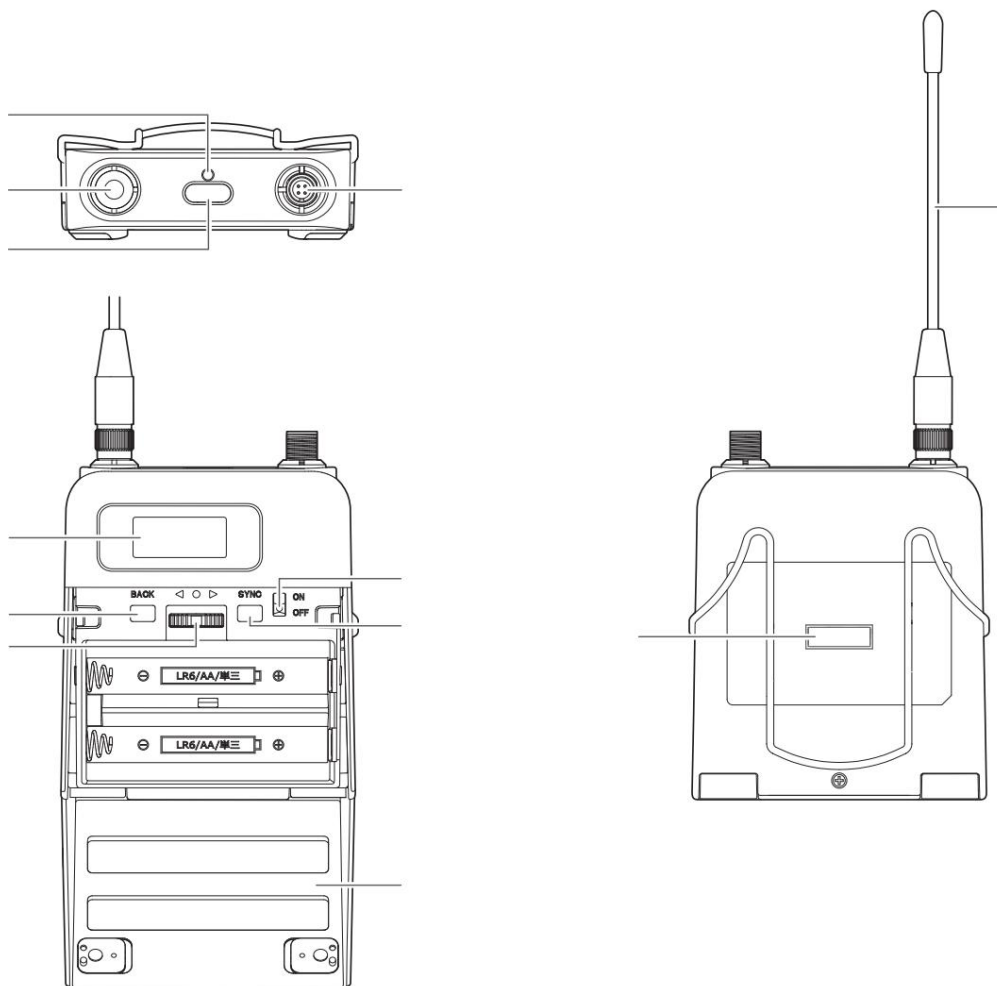
(: Simbolul indică curentul.)

Înterupător principal de

alimentare Apăsați pentru a porni/opri alimentarea.

Numele și funcțiile pieselor

ATW-T5201



Indicator

LED care indică starea emițătorului.

Când alimentarea este pornită: Verde continuu

Când transmitătorul este dezactivat: Roșu continuu

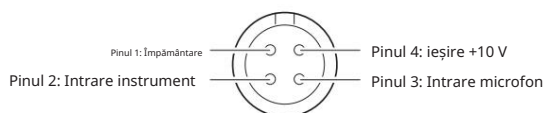
Antenă de transmisie

Buton funcțional

Apăsați pentru a reporni ecranul dacă se oprește. Apăsați și mențineți apăsat pentru îndeplini funcția preselectată.

Conector de intrare

Conectați un microfon, un microfon purtat pe cap, un cablu de chitară etc.



Afișaj

Afișează starea curentă.

Dacă nu se apasă niciun buton timp de 30 de secunde, afișajul se va opri.

Butonul ÎNAPOI

Apăsați pentru a reveni la ecranul anterior.

Apăsați și mențineți apăsat pentru a reveni la ecranul principal.

Comutator cu pârghie

Folosiți pentru a selecta diverse setări.

SUS (▶)

Rotiți la dreapta pentru a modifica o selecție.

JOS (Rotiți ◀)

la stânga pentru a modifica o selecție.)

SETARE (●)

(Apăsați pentru a afișa ecranul de setări. Mișcați-l spre SUS/JOS, selectați elementul de setare și apăsați pentru a confirma selecția. Comutator de alimentare Folosiți-l

pentru a porni sau opri

alimentarea. Buton SYNC

Utilizați pentru sincronizarea IR cu receptorul (ATW-R5220/ATW-R5220DAN).

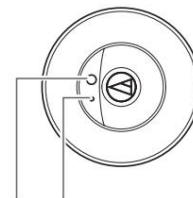
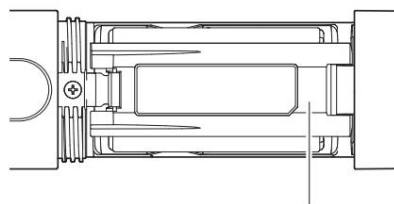
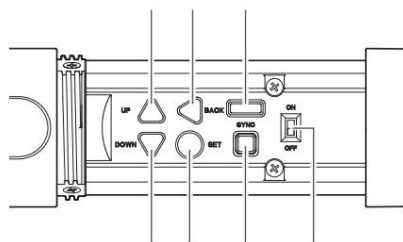
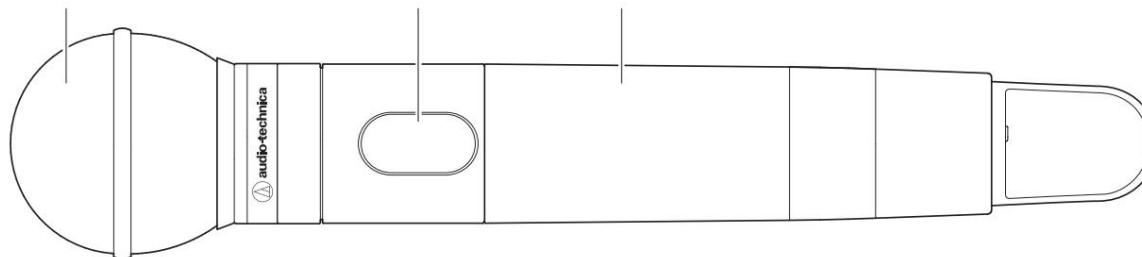
Capac baterie

Fereastră IR SYNC

Utilizați pentru sincronizarea IR cu receptorul.

Numele și funcțiile pieselor

ATW-T5202



Capsulă de microfon interschimbabilă (se vinde separat)

Afișaj

Afișează starea curentă.

Dacă nu se apasă niciun buton timp de 30 de secunde, afișajul se va opri.

Carcasă pentru

mâner Buton SUS

Folosiți pentru a selecta diverse setări.

Butonul ÎNAPOI

Apăsați pentru a reveni la ecran cu un ecran.

Apăsați și mențineți apăsat pentru a reveni la ecranul principal.

Fereastra IR SYNC

Utilizați pentru sincronizarea IR cu receptorul.

Buton JOS

Folosiți pentru a selecta diverse setări.

Butonul SETARE

Apăsați pentru a afișa ecranul de setări. Apăsați butonul SUS/JOS, selectați elementul de setare și apăsați pentru a confirma selecția.

Butonul SYNC

Utilizați pentru sincronizarea IR cu receptorul (ATW-R5220/ATW-R5220DAN).

Comutator de alimentare

Folosiți pentru a porni sau opri

alimentarea. Capac

baterie Buton funcțional

Apăsați pentru a reporni ecranul dacă se oprește. Apăsați și mențineți apăsat pentru îndeplini funcția preselectată.

Indicator

LED care indică starea emițătorului.

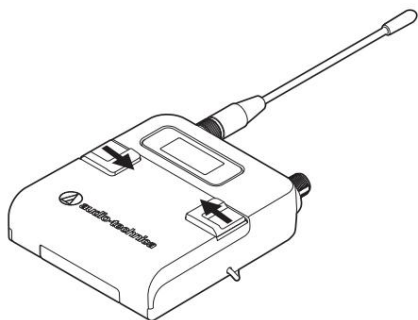
Când alimentarea este pornită: Verde continuu

Când transmițătorul este dezactivat: Roșu continuu

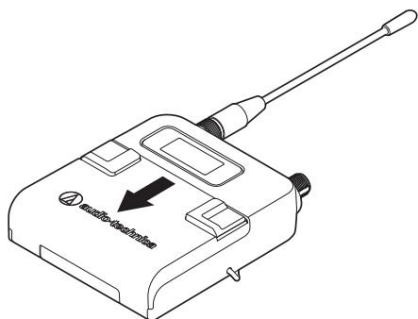
Cum se introduc bateriile

ATW-T5201

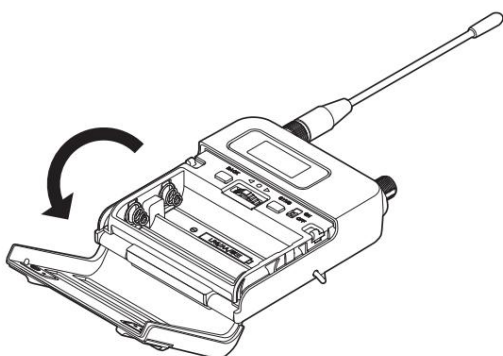
1. Glisați zăvoarele capacului bateriei spre interior, așa cum indică săgețile.



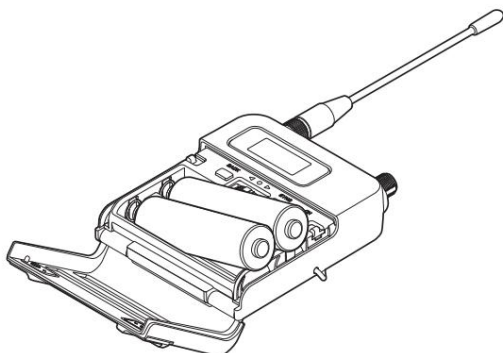
2. Cu zăvoarele apăstate, glisați capacul în jos așa cum se arată în săgeata.



3. Deschideți capacul bateriei.

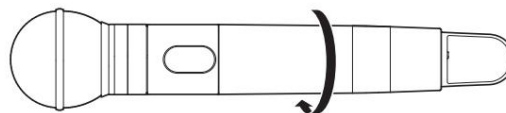


4. Introduceți bateriile conform marcajelor plus (+) și minus (-) din interiorul compartimentului pentru baterii.



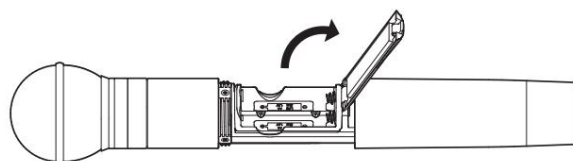
ATW-T5202

1. Rotiți mânerul compartimentului bateriei.

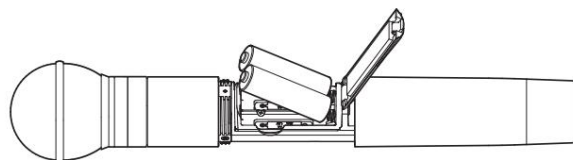


2. Deschideți capacul bateriei.

- Puneți degetul pe cârligul capacului bateriei și trageți de el pentru a deschide capacul bateriei.



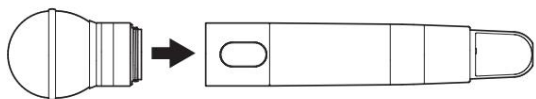
3. Introduceți bateriile conform marcajelor plus (+) și minus (-) din interiorul compartimentului pentru baterii.



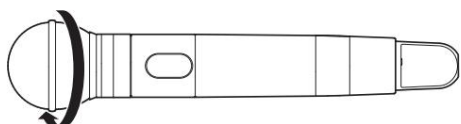
Cum se atașează și se detașează capsula interschimbabilă a microfonului (numai pentru ATW-T5202)

Cum se atașează

1. Atașați capsula microfonului la corpul emițătorului.

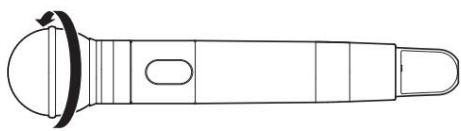


2. Rotiți capsula microfonului în sensul acelor de ceasornic pentru a o strânge.

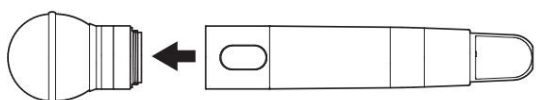


Cum se elimină

1. Rotiți capsula microfonului în sens invers acelor de ceasornic pentru a o slăbi.



2. Detașați capsula microfonului de corpul transmițător.



- Nu atingeți și nu zgâriați direct suprafața de conectare.
- Asigurați-vă că ați oprit alimentarea transmițătorului înainte de a-l atașa/detașarea capsulei microfonului.
- Nu atașați forțat capsula microfonului. Acest lucru poate deteriora emițătorul sau capsula microfonului.

Cum se citește afișajul

ATW-R5220/ATW-R5220DAN

Ecranul principal



Zona de afișare a informațiilor despre

emițător Sunt afișate informații despre emițătorul conectat. Consultați „Zona de afișare a informațiilor despre emițător” (p. 11) pentru afișarea

pe ecran. Indicator nivel RF

Afișează puterea recepției RF pentru antenele A și B. Afișaj nume Afișează

numele specificat.

Indicator frecvență Afișează frecvența

setată.

Indicator de grup

Indicator de canal

Indicator de frecvență de rezervă

Pictograma „BU” este afișată când modul frecvență de rezervă este activat.

Indicator de stare a blocării

Indicator de alimentare la intrarea antenei

O pictogramă este afișată atunci când alimentarea cu energie a intrării antenei este PORNITĂ.

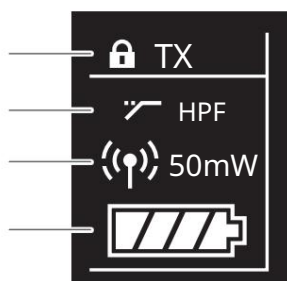
Indicator de dezactivare a sunetului receptorului

O pictogramă de difuzor traversată de o bară oblică este afișată atunci când receptorul este dezactivat.

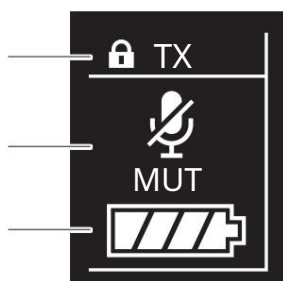
Indicator nivel focalizare automată

Afișează intensitatea semnalului audio recepționat.

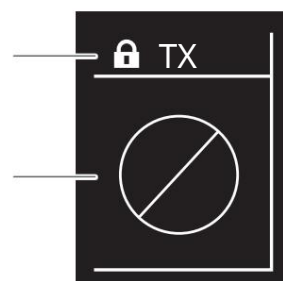
Zona de afișare a informațiilor despre emițător



Normal



Dezactivat



Non-comunicare

Indicator de stare a blocării

Indicator nivel baterie

Indicator filtru trece-sus

Indicator de dezactivare a sunetului transmțătorului

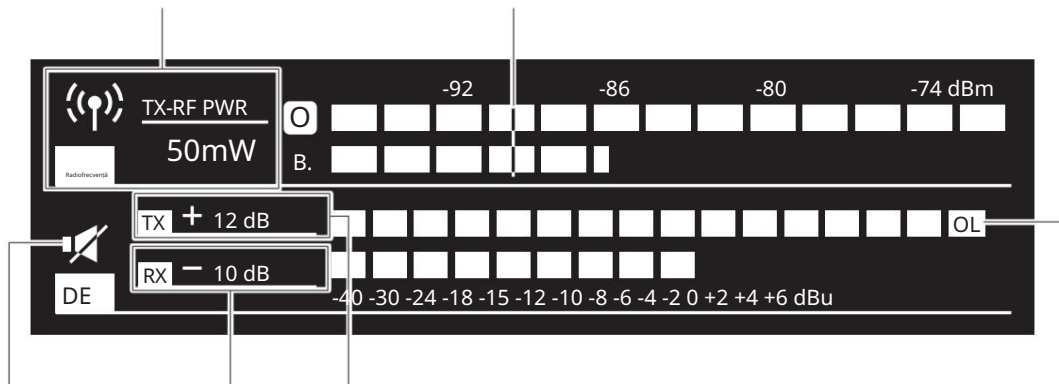
Un microfon traversat de o bară oblică este afișat atunci când emițătorul este dezactivat.

Indicator de ieșire a transmisiei RF

Indicator de necomunicare al transmțătorului

Cum se citește afișajul

Ecranul indicatorului de nivel



Indicator de ieșire a transmisiei RF (emițător)

Indicator de ieșire audio (receptor)

Marker (când funcția de menținere minimă este activată)

Indicator de amplificare (transmițător)

Arată nivelul minim la care este menținut RF-ul.

Indicator de suprasarcină (input excesiv)

Indicator de dezactivare sunet

O pictogramă de difuzor traversată cu o bară oblică este afișată atunci când transmițătorul este dezactivat.

Funcția de menținere minimă

Dacă apăsați butonul BACK de pe ecranul indicatorului de nivel, funcția de menținere a valorii minime se activează și se afișează markerul acesteia.

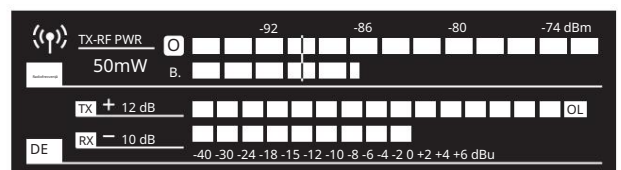
- Markerul indică cel mai scăzut nivel al semnalului RF recepționat de la emițător.
- Markerul nu se mișcă dacă nivelul RF de intrare este mai mare decât poziția markerului.
- Dacă nivelul RF de intrare este mai mic decât poziția markerului, markerul se mișcă odată cu nivelul RF.
- Pentru a reseta poziția markerului, apăsați din nou butonul ÎNAPOI.

Comutarea între ecrane

Ecranul se schimbă de fiecare dată când se apasă butonul funcțional 1.

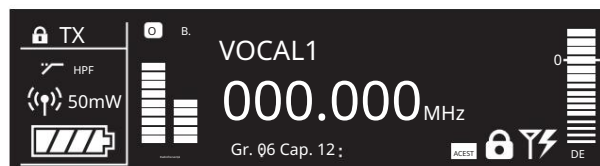


Ecranul principal

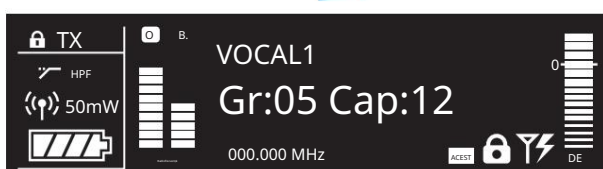


Ecranul indicatorului de nivel

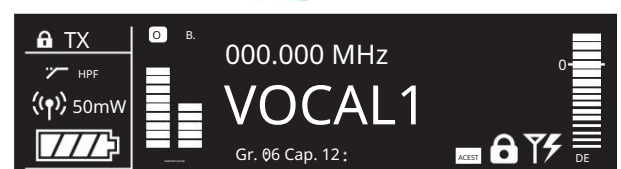
Ecranul principal se comută de fiecare dată când se apasă butonul funcțional 2.



Ecran principal (afișaj frecvență)



Ecran principal (afișaj grup și canal)



Ecran principal (afișarea numelui canalului)

Cum se citește afișajul

ATW-T5201/ATW-T5202

Ecranul principal este afișat la pornirea alimentării. Dacă apăsați butonul SUS/Jos de pe ecranul principal, afișajul pe ecran se schimbă.








Indicator de frecvență

Afișează frecvența setată.





Indicator de stare a blocării

Indicator nivel baterie

-  : Nivel de energie rămas al bateriei de 75% sau mai mult.
-  : 50 până la 75% din puterea bateriei rămasă.
-  : 25 până la 50% din autonomie rămasă a bateriei.
-  : Nivel de energie rămas al bateriei: 25% sau mai puțin.
-  (Pâlpâire): Înlocuiți bateriile.

Indicator de ieșire a transmisiei RF

Ieșirea de transmisie RF selectabilă poate diferi în funcție de țara sau regiunea în care locuiți.

-  Putere RF ridicată (50 mW)
-  Putere RF medie (10 mW)
-  Putere RF redusă (2 mW)
-  Oprire alimentare RF

Indicator filtru trece-sus

Afișarea numelui

Afișează numele specificat.

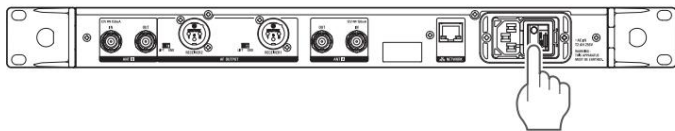
Indicator de grup

Indicator de canal

Cum se operează

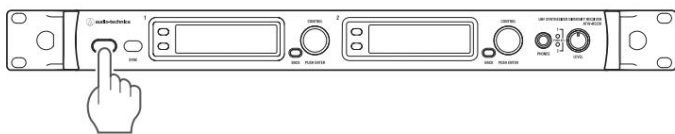
Operațiune de bază

1. Porniți butonul principal de alimentare al receptorului (ATW-R5220/ATW-R5220DAN).



2. Porniți butonul de alimentare al receptorului (ATW-R5220/ATW-R5220DAN).

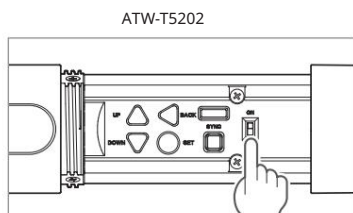
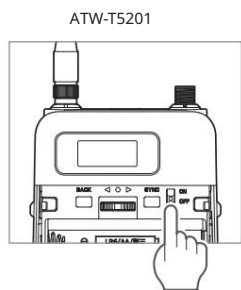
- Afișajul se aprinde și este afișat ecranul principal.



3. Setează frecvența de funcționare.

4. Porniți emițătorul (ATW-T5201/ATW-T5202) cu ajutorul întrerupătorului de alimentare.

- Indicatorul se aprinde și afișajul afișează ecranul principal.



5. Setează frecvența de transmisie.

6. Verificați indicatorul nivelului RF de pe receptor.

- Verificați dacă antena A sau B se aprinde.

7. Vorbește în microfon.

- Asigurați-vă că indicatorul nivelului AF se aprinde pe receptor.

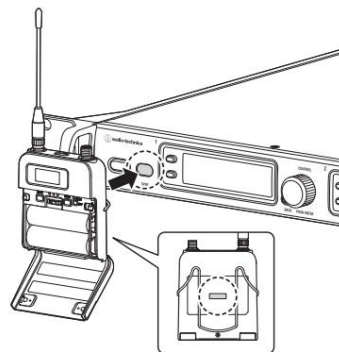
- Țineți apăsat butonul JOS al transmițătorului (pentru ATW-T5201, rotiți comutatorul de acționare a manetei în partea JOS (partea stângă) și mențineți-l în această poziție) în timp ce porniți comutatorul de alimentare pentru a porni cu ieșirea RF în starea OPRIT (modul RF OPRIT).

Utilizarea IR SYNC

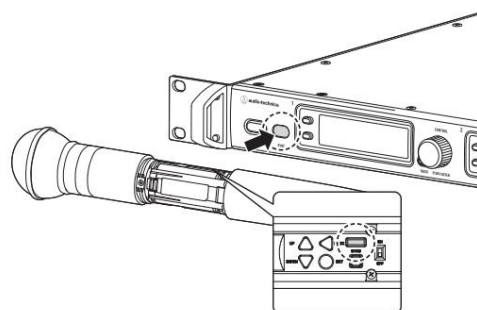
Această funcție vă permite să efectuați setările pe receptor specificate pentru emițător.

1. Când funcția IR SYNC este pornită ca parte a configurării receptorului, se afișează ecranul „Comunicare în standby”.
2. Poziționați ferestrele IR SYNC ale receptorului și emițătorului astfel încât se înfruntă.

ATW-T5201



ATW-T5202



3. Apăsați butonul SYNC de pe transmițător.

- Așteptați câteva secunde până când se stabilește comunicarea.

4. Când sincronizarea este completă, se afișează ecranul „finalizat”.

- Setările efectuate pe receptor sunt sincronizate automat cu transmițătorul.

- Dacă apare o eroare în procesul SYNC, se deschide un ecran de eroare, apoi afișajul revine la ecranul de meniu. Verificați ferestrele IR SYNC ale receptorului și emițătorului, apoi efectuați din nou SYNC.

- Pentru a anula procesul de sincronizare, apăsați butonul BACK de pe receptor. se va reveni la ecranul anterior.

Utilizarea comenzii rapide SYNC

Comanda rapidă SYNC vă permite să accesați cu ușurință ecranul de setări, unde puteți configura setările transmițătorului de la receptor.

1. Apăsați și mențineți apăsat (timp de aproximativ 2 secunde) butonul de control de pe ecranul principal.
2. Se afișează ecranul de setare „TX SYNC”.
 - Consultați „Setarea emițătoarelor prin IR SYNC” (p. 17) pentru instrucțiunile ulterioare pași.

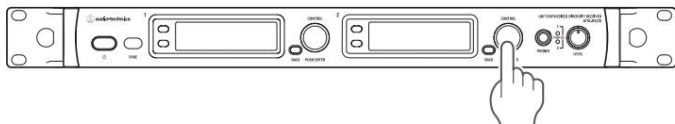
Setări

Diverse setări pot fi efectuate din meniul afișat pe ecran.

ATW-R5220/ATW-R5220DAN

1. Apăsați butonul de control.

- Apare ecranul meniului principal.



2. Rotiți selectorul de control pentru a selecta elementul pe care doriți să îl setați.



3. Apăsați selectorul de control pentru a deschide meniul de setări al dispozitivului selectat. articol.

- Apăsați butonul ÎNAPOI pentru a reveni cu un ecran.
- Pentru a anula în timpul efectuării unei setări, apăsați butonul ÎNAPOI.
- În timp ce vă aflați în ecranul de setări, afișajul va reveni la ecranul principal dacă trec aproximativ 60 de secunde fără ca un buton sau selectorul de control să fie utilizat.

ATW-T5201/ATW-T5202

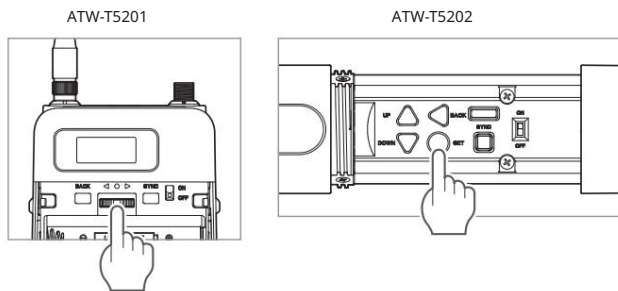
Funcționarea butonului SUS/JOS al transmițătorului (ATW-T5201/ATW-T5202) este explicată mai jos. Deși această explicație folosește ca exemplu funcționarea butonului SUS/JOS al ATW-T5202, ea poate fi aplicată cu ușurință la oricare dintre transmițătoare.

ATW-T5201: Rotiți în poziția SUS/JOS.

ATW-T5202: Apăsați butonul SUS/JOS.

1. Apăsați butonul SETARE.

- Apare ecranul meniului.



2. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta elementul pe care doriți să îl setați.



3. Apăsați butonul SETARE pentru a afișa ecranul de setări pentru elementul selectat.

- Apăsați butonul ÎNAPOI pentru a reveni cu un ecran.
- Pentru a anula în timpul efectuării unei setări, apăsați butonul ÎNAPOI.
- În timp ce vă aflați pe ecranul de setări, afișajul va reveni la ecranul principal dacă trec aproximativ 30 de secunde fără să se apese vreun buton.

Setarea ATW-R5220/ATW-R5220DAN

Listă de elemente de setare

MANUAL DE FRECVENȚĂ		Setați frecvența de funcționare.
	Gr/Ch	
NUME		Setați numele canalului.
AUDIO		Setați nivelul de ieșire audio.
SCANARE		Scanați pentru canale deschise.
Sincronizare transmisie		Setați emițătoarele prin IR SYNC.
SQUELCH AUTO		Setați nivelul de squelch.
	MANUAL	
UTILITĂȚI	BLOCARE	Setați această funcție pentru a împiedica modificarea setărilor receptorului.
	ANT PWR	Setați dacă doriți să porniți sau să opriți alimentarea la terminalele de intrare ale antenei.
	EDITARE Gr/Ch	Editați grupurile/canalele de la 01 la 10.
	COPIA DE SUPRAVEGHERE FRECVENȚĂ	Setați frecvența de backup.
	LA METRU	Porniți indicatorul de nivel de pe panoul principal ecranul dintre receptor și transmisor.
	LUMINĂ	Setați luminozitatea afișajului.
	ACCES	Setați nivelul de acces al utilizatorului.
	RESETARE	Aceasta readuce setările receptorului la valorile implicite din fabrică.
VERSIUNE	Această funcție afișează informații despre produs, cum ar fi versiunea receptor.	
ID DISPOZITIV DE REȚEA		Setați numărul de identificare al destinatarului.
	SETARE IP	Setați IP-ul.
	DISTANȚĂ CTRL	Setați telecomanda.
	SYSLOG	Setați dacă se trimite mesajul de jurnal către serverul Syslog.
	DISCOVERY	Setați detectarea automată de către aplicație.
	NTP	Setați NTP (Protocolul de timp al rețelei).
	MAC ADRESA	Afișează adresa MAC.
SCULE	TEST DE PLIMBARE	Înregistrați nivelul RF recepționat timp de 90 de secunde.
	MONITOR MOD	Acest mod va permite monitorizarea doar cu câști. (Ieșirea audio și ieșirea DANTE vor fi dezactivate.)
DANTE*	INFORMAȚII	Afișează numele dispozitivului și eticheta canalului.
	SETARE IP	Setați adresa IP a dispozitivului DANTE.
	MAC ADRESA	Afișează adresa MAC.
	VERSIUNE	Această funcție afișează informații despre produs, cum ar fi versiunea DANTE-ul.

* Numai ATW-R5220DAN

Setarea frecvenței de funcționare

Setare manuală

- Din ecranul meniului, rotiți selectorul de control, selectați [FRECVENȚĂ] și apoi apăsați selectorul de control.
- Selectați [MANUAL] și apăsați selectorul de control.
- Rotiți selectorul de control pentru a seta primele 3 cifre. După ce ați terminat de setat, apăsați selectorul de control.
 - Setati-l în ordinea primelor 2 cifre, prima cifră.
- Rotiți selectorul de control pentru a seta ultimele 3 cifre. După ce ați terminat de setat, apăsați selectorul de control.
 - Configurarea este finalizată.

Setare după grup/canal

- Din ecranul meniului, rotiți selectorul de control, selectați [FRECVENȚĂ] și apoi apăsați selectorul de control.
- Selectați [Gr/Ch] și apăsați selectorul de control.
- Rotiți selectorul de control pentru a seta grupul. După ce ați terminat de setat, apăsați butonul de control.
- Rotiți selectorul de control pentru a seta canalul. După ce ați terminat de setat, apăsați butonul de control.
 - Configurarea este finalizată.

Setarea numelui canalului (receptorului)

Pot fi introduse următoarele caractere:

- Numărul maxim de caractere care pot fi introduse este 8.

Alfabetic (litere majuscule)	Numeric
Simboluri (, + , # , & , punct) Spațiu	

- Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [NUME] și apoi apăsați butonul de control.
- Rotiți selectorul de control, selectați caracterul dorit și apoi apăsați selectorul de control.
 - Caracterul este introdus și cursorul se mișcă.
- Repetati operațiunea de la Pasul 2 pentru a introduce toate caracterele.
- Rotiți selectorul de control, selectați [End] și apoi apăsați butonul de control.
 - Configurarea este finalizată.

Setarea ATW-R5220/ATW-R5220DAN

Setarea nivelului de ieșire audio

- Din ecranul meniului, rotiți selectorul de control, selectați [AUDIO] și apoi apăsați selectorul de control.
- Rotiți selectorul de control pentru a seta nivelul de ieșire audio.
 - Nivelul se modifică cu +/- 2 dB de fiecare dată când rotiți selectorul de control.
 - Poate fi setat de la -60 la 0 dB.
- Apăsați butonul de control.
 - Configurarea este finalizată.

Scanarea canalelor deschise

Scanează canalele neutilizate în mediul curent pentru utilizare.

- Din ecranul meniului, rotiți selectorul de control, selectați [SCANARE] și apoi apăsați selectorul de control.
- Rotiți selectorul de control pentru a selecta grupul pe care doriți să îl scanați. După selectarea unui grup, apăsați selectorul de control.
 - Selectarea opțiunii „TOATE” va scana toate grupurile.
- Rotiți selectorul de control pentru a selecta pragul preferat. După selectarea pragului, apăsați selectorul de control.
 - Puteți selecta sensibilitatea [Normală], [Ridicată] sau [Scăzută].



Ridicată: Prioritizează numărul de canale.

Normal

Scăzut: Prioritizează funcționarea stabilă.

- Scanarea începe.

Selectarea [TOATE]:

- Confirmați rezultatul scanării, selectați grupul și apoi apăsați butonul de control.

- Selectați metoda de selectare a canalului, apoi apăsați butonul de control.

apelează.

- Când selectați [Manual] și apăsați selectorul de control, canalele și frecvențele disponibile sunt afișate într-o listă. Rotiți selectorul de control, selectați un canal disponibil și apoi apăsați selectorul de control. Setarea este finalizată.
- Când selectați [Găsiți cea mai bună] și apăsați selectorul de control, se va afișa valoarea optimă. Sunt afișate canalul și frecvența. Rotiți selectorul de control, selectați [Setare] și apoi apăsați selectorul de control. Setarea este finalizată.

Selectarea grupului pe care doriți să îl scanați:

- Confirmați rezultatul scanării selectând [OK] și apoi apăsați selectorul de control.

- Dacă doriți să scanați din nou, selectați [Reîncercare].

- Selectați metoda de selectare a canalului, apoi apăsați butonul de control.

apelează.

- Când selectați [Manual] și apăsați selectorul de control, canalele și frecvențele disponibile sunt afișate într-o listă. Rotiți selectorul de control, selectați un canal disponibil și apoi apăsați selectorul de control. Setarea este finalizată.
- Când selectați [Găsiți cea mai bună] și apăsați selectorul de control, se va afișa valoarea optimă. Sunt afișate canalul și frecvența. Rotiți selectorul de control, selectați [Setare] și apoi apăsați selectorul de control. Setarea este finalizată.

Setarea emițătoarelor prin IR SYNC

Această funcție vă permite să efectuați setările emițătorului pe receptor și apoi să configurați automat emițătorul prin IR SYNC. Următoarele sunt setările și valorile de configurare disponibile:

Setări	Setarea valorilor
Frecvență	Valoare curentă a setării, Fără modificare
Nume	Valoare curentă a setării, Fără modificare
Putere RF*1	Scăzut: 2mW, Mediu: 10mW, Înalt: 50mW, Fără modificare
Că tîg	-10 până la +20dB, fără modificare
Semnificație.*2	0, +10dB, Fără modificare
Blocare	Blocare, Deblocare, Fără Schimbare
Baterie	Alcalin, Ni-MH, fără modificări
HPF	OPRIT, PORNIT, Fără modificare

*1 Ieșirea de transmisie RF selectabilă poate diferi în funcție de țară sau regiune pe care o trăiești.

*2 Numai ATW-T5201

- Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [TX SYNC] și apoi apăsați selectorul de control.
- Rotiți selectorul de control pentru a selecta o setare pe care doriți să o sincronizați cu emițătorul, apoi apăsați selectorul de control.
- Rotiți selectorul de control pentru a selecta valoarea setării și apoi apăsați selectorul de control.
- Repețiți pașii 2 și 3 pentru fiecare setare cu care doriți să sincronizați emițătorul.
- Rotiți selectorul de control, selectați [START SINCRONIZARE] și apoi apăsați butonul cadran de control.
 - Funcția de comunicare este în standby. Consultați „Utilizarea IR SYNC” (p. 14) pentru pașii următori.

• Această setare poate fi afișată și prin apăsarea și menținerea apăsată (timp de aproximativ 2 secunde) a selectorului de control de pe receptor în timp ce vă aflați în ecranul principal.

Setarea ATW-R5220/ATW-R5220DAN

Setarea nivelului de squelch

Setare automată

1. Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [SQUELCH] și apoi apăsați selectorul de control.
2. Rotiți selectorul de control, selectați [AUTO] și apoi apăsați butonul de control.

apelează.

3. Rotiți selectorul de control, selectați [Normal], [Ridicat] sau [Scăzut] și apoi apăsați butonul de control.

- Puteți selecta una dintre opțiunile [Normal], [Înaltă] sau [Scăzută].



Ridicat: Prioritizează calitatea sunetului/vocii.

Normal

Scăzut: Prioritizează intervalul disponibil.

- Scanarea începe.
- Dacă este afișat un mesaj de eroare, schimbați frecvența de funcționare. Eroarea indică faptul că frecvența curentă este deja utilizată sau că există zgomot excesiv.

4. Scanarea începe. Apăsați butonul de control.

- Configurarea este finalizată.

Setare manuală

1. Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [SQUELCH] și apoi apăsați selectorul de control.
2. Rotiți selectorul de control, selectați [MANUAL] și apoi apăsați selectorul de control.

3. Rotiți selectorul de control pentru a selecta valoarea pe care doriți să o setați.

- Aparatul de măsură indică nivelul RF.
- Poate fi setat de la nivelurile 1 la 16 sau poate fi setat pe OPRIT. Se poate auzi un zgomot puternic produs la setarea pe OPRIT, în funcție de starea unei electromagnetice, așa că fiți atenți când utilizați această funcție.
- În timp ce raza de acțiune disponibilă a emițătorului devine mai largă pe măsură ce Dacă nivelul de squelch este mai scăzut, pot exista cazuri în care apar zgomote sub influența altor unde radio. Deși raza de acțiune disponibilă a emițătorului devine mai restrânsă pe măsură ce nivelul de squelch este mai mare, este mai puțin probabil să apară zgomote din cauza influenței reduse a altor unde radio. valuri.

4. Apăsați butonul de control.

- Configurarea este finalizată.

Setarea funcțiilor legate de sistem

Setarea încuietorii

Setați această funcție pentru a împiedica modificarea setărilor receptorului.

- Setarea implicită este [Deblocare].

1. Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [UTILITARE] și apoi apăsați selectorul de control.

2. Rotiți selectorul de control, selectați [LOCK] și apoi apăsați butonul de control.

apelează.

3. Rotiți selectorul de control pentru a selecta [Blocare] sau [Deblocare], apoi apăsați selectorul de control.

- Configurarea este finalizată.

Setarea puterii antenei

Setați dacă doriți să porniți sau să opriți alimentarea la terminalele de intrare ale antenei.

- Setarea implicită este [OPRIT].

- Dacă este setat la [ON], ambele antene A și B sunt alimentate cu energie.

1. Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [UTILITARE] și apoi apăsați selectorul de control.

2. Rotiți selectorul de control, selectați [ANT PWR] și apoi apăsați selectorul de control.

3. Rotiți selectorul de control, selectați [ON] sau [OFF] și apoi apăsați selectorul de control.

- Configurarea este finalizată.

Setarea ATW-R5220/ATW-R5220DAN

Configurarea editării grupului/canalului

Setarea grupului/canalului

Grupurile/Canalele de la 01 la 10 pot fi editate.

• Toate canalele sunt vacante în starea inițială.

1. Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [UTILITARE] și apoi apăsați selectorul de control.
2. Rotiți selectorul de control, selectați [EDITARE Gr/Ch] și apoi apăsați selectorul de control.
3. Rotiți selectorul de control, selectați [EDITARE] și apoi apăsați butonul de control.
apelează.
4. Rotiți selectorul de control, selectați un grup și apoi apăsați butonul de control.
apelează.
5. Rotiți selectorul de control, selectați [ON] sau [OFF] și apoi apăsați selectorul de control.

• Dacă selectați [OFF], grupul nu poate fi utilizat.
6. Rotiți selectorul de control, selectați un canal și apoi apăsați butonul de control.
apelează.
7. Rotiți selectorul de control, selectați [SET] sau [RESET] și apoi apăsați butonul cadran de control.

• Apăsând [SET], puteți seta frecvența canalului selectat.
• Dacă apăsați [RESET], frecvența canalului selectat devine
necompletat.
8. După setarea tuturor canalelor, rotiți selectorul de control, selectați [Sincronizare] sau [Salvare] și apoi apăsați selectorul de control.

• Dacă apăsați pe [Salvare], setarea este finalizată.

• Dacă apăsați [Sync], ecranul trece la un ecran de standby IR SYNC. Consultați „Utilizarea IR SYNC” (p. 14) pentru pașii următori.

Sincronizarea grupului/canalului

Grupurile/Canalele care au fost setate cu [EDITARE] pot fi setate pe emițător în grupuri cu IR SYNC.

1. Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [UTILITARE] și apoi apăsați selectorul de control.
2. Rotiți selectorul de control, selectați [EDITARE Gr/Ch] și apoi apăsați selectorul de control.
3. Rotiți selectorul de control, selectați [Gr/Ch SYNC] și apoi apăsați selectorul de control.
4. Rotiți selectorul de control pentru a selecta grupul și apoi apăsați butonul de control.
apelează.

• Ecranul trece la modul standby IR SYNC. Consultați „Utilizarea semnalului IR” „SYNC” (p. 14) pentru pașii următori.

Setarea modului de frecvență de rezervă

Dacă setați în avans frecvența de rezervă, puteți comuta frecvența emițătorului și a receptorului odată cu emițătorul. Este convenabil să setați această funcție atunci când doriți să comutați cu ușurință frecvența.

- Setarea implicită este [OPRIT].
1. Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [UTILITARE] și apoi apăsați selectorul de control.
 2. Rotiți selectorul de control, selectați [BACKUP FREQ] și apoi apăsați butonul cadran de control.
 3. Rotiți selectorul de control, selectați [ON] și apoi apăsați selectorul de control.
 4. Rotiți selectorul de control, selectați [Manual] sau [Gr/Ch] și apoi apăsați selectorul de control.

• Dacă selectați [Manual], puteți seta frecvența.

• Dacă selectați [Gr/Ch], puteți seta grupul/canalul.
 5. După setarea fiecărui element, rotiți selectorul de control, selectați [Setare] sau [Sincronizare] și apoi apăsați selectorul de control.

• Dacă apăsați [Setare], setarea este finalizată, dar trebuie să sincronizați în continuare setarea cu emițătorul sau setați manual frecvența de rezervă pe emițător pentru a utiliza frecvența de rezervă.

• Dacă apăsați [Sync], ecranul trece la un ecran de standby IR SYNC. Consultați „Utilizarea IR SYNC” (p. 14) pentru pașii următori.

Setarea ATW-R5220/ATW-R5220DAN

Setarea indicatorului de nivel AF pe ecranul principal

Comutați indicatorul de nivel AF de pe ecranul principal între [Receptor (RX)] și [Emitător (TX)].

• Setarea implicită este [RX].

1. Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [UTILITARE] și apoi apăsați selectorul de control.

2. Rotiți selectorul de control, selectați [AF METER] și apoi apăsați butonul cadran de control.

3. Rotiți selectorul de control, selectați [RX] sau [TX] și apoi apăsați selectorul de control.

• Configurarea este finalizată.

Setarea luminozității afișajului

Setarea implicită este [Ridicat].

1. Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [UTILITARE] și apoi apăsați selectorul de control.

2. Rotiți selectorul de control, selectați [LUMINĂ] și apoi apăsați selectorul de control.

3. Rotiți selectorul de control, selectați [Ridicat] sau [Scăzut] și apoi apăsați selectorul de control.

• Configurarea este finalizată.

Setarea nivelului de acces al utilizatorului

Setați nivelul de acces al utilizatorului.

• Setarea implicită este [Acordare liberă].

1. Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [UTILITARE] și apoi apăsați selectorul de control.

2. Rotiți selectorul de control, selectați [ACCESS] și apoi apăsați butonul de control.

apelează.

3. Rotiți selectorul de control, selectați [Acordare liberă] sau [Doar grup] și apoi apăsați butonul de control.

Reglare gratuită	Fără limită
Doar grup	Selectarea frecvenței se poate face doar din grup.

• Configurarea este finalizată.

Resetare

Aceasta readuce setările receptorului la valorile implicite din fabrică.

1. Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [UTILITARE] și apoi apăsați selectorul de control.

2. Rotiți selectorul de control, selectați [RESET] și apoi apăsați butonul de control.
apelează.

3. Rotiți selectorul de control, selectați [Da] și apoi apăsați selectorul de control.

4. După afișarea ecranului de confirmare, rotiți din nou selectorul de control pentru a selecta [Da] și apoi apăsați selectorul de control.

• Resetarea începe.

Verificarea versiunii receptorului

Această funcție afișează informații despre produs, cum ar fi versiunea receptor.

1. Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [UTILITARE] și apoi apăsați selectorul de control.

2. Rotiți selectorul de control, selectați [VERSIUNE].

Setarea ATW-R5220/ATW-R5220DAN

Configurarea rețelei

Prin conectarea receptorului la PC, puteți utiliza aplicația dedicată pentru monitorizare sau control cu PC-ul.

Setarea numărului de identificare al receptorului.

- Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [RETEA] și apoi apăsați selectorul de control.
- Rotiți selectorul de control, selectați [ID DISPOZITIV] și apoi apăsați selectorul de control.
- Rotiți selectorul de control, selectați ID-ul dispozitivului și apoi apăsați selectorul de control.
 - Configurarea este finalizată.

Setarea IP-ului

- Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [RETEA] și apoi apăsați selectorul de control.
- Rotiți selectorul de control, selectați [IP SETTING] și apoi apăsați selectorul de control.
- Selectați un element pe care doriți să îl setați și apăsați selectorul de control.

Mod IP	Setați modul de obținere a adreselor IP. [Auto]: Adresele IP sunt atribuite automat. [Static]: Setați pentru a utiliza adresele IP statice specificate.
Adresă IP*	Specificați adrese IP statice.
Mască de subrețea*	Setați masca de subrețea.
Poartă*	Setați poarta de acces.

*Acest element poate fi setat numai când [Mod IP] este setat la [Static].

- Setați fiecare element.

Setarea telecomenzii

- Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [RETEA] și apoi apăsați selectorul de control.
- Rotiți selectorul de control, selectați [REMOTE CTRL] și apoi apăsați butonul cadran de control.
- Selectați un element pe care doriți să îl setați și apăsați selectorul de control.

Port	Setați numărul portului IP.
Notificare	Primește notificări de la destinatar.
Notificare LVL*	Setați dacă se include nivelul AF și RF în notificarea de la receptor în timpul telecomenzii.
IP multicast*	Setați adresa pentru multicast.
Port multicast*	Setați numărul portului pentru multicast.

*Acest element poate fi setat numai când [Notificare] este setat la [Activat].

- Setați fiecare element.

Setarea mesajului de jurnal

Setați dacă se trimite mesajul de jurnal către serverul Syslog.

- Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [RETEA] și apoi apăsați selectorul de control.
- Rotiți selectorul de control, selectați [SYSLOG] și apoi apăsați butonul de control.
apelează.
- Rotiți selectorul de control, selectați [ON] sau [OFF] și apoi apăsați selectorul de control.
 - Configurarea este finalizată.

• Syslog este un standard pentru transferul mesajelor de jurnal prin rețele IP. Este utilizat pentru administrarea sistemelor informatice și monitorizarea securității.

Setarea detectării automate de către aplicație

- Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [RETEA] și apoi apăsați selectorul de control.
- Rotiți selectorul de control, selectați [DISCOVERY] și apoi apăsați selectorul de control.
- Rotiți selectorul de control, selectați [ON] sau [OFF] și apoi apăsați selectorul de control.
 - Configurarea este finalizată.

Setarea NTP

Setați NTP (Protocolul de timp al rețelei).

- Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [RETEA] și apoi apăsați selectorul de control.
- Rotiți selectorul de control, selectați [NTP] și apoi apăsați butonul de control.
apelează.
- Selectați un element pe care doriți să îl setați și apăsați selectorul de control.

NTP	Setați dacă doriți să activați sau să dezactivați NTP-ul (Protocolul de timp al rețelei).
Adresă server*	Setați adresa serverului NTP.
Port*	Setați numărul portului NTP.
Fus orar*	Setați diferența de fus orar față de UTC (Timp Universal Coordonat).
DST*	Activați/dezactivați ora de vară.
Data de începere a orei de oră*	Setați data de începere a orei de vară.
Ora de începere a orei de vară*	Setați ora de începere a orei de vară.
Data de încheiere a orei de oră*	Setați data de încheiere a orei de vară.
Ora de încheiere a orei de vară*	Setați ora de încheiere a orei de vară.

*Acest element poate fi setat numai când [NTP] este setat la [ON].

- Setați fiecare element.

Setarea ATW-R5220/ATW-R5220DAN

Setarea adresei MAC

1. Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [RETEA] și apoi apăsați selectorul de control.
2. Rotiți selectorul de control, selectați [ADRESĂ MAC].

Utilizarea instrumentului de testare

Utilizarea funcției de test de mers

Funcția de test de mers înregistrează nivelul RF recepționat timp de 90 de secunde.

1. Din ecranul meniului, rotiți selectorul de control, selectați [TOOLS] și apoi apăsați selectorul de control.
2. Rotiți selectorul de control, selectați [TEST DE DEPLASARE] și apoi apăsați selectorul de control.
3. Selectați [START] și apăsați selectorul de control.
 - Începe testul de mers.

Setarea modului monitor

Acest mod va permite monitorizarea doar cu căști. (Ieșirea audio și ieșirea DANTE vor fi dezactivate.)

1. Din ecranul meniului, rotiți selectorul de control, selectați [TOOLS] și apoi apăsați selectorul de control.
2. Rotiți selectorul de control, selectați [MOD MONITOR] și apoi apăsați selectorul de control.
 - Modul monitor este setat.

Setarea DANTE

Această setare este utilizată numai pentru ATW-R5220DAN.

Afișarea numelui dispozitivului și a etichetei canalului

1. Din ecranul meniului, rotiți selectorul de control, selectați [DANTE] și apoi apăsați selectorul de control.
2. Rotiți selectorul de control, selectați [INFO].

Setarea adresei IP a dispozitivului DANTE

1. Din ecranul meniului, rotiți selectorul de control, selectați [DANTE] și apoi apăsați selectorul de control.
2. Rotiți selectorul de control, selectați [IP SETTING] și apoi apăsați selectorul de control.
3. Selectați un element pe care doriți să îl setați și apăsați selectorul de control.

Mod IP	Setați modul de obținere a adreselor IP. [Auto]: Adresele IP sunt atribuite automat. [Static]: Setați pentru a utiliza adresele IP statice specificate.
Adresă IP*	Specificați adrese IP statice.
Mască de subrețea*	Setați masca de subrețea.
Poartă*	Setați poarta de acces.

*Acest element poate fi setat numai când [Mod IP] este setat la [Static].

4. Setați fiecare element.

Setarea adresei MAC

1. Din ecranul meniului, rotiți selectorul de control, selectați [DANTE] și apoi apăsați selectorul de control.
2. Rotiți selectorul de control, selectați [ADRESĂ MAC].

Verificarea versiunii DANTE

Această funcție afișează informații despre produs, cum ar fi versiunea DANTE.

1. Din ecranul meniului, rotiți selectorul de control, selectați [DANTE] și apoi apăsați selectorul de control.
2. Rotiți selectorul de control, selectați [VERSIUNE].

Setarea ATW-T5201/ATW-T5202

Listă de elemente de setare

MANUAL DE FRECVENȚĂ		Setați frecvența de transmisie.
	Gr/Ch	
NUME		Setați numele canalului.
CĂ TIG		Setați amplificarea intrării microfonului.
SENSIBILITATE*		Selecționați amplificarea intrării microfonului de la 0 dB/+10 dB.
PUTERE RF		Setați ieșirea transmisiei.
HPF		Setați HPF (filtrul trece-sus).
BLOCARE		Pune o lacătă.
SCULE	BUTON Fn	Setați alocarea funcțiilor pentru buton funcțional.
	TON DE TEST	Emite un semnal de test de la emițător.
UTILITĂȚI	BATERIE	Setați tipul de baterii utilizate.
	LED	Setați dacă indicatorul să fie menținut constant pornit sau oprit.
	ACCES	Setați nivelul de acces al utilizatorului.
	RESETARE	Aceasta readuce setările transmițătorului la valorile implicite din fabrică.
	VERSIUNE	Aceasta arată versiunea transmițător.

* Numai ATW-T5201

Setarea frecvenței de transmisie

Setare manuală

1. Din ecranul de meniu, apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [FRECVENȚĂ], apoi apăsați butonul SETARE.

FRECVEN ȚĂ
000.000 MHz

2. După selectarea opțiunii [MANUAL], apăsați butonul SETARE.

FRECVEN ȚĂ
MANUAL

3. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a seta primele 3 cifre. După finalizarea setării, apăsați butonul SETARE.

4. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a seta ultimele 3 cifre. După finalizarea setării, apăsați butonul SETARE.

- Configurarea este finalizată.

Setare după grup/canal

1. Din ecranul de meniu, apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [FRECVENȚĂ], apoi apăsați butonul SETARE.

FRECVEN ȚĂ
000.000 MHz

2. După selectarea opțiunii [Gr/Ch], apăsați butonul SET.

FRECVEN ȚĂ
Gr/Ch

3. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a seta grupul. După finalizare setarea, apăsați butonul SET.

4. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a seta canalul. După finalizare setarea, apăsați butonul SET.

- Configurarea este finalizată.

Setarea numelui canalului (transmițătorului)

Pot fi introduse următoarele caractere:

- Numărul maxim de caractere care pot fi introduse este 8.

Alfabetice (litere majuscule)	Numeric
Simboluri (, + , , # , & , punct) Spațiu	

1. Din ecranul de meniu, apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [NUME], apoi apăsați butonul SETARE.

NUME

2. Apăsați tastele SUS/JOS pentru a selecta caracterul dorit și apăsați tastele butonul SETARE.

- Caracterul este introdus și cursorul se mișcă.

3. Repetați operațiunea de la Pasul 2 pentru a introduce toate caracterele.

- Dacă nu introduceți 8 caractere, apăsați butonul SUS/JOS și selecționați [Sfârșit] și apoi apăsați butonul SETARE.

4. După introducerea celui de-al 8-lea caracter, apăsați butonul SET.

- Se afișează [Sfârșit].

5. Apăsați butonul SETARE.

- Configurarea este finalizată.

Setarea ATW-T5201/ATW-T5202

Setarea câștigului de intrare al microfonului

1. Din ecranul de meniu, apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [GAIN], apoi apăsați butonul SET.



2. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta amplificarea pe care doriți să o setați.

- Nivelul se modifică cu +/- 2 dB de fiecare dată când apăsați butonul SUS/JOS.
- Poate fi setat de la -10 la +20 dB.

3. Apăsați butonul SETARE.

- Configurarea este finalizată.

Selectarea câștigului de intrare al microfonului

1. Din ecranul de meniu, apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [SENSIBILITATE], apoi apăsați butonul SETARE.



2. Apăsați butonul SUS/JOS și selectați [0dB] sau [+10dB].

3. Apăsați butonul SETARE.

- Configurarea este finalizată.

Setarea ieșirii de transmisie RF

Ieșirea de transmisie RF selectabilă poate diferi în funcție de țara sau regiunea în care locuiți.

1. Din ecranul de meniu, apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [RF POWER], apoi apăsați butonul SETARE.



2. Apăsați butonul SUS/JOS și selectați [Putere înaltă: 50 mW], [Putere medie: 10 mW], [Scăzut: 2 mW] sau [Oprit].

3. Apăsați butonul SETARE.

- Configurarea este finalizată.

Setarea HPF (filtrul trece-sus)

1. Din ecranul de meniu, apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [HPF], apoi apăsați butonul SETARE.



2. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [Pornit] sau [Oprit].

3. Apăsați butonul SETARE.

- Configurarea este finalizată.

Setarea blocării

1. Din ecranul de meniu, apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [BLOCARE], apoi apăsați butonul SETARE.



2. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [Blocare] sau [Deblocare].

Blocare	Blochează butoanele transmițătorului
Deblocare	Deblochează butoanele transmițătorului

3. Apăsați butonul SETARE.

- Configurarea este finalizată.

Setarea ATW-T5201/ATW-T5202

Setarea funcției

Setarea funcției pentru butonul funcțional

Selecționați funcția care va fi executată atunci când butonul funcție este apăsat și ținut apăsat

1. Din ecranul de meniu, apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [TOOLS], apoi apăsați butonul SET.

SCULE

2. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [BUTON Fn], apoi apăsați butonul SETARE.

BUTON Fn

Dezactivare

3. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta funcția pe care doriți să o activați set.

Dezactivare	Nicio funcție.
Mut	Dezactivează emițătorul.
Dezactivare sunet	Dezactivează sunetul emițătorului (chiar și atunci când butoanele emițătorului sunt blocate).
Frecvență de recuperare	Comută la frecvența de rezervă. (Când este selectat, setează frecvența, grupul și canalul.)
RF dezactivat	Dezactivează ieșirea transmisiei RF.

4. Apăsați butonul SETARE.

- Configurarea este finalizată.

Emiterea unui semnal de testare de la emițător

1. Din ecranul de meniu, apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [TOOLS], apoi apăsați butonul SET.

SCULE

2. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [TON TEST], apoi apăsați butonul SETARE.

TON DE TEST

THE

3. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [Pornit], apoi apăsați butonul SETARE.

- Un semnal de test de 440 Hz este emis ca semnal audio în locul semnalului intrare de microfon.
- În timp ce se emite un semnal de test, intrarea unui microfon va fi dezactivată.

Setarea funcțiilor legate de sistem

Setarea tipului de baterie

Setați tipul de baterii utilizate.

- Setarea implicită este [Alcalin].

1. Din ecranul de meniu, apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [UTILITARE], apoi apăsați butonul SETARE.

UTILITĂȚI

2. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [BATERIE] și apăsați butonul SETARE.

BATERIE

Alcalin

3. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta bateria pe care doriți să o încărcați set.

Alcalin	Selectați când utilizați baterii alcaline.
NiMH	Selectați când utilizați baterii nichel-hidruură metalică.

4. Apăsați butonul SETARE.

- Configurarea este finalizată.

- Dacă nu se efectuează setările corespunzătoare pentru bateriile utilizate, indicatorul de nivel al bateriei nu va afișa informațiile corecte. Setați întotdeauna tipul de baterie în funcție de bateriile utilizate.

Setarea ATW-T5201/ATW-T5202

Setarea indicatorului

LED-ul indicator poate fi pornit sau oprit.

• Setarea implicită este [Activat].

1. Din ecranul de meniu, apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [UTILITARE], apoi apăsați butonul SETARE.



2. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [LED] și apăsați butonul SETARE. buton.



3. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [Pornit] sau [Oprit].

4. Apăsați butonul SETARE.

• Configurarea este finalizată.

Setarea nivelului de acces al utilizatorului

Setați nivelul de acces al utilizatorului.

• Setarea implicită este [Gratuit].

1. Din ecranul de meniu, apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [UTILITARE], apoi apăsați butonul SETARE.



2. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [ACCES] și apăsați butonul SETARE. buton.



3. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [Liber] sau [Grup].

Gratuit	Fără limită.
Grup	Selectarea frecvenței se poate face doar din grup.

4. Apăsați butonul SETARE.

• Configurarea este finalizată.

Resetare

Aceasta readuce setările transmițătorului la valorile implicite din fabrică.

1. Din ecranul de meniu, apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [UTILITARE], apoi apăsați butonul SETARE.



2. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [RESETARE] și apăsați butonul SETARE. buton.



3. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [Da].

4. Când este afișat ecranul de confirmare, apăsați din nou butonul SUS/JOS pentru a selecta [Da].

5. Apăsați butonul SETARE.

• Resetarea începe.

Verificarea informațiilor despre transmițător

Această funcție afișează versiunea de firmware pentru transmițător.

1. Din ecranul de meniu, apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [UTILITARE], apoi apăsați butonul SETARE.



2. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [VERSIUNE] și apăsați butonul SETARE. buton.

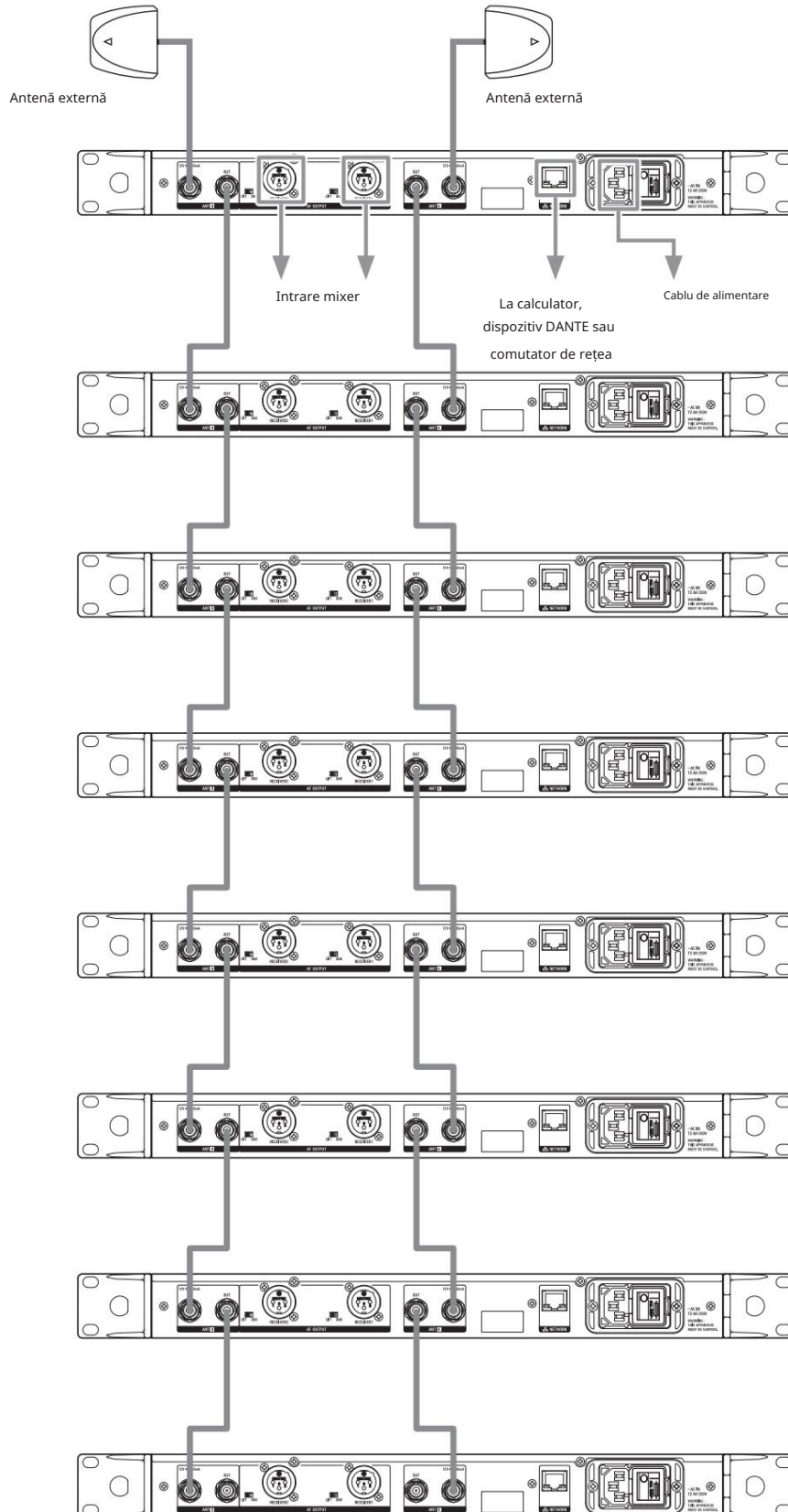
• Este afișată versiunea.



Realizarea conexiunilor (conexiuni în cascadă)

Utilizarea mufei de ieșire a antenei face posibilă conectarea a încă 7 receptoare (pentru un total de 8) într-o conexiune în cascadă, fără a utiliza un divizor de antenă.

- Când conectați receptoare în cascadă, conectați fie antenele bici incluse, fie antenele externe la mufele de intrare a antenei receptorului principal, apoi, conectați în cascadă fiecare receptor prin cablu BNC.



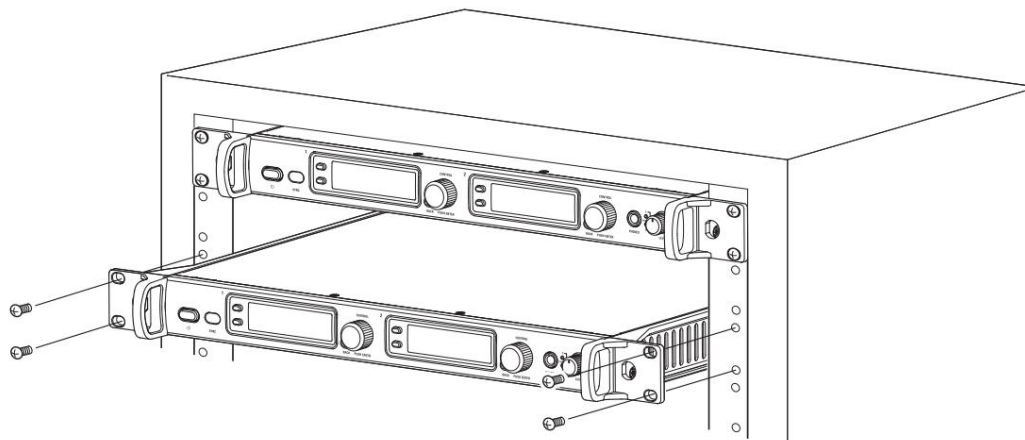
Obținerea unei recepții stabile

Semnalul RF poate fi scăzut dacă există obstrucții între antenele receptorului și emițător(e). Într-un astfel de caz, re poziționați antenele pentru a obține o recepție mai bună. Folosiți antene externe (comercializate separat) dacă spațiul de instalare este limitat.

Montarea receptorului în rack

- Șuruburile pentru montarea receptorului în rack nu sunt incluse. • Luați în considerare ventilația la montarea în rack pentru a evita acumularea de căldură în rack. • Când instalați produsul pe un rack, asigurați-vă că temperatura din interiorul rackului nu atinge și nu depășește 45°C. Temperaturile mai ridicate pot afecta negativ componentele interne ale produsului, provocând funcționarea defectuoasă a acestuia. • Asigurați un spațiu de cel puțin 10 milimetri între produs și alte dispozitive sau față de partea superioară și laterală a rack-ului. • Nu așezați obiecte în spatele acestui aparat pentru a asigura o ventilație adecvată a acestuia. • Specificațiile necesare pentru rack sunt următoarele:

- Rack de 19 inch conform standardului EIA
- Rack atașabil de dimensiunea 1U
- Raft cu un raft pe care este așezat produsul sau o șină de ghidare care susține produsul



Depanare

ATW-R5220/ATW-R5220DAN

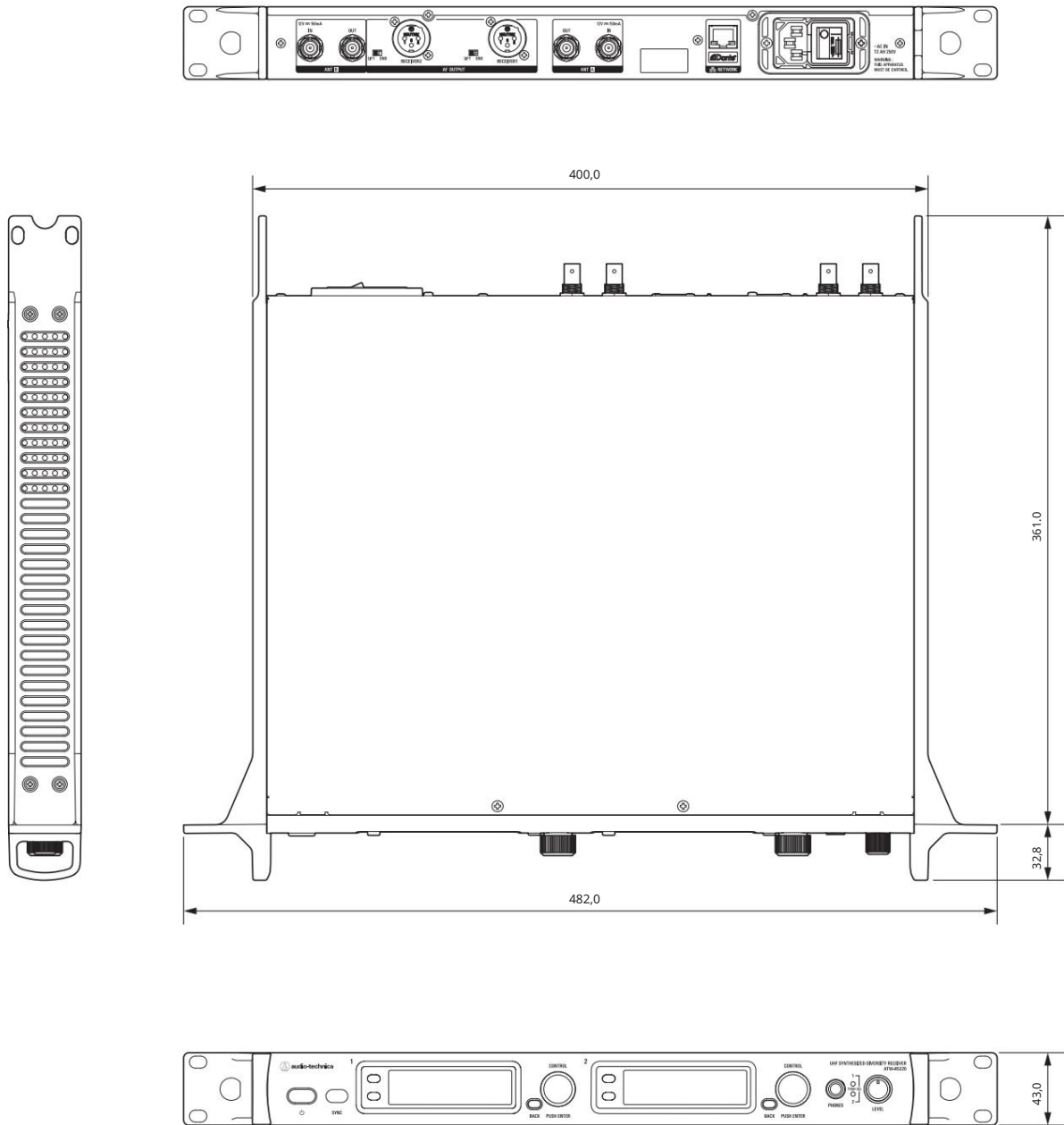
Simptome	Cauze și contramăsuri	Pagină de referință
Nu se poate porni alimentarea.	Confirmați că este conectat corect cablul de alimentare.	-
Nu se aude nicio voce. Nivelul de sunet este scăzut.	Confirmați că canalele transmițătorului/receptorului sunt corecte	p. 16, p. 23
	Verificați dacă butoanele de alimentare ale emițătorului/receptorului nu sunt oprite.	p. 14
	Verificați dacă antenele sunt conectate corect.	-
	Verificați dacă toate componentele conectate, cum ar fi un mixer, sunt conectate corect la receptor.	-
	Confirmați că ieșirea audio nu este setată la nivelul minim.	p. 17
	Verificați dacă nivelul de ieșire audio al componentelor conectate (cum ar fi un mixer) nu este redus la minimum.	-
Sunetul este distorsionat.	Confirmați că nivelul de ieșire audio nu este prea ridicat.	p. 17
	Verificați dacă volumul niciunei componente conectate nu este prea mare.	-
Există zgomot nedorit.	Verificați dacă nu există nicio sursă de zgomot, cum ar fi o lampă fluorescentă sau o componentă electrică, în apropierea receptorului.	-
	Confirmați că fiecare emițător folosește o frecvență diferită.	-
	Verificați dacă terminalul de ieșire al receptorului este conectat corect.	p. 27
	Confirmați că receptorul nu este alimentat de la o priză electrică utilizată și de o altă componentă zgomotoasă.	-
	Confirmați că nu există niciun alt sistem wireless în apropiere care utilizează aceeași bandă de frecvență. Reglați nivelul de squelch.	p. 18

ATW-T5201/ATW-T5202

Simptome	Cauze și contramăsuri	Pagină de referință
Nu se poate porni alimentarea.	Confirmați că bateriile sunt la locul lor.	-
	Confirmați că bateriile nu sunt descărcate.	-
	Verificați dacă bateriile sunt introduse în direcția corectă.	p. 9
Nu se aude nicio voce. Nivelul de sunet este scăzut.	Confirmați că canalele transmițătorului/receptorului sunt corecte	p. 16, p. 23
	Confirmați că întrerupătorul de alimentare nu este pe poziția OPRIT.	p. 14
	Confirmați că alimentarea RF nu este OPRITĂ.	p. 24
	Confirmați că emițătorul nu este în modul mut.	p. 25
	Verificați dacă puterea de transmisie a emițătorului nu este prea mică.	p. 24
	Verificați dacă microfonul sau cablul chitarei nu este deconectat (numai pentru ATW-T5201).	-
	Confirmați că volumul de ieșire al instrumentului muzical, cum ar fi o chitară, nu este setat la nivelul minim.	-
	Verificați dacă capsula microfonului este conectată corect (numai pentru ATW-T5202).	p. 10
Sunetul este distorsionat.	Verificați dacă setarea amplificării transmițătorului nu este prea mare.	p. 24
Există zgomot nedorit.	Confirmați că nu există nicio sursă de zgomot, cum ar fi o lampă fluorescentă, o lampă LED sau o componentă electrică, în apropierea transmițătorului.	-
	Confirmați că fiecare emițător folosește o frecvență diferită.	-
	Verificați dacă setarea de ieșire a transmisiei emițătorului nu este prea mare.	p. 24

Dimensiuni

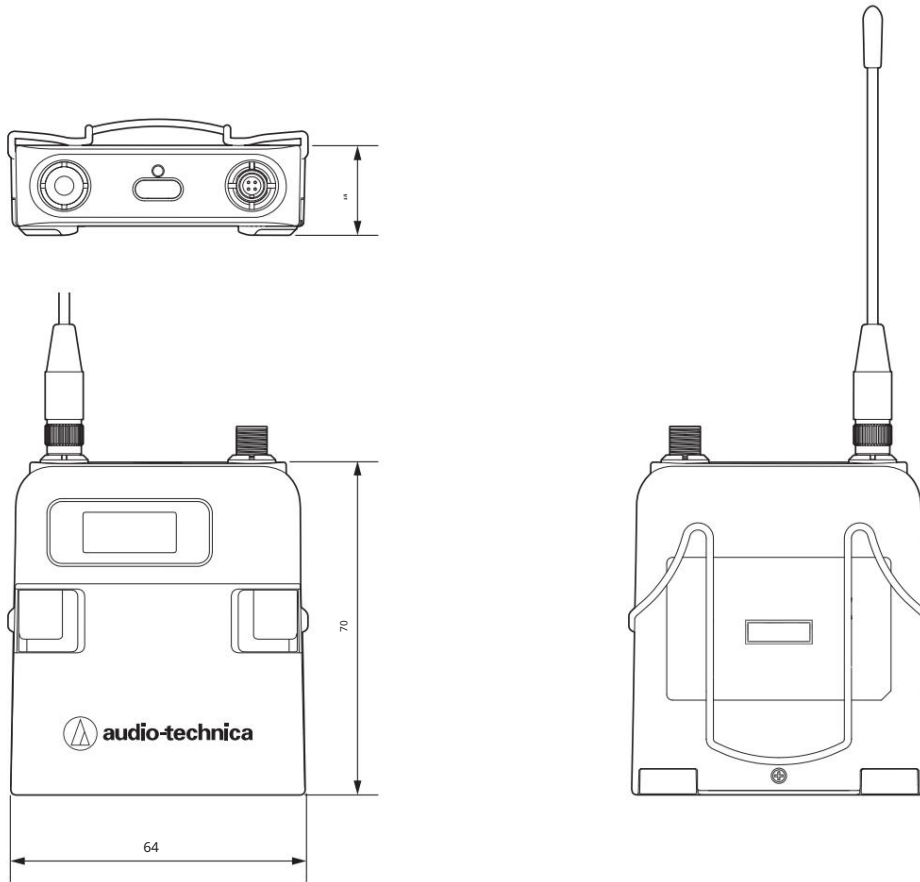
ATW-R5220/ATW-R5220DAN



(Unitate: mm)

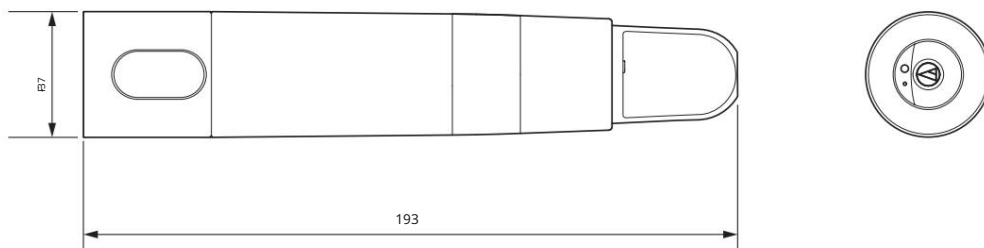
Dimensiuni

ATW-T5201



(Unitate: mm)

ATW-T5202



(Unitate: mm)

Specificații

Specificațiile generale ale sistemului

Frecvențe de funcționare*1	Interval de frecvență	Numărul de frecvențe
ATW-R5220/ATW-R5220DAN		
Banda DG1:	470,125 până la 699,875 MHz	9.191
Banda DF1:	470,125 până la 607,875 MHz, 657,100 până la 662,900 MHz	5.511+233
ATW-T5201/ATW-T5202		
Banda DE1:	470,125 până la 590,000 MHz	4.796
Banda EG1:	580.000 până la 699.875 MHz	4.796
Banda FE2:	580.000 până la 607.875 MHz, 657.100 până la 662.900 MHz	1.116+223
Treaptă minimă de frecvență	25 kHz	
Mod de modulație	FM	
Abateri maxime	ATW-T5201: ±40 kHz (THD: 10%) ATW-T5202: ±40 kHz (THD: 10%)	
Gamă dinamică	Intrare microfon ATW-T5201: 120 dB sau mai mare (ponderare A), tipic Intrare Inst ATW-T5201: 107 dB sau mai mare (ponderare A), tipic ATW-T5202: 116 dB sau mai mare (ponderare A), tipic 1,0 % sau mai	
Distorsiune armonică totală	puțin (la 1 kHz, abateri de ±17,5 kHz)	
Interval de funcționare*2	100 m (328')	
Răspuns în frecvență*3	ATW-T5201: 23 până la 16.300 Hz ATW-T5202: 33 până la 16.300 Hz	

*1 Rețineți că este posibil ca unele benzi de frecvență să nu fie disponibile în țara sau regiunea în care locuiți sau să aibă o lățime de bandă de acordare/putere de transmisie limitată din cauza reglementărilor locale.

*2 Mediu deschis, fără semnale interferente.


*3 În funcție de elementul de microfon atașat.

ATW-R5220/ATW-R5220DAN

Sistem de recepție	Adevărată diversitate
Respingerea imaginii	80 dB nominal
Sensibilitate RF	18 dBuV la un raport semnal/zgomot de 60 dBA (terminare 50 ohmi)
Nivel maxim de ieșire	XLR, echilibrat, +18 dBV
Conector de ieșire pentru căști	Mufă stereo TRS de 6,3 mm (1/4")
Putere de ieșire pentru căști	180 mW, tipic
Intrare antenă	Tip BNC, 50 ohmi
Putere antenă	12 V CC, 150 mA (combinat)
Alimentare electrică	100 până la 240 V CA (50/60 Hz)
Intervalul de temperatură de funcționare	-5 °C până la +45 °C (23 °F până la +113 °F) (de la 113 °F la 113 °F)
Dimensiuni	482,0 mm (18,98") x 361,0 mm (14,21") x 43,0 mm (1 x 1 x 1)
Greutate (fără accesorii)	Aprox. 4,8 kg (10,6 lb)
Accesorii incluse	Antenă UHF flexibilă x 2, Cablu de alimentare, picior x 4

Specificații

ATW-T5201

Putere de ieșire RF*1	Înaltă: 50 mW, Medie: 10 mW, Joasă: 2 mW (comutabilă), la 50 ohmi	
Emisii false	Respectând reglementările federale și naționale	
Conexiune de intrare	Conector de blocare cu patru pini Pinul 1: Împământare Pinul 3: INTRARE MIC	Pinul 2: INTRARE INST Pinul 4: BIAS CC +10 V
		
Trece-sus (atenuare frecvență joasă)	80 Hz, 12 dB/octavă	
Baterii	Două baterii AA de 1,5 V, neincluse	
Intervalul de temperatură de funcționare	-5 °C până la +45 °C (23 °F până la +113 °F) (de la 113 °F la 113 °F)	
Durata de viață a bateriei	Ridicat: 7 ore*2, Mediu: 9 ore*2, Scăzut: 10,5 ore*2 (alcalin)	
Dimensiuni	64 mm (2,52") × 70 mm (2,76") × 17 mm (0,67") (L × A × Î)	
Greutate (fără baterii)	Aprox. 92 g (3,2 oz)	
Accesorii incluse	Husă de transport de protecție (AT-BG3)	

*1 Poate diferi în funcție de țara sau regiunea în care locuiți.

*2 În funcție de tipul bateriei, utilizare și condițiile de mediu.

ATW-T5202

Putere de ieșire RF*1	Înaltă: 50 mW, Medie: 10 mW, Joasă: 2 mW (comutabilă), la 50 ohmi	
Emisii false	Respectând reglementările federale și naționale	
Capsula microfonului	Filet interschimbabil standard industrial	
Trece-sus (atenuare frecvență joasă)	80 Hz, 6dB/octavă	
Baterii	Două baterii AA de 1,5 V, neincluse	
Intervalul de temperatură de funcționare	-5 °C până la +40 °C (23 °F până la +104 °F) (de la °F la 104 °F)	
Durata de viață a bateriei	Ridicat: 6,5 ore*2, Mediu: 8 ore*2, Scăzut: 9,5 ore*2 (alcalin)	
Dimensiuni	ATW-T5202 (fără capsulă): 193 mm (7,60") lungime, 37 mm (1,46") diametru maxim ATW-T5202/C510: 265 mm (10,43") lungime, 54 mm (2,13") diametru maxim ATW-T5202/C710: 271 mm (10,67") lungime, 50 mm (1,97") diametru maxim	
Greutate (fără baterii)	ATW-T5202/C510: 330 g (11,6 oz) ATW-T5202/C710: 314 g (11,1 oz)	
Accesorii incluse	Clemă de suport Quiet-Flex™ AT8456a (adaptor cu filet exterior de 5/8"-27 la 3/8"-16), Geantă de transport de protecție (AT-BG3)	

*1 Poate diferi în funcție de țara sau regiunea în care locuiți.

*2 În funcție de tipul bateriei, utilizare și condițiile de mediu.

Pentru îmbunătățirea produsului, acesta poate fi modificat fără notificare prealabilă.

Audio-Technica Corporation

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japonia www.audio-technica.com

©2018 Audio-Technica Corporation

Contact de asistență globală: www.at-globalsupport.com

232417000-02-01 ver.1 2018.09.15