



Seria digitală 3000

Manual de utilizare

Sisteme digitale fără fir

ATW-DR3120

Receptor dublu

ATW-DR3120DAN

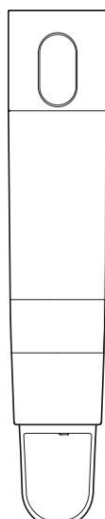
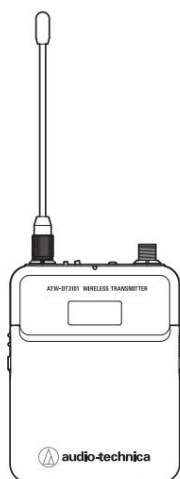
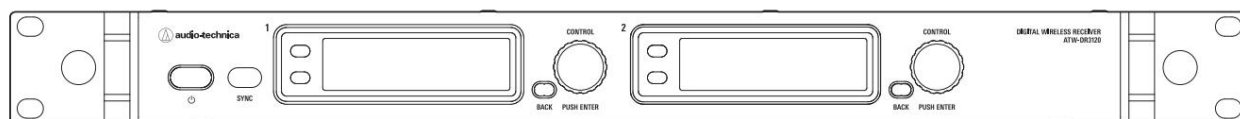
Receptor dual cu ieșire Dante

ATW-DT3101

Transmițător Body-Pack

ATW-DT3102

Transmițător portabil (fără capsulă)



Cuprins

Introducere	2	Setarea funcțiilor legate de sistem.....	25
Informații importante	2	Cum se atașează transmițătorul (ATW-DT3101).....	28
Note de utilizare	4	Realizarea conexiunilor (conexiuni de bază)	28
Întreținere.....	4	Realizarea conexiunilor (conexiuni în cascadă).....	29
Denumiri și funcții ale componentelor.....	5	Obținerea unei recepții stabile	30
ATW-DR3120/ATW-DR3120DAN	5	Montarea receptorului în rack.....	30
ATW-DT3101	7	Depanare.....	31
ATW-DT3102	8	ATW-DR3120/ATW-DR3120DAN	31
Cum se introduc bateriile.....	9	ATW-DT3101/ATW-DT3102.....	31
ATW-DT3101	9	Dimensiuni.....	32
ATW-DT3102	9	ATW-DR3120/ATW-DR3120DAN	32
Cum se atașează și se scoate capsula de microfon interschimbabilă (numai pentru ATW-DT3102).....	10	ATW-DT3101	33
Cum se atașează	10	ATW-DT3102	33
Cum se elimină	10	Specificații	34
Cum se citește afișajul	11	Specificații generale ale sistemului.....	34
ATW-DR3120/ATW-DR3120DAN	11	ATW-DR3120/ATW-DR3120DAN	34
ATW-DT3101/ATW-DT3102.....	13	ATW-DT3101	34
Cum se operează.....	14	ATW-DT3102	35
Operare de bază	14		
Utilizarea funcției IR SYNC	14		
Setări	15		
ATW-DR3120/ATW-DR3120DAN	15		
ATW-DT3101/ATW-DT3102.....	15		
Setarea ATW-DR3120/ATW-DR3120DAN.....	16		
Lista elementelor de setare	16		
Setarea frecvenței de funcționare	16		
Setarea numelui canalului.....	16		
Setarea ieșirii audio.....	17		
Scanarea canalelor deschise	17		
Setarea emițătoarelor prin IR SYNC.....	17		
Setarea funcțiilor legate de securitate.....	18		
Setarea funcțiilor legate de sistem.....	18		
Configurarea rețelei	21		
Setarea DANTE-ului.....	22		
Configurarea ATW-DT3101/ATW-DT3102.....	23		
Lista elementelor de setare	23		
Setarea frecvenței de transmisie	23		
Setarea numelui canalului.....	23		
Reglarea amplificării intrării microfonului	24		
Setarea conexiunii conectorului de intrare (numai pentru ATW-DT3101).	24		
Selectarea amplificării intrării microfonului (numai pentru ATW-DT3101).....	24		
Setarea ieșirii de transmisie RF.....	24		
Setarea HPF (filtrul trece-sus).....	24		
Setarea blocării.....	24		
Setarea funcției pentru butonul funcțional.....	25		
Setarea modului dezactivare a sunetului (numai pentru ATW-DT3101)	25		
Setarea funcțiilor legate de securitate.....	25		

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 cu ajutorul numărului de model al produsului. Puteți confirma numărul de model al produsului dvs. cu ajutorul etichetei cu specificații tehnice.

Din cauza reglementărilor federale, naționale și de altă natură, dispozitivul pe care îl utilizați poate avea o versiune de firmware modificată. Verificați versiunea afișată pe ecranul dispozitivului. Asigurați-vă că utilizați împreună doar emițătoare și receptoare care au instalată aceeași versiune de firmware, altfel funcționarea nu este garantată.

Exemplu: ATW-DR3120DE2

 Numele trupei

Numele trupei	Frecvențe de funcționare
DE2	470,125 până la 529,975 MHz
EE1	530.000 până la 589.975 MHz
FF1	606.000 până la 665.975 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 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 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

	ATEN IE RISC DE ELECTROCUTARE NU DESCHIDEȚI	
---	---	---

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>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 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 precauți 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 operațiunile de service. Operațiunile de service sunt necesare atunci când aparatul a fost deteriorat în vreun fel, cum ar fi la alimentarea cu energie electrică. cablul sau ștecherul este deteriorat, 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.

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.

Contact:

Companie responsabilă: Audio-Technica US, Inc.
 Adresă: 1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, SUA
 Tel: 330-686-2600

Pentru clienții din Canada

Declarația IC

CAN RSS-Gen/CNR-Gen

Note de utilizare

- Asigurați-vă că citiți manualul de utilizare pentru orice dispozitiv pe care îl conectați 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 produs de scânteele vehiculelor, de variatoarele de intensitate ale aparatelor de iluminat, de computere, de dispozitivele de automatizare a biroului și de instrumente muzicale electronice. Plasați și utilizați produsul într-un loc unde este mai puțin probabil să fie afectat de elementele menționate mai sus.
- Asigurați-vă că utilizați acest produs în combinație cu dispozitivele specificate de Audio-Technica. • Asigurați-vă că utilizați un cablu LAN de uz general (CAT5e sau superior, se recomandă un cablu ecranat) care respectă standardul Ethernet. • 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 zgomot nedorit. 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 emițătorul atunci când nu îl utilizați. • În timp, poate apărea decolorare din cauza luminii ultraviolete (în special a luminii solare directe) și a uzurii. • Nu dezlipiți autocolantul de certificare a conformității cu standardele tehnice aplicat pe acest produs. Acest lucru vă va împiedica să utilizați acest produs legal.
- 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, defecțiune 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 1 metru sau mai mult între emițătoare și 3 metri sau mai mult între emițătoare și receptori.
- Când utilizați mai multe unități, porniți emițătoarele unul câte unul, asigurându-vă că nu există zgomot nedorit. • Când în timpul utilizării se produce un feedback audio (un bip sau un scârțâit), reduceți volumul de ieșire al mixerului/amplificatorului conectat.

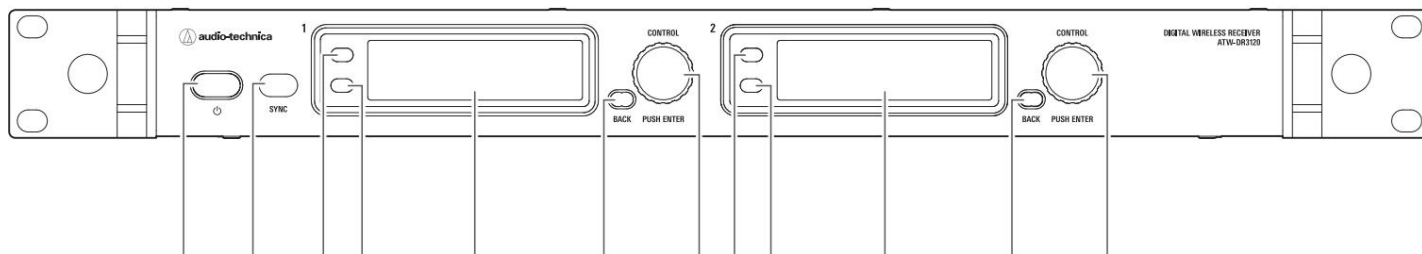
Întreținere

- 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 utilizați benzină, diluanți de vopsea, agenți de curățare a contactelor electrice etc. Acestea pot deforma sau deteriora produsul sau pot provoca defecțiuni.

Numele și funcțiile pieselor


ATW-DR3120/ATW-DR3120DAN

Panou frontal



Buton de pornire ()

Folosiți pentru a porni receptorul sau pentru a-l pune în standby. (:

 Acest simbol indică standby.) Fereastra IR

SYNC

Utilizați pentru sincronizarea IR cu transmițătorul (ATW-DT3101, ATW-DT3102). Buton

funcțional 1

Apăsați pentru a comuta între ecranul principal și ecranul controlului de nivel.

Buton funcțional 2

Apăsați pentru a comuta afișajul ecranului principal.

Afișaj

Afișează starea receptorului și meniurile de setări. Butonul

ÎNAPOI

Apăsați pentru a reveni la ecranul principal.

Apăsați și mențineți apăsat pentru a reveni la ecranul principal.

Selector de control

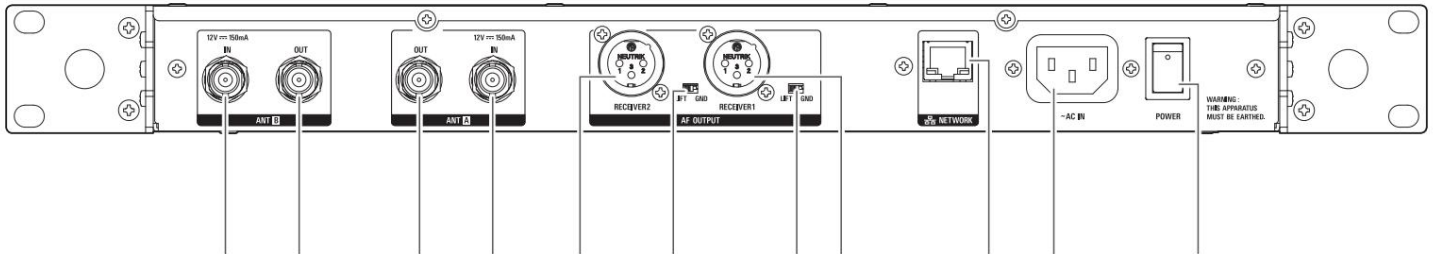
Când apăsați butonul, se afișează meniul de setări. Rotiți butonul pentru a selecta o setare și apăsați butonul pentru a confirma.

Când apăsați și țineți apăsat butonul, pornește SINCRONIZARE RAPIDĂ.

Numele și funcțiile pieselor

Panoul din spate

Figura de mai jos reprezintă modelul ATW-DR3120.



Mufă de intrare antenă (:

Acest simbol indică curent continuu.)

Fiecare mufă furnizează 12 V CC unei antene conectate.

În plus, pot fi conectate 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 patru receptoare (cinci în total).

Mufă de ieșire echilibrată (XLR cu 3 pini mascul)



Comutator de ridicare la masă

Acest comutator izolează pinul GND al ieșirii echilibrate/neechilibrate 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. Interfață de rețea

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

În cazul modelului ATW-DR3120DAN, acesta poate servi și ca terminal de ieșire DANTE.

LAN: 100Base-TX

DANTE: 1000Base-T

Intrare CA

Conectați cablul de alimentare.

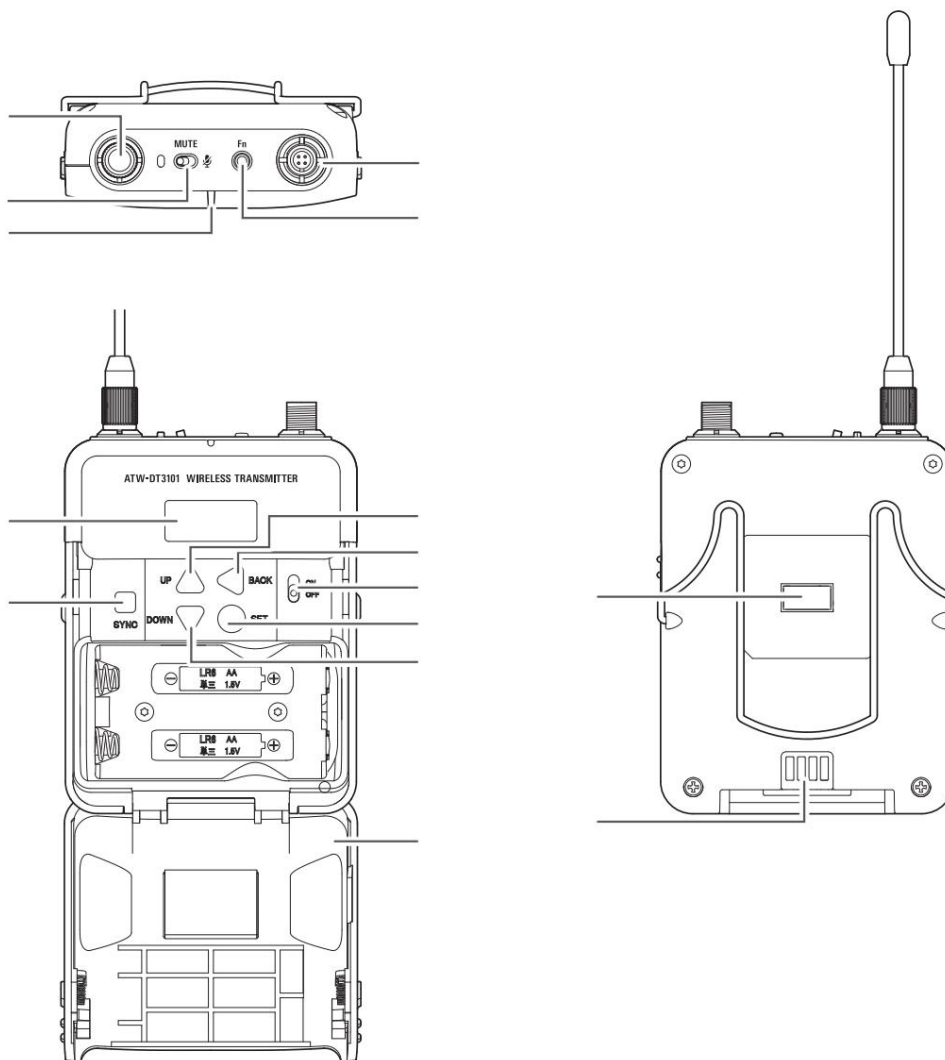
(: Acest simbol indică curent alternativ.)

Înterupător principal de

alimentare Apăsați pentru a porni/opri alimentarea.

Numele și funcțiile pieselor

ATW-DT3101



Antenă de transmisie

Comutator MUTE

Activează/dezactivează funcția de dezactivare a sunetului.

Martor luminos

LED care indică starea emițătorului.

Când alimentarea este pornită: Verde continuu

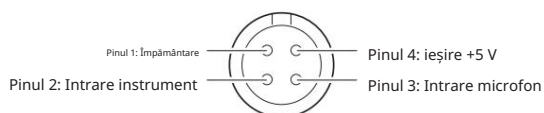
Când transmițătorul este dezactivat: Roșu continuu

Buton funcțional

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

de intrare Conectați un

microfon, un microfon purtabil 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.

Buton SYNC

Utilizați pentru sincronizarea IR cu receptorul (ATW-DR3120, ATW-DR3120DAN).

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.

Înterupător de alimentare

Folosiți pentru a porni sau opri

alimentarea. Butonul SET

Apăsați pentru a afișa meniul de setări. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta elementul de setare, apoi apăsați butonul SETARE pentru a confirma selecția.

Buton JOS

Folosiți pentru a selecta diverse setări.

Capac baterie

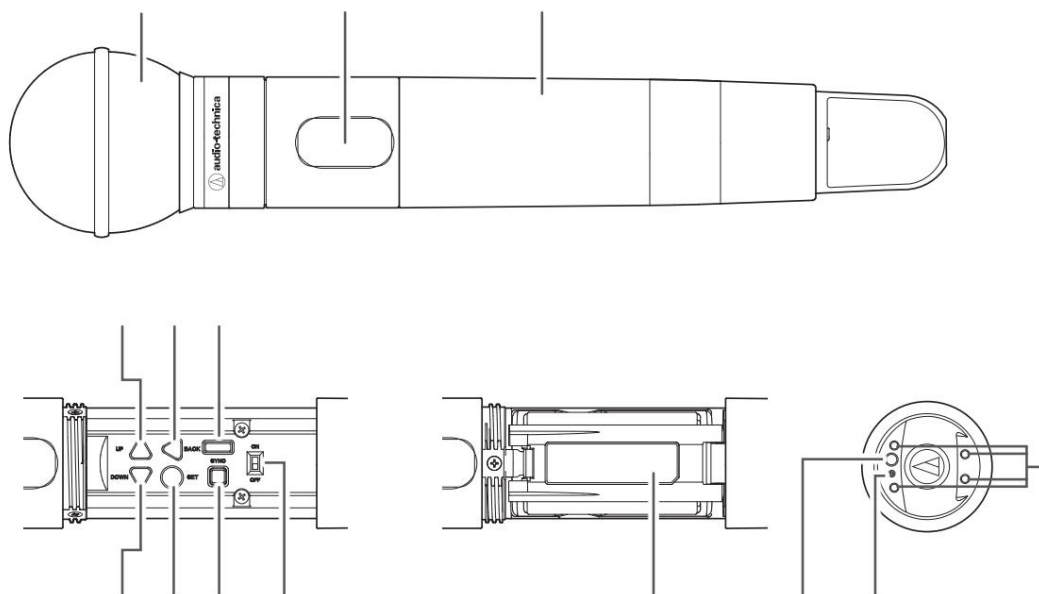
Fereastră IR SYNC

Utilizați pentru sincronizarea IR cu receptorul.

Terminal de încărcare

Numele și funcțiile pieselor

ATW-DT3102



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.

Husă de prindere

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 meniul de setări. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta elementul de setare, apoi apăsați butonul SETARE pentru a confirma selecția.

Butonul SYNC

Utilizați pentru sincronizarea IR cu receptorul (ATW-DR3120, ATW-DR3120DAN).

Întreprător 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 a executa funcția preselectată.

Lampă indicatoare

LED care indică starea sursei de alimentare/bateriilor.

Când alimentarea este pornită: Verde continuu

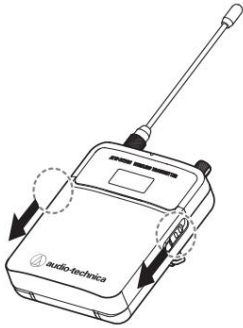
Când transmițătorul este dezactivat: Roșu continuu

Terminal de încărcare

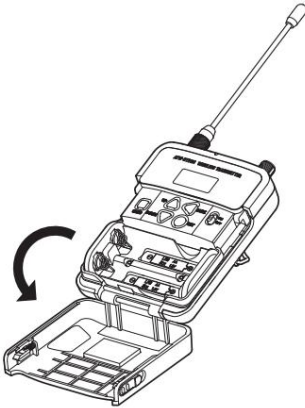
Cum se introduc bateriile

ATW-DT3101

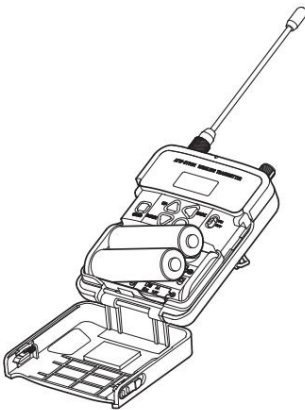
1. Glisați zăvoarele capacului bateriei.



2. Cu zăvoarele apăstate, deschideți capacul bateriei.

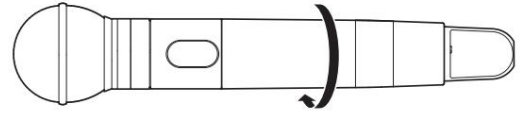


3. Introduceți bateriile conform marcajelor plus (+) și minus (-) din interiorul compartimentului pentru baterii.



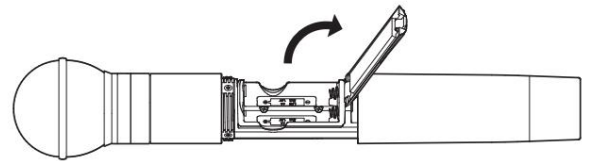
ATW-DT3102

1. Rotiți mânerul compartimentului bateriei.

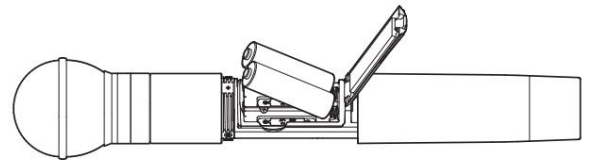


2. Deschideți capacul bateriei.

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



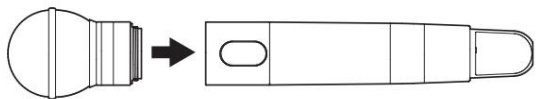
3. Introduceți bateriile conform marcajelor plus (+) și minus (-) din interiorul compartimentului pentru baterii.



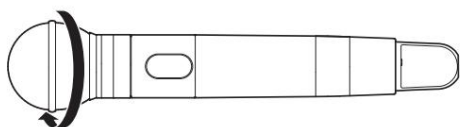
Cum se atașează și se scoate capsula interschimbabilă a microfonului (numai pentru ATW-DT3102)

Cum se atașează

1. Atașați capsula microfonului la corpul emițătorului.

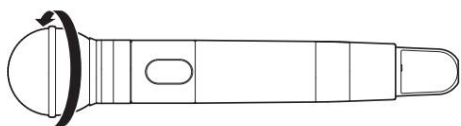


2. Rotiți capsula microfonului în sensul acelor de ceasornic pentru a o strânge.

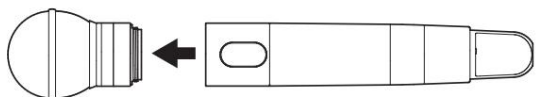


Cum se elimină

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



2. Scoateți capsula microfonului din corpul emițătorului.



• Nu atingeți și nu zgâriați direct suprafața de conectare. • Asigurați-vă că ați oprit alimentarea emițătorului înainte de a atașa/ detașa capsula microfonului. • Nu forțați capsula microfonului. Acest lucru poate deteriora emițătorul sau capsula microfonului.

Cum se citește afișajul

ATW-DR3120/ATW-DR3120DAN

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 afișajul

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 dezactivare a sunetului receptorului

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

Indicator nivel focalizare automată

Afișează intensitatea semnalului audio recepționat.

Indicator de grup

Indicator de canal

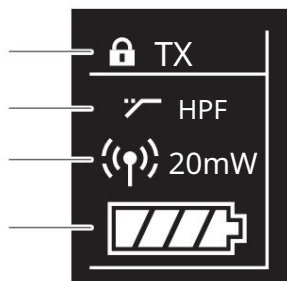
Indicator de stare a blocării

Indicator de alimentare a antenei

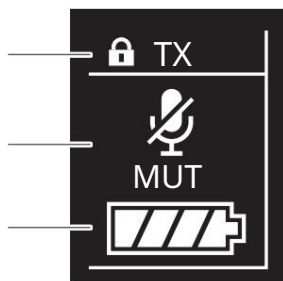
O pictogramă este afișată atunci când alimentarea de intrare a antenei este pornită.

Indicator mod de criptare AES-256

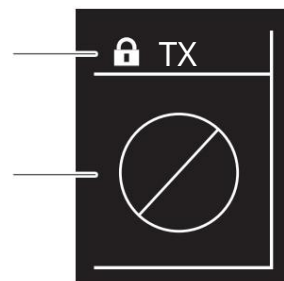
Zona de afișare a informațiilor despre emițător



Normal



Dezactivat



Non-comunicare

Indicator de stare a blocării

Indicator nivel baterie

Indicator filtru trece-sus

Indicator de dezactivare a sunetului transmisiătorului

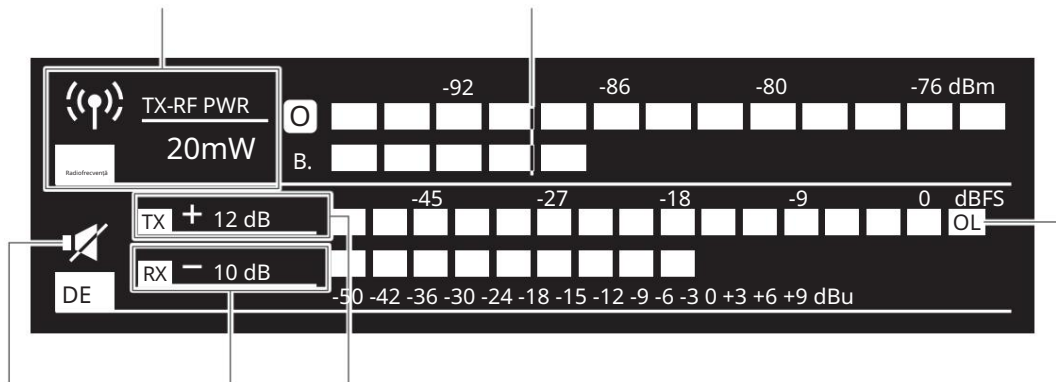
Un microfon traversat de o bară oblică este afișat atunci când emițătorul este dezactivat.

Indicator de ieșire a transmisiei RF

Indicator de necomunicare al transmisiătorului

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)

Fixat la nivelul RF minim.

Indicator de amplificare (transmițător)

Indicator de suprasarcină (input excesiv)

Indicator de dezactivare a

sunetului O pictogramă a difuzorului traversată de o bară oblică este afișată atunci când receptorul este dezactivat.

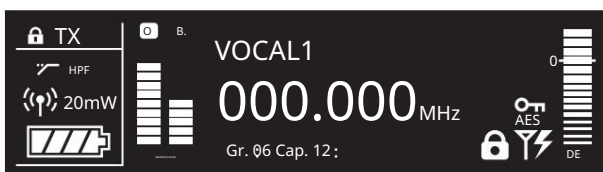
Funcția de menținere minimă

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

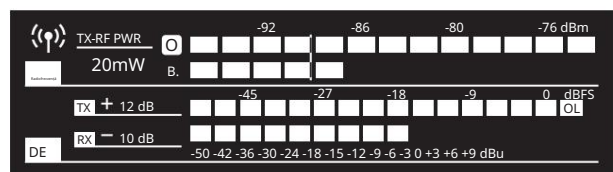
- Markerul indică cel mai scăzut nivel al semnalului RF recepționat de la emițător.
- Markerul nu se mișcă dacă nivelul RF de intrare este mai mare decât poziția markerului.
- Dacă nivelul RF de intrare este mai mic decât poziția markerului, markerul se mișcă odată cu nivelul RF.
- Pentru a reseta poziția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

Comutarea între ecrane

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

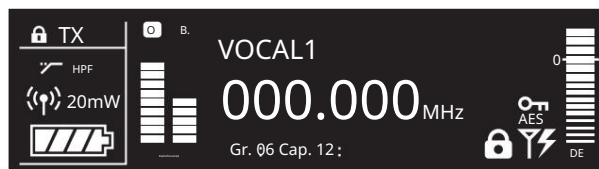


Ecranul principal

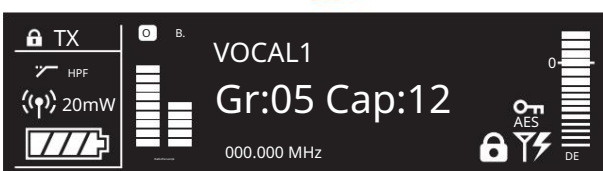


Ecranul indicatorului de nivel

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-DT3101/ATW-DT3102

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 mod de criptare AES-256

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

-  Putere RF ridicată (20 mW)
-  Putere RF medie (10 mW)
-  Putere RF redusă (2 mW)
-  Oprește alimentare RF

Indicator de intrare audio

-  **Inst** : Când este conectat un cablu de chitară sau ceva similar
-  **MIC** : Când este conectat un microfon

Indicator filtru trece-sus

Afișarea numelui

Afișează numele specificat.

Indicator de grup

Indicator de canal

Cum se operează

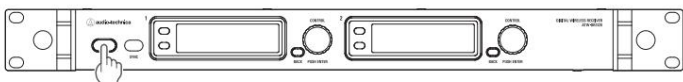
Operațiune de bază

1. Porniți întrerupătorul principal al receptorului (ATW-DR3120/ATW-DR3120DAN).



2. Porniți butonul de alimentare al receptorului (ATW-DR3120/ATW-DR3120DAN).

- Afișajul se aprinde și este afișat ecranul principal.

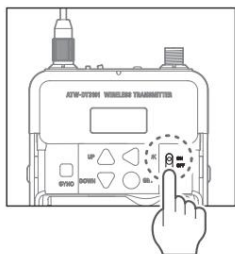


3. Setati frecvența de funcționare.

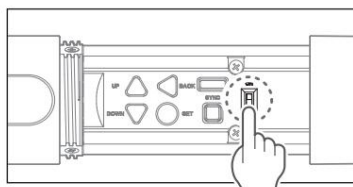
4. Porniți comutatorul de alimentare al emițătorului (ATW-DT3101/ATW-DT3102).

- Martorul luminos se aprinde și afișajul afișează ecranul principal.

ATW-DT3101



ATW-DT3102



5. Setati frecvența de transmisie.

6. Verificați indicatorul nivelului RF de pe receptor.

- Verificați dacă antena A sau B se aprinde.

7. Vorbește în microfon.

- Verificați dacă indicatorul nivelului AF se aprinde pe receptor.

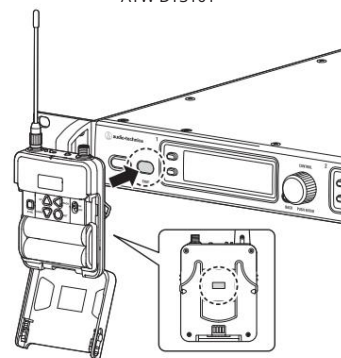
- Porniți comutatorul de alimentare al transmisiōtorului în timp ce țineți apăsat butonul JOS pentru a porni cu ieșirea RF în starea oprită (modul RF OPRIT).

Utilizarea IR SYNC

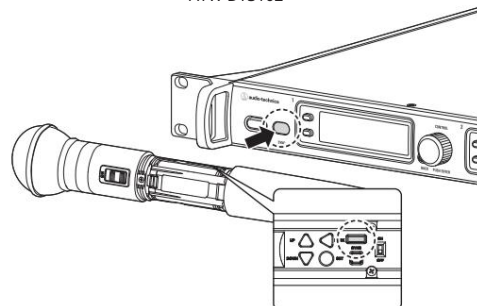
Această funcție vă permite să setați emițătorul cu detaliile configurate pe receptor.

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-DT3101



ATW-DT3102



3. Apăsați butonul SYNC de pe transmisiōtor.

- Așteptați câteva secunde până când comunicarea este finalizată.

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

- Emițătorul este sincronizat cu setările efectuate pe receptor.
- 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 funcției SINCROIZARE RAPIDĂ

SINCROIZARE RAPIDĂ vă permite să trimiteți cu ușurință setările receptorului către transmisiōtor.

1. Apăsați și mențineți apăsat (timp de aproximativ 2 secunde) butonul de control de pe ecranul principal.
2. Selectați [Sincronizare], apoi apăsați selectorul de control.

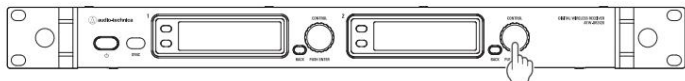
Setări

Diverse setări pot fi efectuate din meniul afișat pe ecran.

ATW-DR3120/ATW-DR3120DAN

1. Apăsați butonul de control.

- Apare ecranul meniului.



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



3. Apăsați selectorul de control pentru a deschide ecranul 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-DT3101/ATW-DT3102

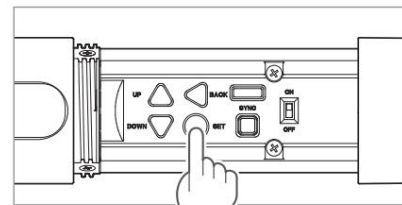
1. Apăsați butonul SETARE.

- Apare ecranul meniului.

ATW-DT3101



ATW-DT3102



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



Elementul de meniu selectat

Valoarea actuală a setării

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 în ecranul de setări, afișajul va reveni la ecranul principal dacă trec aproximativ 30 de secunde fără a fi utilizat niciun buton.

Setarea ATW-DR3120/ATW-DR3120DAN

Listă de elemente de setare

MANUAL DE FRECVENȚĂ		Setați frecvența de funcționare.
	Gr/Ch	
NUME		Setați numele canalului.
AUDIO	LINE/MICROFON	Setați nivelul liniei/microfonului.
	NIVEL	Setați nivelul de ieșire audio.
	IEȘIRE MIX	Setați dacă se va mixa și se va reda sunetul de la RECEIVER1 și RECEIVER2 receptoare.
SCANARE		Scanarea pentru canale deschise.
Sincronizare transmisie		Setați emițătoarele prin IR SYNC.
PIN DE SECURITATE		Setați codul PIN pentru securitate.
	AES256	Setați securitatea cu un nivel mai ridicat de confidențialitate.
UTILITĂȚI	BLOCARE	Setați această funcție pentru a împiedica modificarea setărilor receptorului.
	ANT PWR	Setați dacă doriți să porniți sau să opriți alimentarea mufelor de intrare ale antenei.
	EDITARE Gr/Ch	Canalele care compun grupurile de utilizatori editabile (U1 și U2) pot fi editate.
	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	REȚEA	Setați numărul de identificare al receptorului.
	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.
	DANTE*	
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-DR3120DAN

Setarea frecvenței de funcționare

Setare manuală

- Din ecranul meniului, rotiți selectorul de control, selectați [FRECVENȚĂ], 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.
- 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], 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 selectorul 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

Caracterele care pot fi introduse sunt afișate mai jos.

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

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

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

Setarea ATW-DR3120/ATW-DR3120DAN

Setarea ieșirii audio

Setarea nivelului de linie/microfon

1. Din ecranul meniului, rotiți selectorul de control, selectați [AUDIO], apoi apăsați selectorul de control.

2. Rotiți selectorul de control, selectați [LINE/MIC], apoi apăsați selectorul de control.

3. Rotiți selectorul de control, selectați [Line] sau [Mic], apoi apăsați selectorul de control.

• Configurarea este finalizată.

Setarea nivelului de ieșire audio

1. Din ecranul meniului, rotiți selectorul de control, selectați [AUDIO], apoi apăsați selectorul de control.

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

apelează.

3. Rotiți selectorul de control pentru a seta nivelul de ieșire audio.

• Nivelul este ajustat cu 1 dB de fiecare dată când rotiți selectorul de control.

• Nivelul poate fi setat la o valoare de la -12 la 20 dB.

4. Apăsați butonul de control.

• Configurarea este finalizată.

Setarea mixajului de ieșire audio

Setați dacă se va mixa și se va reda sunetul de la receptoarele RECEIVER1 și RECEIVER2.

1. Din ecranul meniului, rotiți selectorul de control, selectați [AUDIO], apoi apăsați selectorul de control.

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

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

• Configurarea este finalizată.

Scanarea canalelor deschise

Scanează canalele neutilizate în mediul curent pentru utilizare.

1. Din ecranul meniului, rotiți selectorul de control, selectați [SCANARE], apoi apăsați selectorul de control.

2. Rotiți selectorul de control pentru a selecta grupul pe care doriți să îl scanați. După selectarea unui grup, apăsați selectorul de control.

3. Rotiți selectorul de control pentru a selecta pragul preferat. După selectarea pragului, apăsați selectorul de control.

• Puteți selecta sensibilitatea [Normal], [Ridicată] sau [Scăzută].



Ridicată: Prioritizează numărul de canale.

Normal

Scăzut: Prioritizează funcționarea stabilă.

• Scanarea începe.

4. Confirmați rezultatul scanării, rotiți selectorul de control, selectați [OK] și apoi apăsați butonul de control.

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

5. Canalele și frecvențele utilizabile sunt afișate într-o listă. Rotiți selectorul de control, selectați un canal utilizabil, apoi apăsați selectorul de control.

• Configurarea este finalizată.

Setarea emițătoarelor prin IR SYNC

Această funcție vă permite să setați emițătorul cu detaliile configurate pe receptor.

Următoarele sunt setările și valorile de setare disponibile:

Setări	Setarea valorilor
Frecvență	Valoare curentă a setării, Fără modificare
Nume	Valoare curentă a setării, Fără modificare
Intrare	Microfon, Inst, Fără modificare
Cătig	10 până la +20 dB, Fără modificare
Sens.*	0, +10 dB, Fără modificare
Putere RF	Scăzut: 2 mW, Mediu: 10 mW, Înalt: 20 mW
HPF	OPRIT, 80 Hz, 120 Hz, 160 Hz, Fără modificare
Blocare	Blocare, Deblocare, Fără Schimbare
Baterie	Alcalin, Ni-MH, fără modificări

* Numai ATW-DT3101

1. Din ecranul meniului, rotiți selectorul de control, selectați [TX SYNC], și apoi apăsați selectorul de control.

2. Rotiți selectorul de control pentru a selecta o setare cu care doriți să sincronizați transmițătorul, apoi apăsați selectorul de control.

3. Rotiți selectorul de control pentru a selecta valoarea setării, apoi apăsați selectorul de control.

4. Repetați pașii 2 și 3 pentru fiecare setare pe care doriți să o sincronizați emițător către.

5. 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 etapele ulterioare.

Setarea ATW-DR3120/ATW-DR3120DAN

Setarea funcțiilor legate de securitate

Setarea codului PIN

Setați codul de 4 cifre utilizat la comunicarea cu transmițătorul. Comunicarea este posibilă doar între un receptor și un transmițător pe care a fost setat același cod PIN.

1. Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [SECURITY] (SECURITATE), și apoi apăsați selectorul de control.
2. Rotiți selectorul de control, selectați [PIN], apoi apăsați selectorul de control.
3. Rotiți selectorul de control, selectați primul număr, apoi apăsați selectorul de control.
4. Repetați operațiunea de la Pasul 3 pentru a introduce toate numerele.
5. După introducerea celei de-a patra cifre, apăsați selectorul de control.
6. Rotiți selectorul de control, selectați [Sincronizare acum] sau [Mai târziu], apoi apăsați selectorul de control.
 - Dacă selectați [Sincronizare acum], ecranul se schimbă la ecranul de standby IR SYNC după finalizarea setării. Consultați „Utilizarea IR SYNC” (p. 14) pentru pașii următori.
 - Dacă selectați [Mai târziu], setarea va fi finalizată, dar va trebui să efectuați separat IR SYNC sau să setați manual codul PIN pe dispozitiv transmisor.

Setarea criptării AES-256

Setați securitatea cu un nivel mai ridicat de confidențialitate.

1. Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [SECURITY] (SECURITATE), și apoi apăsați selectorul de control.
2. Rotiți selectorul de control, selectați [AES256] și apoi apăsați butonul de control.
apelează.
3. Rotiți selectorul de control, selectați [ON] sau [OFF], apoi apăsați butonul cadran de control.
 - Dacă selectați [Sincronizare acum], ecranul se schimbă la ecranul de standby IR SYNC după finalizarea setării. Consultați „Utilizarea IR SYNC” (p. 14) pentru pașii următori.
 - Dacă selectați [Anulare], setarea este anulată.

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, selectați [Blocare] sau [Deblocare], apoi apăsați selectorul de control.
 - Configurarea este finalizată.

Setarea puterii antenei

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

- Setarea implicită este [Oprit].
 - Dacă este setat la [Activat], alimentarea este furnizată atât pentru antena A, cât și pentru antena B.
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 [Pornit] sau [Oprit], apoi apăsați selectorul de control.
 - Configurarea este finalizată.

Setarea ATW-DR3120/ATW-DR3120DAN

Configurarea editării grupului/canalului

Editarea grupului/canalului

Canalele care compun grupurile de utilizatori editabile (U1 și U2) 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 un canal, apoi apăsați selectorul de control.

6. Rotiți selectorul de control, selectați [SET] sau [RESET], apoi apăsați butonul cadran de control.

- Selectând [SET], puteți seta frecvența canalului selectat.
- Dacă selectați [RESET], frecvența canalului selectat devine
necompletat.

7. După setarea tuturor canalelor, rotiți selectorul de control, selectați [Sincronizare] sau [Salvare], apoi apăsați selectorul de control.
 - Dacă selectați [Salvare], setarea este finalizată.
 - Dacă selectați [Sincronizare], ecranul se schimbă la ecranul de standby IR SYNC.
Consultați „Utilizarea IR SYNC” (p. 14) pentru pașii următori.

Sincronizarea grupului/canalului

Grupurile/canalele care au fost setate cu [EDIT] 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, selectați un grup și apoi apăsați butonul de control.
apelează.
 - Ecranul se schimbă la ecranul de 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 [Pornit], apoi apăsați selectorul de control.
4. Rotiți selectorul de control, selectați [Manual] sau [Gr/Ch], 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], apoi apăsați selectorul de control.
 - Dacă selectați [Setare], setarea va fi finalizată, dar va trebui să Efectuați IR SYNC separat sau setați manual modul de rezervă a frecvenței pe emițător.

- Dacă selectați [Sincronizare], ecranul se schimbă la ecranul de standby IR SYNC.
Consultați „Utilizarea IR SYNC” (p. 14) pentru pașii următori.

Setarea ATW-DR3120/ATW-DR3120DAN

Setarea indicatorului de nivel AF pe ecranul principal

Comutați indicatorul de nivel AF de pe ecranul principal între [Receptor (Rx)] și [Transmițător (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 selectorul de control.
3. Rotiți selectorul de control, selectați [Rx] sau [Tx], 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], apoi apăsați selectorul de control.
3. Rotiți selectorul de control, selectați [Ridicat] sau [Scăzut], 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 cadran de control.
3. Rotiți selectorul de control, selectați [Acordare liberă] sau [Numai grup de utilizatori], și apoi apăsați selectorul de control.

Doar grup de	Fără limită.
utilizatori cu acordare liberă	Frecvența poate fi selectată doar dintr-un grup de utilizatori.

• 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], apoi apăsați butonul de control.
apelează.
4. După afișarea ecranului de confirmare, rotiți selectorul de control din nou pentru a selecta [Da], apoi apăsați selectorul de control.
• Resetarea începe.

Verificarea versiunii receptorului

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

1. Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [UTILITARE], și apoi apăsați selectorul de control.
2. Rotiți selectorul de control pentru a selecta [VERSIUNE].

Setarea ATW-DR3120/ATW-DR3120DAN

Configurarea rețelei

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

Setarea numărului de identificare al receptorului

1. Din ecranul meniului, rotiți selectorul de control, selectați [RETEA], apoi apăsați selectorul de control.

2. Rotiți selectorul de control, selectați [ID DISPOZITIV], apoi apăsați selectorul de control.

3. Rotiți selectorul de control, selectați ID-ul dispozitivului, apoi apăsați selectorul de control.

• Configurarea este finalizată.

Setarea IP-ului

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

2. Rotiți selectorul de control, selectați [IP SETTING], 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]: Se utilizează 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 telecomenzii

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

2. Rotiți selectorul de control, selectați [REMOTE CTRL] și apoi apăsați butonul cadran de control.

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

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

4. Setați fiecare element.

Setarea mesajului de jurnal

Setați dacă se trimite mesajul de jurnal către serverul Syslog.

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

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

3. Rotiți selectorul de control, selectați [Pornit] sau [Oprit], 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

1. Din ecranul meniului, rotiți selectorul de control, selectați [RETEA], apoi apăsați selectorul de control.

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

3. Rotiți selectorul de control, selectați [Pornit] sau [Oprit], apoi apăsați selectorul de control.

• Configurarea este finalizată.

Setarea NTP

Setați NTP (Protocolul de timp al rețelei).

1. Din ecranul meniului, rotiți selectorul de control, selectați [RETEA], apoi apăsați selectorul de control.

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

3. 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*1	Setați adresa serverului NTP.
Port*1	Setați numărul portului NTP.
Fus orar*1	Setați diferența de fus orar față de UTC (Timp Universal Coordonat).
Oră de vară*1	Activarea/dezactivarea orei de vară.
Data*1, 2	Setați datele de început și de sfârșit ale orei de vară.
Timp*1, 2	Setați orele de început și de sfârșit ale orei de vară.

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

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

4. Setați fiecare element.

Setarea ATW-DR3120/ATW-DR3120DAN

Setarea adresei MAC

1. Din ecranul meniului, rotiți selectorul de control, selectați [RETEA], apoi apăsați selectorul de control.
2. Rotiți selectorul de control pentru a selecta [ADRESĂ MAC].

Setarea DANTE-ului

Această setare este utilizată numai pentru ATW-DR3120DAN.

Afișarea numelui dispozitivului și a etichetei canalului

1. Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [DANTE], și apoi apăsați selectorul de control.
2. Rotiți selectorul de control pentru a selecta [INFO].

Setarea adresei IP a dispozitivului DANTE

1. Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [DANTE], și apoi apăsați selectorul de control.
2. Rotiți selectorul de control, selectați [IP SETTING], 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]: Se utilizează 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 de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [DANTE], și apoi apăsați selectorul de control.
2. Rotiți selectorul de control pentru a selecta [ADRESĂ MAC].

Verificarea versiunii DANTE

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

1. Din ecranul de meniu, rotiți selectorul de control, selectați [DANTE], și apoi apăsați selectorul de control.
2. Rotiți selectorul de control pentru a selecta [VERSIUNE].

Setarea ATW-DT3101/ATW-DT3102

Listă de elemente de setare

Manual de FRECVENȚĂ		Setați frecvența de transmisie.
	Gr/Ch	
NUME		Setați numele canalului.
CĂ TIG		Reglați amplificarea intrării microfonului.
INTRARE*		Setați dispozitivul conectat la conectorul de intrare al transmițătorului la [MIC] (microfon) sau [INST] (cablu de chitară etc.).
SENSIBILITATE*		Selectați amplificarea intrării microfonului între 0 dB și +10 dB.
PUTERE RF		Setați ieșirea transmisiei.
HPF		Setați HPF (filtrul trece-sus).
BLOCARE		Setați blocarea butonului.
BUTON Fn		Setați alocarea funcțiilor pentru buton funcțional.
MOD MUTE*		Setați modul dezactivare sunet.
PIN DE SECURITATE		Setați codul PIN pentru securitate.
	AES256	Ștergeți criptarea AES-256 după ce a fost setată.
UTILITĂȚI	TON DE TEST Emite	un semnal de test de la emițător.
	BATERIE	Setați tipul de baterii utilizate.
	LED	Setați dacă doriți ca mărtoșul luminos să fie aprins în permanență.
	ACCES	Setați nivelul de acces al utilizatorului.
	RESETARE	Aceasta readuce setările transmițătorului la valorile implicite din fabrică.
	VERSIUNE	Această funcție afișează versiunea emițătorului.

* Numai ATW-DT3101

Setarea frecvenței de transmisie

Setare manuală

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

FRECVEN ȚĂ
000.000 MHz

- După selectarea opțiunii [Manual], apăsați butonul SETARE.

FRECVEN ȚĂ
Manual

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

- Apăsați butonul SUS/JOS pentru a seta ultimele 3 cifre. După finalizarea setării, apăsați butonul SETARE.
 - Configurarea este finalizată.

Setare după grup/canal

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

FRECVEN ȚĂ
000.000 MHz

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

FRECVEN ȚĂ
Gr/Ch

- Apăsați butonul SUS/JOS pentru a seta grupul. După finalizare setarea, apăsați butonul SET.
- Apăsați butonul SUS/JOS pentru a seta canalul. După finalizare setarea, apăsați butonul SET.
 - Configurarea este finalizată.

Setarea numelui canalului

Caracterele care pot fi introduse sunt afișate mai jos.

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

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

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

NUME

- Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta caracterul dorit și apăsați butonul SETARE.
 - Caracterul este introdus și cursorul se mișcă.
- Repețiți operațiunea de la Pasul 2 pentru a introduce toate caracterele.
 - Dacă nu introduceți 8 caractere, apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [SFĂRȘIT], apoi apăsați butonul SETARE.
- După introducerea celui de-al 8-lea caracter, apăsați butonul SET.
 - Se afișează [END].
- Apăsați butonul SETARE.
 - Configurarea este finalizată.

Setarea ATW-DT3101/ATW-DT3102

Reglarea 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 setată la o valoare de la -10 la +20 dB.

3. Apăsați butonul SETARE.
 - Configurarea este finalizată.

Setarea conexiunii conectorului de intrare (numai pentru ATW-DT3101)

Setați dispozitivul conectat la conectorul de intrare al transmițătorului la [MIC] (microfon) sau [INST] (cablu de chitară etc.).

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

2. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [Mic] sau [Inst].

3. Apăsați butonul SETARE.
 - Configurarea este finalizată.

Selectarea amplificării intrării microfonului (numai pentru ATW-DT3101)

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

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



2. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta ieșirea de transmisie RF dintre [Înaltă: 20 mW], [Medie: 10 mW] și [Jos: 2 mW].

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 [Oprit], [80Hz], [120Hz] sau [160Hz].

3. Apăsați butonul SETARE.
 - Configurarea este finalizată.

Setarea încuietorii

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-DT3101/ATW-DT3102

Setarea funcției pentru butonul funcțional

Selectați funcția care va fi executată atunci când butonul funcțional este apăsat și ținut apăsat.

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

BUTON Fn
Dezactivare

2. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta funcția dorită a seta.

Dezactivare	Nicio funcție.
Mut*1	Dezactivează emițătorul.
Silențiu la blocare*1	Dezactivează sunetul emițătorului (chiar și atunci când butoanele emițătorului sunt blocate).
Frecvență de recuperare	Comută la modul de frecvență de rezervă. (Când este selectat, setați frecvența, grupul și canalul.)
RF dezactivat*2	Dezactivează ieșirea transmisiei RF.

*1 Numai ATW-DT3102

*2 Acest element nu poate fi selectat când [MUTE MODE] este setat la [RF Off].

3. Apăsați butonul SETARE.

• Configurarea este finalizată.

Setarea modului dezactivare a sunetului (numai pentru ATW-DT3101)

Atribuiți funcția comutatorului MUTE.

1. Din ecranul meniului, apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [MOD SUNET], apoi apăsați butonul SETARE.

2. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta funcția dorită a seta.

Dezactivare	Nicio funcție.
Mut	Dezactivează emițătorul.
Dezactivare sunet	Dezactivează sunetul emițătorului (chiar și atunci când butoanele emițătorului sunt blocate).
RF dezactivat*	Dezactivează ieșirea transmisiei RF.

* Acest element nu poate fi selectat când [Buton Fn] este setat la [RF Off].

3. Apăsați butonul SETARE.

• Configurarea este finalizată.

Setarea funcțiilor legate de securitate

Setarea codului PIN

Setați codul de 4 cifre utilizat la comunicarea cu receptorul. Comunicarea este posibilă doar între un emițător și un receptor pe care a fost setat același cod PIN.

• Setarea implicită este [0000].

1. Din ecranul de meniu, apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [SECURITY] (SECURITATE), apoi apăsați butonul SET (SETARE).

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

3. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta numărul pe care doriți să îl selectați. setați, apoi apăsați butonul SETARE.

• Numărul este introdus și cursorul se mișcă.

4. Repetați operațiunea de la Pasul 3 pentru a introduce celelalte trei numere.

5. După introducerea celei de-a patra cifre, apăsați butonul SET.

• Configurarea este finalizată.

Ștergerea criptării AES-256

Ștergeți criptarea AES-256 după ce a fost setată.

1. Din ecranul de meniu, apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [SECURITY] (SECURITATE), apoi apăsați butonul SET (SETARE).

2. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [AES256], apoi apăsați butonul SETARE.

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

4. Apăsați butonul SETARE.

• Configurarea este finalizată.

Setarea funcțiilor legate de sistem

Emiterea unui semnal de testare de la emițător

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 [TON TEST], apoi apăsați butonul SETARE.

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

• Un semnal de test de 1 kHz este emis ca semnal audio în locul intrării microfonului.

• În timp ce se emite un semnal de test, intrarea microfonului va fi dezactivată.

Setarea ATW-DT3101/ATW-DT3102

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.



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



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

Alcalin	Selectați când utilizați baterii alcaline.
Ni-MH	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. Setări întotdeauna tipul de baterie în funcție de bateriile utilizate.

Setarea matorului luminos

Lampa indicatoare poate fi pornită sau oprită.

- 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.



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

Gratuit	Fără limită.
Grup de utilizatori	Frecvența poate fi selectată doar dintr-o grup de utilizatori.

4. Apăsați butonul SETARE.

- Configurarea este finalizată.

Resetare

Aceasta readuce setările transmîtorului 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 butoanele SUS/JOS Apăsați din nou butonul pentru a selecta [Da].

5. Apăsați butonul SETARE.

- Resetarea începe.

Setarea ATW-DT3101/ATW-DT3102

Verificarea versiunii emițătorului

Această funcție afișează versiunea emițătorului.

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

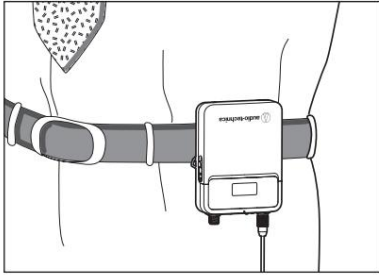


2. Apăsați butonul SUS/JOS pentru a selecta [VERSIUNE] și apăsați butonul SETARE.

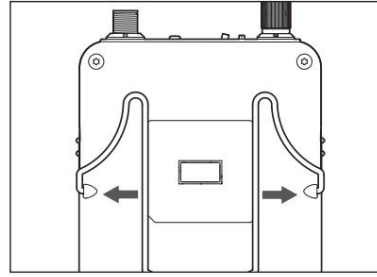
- Sunt afișate versiunile MPU și FPGA.

Cum se atașează transmițătorul (ATW-DT3101)

ATW-DT3101 este echipat cu o clemă care poate fi utilizată pentru a atașa transmițătorul la o curea etc.



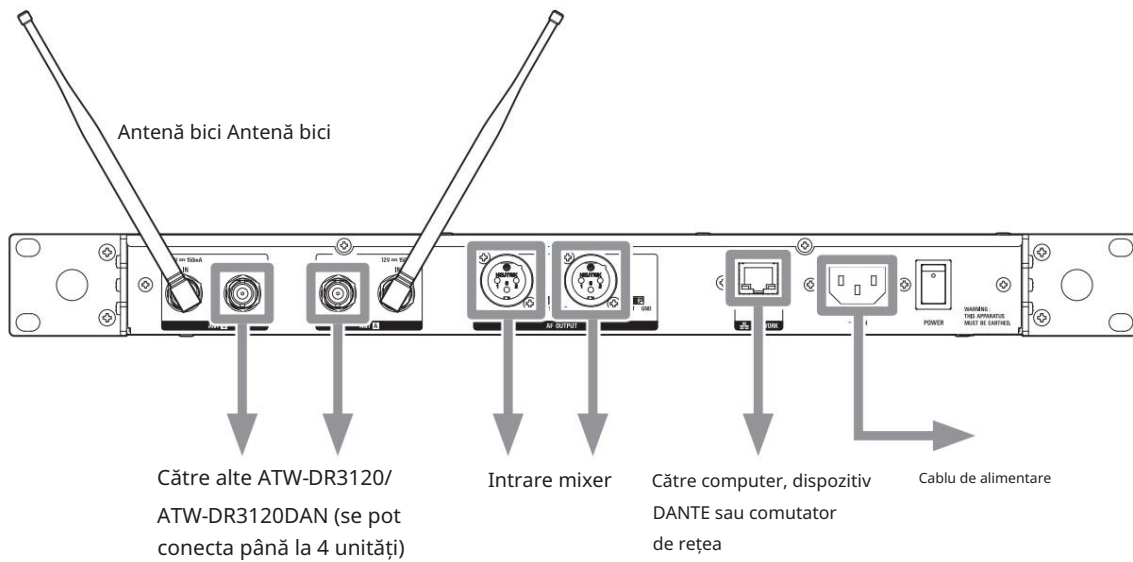
Puteți inversa direcția conectorului de intrare atașând clemă în direcția opusă.



Trageți ferm de ambele părți ale clemei spre exterior pentru a o scoate din transmițător.

Realizarea conexiunilor (conexiuni de bază)

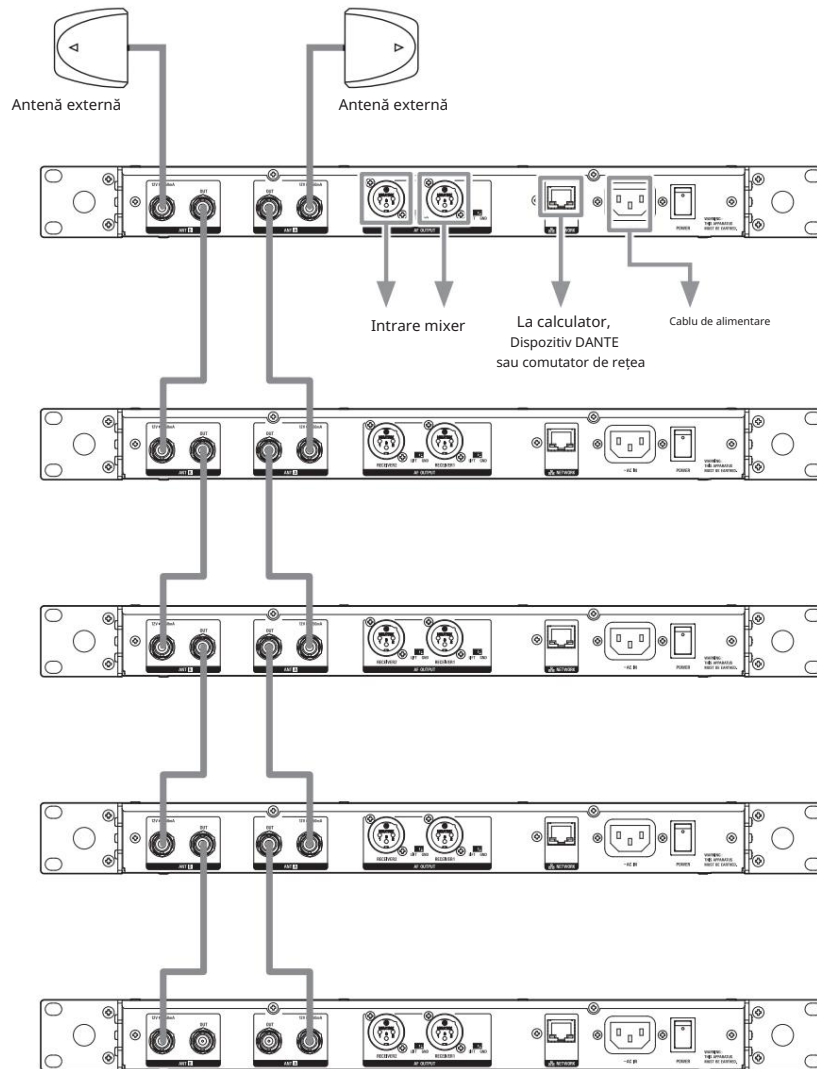
Acesta este un exemplu de conexiuni efectuate atunci când se utilizează un singur receptor.



Realizarea conexiunilor (conexiuni în cascadă)

Utilizarea mufei de ieșire a antenei face posibilă conectarea a încă 4 receptoare (pentru un total de 5) 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 fiecare receptor în cascadă prin cabluri coaxiale BNC.



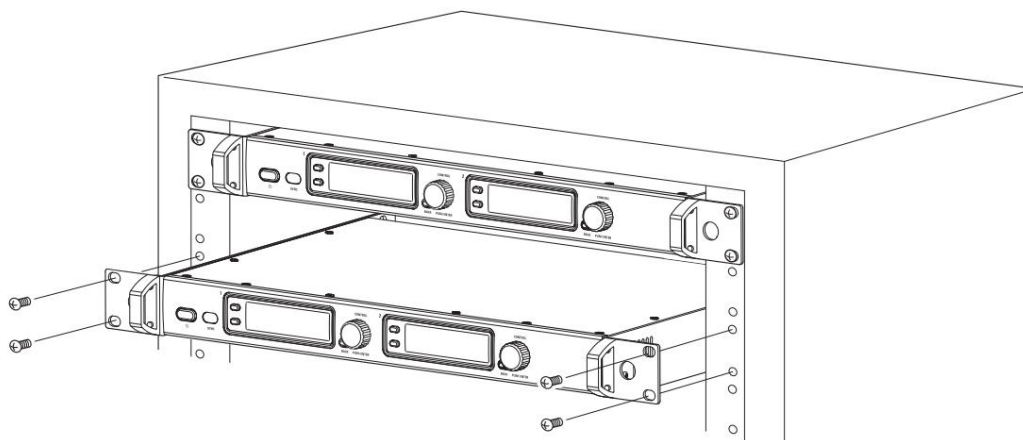
Obținerea unei recepții stabile

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-vă că există un spațiu de cel puțin 10 milimetri între produs și alte dispozitive sau față de partea superioară, inferioară și laterală a rack-ului. • Pentru a asigura o ventilație adecvată, nu așezați obiecte în spatele produsului. • 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
- Puteți asigura o fixare mai stabilă a produsului în rack utilizând piese de îmbinare disponibile în comerț pentru a monta produsul pe șină de ghidare spate cu șuruburi.



Depanare

ATW-DR3120/ATW-DR3120DAN

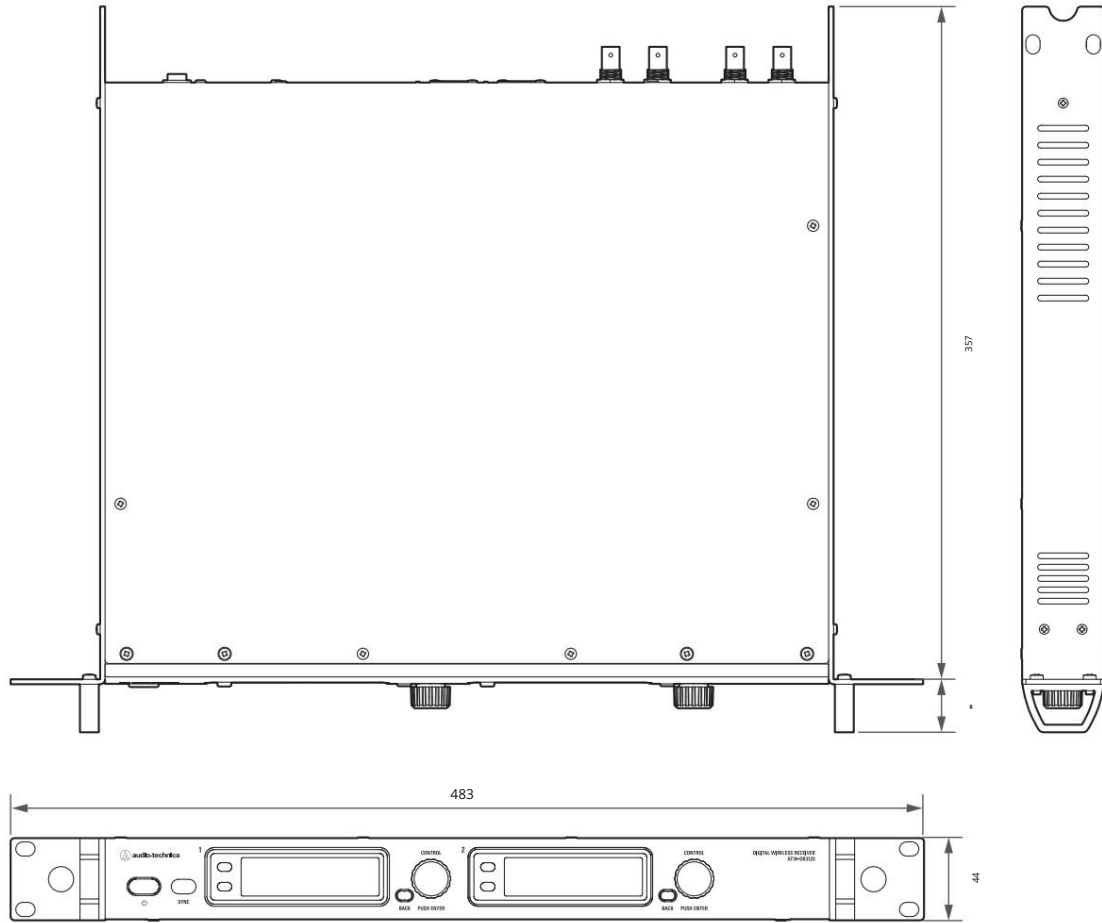
Simptome	Cauze și contramăsuri	Pagină de referință
Nu se poate porni alimentarea.	Confirmați că este conectat corect cablul de alimentare.	-
Nu se aude nicio voce. Nivelul de sunet este scăzut.	Confirmați că canalele transmițătorului/receptorului sunt corecte.	p. 16, p. 23
	Verificați dacă butoanele de alimentare ale emițătorului/receptorului nu sunt oprite.	p. 14
	Verificați dacă antenele sunt conectate corect.	-
	Verificați dacă toate dispozitivele 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 nivelurile de ieșire audio ale dispozitivelor (cum ar fi un mixer) conectate la receptor nu sunt reduse la minimum.	-
	Verificați codul PIN și setările AES-256.	p. 18
Sunetul este distorsionat.	Confirmați că nivelul de ieșire audio nu este prea ridicat.	p. 17
	Confirmați că volumul fiecărui dispozitiv conectat nu este prea mare.	-
Există zgomot nedorit. Se produce o pierdere de sunet.	Verificați dacă nu există nicio sursă de zgomot, cum ar fi o lampă fluorescentă sau un dispozitiv electric, în apropierea receptorului.	-
	Confirmați că nu sunt utilizate simultan mai multe unități în diferite grupuri.	-
	Verificați dacă mufa de ieșire a receptorului este conectată corect.	p. 28
	Confirmați că receptorul nu este alimentat de la o priză electrică utilizată și de un alt dispozitiv zgomotos.	-
	Confirmați că alte sisteme wireless din apropiere nu sunt utilizate cu aceeași bandă de frecvență.	-
	Verificați codul PIN și setările AES-256.	p. 18

ATW-DT3101/ATW-DT3102

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 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-DT3101).	-
	Confirmați că volumul de ieșire al instrumentului muzical, cum ar fi o chitară, nu este setat la nivelul minim.	-
	Verificați dacă dispozitivul conectat la conectorul de intrare al transmițătorului a fost configurat corect (numai pentru ATW-DT3101).	p. 24
	Verificați dacă capsula microfonului este conectată corect (numai pentru ATW-DT3102).	p. 10
Sunetul este distorsionat.	Verificați dacă setarea amplificării transmițătorului nu este prea mare.	p. 24
Există zgomot nedorit. Se produce o pierdere de sunet.	Verificați dacă nu există nicio sursă de zgomot, cum ar fi o lampă fluorescentă, o lampă LED sau un dispozitiv electric, în apropierea emițătorului.	-
	Confirmați că nu sunt utilizate simultan mai multe unități în diferite grupuri.	-
	Verificați dacă setarea de ieșire a transmisiei emițătorului nu este prea mare.	p. 24
	Verificați codul PIN și setările AES-256.	p. 25

Dimensiuni

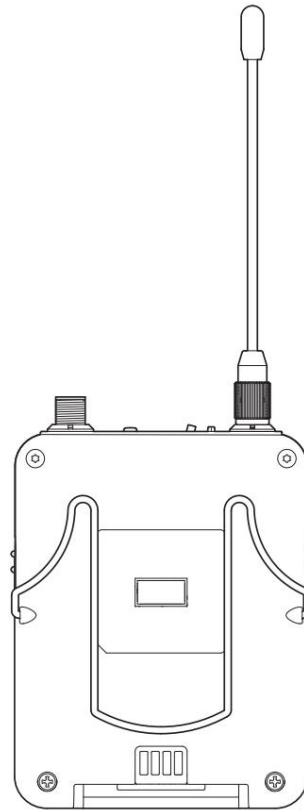
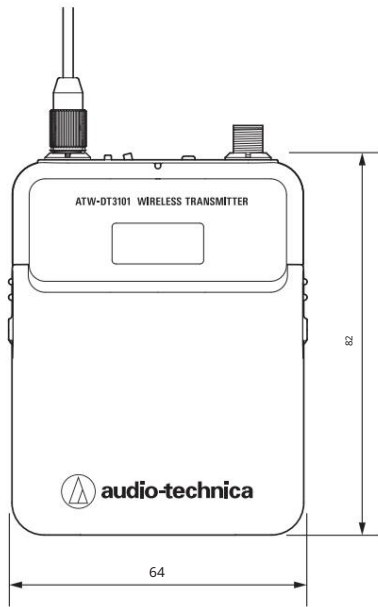
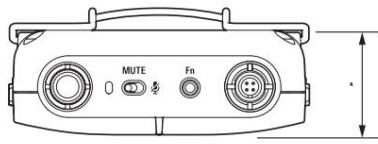
ATW-DR3120/ATW-DR3120DAN



(Unitate: mm)

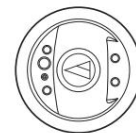
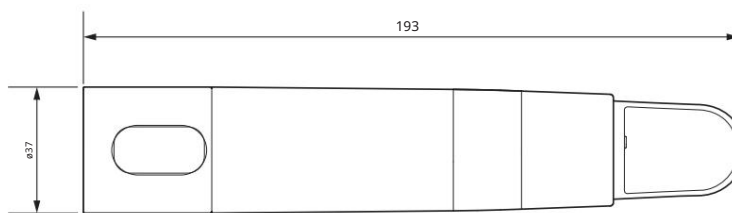
Dimensiuni

ATW-DT3101



(Unitate: mm)

ATW-DT3102



(Unitate: mm)

Specificații

Specificațiile generale ale sistemului

Frecvențe de funcționare	Banda DE2: 470,125 până la 529,975 MHz Banda EE1: 530.000 - 589.975 MHz Banda FF1: 606.000 - 665.975 MHz
Treaptă minimă de frecvență	25 kHz
Mod de modulație	DQPSK cu $\pi/4$ deplasări
Lățime de bandă ocupată	192 kHz sau mai puțin
Gamă dinamică	ATW-DT3101 (intrare microfon): 120 dB sau mai mare, ponderat A, tipic ATW-DT3101 (intrare Inst): 108 dB sau mai mare, ponderat A, tipic ATW-DT3102: 120 dB sau mai mare, ponderat A, tipic
Distorsiune armonică totală	0,1% sau mai puțin (la 1 kHz, -20 dBFS)
Întârziere*1	2,5 ms sau mai puțin
Interval de funcționare*2	120 m (394')
Răspuns în frecvență*3	20 până la 22.000 Hz
Numărul de canale care pot fi utilizate simultan*4	Până la 22 de canale pe un canal TV de 8 MHz (17 canale pe un canal TV de 6 MHz)

*1 În timpul ieșirii XLR.

*2 Mediu deschis, fără semnale interferente.

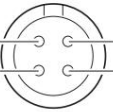
*3 În funcție de elementul de microfon atașat.

*4 În funcție de mediul cu unde radio și de condițiile de utilizare.

ATW-DR3120/ATW-DR3120DAN

Sistem de recepție	Adevărată diversitate
Respingerea imaginii	70 dB
Sensibilitate RF	98 dBm (10 ⁻⁵ BER)
Nivel maxim de ieșire	18 dBV (Linie), 12 dBV (Microfon)
Intrare antenă	Tip BNC, 50 ohmi
Putere antenă	12 V CC, 150 mA (combinat)
Alimentare electrică	100 până la 240 V c.a. (50/60 Hz)
Intervalul de temperatură de funcționare	5°C până la +40°C (23°F până la 104°F)
Dimensiuni	483 mm (19,02") x 385 mm (15,16") x 44 mm (1,73") (L x A x Î)
Greutate	Aprox. 4,1 kg (144,6 oz)
Accesorii incluse	Antenă bici 1/2λ x 2, cablu de alimentare, picior de cauciuc x 4

ATW-DT3101

Putere de ieșire RF	Înaltă: 20 mW, Medie: 10 mW, Scăzută: 2 mW
Conexiune de intrare	 <p>Conector de blocare cu patru pini (Pinul 1: Împământare, pinul 2: Intrare Instant, pinul 3: Intrare Microfon, pinul 4: POLARIZARE CC +5 V)</p>
Filtru trece-sus (atenuare frecvență joasă)	80 Hz, 120 Hz, 160 Hz, 12 dB/octavă
Alimentare electrică	Două baterii alcaline sau nichel-metal hidrură AA de 1,5 V, neincluse
Intervalul de temperatură de funcționare	5°C până la +40°C (23°F până la 104°F)
Durata de viață a bateriei	Când se utilizează baterii AA cu hidrură nichel-metal de 1,5 V: Aproximativ 7 ore (1900 mAh; Înaltă), aproximativ 9 ore (2500 mAh; Înaltă) Când se utilizează baterii alcaline AA de 1,5 V: Aproximativ 6 ore (încărcare maximă)
Dimensiuni	64 mm (2,52") x 23 mm (0,91") x 82 mm (3,23") (L x A x Î)
Greutate (fără baterii)	Aprox. 105 g (3,7 oz)
Accesorii incluse	Pungă

Specificații

ATW-DT3102

Putere de ieșire RF	Înaltă: 20 mW, Medie: 10 mW, Scăzută: 2 mW
Filtru trece-sus (atenuare frecvență joasă)	80 Hz, 120 Hz, 160 Hz, 12 dB/octavă
Alimentare electrică	Două baterii alcaline sau nichel-metal hidrură AA de 1,5 V, neincluse
Intervalul de temperatură de funcționare	5°C până la +40°C (23°F până la 104°F)
Durata de viață a bateriei	Când se utilizează baterii AA cu hidrură nichel-metal de 1,5 V: Aproximativ 7 ore (1900 mAh; Înaltă), aproximativ 9 ore (2500 mAh; Înaltă) Când se utilizează baterii alcaline AA de 1,5 V: Aproximativ 6 ore (încărcare maximă)
Dimensiuni	193 mm (7,60") × 37 mm (1,46") (fără capsulă de microfon)
Greutate (fără baterii)	Aprox. 205 g (7,23 oz)
Accesorii incluse	Husă, clemă AT8456a Quiet-Flex™ pentru stativ de microfon

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

©2021 Audio-Technica Corporation Persoană

de contact pentru asistență globală: www.at-globalsupport.com