



Elementul de meniu Sistem -> Actualizare TX

Acest element de meniu vă permite să efectuați o actualizare de firmware pentru emițătoare. Această actualizare este recomandată după efectuarea unei actualizări de firmware pentru receptor (consultați [Actualizarea firmware-ului receptorului](#)).

i Versiunile de firmware instalate în prezent pe emițătorul conectat pot fi vizualizate în elementul de meniu TX Software pentru canalul respectiv (consultați [elementul de meniu Ch 1 / Ch 2 -> TX Software](#)).

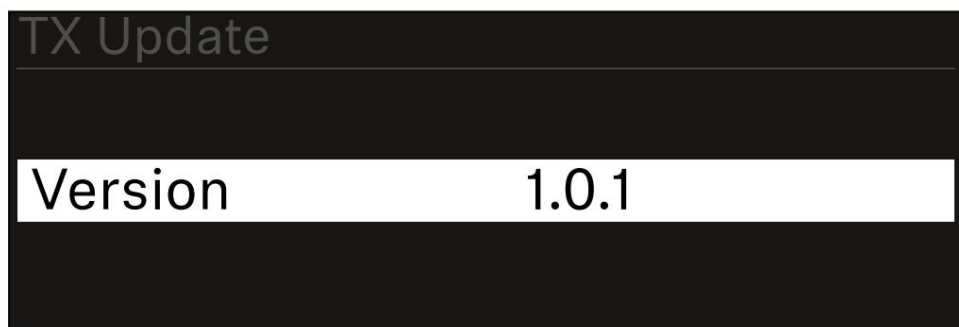
Pentru a deschide elementul de meniu Actualizare TX:

- ▶ În meniul Sistem, navigați la elementul de meniu Actualizare TX.

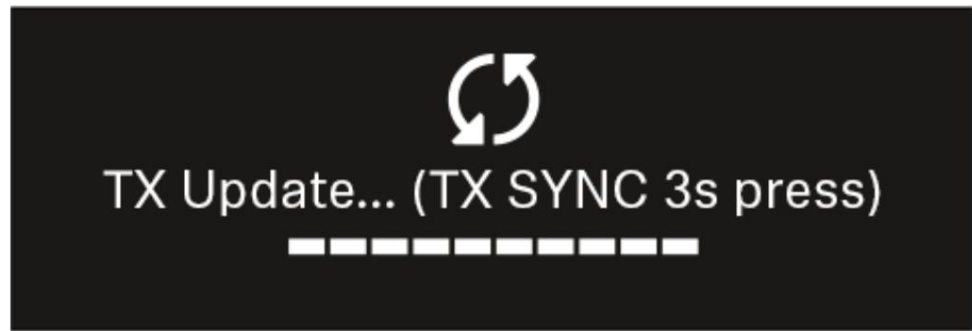


- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

✓ Firmware-ul expeditor disponibil este afișat:



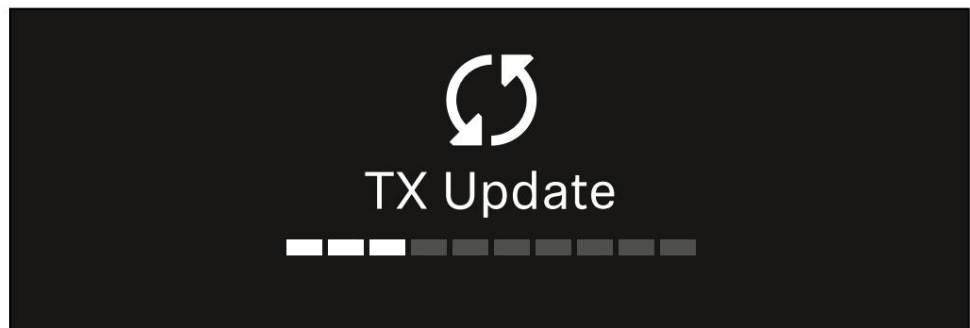
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a porni actualizarea firmware-ului.



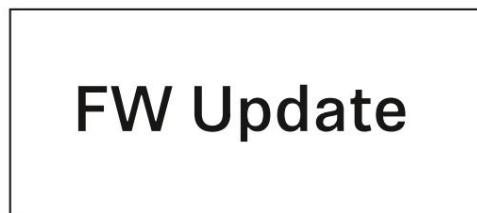
- ▶ Apăsați butonul SYNC de pe transmițătorul conectat timp de 3 secunde.
- ✓ Aveți aproximativ 20 de secunde pentru a face acest lucru. Bara de progres arată timpul rămas timp.

Sistemul efectuează actualizarea firmware-ului pentru transmițător.

Progresul actualizării este afișat pe ecranul receptorului.



Afișajul transmițătorului arată că actualizarea firmware-ului este în curs de desfășurare.





OBSERVA



Anularea actualizării poate afecta funcționarea transmițătorului

Dacă transmițătorul este oprit în timpul actualizării firmware-ului, actualizarea poate eșua și transmițătorul poate înceta să funcționeze corect.

- ▶ Nu opriți transmițătorul în timpul actualizării.
- ▶ Nu scoateți bateriile sau pachetul de baterii reîncărcabile în timpul actualizării.
- ▶ Asigurați-vă că bateriile (reîncărcabile) ale transmițătorului sunt suficient încărcate înainte de actualizare.



Elementul de meniu Sistem -> Configurare automată

În acest element de meniu, puteți activa funcția de configurare automată pentru receptor.

Dacă funcția este activată aici, puteți efectua o configurare automată a frecvenței pentru ambele canale ale acestui receptor prin intermediul elementului de meniu Scanare / Configurare automată.

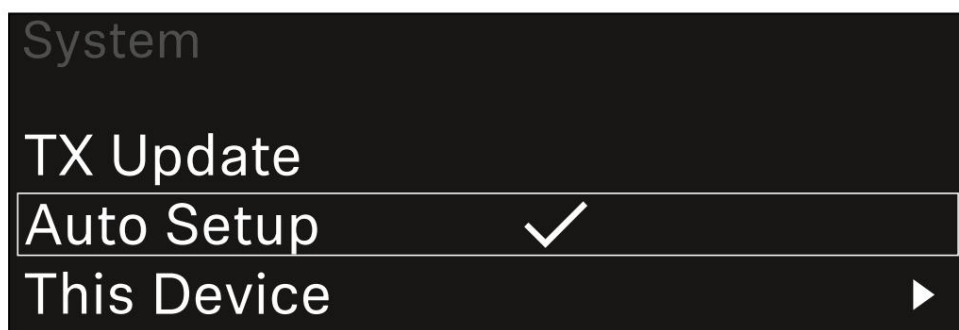
Consultați [elementul de meniu Ch 1 / Ch 2 -> Scanare / Configurare automată](#).

Receptorul va fi, de asemenea, activat pentru configurarea automată a frecvenței într-o rețea formată din mai multe receptoare.

Dacă funcția este dezactivată aici, puteți atribui o frecvență canalului selectat al receptorului doar prin intermediul elementului de meniu Scanare / Configurare automată.

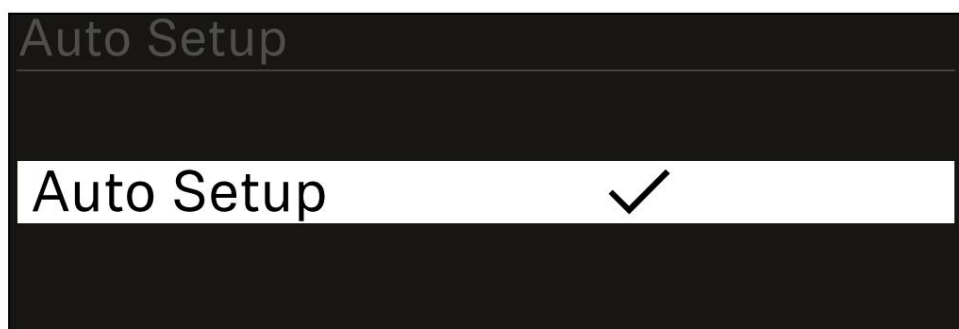
Pentru a deschide elementul de meniu Configurare automată:

- ▶ În meniul Sistem, navigați la elementul de meniu Configurare automată.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

- ✓ Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul de selectare pentru a alege între opțiunile Pornit și Oprit.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.

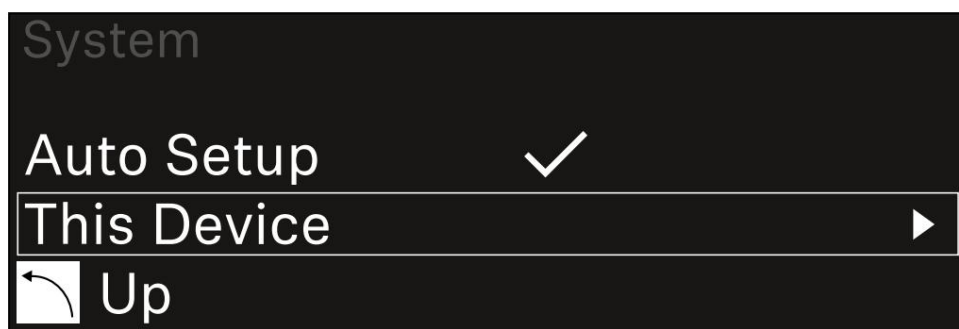


Sistem -> Acest dispozitiv

Acest element de meniu vă permite să schimbați numele dispozitivului, să vizualizați informații despre software și hardware sau să resetați dispozitivul la setările din fabrică.

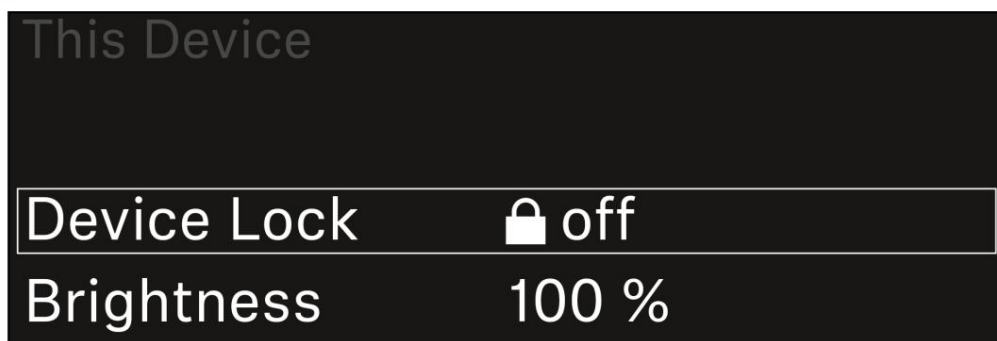
Pentru a deschide elementul de meniu Acest dispozitiv:

- ▶ În meniul Sistem, navigați la elementul de meniu Acest dispozitiv.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

- ✓ Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Alegeți dintre următoarele:

- Blocare dispozitiv: Setări blocarea receptorului.
- Luminositate: Setări luminositatea afișajului. • Nume dispozitiv:

Deschideți acest element de meniu pentru a schimba numele dispozitivului. Acest receptor va fi afișat în rețea sub acest nume.

- MAC: Afișează adresa MAC a receptorului.
- Software: Afișează versiunea de software a receptorului.
- HW Main/HW Front/HW Tuner: Afișează versiunile hardware ale plăcilor instalat în receptor.
- Resetare:
 - Audio Ch1 | Audio Ch2 | Audio Toate (EW-DX EM 2 / EW-DX EM 2 Dante): resetează setările canalului audio selectat sau toate setările canalului audio la valorile implicite.
 - Canal audio 1 | Canal audio 2 | Canal audio 3 | Canal audio 4 | Toate sunetele (EW-DX EM 4 Dante): resetează setările canalului audio selectat sau toate setările canalului audio la valorile implicite.



- Rețea: resetează setările de rețea și parola solicitată la setările din fabrică.
- Fabrică: resetează receptorul la setările din fabrică.



Actualizarea firmware-ului receptorului

Puteți actualiza firmware-ul receptorului utilizând software-ul Sennheiser Control Cockpit, software-ul Wireless Systems Manager sau aplicația Smart Assist.

Actualizarea cu Sennheiser Control Cockpit sau Wireless Systems Manager:

- ▶ Conectați receptorul la o rețea (consultați [Conectarea receptoarelor într-o rețea](#)) și stabiliți conexiunea cu software-ul.

i Pentru mai multe informații despre controlul dispozitivelor cu ajutorul software-ului Sennheiser Control Cockpit sau Wireless Systems Manager, consultați ajutorul software-ului.

Puteți descărca software-ul aici:

sennheiser.com/scc

sennheiser.com/wsm

i Pentru a actualiza firmware-ul transmițătorului, accesați Sistem -> Actualizare TX din meniul receptorului. Consultați [elementul de meniu Sistem -> Actualizare TX](#).

Actualizare cu aplicația Smart Assist:

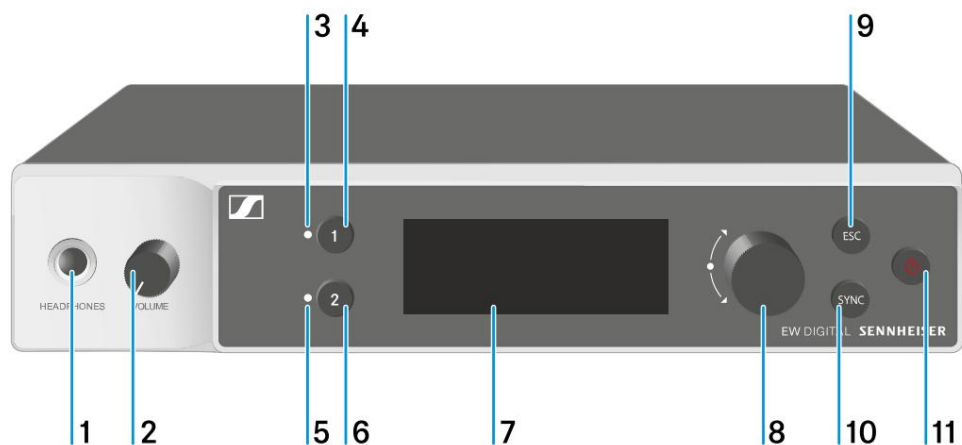
- ▶ Conectați receptorul la o rețea (consultați [Conectarea receptoarelor într-o rețea](#)).
- ▶ Conectați un punct de acces wireless la rețea.
- ▶ Conectați-vă smartphone-ul la această rețea.
- ▶ Începeți procesul de actualizare în aplicația Smart Assist:
- ▶ Faceți clic pe „Actualizare” dacă dispozitivul este conectat la rețea.
- ▶ Urmați instrucțiunile.
Sau
- ▶ Căutați dispozitive care pot fi actualizate.
- ▶ Urmați instrucțiunile.



Receptor rack Dante EW-DX EM 2

Prezentare generală a produsului

Față



1 Mufă pentru căști

- Consultați [Utilizarea ieșirii pentru căști](#)

2 Buton de volum pentru mufa pentru căști

- Consultați [Utilizarea ieșirii pentru căști](#)

3 LED-uri CH 1 pentru a indica starea canalului 1

- Consultați [semnificația LED-urilor](#)

Buton 4 CH 1 pentru selectarea canalului 1

- Consultați [Afișaje pe panoul de afișare al receptorului](#)
- Consultați [Butoane pentru navigarea în meniu](#)

5 LED-uri CH 2 pentru a indica starea canalului 2

- Consultați [semnificația LED-urilor](#)

6 Buton CH 2 pentru selectarea canalului 2

- Consultați [Afișaje pe panoul de afișare al receptorului](#)
- Consultați [Butoane pentru navigarea în meniu](#)



7 Afișaj pentru informații de stare și meniul de operare

- Consultați [afișajele de pe panoul de afișare al receptorului](#)

8 Buton rotativ (SUS/JOS/SETARE) pentru navigarea în meniul de operare

- Consultați [Butoanele pentru navigarea în meniu](#)

9 Buton ESC pentru anularea unei acțiuni din meniu

- Consultați [Butoanele pentru navigarea în meniu](#)

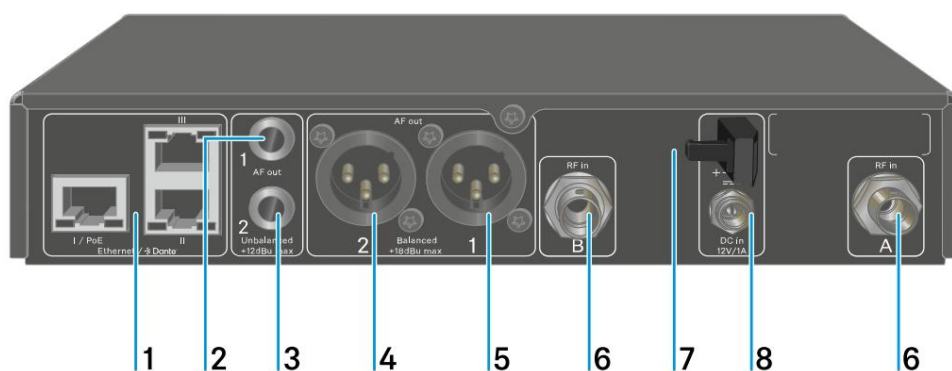
10 Buton SYNC pentru sincronizarea emițătorului și receptorului

- Consultați [Stabilirea unei legături radio | Sincronizarea receptorului și transmițător](#)

11 Buton ON/OFF pentru pornirea și oprirea dispozitivului

- Consultați [Pornirea și oprirea receptorului](#)

Spate



1 mufă RJ-45: I/PoE (alimentare prin Power over Ethernet), II + III (controlul dispozitivului prin rețea folosind Wireless Systems Manager / Sennheiser Control Cockpit și Dante)

- Consultați [Conectarea receptoarelor într-o rețea](#)
- Consultați [Conectarea/deconectarea receptorului la/de la sistemul de alimentare](#)

2 mufe jack de 6,3 mm pentru ieșire AF Ieșire audio neechilibrată pentru canalul 1

- Consultați [Transmiterea semnalelor audio](#)



3 mufe jack de 6,3 mm pentru ieșire AF Ieșire audio neechilibrată pentru canalul 2

- Consultați [Transmiterea semnalelor audio](#)

4 Mufă XLR-3 pentru ieșire AF Ieșire audio echilibrată pentru canalul 2

- Consultați [Transmiterea semnalelor audio](#)

5 Mufă XLR-3 pentru ieșire AF Ieșire audio echilibrată pentru canalul 1

- Consultați [Transmiterea semnalelor audio](#)

6 mufe BNC ANT 1 RF in și ANT 2 RF in pentru intrări de antenă

- Consultați secțiunea [Conectarea antenelor](#)

7 Dispozitiv de descărcare a tracțiunii pentru cablul de conectare al unității de alimentare

- Consultați [Conectarea/deconectarea receptorului la/de la sistemul de alimentare](#)

8 mufe de conectare DC in pentru sursa de alimentare

- Consultați [Conectarea/deconectarea receptorului la/de la sistemul de alimentare](#)



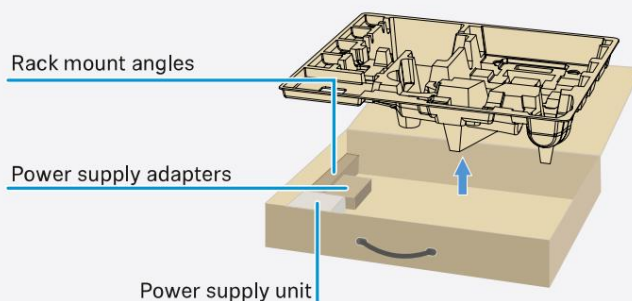
Conectarea/deconectarea receptorului la/de la sistemul de alimentare

Puteți alimenta receptorul fie utilizând sursa de alimentare inclusă, fie prin Power over Ethernet (PoE IEEE 802.3af Clasa 0). Vă rugăm să consultați următoarele informații.

Alimentare de la unitatea de alimentare

- i** Dacă folosiți o sursă de alimentare, folosiți numai sursa de alimentare inclusă cu dispozitivul. Aceasta este concepută pentru receptorul dumneavoastră și asigură o funcționare sigură.

- i** Veți găsi sursa de alimentare și adaptoarele pentru fiecare țară în ambalaj, sub tavă:

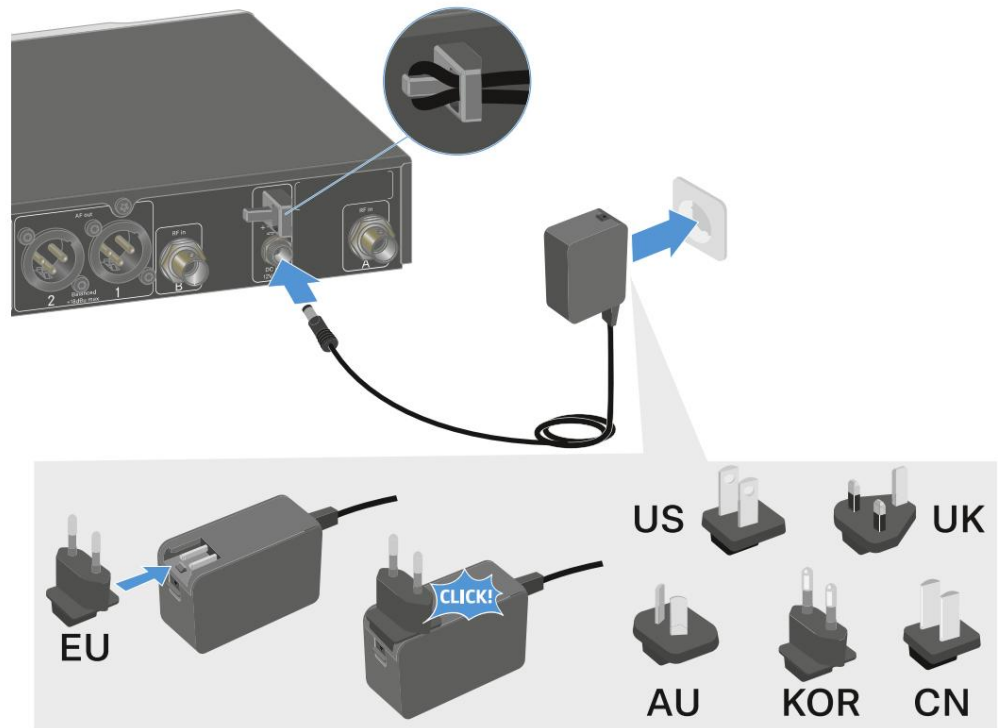


Pentru a conecta receptorul la sistemul de alimentare:

- ▶ Introduceți ștecherul sursei de alimentare în mufa de intrare CC de pe receptor.
- ▶ Treceți cablul unității de alimentare prin dispozitivul de descărcare a tracțiunii.
- ▶ Introduceți adaptorul de rețea furnizat în unitatea de alimentare.



- ▶ Conectați sursa de alimentare la priza de perete.



Pentru a deconecta complet receptorul de la sistemul de alimentare:

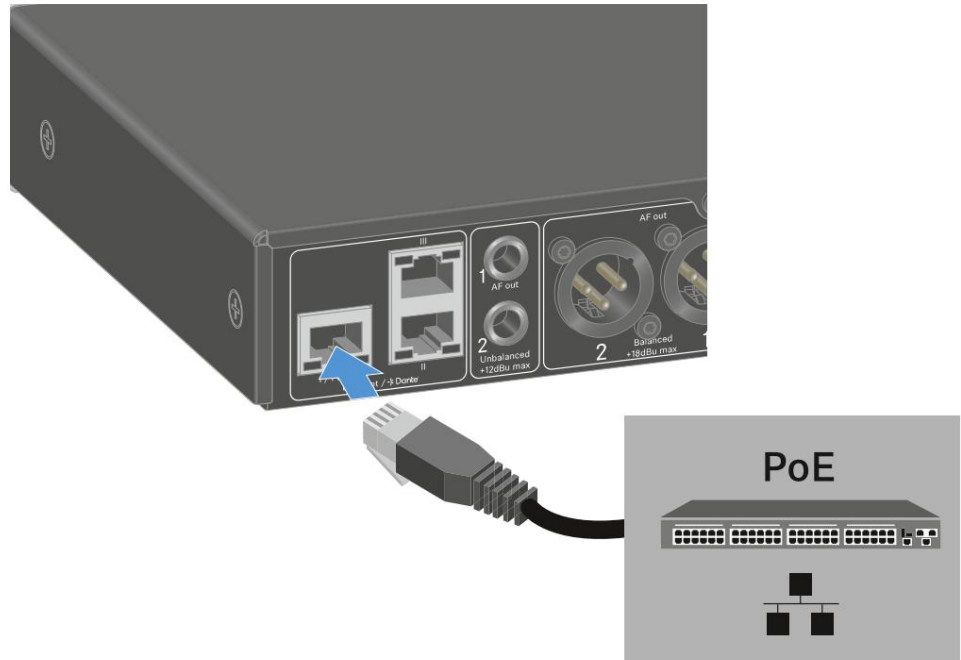
- ▶ Deconectați sursa de alimentare de la priza de perete.
- ▶ Deconectați sursa de alimentare de la mufa de intrare CC de pe receptor.



Alimentare prin Ethernet (PoE)

i Receptorul poate fi alimentat prin Power over Ethernet (PoE IEEE 802.3af Clasa 0).

▶ Conectați receptorul la un switch de rețea compatibil PoE.



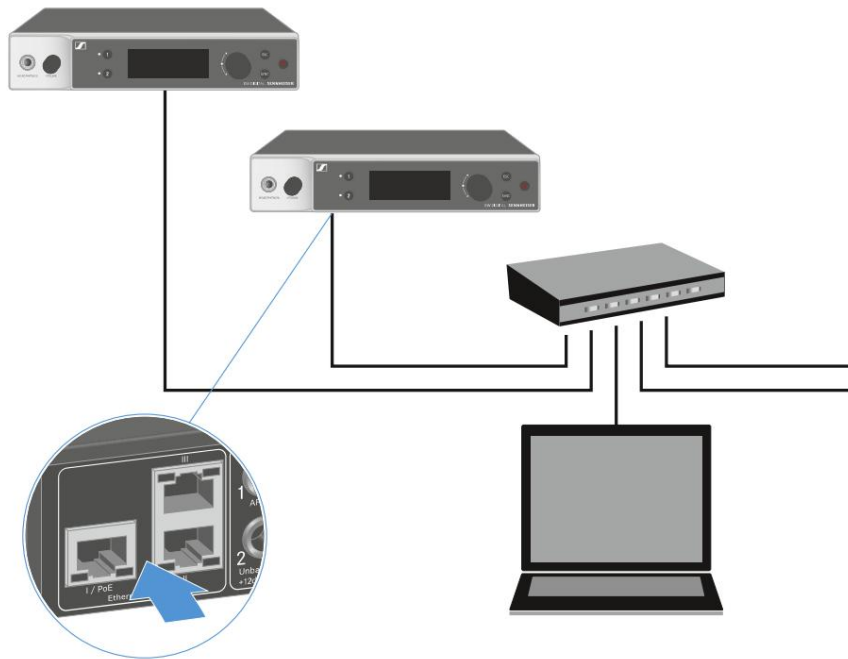
i Rețineți diferitele alocări ale prizelor (consultați [Conectarea receptoarelor într-o rețea](#)).



Conectarea receptoarelor într-o rețea

Puteți monitoriza și controla unul sau mai multe receptoare printr-o conexiune de rețea utilizând software-ul Sennheiser Wireless Systems Manager (WSM) sau Sennheiser Control Cockpit (SCC).

- i** Rețeaua nu trebuie să fie o rețea omogenă, incluzând doar receptoare. Puteți integra receptorul în infrastructura de rețea existentă cu orice alte tipuri de dispozitive.



- i** Pentru mai multe informații despre controlul dispozitivelor prin intermediul software-ului Sennheiser Wireless Systems Manager sau Sennheiser Control Cockpit, consultați manualul de instrucțiuni al software-ului. Puteți descărca software-ul aici:

sennheiser.com/wsm

sennheiser.com/scc

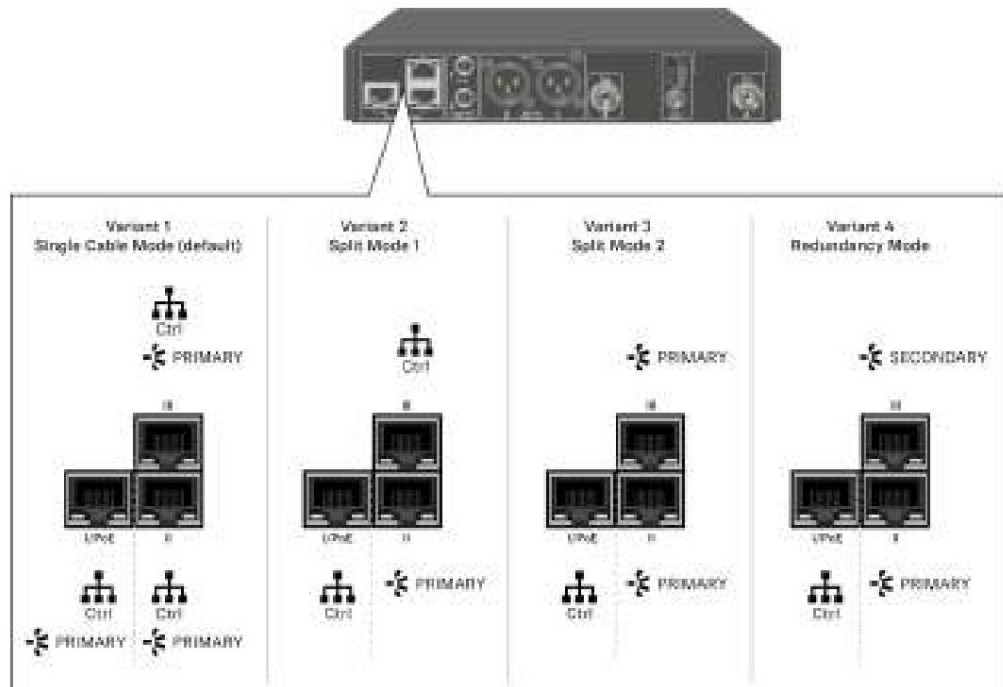


Conectarea receptoarelor într-o rețea Dante®

Alocarea conexiunilor de rețea

Conexiunile de rețea au o atribuire diferită în funcție de modul de rețea setat.

Modul de rețea poate fi schimbat în meniul Rețea, consultați [meniul Sistem -> Rețea articol](#).



- i** PoE = Alimentare prin Ethernet
- Ctrl = control al rețelei prin intermediul, de exemplu, Wireless Systems Manager (WSM), Sennheiser Control Cockpit (SCC) sau control media de la terți
- PRIMAR = Dante® primar
- SECUNDAR = Dante® secundar

Informații

Receptoarele Dante EW-DX EM 2 și EW-DX EM 4 sunt echipate cu o interfață de rețea versatilă, cu moduri de rețea selectabile pentru o transmisie flexibilă a semnalului. Informații suplimentare sunt disponibile pe paginile următoare.

În sistemele de rețea compacte care au doar un număr limitat de receptoare, modul „Cablul unic” este cea mai bună opțiune. Această configurație simplă simplifică instalarea și reduce volumul de muncă al cablării.



Pentru configurații de rețea mai mari și mai extinse, se recomandă „Modul Split sau Redundancy”. În aceste moduri de funcționare, diferitele date de control pot fi cablate separat alături de datele protocolului audio digital și permit, de asemenea, cablarea redundantă.

Atunci când integrați mai multe switch-uri într-o rețea, este important să luați în considerare cu atenție posibilele efecte asupra performanței rețelei. Un mod de operare selectat poate, dacă cablarea este defectă, să restricționeze funcționarea rețelei sau să ducă la defecțiuni ale sistemului. În acest sens, este important să vă asigurați că switch-urile de rețea de la producătorii respectivi utilizați acceptă și protocoalele de date și audio (de exemplu, Dante) și că au fost configurate corespunzător.

Protocolul Spanning Tree (STP) a fost implementat pentru a evita configurațiile greșite între modulele de rețea și cablare, precum și furtunile de broadcast rezultate. STP-ul este configurat cu o prioritate de 57344 și ar trebui luat în considerare la configurarea unei rețele cu switch gestionat, astfel încât un EW-DX EM să nu obțină ruta bridge. STP poate fi activat sau dezactivat.

Instrucțiuni detaliate pot fi obținute de la producătorii respectivi ai aplicațiilor software individuale.

- ▶ În primul rând, setați modul de rețea în receptor, consultați [elementul de meniu EW-DX EM 2 Dante System -> Rețea](#) și elementul de meniu EW-DX EM 4 Dante System -> Rețea.
- ▶ Rețineți alocarea prizelor și exemplele de cablare de pe paginile următoare.

i Următoarele exemple nu prezintă toate opțiunile de cablare.

- ▶ Conectați cablurile.

i Informații despre Dante Controller și setările protocolului de rețea Dante este disponibil pe site-ul Audinate: audinate.com.

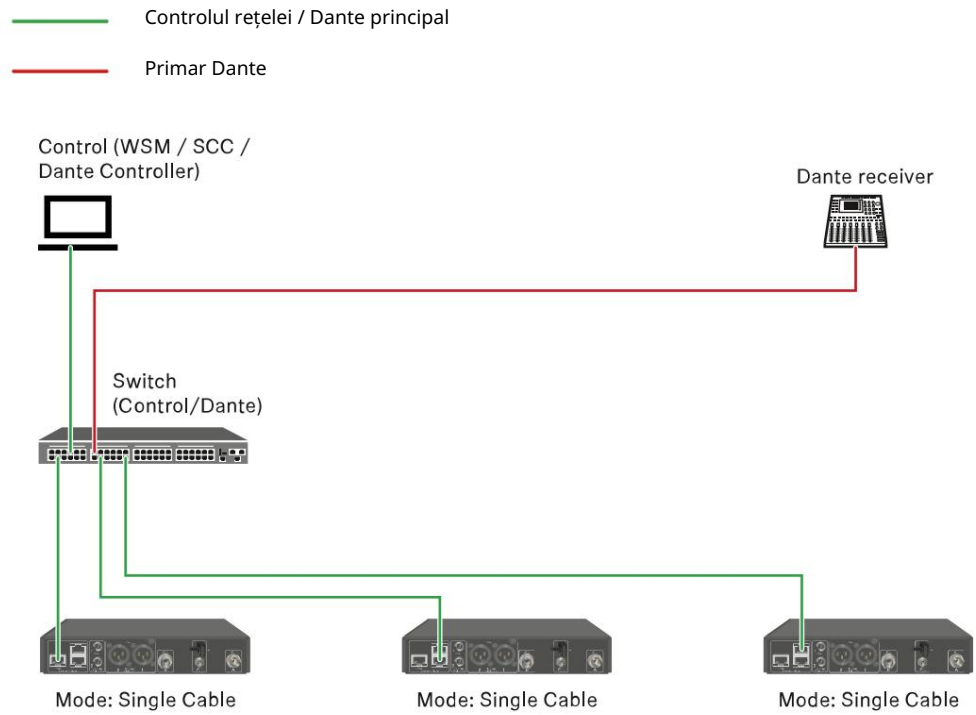
i Informații despre utilizarea software-ului la distanță sunt disponibile în zona de descărcare a site-ului web Sennheiser: sennheiser.com/download.



Conexiuni și setări de rețea

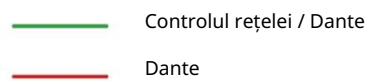
Mod cu un singur cablu

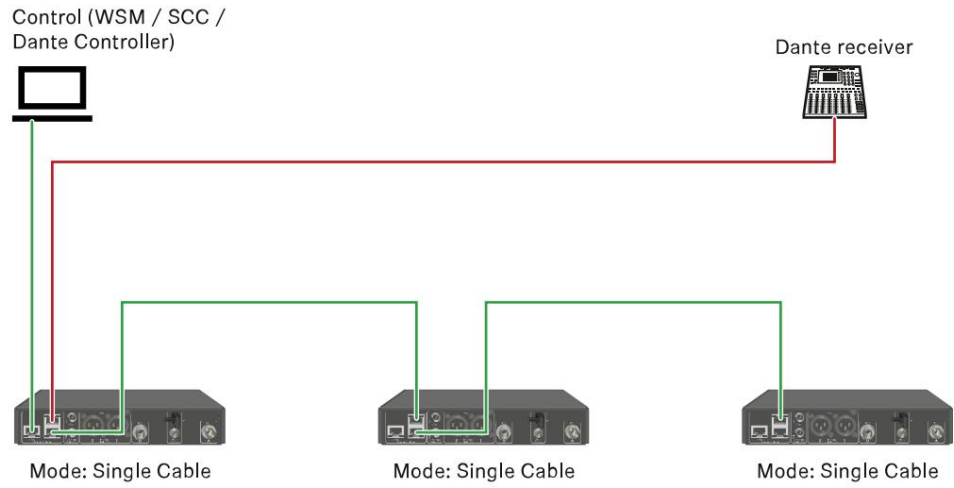
Setare din fabrică



i Cablul poate fi conectat la conexiunile de rețea I, II sau III.

Conectare în lanț

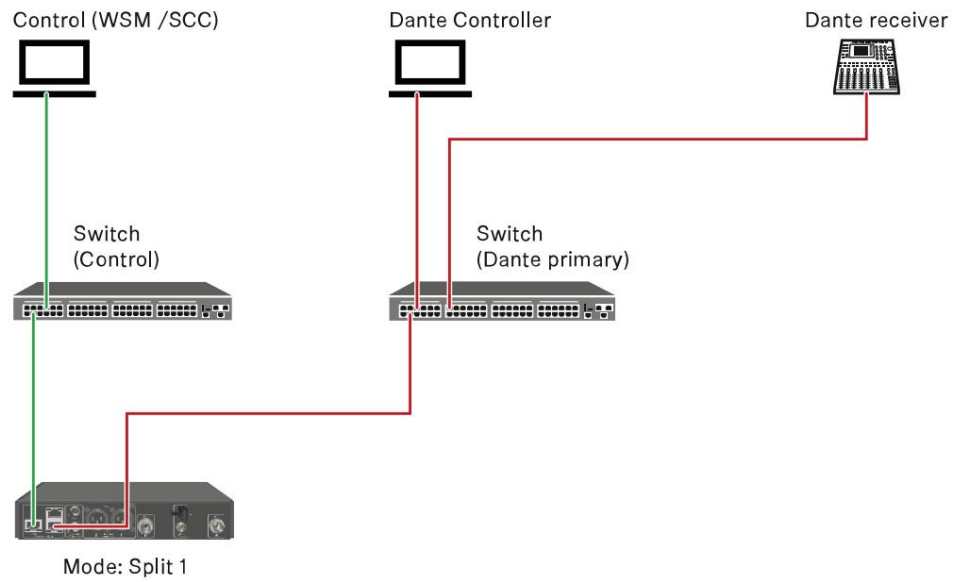




Mod divizat 1

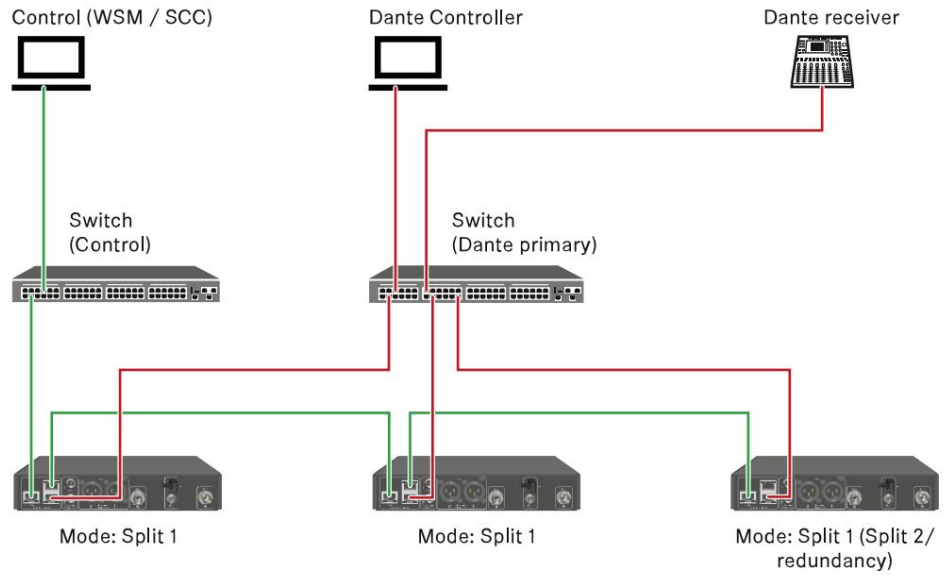
Împărțirea 1 fără conectare în lanț

- Controlul rețelei
- Primar Dante



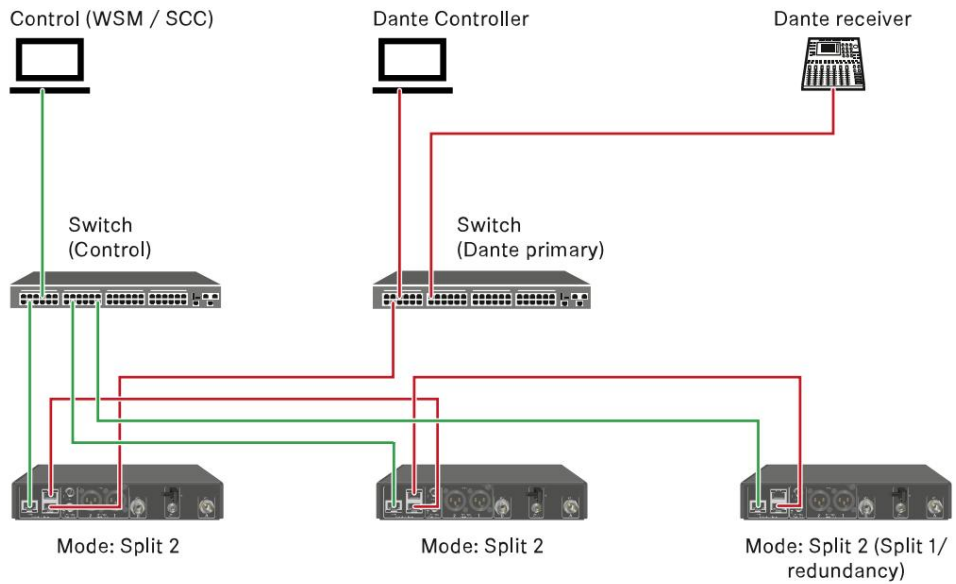
Împărțiți 1 cu lanț de margarete

- Controlul rețelei
- Primar Dante



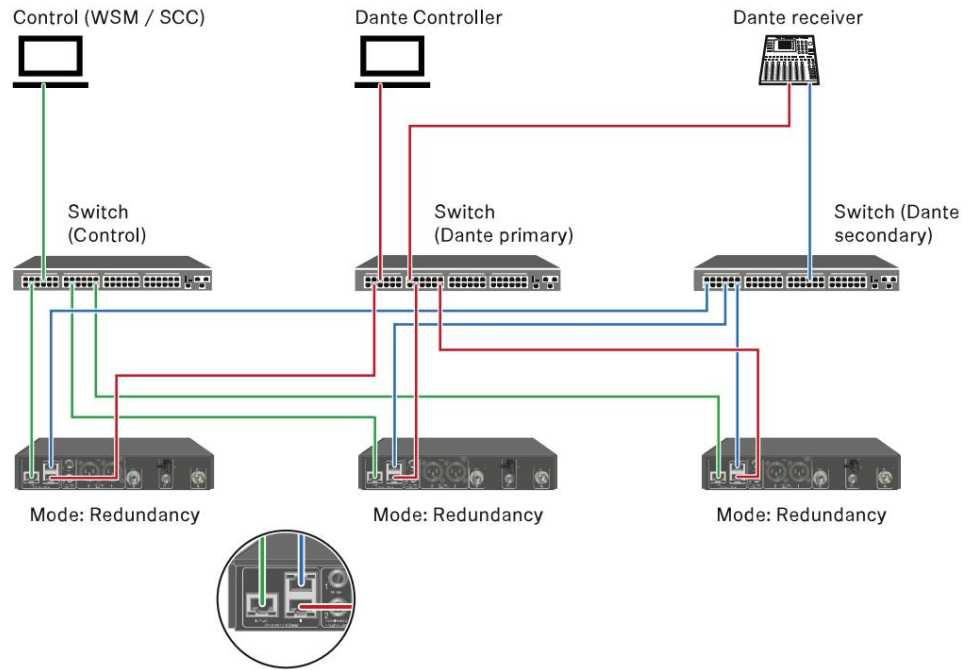
Mod divizat 2

- Controlul rețelei
- Primar Dante



Mod de redundanță

- Controlul rețelei
- Primar Dante
- Dante secundar





Conectarea antenelor

Pentru a conecta antenele tijă furnizate:

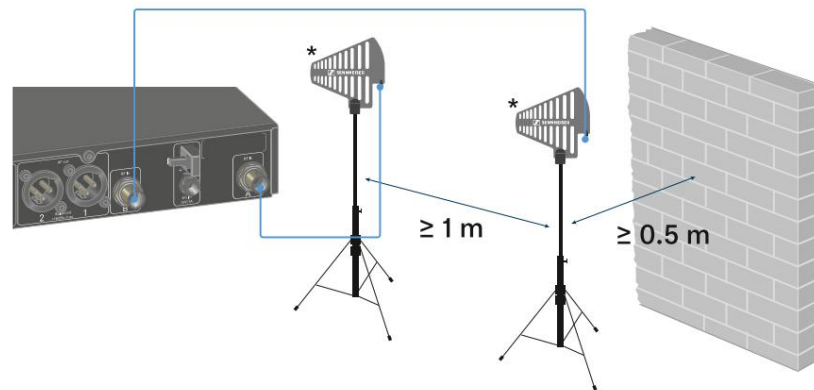
- ▶ Conectați antenele la cele două intrări de antenă de pe receptor, așa cum se arată în figură.
- ▶ Înclinați ușor antenele spre stânga și spre dreapta, așa cum se arată în figură.



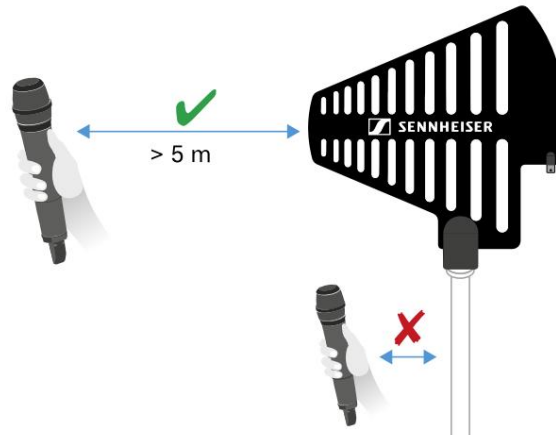
Dacă utilizați mai multe receptori, vă recomandăm să utilizați antene la distanță și, eventual, divizorul de antenă EW-D ASA ([divizor de antenă EW-D ASA](#)).

Pentru a conecta antene la distanță:

- ▶ Conectați antenele la cele două intrări de antenă de pe receptor, așa cum se arată în figură.



- ▶ Respectați distanța minimă specificată.
- ▶ Respectați distanța minimă specificată față de emițătoare.



*Antene recomandate:

- ADP UHF | 470 – 1075 MHz
- 1800 d.Hr. | 1400 – 2400 MHz
- UHF I disponibil | 470 – 694 MHz •
- DISPONIBIL UHF II | 823 – 1075 MHz •
- DISPONIBIL 1G8 | 1785 – 1805 MHz

i Dacă utilizați mai multe receptori, vă recomandăm să utilizați antene la distanță și, eventual, divizorul de antenă EW-D ASA ([divizor de antenă EW-D ASA](#)).



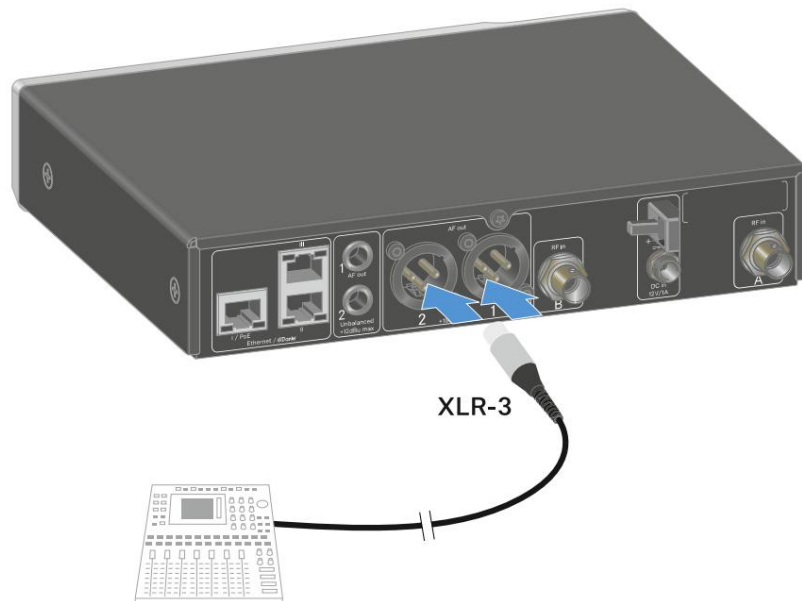
Emiterea semnalelor audio

Fiecare dintre cele două canale de pe EW-DX EM 2 Dante are atât o mufă de ieșire XLR-3M echilibrată, cât și o mufă de ieșire jack neechilibrată de 6,3 mm (1/4").

- ▶ Folosiți întotdeauna doar una dintre cele două mufe de ieșire pentru fiecare canal.

Pentru a conecta un cablu XLR:

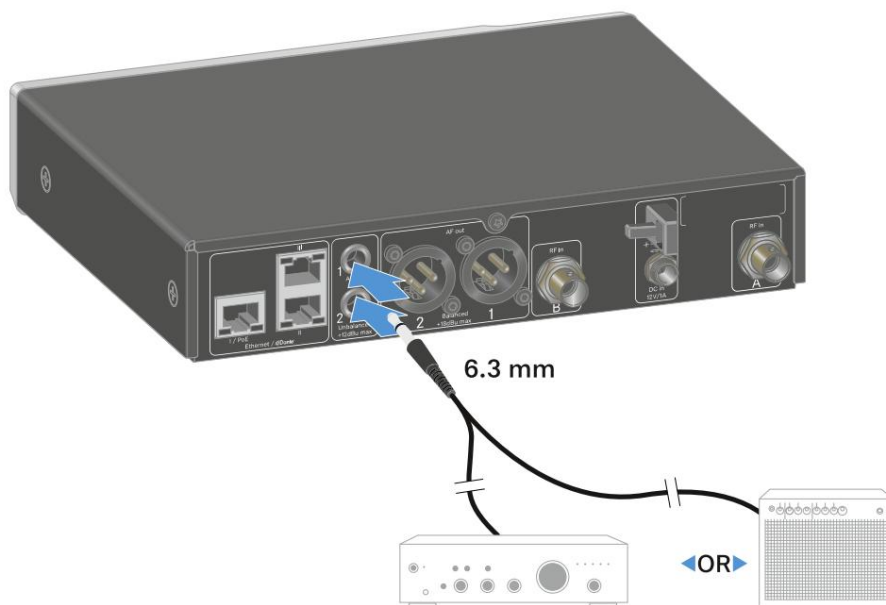
- ▶ Conectați cablul XLR la mufa AF out Balanced pentru canalul respectiv de pe EW-DX EM 2 Dante.





Pentru a conecta un cablu jack:

- ▶ Conectați cablul jack la mufa AF out nebalansată pentru canalul respectiv de pe EW-DX EM 2 Dante.



Pentru a reda un semnal audio prin Dante:

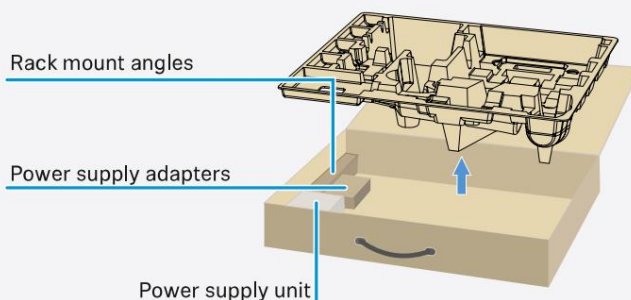
- ▶ Conectați receptorul așa cum este descris în secțiunea [Conectarea receptoarelor într-o rețea](#).



Instalarea receptoarelor într-un rack

Respectați următoarele instrucțiuni atunci când montați receptorul într-un rack.

i Suporturile de montare pentru instalarea receptorului în rack se găsesc în ambalajul de sub tavă:



OBSERVA



Montarea în rack prezintă riscuri!

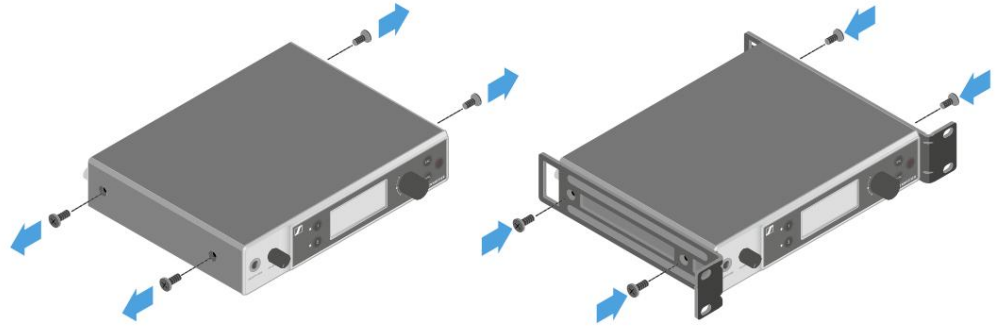
La instalarea dispozitivului într-un rack închis de 19" sau într-un ansamblu multi-rack, vă rugăm să luați în considerare faptul că, în timpul funcționării, temperatura ambiantă, sarcina mecanică și potențialele electrice vor fi diferite de cele dispozitivelor care nu sunt montate într-un rack.

- ▶ Asigurați-vă că temperatura ambiantă din interiorul rack-ului nu depășește limita de temperatură admisă menționată în specificații. Consultați [Specificațiile](#).
- ▶ Asigurați o ventilație suficientă; dacă este necesar, asigurați o ventilație suplimentară.
- ▶ Asigurați-vă că sarcina mecanică a suportului este uniformă.
- ▶ La conectarea la rețeaua electrică, respectați informațiile de pe plăcuța de identificare. Evitați supraîncărcarea circuitelor. Dacă este necesar, asigurați protecție la supracurent.
- ▶ La montarea într-un rack, rețineți că se pot acumula curenți de scurgere intrinsec inofensivi ai unităților individuale de alimentare, depășind astfel valoarea limită admisă. Ca remediu, legați rack-ul la pământ printr-o conexiune suplimentară la masă.

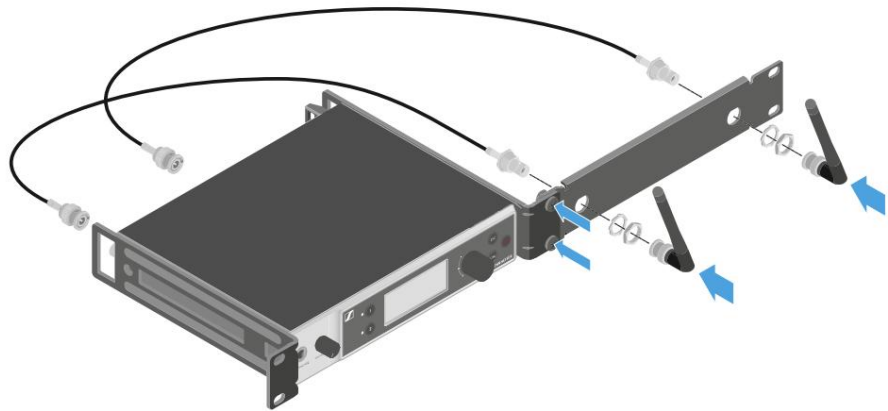


Montarea unui singur receptor într-un rack

- ▶ Conectați suporturile de montare pe părțile laterale ale receptorului așa cum se arată.



- ▶ Atașați panoul frontal așa cum se arată.
- ▶ Dacă doriți, atașați antenele la panoul frontal așa cum se arată. Acest lucru necesită kitul opțional de montare frontală a antenei AM 2 (consultați [Accesorii pentru montarea în rack](#)).

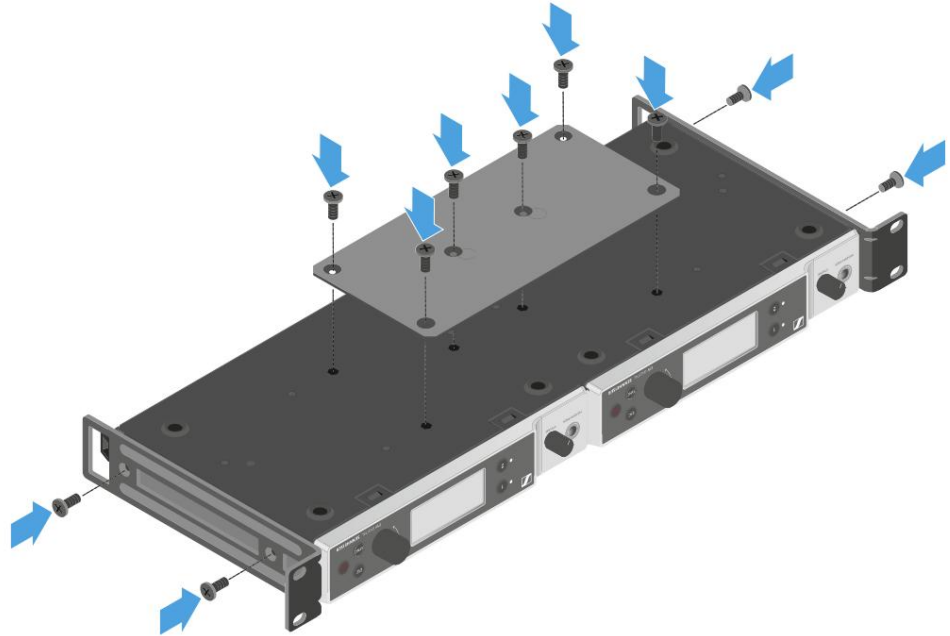


Montarea a două receptoare unul lângă altul într-un rack

- ▶ Așezați ambele receptoare cu susul în jos și unul lângă altul pe o suprafață plană.
- ▶ Strângeți placa de îmbinare așa cum se arată.



- ▶ Atașați suporturile de montare așa cum se arată.

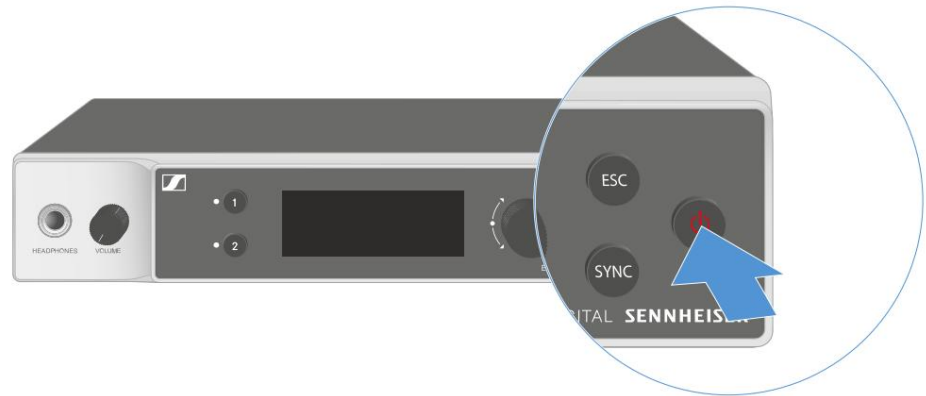




Pornirea și oprirea receptorului

Pentru a porni receptorul:

- ▶ Apăsați scurt butonul PORNIT/OPRIT.
- ✓ Receptorul se pornește.



Pentru a comuta receptorul în modul standby:

- ▶ Dacă este necesar, dezactivați funcția de blocare (consultați [Funcția de blocare](#)).
- ▶ Țineți apăsat butonul ON/OFF până când afișajul se stinge.

Pentru a opri complet receptorul:

- ▶ Deconectați receptorul de la rețeaua electrică prin scoaterea sursei de alimentare din priza de perete sau prin deconectarea conexiunii PoE.

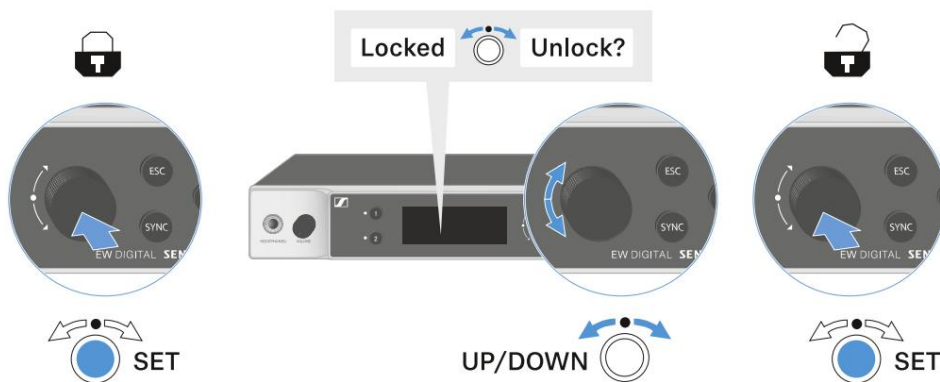


Funcție de blocare

Puteți activa sau dezactiva funcția de blocare automată în meniul Acest dispozitiv -> Blocare dispozitiv element de meniu (consultați [elementul de meniu Sistem -> Acest dispozitiv](#)).

Pentru a dezactiva temporar funcția de blocare:

- ▶ Apăsați butonul de selectare rapidă.
- ✓ Pe panoul de afișare apare mesajul Blocat.
- ▶ Rotiți butonul de selectare rapidă.
- ✓ Pe panoul de afișare apare mesajul Deblocare?.
- ▶ Apăsați butonul de selectare rapidă.
- ✓ Funcția de blocare este acum dezactivată temporar.



- ✓ Funcția de blocare rămâne dezactivată în timp ce lucrați activ în meniul de operare.

i După 10 secunde de inactivitate, se activează din nou automat.



Utilizarea ieșirii pentru căști

Puteți utiliza ieșirea pentru căști din partea frontală a receptorului (mufă de 6,3 mm) pentru a asculta semnalele audio ale celor două canale.

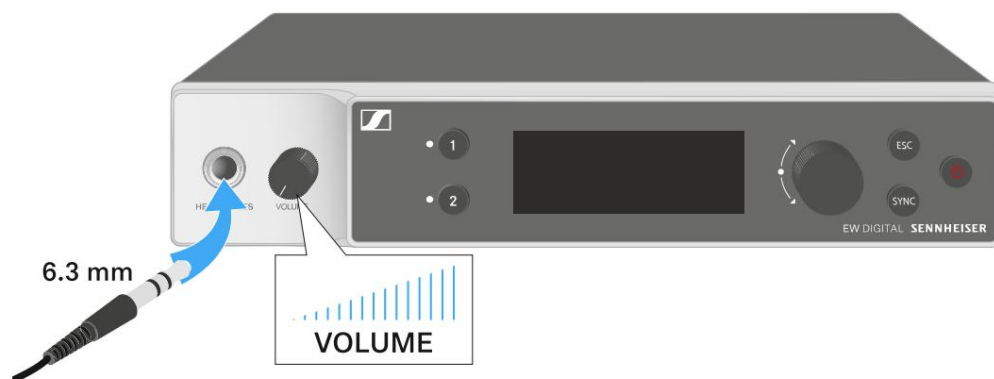


ATENȚIE

Pericol din cauza nivelurilor mari de volum

Nivelurile de volum prea mari vă pot afecta auzul.

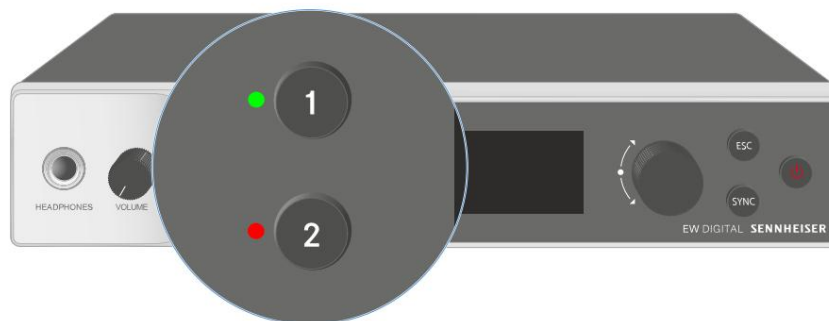
- ▶ Reduceți volumul ieșirii pentru căști înainte de a le pune pe căști.



- ▶ Conectați căștile la ieșirea pentru căști.
- ▶ Apăsați butonul CH 1 sau CH 2 pentru a asculta semnalul audio de la canalul 1 sau canalul 2.
 - ✓ Pictograma căștilor de pe ecran indică ce canal este activ în prezent pe ieșirea pentru căști. În mod implicit, semnalul de la canalul 1 este activ pe ieșirea pentru căști.
- ▶ Puteți controla volumul rotind butonul de volum de lângă ieșirea pentru căști.



Semnificația LED-urilor



Cele două LED-uri de pe partea frontală a receptorului indică următoarele informații pentru canalul 1 și canalul 2.

LED-ul este verde:



- Legătura dintre emițător și canalul de recepție este stabilit.
- Semnalul audio este activ.

LED-ul este galben:



- Legătura dintre emițător și canalul de recepție este stabilit.
- Semnalul audio este dezactivat.

sau

- Nu este montat niciun modul de microfon pe emițătorul portabil.

LED-ul clipește în galben:



- Legătura dintre emițător și canalul de recepție este stabilit.
- Semnalul audio este suprasolicitat (clipping).

LED-ul este roșu continuu:

- Legătura dintre emițător și canalul de recepție este stabilit.
- Semnalul audio este suprasolicitat (clipping).



LED-ul clipește roșu:



- Legătura dintre emițător și canalul de recepție este stabilit.
- Bateria/bateria reîncărcabilă din transmițătorul asociat este scăzut.

LED-ul clipește în albastru:



- Legătura Bluetooth Low Energy este în curs de stabilire între receptor și un smartphone sau o tabletă cu aplicația Smart Assist.

sau

- Canalul de recepție este sincronizat cu un emițător.

LED-ul este albastru:



- Firmware-ul este în curs de actualizare.



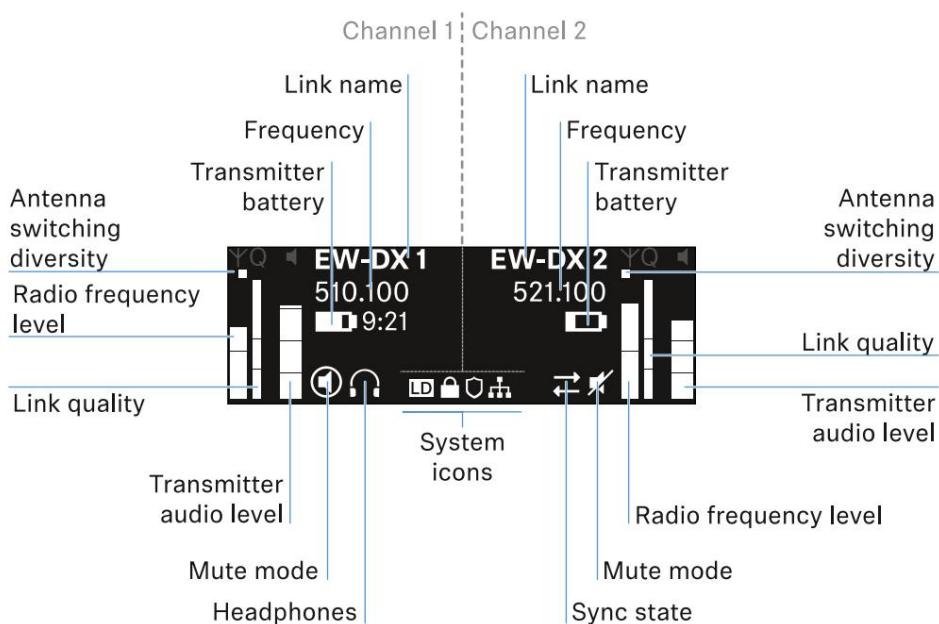
Afișajele de pe panoul de afișare al receptorului

Informațiile de stare, cum ar fi frecvența, calitatea recepției, starea bateriei și nivelul audio, sunt afișate pe ecran.

Afișajul afișează și meniul de operare, pe care îl puteți utiliza pentru a configura toate setările (consultați [Butoane pentru navigarea în meniu](#)).

Ecran principal

Ecranul principal este vizualizarea implicită a afișajului. Următoarele informații pentru ambele canale de recepție sunt afișate aici.



Diversitate de comutare a antenei:

Indică care dintre cele două antene este activă în prezent (stânga sau dreapta).

Nivelul semnalului:

Afișează intensitatea semnalului RF pentru canalul respectiv.

Calitatea legăturii:

Afișează calitatea transmisiei pentru canalul respectiv.



i Pe de o parte, calitatea transmisiei depinde de intensitatea câmpului (indicatorul nivelului RF de pe afișaj).
Pe de altă parte, însă, depinde și de surse externe de interferență care nu pot fi identificate pe indicatorul de nivel RF (de exemplu, acestea pot fi pe aceeași frecvență sau pe o frecvență foarte apropiată sau pot să nu afecteze intensitatea câmpului).
Ca principiu de bază, ar trebui atinsă o valoare semnificativ mai mare de 50% pentru o transmisie sigură.

Nume link:

Puteți atribui un nume legăturii radio în meniul receptorului (consultați [elementul de meniu Ch 1 / Ch 2 -> Name](#)).

Frecvență:

Puteți seta frecvența legăturii radio manual sau utilizând funcția de configurare automată.

- Consultați [elementul de meniu Ch 1 / Ch 2 -> Frecvență](#) •
- Consultați [elementul de meniu Ch 1 / Ch 2 -> Scanare / Configurare automată](#)

Nivel audio al transmițătorului:

Afișează nivelul de intrare audio pentru canalul respectiv (consultați [elementul de meniu Ch 1 / Ch 2 -> Gain](#)).

Acest nivel este separat de nivelul audio emis de receptor (consultați [elementul de meniu Ch 1 / Ch 2 -> AF Out](#)).

Baterie transmițător:

Indică starea de încărcare a bateriei sau bateriilor reîncărabile BA 70 ale transmițătorului.

Când se utilizează bateria reîncărabilă BA 70, timpul de funcționare rămas este afișat și în ore și minute.

Mod silențios:



Comutatorul de dezactivare a sunetului este dezactivat pe emițătorul recepționat.



Comutatorul de dezactivare a sunetului de pe transmițătorul recepționat este setat pe AF Mute, iar sunetul semnalului este dezactivat.

- EW-DX SKM-S: [Configurarea modului de dezactivare a sunetului și dezactivarea sunetului dispozitivului portabil transmițător \(doar EW-DX SKM-S\)](#)
- EW-DX SK: [Configurarea modului de dezactivare a sunetului și dezactivarea sunetului pentru transmițătorul bodypack](#)

Căști:



Pictograma căștilor indică ce canal este activ în prezent la ieșirea pentru căști (consultați [Utilizarea ieșirii pentru căști](#)).

Stare de sincronizare:



Această pictogramă indică faptul că sunt setate valori diferite pentru canalul de recepție al receptor și emițător. Aceste valori pot fi sincronizate (consultați [Conectarea la receptoarele EW-DX EM / sincronizarea EW-DX EM](#)).

Pictograme de sistem:



Pictograma LD este afișată când este activat modul Densitate legătură. Consultați [elementul de meniu Sistem -> Densitate legătură](#).



Pictograma lacătului este afișată atunci când funcția de blocare automată este activată. Consultați [Dezactivare blocare funcție](#).



Pictograma de rețea apare atunci când o conexiune la rețea este stabilită cu succes. Consultați [Conectarea receptoarelor într-o rețea](#).



Pictograma scutului este afișată atunci când este activată criptarea AES 256. Consultați [elementul de meniu Sistem -> Criptare link](#).

Selectarea ecranelor de pornire

- ▶ Rotiți butonul de selectare rapidă de pe ecranul principal spre dreapta.
- ✓ Apare al doilea ecran de pornire cu informații despre rețea pentru dispozitiv.
- ▶ Rotiți din nou butonul de selectare spre dreapta.
- ✓ Apare al treilea ecran de pornire cu informații despre software și hardware.





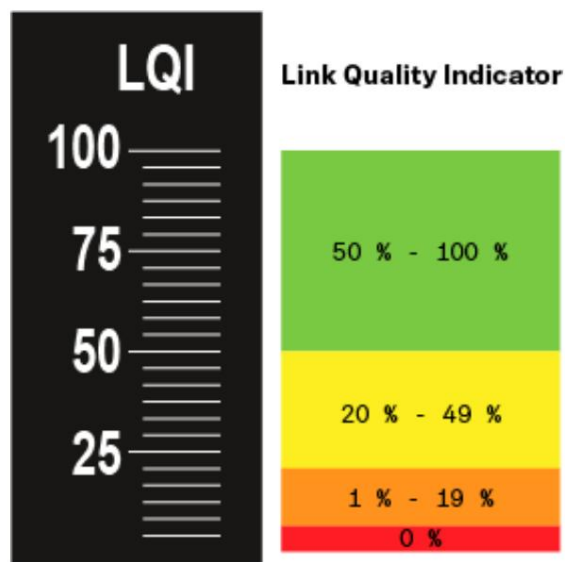
Semnificația indicatorului de calitate a legăturii

LQI (Indicatorul calității legăturii) de pe afișajul receptorului arată calitatea transmisiei pentru canalul respectiv.

Pe de o parte, calitatea transmisiei depinde de intensitatea câmpului (indicatorul RF de pe afișajul canalului de recepție). Pe de altă parte, însă, depinde și de sursele externe de interferență care nu pot fi identificate pe indicatorul RF (de exemplu, acestea pot fi pe aceeași frecvență sau pe o frecvență foarte apropiată sau pot să nu afecteze intensitatea RF).

Ca principiu de bază, ar trebui atinsă o valoare LQI semnificativ mai mare de 50% pentru un transmisie sigură.

Afișajul LQI afișează următoarele informații:



Interval verde de la 50% la 100%:

- Fără erori de transmisie

Calitatea transmisiei este suficient de bună pentru a asigura o calitate audio de 100%.

Interval galben de la 20% la 49%:

- Erori individuale de transmisie: corecție pe termen scurt a erorilor activă
- Artefactele audio individuale pot fi audibile

Există erori inițiale de transmisie. În cazuri rare, există artefacte audio inițiale.

Corecția erorilor poate fi activă în acest caz.



Portocaliu, de la 1% la 19%:

- Erori frecvente de transmisie: corecție de erori pe termen lung activă •
Risc de întreruperi audio

Erorile de transmisie cresc, ceea ce înseamnă că și durata corectării erorilor crește. Există riscul întreruperilor audio.

Interval roșu 0%:

- Fără transmisie

În acest interval, calitatea transmisiei este atât de slabă încât întreruperile audio nu mai pot fi evitate.



Mesaje de stare

În anumite situații, pe afișaj pot apărea mesaje de stare.



Vârf AF

Dispozitivul se confruntă cu o supraîncărcare audio repetată sau prelungită.

- Verificați semnalul de intrare al transmițătorului și ajustați



Vârf RF

Semnalul antenei este supramodulat.

- Măriți distanța între receptor antenă și transmițător.



Semnal slab

Semnalul recepționat este prea slab sau calitatea transmisiei este insuficientă.

- Verificați dacă antena este conectată corect și inspectați cablajul sistemului.
- Verificați dacă transmițătorul este în cadrul recepției gamă.
- Verificați orientarea antena receptorului.

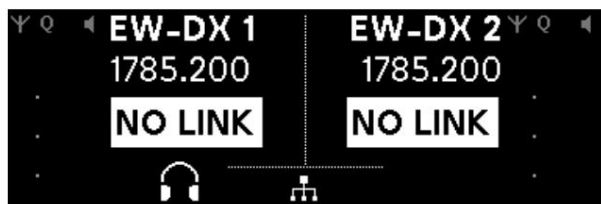


Baterie descărcată

Bateriile emițătorului sau

Bateriile reîncărcabile au o durată de viață scurtă (mai puțin de 30 de minute).

- Înlocuiți bateria sau bateriile reîncărcabile.



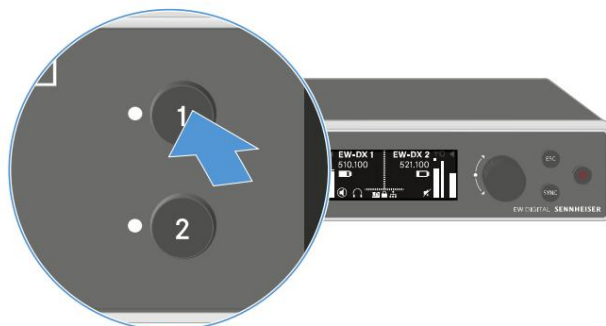
Fără legătură

Nicio legătură cu un transmisor.

- Verificați dacă emițătorul este pornit și se află în raza de acțiune.
- Verificați dacă emițătorul este dezactivat (setarea „RF Mute”).

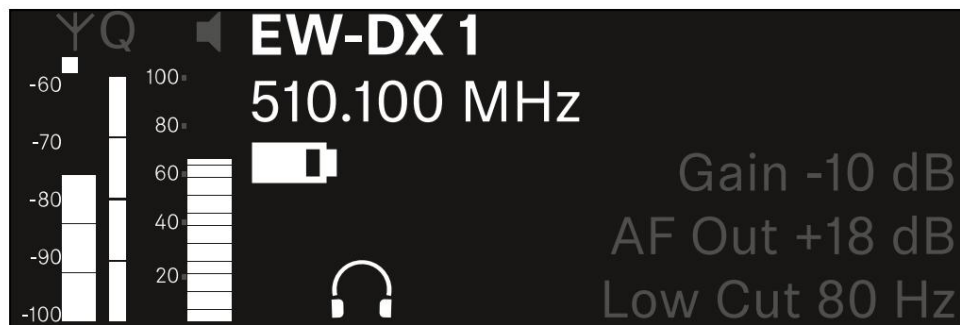


Canalul 1



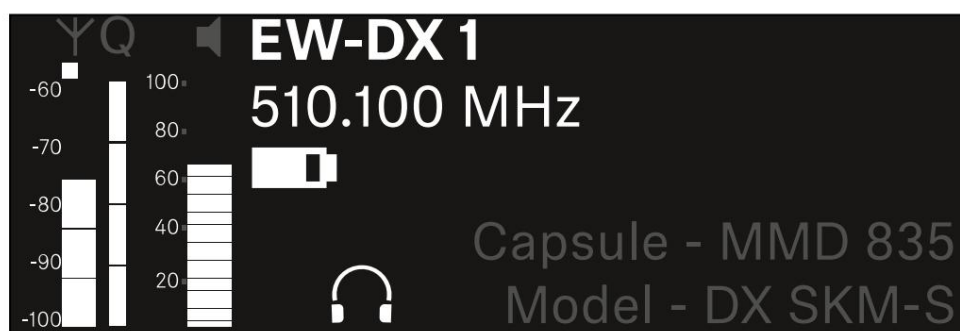
- ▶ Pe ecranul principal al receptorului, apăsați butonul CH 1.

✓ Apare ecranul principal pentru canalul 1.

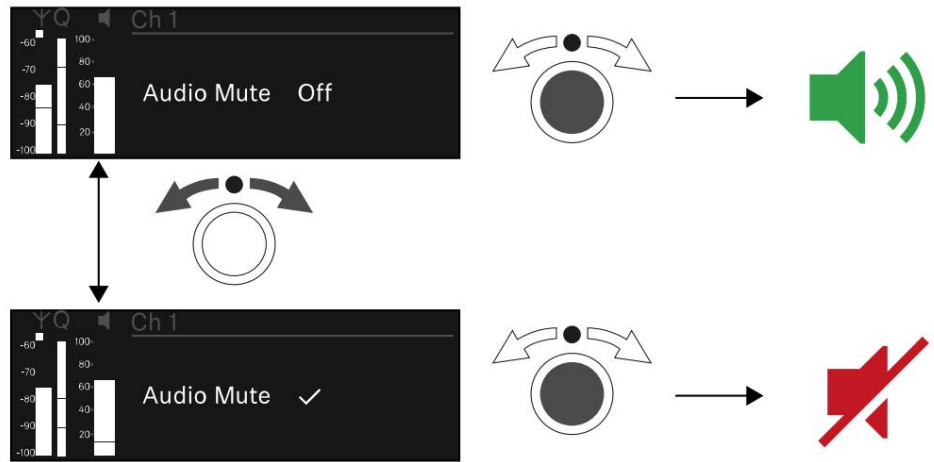


Pe lângă informațiile de stare afișate pe ecranul principal, sunt afișate și informații despre setările audio ale canalului.

- ▶ Rotiți butonul de selectare spre dreapta pentru a vizualiza mai multe informații despre transmițătorul recepționat.



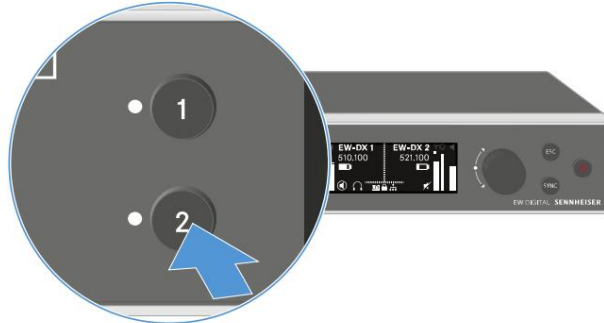
- ▶ Rotiți butonul de selectare mai mult spre dreapta pentru a dezactiva sau activa semnalul audio al canalului.



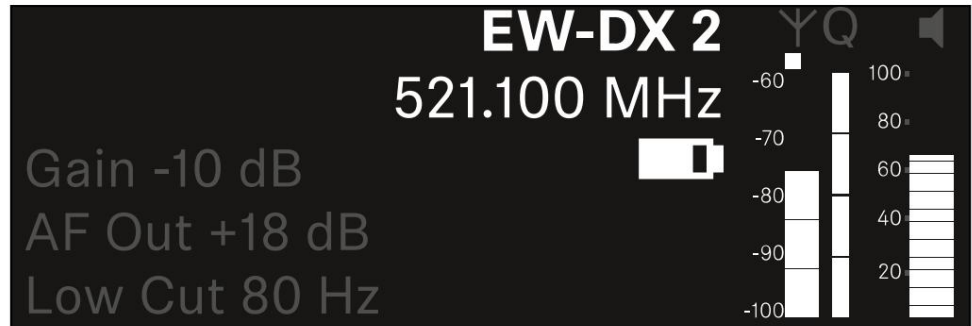
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a confirma selecția.



Canalul 2



- ▶ Pe ecranul principal al receptorului, apăsați butonul CH 2.
- ✓ Apare ecranul principal pentru canalul 2.

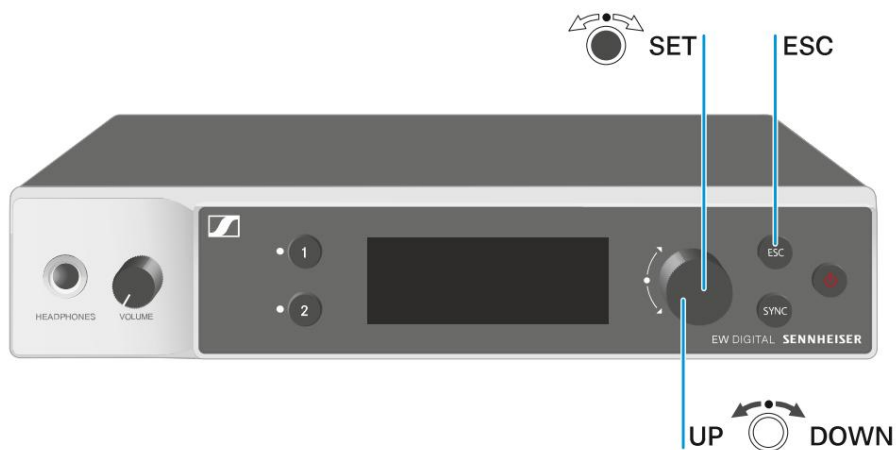


Puteți vizualiza și configura aceleași informații ca pentru canalul 1, consultați [Canalul 1](#).



Butoane pentru navigarea în meniu

Folosiți următoarele butoane pentru a naviga prin meniul de operare al receptorului.



Apăsați butonul rotativ



- Sare de la ecranul principal la meniul de operare
- Apelează un element de meniu
- Modifică un submeniu
- Salvează setările

Rotiți butonul rotativ



- Selectează un afișaj standard (consultați [Afișaje pe panoul de afișare al receptorului](#))
- Modificări la elementul de meniu anterior sau următor
- Modifică setarea unui element de meniu

Apăsați butonul ESC



- Anulează intrarea și revine la afișajul anterior

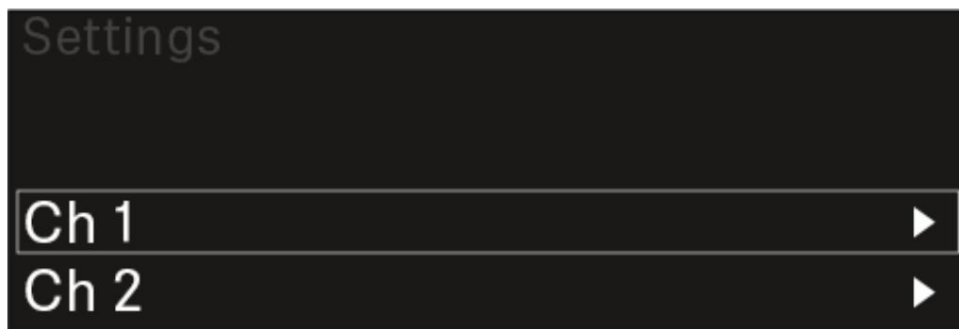
i [Deschiderea meniului și navigarea printre elementele din meniu](#)



Deschiderea meniului și navigarea printre elementele din meniu

Pentru a deschide meniul:

- ▶ Apăsați butonul de selectare rapidă când vă aflați în ecranul principal.



- ▶ Rotiți butonul de selectare pentru a naviga la elementul de meniu dorit.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide elementul de meniu selectat.

Pentru a ieși din meniu:

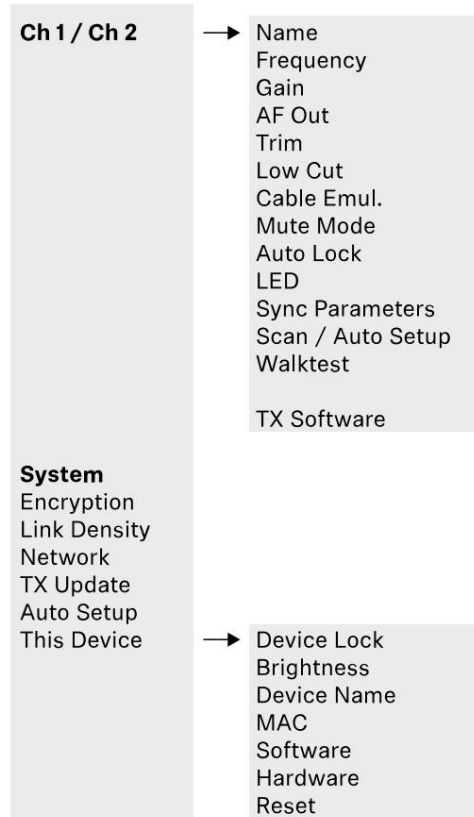
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a ieși din meniu și a reveni la ecranul principal.
- ✓ Modificările care nu au fost salvate anterior prin apăsarea butonului de selectare se vor pierde.



Structura meniului

Figura prezintă structura completă a meniului într-o imagine de ansamblu.

Versiune: firmware 3.0.0





Opțiuni de setare în meniul

În meniul receptorului, puteți configura următoarele setări.

Schimbarea numelui legăturii radio

- [Ch 1 / Ch 2 -> Nume element de meniu](#)

Reglarea frecvențelor

- [Canal 1 / Canal 2 -> Element de meniu Frecvență](#)

Reglarea câștigului legăturii wireless

- [Ch 1 / Ch 2 -> Element de meniu Gain](#)

Setarea nivelului de ieșire al semnalului audio

- [Element de meniu Ch 1 / Ch 2 -> AF Out](#)

Reglarea trim-ului emițătorului conectat

- [Ch 1 / Ch 2 -> Element de meniu Trim](#)

Reglarea filtrului low-cut

- [Ch 1 / Ch 2 -> Element de meniu Low Cut](#)

Configurarea emulării cablului pentru emițătorul bodypack

- [Canal 1 / Canal 2 -> Element de meniu Emulare cablu](#)

Setarea funcției comutatorului de dezactivare a sunetului al emițătorului

- [Canal 1 / Canal 2 -> Element de meniu Mod Mute](#)

Activarea funcției de blocare automată a emițătorului

- [Canal 1 / Canal 2 -> Element de meniu Blocare automată](#)

Configurarea comportamentului LED-urilor emițătorului

- [Canal 1 / Canal 2 -> Element de meniu LED](#)

Activarea/dezactivarea parametrilor care urmează să fie sincronizați pe emițătoare

- [Ch 1 / Ch 2 -> Element de meniu Parametri de sincronizare](#)

Efectuarea unei scanări de frecvență și a configurării automate a frecvenței

- [Canal 1 / Canal 2 -> Element de meniu Scanare / Configurare automată](#)



Verificați calitatea recepției în mediul de operare

- [Canalul 1 / Canalul 2 -> Element de meniu Test de mers](#)

Vizualizarea versiunii de software a emițătoarelor conectate

- [Canal 1 / Canal 2 -> Element de meniu Software TX](#)

Configurarea diferitelor setări de sistem

- Activarea criptării AES 256 • Setarea modului de transmisie • Configurarea setărilor de rețea • Actualizarea firmware-ului pentru emițătoare • Activarea funcției de configurare automată • Modificarea numelor dispozitivelor
- [Element de meniu Sistem](#)

i Puteți găsi o prezentare generală a întregii structuri a meniului la secțiunea [Structura meniului](#).

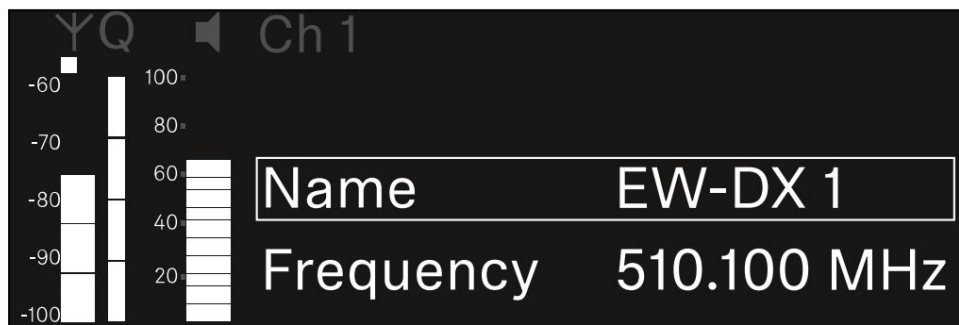
Ch 1 / Ch 2 -> Nume element de meniu

În elementul de meniu Nume, puteți defini numele linkului pentru canalul în cauză.

i Acest nume este numele legăturii radio dintre emițător și canalul de recepție. Puteți seta numele receptorului așa cum va apărea într-o rețea din meniul Acest dispozitiv din meniul sistem. Consultați [elementul de meniu Sistem -> Acest dispozitiv](#).

Pentru a deschide elementul de meniu Nume:

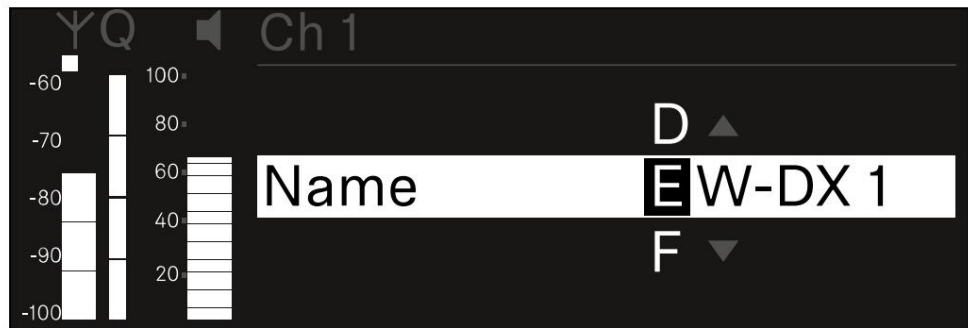
- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu Nume pentru canalul dorit.



- ▶ Apăsăți butonul de selectare pentru a deschide meniul.



✓ Se afișează următoarea vizualizare:



Pentru a introduce numele linkului dorit:

- ▶ Rotiți butonul de selectare pentru a selecta caracterul dorit.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a trece la următoarea poziție.
- ▶ În ultima poziție, apăsați butonul de selectare pentru a salva numele selectat.
Sau
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setările.

i Pentru ca numele legăturii alese să apară pe afișajul emițătorului recepționat, trebuie să sincronizați canalul ([Conectarea la receptoarele EW-DX EM](#) / [sincronizarea EW-DX EM](#)).



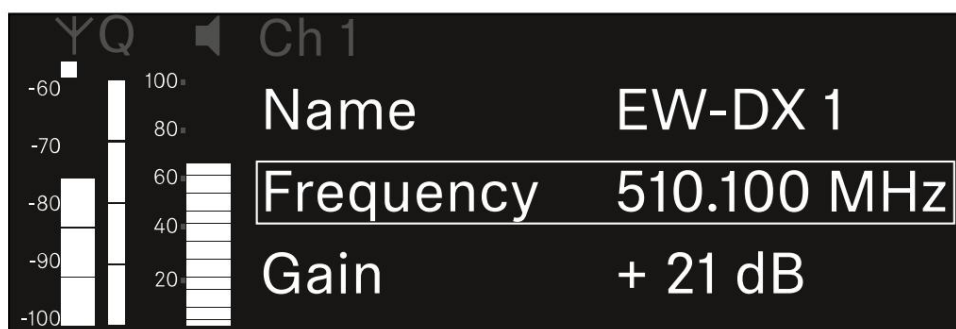
Canal 1 / Canal 2 -> Element de meniu Frecvență

În elementul de meniu Frecvență, puteți ajusta frecvența pentru canalul în cauză.

Puteți selecta o frecvență din lista predefinită sau o puteți seta manual.

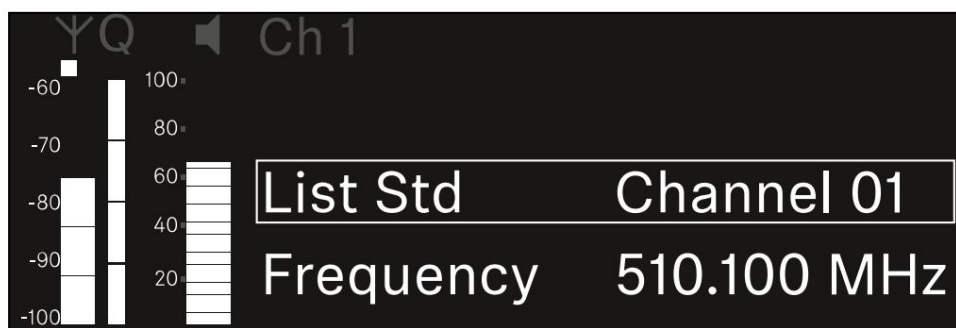
Pentru a deschide elementul de meniu Frecvență:

- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu Frecvență pentru canalul dorit.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

- Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul de selectare pentru a selecta între subelementele Listă și Frecvență.

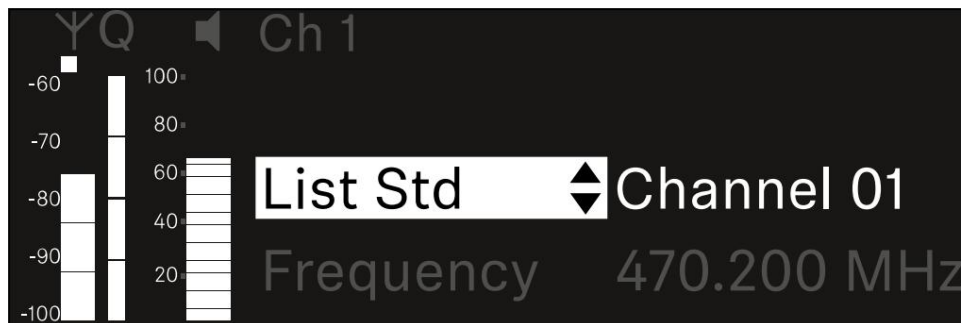
- Subelementul Listă vă permite să selectați o frecvență din lista predefinită.

Subelementul Frecvență vă permite să setați manual frecvența dorită.



Pentru a selecta o frecvență dintr-o listă predefinită:

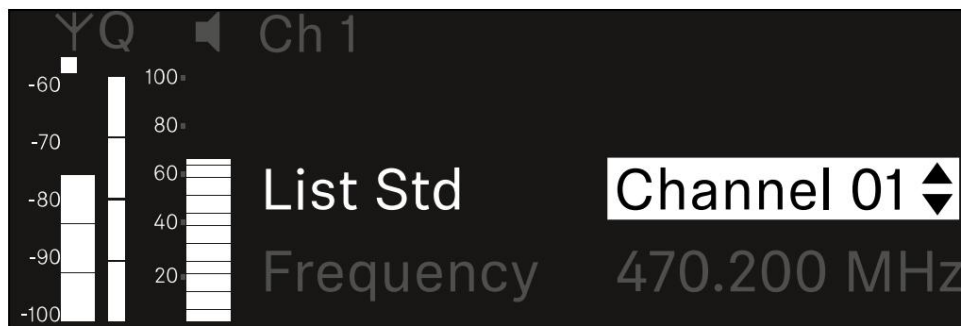
- ▶ Deschideți subelementul Listă.



- ▶ Rotiți butonul rotativ pentru a alege între lista predefinită (List Std) și lista predefinită de utilizator (List Usr).

i Puteți crea o listă personalizată utilizând software-ul Wireless Systems Manager (WSM) și o puteți încărca pe receptor. Pentru mai multe informații despre software-ul WSM, vezi: sennheiser.com/wsm

- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a confirma selecția.

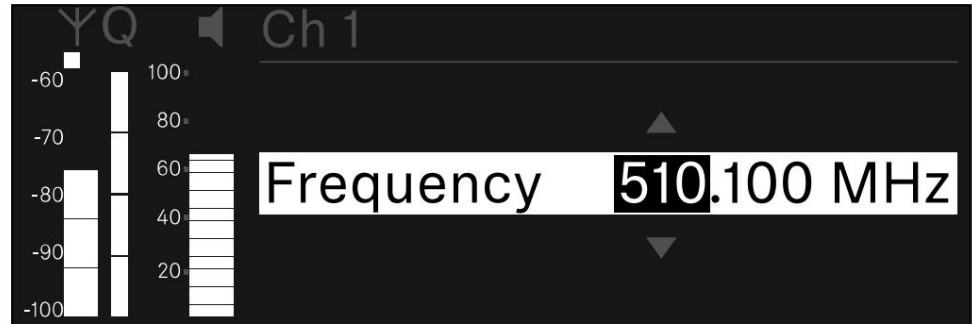


- ▶ Rotiți butonul de selectare pentru a selecta canalul dorit din listă.
 - ✓ Se afișează frecvența atribuită canalului.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva canalul selectat.
Sau
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setările.

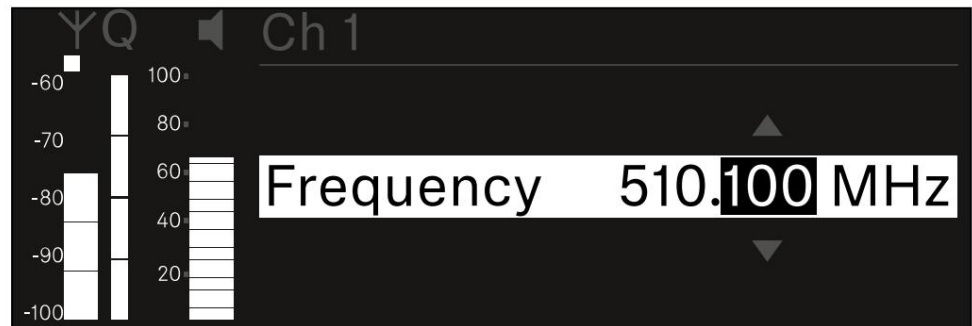


Pentru a seta manual frecvența:

- ▶ Deschideți subelementul Frecvență.



- ▶ Rotiți butonul rotativ pentru a seta intervalul MHz pentru frecvență.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a confirma selecția.



- ▶ Rotiți butonul rotativ pentru a seta intervalul kHz pentru frecvență.
- ▶ Apăsați butonul rotativ pentru a salva frecvența selectată. Sau
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setările.



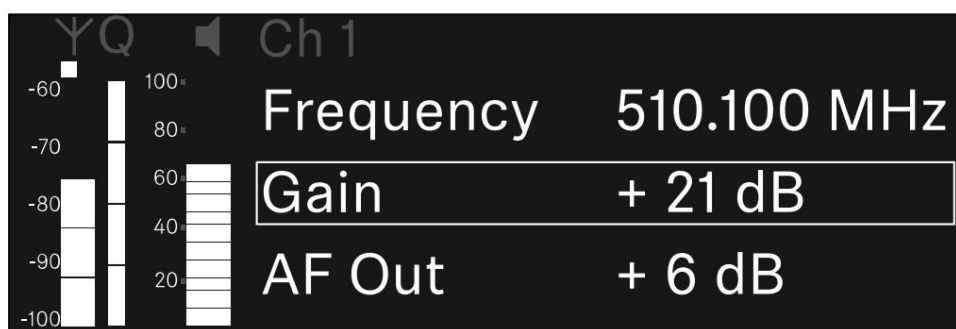
Ch 1 / Ch 2 -> Element de meniu Gain

Sub elementul de meniu Gain, puteți seta nivelul audio al semnalului audio provenit de la emițătorul recepționat (de exemplu, voce sau vorbire prin EW-DX SKM sau chitară prin EW-DX SK).

- Interval de setare: de la -3 dB la +42 dB în trepte de 3 dB

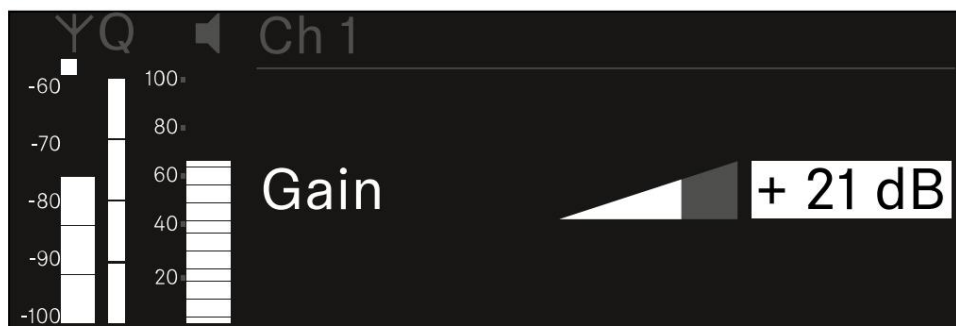
Pentru a deschide elementul de meniu Gain:

- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu Gain pentru canalul dorit.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

- Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul rotativ pentru a seta valoarea dorită.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.
Sau
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setările.



Element de meniu Canal 1 / Canal 2 -> Ieșire AF

În elementul de meniu AF Out, puteți seta nivelul audio care este redat prin ieșirile audio ale canalului de recepție respectiv.

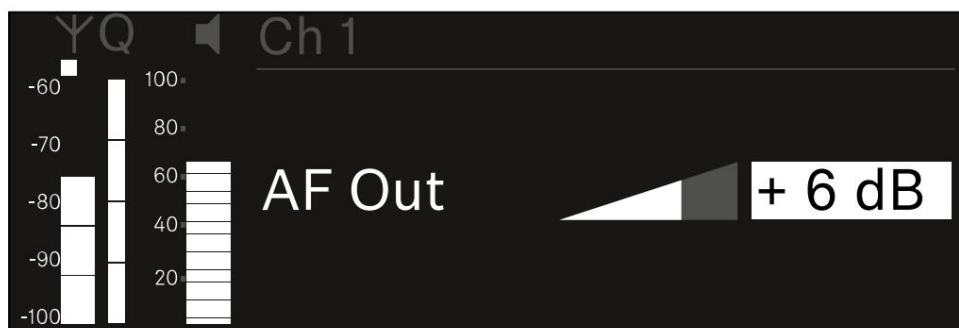
Pentru a deschide elementul de meniu AF Out:

- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu AF Out pentru canalul dorit.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

✓ Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul rotativ pentru a seta valoarea dorită.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.
Sau
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setările.



Ch 1 / Ch 2 -> Element de meniu Trim

În elementul de meniu Trim, puteți ajusta nivelul audio al emițătorului recepționat pentru a primi semnale de volum diferit.

- i** De exemplu, dacă utilizați mai multe emițătoare alternativ pentru un singur canal de recepție, puteți ajusta emițătoarele la diferitele semnale de intrare folosind setarea de ajustare. Nu este nevoie să modificați setarea de amplificarea a canalului.

• Interval de setare: de la -12 dB la +6 dB în trepte de 1 dB

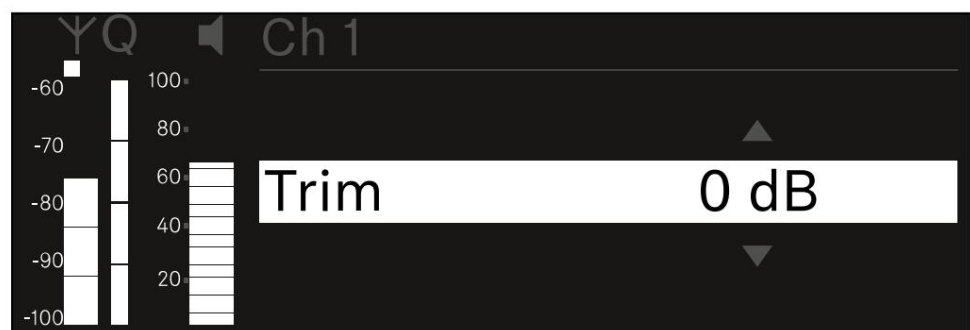
Pentru a deschide elementul de meniu Trim:

- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu Trim pentru canalul dorit.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

- Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul rotativ pentru a seta valoarea dorită.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.
Sau
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setările.



- i** Pentru ca valoarea setată să fie aplicată emițătorului recepționat, trebuie să sincronizați canalul ([Conectarea la receptoarele EW-DX EM](#) / [sincronizarea EW-DX EM](#)).



Ch 1 / Ch 2 -> Element de meniu Low Cut

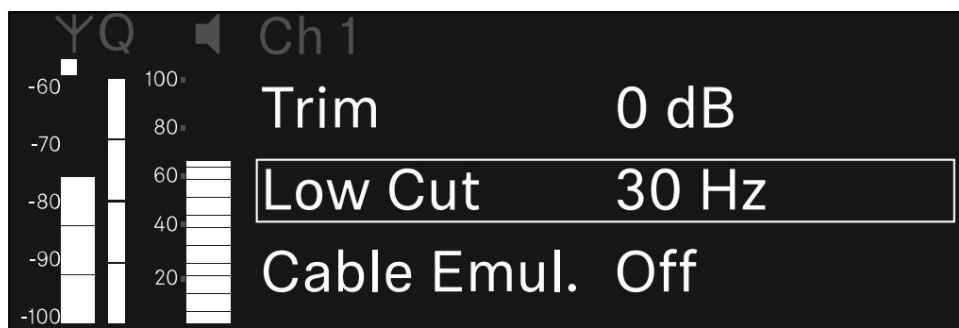
În elementul de meniu Low Cut, puteți seta valoarea filtrului low cut pentru frecvențele respective. canal.

Interval de setare:

- Pentru EW-DX SK | EW-DX SK 3-PIN: Oprit, 30 Hz, 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz • Pentru EW-DX SKM | EW-DX SKM-S: 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz

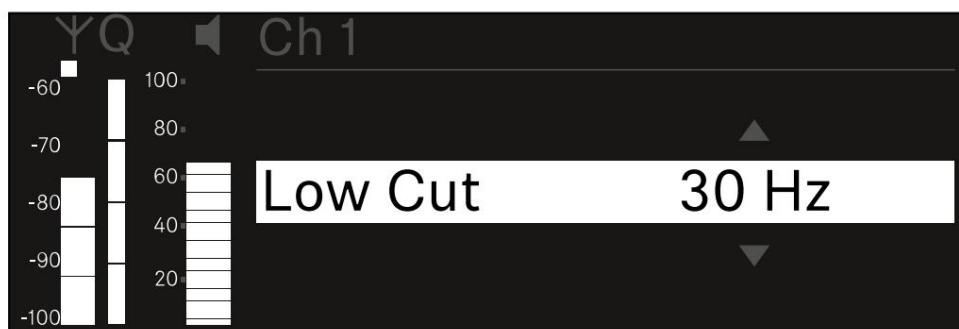
Pentru a deschide elementul de meniu Low Cut:

- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu Low Cut pentru canalul dorit.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul rotativ pentru a seta valoarea dorită.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.
Sau
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setările.

i Pentru ca valoarea setată să fie aplicată emițătorului recepționat, trebuie să sincronizați canalul ([Conectarea la receptoarele EW-DX EM / sincronizarea EW-DX EM](#)).



Canal 1 / Canal 2 -> Element de meniu Emulare cablu

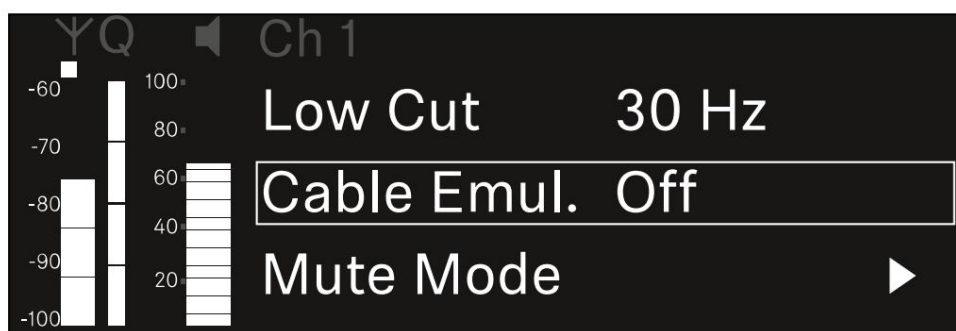
În elementul de meniu Cable Emul., puteți emula lungimile cablurilor de instrument:

Interval de setare:

- Oprit, Tip 1, Tip 2, Tip 3

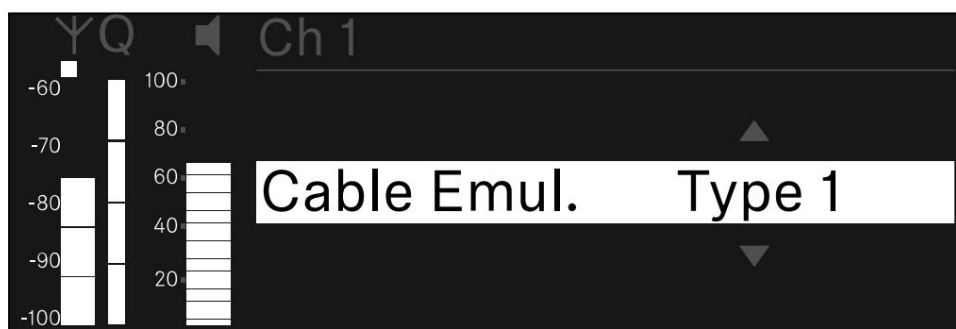
Pentru a deschide elementul de meniu Emulare cablu:

- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu Emulare cablu pentru canalul dorit.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

- ✔ Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul rotativ pentru a seta valoarea dorită.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.
Sau
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setările.



Canal 1 / Canal 2 -> Element de meniu Mod Mute

În elementul de meniu Mod Mute, puteți seta funcția comutatorului Mute de pe dispozitivul conectat. emițător (EW-DX SK, EW-DX SK cu 3 pini, EW-DX SKM-S, EW-DX TS).

Interval de setare EW-DX SKM-S, EW-DX SK/EW-DX SK cu 3 pini:

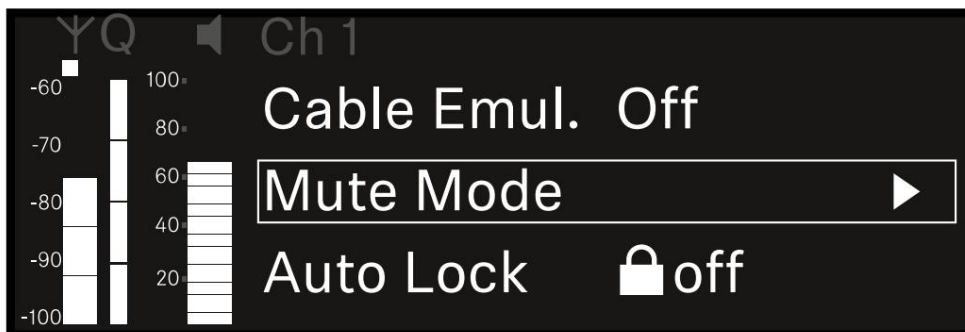
- Dezactivat: Comutatorul de dezactivare a sunetului nu are nicio funcție.
- Dezactivare sunet RF: Semnalul RF este dezactivat când comutatorul de dezactivare sunet este activat.
- Dezactivare sunet AF: Semnalul audio este dezactivat când comutatorul de dezactivare sunet este activat.

Interval de setare EW-DX TS:

- Dezactivat: Butonul MUTE nu are nicio funcție.
- AF Mute: Semnalul audio este dezactivat când este apăsat butonul MUTE. Apăsarea din nou a butonului activează semnalul audio.
- PTT (Apăsare pentru a vorbi): Apăsați și mențineți apăsat butonul MUTE pentru a activa semnalul audio.
- PTM (Apăsare pentru a dezactiva sunetul): Apăsați și mențineți apăsat butonul MUTE pentru a dezactiva sunetul.

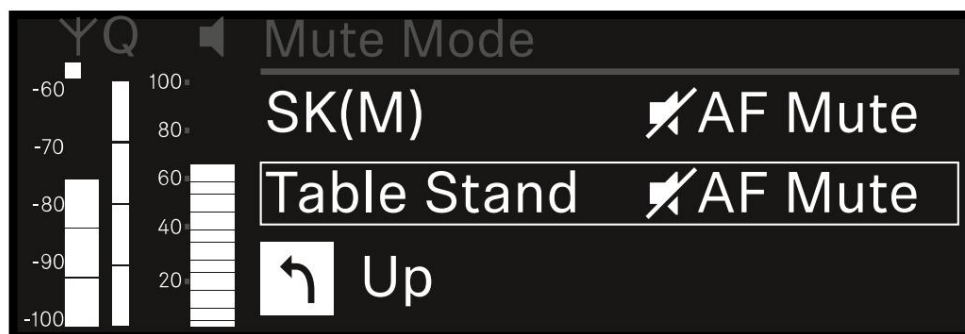
Pentru a deschide elementul de meniu Mod Silențios:

- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu Mod Mute pentru canalul dorit.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

- ✔ Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul rotativ pentru a seta valoarea dorită.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.



Sau

- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setările.

i Pentru ca valoarea setată să fie aplicată emițătorului recepționat, trebuie să sincronizați canalul ([Conectarea la receptoarele EW-DX EM](#) / [sincronizarea EW-DX EM](#)).



Canal 1 / Canal 2 -> Element de meniu Blocare automată

În elementul de meniu Blocare automată, puteți activa sau dezactiva blocarea pentru apelurile primite. transmițător.

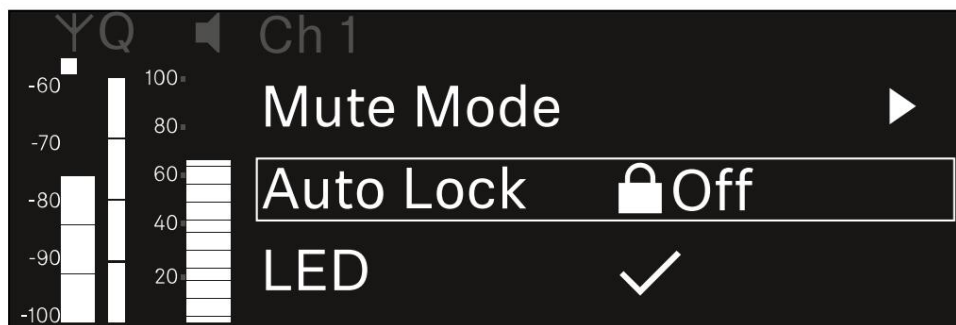
Blocarea previne oprirea accidentală a emițătorului și previne, de asemenea, orice modificare a meniului emițătorului.

i Dacă doriți să modificați setările din meniul transmițătorului în timp ce blocarea este activă, trebuie să dezactivați temporar blocarea:

- EW-DX SKM: [Funcție de blocare](#)
- EW-DX SK: [Funcție de blocare](#)

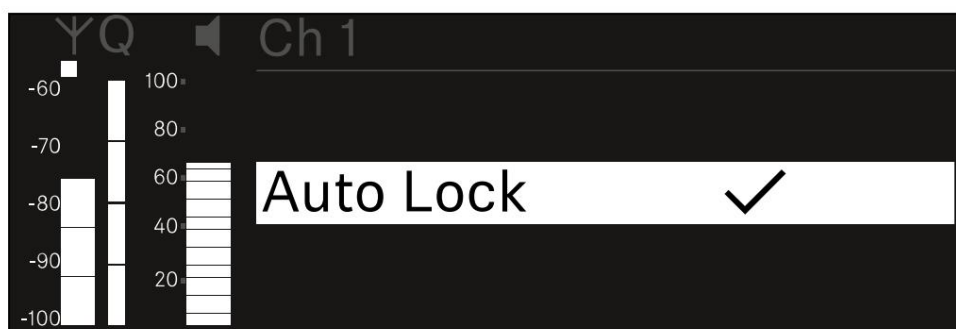
Pentru a deschide elementul de meniu Blocare automată:

- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu Blocare automată pentru canalul dorit.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

✓ Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul rotativ pentru a seta valoarea dorită.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.
Sau
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setările.



i Pentru ca valoarea setată să fie aplicată emițătorului recepționat, trebuie să sincronizați canalul ([Conectarea la receptoarele EW-DX EM](#) / [sincronizarea EW-DX EM](#)).



Canalul 1 / Canalul 2 -> Element de meniu LED

Elementul de meniu LED vă permite să setați comportamentul LED-ului LINK pe semnalul recepționat.
transmi ător.

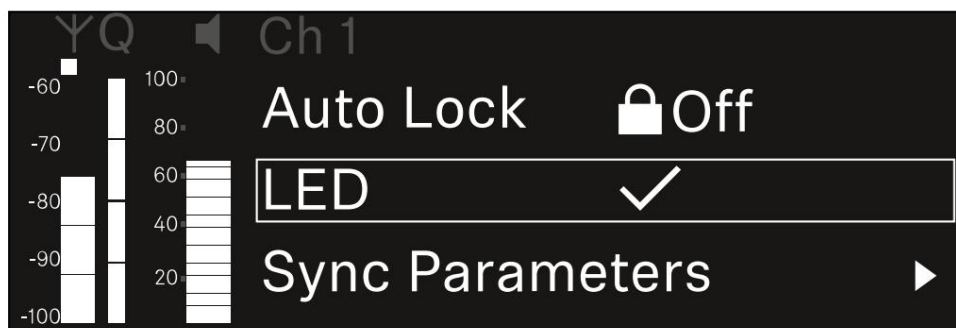
Interval de setare:

- ON: LED-ul LINK rămâne aprins continuu.
- OFF: LED-ul LINK se stinge cât timp funcția de blocare este activă.

i Pentru ca acest lucru să se întâmple, funcția de blocare automată trebuie să fie activată în modul Auto.
Element de meniu Blocare (consultați [elementul de meniu Ch 1 / Ch 2 -> Blocare automată](#)).

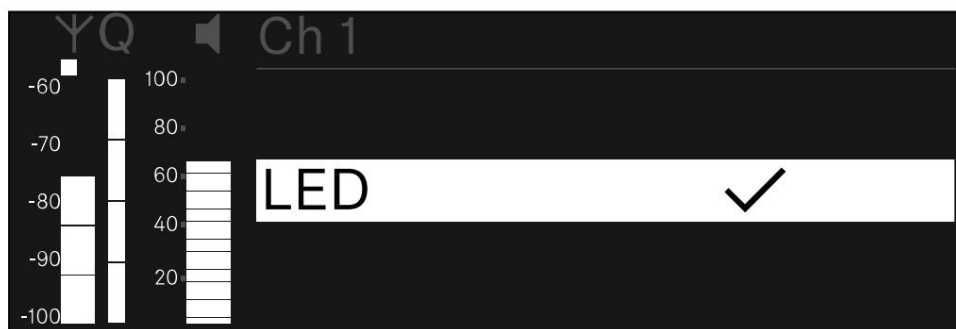
Pentru a deschide elementul de meniu LED:

- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu LED pentru canalul dorit.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul rotativ pentru a seta valoarea dorită.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.
Sau
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setările.



i Pentru ca valoarea setată să fie aplicată emițătorului recepționat, trebuie să sincronizați canalul ([Conectarea la receptoarele EW-DX EM](#) / [sincronizarea EW-DX EM](#)).



Ch 1 / Ch 2 -> Element de meniu Parametri de sincronizare

În elementul de meniu Parametri de sincronizare, puteți alege ce setări pentru emițător doriți să transferați de la receptor la emițător în timpul sincronizării.

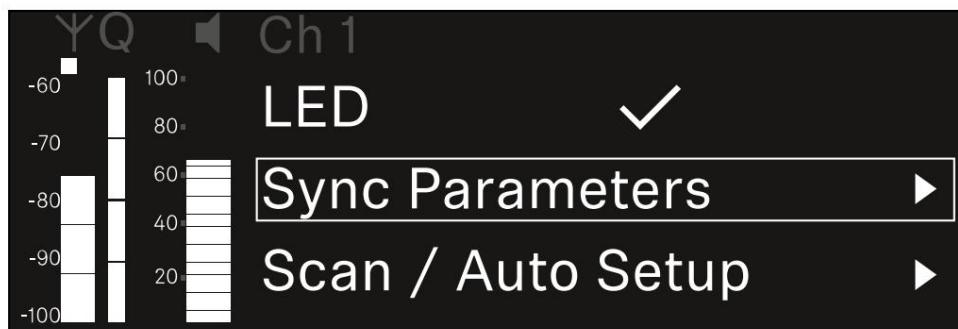
- i** Toate setările pot fi configurate separat și în meniul de pe transmițător.
În timpul sincronizării, valorile setate în emițător sunt suprascrise cu valorile setate în receptor.

Următorii parametri pot fi activați sau dezactivați pentru transmisie.

- Nume
- Frecvență •
Ajustare
- Decupaj jos
- Emulare cablu.
- Mod Mut
- Blocare automată
- LED

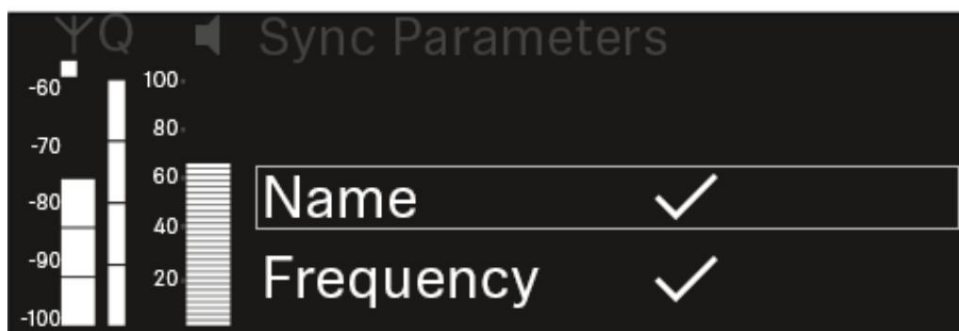
Pentru a deschide elementul de meniu Setări de sincronizare:

- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu Setări sincronizare pentru canalul dorit.



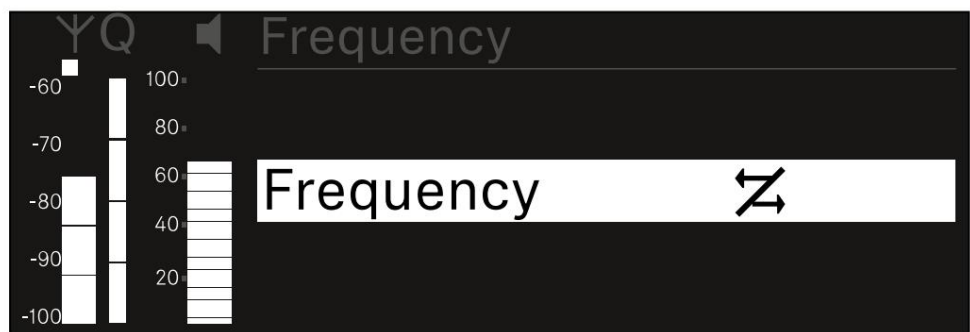
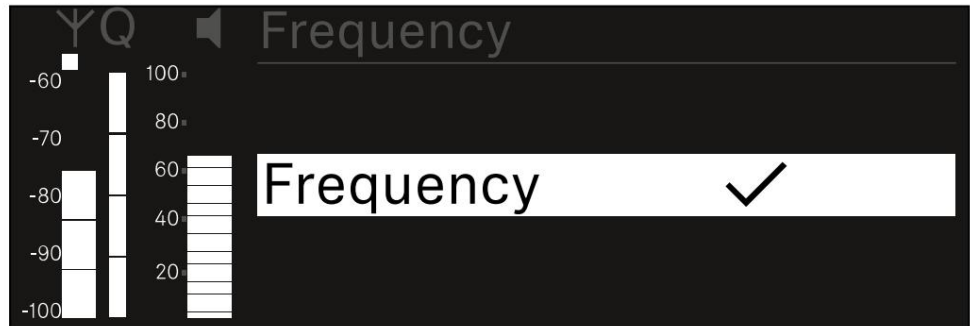
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

- ✔ Se afișează următoarea vizualizare:





- ▶ Rotiți butonul de selectare pentru a alege între opțiuni.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide opțiunea selectată.



- ▶ Pentru fiecare opțiune, selectați dacă aceasta va fi sincronizată sau nu.
 - ✓ Valoarea setată pentru această funcție va fi transferată în timpul sincronizării.
 - ✗ Valoarea setată pentru această funcție nu va fi transferată în timpul sincronizării.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.



Canal 1 / Canal 2 -> Element de meniu Scanare / Configurare automată

Receptorul vă permite să scanați spectrul de frecvență și să afișați toate frecvențele libere din intervalul de frecvență selectat. Configurarea automată a frecvenței poate fi utilizată pentru a distribui automat frecvențele libere către toate dispozitivele EW-DX EM 2 Dante disponibile în rețea.

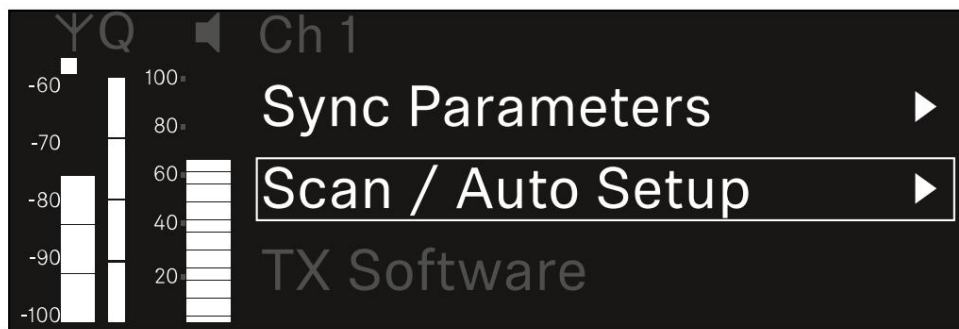
- ▶ Opriți toate emițătoarele înainte de a efectua scanarea.
 - ✓ Dacă emițătoarele sunt încă pornite, acestea sunt detectate ca frecvențe indisponibile iar frecvențele care sunt efectiv disponibile nu pot fi apoi utilizate.

i Pentru a efectua configurarea automată a frecvenței pentru toate dispozitivele din rețea, funcția Auto Setup trebuie activată în meniul de sistem al receptorului:
[Elementul de meniu Sistem -> Configurare automată](#)

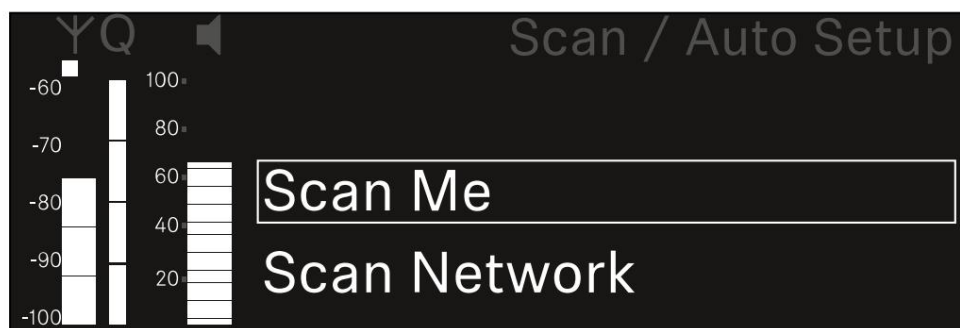
i Un EM care efectuează una dintre următoarele acțiuni va fi exclus din configurarea frecvenței unui alt EM: • Scanare la distanță
 (completă) • Scanare /
 Scanare rețea -> Configurare automată • Legare •
 Sincronizare
 TX •
 Actualizare TX
 • Actualizare dispozitiv (dacă este în curs)

Pentru a deschide elementul de meniu Scanare / Configurare automată:

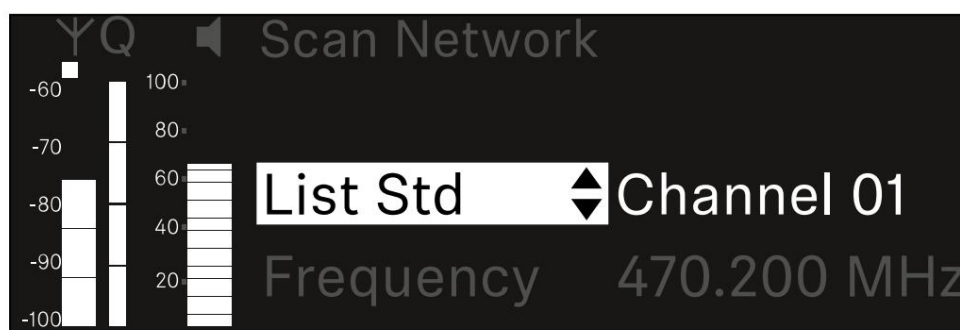
- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu Scanare / Configurare automată pentru canalul dorit.



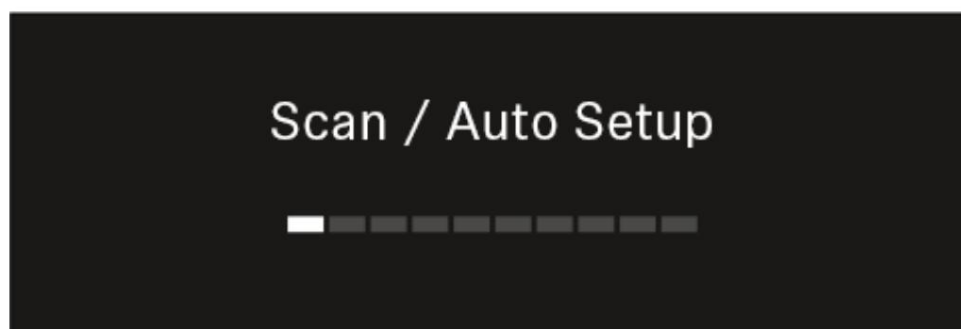
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.
 - ✓ Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul de selectare pentru a alege între opțiunile Scan Me și Scan Network.
 - Scanează-mă: Scanarea frecvenței și configurarea frecvenței sunt efectuate numai pentru canalul de recepție selectat.
 - Scanare rețea: Scanarea frecvenței și configurarea frecvenței sunt efectuate pentru ambele canale ale receptorului, precum și pentru toate celelalte receptoare disponibile în rețea.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide opțiunea selectată.



- ▶ Selectați o frecvență de la care să începeți scanarea.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a începe scanarea.
- ✓ Spectrul este scanat pentru frecvențe libere peste frecvența selectată.



i După ce sunt afișate frecvențele libere de scanare, pe care le puteți atribui canalelor.



Auto Setup
CH1: 471.400 MHz
CH2: 472.000 MHz
Press SET to accept or ESC to abort

- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a atribui frecvențele libere canalelor de recepție.
Sau
- ▶ Apăsați tasta ESC pentru a anula și a nu atribui frecvențe noi.
- ▶ Apoi, sincronizați canalele de recepție cu emițătoarele corespunzătoare pentru a stabili legătura radio la noile frecvențe selectate ([Sincronizarea receptorului și a emițătorului](#)).



Cap. 1 / Cap. 2 -> Element de meniu Test de mers

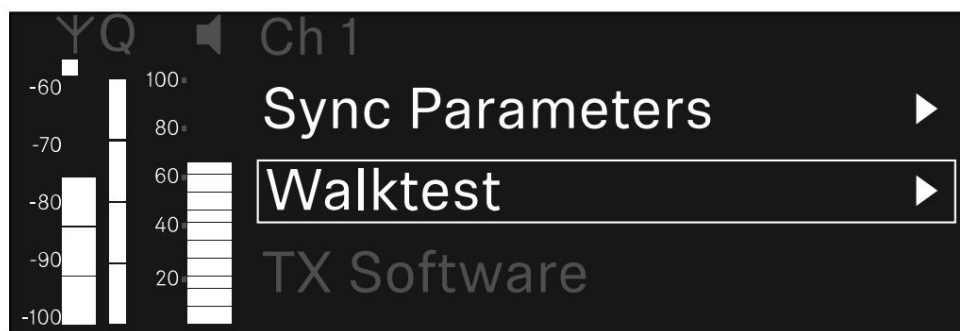
Elementul de meniu Walktest permite efectuarea unui test de recepție.

După ce ați configurat și instalat toate receptoarele și emițătoarele pentru evenimentul dvs., vă recomandăm să efectuați un test de mers. Acesta vă permite să verificați dacă este disponibilă o putere de recepție suficientă în întreaga zonă utilizată.

Porniți funcția de testare a parcursului în acest element de meniu și apoi parcurgeți întreaga zonă cu o singură emițător. Rezultatele testului de mers vă oferă informații despre calitatea recepției.

Deschiderea elementului de meniu Walktest

- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu Walktest pentru canalul dorit.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

✓ Se afișează următoarea vizualizare:



Pentru a începe testul de recepție:

- ▶ Apăsați butonul de selectare rapidă.
- ▶ Parcurgeți întreaga zonă în care doriți să operați sistemul cu transmițătorul.
- ✓ Următoarele valori sunt înregistrate pe afișaj:
 - RF: Recepție de la antenă în dBm • LQI: Calitatea conexiunii în %, consultați [semnificația indicatorului de calitate a legăturii](#) • AF: Frecvența audio a emițătorului în dBFS



Pentru a încheia testul de recepție:

- ▶ Apăsați butonul Jog-Dial pentru a finaliza testul de mers când sunteți gata.

ΨQ	Ch 1	Walktest		
		RF	LQI	AF
•				
•	Max	-92.4	0	-138.5
•	Min	-107.0	0	-138.5

Press SET to stop

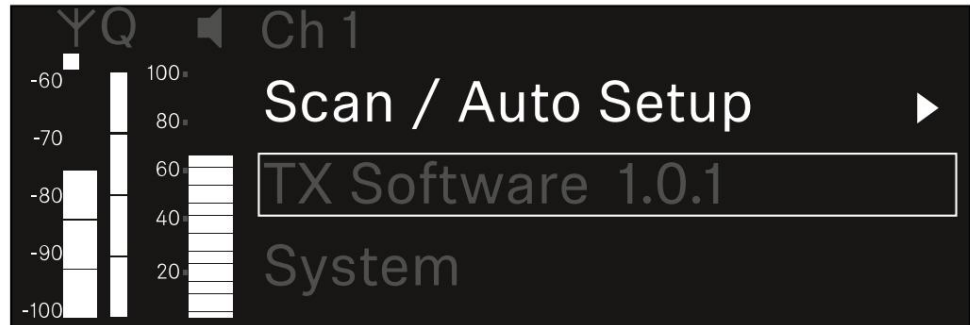


Canalul 1 / Canalul 2 -> Element de meniu Software TX

Elementul de meniu Software TX afișează versiunea de software a emițătorului recepționat.

Nu puteți deschide acest element de meniu pentru a efectua setări.

- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu TX Software pentru canalul dorit.



- ✓ Numărul versiunii software-ului transmițătorului este afișat pe ecran. Transmițătorul trebuie să fie pornit pentru ca acesta să fie afișat.

i Puteți găsi informații despre actualizarea firmware-ului transmițătorului în secțiunea [Sistem -> Actualizare TX din meniu](#).



Element de meniu Sistem

În meniul Sistem, puteți face setări la nivel de sistem care vor afecta întregul dispozitiv și nu doar canalul de recepție respectiv.

Următoarele elemente de meniu sunt disponibile:

Criptare link

- Acest element de meniu vă permite să securizați legătura radio cu criptare AES 256. • [Element de meniu Sistem -> Criptare legătură](#)

Densitatea legăturilor

- În acest element de meniu, puteți seta modul de transmisie dorit. • [Elementul de meniu Sistem -> Densitate legătură](#)

Rețea

- În acest element de meniu, puteți configura setările pentru conexiunea la rețea. • [Elementul de meniu Sistem -> Rețea](#)

Actualizare TX

- Acest element de meniu vă permite să efectuați o actualizare de firmware pentru emițătoare.
- [Elementul de meniu Sistem -> Actualizare TX](#)

Configurare automată

- Acest element de meniu vă permite să activați configurarea automată a frecvenței pentru receptor. • [Element de meniu Sistem -> Configurare automată](#)

Acest dispozitiv

- Acest element de meniu vă permite să introduceți un nume de dispozitiv și să afișați informații despre hardware-ul și software-ul receptorului.
- [Sistem -> Acest dispozitiv](#)

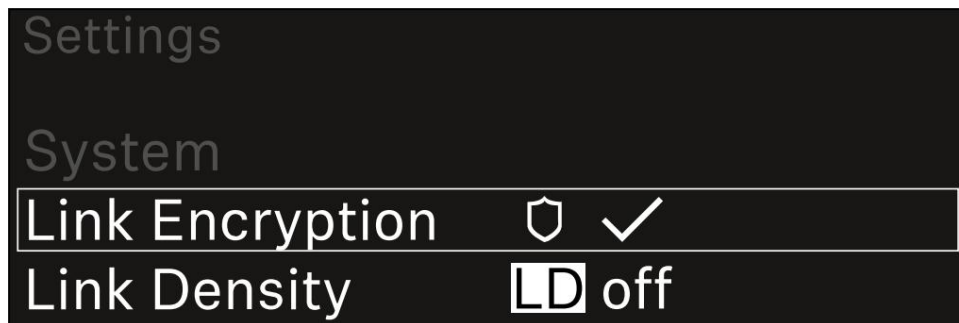
Elementul de meniu Sistem -> Criptare link

Puteți securiza legătura radio dintre emițător și receptor folosind criptarea AES 256.



Pentru a deschide elementul de meniu Criptare link:

- ▶ În meniul Sistem, navigați la elementul de meniu Criptare link.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

- Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul de selectare pentru a alege între opțiunile Pornit și Oprit.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.

i După activarea criptării AES 256, emițătorul conectat trebuie resincronizat cu receptorul pentru a activa și criptarea pe emițător.

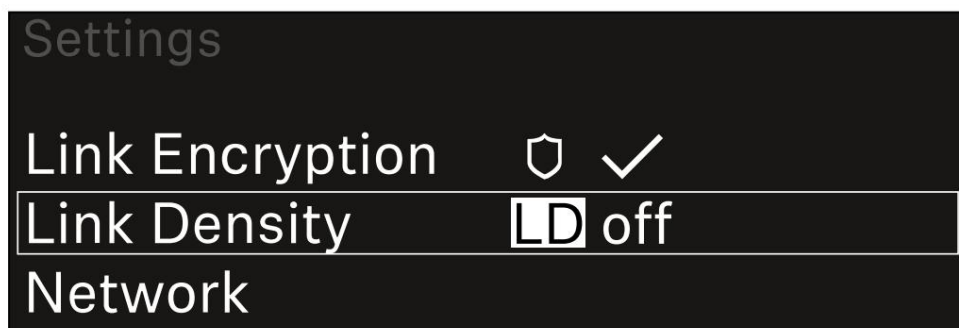


Elementul de meniu Sistem -> Densitate legături

- i** Modul Densitate a Legăturilor (modul LD)
- Modul LD dublează numărul de frecvențe purtătoare utilizabile din spectrul disponibil, deoarece distanța minimă pentru grila de frecvențe echidistantă este înjumătățită.
- Acest lucru se realizează prin reducerea lățimii de bandă de modulație a emițătorului. Aceasta înseamnă că se poate selecta o distanță mult mai mică între frecvențele vecine și, prin urmare, se pot utiliza mai multe frecvențe în același spectru disponibil, fără intermodulație.
- Modul LD este recomandat dacă sunt îndeplinite următoarele criterii:
- Numărul necesar de canale nu poate fi obținut folosind modul normal mod, deoarece este posibil să fie disponibil doar un spectru mic.
 - Distanța dintre emițătoare și antene nu este prea mare.

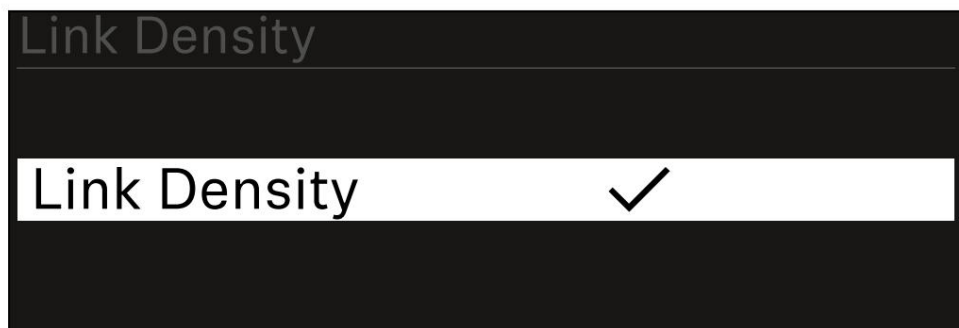
Pentru a deschide elementul de meniu Densitate legături:

- ▶ În meniul Sistem, navigați la elementul de meniu Densitate legături.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

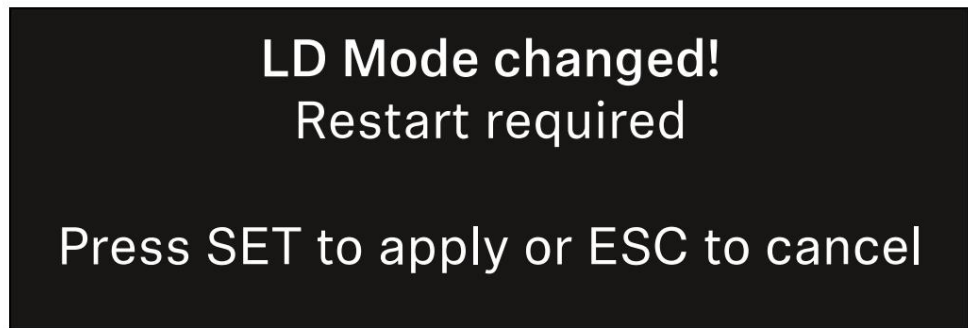
- Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul de selectare pentru a alege între opțiunile Pornit și Oprit.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.



- ✓ Dacă ați activat modul LD, receptorul trebuie repornit.



- ▶ Apăsați butonul rotativ pentru a reporni receptorul.
Sau
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula schimbarea modului.

i După activarea modului LD și repornirea receptorului, emițătorul conectat trebuie resincronizat cu receptorul pentru a activa și modul LD pe emițător.

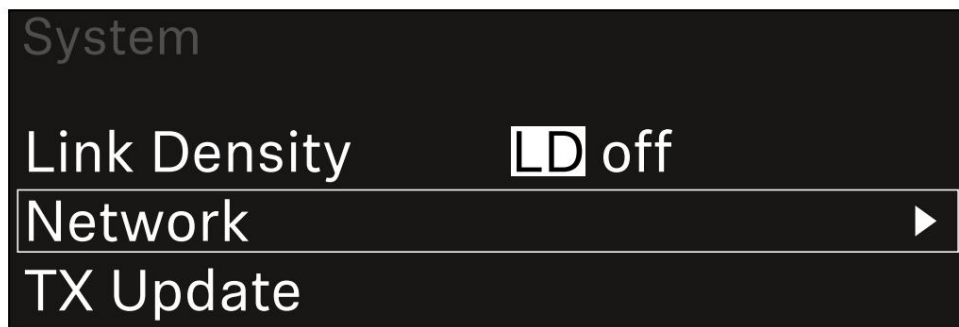


Elementul de meniu Sistem -> Rețea

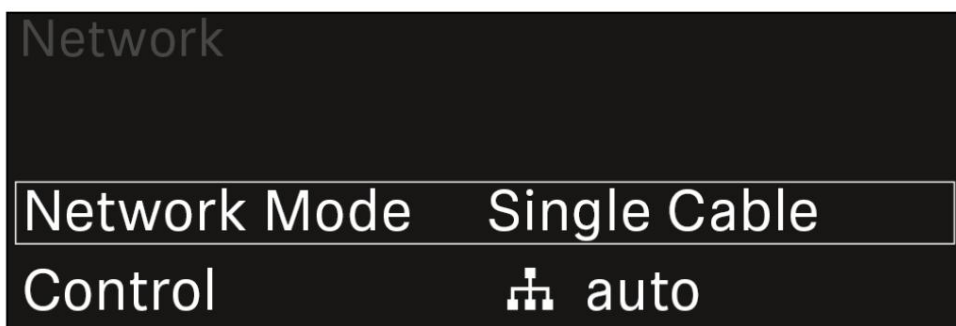
În acest element de meniu, puteți configura setările pentru conexiunea la rețea.

Pentru a deschide elementul de meniu Rețea:

- ▶ În meniul Sistem, navigați la elementul de meniu Rețea.



- ▶ Rotiți butonul de selectare pentru a naviga prin meniul Rețea și selectați opțiunea dorită.
element de meniu.



- ✓ Puteți face următoarele setări aici:

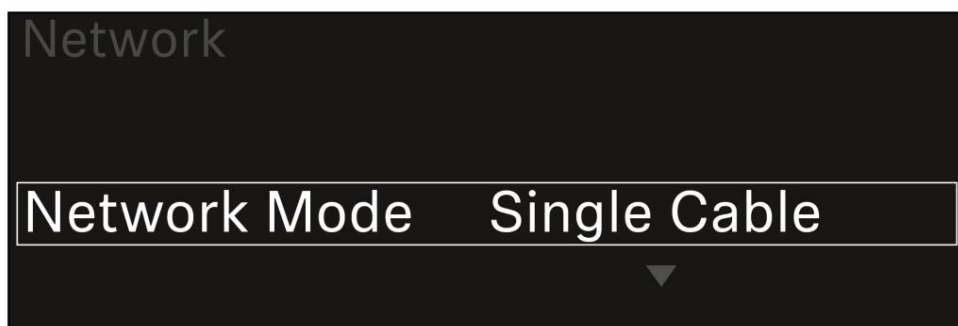
Mod rețea

• Cablu unic • Split

1 • Split

2 •

Redundanță





Consultați [Conectarea receptoarelor într-o rețea Dante®](#).

Controla

- Mod

- Auto: Configurarea rețelei se efectuează automat. • Manual: Configurarea rețelei poate fi efectuată manual.

- mDNS

- Puteți activa sau dezactiva această opțiune dacă doriți să utilizați mDNS pentru detectarea automată a dispozitivelor în rețea.

- IP-ul

- Dacă opțiunea Mod este setată la Automat, adresa IP atribuită automat adresa este afișată aici.
 - Dacă opțiunea Mod este setată pe Manual, puteți seta adresa IP aici. • Mască de rețea
 - Dacă opțiunea Mod este setată pe Automat, masca de rețea atribuită automat este afișat aici.
 - Dacă opțiunea Mod este setată la Manual, puteți seta masca de rețea aici. • Gateway •

Dacă opțiunea

Mod este setată la Auto, gateway-ul atribuit automat este afișat aici.

- Dacă opțiunea Mod este setată pe Manual, puteți seta gateway-ul aici.

Dante - Mod Dante Primar și Dante Secundar • Mod

- Auto: Configurarea rețelei se efectuează automat. • Manual: Configurarea rețelei poate fi efectuată manual. • mDNS

- Puteți activa sau dezactiva această opțiune dacă doriți să utilizați mDNS pentru detectarea automată a dispozitivelor în rețea.

- IP-ul

- Dacă opțiunea Mod este setată la Automat, adresa IP atribuită automat adresa este afișată aici.
 - Dacă opțiunea Mod este setată pe Manual, puteți seta adresa IP aici.

- Mască de rețea

- Dacă opțiunea Mod este setată pe Automat, masca de rețea atribuită automat este afișat aici.
 - Dacă opțiunea Mod este setată la Manual, puteți seta masca de rețea aici. • Gateway •

Dacă opțiunea

Mod este setată la Auto, gateway-ul atribuit automat este afișat aici.

- Dacă opțiunea Mod este setată pe Manual, puteți seta gateway-ul aici.

**Spanning Tree (STP) • Dacă**

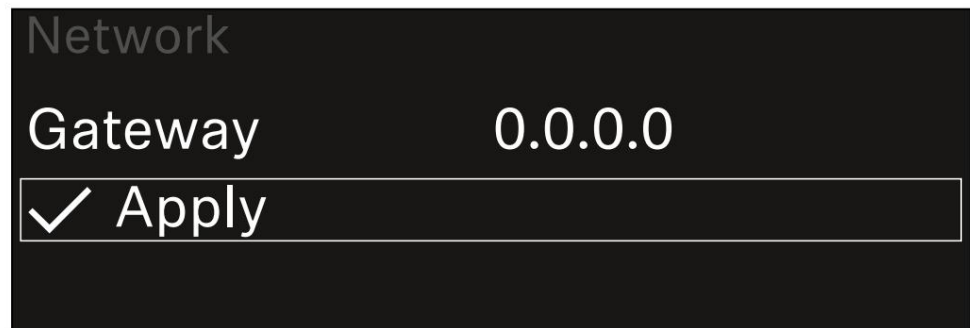
opțiunea este activată, configurațiile greșite între modulele de rețea și se evită cablarea.

• Dacă opțiunea este dezactivată, pot apărea furtuni de transmisie. • În mod implicit și după o resetare din fabrică, STP este activat.

i Arborele de acoperire este configurat cu o prioritate de 57344 și ar trebui luat în considerare la configurarea unei rețele cu switch gestionat, astfel încât un EW-DX EM să nu obțină ruta bridge.

Pentru a salva setările pe care le-ați făcut:

- ▶ Rotiți butonul de selectare până când apare Aplicare în cadrul de selecție.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setările.



Elementul de meniu Sistem -> Actualizare TX

Acest element de meniu vă permite să efectuați o actualizare de firmware pentru emițătoare. Această actualizare este recomandată după efectuarea unei actualizări de firmware pentru receptor (consultați [Actualizarea firmware-ului receptorului](#)).

i Versiunile de firmware instalate în prezent pe emițătorul conectat pot fi vizualizate în elementul de meniu TX Software pentru canalul respectiv (consultați [elementul de meniu Ch 1 / Ch 2 -> TX Software](#)).

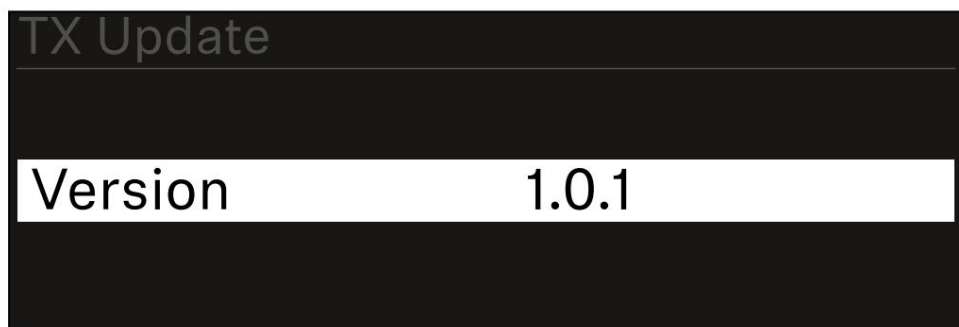
Pentru a deschide elementul de meniu Actualizare TX:

- ▶ În meniul Sistem, navigați la elementul de meniu Actualizare TX.

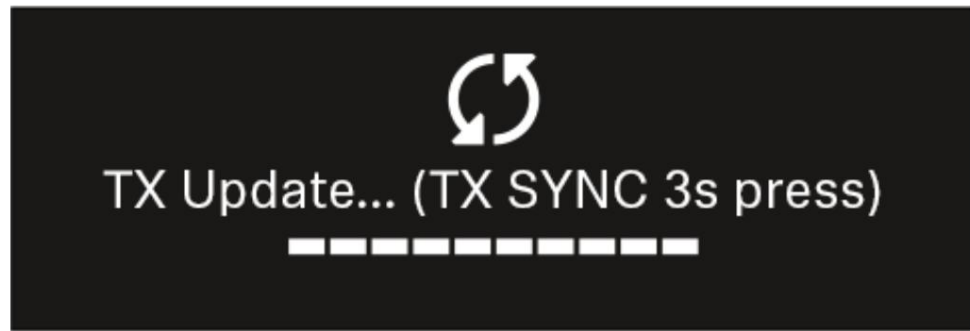


- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

Firmware-ul expeditor disponibil este afișat:



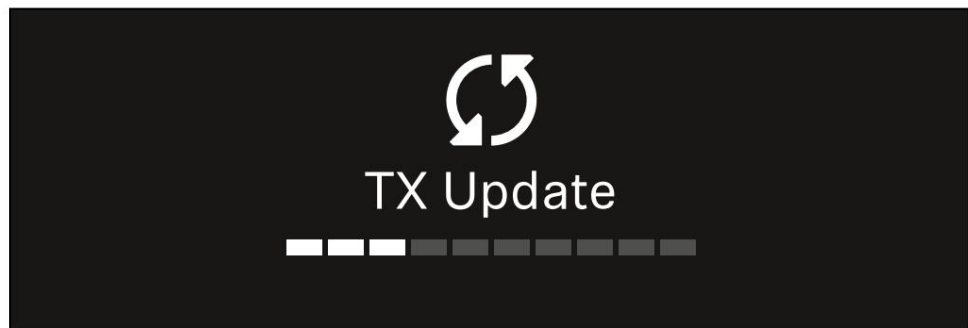
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a porni actualizarea firmware-ului.



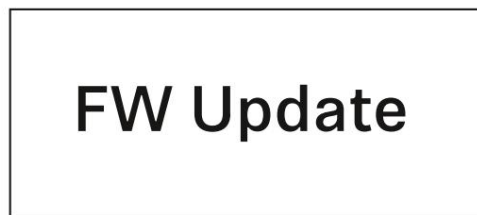
- ▶ Apăsați butonul SYNC de pe transmițătorul conectat timp de 3 secunde.
- ✓ Aveți aproximativ 20 de secunde pentru a face acest lucru. Bara de progres arată timpul rămas timp.

Sistemul efectuează actualizarea firmware-ului pentru transmițător.

Progresul actualizării este afișat pe ecranul receptorului.



Afișajul transmițătorului arată că actualizarea firmware-ului este în curs de desfășurare.





OBSERVA



Anularea actualizării poate afecta funcționarea transmițătorului

Dacă transmițătorul este oprit în timpul actualizării firmware-ului, actualizarea poate eșua și transmițătorul poate înceta să funcționeze corect.

- ▶ Nu opriți transmițătorul în timpul actualizării.
- ▶ Nu scoateți bateriile sau pachetul de baterii reîncărcabile în timpul actualizării.
- ▶ Asigurați-vă că bateriile (reîncărcabile) ale transmițătorului sunt suficient încărcate înainte de actualizare.



Elementul de meniu Sistem -> Configurare automată

În acest element de meniu, puteți activa funcția de configurare automată pentru receptor.

Dacă funcția este activată aici, puteți efectua o configurare automată a frecvenței pentru ambele canale ale acestui receptor prin intermediul elementului de meniu Scanare / Configurare automată.

Consultați [elementul de meniu Ch 1 / Ch 2 -> Scanare / Configurare automată](#).

Receptorul va fi, de asemenea, activat pentru configurarea automată a frecvenței într-o rețea formată din mai multe receptoare.

Dacă funcția este dezactivată aici, puteți atribui o frecvență canalului selectat al receptorului doar prin intermediul elementului de meniu Scanare / Configurare automată.

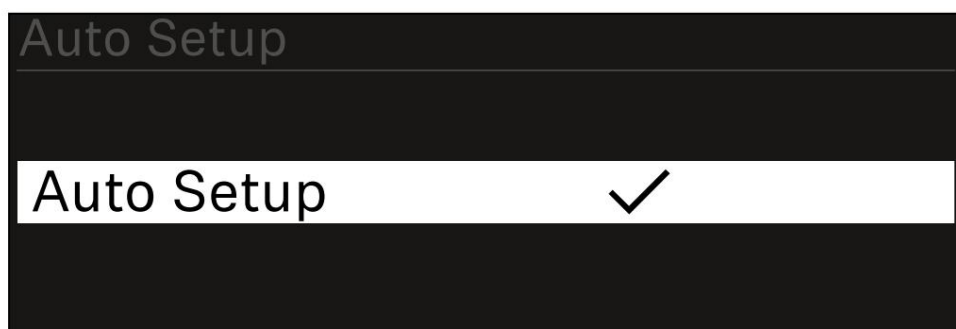
Pentru a deschide elementul de meniu Configurare automată:

- ▶ În meniul Sistem, navigați la elementul de meniu Configurare automată.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

- ✓ Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul de selectare pentru a alege între opțiunile Pornit și Oprit.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.

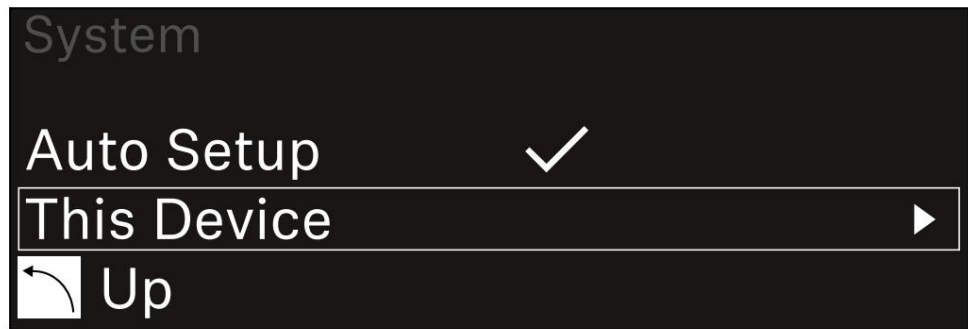


Sistem -> Acest dispozitiv

Acest element de meniu vă permite să schimbați numele dispozitivului, să vizualizați informații despre software și hardware sau să resetați dispozitivul la setările din fabrică.

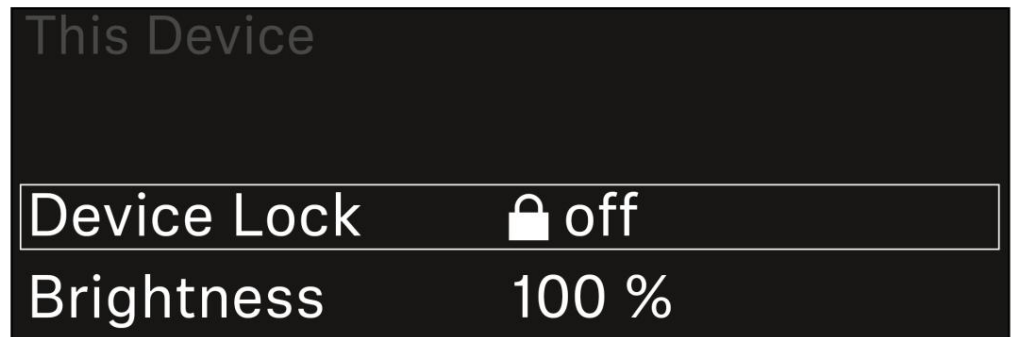
Pentru a deschide elementul de meniu Acest dispozitiv:

- ▶ În meniul Sistem, navigați la elementul de meniu Acest dispozitiv.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

- ✓ Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Alegeți dintre următoarele:

- Blocare dispozitiv: Setăți blocarea receptorului.
- Luminositate: Setăți luminositatea afișajului. • Nume dispozitiv: Deschideți acest element de meniu pentru a schimba numele dispozitivului. Acest receptor va fi afișat în rețea sub acest nume.
- MAC: Afișează adresa MAC a receptorului.
- Nume Dante: Afișează numele dispozitivului din rețeaua Dante.
- Dante Pri MAC/Dante Sec MAC: Afișează Dante MAC principal/secundar adresa destinatarului
- Software: Afișează versiunea de software a receptorului.
- HW Main/HW Front/HW Tuner1/HW Tuner 2/HW Interface: Afișează versiunile hardware ale plăcilor instalate în receptor.



• Resetare:

- Audio Ch1 | Audio Ch2 | Audio Toate (EW-DX EM 2 / EW-DX EM 2

Dante): resetează setările canalului audio selectat sau toate setările canalului audio la valorile implicite.

- Canal audio 1 | Canal audio 2 | Canal audio 3 | Canal audio 4 | Toate sunetele (EW-

DX EM 4 Dante): resetează setările canalului audio selectat sau toate setările canalului audio la setările implicite. • Rețea: resetează

setările de rețea și parola solicitată la setările din fabrică. • Fabrică: resetează receptorul la setările din fabrică.



Actualizarea firmware-ului receptorului

Puteți actualiza firmware-ul receptorului utilizând software-ul Sennheiser Control Cockpit, software-ul Wireless Systems Manager sau aplicația Smart Assist.

Actualizarea cu Sennheiser Control Cockpit sau Wireless Systems Manager:

- ▶ Conectați receptorul la o rețea (consultați [Conectarea receptoarelor într-o rețea](#)) și stabiliți conexiunea cu software-ul.

i Pentru mai multe informații despre controlul dispozitivelor cu ajutorul software-ului Sennheiser Control Cockpit sau Wireless Systems Manager, consultați ajutorul software-ului.

Puteți descărca software-ul aici:

sennheiser.com/scc

sennheiser.com/wsm

i Pentru a actualiza firmware-ul transmițătorului, accesați Sistem -> Actualizare TX din meniul receptorului. Consultați [elementul de meniu Sistem -> Actualizare TX](#).

Actualizare cu aplicația Smart Assist:

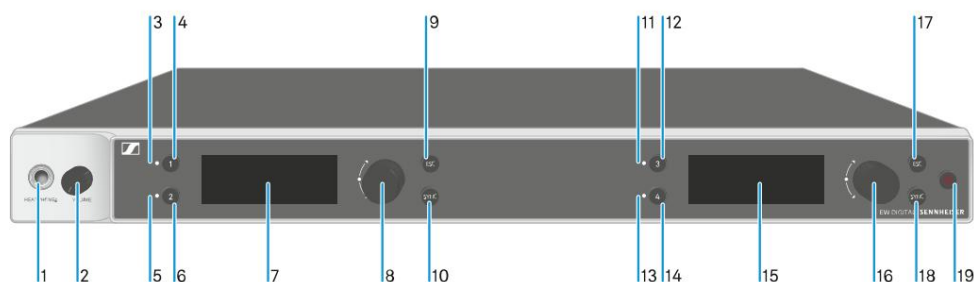
- ▶ Conectați receptorul la o rețea (consultați [Conectarea receptoarelor într-o rețea](#)).
- ▶ Conectați un punct de acces wireless la rețea.
- ▶ Conectați-vă smartphone-ul la această rețea.
- ▶ Începeți procesul de actualizare în aplicația Smart Assist:
- ▶ Faceți clic pe „Actualizare” dacă dispozitivul este conectat la rețea.
- ▶ Urmați instrucțiunile.
- Sau
- ▶ Căutați dispozitive care pot fi actualizate.
- ▶ Urmați instrucțiunile.



Receptor rack Dante EW-DX EM 4

Prezentare generală a produsului

Față



1 Mufă pentru căști

- Consultați [Utilizarea ieșirii pentru căști](#)

2 Buton de volum pentru mufa pentru căști

- Consultați [Utilizarea ieșirii pentru căști](#)

3 LED-uri CH 1 pentru a indica starea canalului 1

- Consultați [semnificația LED-urilor](#)

Buton 4 CH 1 pentru selectarea canalului 1

- Consultați [Afișaje pe panoul de afișare al receptorului](#)
- Consultați [Butoane pentru navigarea în meniu](#)

5 LED-uri CH 2 pentru a indica starea canalului 2

- Consultați [semnificația LED-urilor](#)

6 Buton CH 2 pentru selectarea canalului 2

- Consultați [Afișaje pe panoul de afișare al receptorului](#)
- Consultați [Butoane pentru navigarea în meniu](#)

7 Afișaj pentru informații de stare și meniu de operare

- Consultați [afișajele de pe panoul de afișare al receptorului](#)



8 Buton rotativ (SUS/JOS/SETARE) pentru navigarea în meniul de operare

- Consultați [Butoanele pentru navigarea în meniu](#)

9 Buton ESC pentru anularea unei acțiuni din meniu

- Consultați [Butoanele pentru navigarea în meniu](#)

10 Buton SYNC pentru sincronizarea emițătorului și receptorului

- Consultați [Stabilirea unei legături radio | Sincronizarea receptorului și transmițător](#)

11 LED-uri CH 3 pentru indicarea stării canalului 3

- Consultați [semnificația LED-urilor](#)

Buton 12 CH 3 pentru selectarea canalului 3

- Consultați [Afișaje pe panoul de afișare al receptorului](#) •
Consultați [Butoane pentru navigarea în meniu](#)

13 LED-uri CH 4 pentru indicarea stării canalului 4

- Consultați [semnificația LED-urilor](#)

14 Buton CH 4 pentru selectarea canalului 4

- Consultați [Afișaje pe panoul de afișare al receptorului](#) •
Consultați [Butoane pentru navigarea în meniu](#)

15 Afișaj pentru informații de stare și meniu de operare

- Consultați [afișajele de pe panoul de afișare al receptorului](#)

16 Buton rotativ (SUS/JOS/SETARE) pentru navigarea în meniul de operare

- Consultați [Butoanele pentru navigarea în meniu](#)

17 Buton ESC pentru anularea unei acțiuni din meniu

- Consultați [Butoanele pentru navigarea în meniu](#)



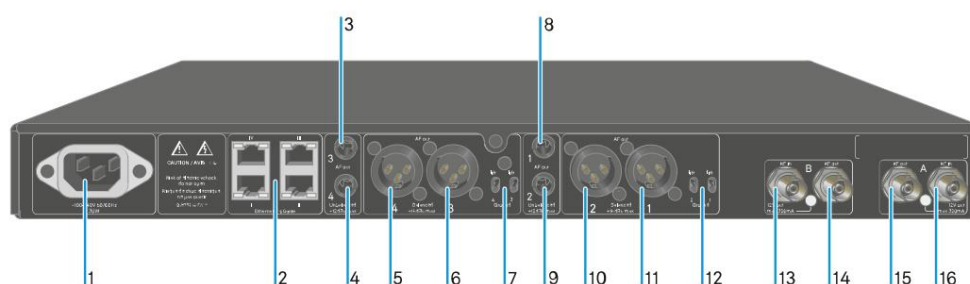
18 Buton SYNC pentru sincronizarea emițătorului și receptorului

- Consultați [Stabilirea unei legături radio | Sincronizarea receptorului și transmițător](#)

19 Buton ON/OFF pentru pornirea și oprirea dispozitivului

- Consultați [Pornirea și oprirea receptorului](#)

Spate



1 priză de alimentare

- Consultați [Conectarea/deconectarea receptorului la/de la sistemul de alimentare](#)

2 mufe RJ-45: Controlul dispozitivului prin rețea folosind Wireless Systems Manager / Sennheiser Control Cockpit și Dante

- Consultați [Conectarea receptoarelor într-o rețea](#)
- Consultați [Conectarea/deconectarea receptorului la/de la sistemul de alimentare](#)

3 mufe jack de 6,3 mm pentru ieșire AF Ieșire audio neechilibrată pentru canal 3

- Consultați [Transmiterea semnalelor audio](#)

4 Mufă jack de 6,3 mm pentru ieșire AF Ieșire audio neechilibrată pentru canal 4

- Consultați [Transmiterea semnalelor audio](#)

5 Mufă XLR-3 pentru ieșire AF Ieșire audio echilibrată pentru canal 4

- Consultați [Transmiterea semnalelor audio](#)

6 Mufă XLR-3 pentru ieșire AF Ieșire audio echilibrată pentru canal 3

- Consultați [Transmiterea semnalelor audio](#)



7 Groundlift pentru canalul 4 și canalul 3

- Consultați [Transmiterea semnalelor audio](#)

8 Mufă jack de 6,3 mm pentru ieșire AF Ieșire audio neechilibrată pentru canalul 1

- Consultați [Transmiterea semnalelor audio](#)

9 Mufă jack de 6,3 mm pentru ieșire AF Ieșire audio neechilibrată pentru canalul 2

- Consultați [Transmiterea semnalelor audio](#)

10 Mufă XLR-3 pentru ieșire AF Ieșire audio echilibrată pentru canalul 2

- Consultați [Transmiterea semnalelor audio](#)

11 Mufă XLR-3 pentru ieșire AF Ieșire audio echilibrată pentru canalul 1

- Consultați [Transmiterea semnalelor audio](#)

12 Groundlift pentru canalul 2 și canalul 1

- Consultați [Transmiterea semnalelor audio](#)

13 mufe BNC ANT B, intrări de antenă

- Consultați secțiunea [Conectarea antenelor](#)

14 ieșiri ANT B, mufe BNC, ieșiri antenă

- Consultați secțiunea [Conectarea antenelor](#)

15 ieșiri ANT A, mufe BNC, intrări antenă

- Consultați secțiunea [Conectarea antenelor](#)

16 intrări ANT A la mufe BNC, ieșiri de antenă

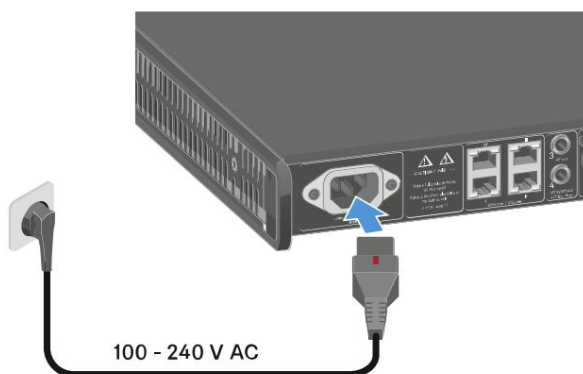
- Consultați secțiunea [Conectarea antenelor](#)



Conectarea/deconectarea receptorului la/de la sistemul de alimentare

Pentru a conecta receptorul la sistemul de alimentare:

- ▶ Conectați conectorul IEC al cablului de alimentare la mufa de alimentare de pe partea din spate a receptorului.
- ▶ Conectați ștecherul de perete al cablului de alimentare la o priză de perete adecvată.



i Dacă tensiunea de amplificare pentru antene este activată în meniu (consultați [elementul de meniu Sistem -> Acest dispozitiv](#)), aceasta este activă deja înainte de a porni și după ce opriți receptorul.

Pentru a deconecta complet receptorul de la sistemul de alimentare:

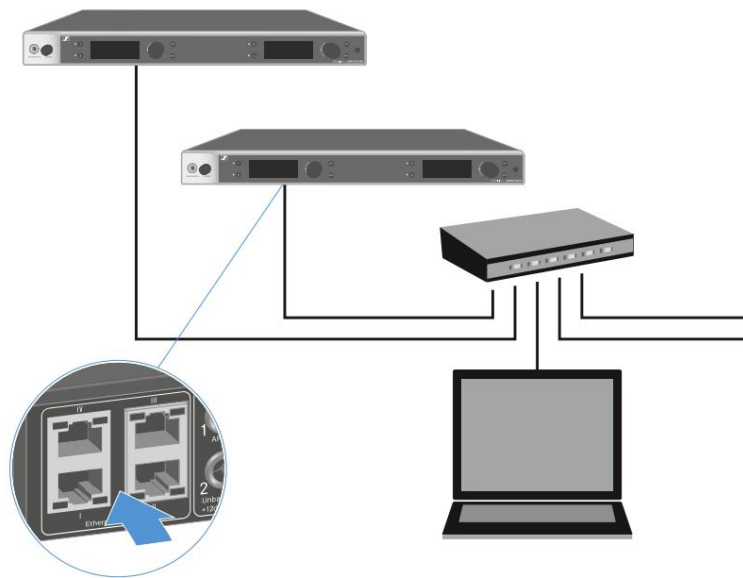
- ▶ Deconectați ștecherul cablului de alimentare din priza de perete.
- ▶ Glisați comutatorul roșu înapoi și deconectați simultan conectorul IEC al cablului de rețea de la priza de alimentare a receptorului.



Conectarea receptoarelor într-o rețea

Puteți monitoriza și controla unul sau mai multe receptoare printr-o conexiune de rețea utilizând software-ul Sennheiser Wireless Systems Manager (WSM) sau Sennheiser Control Cockpit (SCC).

- i** Rețeaua nu trebuie să fie o rețea omogenă, incluzând doar receptoare. Puteți integra receptorul în infrastructura de rețea existentă cu orice alte tipuri de dispozitive.



- i** Pentru mai multe informații despre controlul dispozitivelor prin intermediul Sennheiser Wireless Pentru software-ul Systems Manager sau Sennheiser Control Cockpit, consultați manual de instrucțiuni pentru software. Puteți descărca software-ul aici:
sennheiser.com/wsm
sennheiser.com/scc

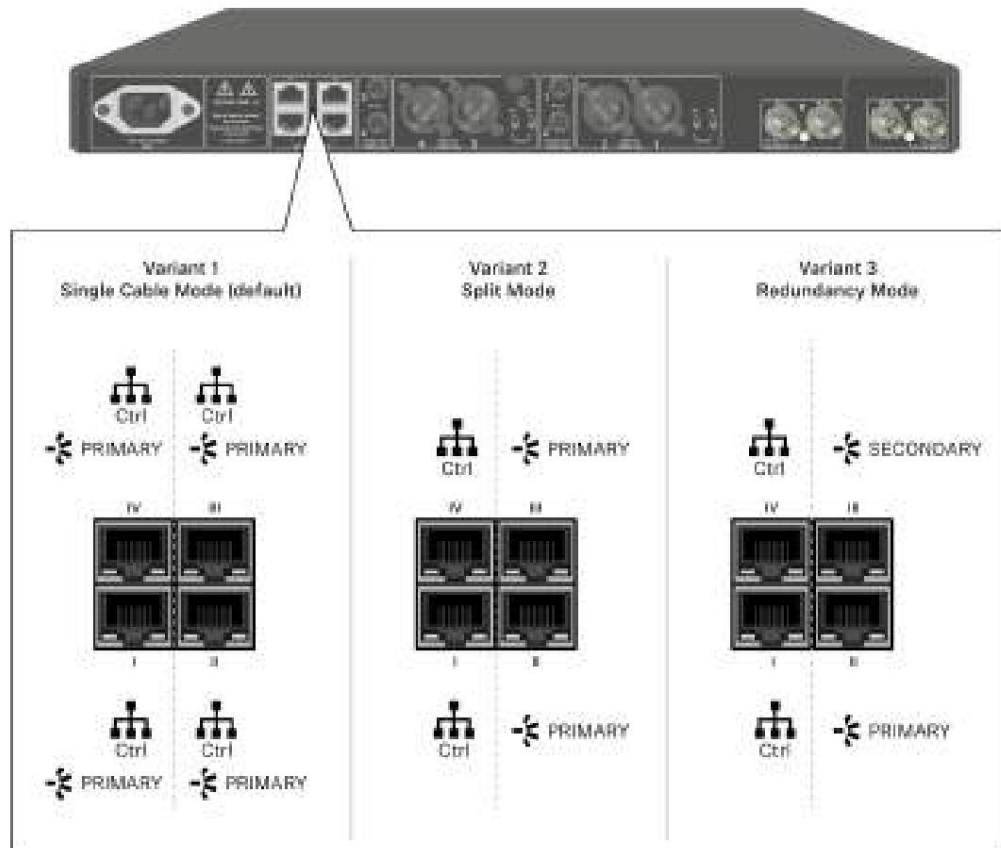


Conectarea receptoarelor într-o rețea Dante®

Alocarea conexiunilor de rețea

Conexiunile de rețea au o atribuire diferită în funcție de modul de rețea setat.

Modul de rețea poate fi schimbat în meniul Rețea, consultați [meniul Sistem -> Rețea](#) articol.



- i** Ctrl = control al rețelei prin intermediul, de exemplu, Wireless Systems Manager (WSM), Sennheiser Control Cockpit (SCC) sau control media de la terți
 PRINCIPAL = Dante® principal
 SECUNDAR = Dante® secundar

Informații

Receptoarele Dante EW-DX EM 2 și EW-DX EM 4 sunt echipate cu o interfață de rețea versatilă, cu moduri de rețea selectabile pentru o transmisie flexibilă a semnalului. Informații suplimentare sunt disponibile pe paginile următoare.



În sistemele de rețea compacte care au doar un număr limitat de receptoare, modul „Cablu unic” este cea mai bună opțiune. Această configurare simplă simplifică instalarea și reduce volumul de muncă al cablării.

Pentru configurații de rețea mai mari și mai extinse, se recomandă „Modul Split sau Redundancy”. În aceste moduri de funcționare, diferitele date de control pot fi cablate separat alături de datele protocolului audio digital și permit, de asemenea, cablarea redundantă.

Atunci când integrați mai multe switch-uri într-o rețea, este important să luați în considerare cu atenție posibilele efecte asupra performanței rețelei. Un mod de operare selectat poate, dacă cablarea este defectă, să restricționeze funcționarea rețelei sau să ducă la defecțiuni ale sistemului. În acest sens, este important să vă asigurați că switch-urile de rețea de la producătorii respectivi utilizați acceptă și protocoalele de date și audio (de exemplu, Dante) și că au fost configurate corespunzător.

Protocolul Spanning Tree (STP) a fost implementat pentru a evita configurațiile greșite între modulele de rețea și cablare, precum și furtunile de broadcast rezultate. STP-ul este configurat cu o prioritate de 57344 și ar trebui luat în considerare la configurarea unei rețele cu switch gestionat, astfel încât un EW-DX EM să nu obțină ruta bridge. STP poate fi activat sau dezactivat.

Instrucțiuni detaliate pot fi obținute de la producătorii respectivi ai aplicațiilor software individuale.

- ▶ În primul rând, setați modul de rețea în receptor, consultați [elementul de meniu EW-DX EM 2 Dante System -> Rețea](#) și elementul de meniu EW-DX EM 4 Dante System -> Rețea.
- ▶ Rețineți alocarea prizelor și exemplele de cablare de pe paginile următoare.

i Următoarele exemple nu prezintă toate opțiunile de cablare.

- ▶ Conectați cablurile.

i Informații despre Dante Controller și setările protocolului de rețea Dante sunt disponibile pe site-ul web Audinate: audinate.com.

i Informații despre utilizarea software-ului la distanță sunt disponibile în zona de descărcare a site-ul web Sennheiser: sennheiser.com/download.

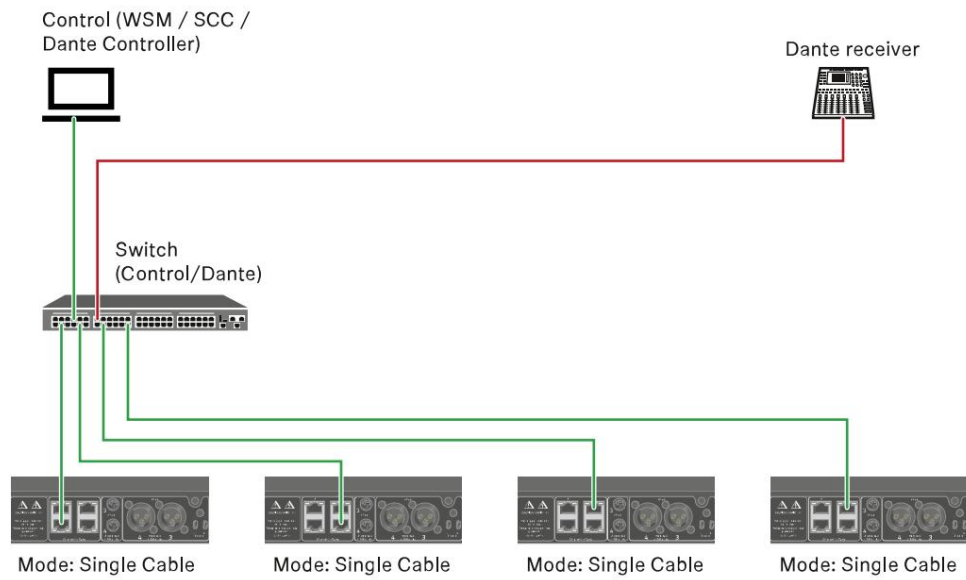


Conexiuni și setări de rețea

Mod cu un singur cablu

Setare din fabrică

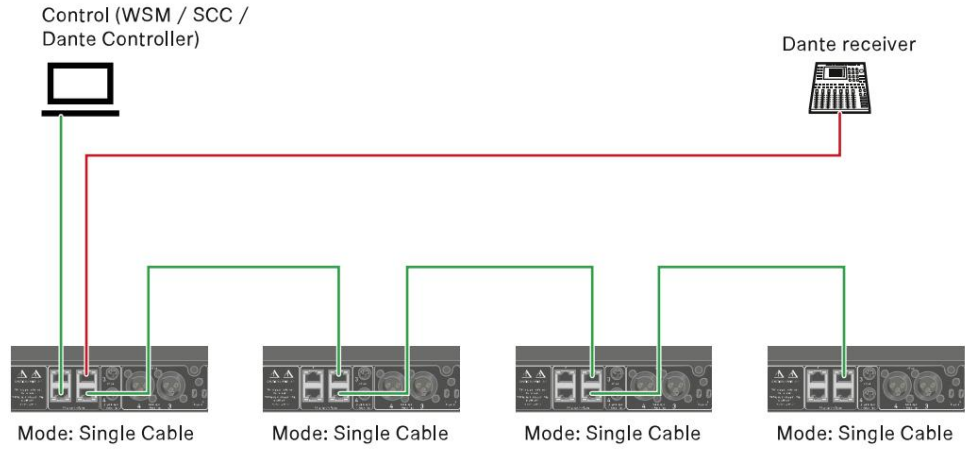
- Controlul rețelei / Dante principal
- Primar Dante



i Cablul poate fi conectat la conexiunile de rețea I, II sau III.

Conectare în lanț

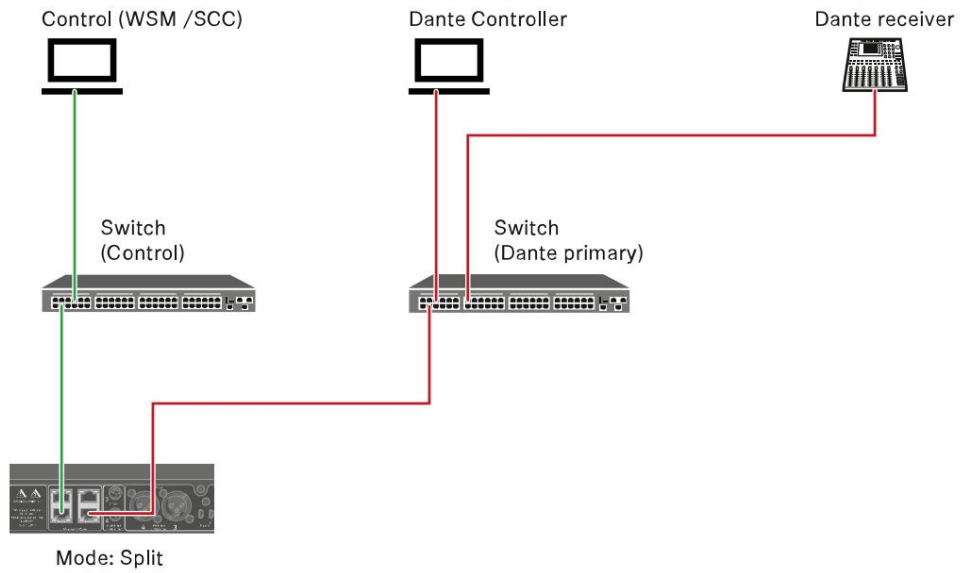
- Controlul rețelei / Dante
- Dante



Mod divizat

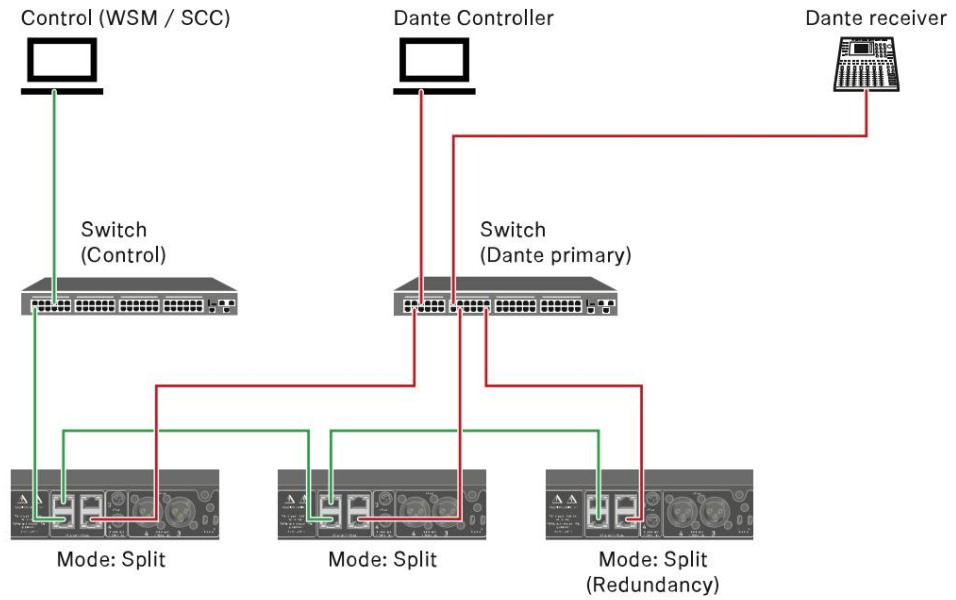
Împărțirea 1 fără conectare în lanț

- Controlul rețelei
- Primar Dante



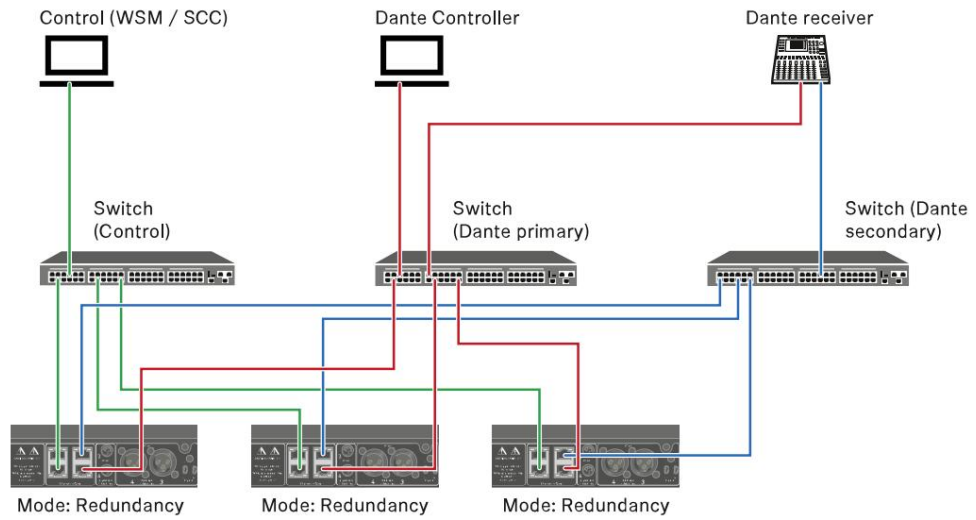
Împărțiri 1 cu lanț de margarete

- Controlul rețelei
- Primar Dante



Mod de redundanță

- Controlul rețelei
- Primar Dante
- Dante secundar





Conectarea antenelor

Pentru a conecta antenele tijă furnizate:

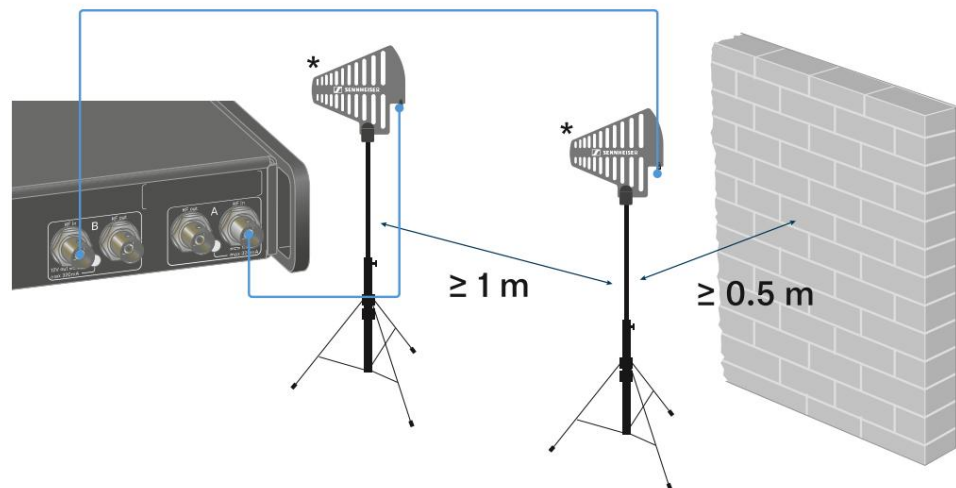
- ▶ Conectați antenele la cele două intrări de antenă de pe receptor, așa cum se arată în figură.
- ▶ Înclinați ușor antenele spre stânga și spre dreapta, așa cum se arată în figură.



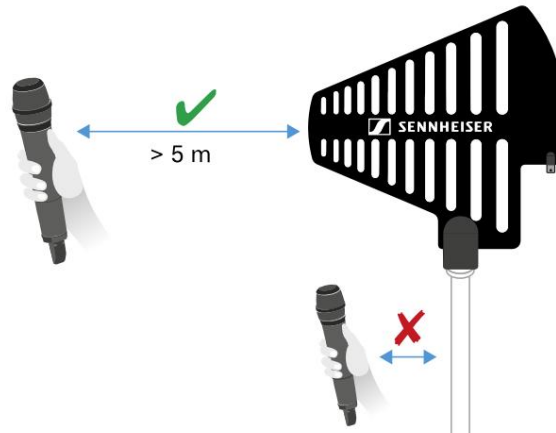
Dacă utilizați mai multe receptori, vă recomandăm să utilizați antene la distanță și, eventual, divizorul de antenă EW-D ASA ([divizor de antenă EW-D ASA](#)).

Pentru a conecta antene la distanță:

- ▶ Conectați antenele la cele două intrări de antenă de pe receptor, așa cum se arată în figură.



- ▶ Respectați distanța minimă specificată.
- ▶ Respectați distanța minimă specificată față de emițătoare.



*Antene recomandate:

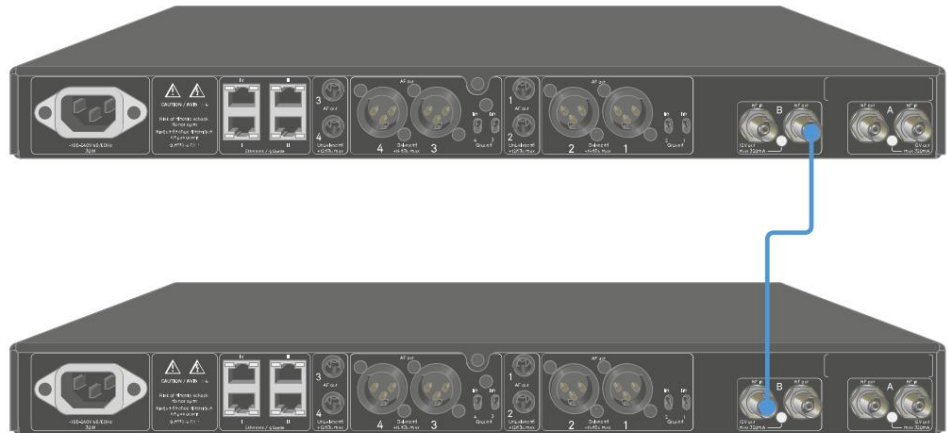
- ADP UHF | 470 – 1075 MHz
- 1800 d.Hr. | 1400 – 2400 MHz
- UHF I disponibil | 470 – 694 MHz •
- DISPONIBIL UHF II | 823 – 1075 MHz •
- DISPONIBIL 1G8 | 1785 – 1805 MHz

i Dacă utilizați mai multe receptori, vă recomandăm să utilizați antene la distanță și, eventual, divizorul de antenă EW-D ASA ([divizor de antenă EW-D ASA](#)).

Pentru a conecta receptorul în cascadă:

i Receptoarele Dante EW-DX EM 4 au un splitter de antenă încorporat. Acesta vă permite să conectați în cascadă până la patru receptoare. Aceasta face posibilă utilizarea a 2 antene/amplificatoare de antenă pentru până la patru receptoare. Toate receptoarele utilizează aceeași gamă de frecvență de amplificare.

- ▶ Conectați cele două antene așa cum este descris mai sus.
- ▶ Conectați mufa de ieșire RF a primului receptor la mufa de intrare RF corespunzătoare a unui alt receptor folosind un cablu scurt de antenă.



- ▶ Procedați conform descrierii din pasul anterior pentru un total de patru receptoare.



Emiterea semnalelor audio

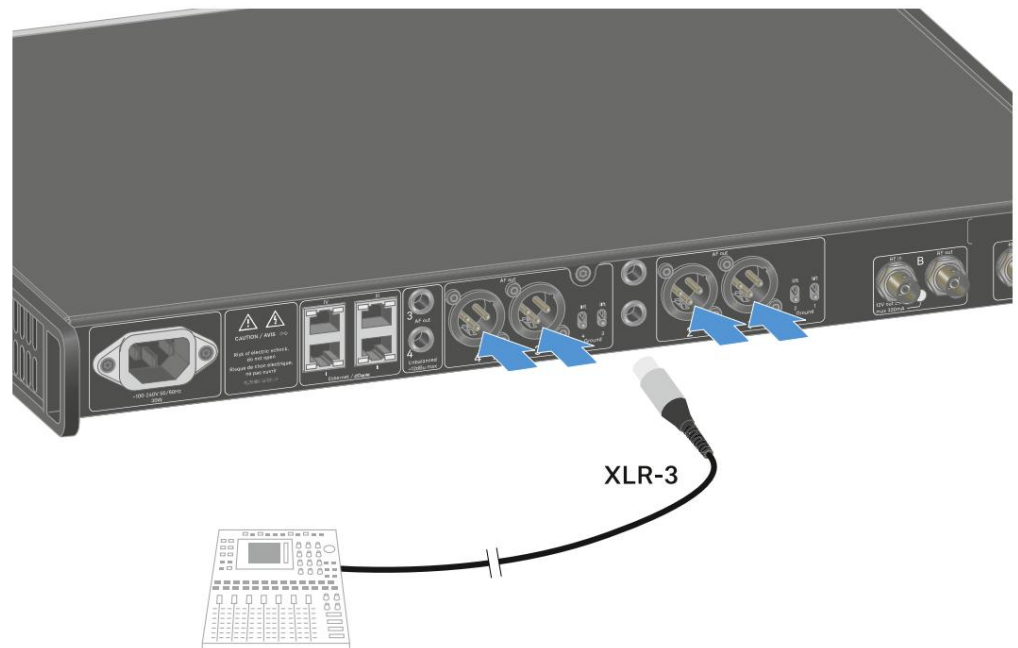
Fiecare dintre cele patru canale de pe EW-DX EM 4 Dante are atât o mufă de ieșire XLR-3M echilibrată, cât și o mufă de ieșire jack neechilibrată de 6,3 mm (1/4").

Ieșirea XLR echilibrată -3M are un comutator Groundlift per canal, care întrerupe conexiunea la masă între pinul 1 al conectorului XLR.

- ▶ Folosiți întotdeauna doar una dintre cele două mufe de ieșire pentru fiecare canal.

Pentru a conecta un cablu XLR:

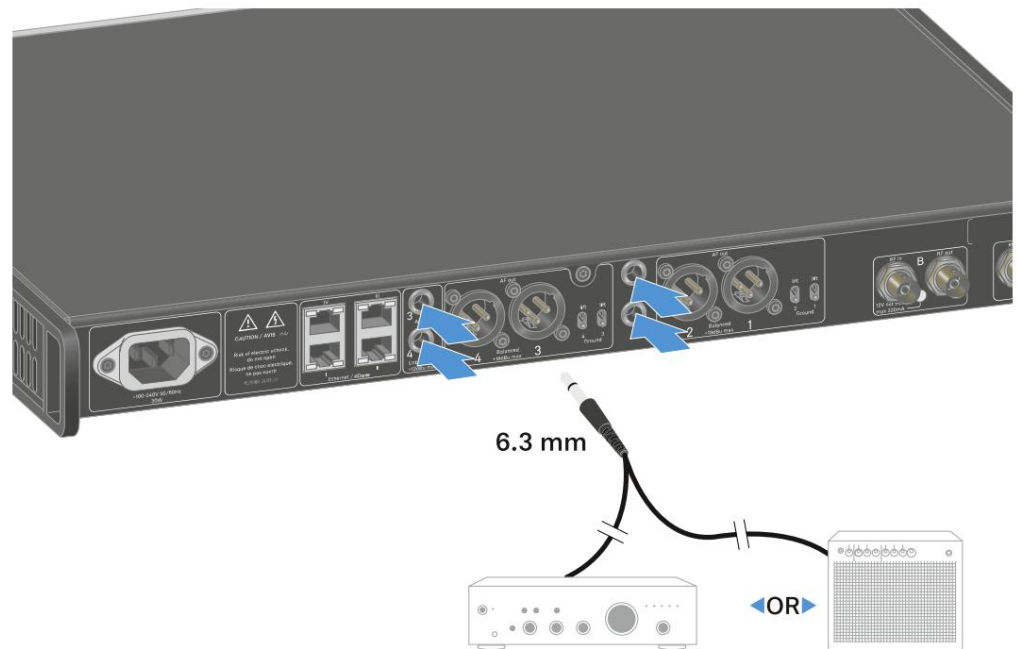
- ▶ Conectați cablul XLR la mufa AF out Balanced pentru canalul respectiv de pe EW-DX EM 4 Dante.





Pentru a conecta un cablu jack:

- ▶ Conectați cablul jack la mufa AF out nebalansată pentru canalul respectiv de pe EW-DX EM 4 Dante.



Pentru a reda un semnal audio prin Dante:

- ▶ Conectați receptorul așa cum este descris în secțiunea [Conectarea receptoarelor într-o rețea](#).

Pentru a regla ridicarea la sol:

- ▶ Glisați comutatorul dorit în sus.
 - ✓ Groundlift-ul a fost activat pentru canalul echilibrat de ieșire AF corespunzător.

Pentru a dezactiva Groundlift:

- ▶ Glisați comutatorul dorit în jos.
 - ✓ Groundlift-ul a fost dezactivat pentru canalul echilibrat de ieșire AF corespunzător.



Instalarea receptoarelor într-un rack

Puteți instala receptorul în orice rack convențional de 19". Cornierele de montare în rack sunt deja atașate dispozitivului.

OBSERVA



Montarea în rack prezintă riscuri!

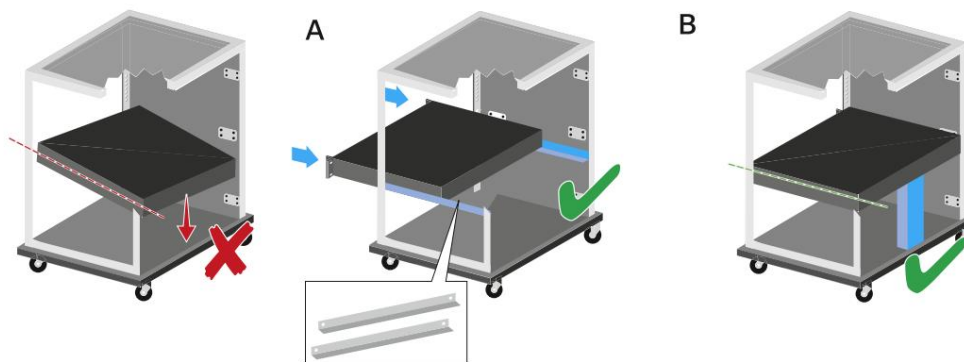
La instalarea dispozitivului într-un rack închis de 19" sau într-un ansamblu multi-rack, vă rugăm să luați în considerare faptul că, în timpul funcționării, temperatura ambiantă, sarcina mecanică și potențialele electrice vor fi diferite de cele ale dispozitivelor care nu sunt montate într-un rack.

- ▶ Asigurați-vă că temperatura ambiantă din interiorul rack-ului nu depășește limita de temperatură admisă menționată în specificații. Consultați [Specificațiile](#).
- ▶ Asigurați o ventilație suficientă; dacă este necesar, asigurați o ventilație suplimentară.
- ▶ Asigurați-vă că sarcina mecanică a suportului este uniformă.
- ▶ La conectarea la rețeaua electrică, respectați informațiile de pe plăcuța de identificare. Evitați supraîncărcarea circuitelor. Dacă este necesar, asigurați protecție la supracurent.
- ▶ La montarea într-un rack, rețineți că se pot acumula curenți de scurgere intrinsec inofensivi ai unităților individuale de alimentare, depășind astfel valoarea limită admisă. Ca remediu, legați rack-ul la pământ printr-o conexiune suplimentară la masă.

- ▶ Sprijiniți receptorul după instalarea în rack.



Din cauza greutatei și adâncimii dispozitivului, există riscul ca acesta să se rupă în rack și să se deterioreze ca urmare.





Versiunea A

- ▶ Folosiți șine speciale de montare pentru rack.



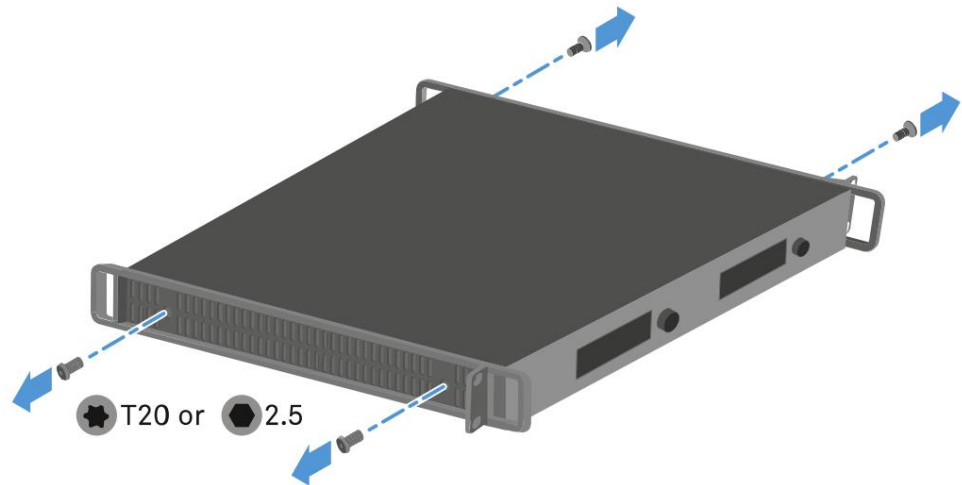
Designul rack-ului utilizat trebuie să fie adecvat pentru instalarea acestor șine de montare.

Versiunea B

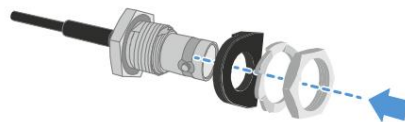
- ▶ Folosiți un obiect adecvat pentru a susține dispozitivul pe partea din spate.
- ▶ Asigurați-vă că acest obiect nu se poate desprinde.

Utilizarea kitului opțional de montare frontală a antenei

- ▶ Deconectați suporturile de montare de pe părțile laterale ale receptorului.



- ▶ Atașați suportul conectorului BNC la cablul de patch RF așa cum se arată.

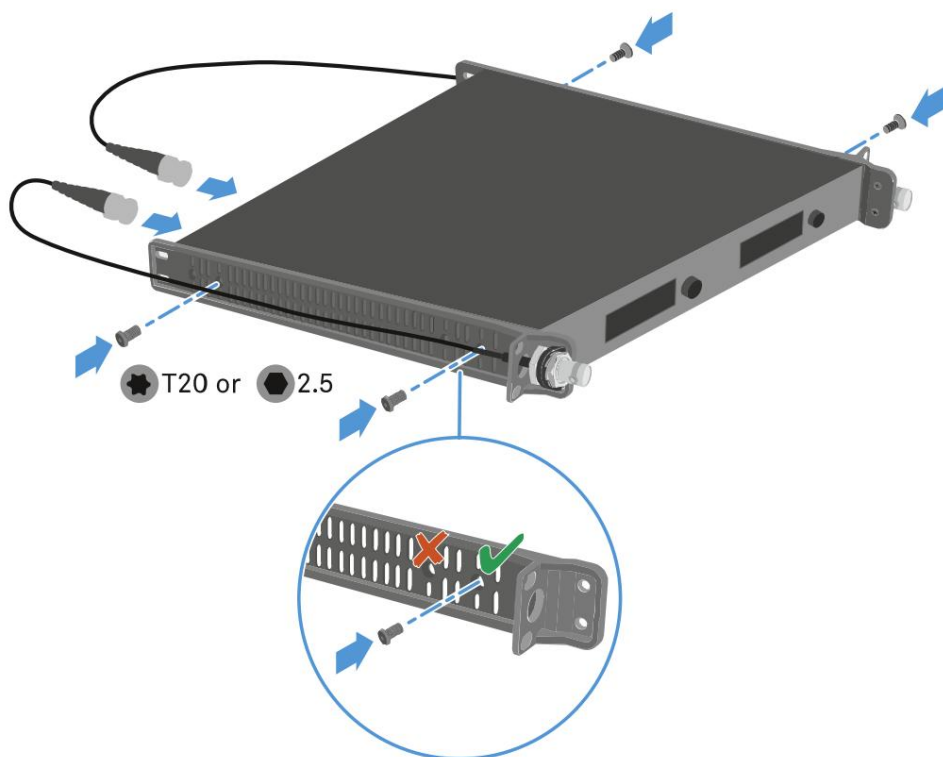


- ▶ Atașați cablul de patch RF la suportul rack-ului.

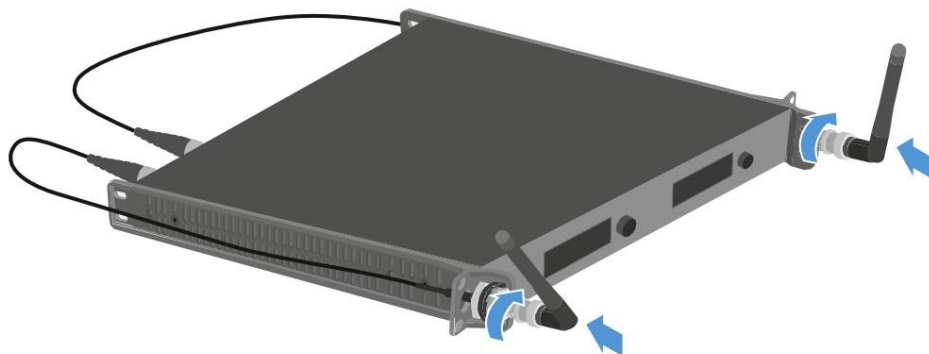




- ▶ Atașați suporturile rack-ului și cablurile de patch RF la receptor.



- ▶ Atașați antenele tijă la cablurile de patch RF.

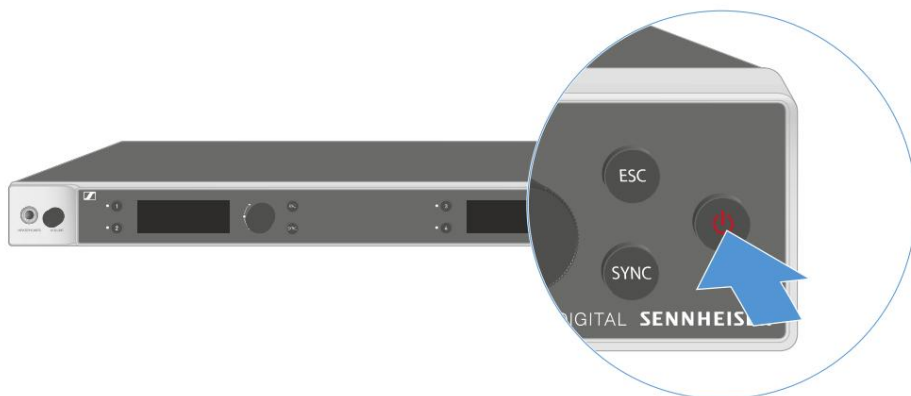




Pornirea și oprirea receptorului

Pentru a porni receptorul:

- ▶ Apăsați scurt butonul PORNIT/OPRIT.
- ✓ Receptorul se pornește.



Pentru a comuta receptorul în modul standby:

- ▶ Dacă este necesar, dezactivați funcția de blocare (consultați [Funcția de blocare](#)).
- ▶ Țineți apăsat butonul ON/OFF până când afișajul se stinge.

Pentru a opri complet receptorul:

- ▶ Deconectați receptorul de la rețeaua electrică prin scoaterea ștecherului din priza de perete.

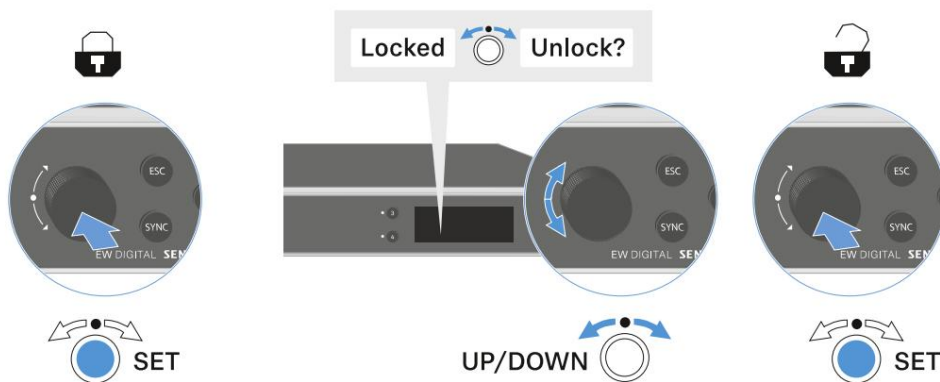


Funcție de blocare

Puteți activa sau dezactiva funcția de blocare automată în meniul Acest dispozitiv -> Blocare dispozitiv element de meniu (consultați [elementul de meniu Sistem -> Acest dispozitiv](#)).

Pentru a dezactiva temporar funcția de blocare:

- ▶ Apăsați butonul de selectare rapidă.
- ✓ Pe panoul de afișare apare mesajul Blocat.
- ▶ Rotiți butonul de selectare rapidă.
- ✓ Pe panoul de afișare apare mesajul Deblocare?.
- ▶ Apăsați butonul de selectare rapidă.
- ✓ Funcția de blocare este acum dezactivată temporar.



- ✓ Funcția de blocare rămâne dezactivată în timp ce lucrați activ în meniul de operare.

i După 10 secunde de inactivitate, se activează din nou automat.



Utilizarea ieșirii pentru căști

Puteți utiliza ieșirea pentru căști din partea frontală a receptorului (mufă de 6,3 mm) pentru a asculta semnalele audio ale celor patru canale.



ATENȚIE

Pericol din cauza nivelurilor mari de volum

Nivelurile de volum prea mari vă pot afecta auzul.

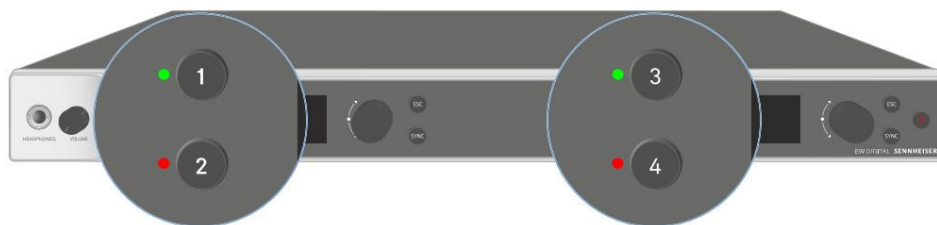
- ▶ Reduceți volumul ieșirii pentru căști înainte de a le pune pe căști.



- ▶ Conectați căștile la ieșirea pentru căști.
- ▶ Apăsăți butonul Ch 1, Ch 2, Ch 3 sau Ch 4 pentru a asculta semnalul audio de la canalul 1, canalul 2, canalul 3 sau canalul 4.
 - ✓ Pictograma căștilor de pe ecran indică ce canal este activ în prezent pe ieșirea pentru căști. În mod implicit, semnalul de la canalul 1 este activ pe ieșirea pentru căști.
- ▶ Puteți controla volumul rotind butonul de volum de lângă ieșirea pentru căști.



Semnificația LED-urilor



Cele patru LED-uri de pe partea frontală a receptorului indică următoarele informații pentru canalul 1, canalul 2, canalul 3 și canalul 4.

LED-ul este verde:



- Legătura dintre emițător și canalul de recepție este stabilit.
- Semnalul audio este activ.

LED-ul este galben:



- Legătura dintre emițător și canalul de recepție este stabilit.
- Semnalul audio este dezactivat.

sau

- Nu este montat niciun modul de microfon pe dispozitivul portabil transmițător.

LED-ul clipește în galben:



- Legătura dintre emițător și canalul de recepție este stabilit.
- Semnalul audio este suprasolicitat (clipping).

LED-ul este roșu continuu:



- Legătura dintre emițător și canalul de recepție este stabilit.
- Semnalul audio este suprasolicitat (clipping).

LED-ul clipește roșu:

- Legătura dintre emițător și canalul de recepție este stabilit.
- Bateria/bateria reîncărcabilă din transmițătorul asociat este scăzut.



LED-ul clipește în albastru:



- Legătura Bluetooth Low Energy este în curs de stabilire între receptor și un smartphone sau o tabletă cu aplicația Smart Assist.

sau

- Canalul de recepție este sincronizat cu un transmițător.

LED-ul este albastru:



- Firmware-ul este în curs de actualizare.
-



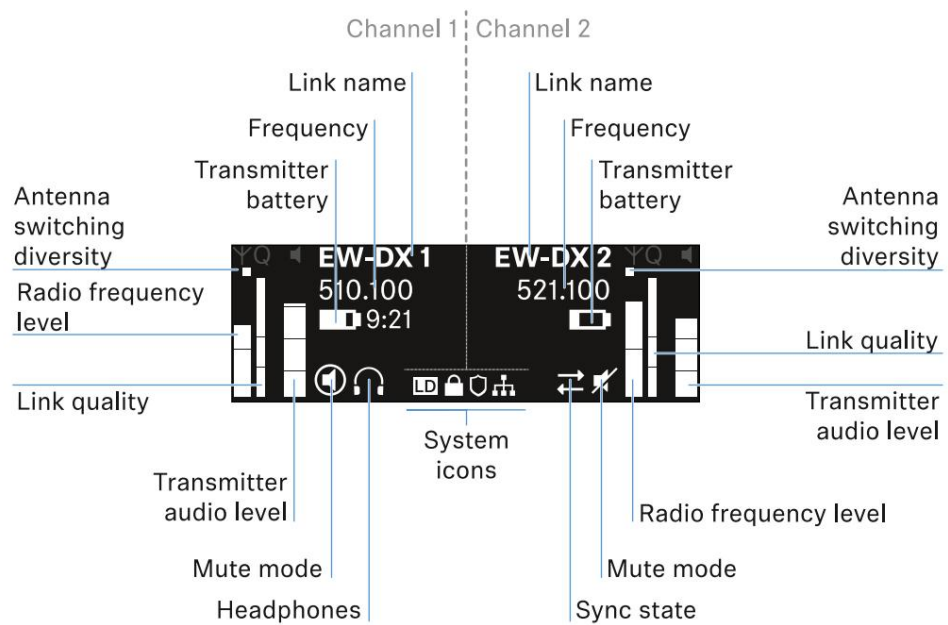
Afișajele de pe panoul de afișare al receptorului

Informațiile de stare, cum ar fi frecvența, calitatea recepției, starea bateriei și nivelul audio, sunt afișate pe ecran.

Afișajul afișează și meniul de operare, pe care îl puteți utiliza pentru a configura toate setările (consultați [Butoane pentru navigarea în meniu](#)).

Ecran principal

Ecranul principal este vizualizarea implicită a afișajului. Următoarele informații pentru recepționarea canalelor 1 și 2 sau recepționarea canalelor 3 și 4 sunt afișate aici.



Diversitate de comutare a antenei:

Indică care dintre cele două antene este activă în prezent (stânga sau dreapta).

Nivelul semnalului:

Afișează intensitatea semnalului RF pentru canalul respectiv.

Calitatea legăturii:

Afișează calitatea transmisiei pentru canalul respectiv.



i Pe de o parte, calitatea transmisiei depinde de intensitatea câmpului (indicatorul nivelului RF de pe afișaj).
Pe de altă parte, însă, depinde și de surse externe de interferență care nu pot fi identificate pe indicatorul de nivel RF (de exemplu, acestea pot fi pe aceeași frecvență sau pe o frecvență foarte apropiată sau pot să nu afecteze intensitatea câmpului).
Ca principiu de bază, ar trebui atinsă o valoare semnificativ mai mare de 50% pentru o transmisie sigură.

Nume link:

Puteți atribui un nume legăturii radio în meniul receptorului (consultați [elementul de meniu Ch 1 - Ch 4 -> Nume](#)).

Frecvență:

Puteți seta frecvența legăturii radio manual sau utilizând funcția de configurare automată.

- Consultați [Ch 1 - Ch 4 -> elementul de meniu Frecvență](#) •
- Consultați [Ch 1 - Ch 4 -> elementul de meniu Scanare/Configurare automată](#)

Nivel audio al transmițătorului:

Afișează nivelul de intrare audio pentru canalul respectiv (consultați [elementul de meniu Ch 1 - Ch 4 -> Gain](#)).

Acest nivel este separat de nivelul audio emis de receptor (consultați [elementul de meniu Ch 1 - Ch 4 -> AF Out](#)).

Baterie transmițător:

Indică starea de încărcare a bateriei sau bateriilor reîncărabile BA 70 ale transmițătorului.

Când se utilizează bateria reîncărabilă BA 70, timpul de funcționare rămas este afișat și în ore și minute.

Mod silențios:



Comutatorul de dezactivare a sunetului este dezactivat pe emițătorul recepționat.



Comutatorul de dezactivare a sunetului de pe transmițătorul recepționat este setat pe AF Mute, iar sunetul semnalului este dezactivat.

- EW-DX SKM-S: [Configurarea modului de dezactivare a sunetului și dezactivarea sunetului dispozitivului portabil transmițător \(doar EW-DX SKM-S\)](#)
- EW-DX SK: [Configurarea modului de dezactivare a sunetului și dezactivarea sunetului pentru transmițătorul bodypack](#)

Căști:



Pictograma căștilor indică ce canal este activ în prezent la ieșirea pentru căști (consultați [Utilizarea ieșirii pentru căști](#)).

Stare de sincronizare:



Această pictogramă indică faptul că sunt setate valori diferite pentru canalul de recepție al receptor și emițător. Aceste valori pot fi sincronizate (consultați [Conectarea la receptoarele EW-DX EM / sincronizarea EW-DX EM](#)).

Pictograme de sistem:



Pictograma LD este afișată când este activat modul Densitate legătură. Consultați [elementul de meniu Sistem -> Densitate legătură](#).



Pictograma lacătului este afișată atunci când funcția de blocare automată este activată. Consultați [Dezactivare blocare funcție](#).



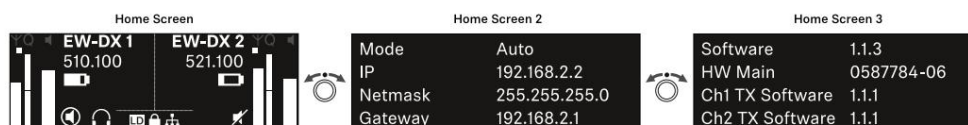
Pictograma de rețea apare atunci când o conexiune la rețea este stabilită cu succes. Consultați [Conectarea receptoarelor într-o rețea](#).



Pictograma scutului este afișată atunci când este activată criptarea AES 256. Consultați [elementul de meniu Sistem -> Criptare link](#).

Selectarea ecranelor de pornire

- ▶ Rotiți butonul de selectare rapidă de pe ecranul principal spre dreapta.
- ✓ Apare al doilea ecran de pornire cu informații despre rețea pentru dispozitiv.
- ▶ Rotiți din nou butonul de selectare spre dreapta.
- ✓ Apare al treilea ecran de pornire cu informații despre software și hardware.





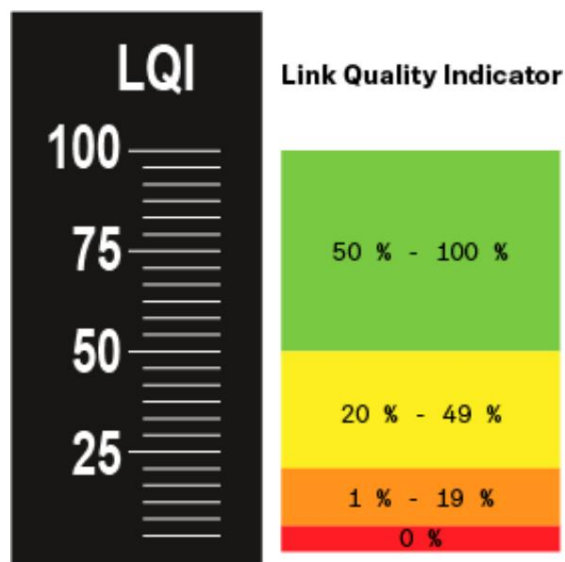
Semnificația indicatorului de calitate a legăturii

LQI (Indicatorul calității legăturii) de pe afișajul receptorului arată calitatea transmisiei pentru canalul respectiv.

Pe de o parte, calitatea transmisiei depinde de intensitatea câmpului (indicatorul RF de pe afișajul canalului de recepție). Pe de altă parte, însă, depinde și de sursele externe de interferență care nu pot fi identificate pe indicatorul RF (de exemplu, acestea pot fi pe aceeași frecvență sau pe o frecvență foarte apropiată sau pot să nu afecteze intensitatea RF).

Ca principiu de bază, ar trebui atinsă o valoare LQI semnificativ mai mare de 50% pentru un transmisie sigură.

Afișajul LQI afișează următoarele informații:



Interval verde de la 50% la 100%:

- Fără erori de transmisie

Calitatea transmisiei este suficient de bună pentru a asigura o calitate audio de 100%.

Interval galben de la 20% la 49%:

- Erori individuale de transmisie: corecție pe termen scurt a erorilor activă
- Artefactele audio individuale pot fi audibile

Există erori inițiale de transmisie. În cazuri rare, există artefacte audio inițiale.

Corecția erorilor poate fi activă în acest caz.



Portocaliu, de la 1% la 19%:

- Erori frecvente de transmisie: corecție de erori pe termen lung activă •
Risc de întreruperi audio

Erorile de transmisie cresc, ceea ce înseamnă că și durata corectării erorilor crește. Există riscul întreruperilor audio.

Interval roșu 0%:

- Fără transmisie

În acest interval, calitatea transmisiei este atât de slabă încât întreruperile audio nu mai pot fi evitate.



Mesaje de stare

În anumite situații, pe afișaj pot apărea mesaje de stare.



Vârf AF

Dispozitivul se confruntă cu o supraîncărcare audio repetată sau prelungită.

- Verificați semnalul de intrare al transmițătorului și ajustați



Vârf RF

Semnalul antenei este supramodulat.

- Măriți distanța între receptor antenă și transmițător.



Semnal slab

Semnalul recepționat este prea slab sau calitatea transmisiei este insuficientă.

- Verificați dacă antena este conectată corect și inspectați cablajul sistemului.
- Verificați dacă transmițătorul este în cadrul recepției gamă.
- Verificați orientarea antena receptorului.

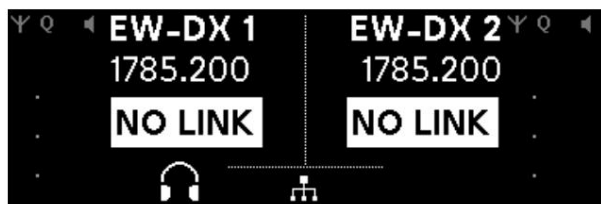


Baterie descărcată

Bateriile emițătorului sau

Bateriile reîncărcabile au o durată de viață scurtă (mai puțin de 30 de minute).

- Înlocuiți bateria sau bateriile reîncărcabile.



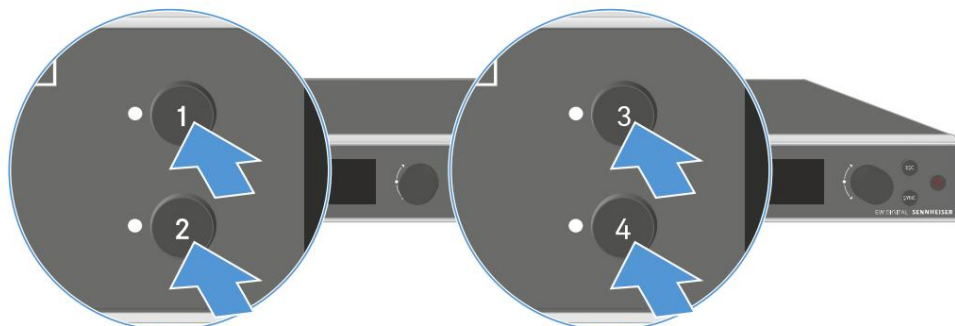
Fără legătură

Nicio legătură cu un transmisor.

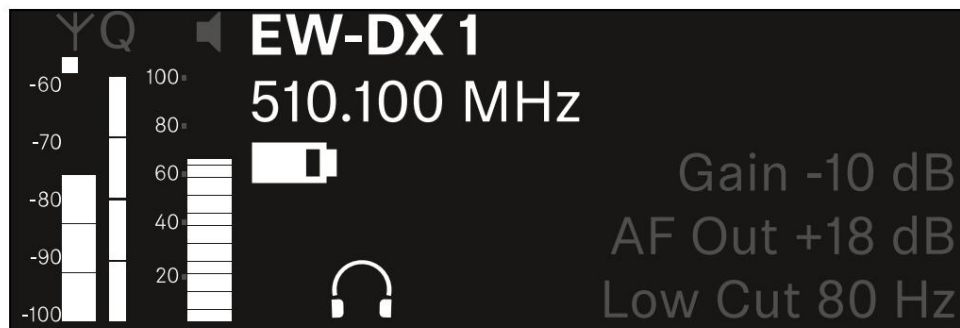
- Verificați dacă emițătorul este pornit și se află în raza de acțiune.
- Verificați dacă emițătorul este dezactivat (setarea „RF Mute”).



Canalele 1 până la 4

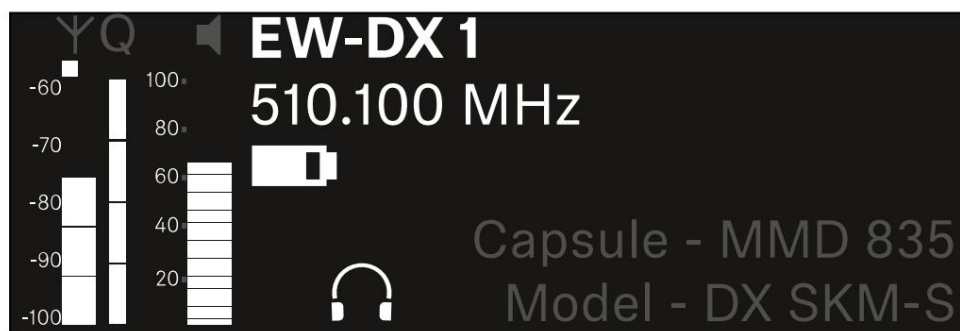


- ▶ Pe ecranul principal al receptorului, apăsați butonul Ch 1, Ch 2, Ch 3 sau Ch 4.
- ✓ Apare ecranul principal pentru canalul 1, canalul 2, canalul 3 sau canalul 4.

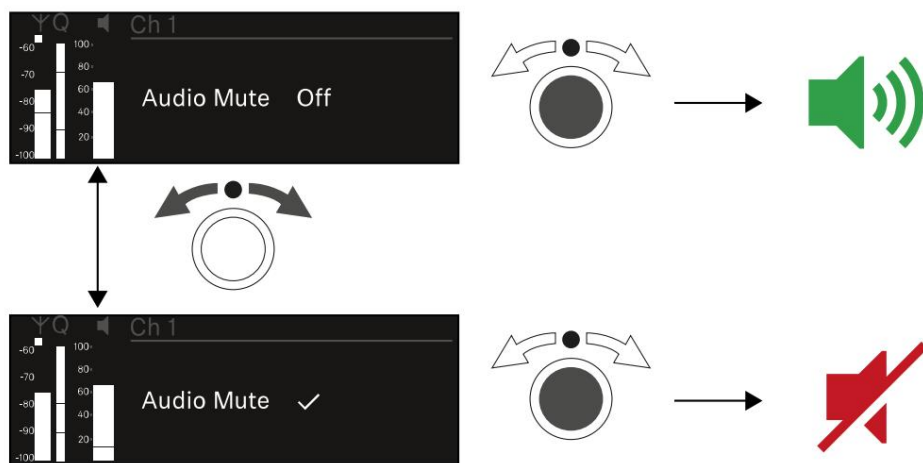


Pe lângă informațiile de stare afișate pe ecranul principal, sunt afișate și informații despre setările audio ale canalului.

- ▶ Rotiți butonul de selectare spre dreapta pentru a vizualiza mai multe informații despre transmițătorul recepționat.



- ▶ Rotiți butonul de selectare mai mult spre dreapta pentru a dezactiva sau activa semnalul audio al canalului.

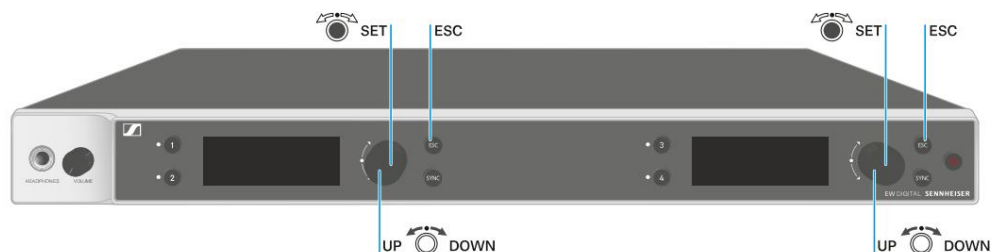


▶ Apăsați butonul de selectare pentru a confirma selecția.



Butoane pentru navigarea în meniu

Folosiți următoarele butoane pentru a naviga prin meniul de operare al receptorului.



Apăsați butonul rotativ



- Sare de la ecranul principal la meniul de operare
- Apelează un element de meniu
- Modifică un submeniu
- Salvează setările

Rotiți butonul rotativ



- Selectează un afișaj standard (consultați [Afișajele de pe panoul de afișare al receptorului](#))
- Trece la elementul de meniu anterior sau următor
- Modifică setarea unui element de meniu

Apăsați butonul ESC



- Anulează intrarea și revine la afișajul anterior



[Deschiderea meniului și navigarea printre elementele din meniu](#)



Deschiderea meniului și navigarea printre elementele din meniu

Pentru a deschide meniul:

- ▶ Apăsați butonul de selectare rapidă când vă aflați în ecranul principal.



- ▶ Rotiți butonul de selectare pentru a naviga la elementul de meniu dorit.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide elementul de meniu selectat.

Pentru a ieși din meniu:

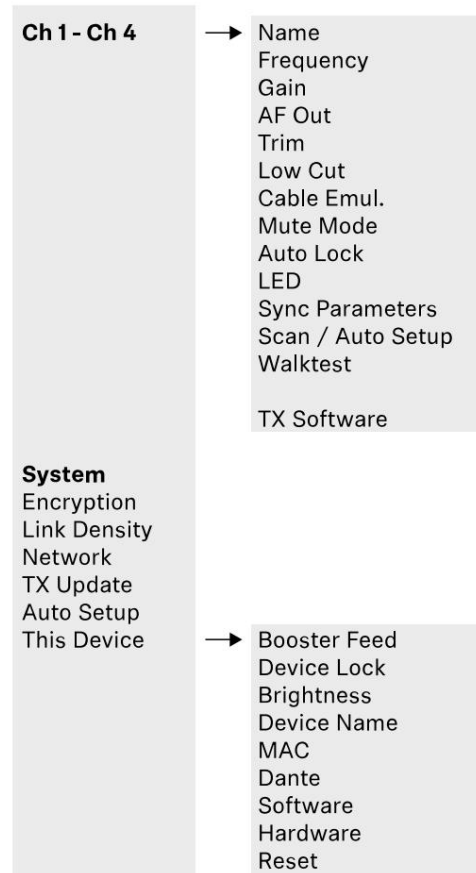
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a ieși din meniu și a reveni la ecranul principal.
- ✔ Modificările care nu au fost salvate anterior prin apăsarea butonului de selectare se vor pierde.



Structura meniului

Figura prezintă structura completă a meniului într-o imagine de ansamblu.

Versiune: firmware 3.0.0





Opțiuni de setare în meniu

În meniul receptorului, puteți configura următoarele setări.

Schimbarea numelui legăturii radio

- [Cap. 1 - Cap. 4 -> Nume element de meniu](#)

Reglarea frecvențelor

- [Canalul 1 - Canalul 4 -> Element de meniu Frecvență](#)

Reglarea câștigului legăturii wireless

- [Canalul 1 - Canalul 4 -> Element de meniu Gain](#)

Setarea nivelului de ieșire al semnalului audio

- [Ch 1 - Ch 4 -> Element de meniu AF Out](#)

Reglarea trim-ului emițătorului conectat

- [Canalul 1 - Canalul 4 -> Element de meniu Trim](#)

Reglarea filtrului low-cut

- [Canalul 1 - Canalul 4 -> Element de meniu Low Cut](#)

Configurarea emulării cablului pentru transmițătorul bodypack

- [Canalul 1 - Canalul 4 -> Element de meniu Emulare cablu](#)

Setarea funcției comutatorului de dezactivare a sunetului al transmițătorului

- [Canalul 1 - Canalul 4 -> Element de meniu Mod Mute](#)

Activarea funcției de blocare automată a transmițătorului

- [Canalul 1 - Canalul 4 -> Element de meniu Blocare automată](#)

Configurarea comportamentului LED-urilor emițătorului

- [Canalul 1 - Canalul 4 -> Element de meniu LED](#)

Activarea/dezactivarea parametrilor care urmează să fie sincronizați pe emițătoare

- [Canalul 1 - Canalul 4 -> Element de meniu Parametri de sincronizare](#)

Efectuarea unei scanări de frecvență și a configurării automate a frecvenței

- [Canalul 1 - Canalul 4 -> Element de meniu Scanare/Configurare automată](#)



Verificați calitatea recepției în mediul de operare

- [Cap. 1- Cap. 4 -> Element de meniu Walktest](#)

Vizualizarea versiunii de software a emițătoarelor conectate

- [Canalul 1 - Canalul 4 -> Element de meniu Software TX](#)

Configurarea diferitelor setări de sistem

- Activarea criptării AES 256 • Setarea modului de transmisie • Configurarea setărilor de rețea • Actualizarea firmware-ului pentru emițătoare • Activarea funcției de configurare automată • Modificarea numelor dispozitivelor
- [Element de meniu Sistem](#)

i Puteți găsi o prezentare generală a întregii structuri a meniului la secțiunea [Structura meniului](#).

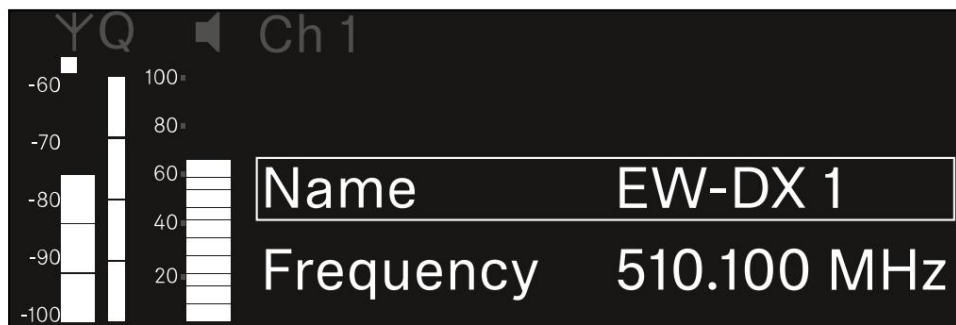
Cap. 1 - Cap. 4 -> Nume element de meniu

În elementul de meniu Nume, puteți defini numele linkului pentru canalul în cauză.

i Acest nume este numele legăturii radio dintre emițător și canalul de recepție. Puteți seta numele receptorului așa cum va apărea într-o rețea din meniul Acest dispozitiv din meniul sistem. Consultați [elementul de meniu Sistem -> Acest dispozitiv](#).

Pentru a deschide elementul de meniu Nume:

- ▶ În meniul, navigați la elementul de meniu Nume pentru canalul dorit.



- ▶ Apăsăți butonul de selectare pentru a deschide meniul.



✓ Se afișează următoarea vizualizare:



Pentru a introduce numele linkului dorit:

- ▶ Rotiți butonul de selectare pentru a selecta caracterul dorit.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a trece la următoarea poziție.
- ▶ În ultima poziție, apăsați butonul de selectare pentru a salva numele selectat.
Sau
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setările.

i Pentru ca numele legăturii alese să apară pe afișajul emițătorului recepționat, trebuie să sincronizați canalul ([Conectarea la receptoarele EW-DX EM](#) / [sincronizarea EW-DX EM](#)).



Canalul 1 - Canalul 4 -> Element de meniu Frecvență

În elementul de meniu Frecvență, puteți ajusta frecvența pentru canalul în cauză.

Puteți selecta o frecvență din lista predefinită sau o puteți seta manual.

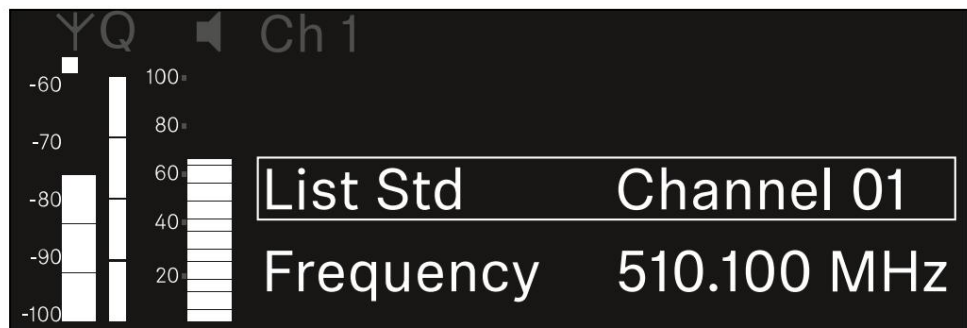
Pentru a deschide elementul de meniu Frecvență:

- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu Frecvență pentru canalul dorit.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

- Se afișează următoarea vizualizare:



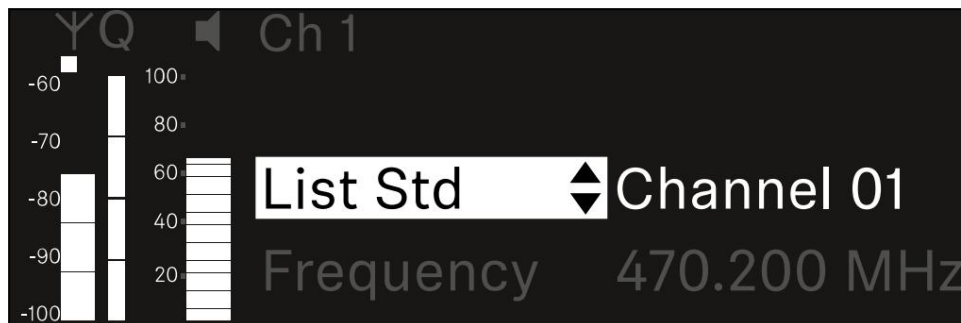
- ▶ Rotiți butonul de selectare pentru a selecta între subelementele Listă și Frecvență.

- Subelementul Listă vă permite să selectați o frecvență din lista predefinită.
 Subelementul Frecvență vă permite să setați manual frecvența dorită.



Pentru a selecta o frecvență dintr-o listă predefinită:

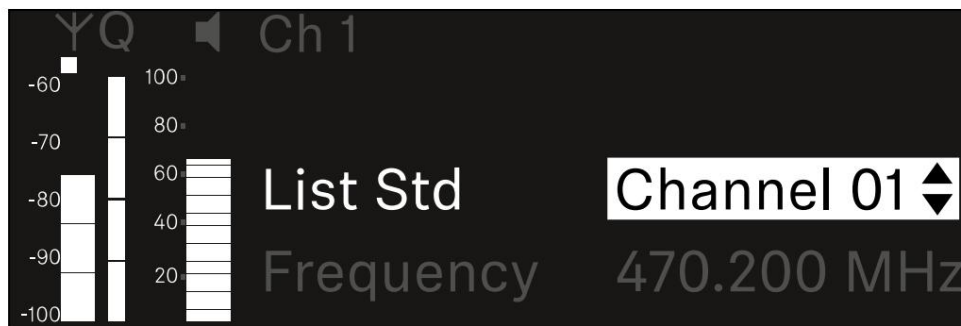
- ▶ Deschideți subelementul Listă.



- ▶ Rotiți butonul rotativ pentru a alege între lista predefinită (List Std) și lista predefinită de utilizator (List Usr).

i Puteți crea o listă personalizată utilizând software-ul Wireless Systems Manager (WSM) și o puteți încărca pe receptor. Pentru mai multe informații despre software-ul WSM, vezi: sennheiser.com/wsm

- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a confirma selecția.

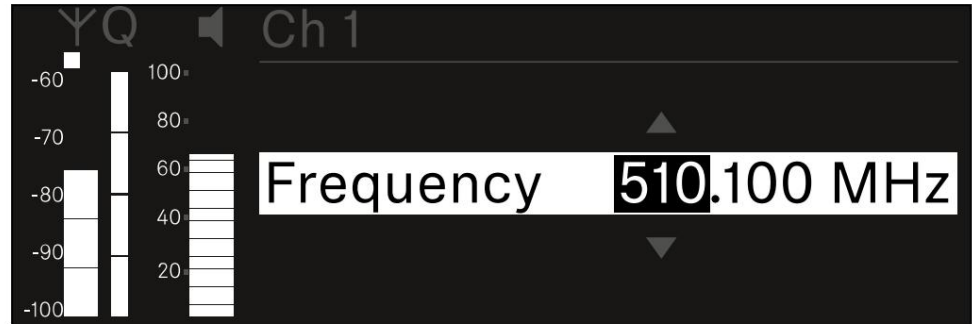


- ▶ Rotiți butonul de selectare pentru a selecta canalul dorit din listă.
 - ✓ Se afișează frecvența atribuită canalului.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva canalul selectat. Sau
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setările.

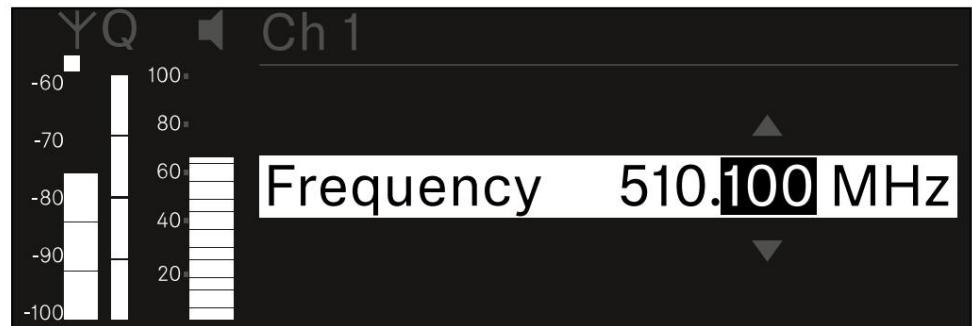


Pentru a seta manual frecvența:

- ▶ Deschideți subelementul Frecvență.



- ▶ Rotiți butonul rotativ pentru a seta intervalul MHz pentru frecvență.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a confirma selecția.



- ▶ Rotiți butonul rotativ pentru a seta intervalul kHz pentru frecvență.
- ▶ Apăsați butonul rotativ pentru a salva frecvența selectată. Sau
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setările.



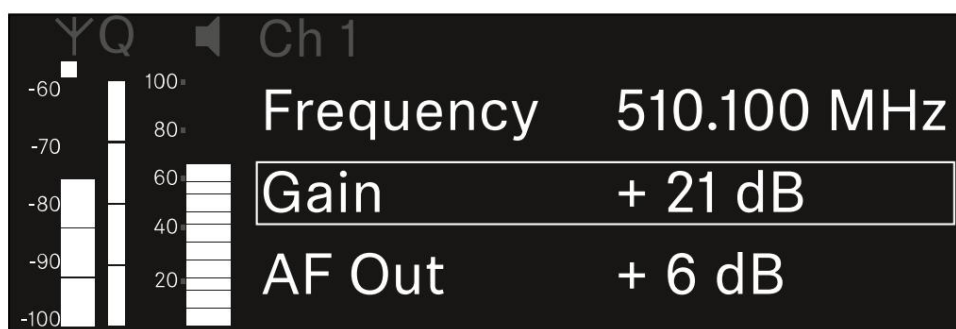
Canalul 1 - Canalul 4 -> Element de meniu Gain

Sub elementul de meniu Gain, puteți seta nivelul audio al semnalului audio provenit de la emițătorul recepționat (de exemplu, voce sau vorbire prin EW-DX SKM sau chitară prin EW-DX SK).

- Interval de setare: de la -3 dB la +42 dB în trepte de 3 dB

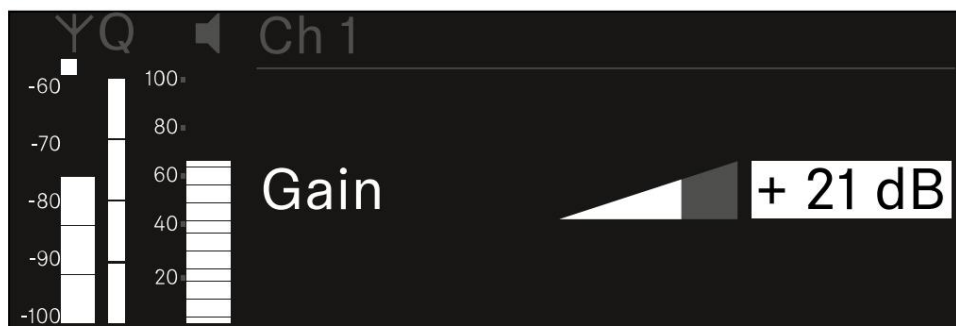
Pentru a deschide elementul de meniu Gain:

- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu Gain pentru canalul dorit.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

- Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul rotativ pentru a seta valoarea dorită.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.
Sau
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setările.

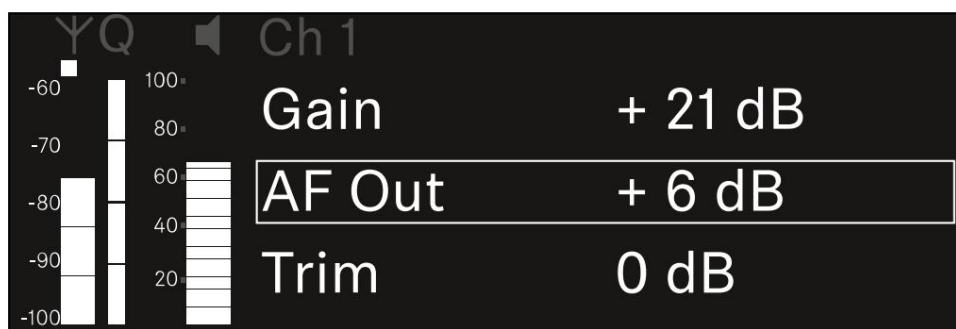


Ch 1 - Ch 4 -> Element de meniu AF Out

În elementul de meniu AF Out, puteți seta nivelul audio care este redat prin ieșirile audio ale canalului de recepție respectiv.

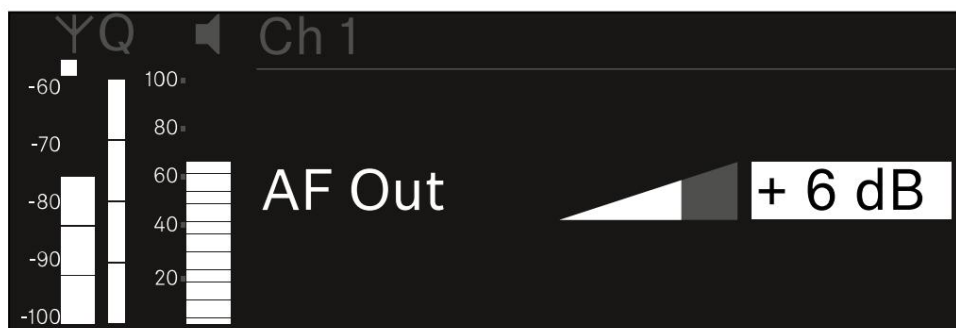
Pentru a deschide elementul de meniu AF Out:

- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu AF Out pentru canalul dorit.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

✓ Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul rotativ pentru a seta valoarea dorită.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.
Sau
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setările.



Ch 1 - Ch 4 -> Element de meniu Trim

În elementul de meniu Trim, puteți ajusta nivelul audio al emițătorului recepționat pentru a primi semnale de volum diferit.

i De exemplu, dacă utilizați mai multe emițătoare alternativ pentru un singur canal de recepție, puteți ajusta emițătoarele la diferitele semnale de intrare folosind setarea de ajustare. Nu este nevoie să modificați setarea de amplificare a canalului.

• Interval de setare: de la -12 dB la +6 dB în trepte de 1 dB

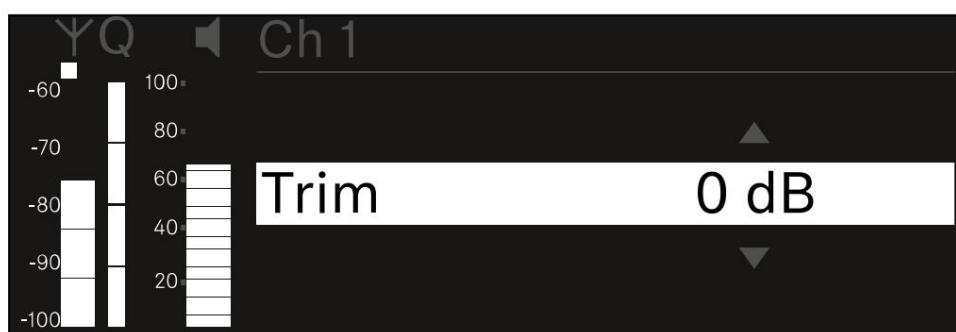
Pentru a deschide elementul de meniu Trim:

- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu Trim pentru canalul dorit.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul rotativ pentru a seta valoarea dorită.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.
Sau
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setările.



i Pentru ca valoarea setată să fie aplicată emițătorului recepționat, trebuie să sincronizați canalul ([Conectarea la receptoarele EW-DX EM](#) / [sincronizarea EW-DX EM](#)).



Canalul 1 - Canalul 4 -> Element de meniu Low Cut

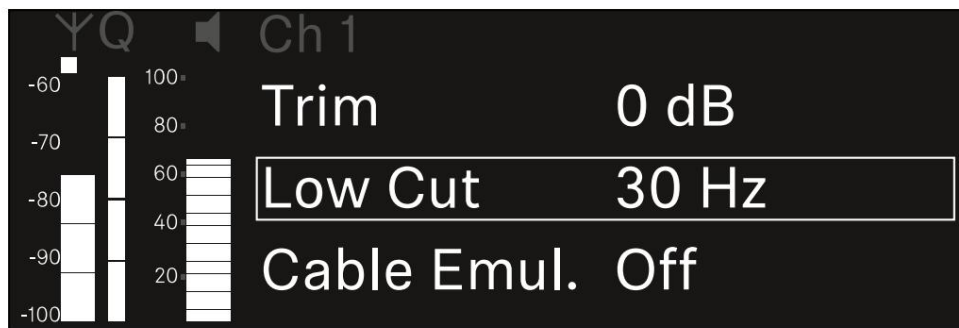
În elementul de meniu Low Cut, puteți seta valoarea filtrului low cut pentru frecvențele respective. canal.

Interval de setare:

- Pentru EW-DX SK | EW-DX SK 3-PIN: Oprit, 30 Hz, 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz • Pentru EW-DX SKM | EW-DX SKM-S: 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz

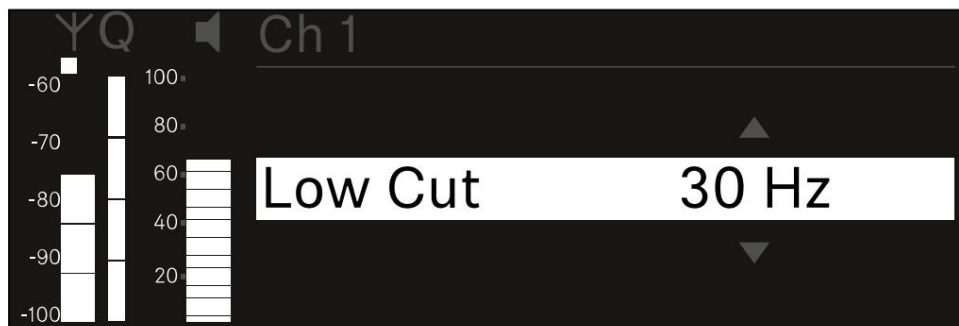
Pentru a deschide elementul de meniu Low Cut:

- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu Low Cut pentru canalul dorit.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul rotativ pentru a seta valoarea dorită.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.
Sau
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setările.

i Pentru ca valoarea setată să fie aplicată emițătorului recepționat, trebuie să sincronizați canalul ([Conectarea la receptoarele EW-DX EM / sincronizarea EW-DX EM](#)).



Canalul 1 - Canalul 4 -> Element de meniu Emulare cablu

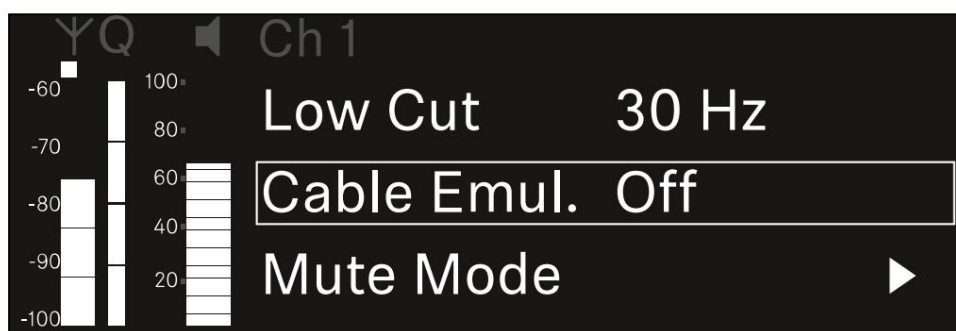
În elementul de meniu Cable Emul., puteți emula lungimile cablurilor de instrument:

Interval de setare:

- Oprit, Tip 1, Tip 2, Tip 3

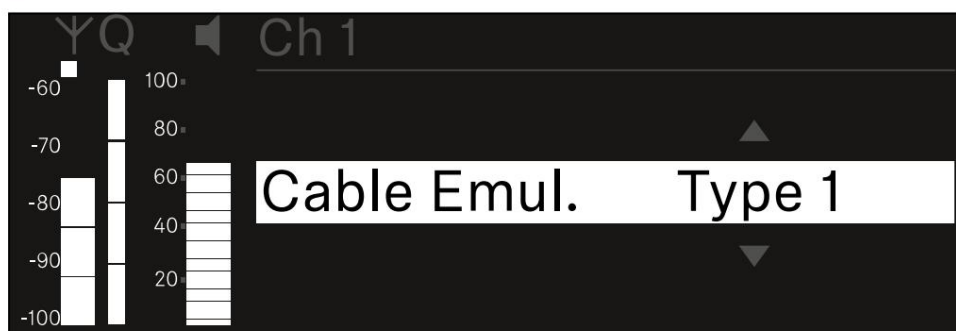
Pentru a deschide elementul de meniu Emulare cablu:

- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu Emulare cablu pentru canalul dorit.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

- ✓ Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul rotativ pentru a seta valoarea dorită.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.
Sau
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setările.



Canalul 1 - Canalul 4 -> Element de meniu Mod Mute

În elementul de meniu Mod Mute, puteți seta funcția comutatorului Mute de pe dispozitivul conectat. emițător (EW-DX SK, EW-DX SK cu 3 pini, EW-DX SKM-S, EW-DX TS).

Interval de setare EW-DX SKM-S, EW-DX SK/EW-DX SK cu 3 pini:

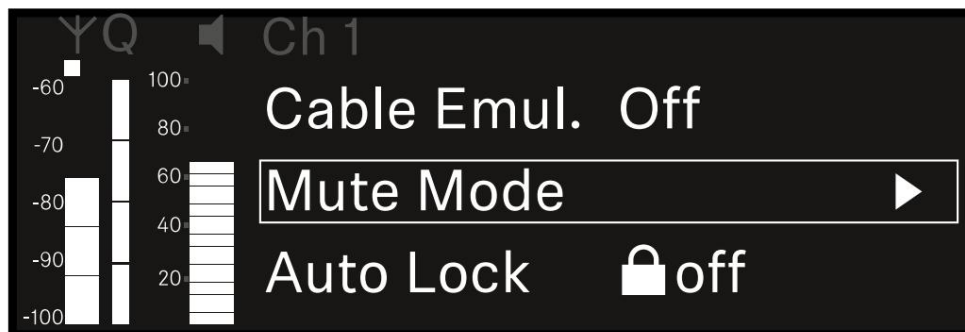
- Dezactivat: Comutatorul de dezactivare a sunetului nu are nicio funcție.
- Dezactivare sunet RF: Semnalul RF este dezactivat când comutatorul de dezactivare sunet este activat.
- Dezactivare sunet AF: Semnalul audio este dezactivat când comutatorul de dezactivare sunet este activat.

Interval de setare EW-DX TS:

- Dezactivat: Butonul MUTE nu are nicio funcție.
- AF Mute: Semnalul audio este dezactivat când este apăsat butonul MUTE. Apăsarea din nou a butonului activează semnalul audio.
- PTT (Apăsare pentru a vorbi): Apăsați și mențineți apăsat butonul MUTE pentru a activa semnalul audio.
- PTM (Apăsare pentru a dezactiva sunetul): Apăsați și mențineți apăsat butonul MUTE pentru a dezactiva sunetul.

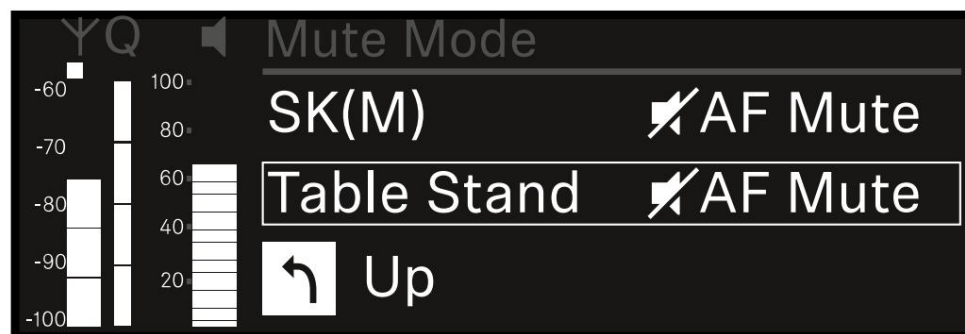
Pentru a deschide elementul de meniu Mod Silențios:

- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu Mod Mute pentru canalul dorit.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

- ✔ Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul rotativ pentru a seta valoarea dorită.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.



Sau

- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setările.

i Pentru ca valoarea setată să fie aplicată emițătorului recepționat, trebuie să sincronizați canalul ([Conectarea la receptoarele EW-DX EM](#) / [sincronizarea EW-DX EM](#)).



Canalul 1 - Canalul 4 -> Element de meniu Blocare automată

În elementul de meniu Blocare automată, puteți activa sau dezactiva blocarea pentru apelurile primite. transmițător.

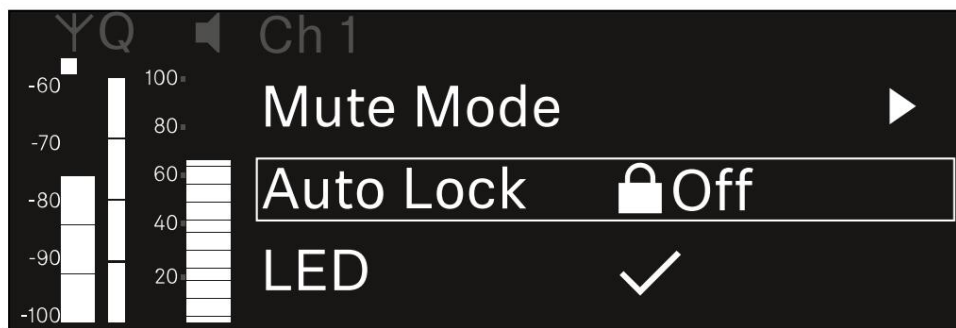
Blocarea previne oprirea accidentală a emițătorului și previne, de asemenea, orice modificare a meniului emițătorului.

i Dacă doriți să modificați setările din meniul transmițătorului în timp ce blocarea este activă, trebuie să dezactivați temporar blocarea:

- EW-DX SKM: [Funcție de blocare](#)
- EW-DX SK: [Funcție de blocare](#)

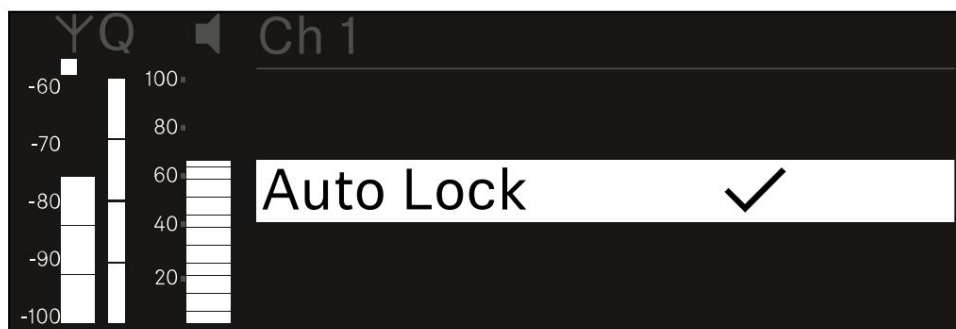
Pentru a deschide elementul de meniu Blocare automată:

- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu Blocare automată pentru canalul dorit.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

✓ Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul rotativ pentru a seta valoarea dorită.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.
Sau
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setările.



i Pentru ca valoarea setată să fie aplicată emițătorului recepționat, trebuie să sincronizați canalul ([Conectarea la receptoarele EW-DX EM](#) / [sincronizarea EW-DX EM](#)).



Canalul 1 - Canalul 4 -> Element de meniu LED

Elementul de meniu LED vă permite să setați comportamentul LED-ului LINK pe semnalul recepționat.
transmi ător.

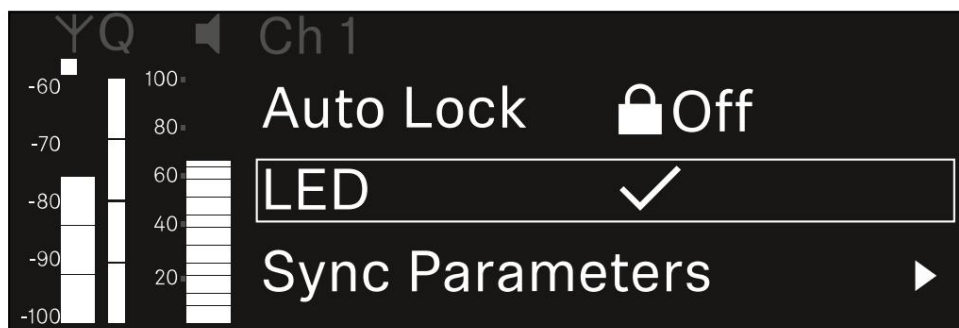
Interval de setare:

- ON: LED-ul LINK rămâne aprins continuu.
- OFF: LED-ul LINK se stinge cât timp funcția de blocare este activă.

i Pentru ca acest lucru să se întâmple, funcția de blocare automată trebuie să fie activată în modul Auto.
Element de meniu Blocare (vezi [Cap. 1 - Cap. 4 -> elementul de meniu Blocare automată](#)).

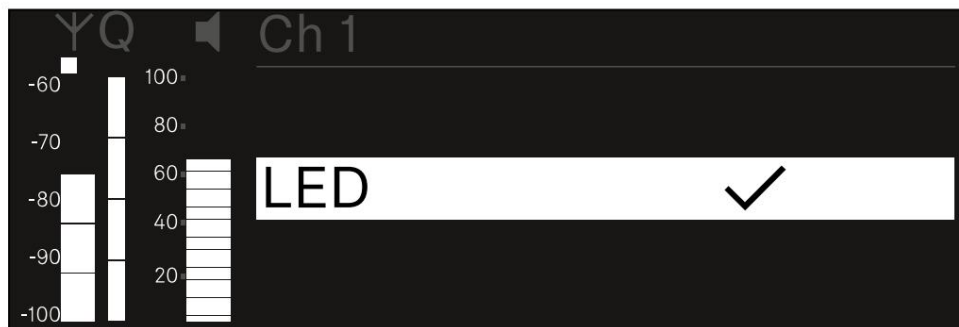
Pentru a deschide elementul de meniu LED:

- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu LED pentru canalul dorit.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul rotativ pentru a seta valoarea dorită.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.
Sau
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setările.



- i** Pentru ca valoarea setată să fie aplicată emițătorului recepționat, trebuie să sincronizați canalul ([Conectarea la receptoarele EW-DX EM](#) / [sincronizarea EW-DX EM](#)).



Canalul 1 - Canalul 4 -> Element de meniu Parametri de sincronizare

În elementul de meniu Parametri de sincronizare, puteți alege ce setări pentru emițător doriți să transferați de la receptor la emițător în timpul sincronizării.

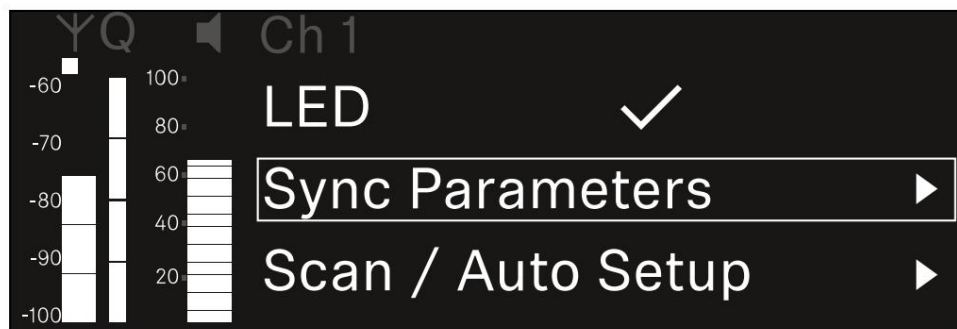
- i** Toate setările pot fi configurate separat și în meniul de pe transmiiător.
În timpul sincronizării, valorile setate în emițător sunt suprascrise cu valorile setate în receptor.

Următorii parametri pot fi activați sau dezactivați pentru transmisie.

- Nume
- Frecvență •
Ajustare
- Decupaj jos
- Emulare cablu.
- Mod Mut
- Blocare automată
- LED

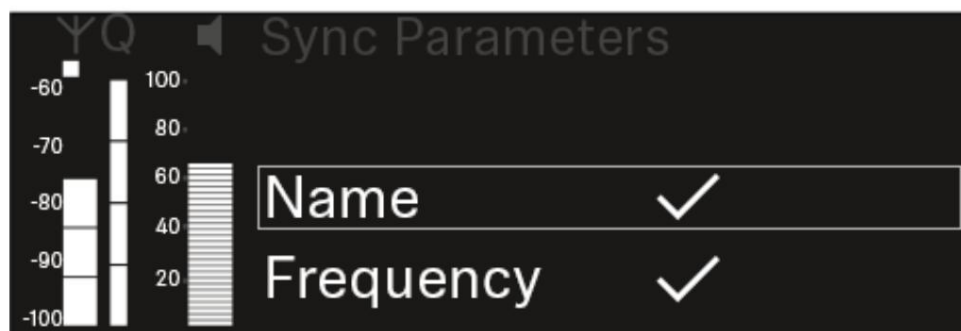
Pentru a deschide elementul de meniu Setări de sincronizare:

- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu Setări sincronizare pentru canalul dorit.



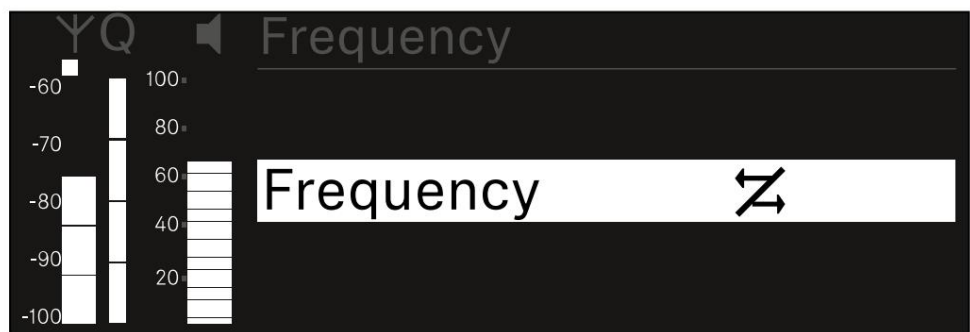
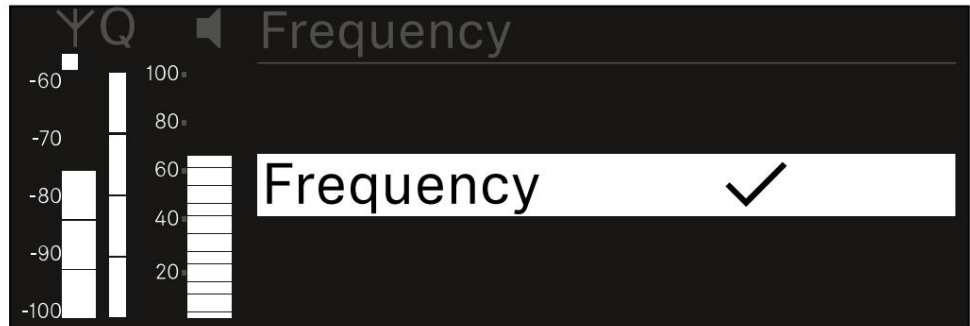
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

- Se afișează următoarea vizualizare:





- ▶ Rotiți butonul de selectare pentru a alege între opțiuni.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide opțiunea selectată.



- ▶ Pentru fiecare opțiune, selectați dacă aceasta va fi sincronizată sau nu.
 - ✓ Valoarea setată pentru această funcție va fi transferată în timpul sincronizării.
 - ↔ Valoarea setată pentru această funcție nu va fi transferată în timpul sincronizării.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.



Canalul 1 - Canalul 4 -> Element de meniu Scanare/Configurare automată

Receptorul vă permite să scanați spectrul de frecvențe și să afișați toate frecvențele libere din intervalul de frecvențe selectat. Configurarea automată a frecvențelor poate fi utilizată pentru a distribui automat frecvențele libere către toate dispozitivele EW-DX EM 4 disponibile în rețea.

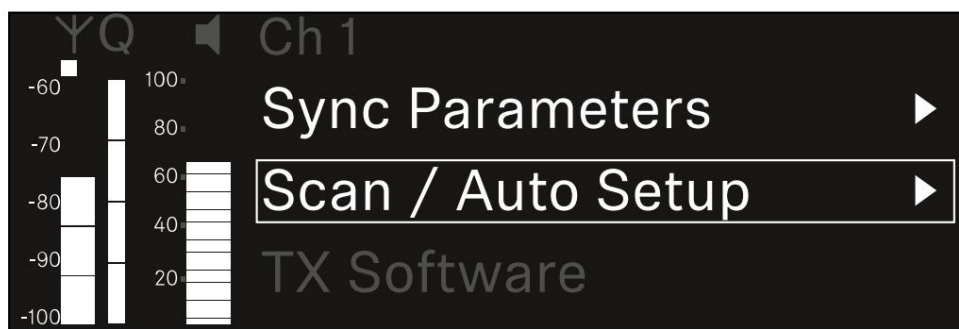
- ▶ Opriți toate emițătoarele înainte de a efectua scanarea.
 - ✓ Dacă emițătoarele sunt încă pornite, acestea sunt detectate ca frecvențe indisponibile iar frecvențele care sunt efectiv disponibile nu pot fi apoi utilizate.

i Pentru a efectua configurarea automată a frecvenței pentru toate dispozitivele din rețea, funcția Auto Setup trebuie activată în meniul de sistem al receptorului:
[Elementul de meniu Sistem -> Configurare automată](#)

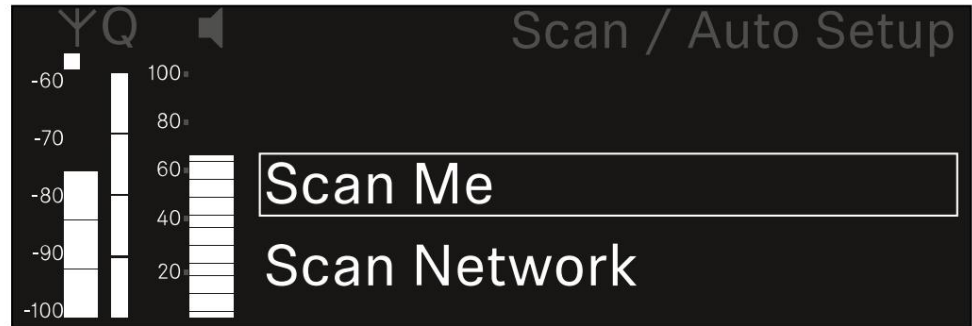
i Un EM care efectuează una dintre următoarele acțiuni va fi exclus din configurarea frecvenței unui alt EM: • Scanare la distanță (completă) • Scanare / Scanare rețea -> Configurare automată • Legare • Sincronizare TX • Actualizare TX • Actualizare dispozitiv (dacă este în curs)

Pentru a deschide elementul de meniu Scanare / Configurare automată:

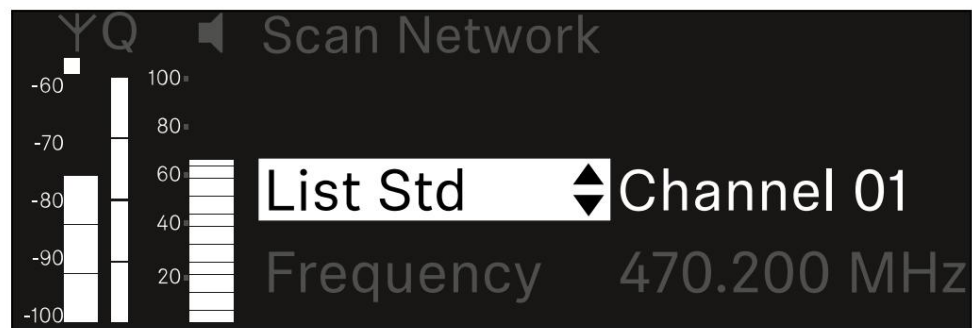
- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu Scanare / Configurare automată pentru canalul dorit.



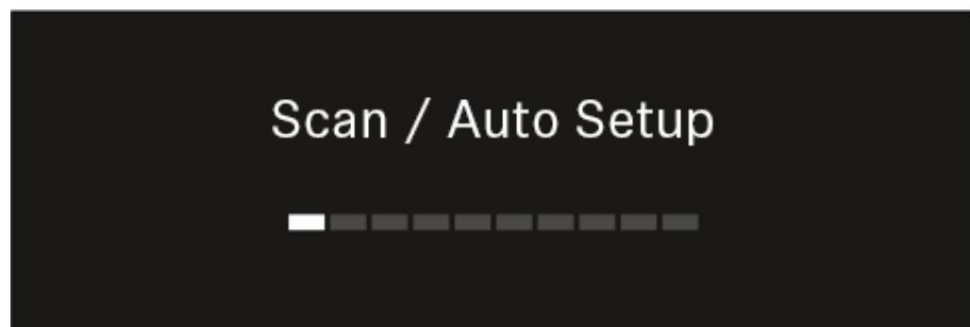
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.
 - ✓ Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul de selectare pentru a alege între opțiunile Scan Me și Scan Network.
 - Scanează-mă: Scanarea frecvenței și configurarea frecvenței sunt efectuate numai pentru canalul de recepție selectat.
 - Scanare rețea: Scanarea frecvenței și configurarea frecvenței sunt efectuate pentru ambele canale ale receptorului, precum și pentru toate celelalte receptoare disponibile în rețea.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide opțiunea selectată.



- ▶ Selectați o frecvență de la care să începeți scanarea.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a începe scanarea.
- ✓ Spectrul este scanat pentru frecvențe libere peste frecvența selectată.



i După ce sunt afișate frecvențele libere de scanare, pe care le puteți atribui canalelor.



Auto Setup
CH1: 471.400 MHz
CH2: 472.000 MHz
Press SET to accept or ESC to abort

- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a atribui frecvențele libere canalelor de recepție.
Sau
- ▶ Apăsați tasta ESC pentru a anula și a nu atribui frecvențe noi.
- ▶ Apoi, sincronizați canalele de recepție cu emițătoarele corespunzătoare pentru a stabili legătura radio la noile frecvențe selectate ([Sincronizarea receptorului și a emițătorului](#)).



Cap. 1- Cap. 4 -> Element de meniu Walktest

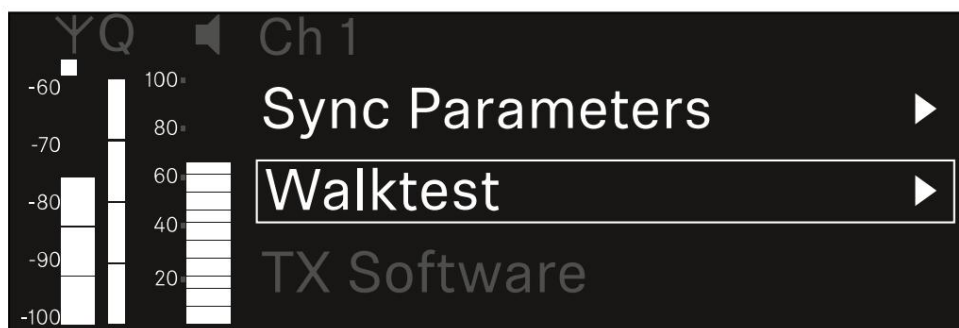
Elementul de meniu Walktest permite efectuarea unui test de recepție.

După ce ați configurat și instalat toate receptoarele și emițătoarele pentru evenimentul dvs., vă recomandăm să efectuați un test de mers. Acesta vă permite să verificați dacă este disponibilă o putere de recepție suficientă în întreaga zonă utilizată.

Porniți funcția de testare a parcursului în acest element de meniu și apoi parcurgeți întreaga zonă cu o singură emițător. Rezultatele testului de mers vă oferă informații despre calitatea recepției.

Deschiderea elementului de meniu Walktest

- ▶ În meniu, navigați la elementul de meniu Walktest pentru canalul dorit.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

✓ Se afișează următoarea vizualizare:



Pentru a începe testul de recepție:

- ▶ Apăsați butonul de selectare rapidă.
- ▶ Parcurgeți întreaga zonă în care doriți să operați sistemul cu transmițătorul.
- ✓ Următoarele valori sunt înregistrate pe afișaj:
 - RF: Recepție de la antenă în dBm • LQI: Calitatea conexiunii în %, consultați [semnificația indicatorului de calitate a legăturii](#) • AF: Frecvența audio a emițătorului în dBFS



Pentru a încheia testul de recepție:

- ▶ Apăsați butonul Jog-Dial pentru a finaliza testul de mers când sunteți gata.

ΨQ	Ch 1	Walktest		
		RF	LQI	AF
•				
•	Max	-92.4	0	-138.5
•	Min	-107.0	0	-138.5

Press SET to stop

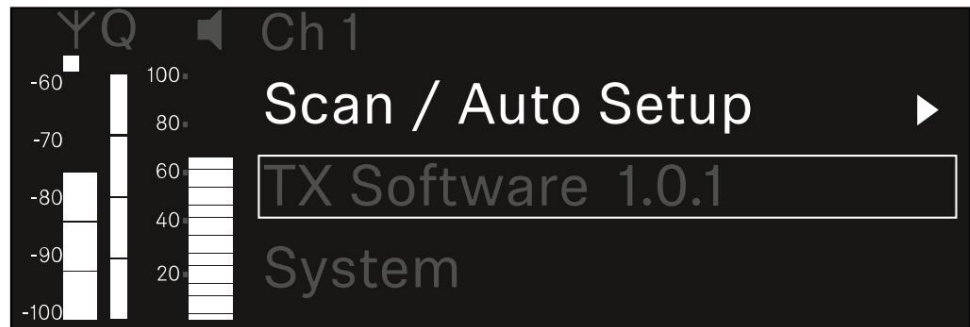


Canalul 1 - Canalul 4 -> Element de meniu Software TX

Elementul de meniu Software TX afișează versiunea de software a emițătorului recepționat.

Nu puteți deschide acest element de meniu pentru a efectua setări.

- ▶ În meniul, navigați la elementul de meniu TX Software pentru canalul dorit.



- ✓ Numărul versiunii software-ului transmițătorului este afișat pe ecran. Transmițătorul trebuie să fie pornit pentru ca acesta să fie afișat.

i Puteți găsi informații despre actualizarea firmware-ului transmițătorului în secțiunea [Sistem -> Actualizare TX din meniu](#).



Element de meniu Sistem

În meniul Sistem, puteți face setări la nivel de sistem care vor afecta întregul dispozitiv și nu doar canalul de recepție respectiv.

Următoarele elemente de meniu sunt disponibile:

Criptare link

- Acest element de meniu vă permite să securizați legătura radio cu criptare AES 256. • [Element de meniu Sistem -> Criptare legătură](#)

Densitatea legăturilor

- În acest element de meniu, puteți seta modul de transmisie dorit. • [Elementul de meniu Sistem -> Densitate legătură](#)

Rețea

- În acest element de meniu, puteți configura setările pentru conexiunea la rețea. • [Elementul de meniu Sistem -> Rețea](#)

Actualizare TX

- Acest element de meniu vă permite să efectuați o actualizare de firmware pentru emițătoare.
- [Elementul de meniu Sistem -> Actualizare TX](#)

Configurare automată

- Acest element de meniu vă permite să activați configurarea automată a frecvenței pentru receptor. • [Element de meniu Sistem -> Configurare automată](#)

Acest dispozitiv

- Acest element de meniu vă permite să introduceți un nume de dispozitiv și să afișați informații despre hardware-ul și software-ul receptorului.
- [Sistem -> Acest dispozitiv](#)

Elementul de meniu Sistem -> Criptare link

Puteți securiza legătura radio dintre emițător și receptor folosind criptarea AES 256.



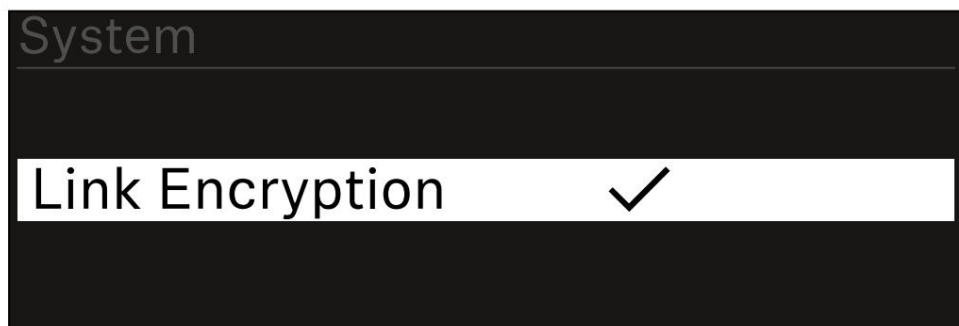
Pentru a deschide elementul de meniu Criptare link:

- ▶ În meniul Sistem, navigați la elementul de meniu Criptare link.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

- Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul de selectare pentru a alege între opțiunile Pornit și Oprit.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.

i După activarea criptării AES 256, emițătorul conectat trebuie resincronizat cu receptorul pentru a activa și criptarea pe emițător.

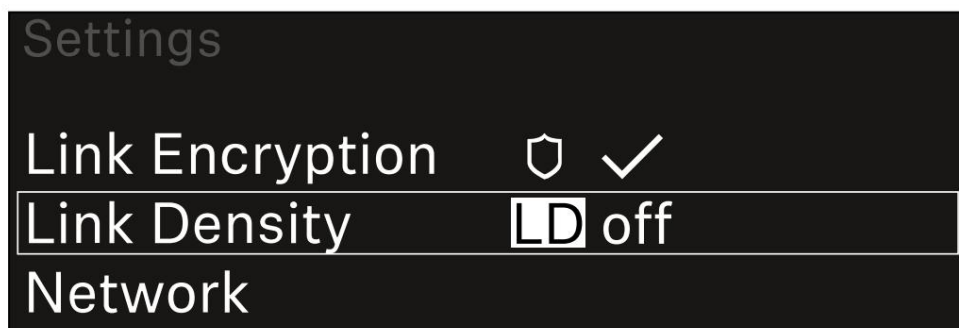


Elementul de meniu Sistem -> Densitate legături

- i** Modul Densitate a Legăturilor (modul LD)
- Modul LD dublează numărul de frecvențe purtătoare utilizabile din spectrul disponibil, deoarece distanța minimă pentru grila de frecvențe echidistantă este înjumătățită.
- Acest lucru se realizează prin reducerea lățimii de bandă de modulație a emițătorului. Aceasta înseamnă că se poate selecta o distanță mult mai mică între frecvențele vecine și, prin urmare, se pot utiliza mai multe frecvențe în același spectru disponibil, fără intermodulație.
- Modul LD este recomandat dacă sunt îndeplinite următoarele criterii:
- Numărul necesar de canale nu poate fi obținut folosind modul normal mod, deoarece este posibil să fie disponibil doar un spectru mic.
 - Distanța dintre emițătoare și antene nu este prea mare.

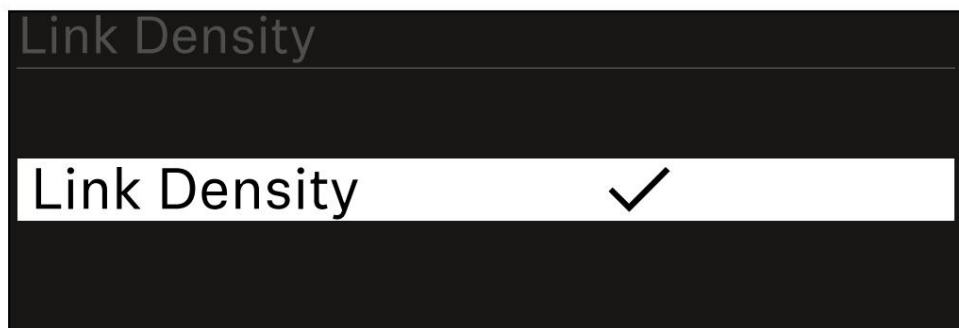
Pentru a deschide elementul de meniu Densitate legături:

- ▶ În meniul Sistem, navigați la elementul de meniu Densitate legături.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

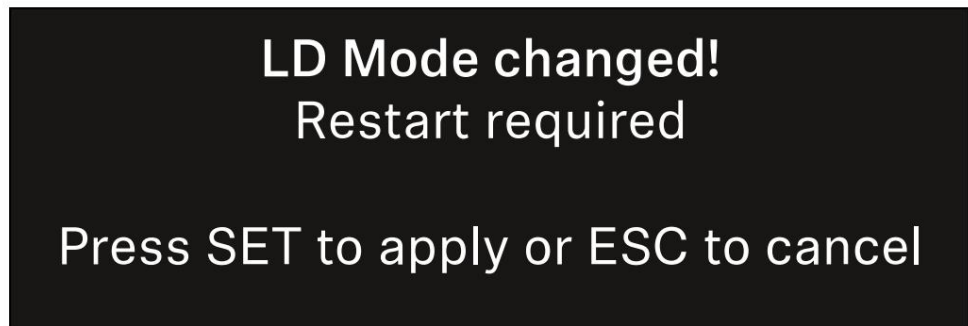
- Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul de selectare pentru a alege între opțiunile Pornit și Oprit.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.



- ✓ Dacă ați activat modul LD, receptorul trebuie repornit.



- ▶ Apăsați butonul rotativ pentru a reporni receptorul.
Sau
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula schimbarea modului.

i După activarea modului LD și repornirea receptorului, emițătorul conectat trebuie resincronizat cu receptorul pentru a activa și modul LD pe emițător.

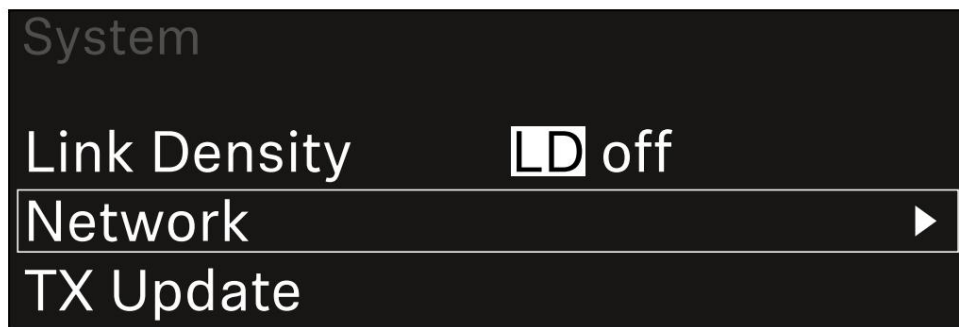


Elementul de meniu Sistem -> Rețea

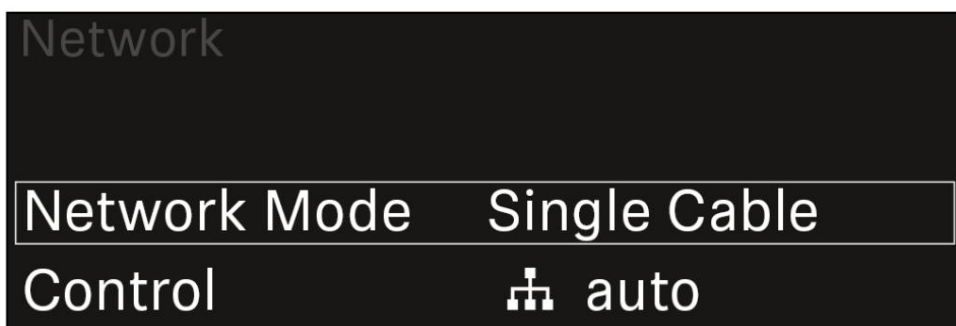
În acest element de meniu, puteți configura setările pentru conexiunea la rețea.

Pentru a deschide elementul de meniu Rețea:

- ▶ În meniul Sistem, navigați la elementul de meniu Rețea.



- ▶ Rotiți butonul de selectare pentru a naviga prin meniul Rețea și selectați opțiunea dorită.
element de meniu.



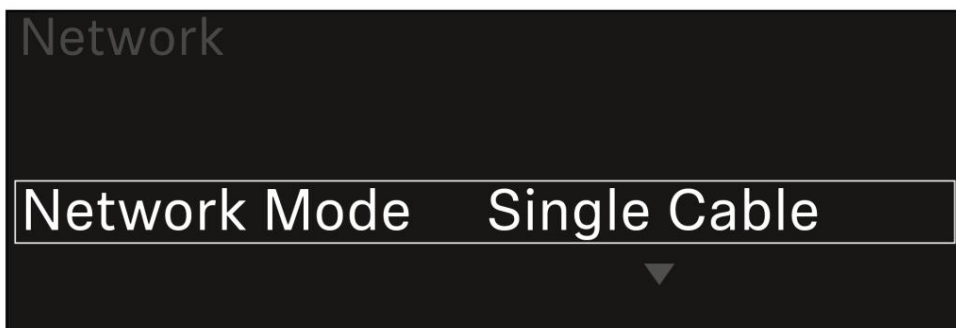
- ✓ Puteți face următoarele setări aici:

Mod rețea

• Cablu unic • Split

•

Redundanță



Consultați [Conectarea receptoarelor într-o rețea Dante®](#).



Controla

- Mod

- Auto: Configurarea rețelei se efectuează automat. • Manual: Configurarea rețelei poate fi efectuată manual.

- mDNS

- Puteți activa sau dezactiva această opțiune dacă doriți să utilizați mDNS pentru detectarea automată a dispozitivelor în rețea.

- IP-ul

- Dacă opțiunea Mod este setată la Automat, adresa IP atribuită automat adresa este afișată aici.

- Dacă opțiunea Mod este setată pe Manual, puteți seta adresa IP aici. • Mască de rețea

- Dacă opțiunea Mod este setată pe Automat, masca de rețea atribuită automat este afișat aici.

- Dacă opțiunea Mod este setată la Manual, puteți seta masca de rețea aici. • Gateway •

Dacă opțiunea

Mod este setată la Auto, gateway-ul atribuit automat este afișat aici.

- Dacă opțiunea Mod este setată pe Manual, puteți seta gateway-ul aici.

Dante - Mod Dante Primar și Dante Secundar • Mod

- Auto: Configurarea rețelei se efectuează automat. • Manual: Configurarea rețelei poate fi efectuată manual. • mDNS

- Puteți activa sau dezactiva această opțiune dacă doriți să utilizați mDNS pentru detectarea automată a dispozitivelor în rețea.

- IP-ul

- Dacă opțiunea Mod este setată la Automat, adresa IP atribuită automat adresa este afișată aici.

- Dacă opțiunea Mod este setată pe Manual, puteți seta adresa IP aici.

- Mască de rețea

- Dacă opțiunea Mod este setată pe Automat, masca de rețea atribuită automat este afișat aici.

- Dacă opțiunea Mod este setată la Manual, puteți seta masca de rețea aici. • Gateway •

Dacă opțiunea

Mod este setată la Auto, gateway-ul atribuit automat este afișat aici.

- Dacă opțiunea Mod este setată pe Manual, puteți seta gateway-ul aici.

**Spanning Tree (STP) • Dacă**

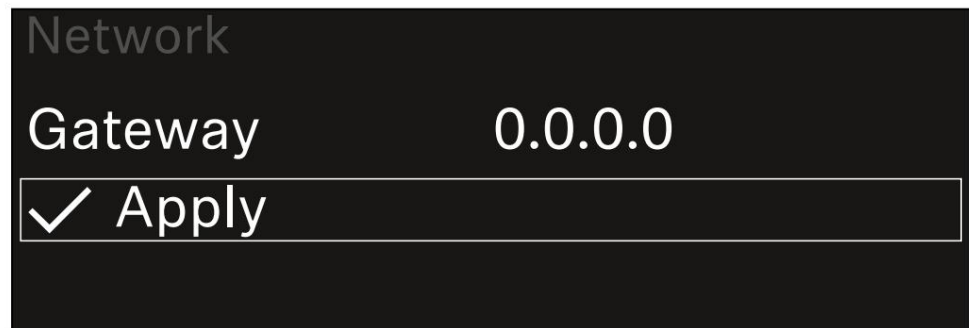
opțiunea este activată, configurațiile greșite între modulele de rețea și se evită cablarea.

• Dacă opțiunea este dezactivată, pot apărea furtuni de transmisie. • În mod implicit și după o resetare din fabrică, STP este activat.

i Arborele de acoperire este configurat cu o prioritate de 57344 și ar trebui luat în considerare la configurarea unei rețele cu switch gestionat, astfel încât un EW-DX EM să nu obțină ruta bridge.

Pentru a salva setările pe care le-ați făcut:

- ▶ Rotiți butonul de selectare până când apare Aplicare în cadrul de selecție.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setările.



Elementul de meniu Sistem -> Actualizare TX

Acest element de meniu vă permite să efectuați o actualizare de firmware pentru emițătoare. Această actualizare este recomandată după efectuarea unei actualizări de firmware pentru receptor (consultați [Actualizarea firmware-ului receptorului](#)).

i Versiunile de firmware instalate în prezent pe emițătorul conectat pot fi vizualizate în elementul de meniu TX Software pentru canalul respectiv (consultați [elementul de meniu Ch 1 - Ch 4 -> TX Software](#)).

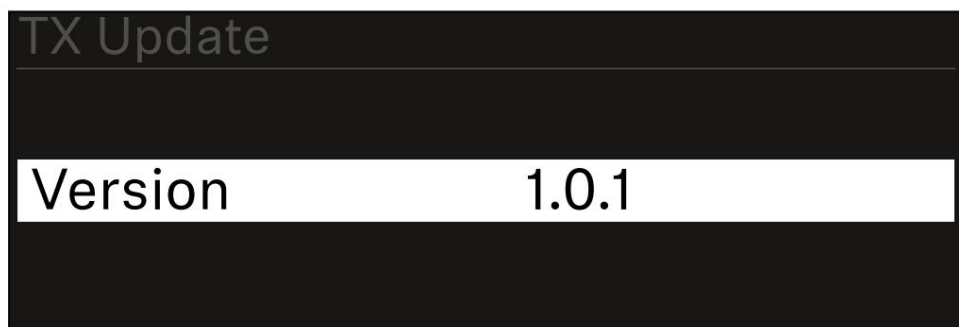
Pentru a deschide elementul de meniu Actualizare TX:

- ▶ În meniul Sistem, navigați la elementul de meniu Actualizare TX.

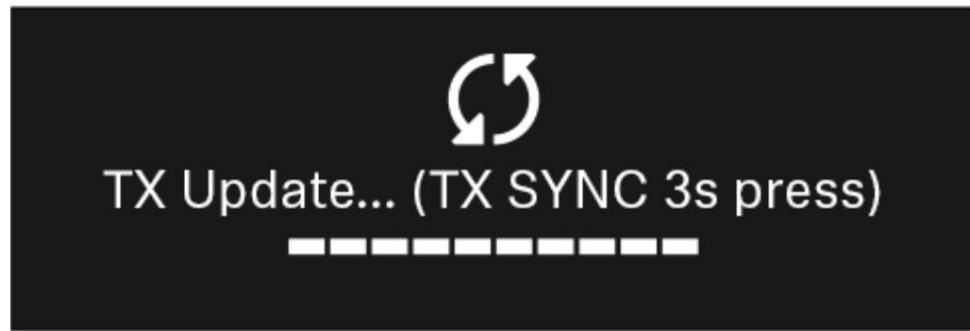


- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

Firmware-ul expeditor disponibil este afișat:



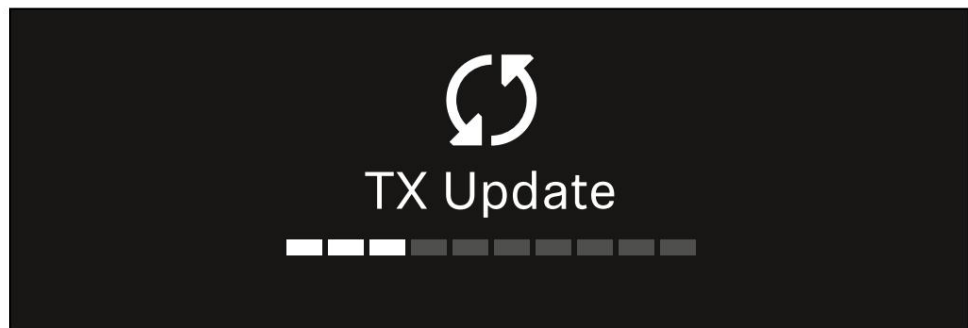
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a porni actualizarea firmware-ului.



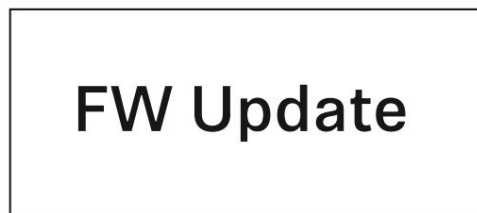
- ▶ Apăsați butonul SYNC de pe transmițătorul conectat timp de 3 secunde.
- ✓ Aveți aproximativ 20 de secunde pentru a face acest lucru. Bara de progres arată timpul rămas timp.

Sistemul efectuează actualizarea firmware-ului pentru transmițător.

Progresul actualizării este afișat pe ecranul receptorului.



Afișajul transmițătorului arată că actualizarea firmware-ului este în curs de desfășurare.





OBSERVA



Anularea actualizării poate afecta funcționarea transmițătorului

Dacă transmițătorul este oprit în timpul actualizării firmware-ului, actualizarea poate eșua și transmițătorul poate înceta să funcționeze corect.

- ▶ Nu opriți transmițătorul în timpul actualizării.
- ▶ Nu scoateți bateriile sau pachetul de baterii reîncărcabile în timpul actualizării.
- ▶ Asigurați-vă că bateriile (reîncărcabile) ale transmițătorului sunt suficient încărcate înainte de actualizare.



Elementul de meniu Sistem -> Configurare automată

În acest element de meniu, puteți activa funcția de configurare automată pentru receptor.

Dacă funcția este activată aici, puteți efectua o configurare automată a frecvenței pentru ambele canale ale acestui receptor prin intermediul elementului de meniu Scanare / Configurare automată.

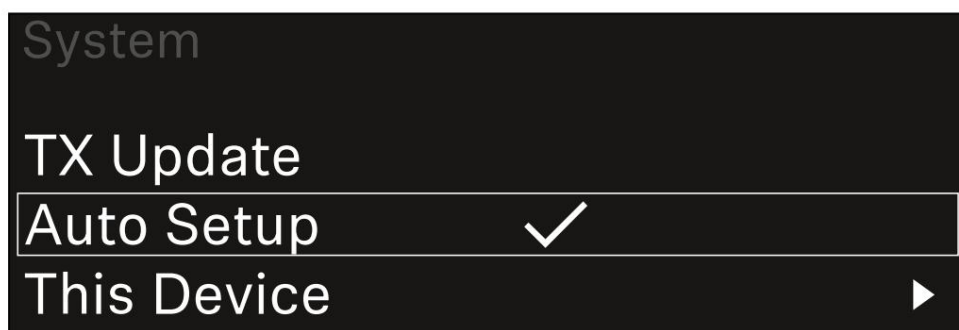
Consultați [elementul de meniu Cap. 1 - Cap. 4 -> Scanare/Configurare automată](#).

Receptorul va fi, de asemenea, activat pentru configurarea automată a frecvenței într-o rețea formată din mai multe receptoare.

Dacă funcția este dezactivată aici, puteți atribui o frecvență canalului selectat al receptorului doar prin intermediul elementului de meniu Scanare / Configurare automată.

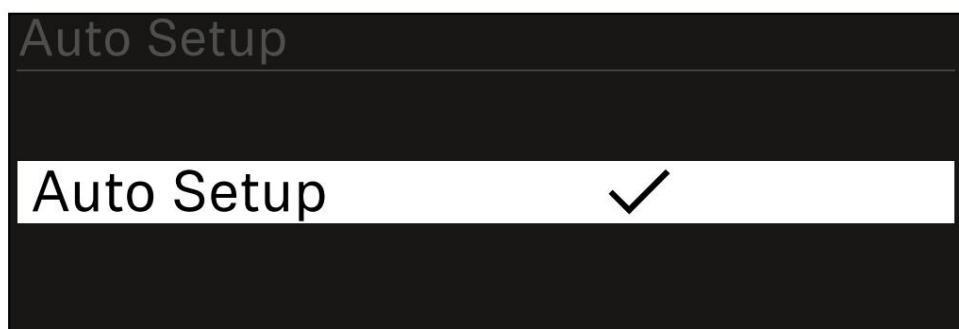
Pentru a deschide elementul de meniu Configurare automată:

- ▶ În meniul Sistem, navigați la elementul de meniu Configurare automată.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

- Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Rotiți butonul de selectare pentru a alege între opțiunile Pornit și Oprit.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.

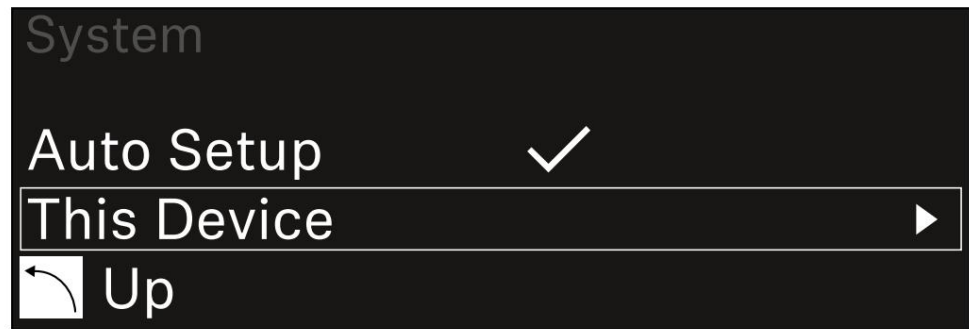


Sistem -> Acest dispozitiv

Acest element de meniu vă permite să schimbați numele dispozitivului, să vizualizați informații despre software și hardware sau să resetați dispozitivul la setările din fabrică.

Pentru a deschide elementul de meniu Acest dispozitiv:

- ▶ În meniul Sistem, navigați la elementul de meniu Acest dispozitiv.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

- ✓ Se afișează următoarea vizualizare:



- ▶ Alegeți dintre următoarele opțiuni:

- Alimentare amplificator: Setați sursa de alimentare pentru un amplificator de antenă extern
- Blocare dispozitiv: Setați blocarea receptorului.
- Luminozitate: Setați luminozitatea afișajului. • Nume dispozitiv: Deschideți acest element de meniu pentru a schimba numele dispozitivului. Acest receptor va fi afișat în rețea sub acest nume.
- MAC: Afișează adresa MAC a receptorului.
- Nume Dante: Afișează numele dispozitivului din rețeaua Dante.
- Dante Pri MAC/Dante Sec MAC: Afișează Dante MAC principal/secundar adresa destinatarului
- Software: Afișează versiunea de software a receptorului.
- HW Main/HW Front/HW Tuner1/HW Tuner 2/HW Interface: Afișează versiunile hardware ale plăcilor instalate în receptor.



• Resetare:

- Audio Ch1 | Audio Ch2 | Audio Toate (EW-DX EM 2 / EW-DX EM 2

Dante): resetează setările canalului audio selectat sau toate setările canalului audio la valorile implicite.

- Canal audio 1 | Canal audio 2 | Canal audio 3 | Canal audio 4 | Toate sunetele (EW-

DX EM 4 Dante): resetează setările canalului audio selectat sau toate setările canalului audio la setările implicite. • Rețea: resetează

setările de rețea și parola solicitată la setările din fabrică. • Fabrică: resetează receptorul la setările din fabrică.



Actualizarea firmware-ului receptorului

Puteți actualiza firmware-ul receptorului utilizând software-ul Sennheiser Control Cockpit, software-ul Wireless Systems Manager sau aplicația Smart Assist.

Actualizarea cu Sennheiser Control Cockpit sau Wireless Systems Manager:

- ▶ Conectați receptorul la o rețea (consultați [Conectarea receptoarelor într-o rețea](#)) și stabiliți conexiunea cu software-ul.

i Pentru mai multe informații despre controlul dispozitivelor cu ajutorul software-ului Sennheiser Control Cockpit sau Wireless Systems Manager, consultați ajutorul software-ului.

Puteți descărca software-ul aici:

sennheiser.com/scc

sennheiser.com/wsm

i Pentru a actualiza firmware-ul transmițătorului, accesați Sistem -> Actualizare TX din meniul receptorului. Consultați [elementul de meniu Sistem -> Actualizare TX](#).

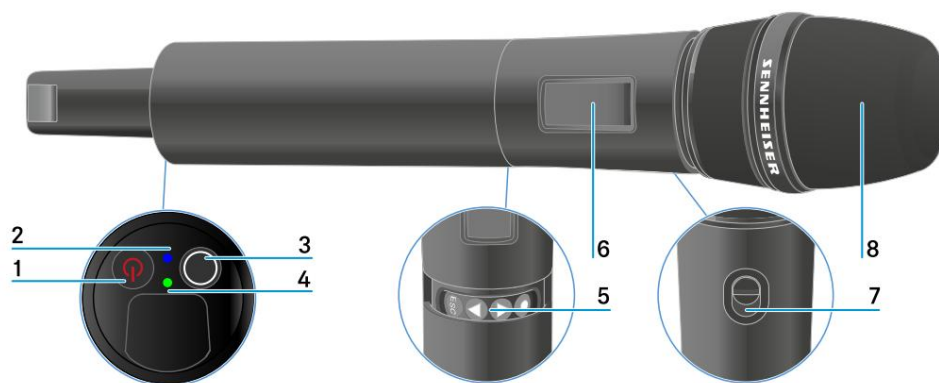
Actualizare cu aplicația Smart Assist:

- ▶ Conectați receptorul la o rețea (consultați [Conectarea receptoarelor într-o rețea](#)).
- ▶ Conectați un punct de acces wireless la rețea.
- ▶ Conectați-vă smartphone-ul la această rețea.
- ▶ Începeți procesul de actualizare în aplicația Smart Assist:
- ▶ Faceți clic pe „Actualizare” dacă dispozitivul este conectat la rețea.
- ▶ Urmați instrucțiunile.
- Sau
- ▶ Căutați dispozitive care pot fi actualizate.
- ▶ Urmați instrucțiunile.



EW-DX SKM | Transmițător portabil EW-DX SKM-S

Prezentare generală a produsului



1 buton PORNIT/OPRIT

- Consultați [Pornirea și oprirea transmițătorului portabil](#)

2 LED-uri DATE

- Consultați [semnificația LED-urilor](#)

3 Buton SYNC

- Consultați [Stabilirea unei conexiuni cu receptorul](#)

4 LED-uri LINK

- Consultați [semnificația LED-urilor](#)

5 butoane funcționale pentru navigarea în meniu

- Consultați [Butoanele pentru navigarea în meniu](#)

6 Panou de afișare

- Consultați [informațiile de pe afișajul transmițătorului portabil](#)

7 Comutator Mute (doar pentru EW-DX SKM-S)

- Consultați [Configurarea modului de dezactivare a sunetului și dezactivarea sunetului pentru emițătorul portabil \(EW-DX \(doar SKM-S\)\)](#)



8 Modul de microfon

- Consultați [Înlocuirea modului de microfon](#)



Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile

Puteți utiliza transmițătorul portabil fie cu baterii (AA, 1,5 V), fie cu bateria reîncărcabilă Sennheiser BA 70.

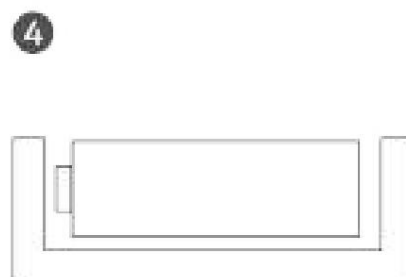
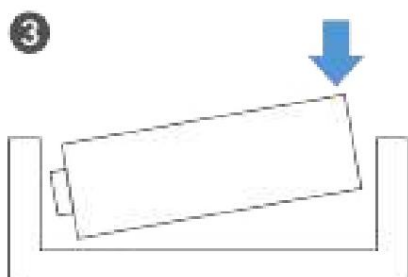
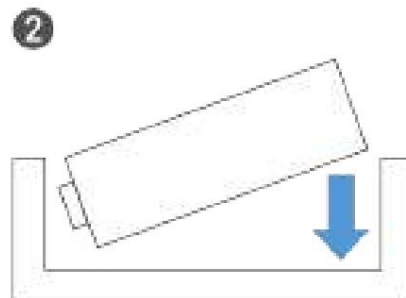
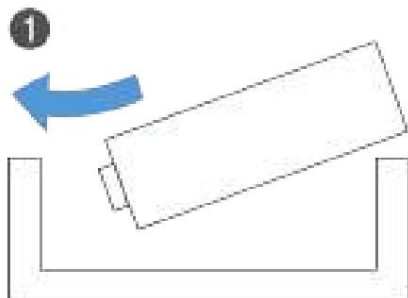


- ▶ Deșurubați carcasa microfonului așa cum se arată în figură și trageți-o în jos până la capăt.
- ▶ Introduceți bateriile sau bateria reîncărcabilă BA 70 conform indicațiilor din compartimentul pentru baterii. Respectați polaritatea corectă.
- ▶ Înșurubați la loc carcasa microfonului.



Notă despre bateria reîncărcabilă BA 70

- Asigurați-vă că bateria reîncărcabilă BA 70 este introdusă după cum urmează:





Înlocuirea modului de microfon

Pentru a înlocui modulul microfonului:

- ▶ Deșurubați modulul microfonului.
- ▶ Înșurubați modulul de microfon dorit.
- ▶ Nu atingeți contactele microfonului wireless sau contactele modului de microfon. Dacă atingeți contactele, acestea se pot murdări sau îndoi.



Module de microfon compatibile

Următoarele module de microfon sunt compatibile cu emițătorul portabil:

- MMD 835-1 | Modul de microfon dinamic cu model cardioid • MMD 845-1 | Modul de microfon dinamic cu model de captare super-cardioid • MME 865-1 | Modul de microfon condensator cu model de captare super-cardioid • MMD 935-1 | Modul de microfon dinamic cu model cardioid • MMD 945-1 | Modul de microfon dinamic cu model de captare super-cardioid • MMK 965-1 | Modul de microfon condensator cu model selectabil: cardioid și supercardioid
- MMD 42-1 | Modul de microfon dinamic cu model omnidirecțional • Neumann KK 204 | Modul de microfon cu condensator cu model cardioid



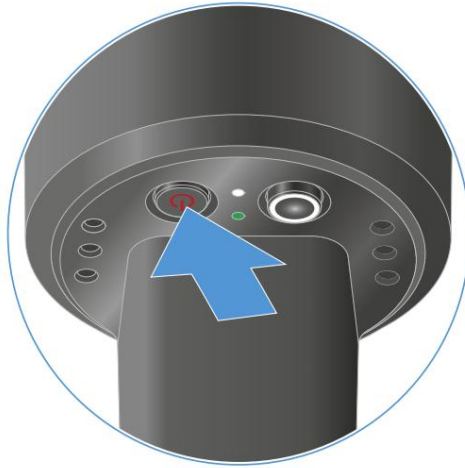
- Neumann KK 205 | Modul de microfon cu condensator și recepție supercardioidă model
- MM 435 | Modul de microfon dinamic cu model cardioid • MM 445 | Modul de microfon dinamic cu model de captare supercardioid • ME 9002 | Modul de microfon condensator cu model omnidirecțional • ME 9004 | Modul de microfon condensator cu model cardioid • ME 9005 | Modul de microfon condensator cu model de captare supercardioid



Pornirea și oprirea transmițătorului portabil

Pentru a porni emițătorul portabil:

- ▶ Apăsați scurt butonul PORNIT/OPRIT.
- ✓ LED-ul LINK se aprinde și emițătorul pornește.



Pentru a opri emițătorul portabil:

- ▶ Țineți apăsat butonul ON/OFF până când LED-urile se sting.

- i** Rețineți că afișajul permanent E-Ink al transmițătorului afișează în continuare parametrii după ce este oprit.

Display when transmitter is switched on:

EW-DX 1
510.100

Display when transmitter is switched off:

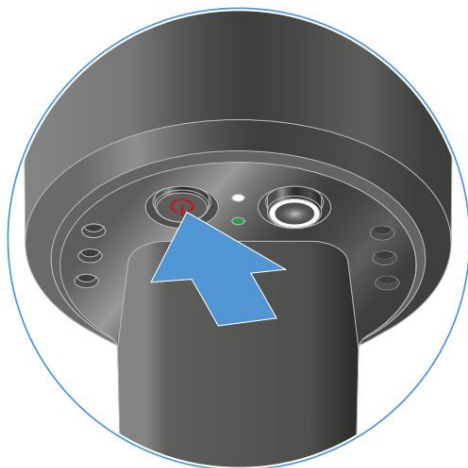
EW-DX 1
510.100
off



Verificarea stării bateriei transmițătorului (funcția de verificare)

Verificarea stării bateriei transmițătorului

- ▶ Apăsați scurt butonul ON/OFF de pe transmițător.



- ✓ LED-ul LINK al transmițătorului clipește pentru a indica nivelul actual de încărcare al baterie sau bateria reîncărcabilă BA 70.

LINK LED	
	≤ 100 %
	≤ 60 %
	≤ 20 %

În plus, starea bateriei este afișată pe afișajul transmițătorului timp de aproximativ 5 secunde.



- i** Apăsarea butonului ON/OFF al emițătorului va declanșa simultan funcția de identificare: [Identificarea receptorului asociat \(funcția de identificare\)](#).

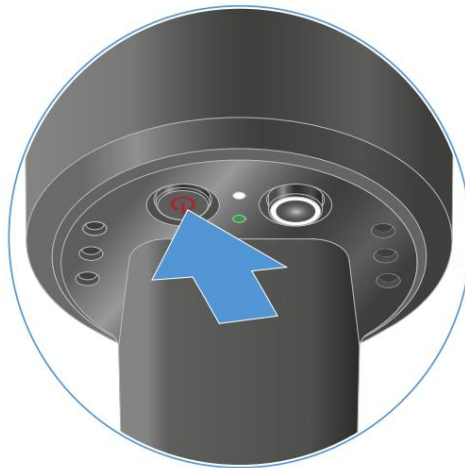


Identificarea receptorului asociat (funcția de identificare)

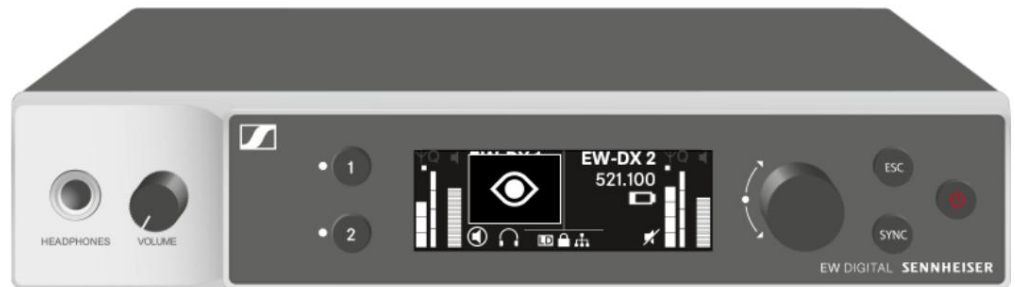
În sistemele multicanal, puteți utiliza funcția Check pentru a identifica rapid cu ce receptor este asociat emițătorul.

Atât emițătorul, cât și receptorul trebuie să fie pornite.

- ▶ Apăsați scurt butonul ON/OFF de pe transmițător.



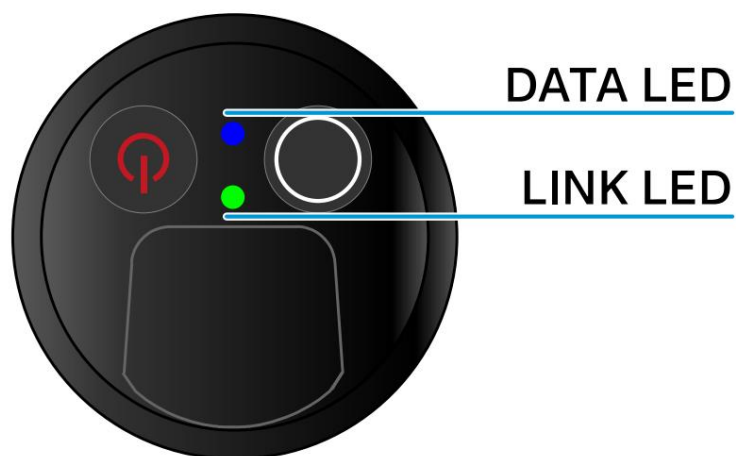
- ✓ Un ochi clipește lângă canalul de recepție respectiv de pe receptorul cuplat.
afi a.



- i** Apăsarea butonului ON/OFF al emițătorului va declanșa simultan funcția Check: [Verificarea stării bateriei emițătorului \(funcția Check\)](#).



Semnificația LED-urilor



LED-urile LINK și DATA din partea inferioară a transmițătorului pot indica următoarele informații.

LED-UL LINK

LED-ul LINK oferă informații despre starea legăturii radio dintre emițător și receptor, precum și informații despre starea emițătorului asociat.

LED-ul este verde:



- Legătura dintre emițător și receptor este stabilit.
- Frecvența de transmisie este activă.

LED-ul este galben:

- Legătura dintre emițător și receptor este stabilit.
- Semnalul audio este dezactivat sau • Nu este montat niciun modul de microfon pe Transmițător portabil SKM-S.



LED-ul clipește în galben:



- Legătura dintre emițător și receptor este stabilit.
- Semnalul audio este suprasolicitat (clipping).

LED-ul este roșu continuu:



- Bateria (reîncărcabilă) din transmițător este mort.

LED-ul clipește roșu:



- Legătura dintre emițător și receptor este stabilit.
- Bateria/bateria reîncărcabilă din transmițător este descărcată.

LED-ul este stins:



- Nicio legătură între emițător și receptor.
- Emițătorul este oprit.

LED DATE

LED-ul DATA oferă informații despre sincronizarea emițătoarelor și receptoarelor.



LED-ul clipește în albastru:



- Transmițătorul este sincronizat cu un receptor.

LED-ul este albastru:



- Firmware-ul este în curs de actualizare.

LED-ul este stins:



- În prezent nu există nicio legătură de date activă.



Stabilirea unei conexiuni cu receptorul

Pentru a stabili o legătură radio între emițător și receptor, dispozitivele trebuie să fie sincronizat.

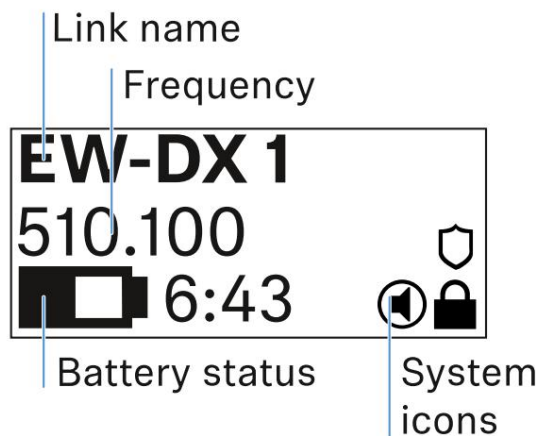
Consultați [Stabilirea unei legături radio](#) | [Sincronizarea receptorului și a emițătorului](#)

- i** Condiții și restricții pentru utilizarea frecvențelor
Pot exista condiții și restricții speciale pentru utilizarea frecvențelor din zona dvs.ară.
Înainte de a pune produsul în funcțiune, căutați informațiile pentru țara dumneavoastră la următoarea adresă:
sennheiser.com/sifa



Informații de pe afișajul emițătorului portabil

Puteți vizualiza următoarele informații pe afișajul transmițătorului.



Numele linkului

- Puteți atribui un nume legăturii radio în meniul emițătorului (consultați [meniul Nume articol](#)).
- Alternativ, puteți atribui numele în meniul receptorului și apoi îl puteți sincroniza cu emițătorul (consultați [elementul de meniu Ch 1 / Ch 2 -> Name](#)).

Frecvență

- Puteți seta manual frecvența legăturii radio în meniul emițătorului (consultați [Element de meniu Frecvență](#)).
- Frecvența legăturii radio poate fi setată și manual în meniul receptorului (vezi [Ch 1 / Ch 2 -> elementul de meniu Frecvență](#)) sau prin intermediul funcției de Configurare automată (consultați [elementul de meniu Ch 1 / Ch 2 -> Scanare / Configurare automată](#)) și apoi sincronizat cu emițătorul.

Starea bateriei

- Afișează starea de încărcare a bateriilor sau a pachetului de baterii BA 70. • Când utilizați bateria reîncărcabilă BA 70, este afișat și timpul de funcționare rămas în ore și minute.
- Starea bateriei este ascunsă în starea implicită a afișajului. Apăsați scurt butonul Pornit/Oprit de pe emițător (funcția de verificare, consultați [Verificarea stării bateriei emițătorului \(funcția de verificare\)](#)) pentru a afișa starea bateriei timp de aproximativ 5 secunde.





Pictograme de sistem



Comutatorul de dezactivare a sunetului al transmițătorului este dezactivat. Consultați [elementul de meniu Buton Dezactivare sunet](#).



Funcția Auto Lock este activată. Consultați [elementul de meniu Auto Lock](#).

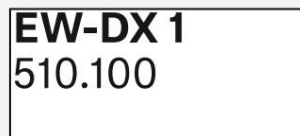


Criptarea AES 256 este activată. Consultați [elementul de meniu Sistem -> Criptare link](#).

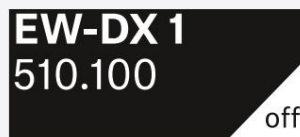


Rețineți că afișajul permanent E-Ink al transmițătorului afișează în continuare parametrii după ce este oprit.

Display when transmitter is switched on:



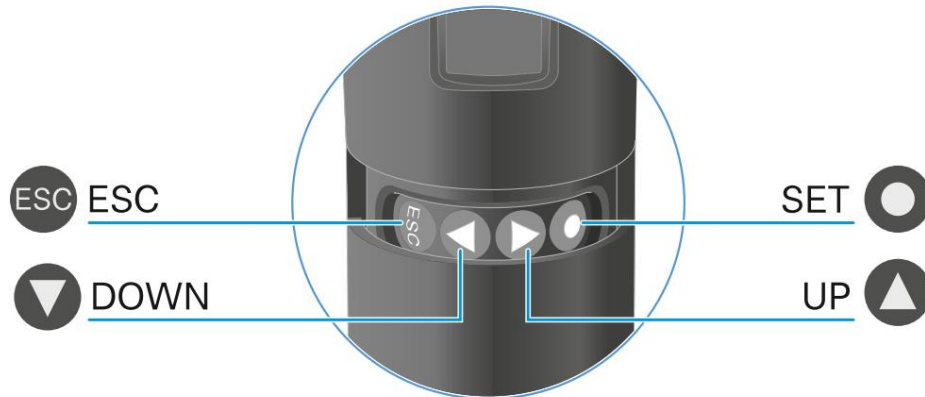
Display when transmitter is switched off:





Butoane pentru navigarea în meniu

Folosiți următoarele butoane pentru a naviga prin meniul de operare al transmițătorului.



Apăsați butonul SETARE



- Sare de la ecranul principal la meniul de operare
- Apelează un element de meniu
- Salvează setările

Apăsați tasta SUS sau JOS buton



- Modificări la elementul de meniu anterior sau următor
- Modifică setarea unui element de meniu

Apăsați butonul ESC



- Anulează intrarea și revine la pagina anterioară
- afi a



[Deschiderea meniului și navigarea printre elementele din meniu](#)



Deschiderea meniului și navigarea printre elementele din meniu

Navigarea prin meniu și efectuarea de modificări la un element de meniu

Pentru a deschide meniul:

- ▶ Apăsați butonul SETARE.
- ✔ Meniul de operare este afișat pe panoul de afișare al transmțătorului.

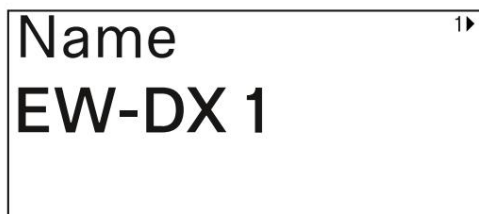
Pentru a deschide un element de meniu:

- ▶ Apăsați butoanele SUS sau JOS pentru a naviga prin elementele individuale ale meniului.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a deschide elementul de meniu selectat.

Pentru a face modificări la un element de meniu:

- ▶ Apăsați butoanele SUS sau JOS pentru a seta valoarea afișată.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a salva setarea.
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a părăsi elementul de meniu fără a salva setarea.

Nume element de meniu



Puteți introduce numele linkului în acest element de meniu.



- ▶ Apăsați butoanele SUS sau JOS pentru a selecta un caracter.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a trece la următoarea poziție.

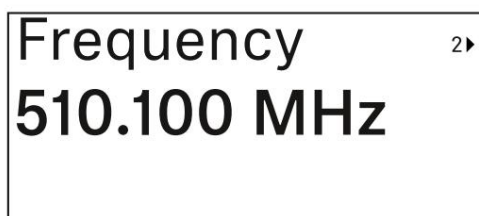


- ▶ În ultima poziție, apăsați butonul SET pentru a salva numele selectat.

i Dacă introduceți un nume pentru legătura radio în elementul de meniu Nume de pe receptor și apoi sincronizați canalul de recepție cu emițătorul, numele introdus în emițător este suprascris cu numele introdus în receptor.



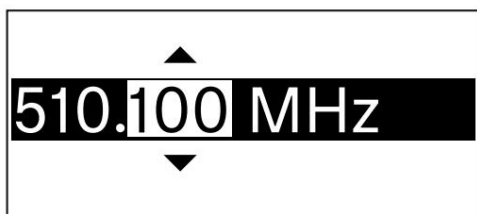
Element de meniu Frecvență



În acest element de meniu, puteți seta frecvența de transmisie a emițătorului.



- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS pentru a seta intervalul de frecvență în MHz.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a confirma selecția.



- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS pentru a seta intervalul kHz al frecvenței.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a salva frecvența setată.

i Dacă setați o frecvență pentru canal utilizând elementul de meniu Frecvență de pe receptor sau prin funcția Scanare / Configurare automată și apoi sincronizați canalul de recepție cu emițătorul, frecvența introdusă în emițător este suprascrisă cu frecvența setată în receptor.

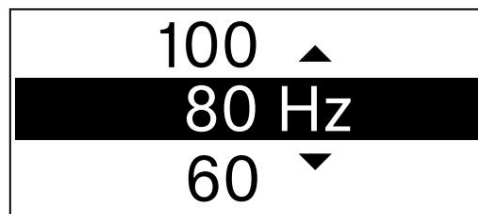


Element de meniu Low Cut



În acest element de meniu, puteți ajusta valoarea filtrului de reducere a frecvențelor joase.

• Interval de setare: 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz



- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS pentru a seta valoarea dorită.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a confirma selecția.

i Dacă setați o valoare pentru filtrul de reducere a frecvențelor joase al canalului utilizând elementul de meniu Low Cut de pe receptor și apoi sincronizați canalul de recepție cu emițătorul, valoarea introdusă în emițător este suprascrisă de valoarea setată în receptor.

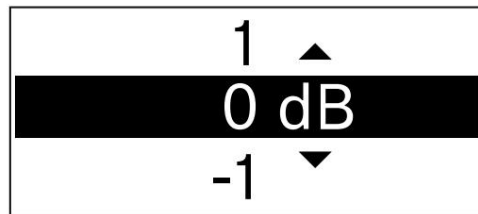


Element de meniu Decupare



În acest element de meniu, puteți regla nivelul audio al emițătorului, precum și amplificarea legăturii wireless (poate fi setată doar pe receptor) pentru a se potrivi semnalelor de intrare cu volume diferite.

- Interval de setare: de la -12 dB la +6 dB în trepte de 1 dB



- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS pentru a seta valoarea dorită.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a confirma selecția.

i Dacă setați o valoare pentru canal în elementul de meniu Trim de pe receptor și apoi sincronizați canalul de recepție cu emițătorul, valoarea introdusă în emițător este suprascrisă cu valoarea introdusă în receptor.



Element de meniu Ton de testare



În acest element de meniu, puteți activa un ton de testare pe care transmițătorul îl transmite în locul semnalului de intrare. Puteți utiliza această funcție pentru a echilibra sistemul, de exemplu.

- Interval de setare: Dezactivat, de la -90 dB la 0 dB în trepte de 6 dB



- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS pentru a seta valoarea dorită.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a confirma selecția.



Elementul de meniu Buton Dezactivare sunet



i Această funcție este disponibilă numai pentru versiunea EW-DX SKM-S, nu și pentru EW-DX. Versiunea SKM.

În acest element de meniu puteți seta funcția comutatorului de dezactivare a sunetului al emițătorului.

Interval de setare:

- Dezactivat: Comutatorul de dezactivare a sunetului nu are nicio funcție.
- Dezactivare sunet RF: Semnalul RF este dezactivat când comutatorul de dezactivare sunet este activat.
- Dezactivare sunet AF: Semnalul audio este dezactivat când comutatorul de dezactivare sunet este activat.



- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS pentru a seta valoarea dorită.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a confirma selecția.

i Dacă setați o funcție pentru comutatorul de dezactivare a sunetului al emițătorului în elementul de meniu Mod dezactivare a sunetului de pe receptor și apoi sincronizați canalul de recepție cu emițătorul, valoarea introdusă în emițător este suprascrisă. cu valoarea introdusă în receptor.



Element de meniu Blocare automată



În această opțiune de meniu, puteți activa sau dezactiva blocarea automată a transmițătorului.

Blocarea previne oprirea accidentală a emițătorului și previne, de asemenea, orice modificare a meniului emițătorului.

i Blocarea previne oprirea accidentală a emițătorului și previne, de asemenea, orice modificare a meniului emițătorului. Consultați [Funcția de blocare](#).



- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS pentru a seta valoarea dorită.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a confirma selecția.

i Dacă setați o valoare pentru blocarea automată a emițătorului în elementul de meniu Auto Lock de pe receptor și apoi sincronizați canalul de recepție cu emițătorul, valoarea introdusă în emițător este suprascrisă.
cu valoarea introdusă în receptor.



Element de meniu Luminozitate



În acest element de meniu, puteți regla luminozitatea afișajului transmițătorului.

Puteți opri complet iluminarea de fundal sau o puteți seta la unul dintre cele cinci niveluri de luminozitate.



- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS pentru a seta valoarea dorită.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a confirma selecția.



Element de meniu LED



Acest element de meniu vă permite să setați comportamentul LED-ului LINK al transmițătorului.

Interval de setare:

- ON: LED-ul LINK rămâne aprins continuu.
- OFF: LED-ul LINK se stinge cât timp funcția de blocare este activă.



- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS pentru a seta valoarea dorită.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a confirma selecția.

i Dacă setați o funcție pentru LED-ul LINK al emițătorului în elementul de meniu LED de pe receptor și apoi sincronizați canalul de recepție cu emițătorul, valoarea introdusă în emițător este suprascrisă cu valoarea introdusă în receptor.

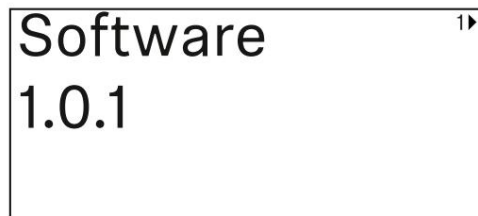


Acest element de meniu Dispozitiv

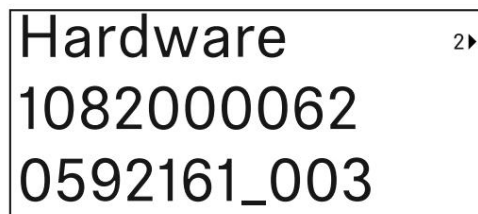


În acest element de meniu puteți vizualiza informații despre software-ul și hardware-ul transmițătorului și puteți reseta transmițătorul la setările din fabrică.

Afișați software-ul



Hardware de la țârm

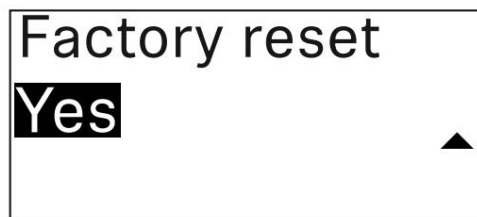
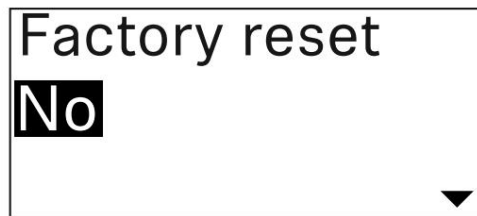


Resetare la setările din fabrică





- ▶ Apăsați butonul SET pentru a deschide elementul de meniu Resetare.



- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS pentru a seta valoarea dorită.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a confirma selecția.



Funcție de blocare

Puteți activa sau dezactiva funcția de blocare automată din elementul de meniu Blocare automată (consultați [elementul de meniu Blocare automată](#)).

Funcția de blocare previne oprirea accidentală a emițătorului și previne, de asemenea, orice modificare neintenționată a configurației emițătorului.

Dacă ați activat funcția de blocare automată, va trebui să dezactivați temporar funcția de blocare pentru a opera transmițătorul.

Pentru a dezactiva temporar funcția de blocare:

- ▶ Apăsați butonul SETARE.
- ✓ Pe panoul de afișare apare mesajul Blocat.
- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS.
- ✓ Pe panoul de afișare apare mesajul Deblocare?.
- ▶ Apăsați butonul SETARE.
- ✓ Funcția de blocare este acum dezactivată temporar.



✓ Funcția de blocare rămâne dezactivată în timp ce lucrați activ în meniul de operare.

i După 10 secunde de inactivitate, se activează din nou automat.



Configurarea modului de dezactivare a sunetului și dezactivarea sunetului pentru emițătorul portabil
(Numai pentru EW-DX SKM-S)

i Această funcție este disponibilă numai pentru versiunea EW-DX SKM-S, nu și pentru versiunea EW-DX SKM.

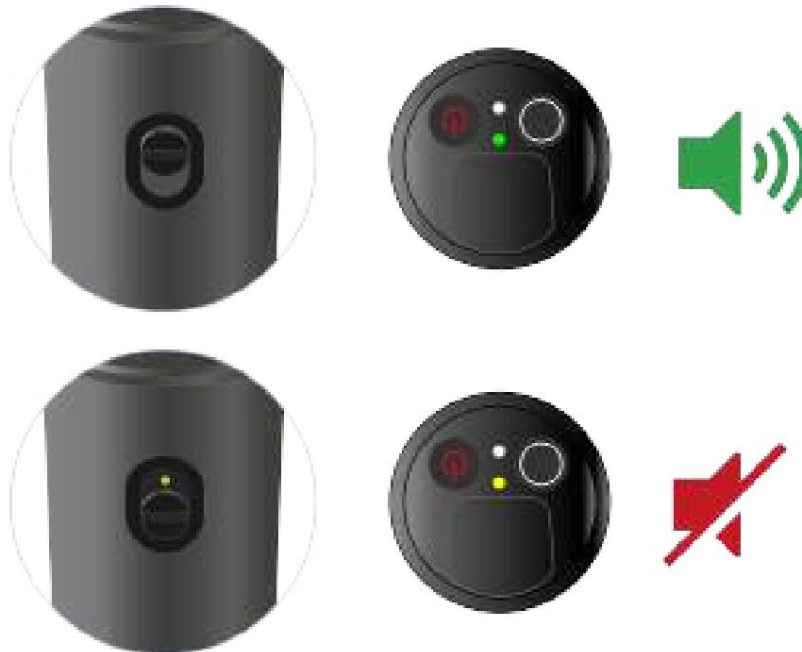
Puteți dezactiva sunetul emițătorului portabil utilizând comutatorul de dezactivare a sunetului pentru a dezactiva fie semnalul audio (AF Mute), fie semnalul RF (RF Mute).

Pentru a face acest lucru, trebuie să configurați funcția comutatorului de dezactivare a sunetului în elementul de meniu Mod dezactivare a sunetului.

- Pe receptor: [Ch 1 / Ch 2 -> elementul de meniu Mute Mode](#)
- Pe transmițător: [elementul de meniu Buton Dezactivare sunet](#)

OPRIT Mut

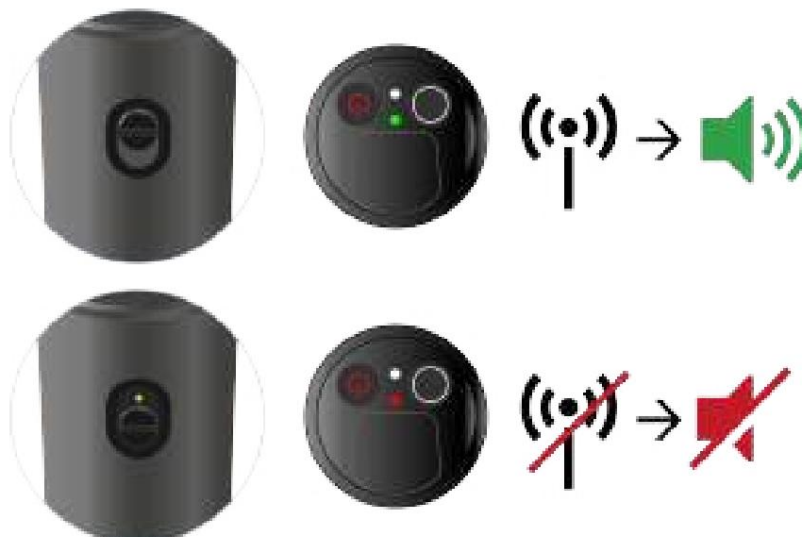
- ▶ Glisați comutatorul de dezactivare a sunetului în poziția dorită pentru a dezactiva sau a activa semnalul audio.





Mutare RF

- ▶ Glisați comutatorul de dezactivare a sunetului în poziția dorită pentru a activa sau dezactiva semnalul RF.





Actualizarea firmware-ului transmițătorului

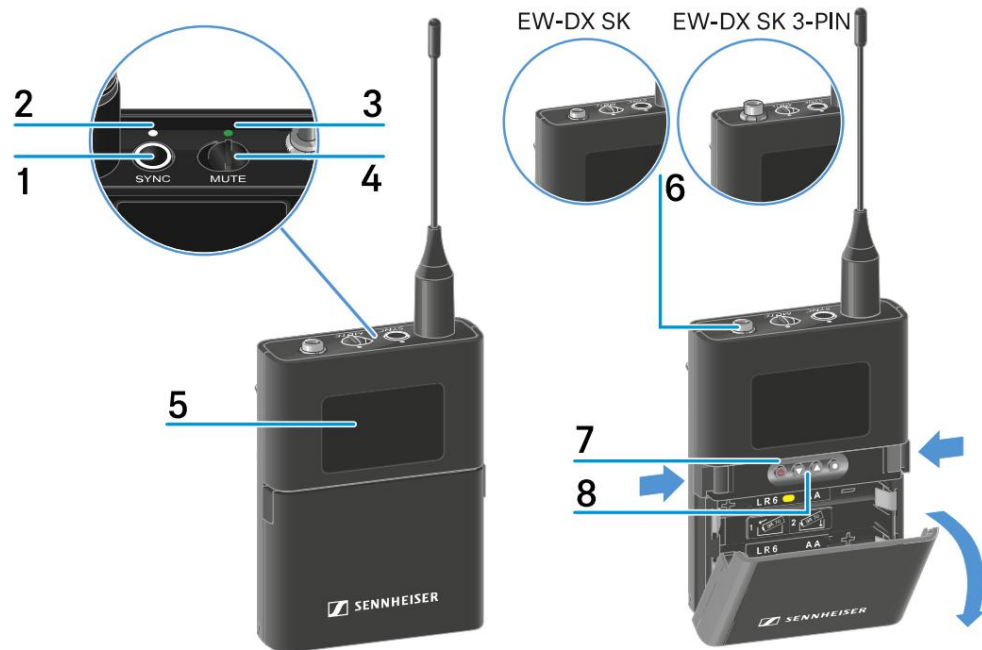
Firmware-ul transmițătorului este actualizat prin intermediul receptorului.

- ▶ Actualizați firmware-ul transmițătorului utilizând elementul de meniu Actualizare TX din meniul Sistem al receptorului. Consultați [elementul de meniu Ch 1 / Ch 2 -> Software TX](#).



EW-DX SK | Transmițător bodypack EW-DX SK cu 3 pini

Prezentare generală a produsului



1 buton SYNC

- Consultați [Stabilirea unei legături radio | Sincronizarea receptorului și a emițătorului](#)

2 LED-uri DATE

- Consultați [semnificația LED-urilor](#)

3 LED-uri LINK

- Consultați [semnificația LED-urilor](#)

4 Comutator de dezactivare a sunetului

- Consultați [Configurarea modului de dezactivare a sunetului și dezactivarea sunetului pentru transmițătorul bodypack](#)

5 Panou de afișare

- Consultați [informațiile de pe afișajul transmițătorului bodypack](#)

6 EW-DX SK: mufă jack de 3,5 mm



EW-DX SK 3-PIN: mufă cu 3 pini

- Consultați [Conectarea unui microfon la transmițătorul bodypack](#) • Consultați [Conectarea unui instrument sau a unei surse de linie la bodypack transmițător](#)

7 Buton PORNIT/OPRIT

- Consultați [Pornirea și oprirea transmițătorului bodypack](#)

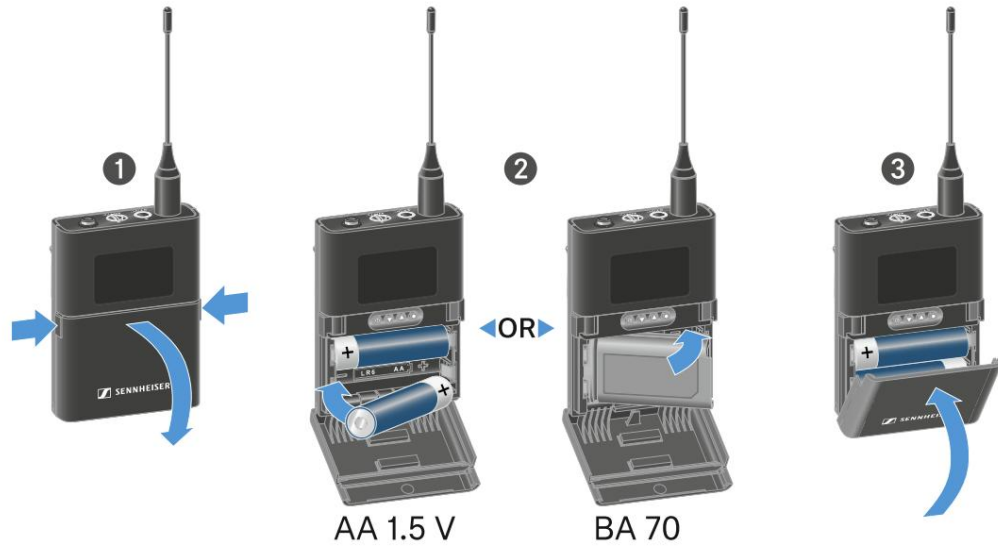
8 butoane funcționale pentru navigarea în meniu

- Consultați [Butoanele pentru navigarea în meniu](#)



Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile

Puteți utiliza transmițătorul portabil fie cu baterii (AA, 1,5 V), fie cu bateria reîncărcabilă Sennheiser BA 70.

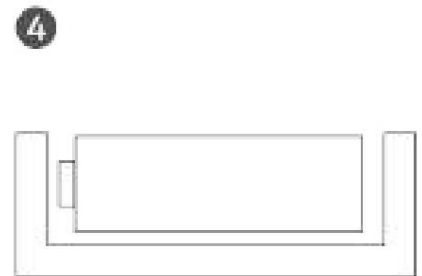
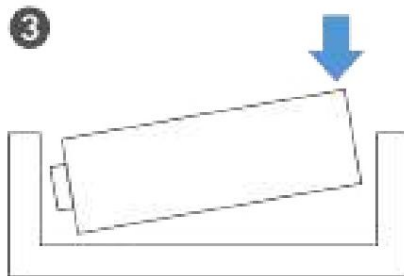
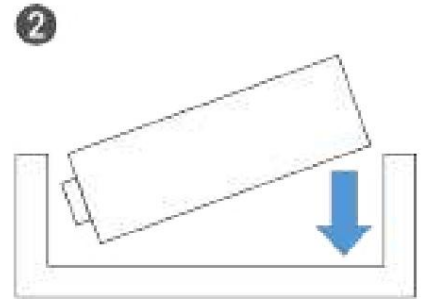
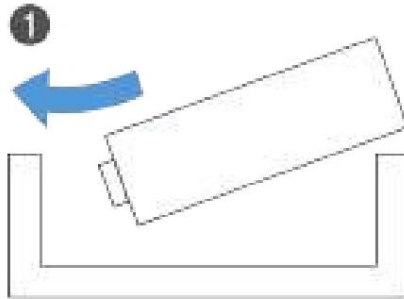


- ▶ Apăsați cele două cleme și deschideți capacul compartimentului bateriilor.
- ▶ Introduceți bateriile sau bateria reîncărcabilă BA 70 conform indicațiilor din compartimentul pentru baterii. Respectați polaritatea corectă.
- ▶ Închideți compartimentul bateriei.
- ✓ Capacul se blochează în poziție cu un clic audibil.



Notă despre bateria reîncărcabilă BA 70

- Asigurați-vă că bateria reîncărcabilă BA 70 este introdusă după cum urmează:





Conectarea unui microfon la transmițătorul bodypack

Pentru a conecta un microfon la transmițătorul de bodypack EW-DX SK:

- ▶ Introduceți mufa jack de 3,5 mm a cablului în mufa transmițătorului bodypack, așa cum se arată în diagramă.
- ▶ Înșurubați inelul de cuplare al ștecherului pe filetul mufei audio a bodypack-ului transmițător.



Microfoane compatibile

Următoarele microfoane sunt compatibile cu transmițătorul bodypack EW-DX SK:

Microfoane lavalieră:

- ME 2 | Microfon lavalieră cu model omnidirecțional (modele din 2021 și mai târziu cu dop placat cu aur*)
- ME 4 | Microfon lavalieră cu model cardioid (modele din 2021 și ulterioare cu mufă placată cu aur*)

MKE Essential (EW) | Microfon lavalier cu model omnidirecțional • MKE 2 (EW) | Microfon lavalier cu model omnidirecțional (modele de la 2018 și ulterior cu etichetă albastră cu număr de serie)

- MKE 1 (EW) | Microfon lavalier cu model omnidirecțional • MKE mini | Microfon lavalier cu model omnidirecțional



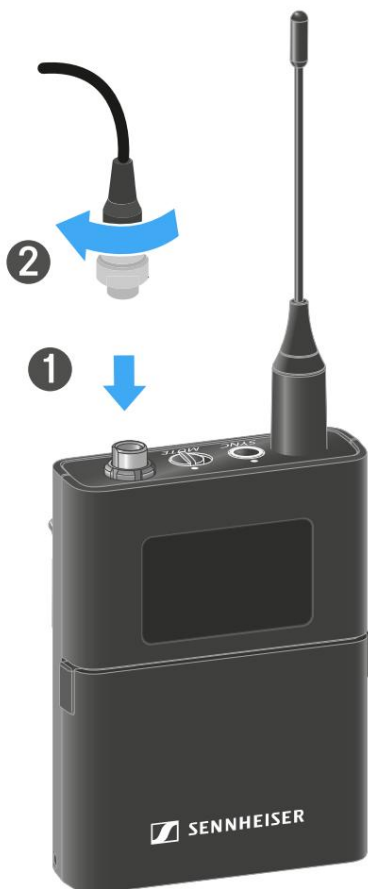
Microfoane tip cască:

- ME 3 | Microfon cu cască și model cardioid (modele din 2021 și ulterioare) cu mufă placată cu aur*)
- HSP Essential (EW) | Microfon cu cască cu model omnidirecțional • HSP 2 (EW) | Microfon cu cască cu model omnidirecțional (modele de la Martie 2020 și ulterior, cu codul 1090 sau superior)
- HS 2 (EW) | Microfon cu cască și model omnidirecțional (modele din 2021 și ulterioare cu mufă placată cu aur*)
- Microfon cu cască 1 (EW) | Microfon cu cască cu model omnidirecțional

Modelele anterioare anului 2021 cu mufă din nichel nu sunt recomandate. Acestea pot capta zgomot dacă sunt plasate prea aproape de transmițător.

Pentru a conecta un microfon la transmițătorul bodypack EW-DX SK cu 3 pini:

- ▶ Introduceți fișa cu trei pini a cablului în mufa transmițătorului bodypack, așa cum se arată în diagramă.
- ▶ Înșurubați inelul de cuplare al ștecherului pe filetul mufei audio a bodypack-ului transmițător.



Microfoane compatibile



Următoarele microfoane sunt compatibile cu microfonul bodypack EW-DX SK cu 3 pini transmi ător:

Microfoane lavalieră:

- MKE 1 (3 pini) | Microfon lavalier cu model omnidirecțional • MKE 2 (3 pini) | Microfon lavalier cu model omnidirecțional • MKE 40 (3 pini) | Microfon lavalier cu model cardioid • MKE Essential (3 pini) | Microfon lavalier cu model omnidirecțional

Microfoane tip cască:

- HSP Essential (3 pini) | Microfon tip cască cu model omnidirecțional • HSP 2 (3 pini) | Microfon tip cască cu model omnidirecțional • HSP 4 (3 pini) | Microfon tip cască cu model cardioid • Microfon tip cască 1 (3 pini) | Microfon tip cască cu model omnidirecțional



Conectarea unui instrument sau a unei surse de linie la transmițătorul bodypack

Pentru a conecta un microfon la transmițătorul bodypack EW-DX SK cu 3 pini:

- i** Puteți conecta instrumente sau surse audio cu nivel de linie la bodypack transmițător.
Pentru a face acest lucru, veți avea nevoie de cablurile Sennheiser CL 1 (mufă jack de 6,3 mm pe o mufă jack de 3,5 mm blocabilă) sau CL 2 (mufă XLR-3F pe o mufă jack de 3,5 mm blocabilă).

- ▶ Introduceți mufa jack de 3,5 mm a cablului în mufa transmițătorului bodypack, așa cum se arată în diagramă.
- ▶ Înșurubați inelul de cuplare al ștecherului pe filetul mufei audio al transmițătorului bodypack.

