



XS Wireless 1 | XS Wireless 2

Manual de instrucțiuni



INFORMAȚII DESPRE PRODUS 4

Produse din linia XS Wireless 4

- Receptor staționar EM-XSW 1 5
- Receptor DUAL EM-XSW 1 rack 5
- Receptor staționar EM-XSW 2 6
- Transmițător portabil SKM 825-XSW 7
- Transmițător portabil SKM 835-XSW 8
- Transmițător portabil SKM 865-XSW 9
- Transmițător de corp SK-XSW 10

Seturi disponibile 11

- XSW 1-825 | Set vocal 11
- XSW 1-835 | Set vocal 12
- XSW 1-825 DUAL | Set vocal 13
- XSW 1-835 DUAL | Set vocal 14
- XSW 1-CI1 | Set de instrumente 15
- XSW 1-908 | Set de instrumente 16
- XSW 1-ME2 | Set Lavalier 17
- XSW 1-ME3 | Set microfon pentru cască 18
- XSW 2-835 | Set vocal 19
- XSW 2-865 | Set vocal 20
- XSW 2-CI1 | Set de instrumente 21
- XSW 2-ME2 | Set Lavalier 22
- XSW 2-ME3 | Set microfon pentru cască 23

Accesorii 24

- Kit de montare în rack GA 1-XSW 2 24
- Kit de montare frontală pentru antena GA 2-XSW 24

Intervale de frecvență 25

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI 26

Punerea în funcțiune și operarea dispozitivelor

Linia wireless XS 26

Receptor EM-XSW 1 rack 28

- Conectori și comenzi 28
- Fața 28
- Înapoi 29

Conectarea/deconectarea receptorului la/de la sistemul de alimentare 30

Emiterea semnalelor audio 31

Pornirea și oprirea receptorului 32

Informații de pe afișajul receptorului 33

Opțiuni de setare pe partea frontală a dispozitivului 35

- Butoane de navigare 35

- Setarea automată a frecvenței (AUTO SCAN) 35

- Setarea manuală a frecvenței 36

- Reglarea volumului ieșirilor audio 38

Opțiuni de setare pe spatele dispozitivului 39

- Selectarea tipului de semnal (Mic/Line) 39

- Setarea squelch-ului 39

Configurarea unui sistem multicanal 40

Receptor rack DUAL EM-XSW 1 41

- Conectori și comenzi 41



Fața	41
Înapoi	42
Conectarea/deconectarea receptorului la/de la sistemul de alimentare	43
Transmiterea semnalelor audio	44
Pornirea și oprirea receptorului	45
Informații de pe afișajul receptorului	46
Opțiuni de setare pe partea frontală a dispozitivului	48
Butoane de navigare	48
Setarea automată a frecvenței (AUTO SCAN)	48
Setarea manuală a frecvenței	50
Reglarea volumului ieșirilor audio	52
Opțiuni de setare pe spatele dispozitivului	53
Selectarea tipului de semnal (Mic/Line)	53
Setarea squelch-ului	53
Configurarea unui sistem multicanal	54
Receptor rack EM-XSW 2	55
Conectori și comenzi	55
Față	55
Înapoi	56
Conectarea/deconectarea receptorului la/de la sistemul de alimentare	57
Conectarea antenelor	58
Emiterea semnalelor audio	59
Instalarea receptoarelor într-un rack	60
Montarea unui singur receptor într-un rack	61
Montarea a două receptoare unul lângă altul într-un rack	62
Pornirea și oprirea receptorului	63
Informații de pe afișajul receptorului	64
Informații suplimentare	64
Opțiuni de setare pe partea frontală a dispozitivului	66
Butoane de navigare	66
Elementul 67 din meniul SCANARE	
Elementul 68 din meniul PRESET	
Elementul 70 din meniul REGLARE	
Reglarea volumului ieșirilor audio	71
Opțiuni de setare pe spatele dispozitivului	72
Selectarea tipului de semnal (Mic/Line)	72
Setarea squelch-ului	72
Configurarea unui sistem multicanal	73
Transmițătoare portabile SKM 825-XSW SKM 835-XSW SKM 865-XSW	74
Prezentare generală a produsului	74
Introducerea și scoaterea bateriilor	75
Starea bateriei	76
Pornirea și oprirea emițătorului portabil	77
Stabilirea unei conexiuni cu receptorul	77
Informații de pe afișajul emițătorului portabil	78
Informații suplimentare	78
Setarea sensibilității de intrare	79
Dezactivarea sunetului emițătorului portabil	80



Transmițător de corp SK-XSW 81

Prezentare generală a produsului 81

Introducerea și scoaterea bateriilor 82

Starea bateriei 83

Conectarea unui microfon la transmițătorul bodypack 84

Conectarea unui instrument sau a unei surse de linie la transmițătorul bodypack 84

Pornirea și oprirea transmițătorului bodypack 86

Stabilirea unei conexiuni cu receptorul 86

Informații de pe afișajul transmițătorului bodypack 87

Informații suplimentare 87

Setarea sensibilității de intrare 88

Dezactivarea sunetului transmițătorului bodypack 89

Stabilirea unei legături radio | Sincronizarea receptorului și emițătorului 90

Curățare și întreținere 92

SPECIFICAȚII 94

Sistemul 94

Receptor staționar EM-XSW 1 96

Receptor rack DUAL EM-XSW 1 98

Receptor staționar EM-XSW 2 100

Transmițător portabil SKM-XSW 102

Transmițător de corp SK-XSW 104

Microfoane 105

ME 2-2 105

ME 3-II 105 și

908T 106

Unitate de alimentare NT 12-5 CW 107

CONTACT 109

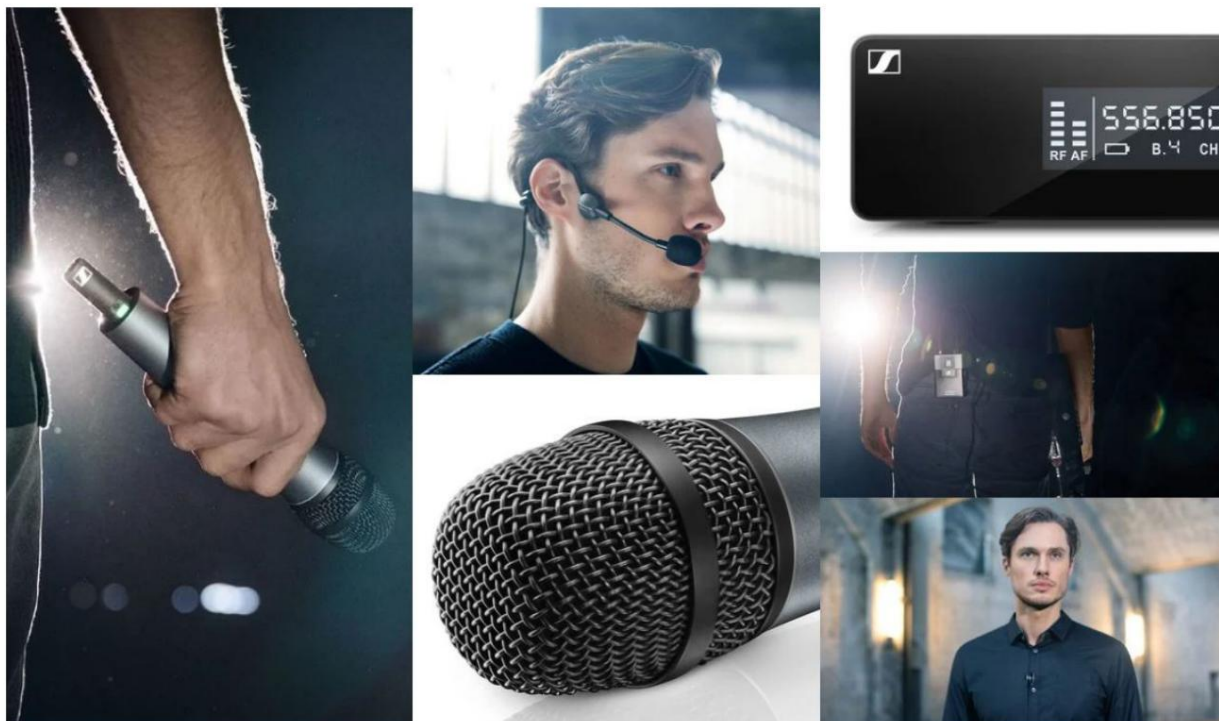
Întrebări despre produs / Ajutor pentru probleme tehnice 109

Feedback privind manualul de instrucțiuni 109



INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Produse din linia XS Wireless



Pentru informații despre accesoriile disponibile , consultați secțiunea „Accesorii”.

Pentru informații despre seturile disponibile, consultați secțiunea „Seturi disponibile”.

Pentru informații despre intervalele de frecvență, consultați „Intervale de frecvență”.

Puteți găsi specificațiile tehnice pentru serie și pentru produsele individuale la secțiunea „SPECIFICAȚII”.

Puteți găsi informații despre pornirea și operarea produselor în secțiunea „Pornirea și operarea dispozitivelor din linia XS Wireless”.



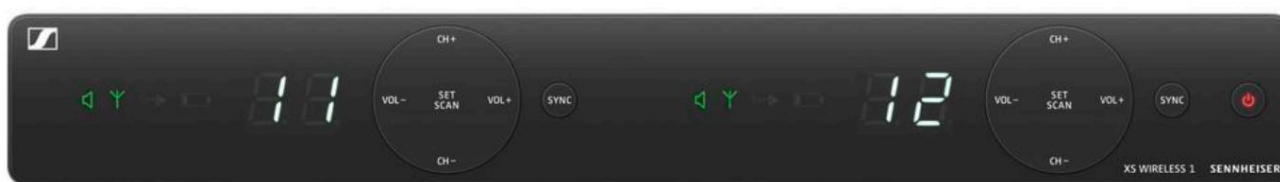
Receptor staționar EM-XSW 1



i Puteți găsi informații mai detaliate despre EM-XSW 1 în următoarele secțiuni:

Punere în funcțiune și utilizare: „Receptor rack EM-XSW 1”
 Specificații: „Receptor staționar EM-XSW 1”

Receptor rack DUAL EM-XSW 1



i Puteți găsi informații mai detaliate despre EM-XSW 1 DUAL în următoarele secțiuni:

Pornire și utilizare: „Receptor rack EM-XSW 1 DUAL” Specificații: „Receptor rack EM-XSW 1 DUAL”



Receptor staționar EM-XSW 2



Puteți găsi informații mai detaliate despre EM-XSW 2 în următoarele secțiuni:

Punere în funcțiune și utilizare: „Receptor rack EM-XSW 2”
Specificații: „Receptor staționar EM-XSW 2”



Transmițător portabil SKM 825-XSW



Transmițător portabil cu capsulă de microfon e825



Puteți găsi informații mai detaliate despre SKM-XSW în următoarele secțiuni:

Punere în funcțiune și utilizare: „Emitătoare portabile SKM 825-XSW | SKM 835-XSW | SKM 865-XSW

Specificații: „Transmițător portabil SKM-XSW”



Transmițător portabil SKM 835-XSW



Transmițător portabil cu capsulă de microfon e835



Puteți găsi informații mai detaliate despre SKM-XSW în următoarele secțiuni:

Punere în funcțiune și utilizare: „Emitătoare portabile SKM 825-XSW | SKM 835-XSW | SKM 865-XSW

Specificații: „Transmițător portabil SKM-XSW”



Transmițător portabil SKM 865-XSW



Transmițător portabil cu capsulă de microfon e865



Puteți găsi informații mai detaliate despre SKM-XSW în următoarele secțiuni:

Punere în funcțiune și utilizare: „Emitătoare portabile SKM 825-XSW | SKM 835-XSW | SKM 865-XSW

Specificații: „Transmițător portabil SKM-XSW”



Transmițător bodypack SK-XSW



Puteți găsi informații mai detaliate despre SK-XSW în următoarele secțiuni:

Pornire și utilizare: „Transmițător bodypack SK-XSW” Specificații:
„Transmițător bodypack SK-XSW”



Seturi disponibile

XSW 1-825 | Set vocal



Setul este alcătuit din următoarele componente:

- „Receptor staționar EM-XSW 1”
- „Emitător portabil SKM 825-XSW”
- Clemă de microfon MZQ 1
- Alimentare cu adaptoare pentru fiecare țară
- 2 baterii AA LR6, 1,5 V



Puteți găsi informații mai detaliate despre set în următoarele secțiuni:

Pornire și utilizare: „Pornirea și operarea dispozitivelor din linia XS Wireless”

Specificații: „SPECIFICAȚII”



XSW 1-835 | Set vocal



Setul este alcătuit din următoarele componente:

- „Receptor staționar EM-XSW 1” • „Emițător portabil SKM 835-XSW” • Clemă de microfon MZQ 1 • Alimentare cu adaptoare pentru fiecare țară • 2 baterii AA LR6, 1,5 V



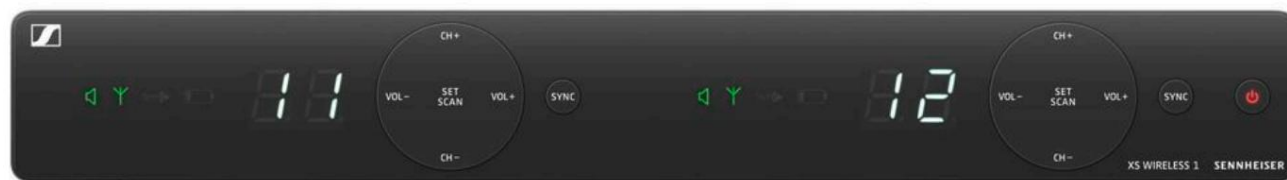
Puteți găsi informații mai detaliate despre set în următoarele secțiuni:

Pornire și utilizare: „Pornirea și operarea dispozitivelor din linia XS Wireless”

Specificații: „SPECIFICAȚII”



XSW 1-825 DUAL | Set vocal



Setul este alcătuit din următoarele componente:

- „Receptor rack DUAL EM-XSW 1” • 2x
- „Emitător portabil SKM 825-XSW” • 2x
- Clemă de microfon MZQ 1 • Alimentare cu adaptoare pentru fiecare țară • 4 baterii AA LR6, 1,5 V



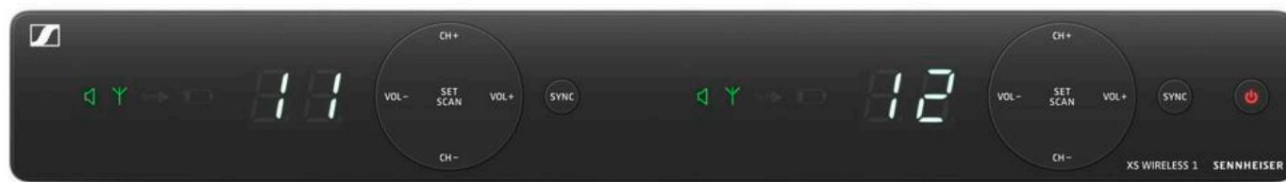
Puteți găsi informații mai detaliate despre set în următoarele secțiuni:

Pornire și utilizare: „Pornirea și operarea dispozitivelor din linia XS Wireless”

Specificații: „SPECIFICAȚII”



XSW 1-835 DUAL | Set vocal



Setul este alcătuit din următoarele componente:

- „Receptor rack DUAL EM-XSW 1” • 2x
- „Emitător portabil SKM 835-XSW” • 2x Clește de microfon
- MZQ 1 • Alimentare cu adaptoare pentru
- fiecare țară • 4 baterii AA LR6, 1,5 V



Puteți găsi informații mai detaliate despre set în următoarele secțiuni:

Pornire și utilizare: „Pornirea și operarea dispozitivelor din linia XS Wireless”

Specificații: „SPECIFICAȚII”



XSW 1-CI1 | Set de instrumente



Setul este alcătuit din următoarele componente:

- „Receptor staționar EM-XSW 1” • „Emițător bodypack SK-XSW”
- Cablu instrument CI 1
- Alimentare cu adaptoare pentru fiecare țară • 2 baterii AA LR6, 1,5 V



Puteți găsi informații mai detaliate despre set în următoarele secțiuni:

Pornire și utilizare: „Pornirea și operarea dispozitivelor din linia XS Wireless”

Specificații: „SPECIFICAȚII”



XSW 1-908 | Set de instrumente



Setul este alcătuit din următoarele componente:

- „Receptor staționar EM-XSW 1”
- „Emitător bodypack SK-XSW”
- Microfon pentru instrumente 908T
- Alimentare cu adaptoare pentru fiecare țară
- 2 baterii AA LR6, 1,5 V



Puteți găsi informații mai detaliate despre set în următoarele secțiuni:

Pornire și utilizare: „Pornirea și operarea dispozitivelor din linia XS Wireless”

Specificații: „SPECIFICAȚII”



XSW 1-ME2 | Set lavelieră



Setul este alcătuit din următoarele componente:

- „Receptor staționar EM-XSW 1” • „Emitător bodypack SK-XSW” • Microfon lavalieră ME 2 •

Alimentare cu adaptoare pentru
fiecare țară • 2 baterii AA LR6, 1,5 V



Puteți găsi informații mai detaliate despre set în următoarele secțiuni:

Pornire și utilizare: „Pornirea și operarea dispozitivelor din linia XS Wireless”

Specificații: „SPECIFICAȚII”



XSW 1-ME3 | Set microfon pentru cască



Setul este alcătuit din următoarele componente:

- „Receptor staționar EM-XSW 1”
 - „Emitător bodypack SK-XSW”
 - Microfon tip cască ME 3
- Alimentare cu adaptoare pentru
fiecare țară • 2 baterii AA LR6, 1,5 V



Puteți găsi informații mai detaliate despre set în următoarele secțiuni:

Pornire și utilizare: „Pornirea și operarea dispozitivelor din linia XS Wireless”

Specificații: „SPECIFICAȚII”



XSW 2-835 | Set vocal



Setul este alcătuit din următoarele componente:

- „Receptor staționar EM-XSW 2” • „Emitător portabil SKM 835-XSW” • Clemă de microfon MZQ 1 • Kit de montare în rack
- Alimentare cu adaptoare pentru fiecare țară • 2 baterii AA LR6, 1,5 V



Puteți găsi informații mai detaliate despre set în următoarele secțiuni:

Pornire și utilizare: „Pornirea și operarea dispozitivelor din linia XS Wireless”

Specificații: „SPECIFICAȚII”



XSW 2-865 | Set vocal



Setul este alcătuit din următoarele componente:

- „Receptor staționar EM-XSW 2” • „Emitător portabil SKM 865-XSW” • Clemă de microfon MZQ 1 • Kit de montare în rack
- Alimentare cu adaptoare pentru fiecare țară • 2 baterii AA LR6, 1,5 V



Puteți găsi informații mai detaliate despre set în următoarele secțiuni:

Pornire și utilizare: „Pornirea și operarea dispozitivelor din linia XS Wireless”

Specificații: „SPECIFICAȚII”



XSW 2-CI1 | Set de instrumente



Setul este alcătuit din următoarele componente:

- „Receptor staționar EM-XSW 2” • „Emitător bodypack SK-XSW” • Cablu instrument CI 1
- Kit de montare în rack
- Alimentare cu adaptoare pentru fiecare țară • 2 baterii AA LR6, 1,5 V



Puteți găsi informații mai detaliate despre set în următoarele secțiuni:

Pornire și utilizare: „Pornirea și operarea dispozitivelor din linia XS Wireless”

Specificații: „SPECIFICAȚII”



XSW 2-ME2 | Set lavelieră



Setul este alcătuit din următoarele componente:

- „Receptor staționar EM-XSW 2” • „Emitător bodypack SK-XSW” • Microfon lavalieră ME 2 •

Kit de montare în rack

- Alimentare cu adaptoare pentru fiecare țară • 2 baterii AA LR6, 1,5 V



Puteți găsi informații mai detaliate despre set în următoarele secțiuni:

Pornire și utilizare: „Pornirea și operarea dispozitivelor din linia XS Wireless”

Specificații: „SPECIFICAȚII”



XSW 2-ME3 | Set microfon pentru cască



Setul este alcătuit din următoarele componente:

- „Receptor staționar EM-XSW 2” • „Emitător bodypack SK-XSW” • Microfon cu cască ME 3 •

- Kit de montare în rack

- Alimentare cu adaptoare pentru fiecare țară • 2 baterii AA LR6, 1,5 V



Puteți găsi informații mai detaliate despre set în următoarele secțiuni:

Pornire și utilizare: „Pornirea și operarea dispozitivelor din linia XS Wireless”

Specificații: „SPECIFICAȚII”



Accesorii

Kit de montare în rack GA 1-XSW 2

Adaptor rack de 19" pentru montarea EM-XSW 2 într-un rack de 19".

Cod articol 507351



Kit de montare frontală pentru antena GA 2-XSW 2

Kit de montare frontală a antenei pentru instalarea conexiunilor de antenă pe partea frontală a rack-ului atunci când se utilizează EM-XSW 2 împreună cu kitul de montare în rack GA 1-XSW 2.

Cod articol 507468



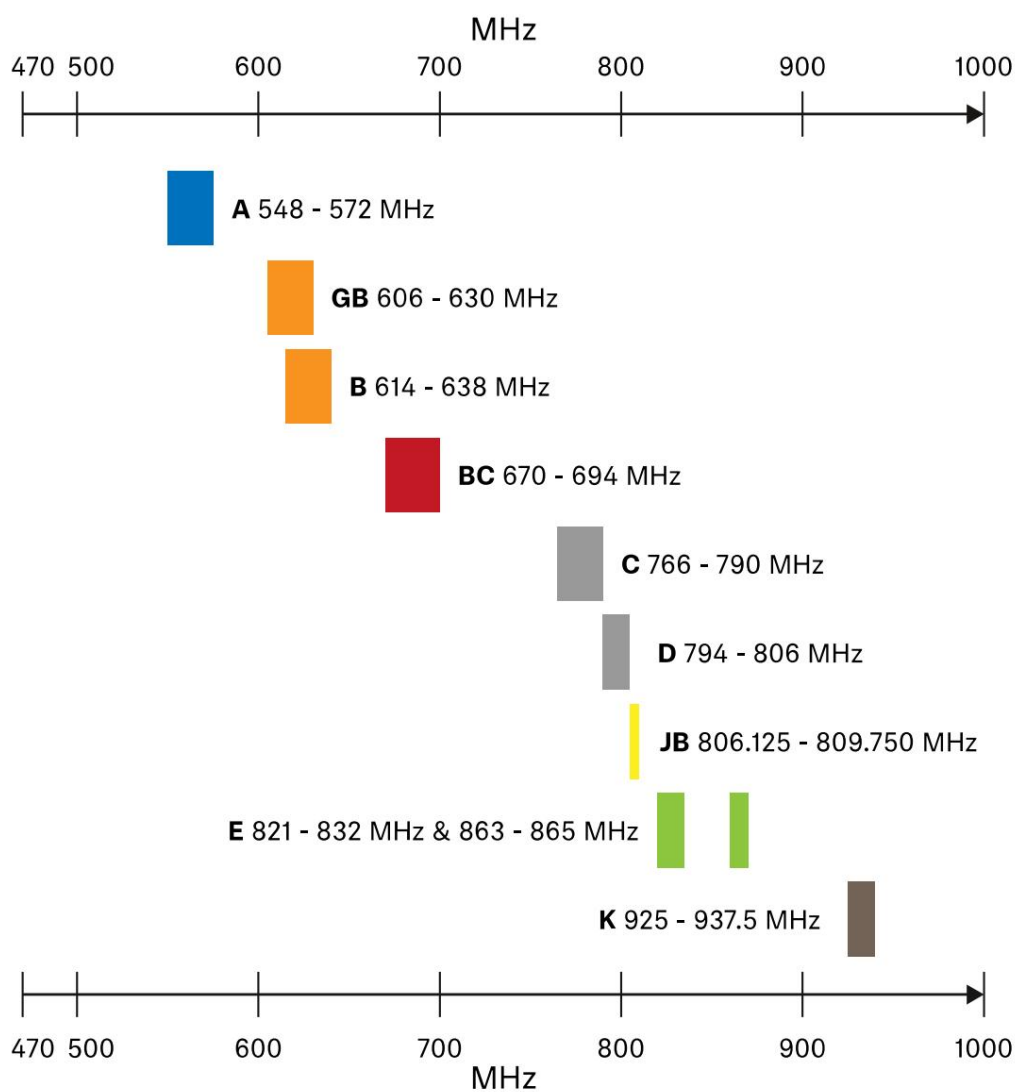


Intervale de frecvență

Produsele sunt disponibile în următoarele intervale de frecvență.



Faceți clic pe un interval de frecvență din listă pentru a deschide un tabel de frecvență cu presetări din fabrică pentru acest interval de frecvență.



Condiții și restricții pentru utilizarea frecvențelor Pot exista condiții și restricții speciale pentru utilizarea frecvențelor în țara dumneavoastră.

Înainte de a pune produsul în funcțiune, căutați informațiile pentru țara dumneavoastră la următoarea adresă:

www.sennheiser.com/sifa



MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

Punerea în funcțiune și operarea dispozitivelor Linie wireless XS



„Receptor rack EM-XSW 1”



„Receptor rack DUAL EM-XSW 1”



„Receptor rack EM-XSW cu 2 suporturi”



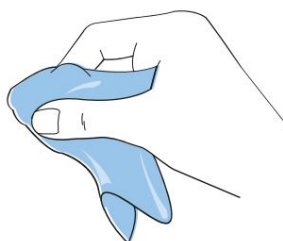
„Transmițătoare portabile SKM 825-XSW | SKM 835-XSW | SKM 865-XSW”



„Transmițător pentru corp SK-XSW”



„Stabilirea unei legături radio | Sincronizarea receptorului și emițătorului”



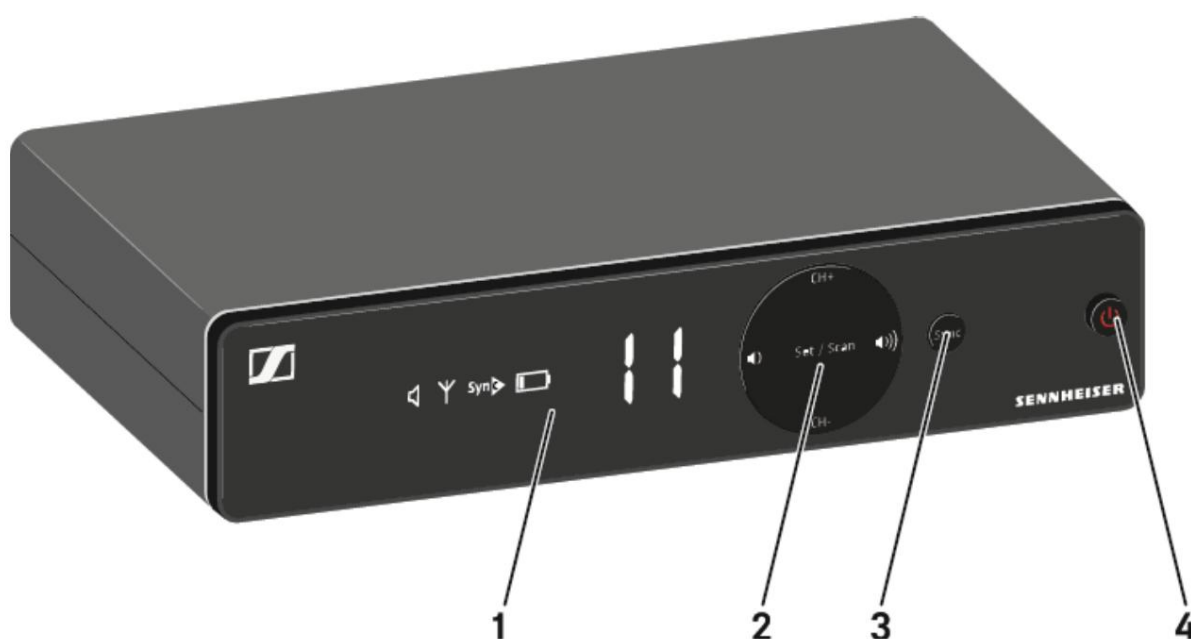
„Curățenie și întreținere”



Receptor rack EM-XSW 1

Conectori și comenzi

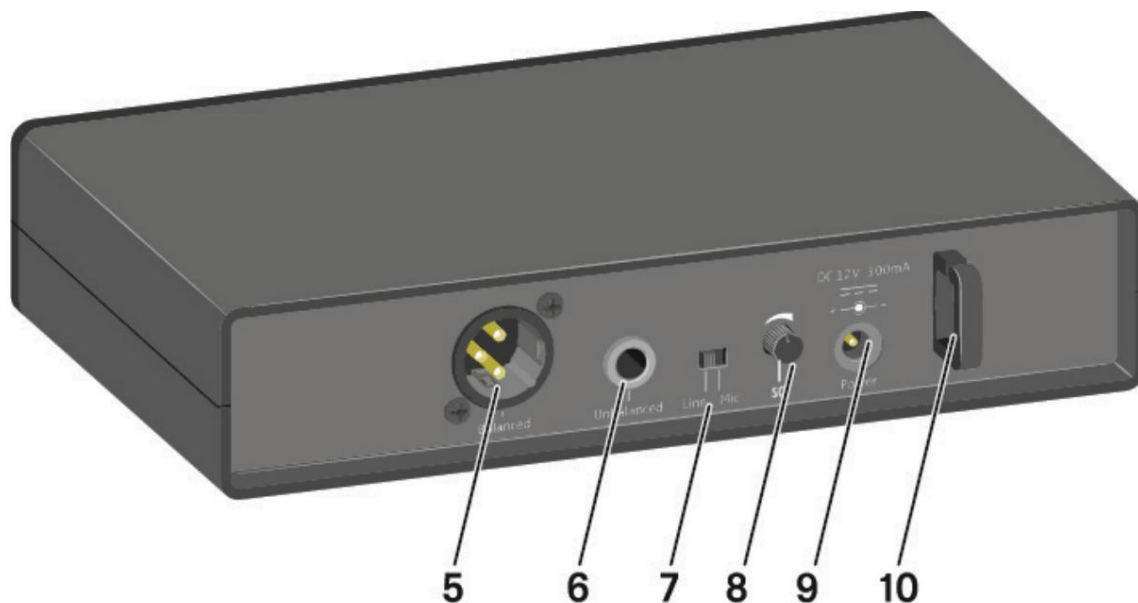
Fa ă



- 1 Afișaj pentru informații de stare •
Consultați „Informații de pe afișajul receptorului”
- 2 butoane de control pentru selectarea canalelor și reglarea volumului
ume
• Consultați „Opțiuni de setare pe partea frontală a dispozitivului”
- 3 Buton SYNC pentru sincronizarea emițătorului și receptorului • Consultați
„Stabilirea unei legături radio | Sincronizarea receptorului și a emițătorului”
- 4 Buton ON/OFF pentru pornirea și oprirea dispozitivului • Consultați
„Pornirea și oprirea receptorului”



Spate



5 Mufă XLR-3 pentru ieșire audio echilibrată • Vezi
„Ieșire semnale audio”

6 mufe jack de 6,3 mm pentru ieșire audio neechilibrată
• Consultați „Emiterea semnalelor audio”

7 Comutator Line/Mic pentru selectarea tipului de semnal
• Consultați „Opțiuni de setare pe spatele dispozitivului” •
Consultați „Emiterea semnalelor audio”

8 Buton de control SQ pentru reglarea valorii squelch-ului •
Consultați „Opțiuni de setare pe spatele dispozitivului”

9 Mufă de conectare la rețea pentru unitatea de alimentare
• Consultați „Conectarea/deconectarea receptorului la/de la
sistem de alimentare cu energie electrică

10 Dispozitiv de detensionare pentru cablul de conectare al sursei de alimentare
unitate
• Consultați „Conectarea/deconectarea receptorului la/de la
sistem de alimentare cu energie electrică



Conectarea/deconectarea receptorului la/de la sistemul de alimentare cu energie electrică

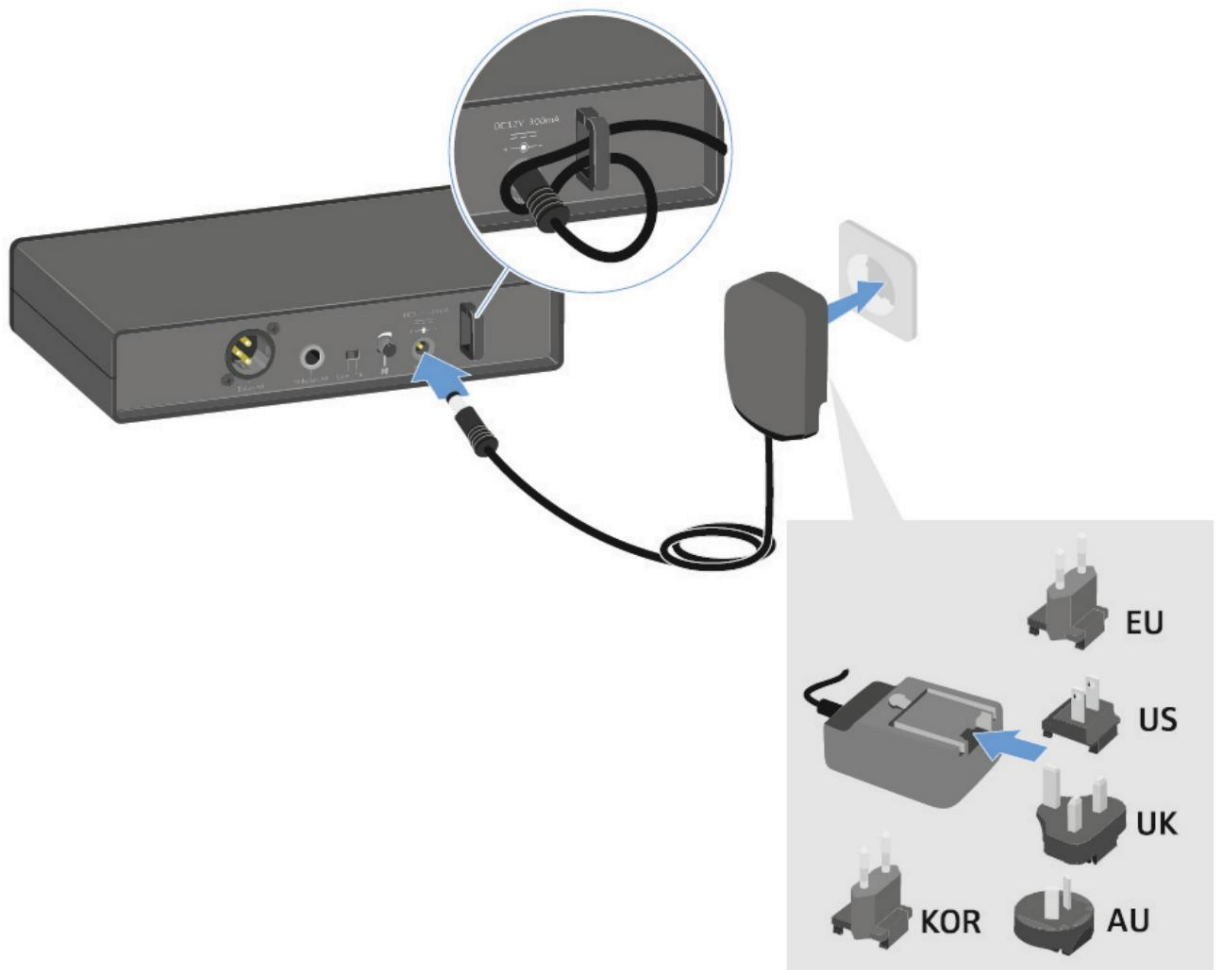
Folosiți doar sursa de alimentare furnizată. Aceasta este concepută pentru receptorul dumneavoastră și asigură o funcționare sigură.

Pentru a conecta receptorul la rețeaua electrică: Treceți cablul sursei de alimentare prin priza de tensiune relief.

Introduceți ștecherul sursei de alimentare în mufa de alimentare a receptorului.

Introduceți adaptorul de rețea furnizat în sursa de alimentare unitate.

Conectați sursa de alimentare la priza de perete.



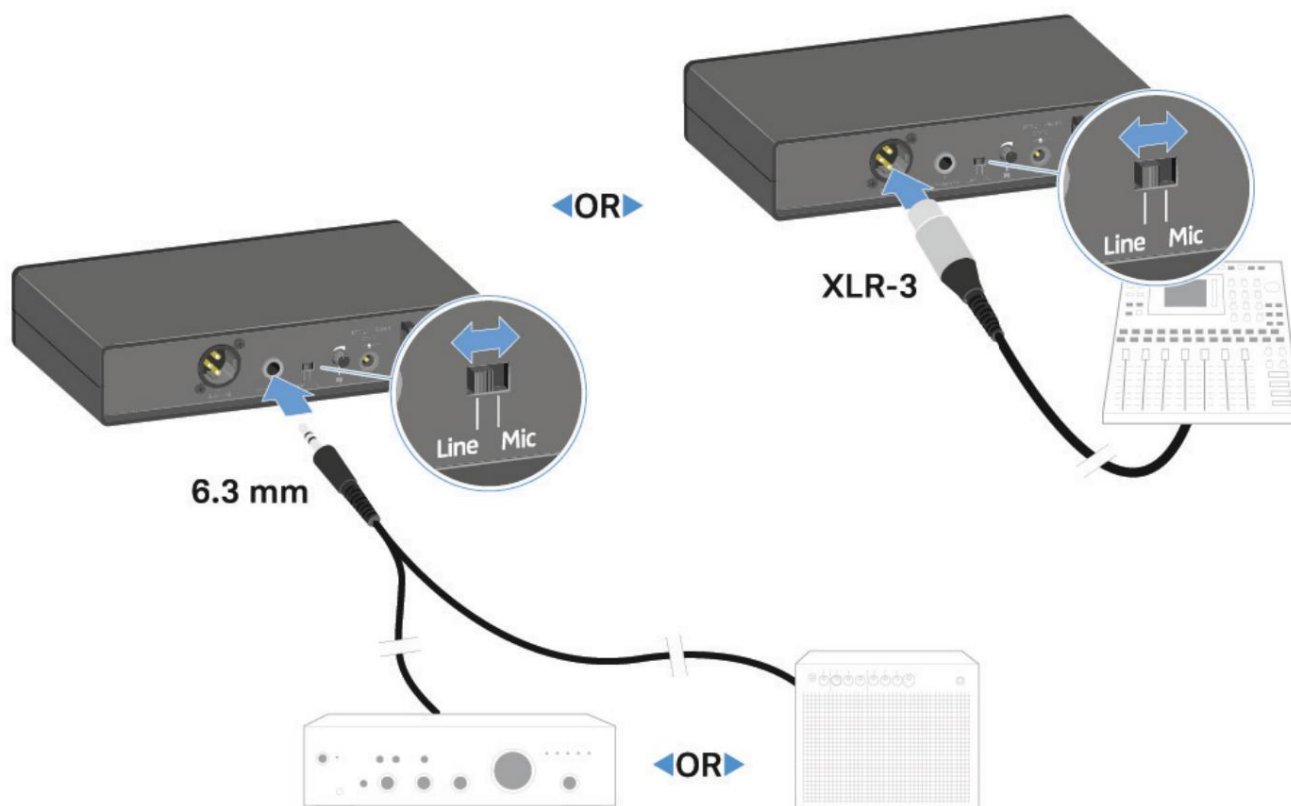
Pentru a deconecta complet receptorul de la rețeaua electrică: Deconectați sursa de alimentare de la priza de perete. Deconectați sursa de alimentare de la priza de alimentare de pe receptor.



Emiterea semnalelor audio

EM-XSW 1 are o mufă de ieșire XLR-3M echilibrată și un mufă de ieșire jack neechilibrată de 6,3 mm.

Folosii întotdeauna doar una dintre cele două prize de ieșire.



Pentru a conecta un cablu XLR:

Conectați cablul XLR la mufa echilibrată de pe mufa EM-XSW 1.

Pentru a conecta un cablu jack:

Conectați cablul jack la mufa neechilibrată de pe mufa EM-XSW 1.

Setați comutatorul Line/Mic în poziția dorită.

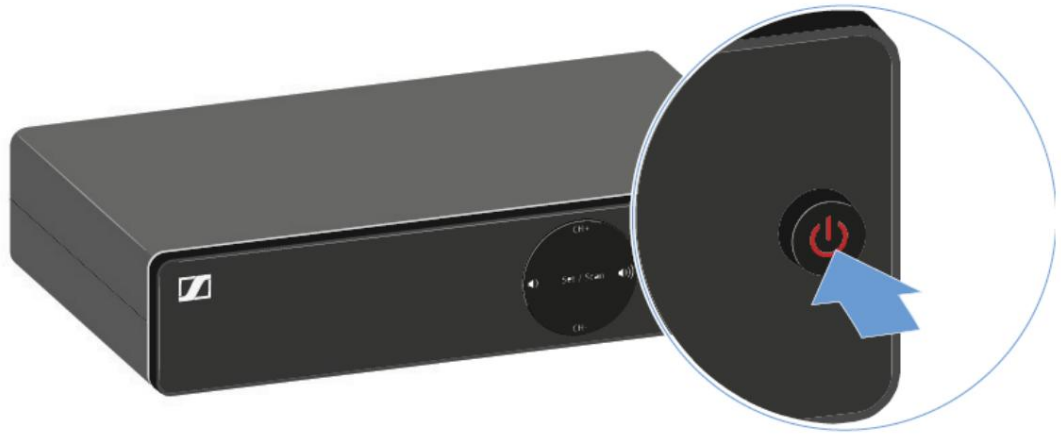
- Linie: când se utilizează instrumente sau alte surse de linie cu transmițătorul bodypack SK-XSW
- Microfon: când se utilizează transmițătorul portabil SKM 825/835-XSW sau un microfon cu transmițătorul de bodypack SK-XSW



Pornirea și oprirea receptorului

Pentru a porni receptorul :

Apăsați scurt butonul PORNIT/OPRIT .
Receptorul se pornește.



Pentru a comuta receptorul în **modul standby**:

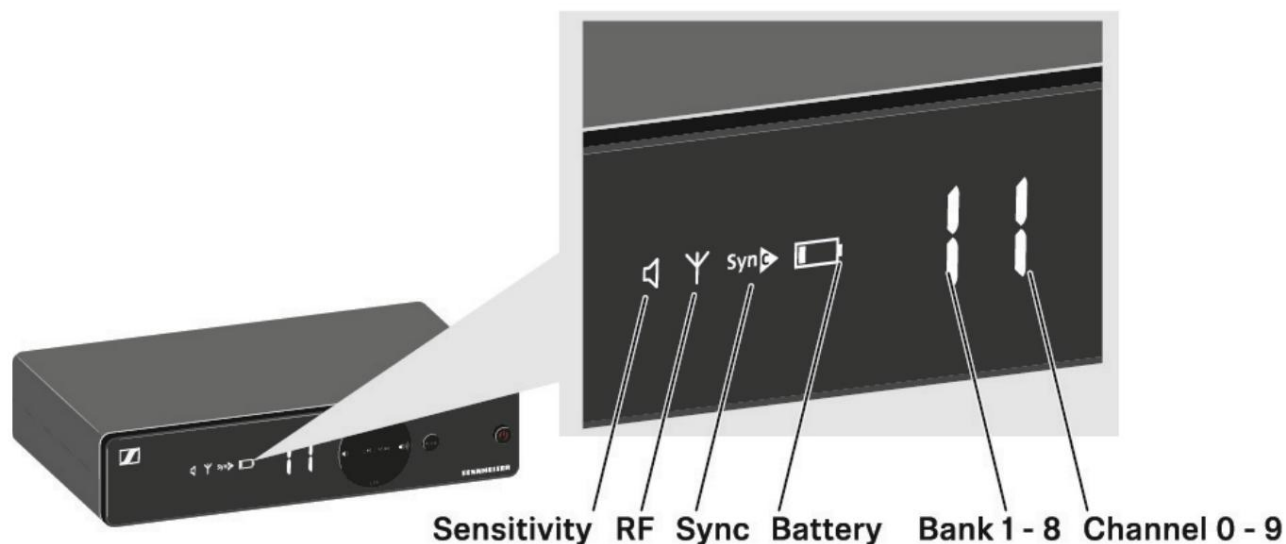
Țineți apăsat butonul ON/OFF până când afișajul se aprinde
oprit.


Pentru a **opri complet receptorul**: Deconectați
receptorul de la rețeaua electrică scoțând ștecherul din priză.





Informații de pe ecranul receptorului

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



-
-  Sensibilitate:
Indică sensibilitatea emițătorului conectat
- SKM: „Setarea sensibilității de intrare”
 - SK: „Setarea sensibilității de intrare”

-
-  RF:
Dacă este afișat simbolul antenei, legătura radio este activă.
- „Stabilirea unei legături radio | Sincronizarea receptorului și transmițător”


-
-  Sincronizare: „Stabilirea unei legături radio | Sincronizarea receptorului și a emițătorului”
-



 Baterie:

Starea bateriei transmițătorului conectat

- SKM: „Introducerea și scoaterea bateriilor” • SK: „Introducerea și scoaterea bateriilor”
-

 Bancă/Canal:

Banca de frecvențe și canalul legăturii radio

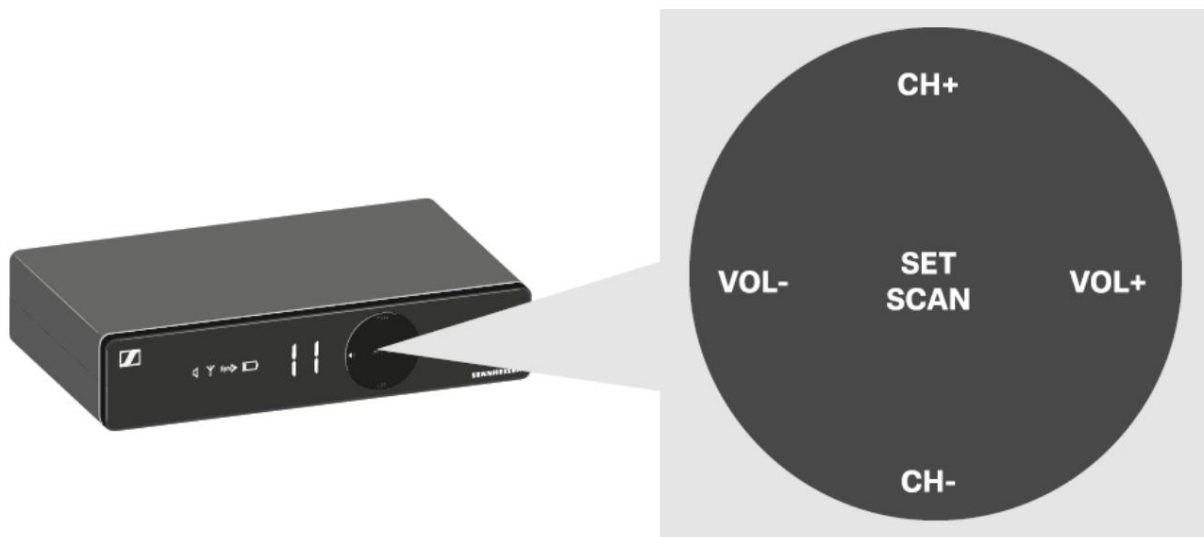
- „Opțiuni de setare pe partea frontală a dispozitivului”
-



Opțiuni de setare pe partea frontală a dispozitivului

Butoane de navigare

Folosește următoarele butoane pentru a naviga prin setările receptorului.

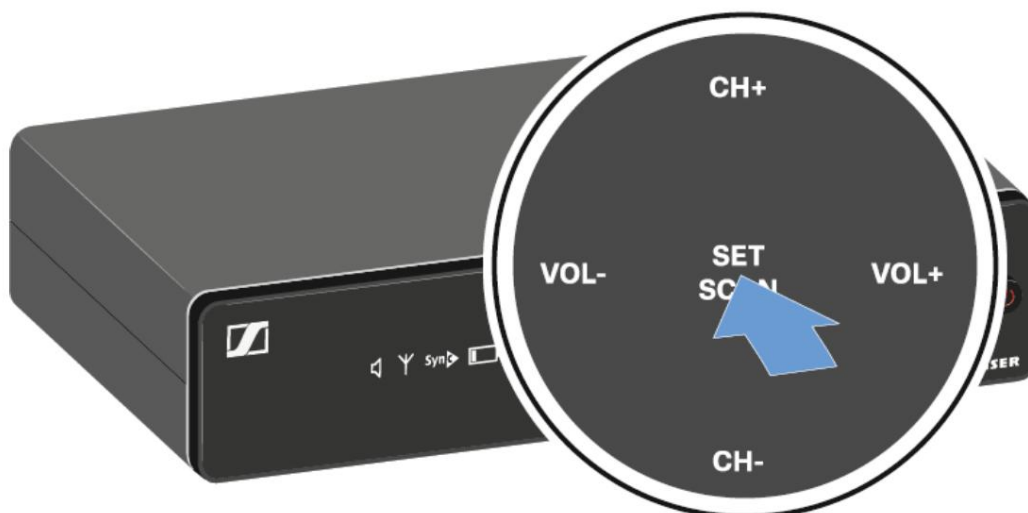


Setarea automată a frecvenței (AUTO SCAN)

Efectuează o scanare automată a frecvențelor în zona dvs. Acest lucru vă permite să găsiți și să atribuiți cu ușurință frecvențe radio libere.

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 utilizate.

Apăsăți butonul SET/SCAN timp de aproximativ 3 secunde.





Scanarea începe automat. Un canal deschis este apoi afișat pe afișaj (de exemplu, banca 2, canalul 3).



Apăsați butonul SET/SCAN pentru a accepta schimbarea afișată.

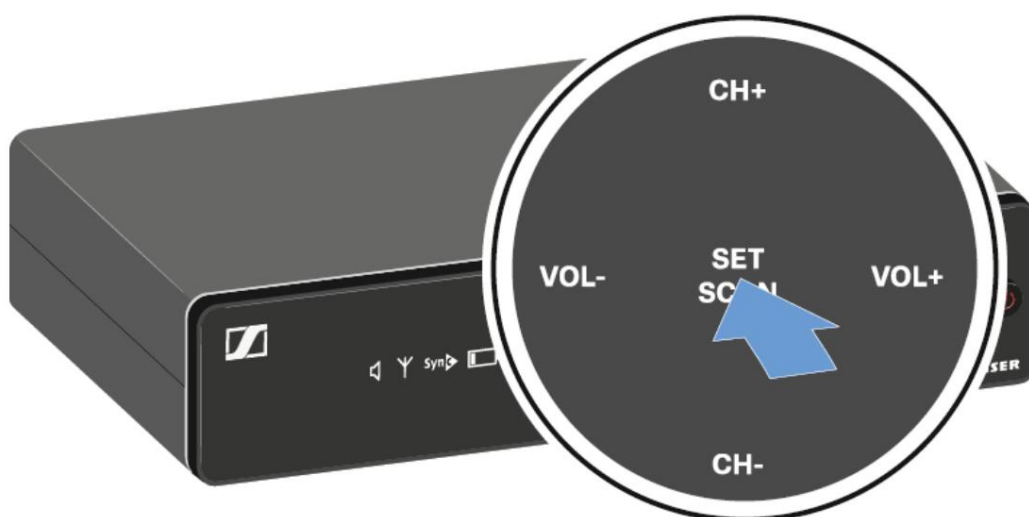


Dacă ați setat o frecvență nouă, trebuie să sincronizați totuși receptorul cu emițătorul pentru a stabili legătura radio (consultați „Stabilirea unei legături radio”).

| Sincronizarea receptorului și a emițătorului”.

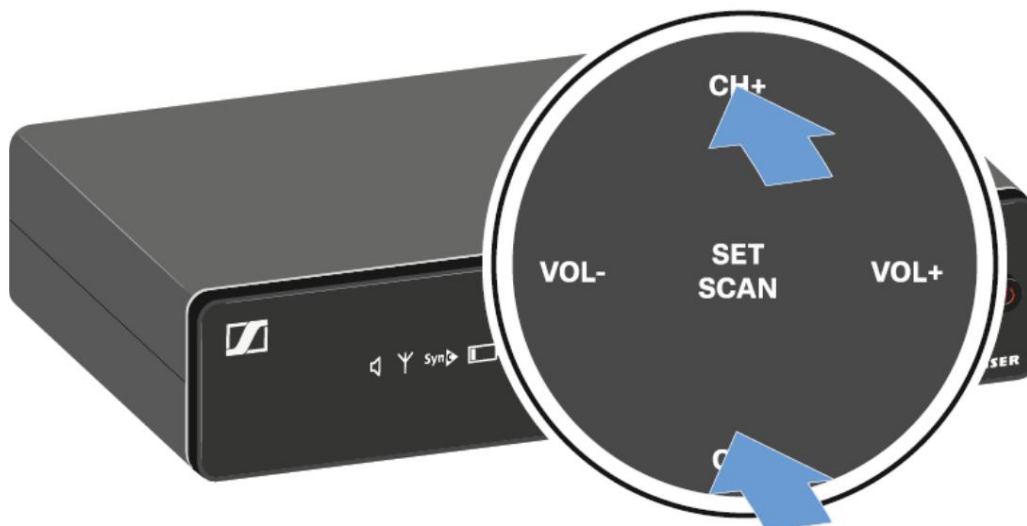
Setarea manuală a frecvenței

Apăsați butonul SETARE/SCANARE .





Apăsați butoanele CH+/CH- pentru a selecta o bancă de frecvențe (de la 1 la 8).



Apăsați butonul SET/SCAN pentru a accepta banca de frecvențe selectată.

Apăsați butoanele CH+/CH- pentru a selecta un canal (de la 0 la 9) în banca de frecvențe selectată.

Banca și canalul selectate sunt afișate pe ecran (de exemplu, banca 2, canalul 3).



Apăsați butonul SET/SCAN pentru a accepta canalul selectat.

nel.



Dacă ați setat o frecvență nouă, trebuie să sincronizați totuși receptorul cu emițătorul pentru a stabili legătura radio (consultați „Stabilirea unei legături radio”).

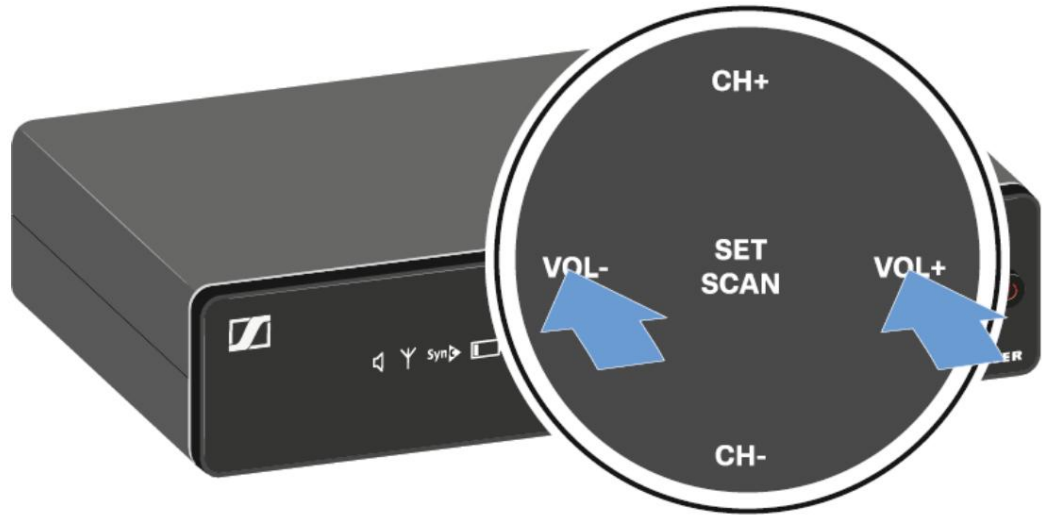
| Sincronizarea receptorului și a emițătorului”).



Reglarea volumului ieșirilor audio

Folosiți butoanele VOL+/VOL- pentru a seta nivelul semnalului audio provenind de la ieșirile audio ale receptorului (echilibrat/necilibrat). Acest semnal audio poate fi transmis către o consolă de mixaj sau un amplificator, de exemplu.

Apăsați butoanele VOL+/VOL- pentru a regla volumul.



Asigurați-vă că semnalul de la următorul dispozitiv din rețeaua de semnal lanțul (de exemplu, consolă de mixaj, amplificator de putere, amplificator de chitară etc.) nu este suprasolicitat.



Opțiuni de setare pe spatele dispozitivului

Selectarea tipului de semnal (Mic/Line)



Setați comutatorul Line/Mic în poziția dorită.

- Linie: când se utilizează instrumente sau alte surse de linie cu transmițătorul de bodypack SK-XSW
- Microfon: când se utilizează transmițătorul portabil SKM-XSW sau un microfon cu transmițătorul de corp SK-XSW

Setarea squelch-ului

Funcția de squelch poate fi utilizată pentru a suprima zgomotul deranjant în timpul transmisiei, cum ar fi şuieratul. Dacă nivelul semnalului este sub pragul de squelch, semnalul este dezactivat.

Dacă pragul de squelch este setat la o valoare foarte mare, acest lucru va scurta raza de acțiune a radioului.



Rotiți butonul de control spre stânga sau spre dreapta pentru a regla squelch.



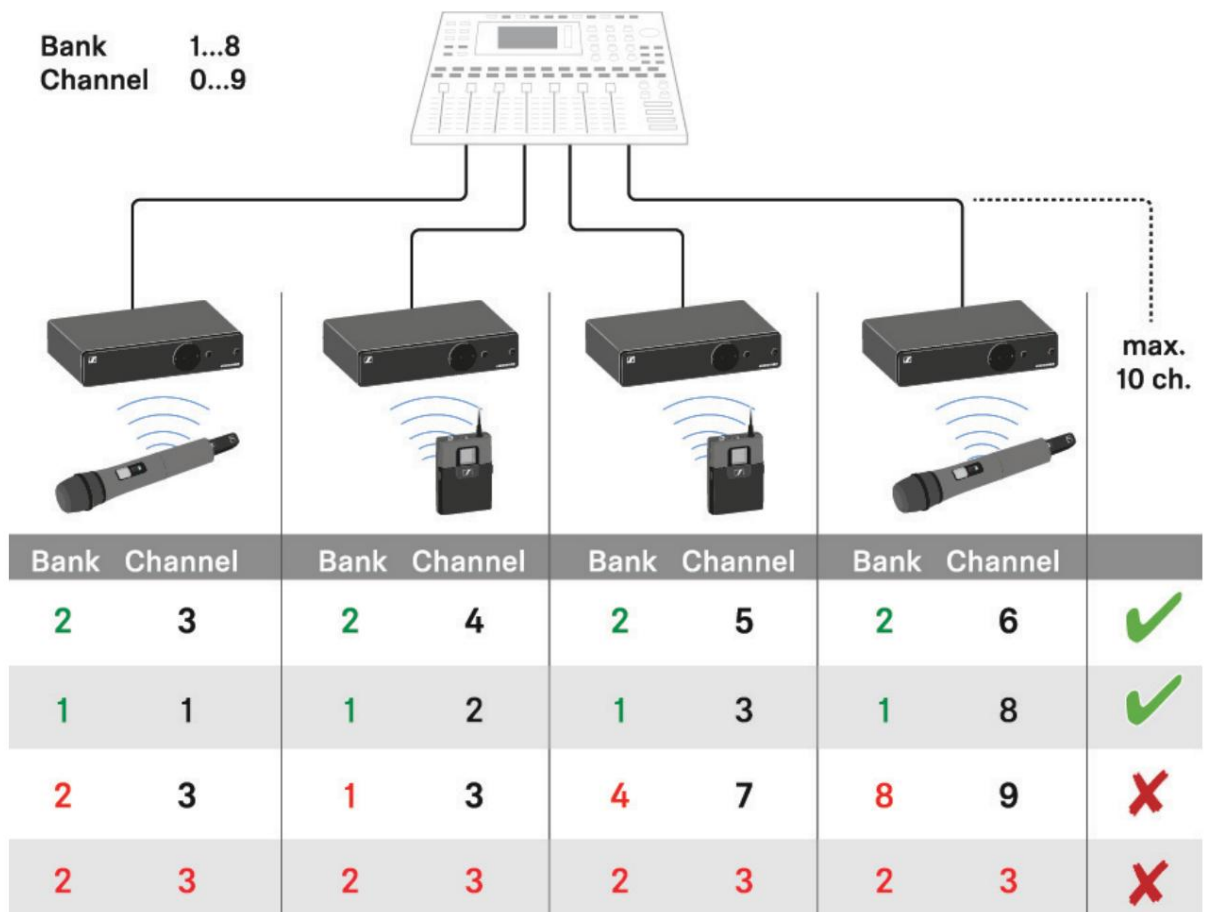
Configurarea unui sistem multicanal

Vă rugăm să rețineți la crearea sistemelor multicanal:

Doar frecvențele de transmisie presetate din fabrică dintr-o bancă de frecvențe sunt lipsite de intermodulație.

Setați aceeași bancă de canale pentru toate receptoarele.

Alocați câte un canal din această bancă de canale fiecărui receptor-ăăă.



Vă recomandăm să utilizați funcția AUTO SCAN , deoarece aceasta este cea mai fiabilă metodă de identificare a frecvențelor libere (consultați „Setarea automată a frecvenței (AUTO SCAN)”).

Dacă cunoașteți frecvențe libere în zona dumneavoastră, puteți seta frecvența și manual (consultați „Setarea manuală a frecvenței”).



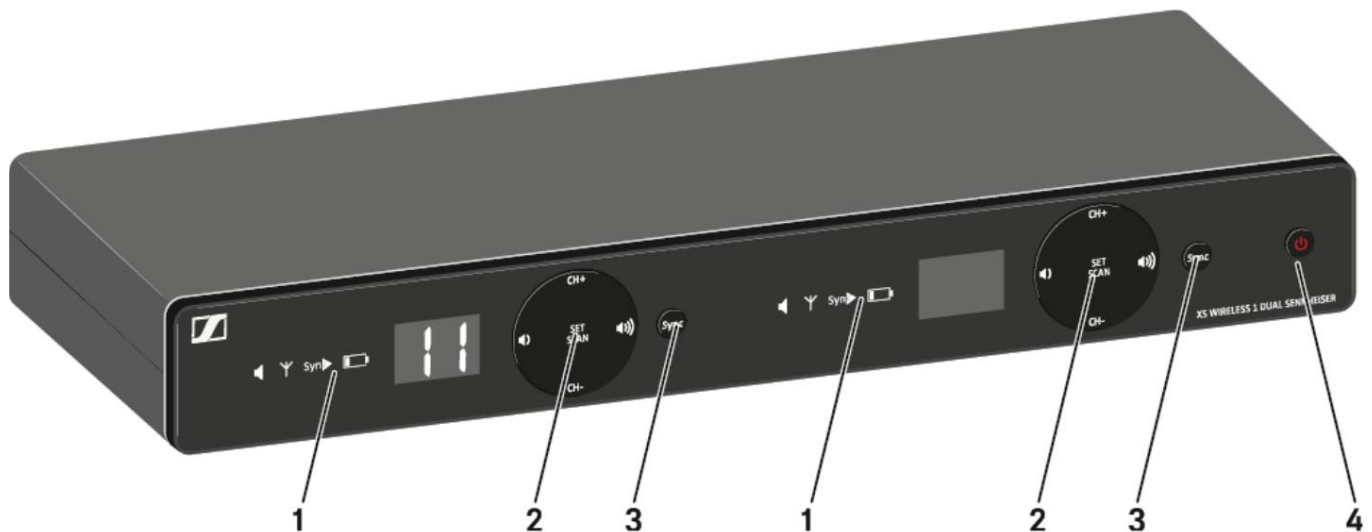
Receptor rack DUAL EM-XSW 1

Conectori și comenzi

Receptorul EM-XSW 1 DUAL cu două canale este în esență două receptoare EM-XSW 1 individuale într-o singură carcasă.

Fiecare dintre cele două canale ale receptorului are conectori și opțiuni de setare separate.

Față



1 Afișaj pentru informații de stare

- Pentru fiecare dintre cele două canale
- Consultați „Informații de pe afișajul receptorului”

2 butoane de control pentru selectarea canalelor și reglarea volumului

- Pentru fiecare dintre cele două canale
- Consultați „Opțiuni de setare pe partea frontală a dispozitivului”

3 Buton SYNC pentru sincronizarea emițătorului și receptorului

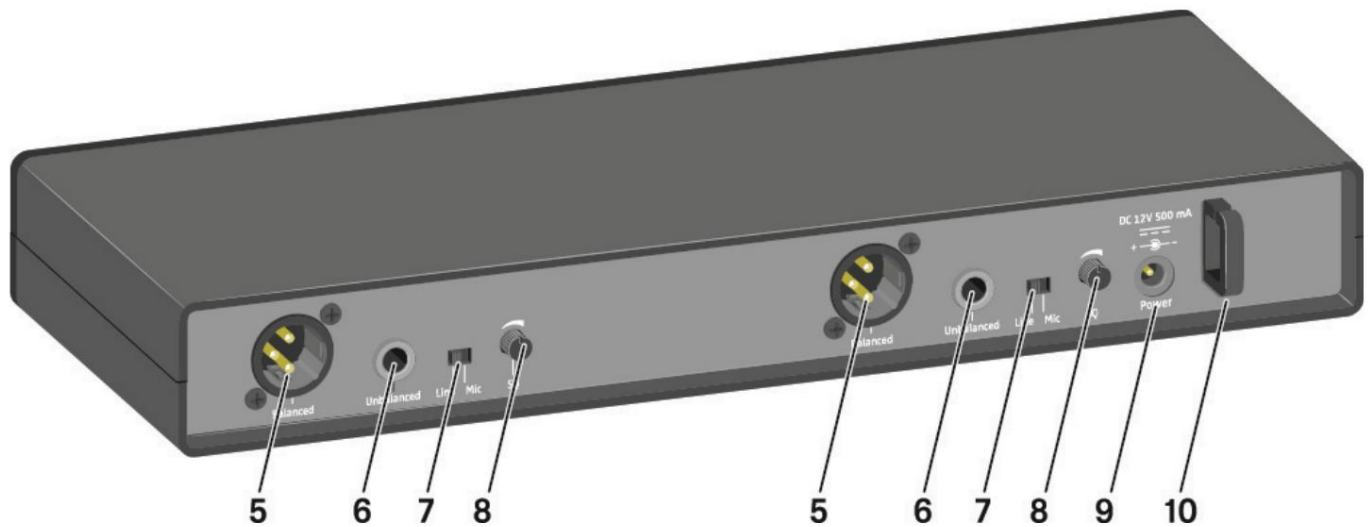
- Pentru fiecare dintre cele două canale
- Consultați „Stabilirea unei legături radio | Sincronizarea receptorului și a emițătorului”

4 Buton ON/OFF pentru pornirea și oprirea dispozitivului

- Consultați „Pornirea și oprirea receptorului”



Spate



5 Mufă XLR-3 pentru ieșire audio echilibrată • Pentru fiecare dintre cele două canale

- Consultați „Emiterea semnalelor audio”

6 Mufă jack de 6,3 mm pentru ieșire audio neechilibrată • Pentru fiecare dintre cele două canale

- Consultați „Emiterea semnalelor audio”

7 Comutator Line/Mic pentru selectarea tipului de semnal

- Pentru fiecare dintre cele două canale
- Consultați „Opțiuni de setare pe spatele dispozitivului”
- Consultați „Emiterea semnalelor audio”

Buton de control SQ 8 pentru reglarea valorii squelch-ului

- Pentru fiecare dintre cele două canale
- Consultați „Opțiuni de setare pe spatele dispozitivului”

9 Mufă de conectare la rețea pentru unitatea de alimentare

- Consultați „Conectarea/deconectarea receptorului la/de la sistem de alimentare cu energie electrică”

10 Dispozitiv de detensionare pentru cablul de conectare al sursei de alimentare unitate

- Consultați „Conectarea/deconectarea receptorului la/de la sistem de alimentare cu energie electrică”



Conectarea/deconectarea receptorului la/de la sistemul de alimentare cu energie electrică

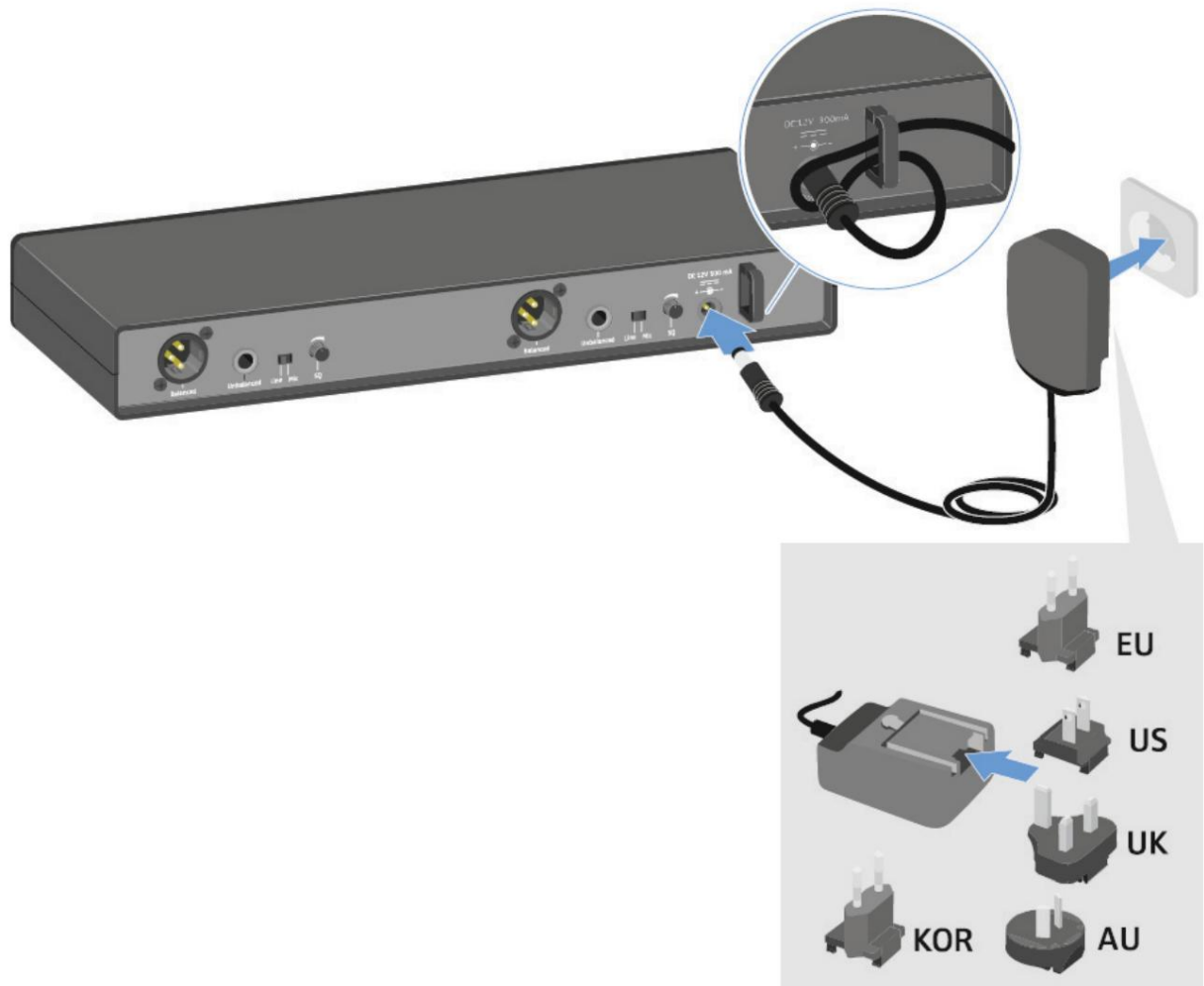
Folosiți doar sursa de alimentare furnizată. Aceasta este concepută pentru receptorul dumneavoastră și asigură o funcționare sigură.

Pentru a conecta receptorul la rețeaua electrică: Treceți cablul sursei de alimentare prin priza de tensiune relief.

Introduceți ștecherul sursei de alimentare în mufa de alimentare a receptorului.

Introduceți adaptorul de rețea furnizat în sursa de alimentare unitate.

Conectați sursa de alimentare la priza de perete.



Pentru a deconecta complet receptorul de la rețeaua electrică: Deconectați sursa de alimentare de la priza de perete. Deconectați sursa de alimentare de la priza de alimentare de pe receptor.

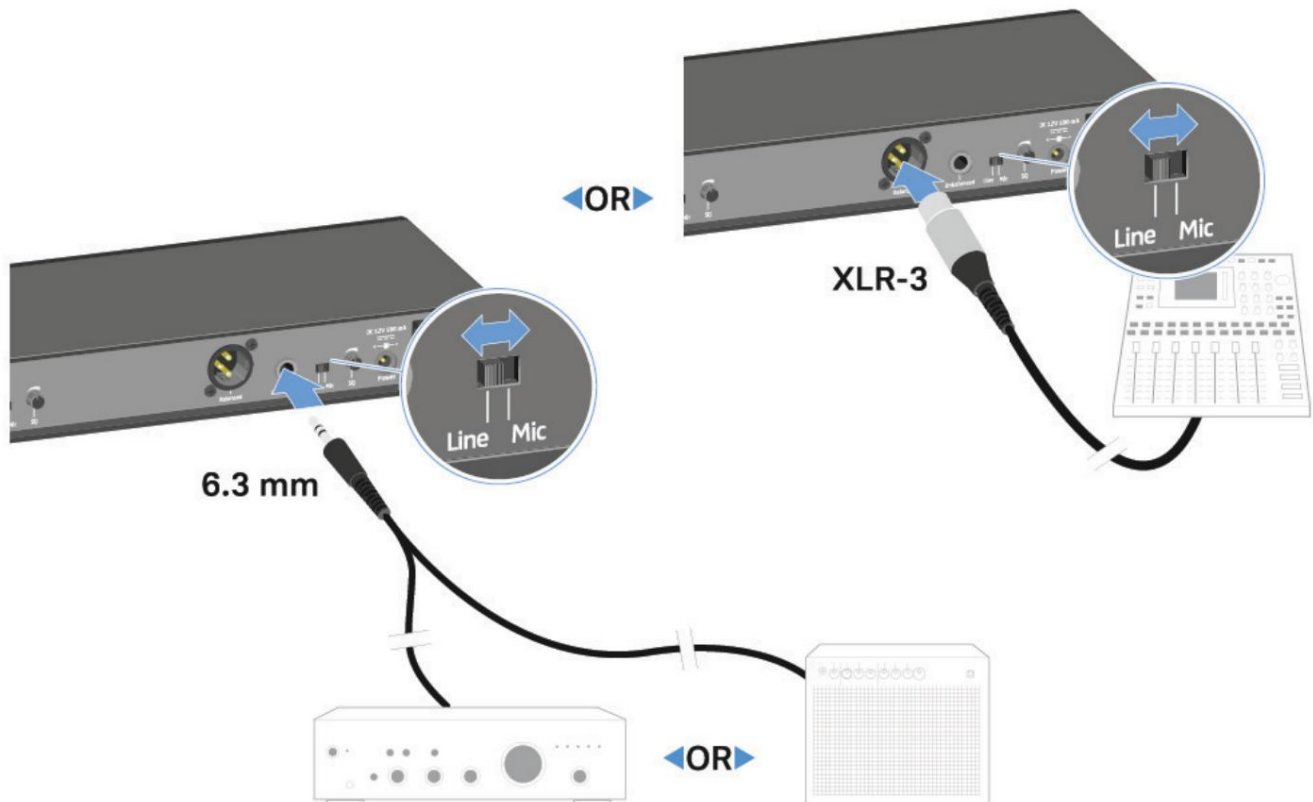


Emiterea semnalelor audio

Fiecare dintre cele două canale de pe EM-XSW1 DUAL are atât un mufă de ieșire XLR-3M echilibrată și o mufă de ieșire neechilibrată de 6,3 mm Mufă de ieșire jack (1/4").

EM-XSW 1 are o mufă de ieșire XLR-3M echilibrată și un mufă de ieșire jack neechilibrată de 6,3 mm.

Folosiți întotdeauna doar una dintre cele două prize de ieșire pentru fiecare canal.



Pentru a conecta un cablu XLR:

Conectați cablul XLR la mufa echilibrată corespunzătoare canalului respectiv de pe EM-XSW 1 DUAL.

Pentru a conecta un cablu jack:

Conectați cablul jack la mufa nebalansată pentru canalul respectiv de pe EM-XSW 1 DUAL.

Setați comutatorul Line/Mic în poziția dorită pentru fiecare dintre cele două canale.

- Linie: când se utilizează instrumente sau alte surse de linie cu transmițătorul bodypack SK-XSW
- Microfon: când se utilizează transmițătorul portabil SKM 825/835-XSW sau un microfon cu transmițătorul de bodypack SK-XSW



Pornirea și oprirea receptorului

Pentru a porni receptorul :

Apăsați scurt butonul PORNIT/OPRIT .
Receptorul se pornește.



Pentru a comuta receptorul în **modul standby**:

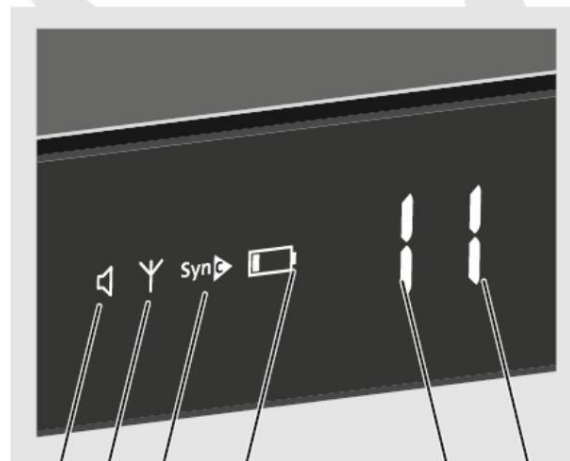
Țineți apăsat butonul ON/OFF până când afișajul se aprinde
oprit.

Pentru a **opri complet receptorul**: Deconectați
receptorul de la rețeaua electrică scoțând ștecherul din priză.



Informații de pe ecranul receptorului

Informațiile de stare, cum ar fi frecvența, calitatea recepției, starea bateriei și nivelul audio, sunt afișate pe ecran pentru fiecare dintre cele două canale.



Sensitivity RF Sync Battery Bank 1 - 8 Channel 0 - 9



Sensibilitate:

Indică sensibilitatea emițătorului conectat

- SKM: „Setarea sensibilității de intrare”
- SK: „Setarea sensibilității de intrare”



RF:

Dacă este afișat simbolul antenei, legătura radio este activă.

- „Stabilirea unei legături radio | Sincronizarea receptorului și transmițător”



Sync Sincronizare: „Stabilirea unei legături radio | Sincronizarea receptorului și a emițătorului”

 Baterie:

Starea bateriei transmițătorului conectat

- SKM: „Introducerea și scoaterea bateriilor” • SK: „Introducerea și scoaterea bateriilor”
-



Bancă/Canal:

Banca de frecvențe și canalul legăturii radio

- „Opțiuni de setare pe partea frontală a dispozitivului”
-



Opțiuni de setare pe partea frontală a dispozitivului

Butoane de navigare

Folosește următoarele butoane pentru a naviga prin setările receptorului.



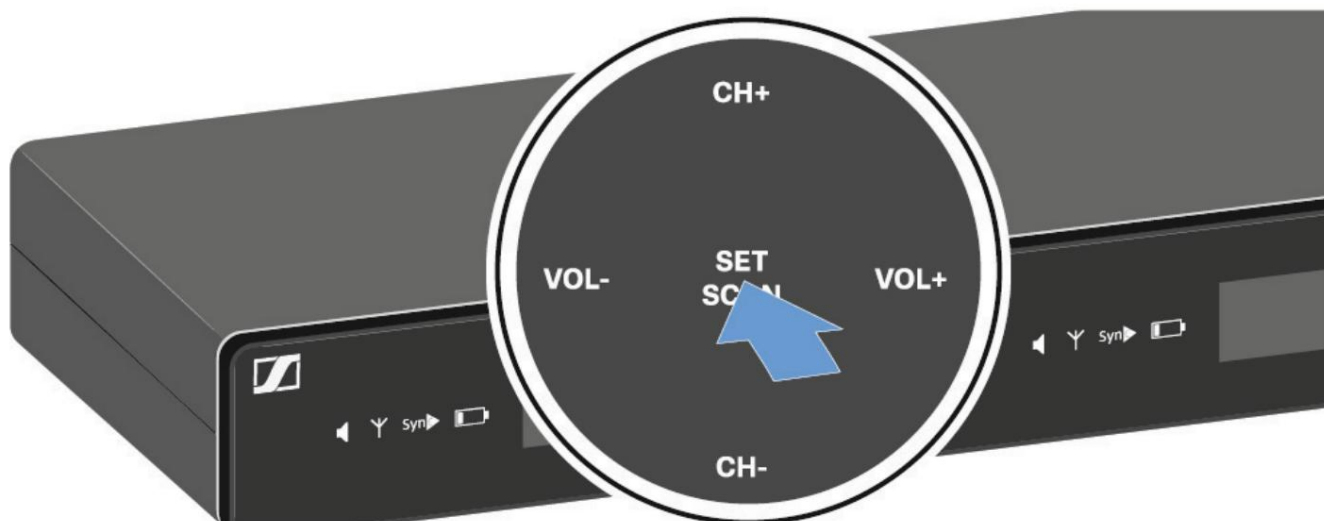
Setarea automată a frecvenței (AUTO SCAN)

Efectuează o scanare automată a frecvențelor în zona dvs. Acest lucru vă permite să găsiți și să atribuiți cu ușurință frecvențe radio libere.

Oprii 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 utilizate.



Apăsați butonul SET/SCAN timp de aproximativ 3 secunde.



Scanarea începe automat. Un canal deschis este apoi afișat pe afișaj (de exemplu, banca 2, canalul 3).



Apăsați butonul SET/SCAN pentru a accepta schimbarea afișată.



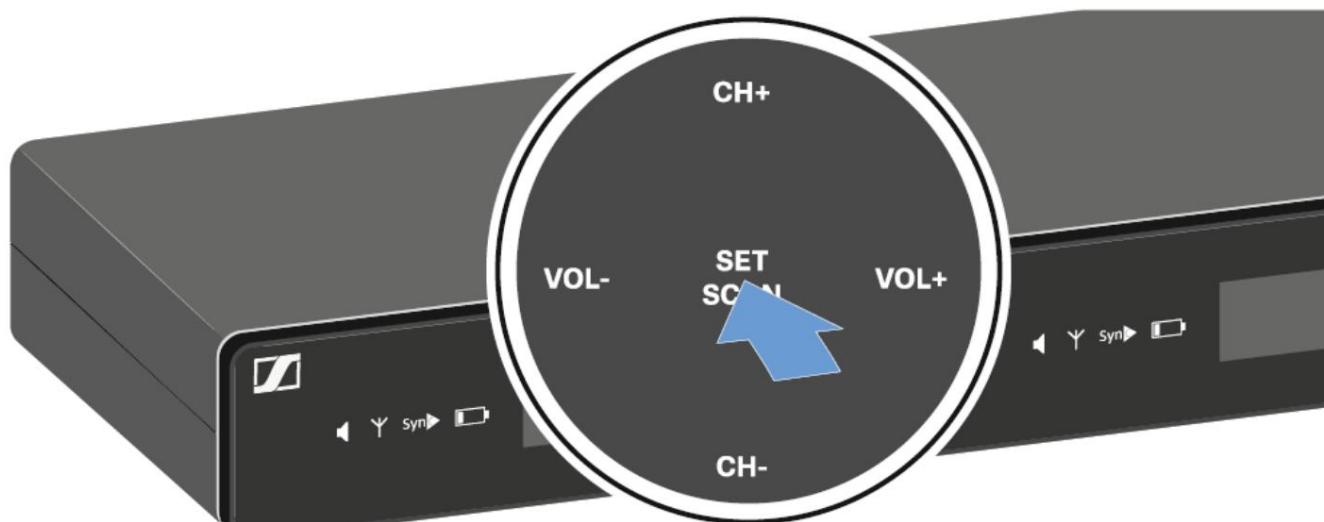
Dacă ați setat o frecvență nouă, trebuie să sincronizați totuși receptorul cu emițătorul pentru a stabili legătura radio (consultați „Stabilirea unei legături radio”).

| Sincronizarea receptorului și a emițătorului”.

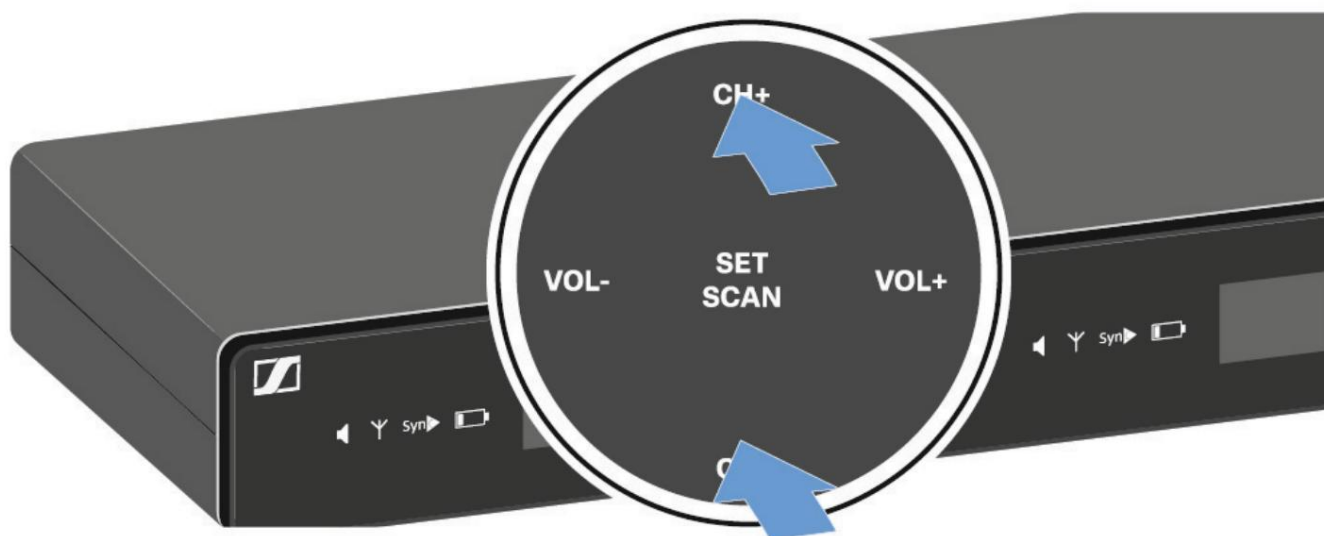


Setarea manuală a frecvenței

Apăsați butonul SETARE/SCANARE .



Apăsați butoanele CH+/CH- pentru a selecta o bancă de frecvențe (de la 1 la 8).



Apăsați butonul SET/SCAN pentru a accepta banca de frecvențe selectată.



Apăsați butoanele CH+/CH- pentru a selecta un canal (de la 0 la 9) în banca de frecvențe selectată.

Banca și canalul selectate sunt afișate pe ecran (de exemplu, banca 2, canalul 3).



Apăsați butonul SET/SCAN pentru a accepta canalul selectat.

nel.



Dacă ați setat o frecvență nouă, trebuie să sincronizați totuși receptorul cu emițătorul pentru a stabili legătura radio (consultați „Stabilirea unei legături radio”).

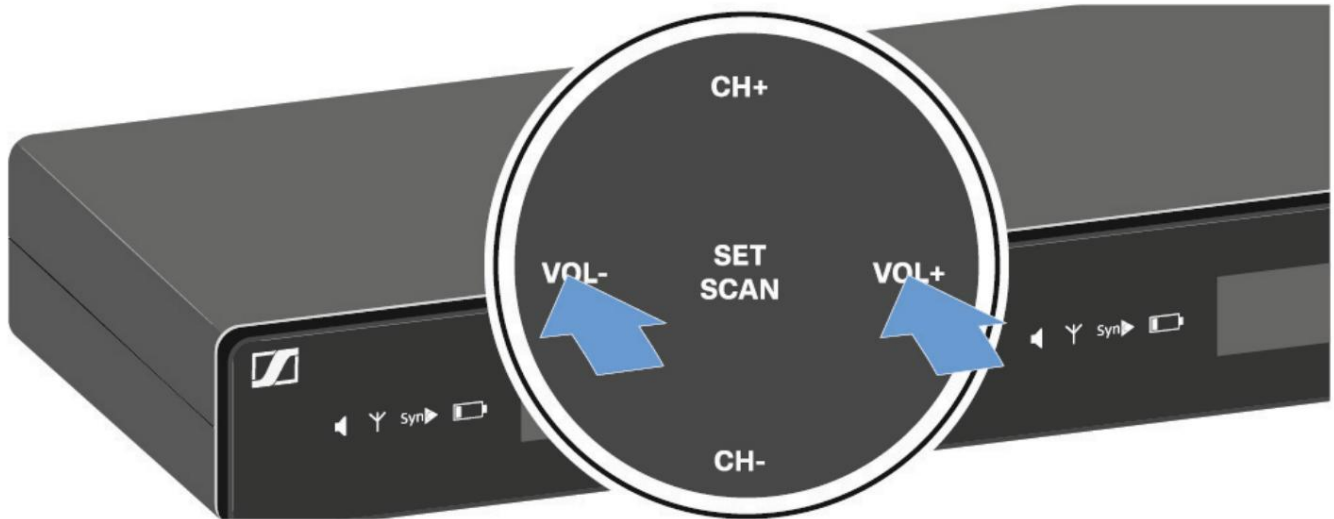
| Sincronizarea receptorului și a emițătorului”.



Reglarea volumului ieșirilor audio

Folosiți butoanele VOL+/VOL- pentru a seta nivelul semnalului audio provenind de la ieșirile audio ale receptorului (echilibrat/necchilibrat). Acest semnal audio poate fi transmis către o consolă de mixaj sau un amplificator, de exemplu.

Apăsați butoanele VOL+/VOL- pentru a regla volumul.

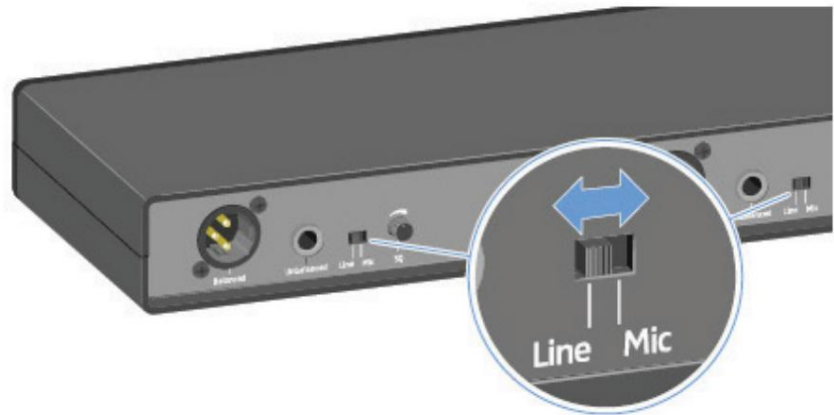


Asigurați-vă că semnalul de la următorul dispozitiv din rețeaua de semnal lanțul (de exemplu, consolă de mixaj, amplificator de putere, amplificator de chitară etc.) nu este suprasolicitat.



Opțiuni de setare pe spatele dispozitivului

Selectarea tipului de semnal (Mic/Line)



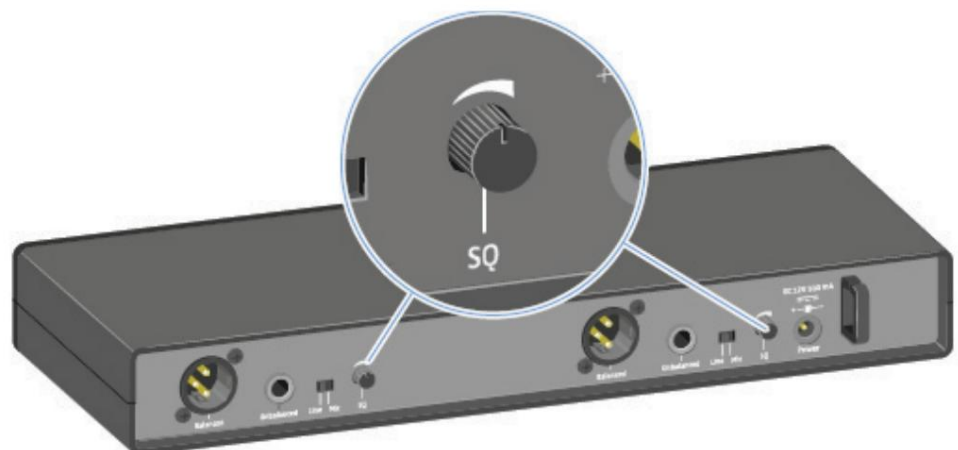
Setați comutatorul Line/Mic în poziția dorită pentru fiecare dintre cele două canale.

- Linie: când se utilizează instrumente sau alte surse de linie cu transmițătorul de bodypack SK-XSW
- Microfon: când se utilizează transmițătorul portabil SKM-XSW sau un microfon cu transmițătorul de corp SK-XSW

Setarea squelch-ului

Funcția de squelch poate fi utilizată pentru a suprima zgomotul deranjant în timpul transmisiei, cum ar fi șuieratul. Dacă nivelul semnalului este sub pragul de squelch, semnalul este dezactivat.

Dacă pragul de squelch este setat la o valoare foarte mare, acest lucru va scurta raza de acțiune a radioului.



Rotiți butonul de control spre stânga sau spre dreapta pentru a regla squelch.



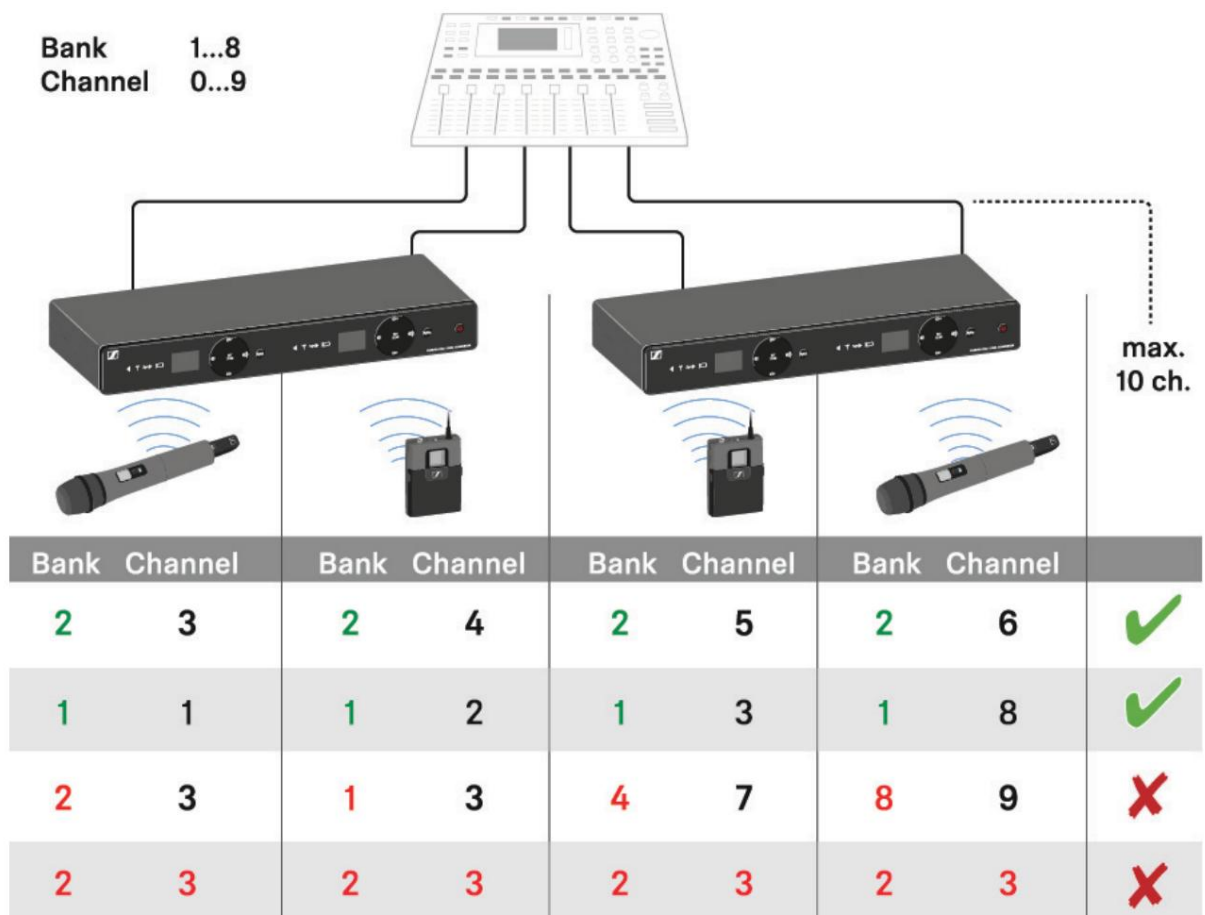
Configurarea unui sistem multicanal

Vă rugăm să rețineți la crearea sistemelor multicanal:

Doar frecvențele de transmisie presetate din fabrică dintr-o bancă de frecvențe sunt lipsite de intermodulație.

Setați aceeași bancă de canale pentru toate receptoarele.

Alocați câte un canal din această bancă de canale fiecărui receptor-ăă.



Vă recomandăm să utilizați funcția AUTO SCAN , deoarece aceasta este cea mai fiabilă metodă de identificare a frecvențelor libere (consultați „Setarea automată a frecvenței (AUTO SCAN)”).

Dacă cunoașteți frecvențe libere în zona dumneavoastră, puteți seta frecvența și manual (consultați „Setarea manuală a frecvenței”).



Receptor rack EM-XSW 2

Conectori și comenzi

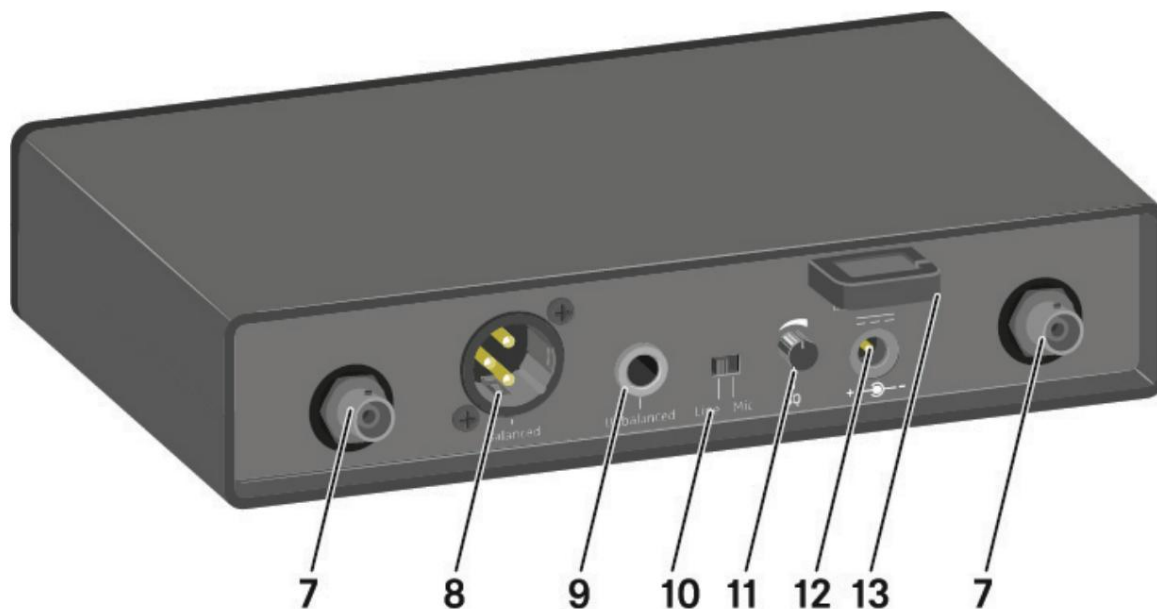
Fa ă



- 1 Afișaj pentru informații de stare • Consultați
„Informații de pe afișajul receptorului”
- 2 butoane de meniu SUS/JOS pentru navigarea în meniul de operare
meniu
• Consultați „Opțiuni de setare pe partea frontală a dispozitivului”
- 3 Buton SET pentru navigarea în meniul de operare • Consultați „Opțiuni de
setare pe partea frontală a dispozitivului”
- 4 Buton SYNC pentru sincronizarea emițătorului și receptorului • Consultați „Stabilirea
unei legături radio | Sincronizarea receptorului și a emițătorului”
- 5 Buton de control pentru reglarea volumului • Consultați
„Reglarea volumului ieșirilor audio”
- 6 Buton ON/OFF pentru pornirea și oprirea dispozitivului și anularea unei acțiuni din
meniu • Consultați „Pornirea și oprirea
receptorului” • Consultați „Opțiuni de setare pe partea
frontală a dispozitivului”



Spate



7 mufe BNC, intrări de antenă • Vezi

„Conectarea antenelor”

8 Mufă XLR-3 pentru ieșire audio echilibrată • Vezi „Ieșire
semnale audio”

9 mufă jack de 6,3 mm pentru ieșire audio neechilibrată

• Consultați „Emiterea semnalelor audio”

Comutator 10Line/Microfon pentru selectarea tipului de semnal

• Consultați „Opțiuni de setare pe spatele dispozitivului” •

Consultați „Emiterea semnalelor audio”

Buton de control 11SQ pentru reglarea valorii squelch-ului •

Consultați „Opțiuni de setare pe spatele dispozitivului”

12 Mufă de conectare la rețea pentru unitatea de alimentare

• Consultați „Conectarea/deconectarea receptorului la/de la
sistem de alimentare cu energie electrică

13Dispozitiv de detensionare pentru cablul de conectare al sursei de alimentare
unitate

• Consultați „Conectarea/deconectarea receptorului la/de la
sistem de alimentare cu energie electrică



Conectarea/deconectarea receptorului la/de la sistemul de alimentare cu energie electrică

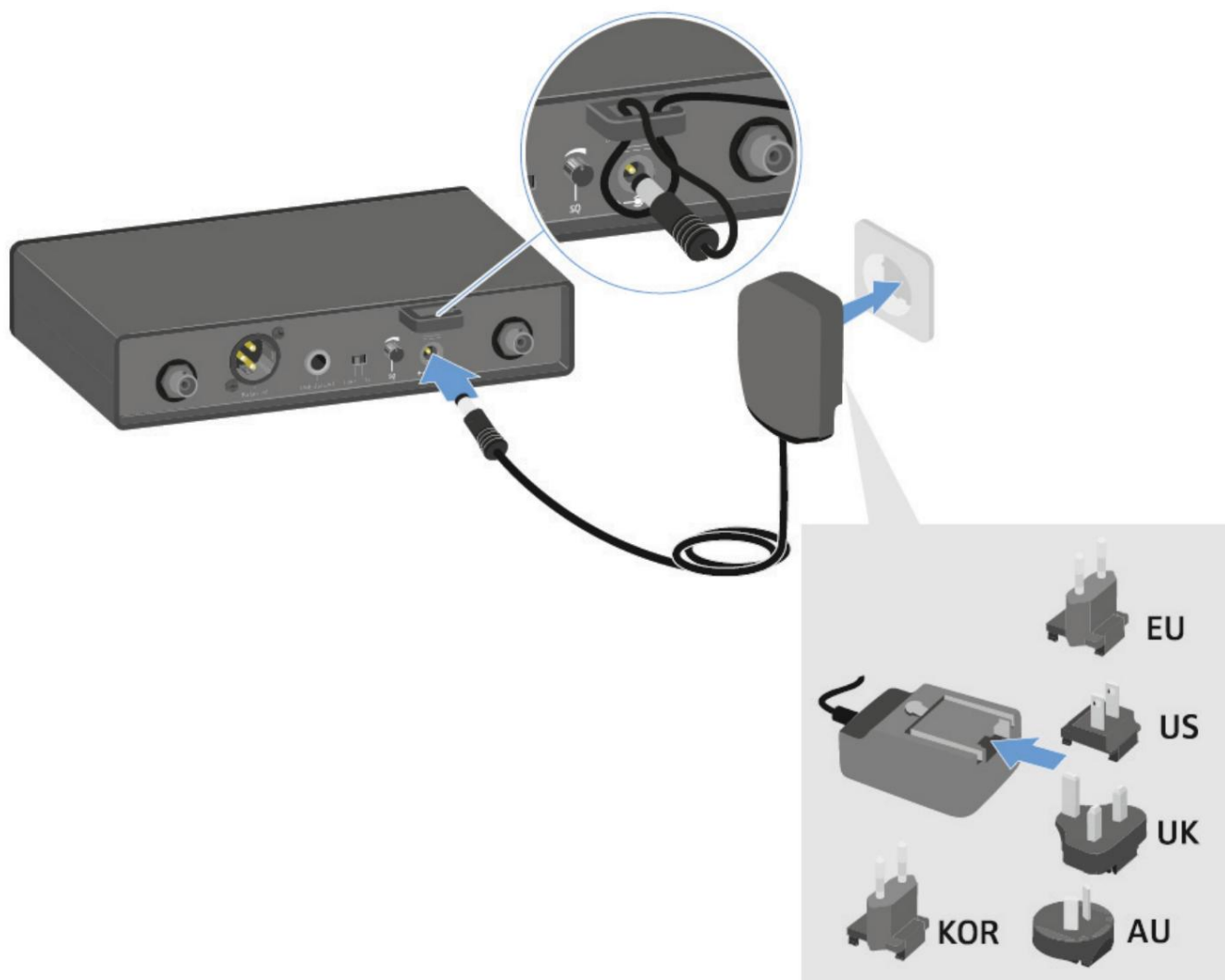
Folosiți doar sursa de alimentare furnizată. Aceasta este concepută pentru receptorul dumneavoastră și asigură o funcționare sigură.

Pentru a conecta receptorul la rețeaua electrică: Treceți cablul sursei de alimentare prin priza de tensiune relief.

Introduceți ștecherul sursei de alimentare în mufa de alimentare a receptorului.

Introduceți adaptorul de rețea furnizat în sursa de alimentare unitate.

Conectați sursa de alimentare la priza de perete.



Pentru a deconecta complet receptorul de la rețeaua electrică: Deconectați sursa de alimentare de la priza de perete. Deconectați sursa de alimentare de la priza de alimentare de pe receptor.



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.

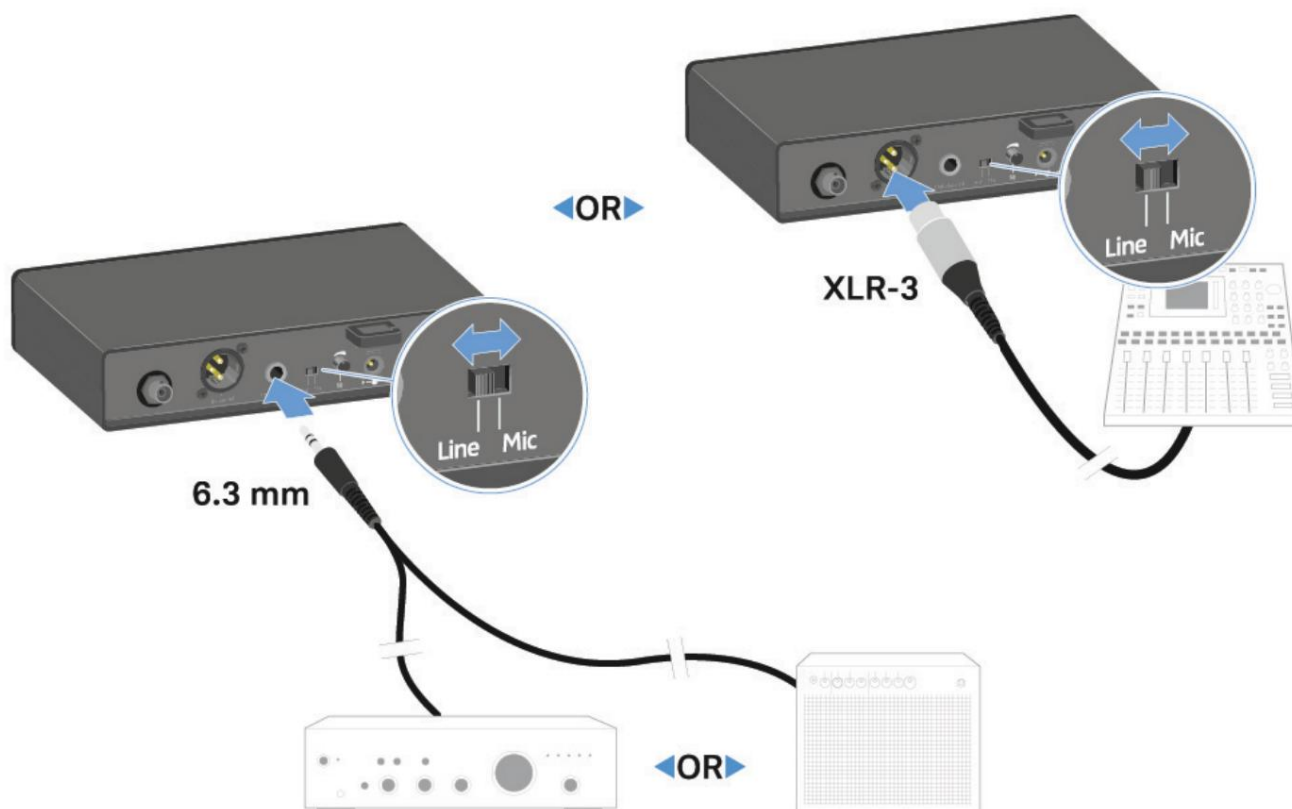
Înclinați ușor antenele spre stânga și spre dreapta, așa cum se arată în figură.



Emiterea semnalelor audio

EM-XSW 2 are o mufă de ieșire XLR-3M echilibrată și un mufă de ieșire jack neechilibrată de 6,3 mm.

Folositi întotdeauna doar una dintre cele două prize de ieșire.



Pentru a conecta un cablu XLR:

Conectați cablul XLR la mufa echilibrată de pe mufa EM-XSW 2.

Pentru a conecta un cablu jack:

Conectați cablul jack la mufa neechilibrată de pe mufa EM-XSW 2.

Setați comutatorul Line/Mic în poziția dorită.

- Linie: când se utilizează instrumente sau alte surse de linie cu transmițătorul bodypack SK-XSW
- Microfon: când se utilizează transmițătorul portabil SKM 835/865-XSW sau un microfon cu transmițătorul de bodypack SK-XSW



Instalarea receptoarelor într-un rack

ATEN IE

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 „SPECIFICAȚII”.

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 o protecție la supracurent.

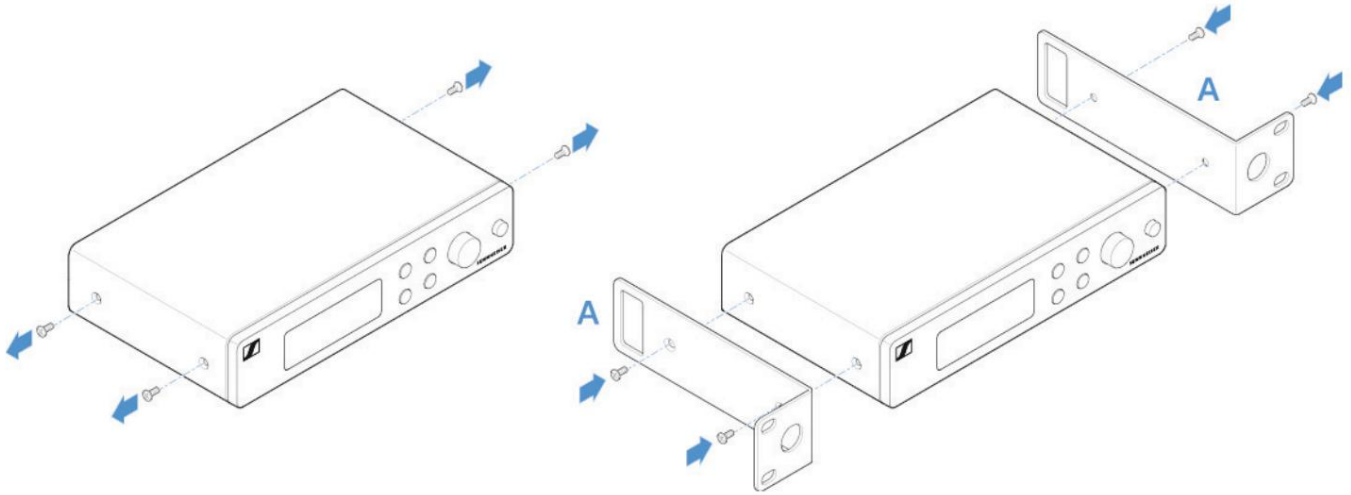
La montarea într-un rack, rețineți că se pot acumula curenți de scurgere intrinsec inofensivi ai unităților de alimentare individuale, depășind astfel valoarea limită admisă. Ca remediu, legați rack-ul la pământ printr-o conexiune suplimentară la masă.

Pentru a monta receptorul într-un rack, veți avea nevoie de kitul de montare în rack GA 1-XSW 2 (vezi „Accesorii”).



Montarea unui singur receptor într-un rack

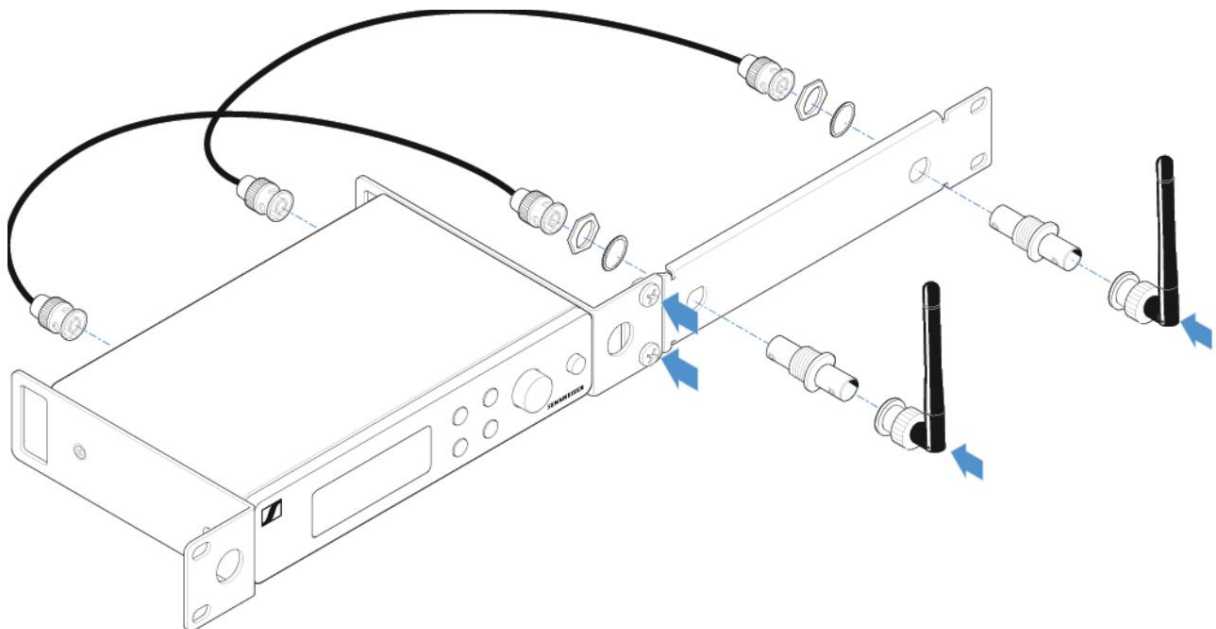
Conectați suporturile de montare pe părțile laterale ale receptorului așa cum se arată în figură.



Atașați panoul frontal așa cum se arată în figură.

Dacă doriți, atașați antenele la panoul frontal așa cum se arată în figură.

Acest lucru necesită kitul opțional de montare frontală a antenei GA 2-XSW 2 (vezi „Accesorii”).

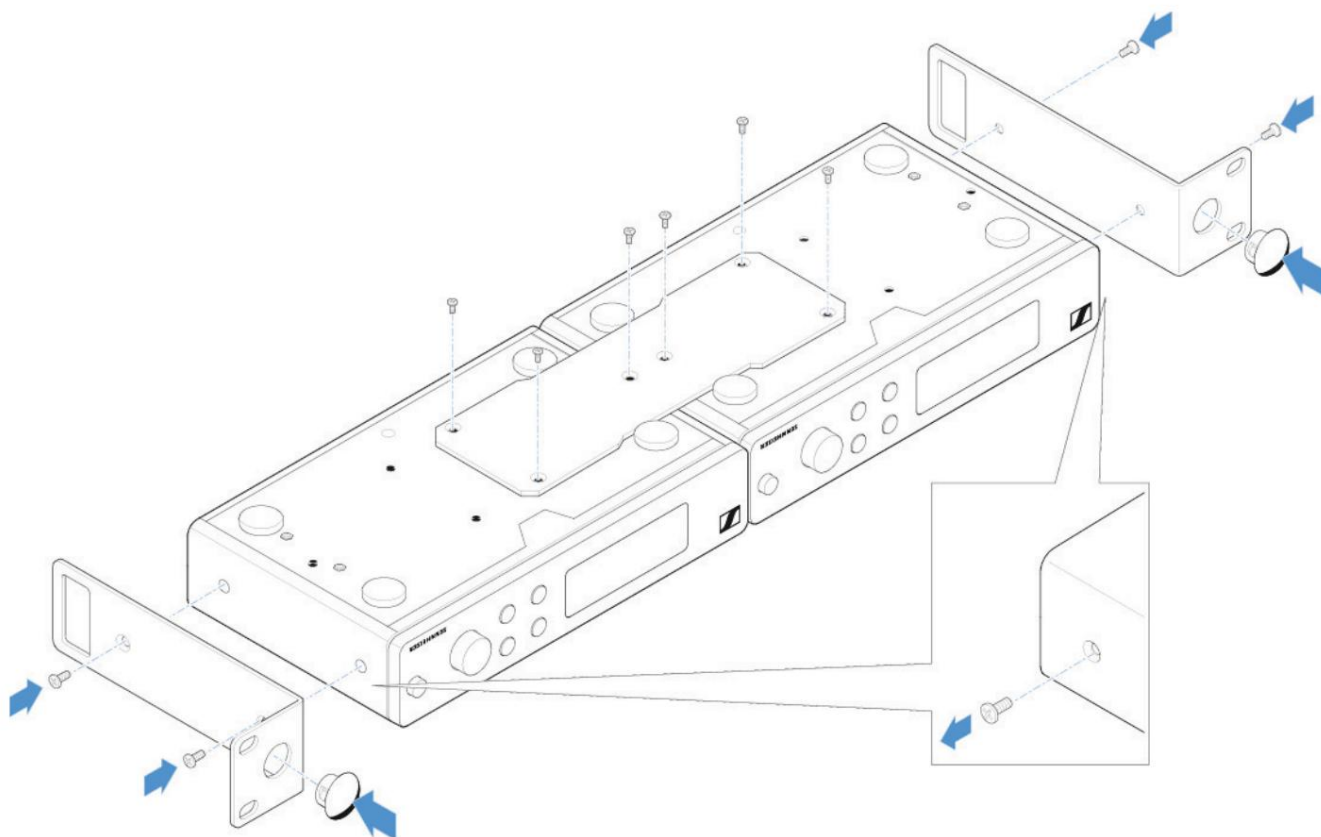




Montarea a două receptoare unul lângă altul într-un rack

Așezați ambele receptoare cu susul în jos și unul lângă altul pe o suprafață plană.

Strângeți placa de îmbinare așa cum se arată în figură. Atașați consolele de montare așa cum se arată în figură.





Pornirea și oprirea receptorului

Pentru a porni receptorul :

Apăsați scurt butonul PORNIT/OPRIT .

Receptorul se pornește.



Pentru a comuta receptorul în **modul standby**:

Țineți apăsat butonul ON/OFF până când afișajul se aprinde oprit.

Pentru a **opri complet receptorul**: Deconectați receptorul de la rețeaua electrică scoțând ștecherul din priză.



Informații de pe ecranul receptorului

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



Informații suplimentare

Diversitate antenă:

- Arată care dintre cele două antene este utilizată în prezent pentru legătura radio (ANT A sau ANT B)

Nivel de radiofrecvență / Sincronizare:

- „Stabilirea unei legături radio | Sincronizarea receptorului și emițătorului”

Frecvență / Bancă / Canal:

- „Element de meniu SCAN”
- „Element de meniu PRESET”
- „Element de meniu TUNE”

Meniu:

- „Opțiuni de setare pe partea frontală a dispozitivului”



Baterie transmițător:

- XSW-SKM -> „Introducerea și scoaterea bateriilor”
- XSW-SK -> „Introducerea și scoaterea bateriilor”

Nivel audio al transmițătorului:

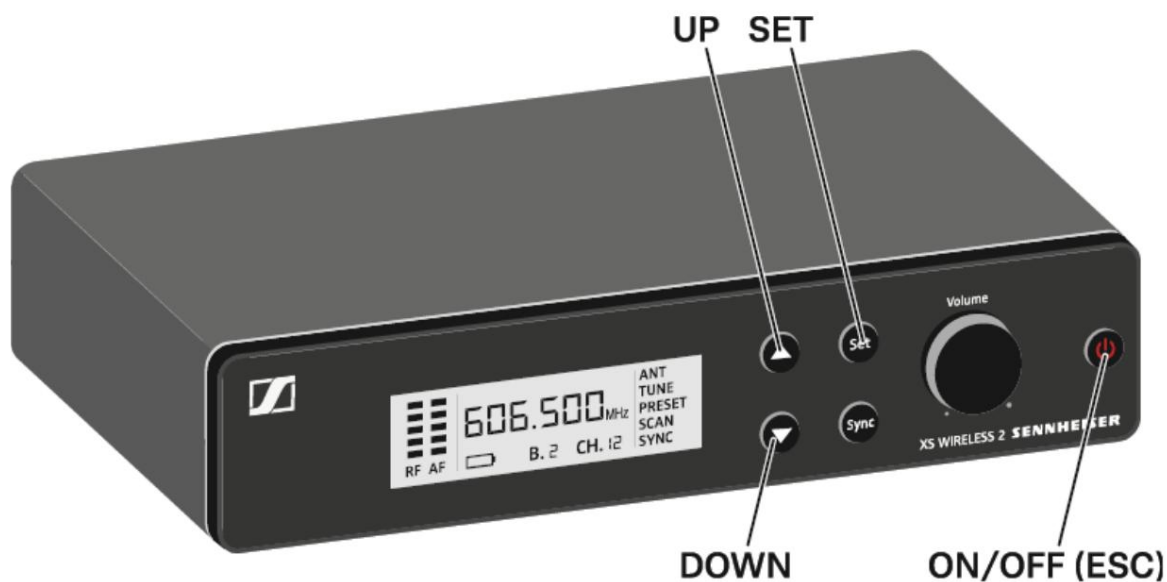
- XSW-SKM -> „Setarea sensibilității de intrare”
 - XSW-SK -> „Setarea sensibilității de intrare”
-



Opțiuni de setare pe partea frontală a dispozitivului

Butoane de navigare

Folosește următoarele butoane pentru a naviga prin setările receptorului.



Apăsați butonul SUS sau JOS

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

Apăsați butonul SETARE

- Salvați setările într-un element de meniu

Apăsați butonul PORNIT/OPRIT (ESC)

- Anulare introducere
-



Element de meniu SCANARE

Sub elementul de meniu SCAN , puteți efectua o scanare automată a frecvențelor din zona dvs. Acest lucru vă permite să găsiți și să atribuiți cu ușurință frecvențe radio libere.

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 utilizate.

Apăsați butonul SUS sau JOS până când apare elementul de meniu SCANARE apare pe afișaj.

Apăsați butonul SET pentru a deschide elementul de meniu.



 SKM/SK off!



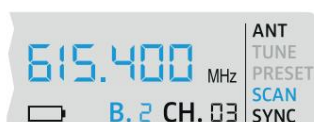
SCAN



Select bank



Start scan



Select frequency



Save frequency



Apăsați butonul SUS sau JOS pentru a selecta o bancă de frecvențe. Apăsați butonul SET pentru a porni scanarea de frecvențe în banca selectată.

Următoarea frecvență liberă este afișată pe ecran.

Apăsați butonul SET pentru a accepta frecvența afișată.

sau

Apăsați butonul SUS sau JOS pentru a afișa următoarea frecvență liberă. frecvență.

sau

Apăsați butonul ON/OFF (ESC) pentru a anula scanarea.

Frecvența anterioară rămâne neschimbată.



Dacă ați setat o frecvență nouă, trebuie să sincronizați totuși receptorul cu emițătorul pentru a stabili legătura radio (consultați „Stabilirea unei legături radio | Sincronizarea receptorului și a emițătorului”).

Element de meniu PRESET

Sub elementul de meniu PRESET , puteți seta frecvența radio selectând un canal presetat.



Dacă nu sunteți sigur dacă frecvența selectată este liberă, vă recomandăm să efectuați o scanare pentru a detecta toate frecvențele libere: „Elementul de meniu SCAN”.

Apăsați butonul SUS sau JOS până când apare elementul de meniu PRESET apare pe afișaj.

Apăsați butonul SET pentru a deschide elementul de meniu.



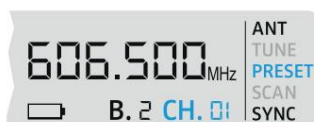
PRESET



Select bank



Save bank



Select channel



Save frequency

Apăsați butonul SUS sau JOS pentru a selecta o bancă de frecvențe.

Apăsați butonul SET pentru a salva banca de frecvențe selectată.

Apăsați butonul SUS sau JOS pentru a selecta un canal din bancă de frecvență.

Apăsați butonul SET pentru a salva canalul selectat.

sau

Apăsați butonul ON/OFF (ESC) pentru a anula setarea.

Frecvența anterioară rămâne neschimbată.



Dacă ați setat o frecvență nouă, trebuie să sincronizați totuși receptorul cu emițătorul pentru a stabili legătura radio (consultați „Stabilirea unei legături radio”).

| Sincronizarea receptorului și a emițătorului”.



Element de meniu REGLARE

Sub elementul de meniu TUNE , puteți seta manual frecvența radio independent de canalele presetate.



Dacă nu sunteți sigur dacă frecvența selectată este liberă, vă recomandăm să efectuați o scanare pentru a detecta toate frecvențele libere: „Elementul de meniu SCAN”.

Apăsați butonul SUS sau JOS până când apare elementul de meniu REGLARE apare pe afișaj.

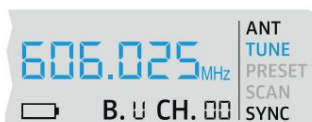
Apăsați butonul SET pentru a deschide elementul de meniu.



TUNE



Set frequency



Save frequency

Apăsați butonul SUS sau JOS pentru a seta frecvența. Apăsați butonul SETARE pentru a accepta frecvența afișată.

sau

Apăsați butonul ON/OFF (ESC) pentru a anula setarea. Frecvența anterioară rămâne neschimbată.



Dacă ați setat o frecvență nouă, trebuie să sincronizați totuși receptorul cu emițătorul pentru a stabili legătura radio (consultați „Stabilirea unei legături radio | Sincronizarea receptorului și a emițătorului”).



Reglarea volumului ieșirilor audio

Folosiți butonul de control VOLUME pentru a seta nivelul semnalului audio provenit de la ieșirile audio ale receptorului (Balanced/Nebalanced). Acest semnal audio poate fi transmis către o consolă de mixaj sau un amplificator, de exemplu.

Rotiți butonul de control al VOLUMULUI pentru a regla volumul.



Asigurați-vă că semnalul de la următorul dispozitiv din rețeaua de semnal lanț (de exemplu, consolă de mixaj, amplificator de putere, amplificator de chitară etc.) nu este suprasolicitat.



Opțiuni de setare pe spatele dispozitivului

Selectarea tipului de semnal (Mic/Line)



Setați comutatorul Line/Mic în poziția dorită.

- Linie: când se utilizează instrumente sau alte surse de linie cu transmițătorul bodypack SK-XSW
- Microfon: când se utilizează transmițătorul portabil SKM-XSW sau un microfon cu transmițătorul de corp SK-XSW

Setarea squelch-ului

Funcția de squelch poate fi utilizată pentru a suprima zgomotul deranjant în timpul transmisiei, cum ar fi șuieratul. Dacă nivelul semnalului este sub pragul de squelch, semnalul este dezactivat.

Dacă pragul de squelch este setat la o valoare foarte mare, acest lucru va scurta raza de acțiune a radioului.



Rotiți butonul de control spre stânga sau spre dreapta pentru a regla squelch.



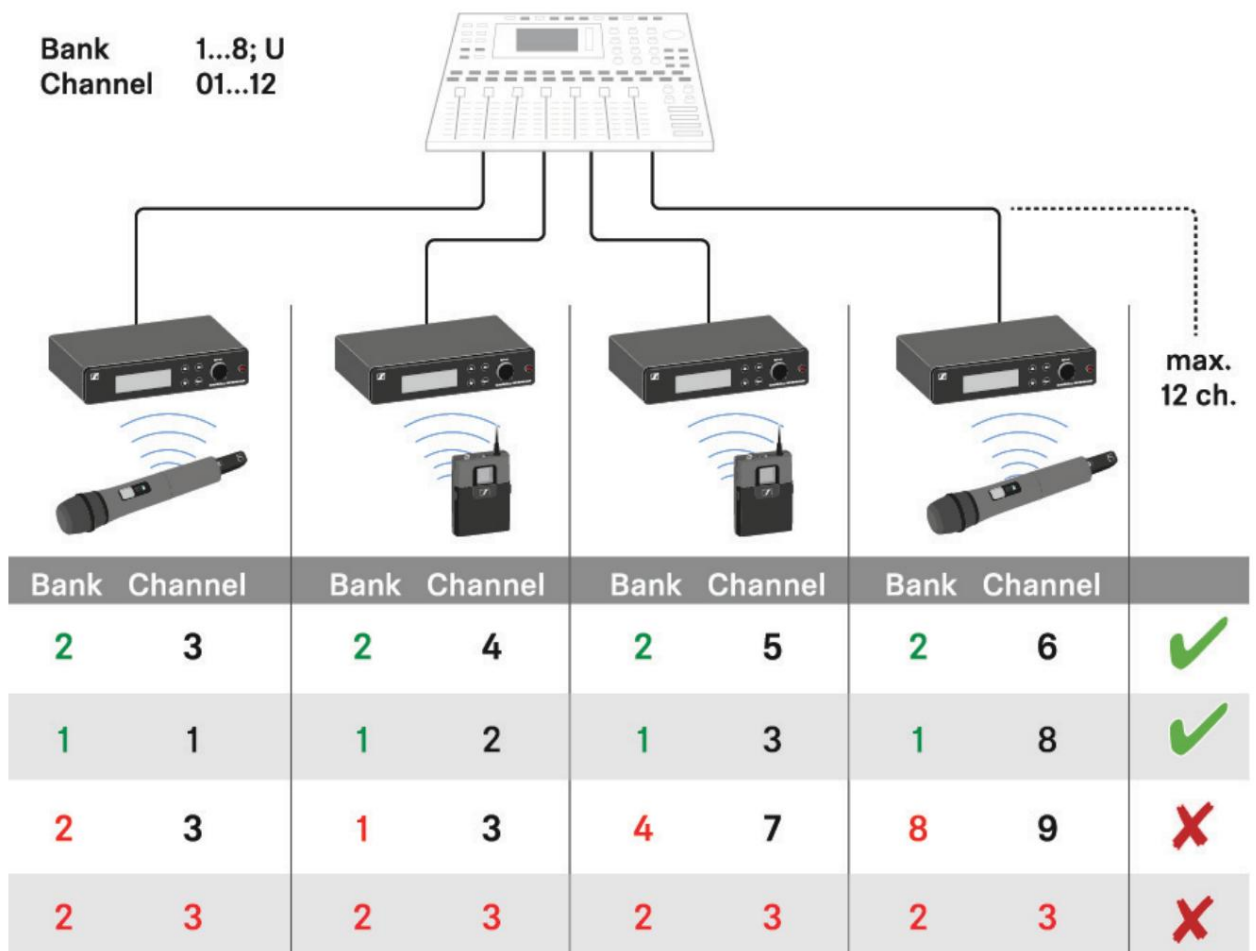
Configurarea unui sistem multicanal

Vă rugăm să rețineți la crearea sistemelor multicanal:

Doar frecvențele de transmisie presetate din fabrică dintr-o bancă de frecvențe sunt lipsite de intermodulație.

Setați aceeași bancă de canale pentru toate receptoarele.

Alocați câte un canal din această bancă de canale fiecărui receptor-ăăă.



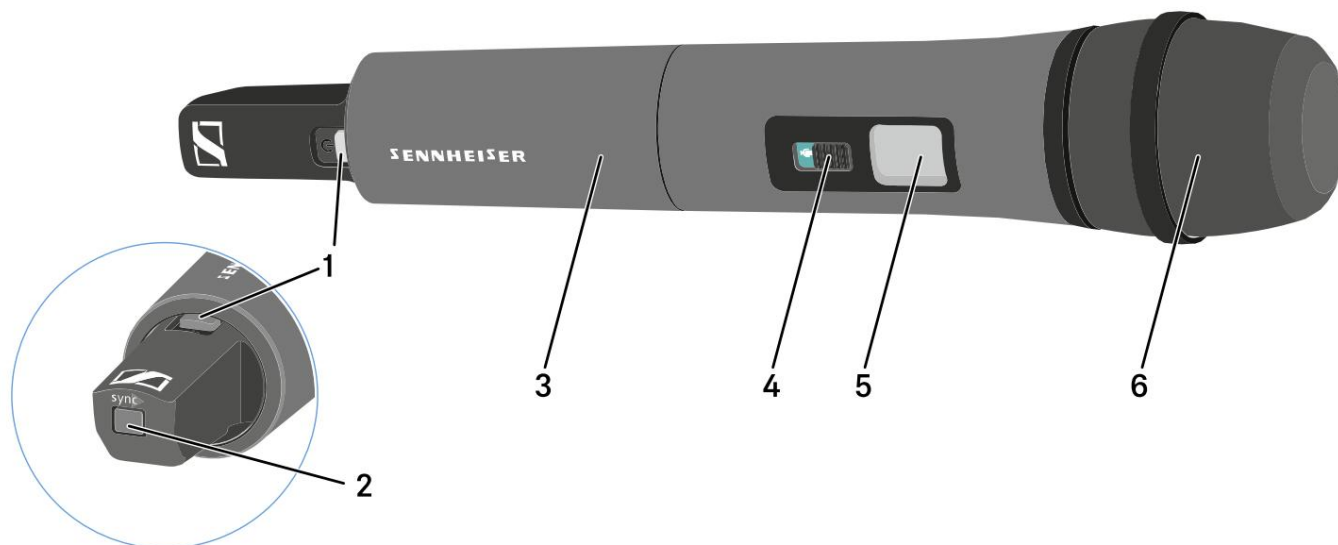
Vă recomandăm să utilizați funcția SCAN , deoarece aceasta este cea mai fiabilă metodă de identificare a frecvențelor libere (consultați „Opțiunea de meniu SCAN”).

Dacă cunoașteți frecvențe libere în zona dumneavoastră, puteți seta frecvența și manual (consultați „Opțiunile de meniu PRESET” și „Opțiunile de meniu TUNE”).



Emitătoare portabile SKM 825-XSW | SKM 835-XSW | SKM 865-XSW

Prezentare generală a produsului



1 buton ON/OFF cu LED

- Vezi „Pornirea și oprirea emițătorului portabil” • Verde: legătura radio este stabilă
- Roșu/verde intermitent: asociere activă (consultați „Stabilirea unei legături radio | Sincronizarea receptorului și a emițătorului”) • Roșu intermitent: baterie descărcată (consultați „Introducerea și scoaterea receptorului”) baterii”)

2 Buton SYNC

- Consultați „Stabilirea unei legături radio | Sincronizarea receptorului și a emițătorului”

3 Capac deșurubat pentru accesul la compartimentul bateriilor și comutator de sensibilitate • Vezi

- „Introducerea și scoaterea bateriilor” • Vezi „Setarea sensibilității de intrare”

4 Comutator de dezactivare a sunetului

- Consultați „Dezactivarea sunetului emițătorului portabil”

5 Panou de afișare •

- Consultați „Informații de pe afișajul emițătorului portabil”

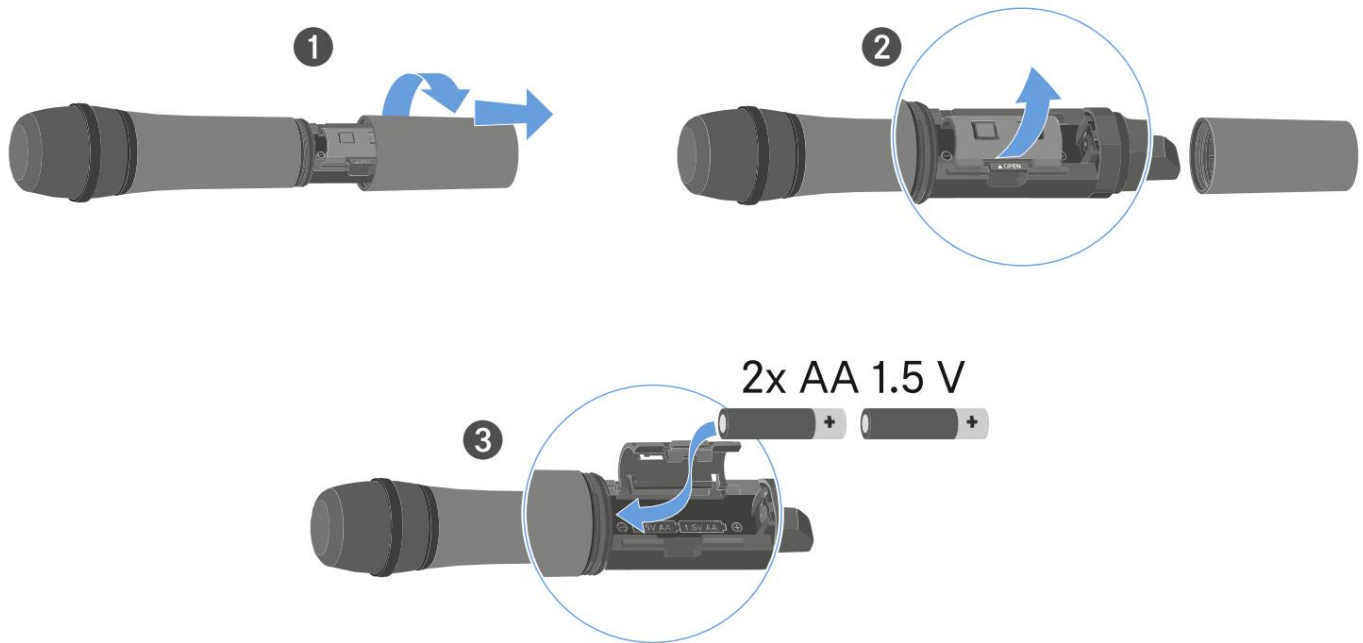
6 Modul de microfon • Cu

- capsulă 825, 835 sau 865



Introducerea și scoaterea bateriilor

Aveți nevoie de două baterii AA de 1,5 V pentru a funcționa emițătorul portabil.



Deșurubați carcasa microfonului așa cum se arată în figură și trageți-l în jos.

Introduceți bateriile conform indicațiilor din compartimentul pentru baterii.

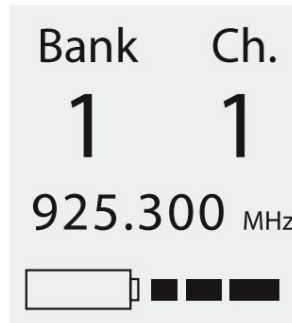
Respectați polaritatea corectă.

Înșurubați la loc carcasa microfonului.



Starea bateriei

Starea de încărcare a bateriei pe afișaj:



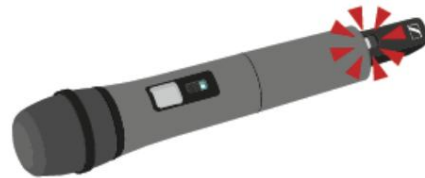
	~ 10 h
	~ 7 h
	~ 3 h
	Low Batt

Starea de încărcare este critică (BATERIE LOW):

SK-XSW



SKM-XSW



EM-XSW 1 /EM-XSW 1 DUAL



EM-XSW 2





Pornirea și oprirea transmițătorului portabil

Pentru a porni emițătorul portabil:

Apăsați scurt butonul PORNIT/OPRIT .

Emițătorul se pornește. Butonul ON/OFF se aprinde.



Pentru a opri emițătorul portabil:

Țineți apăsat butonul ON/OFF până când se stinge lumina din butonul ON/OFF. butonul dispare.

Stabilirea unei conexiuni cu receptorul

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

Consultați „Stabilirea unei legături radio | Sincronizarea receptorului și transmițător”.



Condiții și restricții pentru utilizarea frecvențelor

Pot exista condiții și restricții speciale pentru utilizarea frecvențelor în țara dumneavoastră.

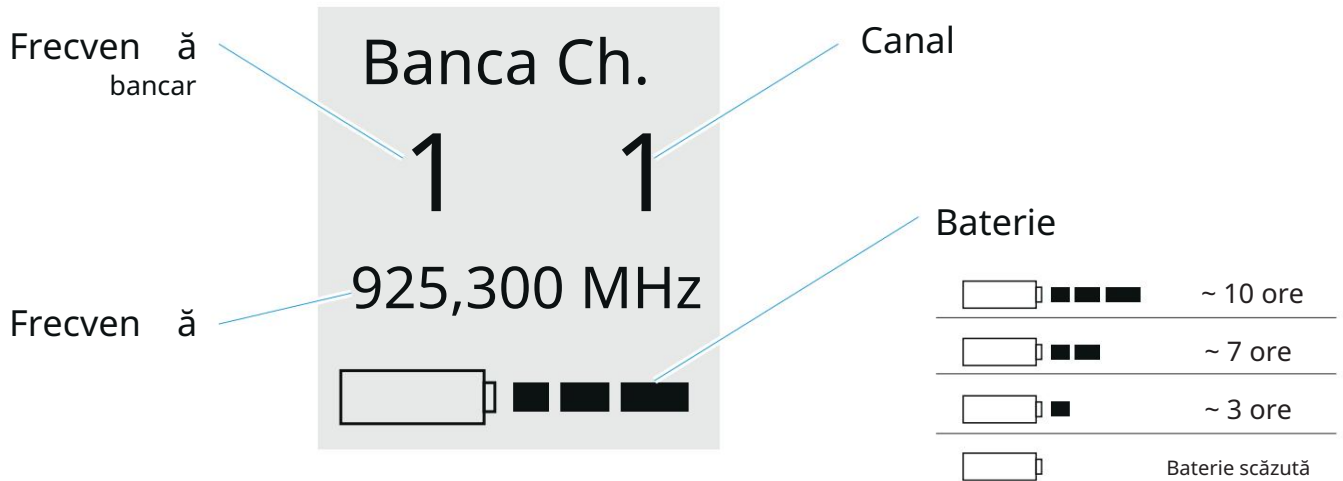
Înainte de a pune produsul în funcțiune, căutați informațiile pentru țara dumneavoastră la următoarea adresă:

www.sennheiser.com/sifa



Informații de pe afișajul emițătorului portabil

Puteți vizualiza următoarele informații pe afișajul transmițătorului.



Informații suplimentare

Bancă de frecvență / Canal / Frecvență:

- EM-XSW 1: „Setarea automată a frecvenței (AUTO SCAN)” | „Setarea manuală a frecvenței”
- EM-XSW 1 DUAL: „Setarea automată a frecvenței (AU-„PENTRU A SCANA)” | „Setarea manuală a frecvenței”
- EM-XSW 2: „Element meniu SCAN” | „Element meniu PRESET” | „Opțiune de meniu REGLARE”

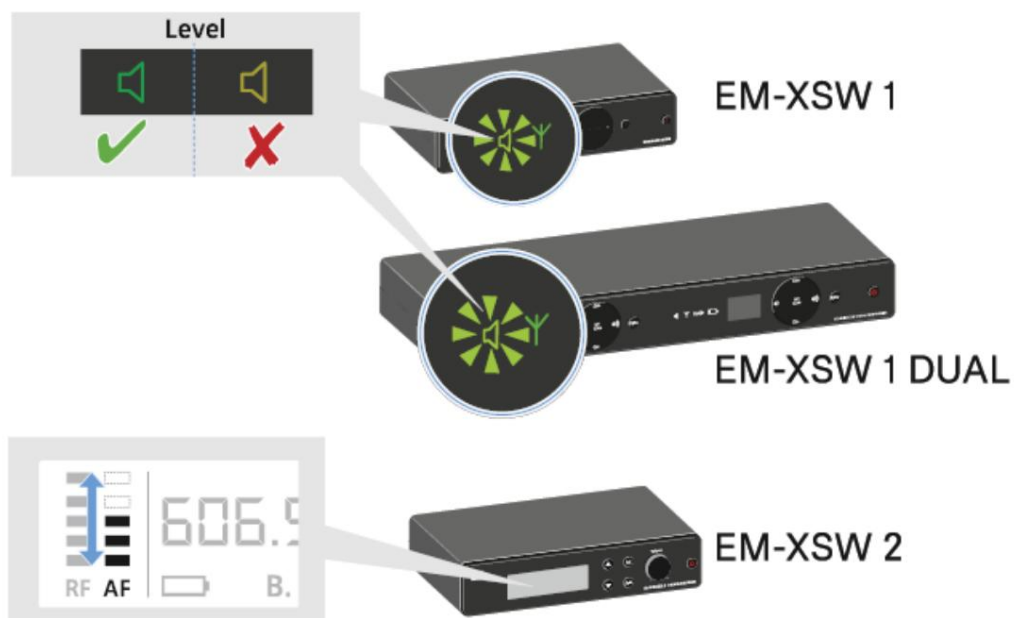
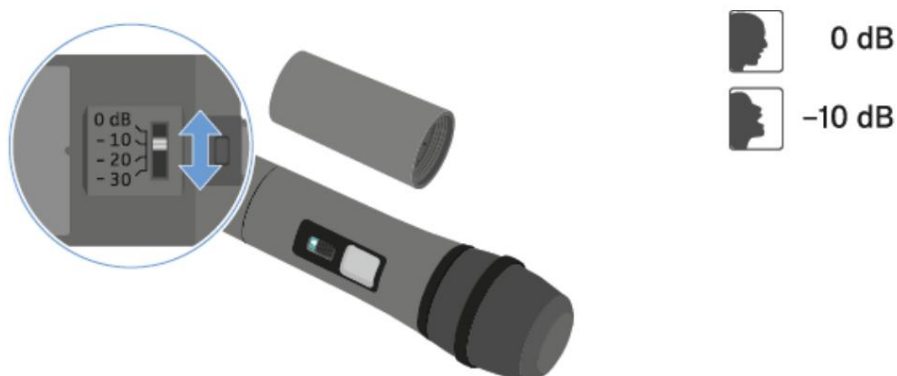
Baterie:

- „Introducerea și scoaterea bateriilor”



Setarea sensibilității de intrare

Folosiți comutatorul de sensibilitate pentru a regla nivelul semnalului audio trimis către receptor.

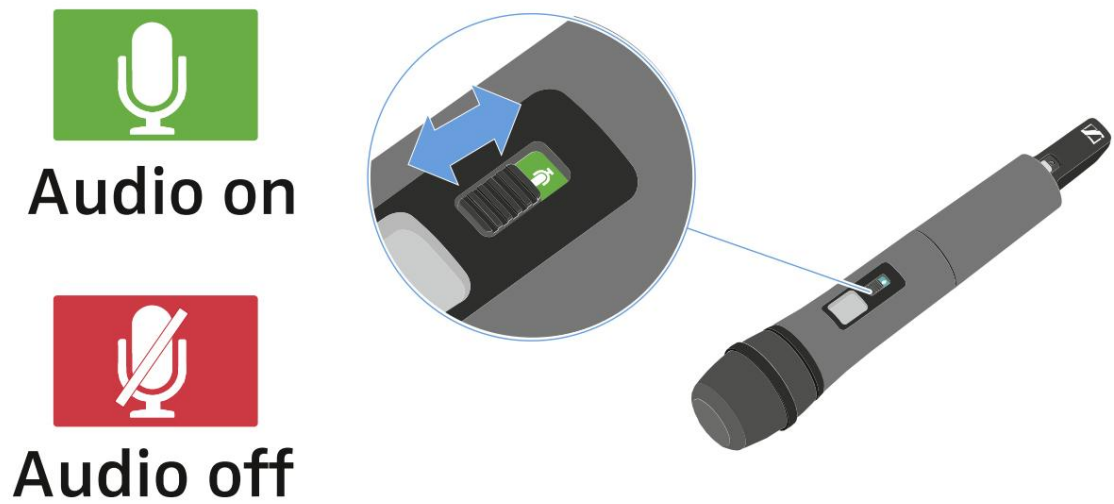


Deșurubați carcasa microfonului și trageți-o în jos. Reglați sensibilitatea de intrare folosind comutatorul de sensibilitate. Acordați atenție indicatorului de nivel de pe afișajul receptorului.



Dezactivarea sunetului transmițătorului portabil

Puteți dezactiva semnalul audio folosind comutatorul de dezactivare a sunetului.

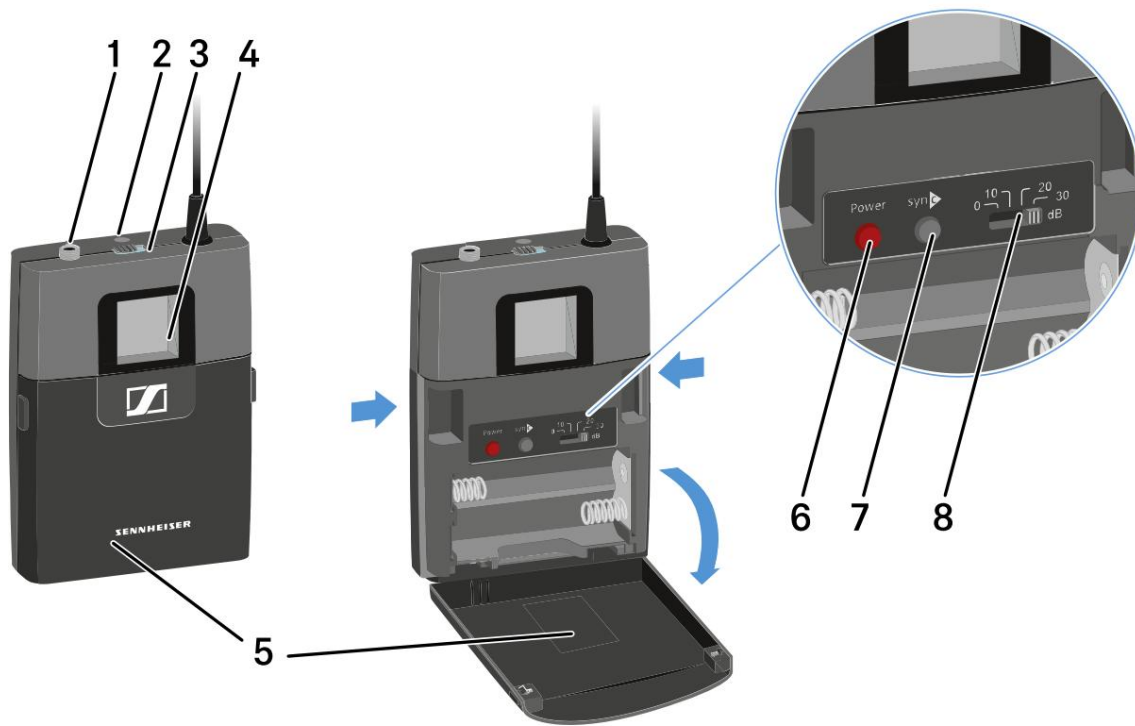


Glisați comutatorul de dezactivare a sunetului în poziția dorită pentru a dezactiva sau activa semnalul audio.



Transmițător bodypack SK-XSW

Prezentare generală a produsului



1 mufă jack de intrare de 3,5 mm

- Consultați „Conectarea unui microfon la transmisia bodypack” „ter”
- Consultați „Conectarea unui instrument sau a unei surse de linie la „transmițător bodypack”

2 LED-uri

- Verde: legătura radio este stabilită
- Roșu/verde intermitent: asociere activă (consultați „Stabilirea unei legături radio | Sincronizarea receptorului și a emițătorului”) • Roșu intermitent: baterie descărcată (consultați „Introducerea și scoaterea receptorului”) baterii”)

3 Comutator de dezactivare a sunetului

- Consultați „Dezactivarea transmițătorului bodypack”

4 Panou de afișare •

Consultați „Informații de pe afișajul transmițătorului bodypack”

5 Capacul compartimentului pentru

baterii • Consultați „Introducerea și scoaterea bateriilor”

6 Buton PORNIT/OPRIT (Alimentare)

- Consultați „Pornirea și oprirea transmițătorului bodypack”



7 Buton SYNC

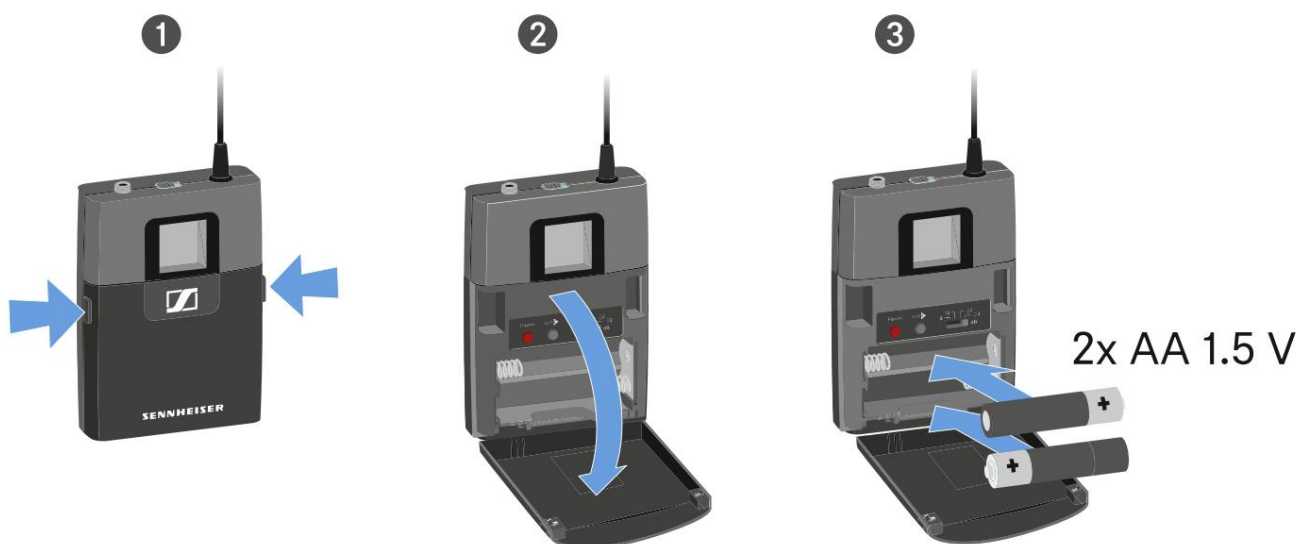
- Consultați „Stabilirea unei legături radio | Sincronizarea receptorului și a emițătorului”

8 Comutator de sensibilitate

- Consultați „Setarea sensibilității de intrare”

Introducerea și scoaterea bateriilor

Aveți nevoie de două baterii AA de 1,5 V pentru a funcționa emițătorul portabil.



Apăsați cele două cleme și deschideți compartimentul bateriilor acoperi.

Introduceți bateriile așa cum se arată în figură. Respectați instrucțiunile de utilizare polaritatea.

Închideți compartimentul bateriilor.

Capacul se blochează în poziție cu un clic audibil.



Starea bateriei

Starea de încărcare a bateriei pe afișaj:

Bank	Ch.	Battery Level	Estimated Runtime
1	1	Full (5 bars)	~ 10 h
		4/5 (4 bars)	~ 7 h
		3/5 (3 bars)	~ 3 h
		Low Batt (1 bar)	Low Batt

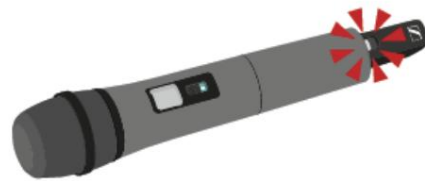
925.300 MHz

Starea de încărcare este critică (BATERIE LOW):

SK-XSW



SKM-XSW



EM-XSW 1 /EM-XSW 1 DUAL



EM-XSW 2

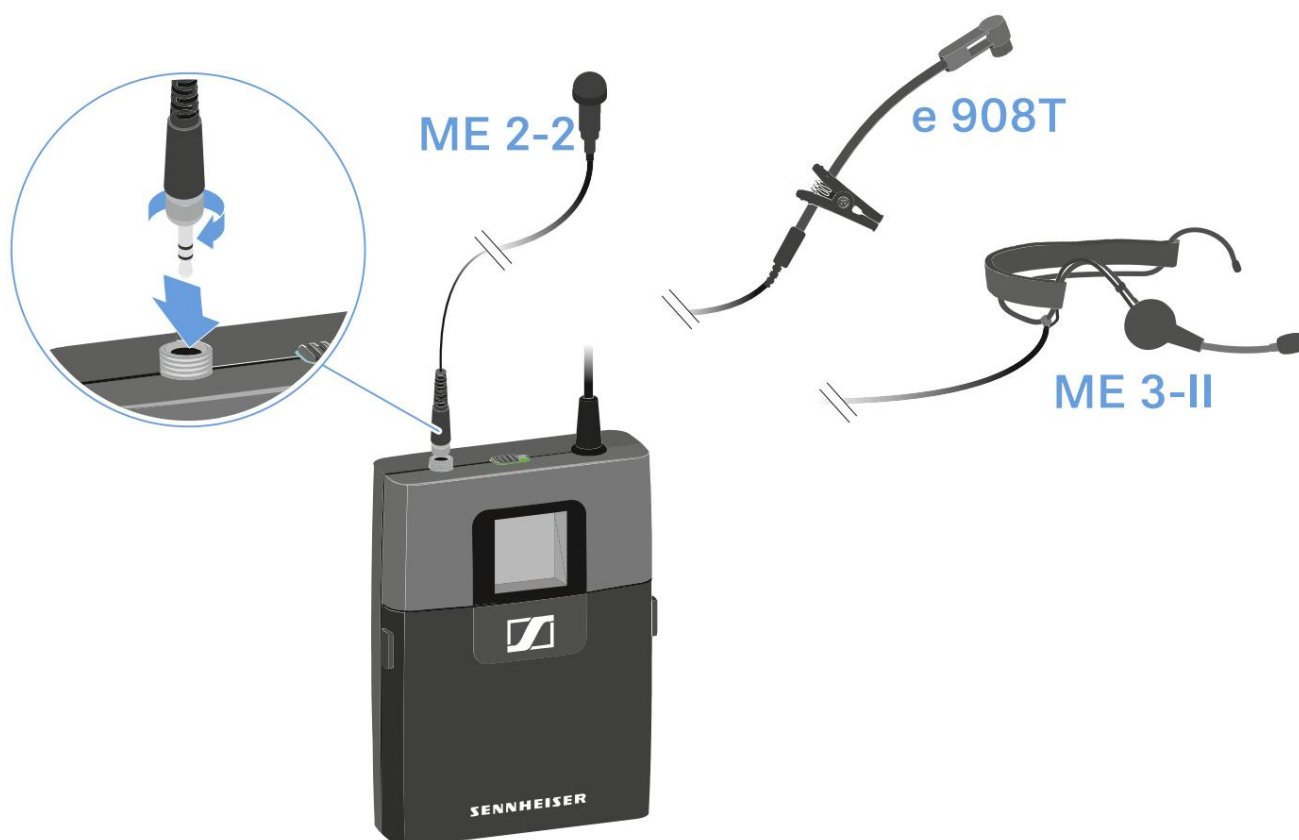




Conectarea unui microfon la transmițătorul bodypack

Pentru a conecta un microfon la transmițătorul bodypack:

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



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

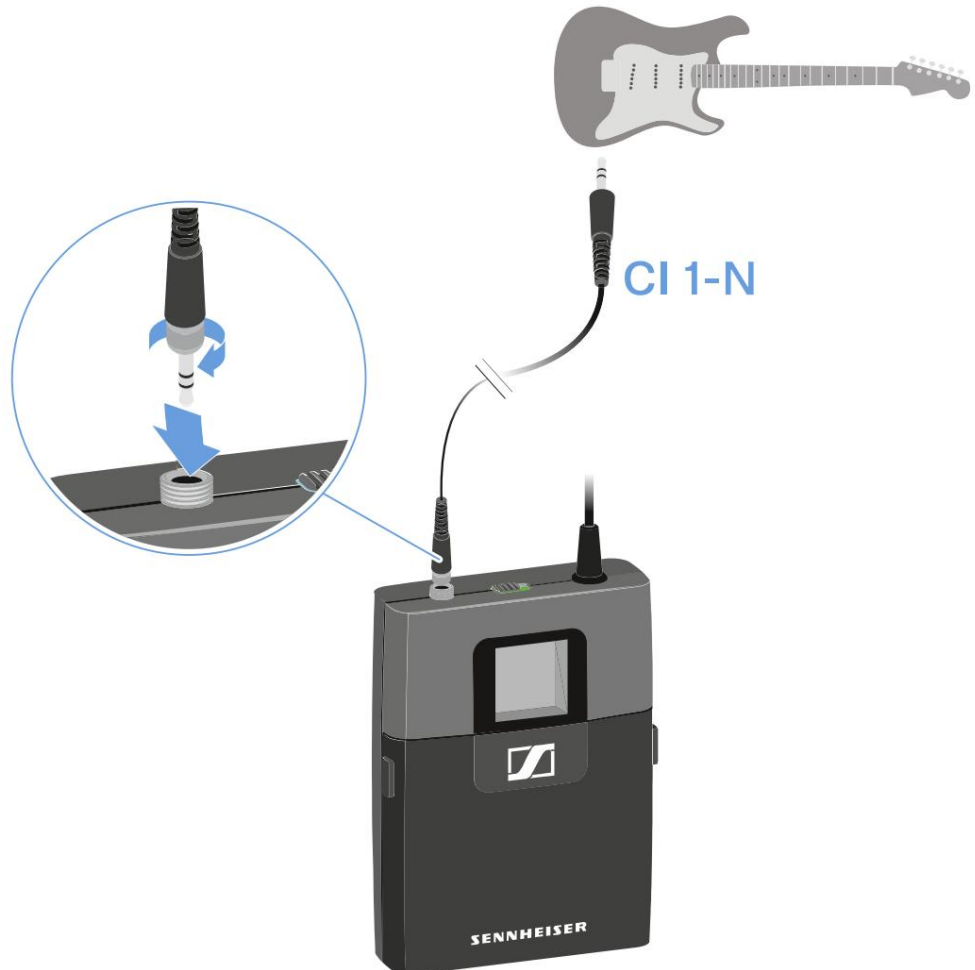
Puteți conecta instrumente sau surse audio cu nivel de linie la transmițătorul bodypack.

Pentru a face acest lucru, aveți nevoie de cablul Sennheiser CI 1-N (mufă jack de 6,3 mm la mufă jack blocabilă de 3,5 mm).

Pentru a conecta un instrument sau o sursă de linie la emițătorul bodypack:



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



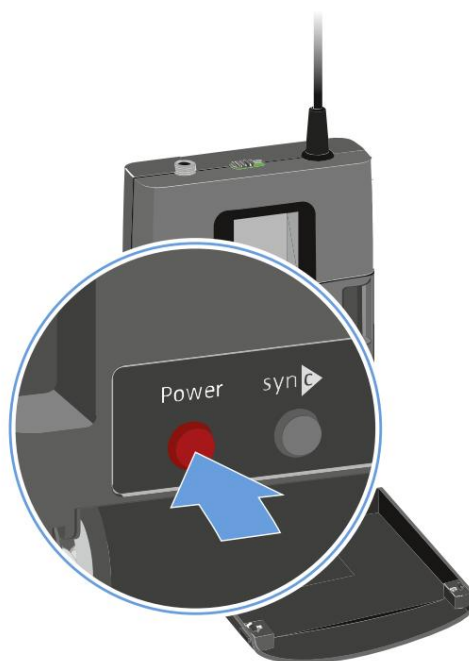


Pornirea și oprirea transmițătorului bodypack

Pentru a porni transmițătorul bodypack:

Apăsați scurt butonul PORNIT/OPRIT .

Emitătorul se pornește. LED-ul se aprinde.



Pentru a opri transmițătorul bodypack:

Țineți apăsat butonul ON/OFF până când LED-ul se stinge.

Stabilirea unei conexiuni cu receptorul

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

Consultați „Stabilirea unei legături radio | Sincronizarea receptorului și transmițător”.



Condiții și restricții pentru utilizarea frecvențelor

Pot exista condiții și restricții speciale pentru utilizarea frecvențelor în țara dumneavoastră.

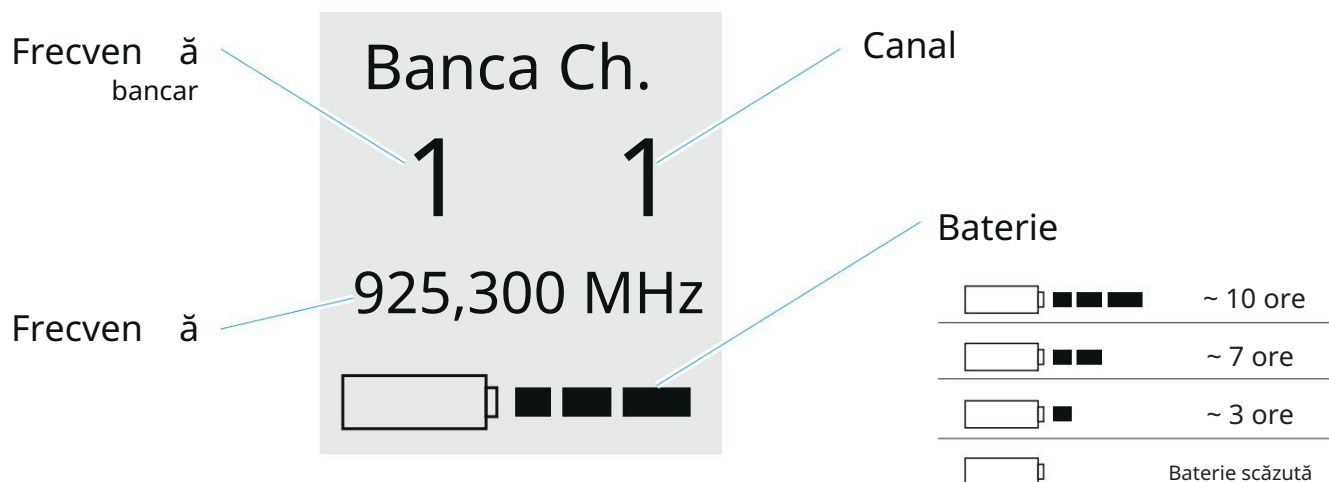
Înainte de a pune produsul în funcțiune, căutați informațiile pentru țara dumneavoastră la următoarea adresă:

www.sennheiser.com/sifa



Informații de pe afișajul transmițătorului bodypack

Puteți vizualiza următoarele informații pe afișajul transmițătorului.



Informații suplimentare

Bancă de frecvență / Canal / Frecvență:

- EM-XSW 1: „Setarea automată a frecvenței (AUTO SCAN)” | „Setarea manuală a frecvenței”
- EM-XSW 1 DUAL: „Setarea automată a frecvenței (AU-„PENTRU A SCANA)” | „Setarea manuală a frecvenței”
- EM-XSW 2: „Element meniu SCAN” | „Element meniu PRESET” | „Opțiune de meniu REGLARE”

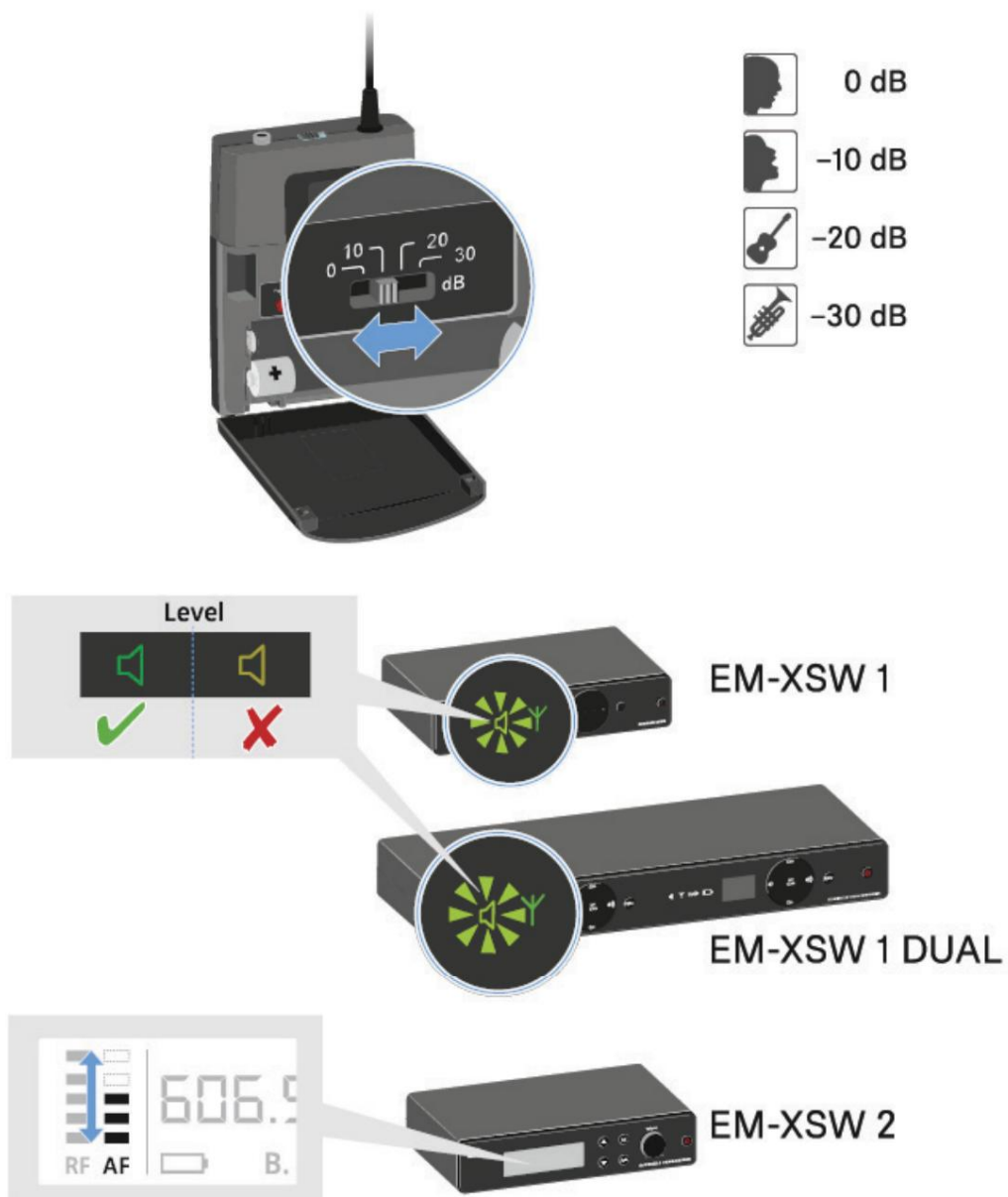
Baterie:

- „Introducerea și scoaterea bateriilor”



Setarea sensibilității de intrare

Folosiți comutatorul de sensibilitate pentru a regla nivelul semnalului audio trimis către receptor.



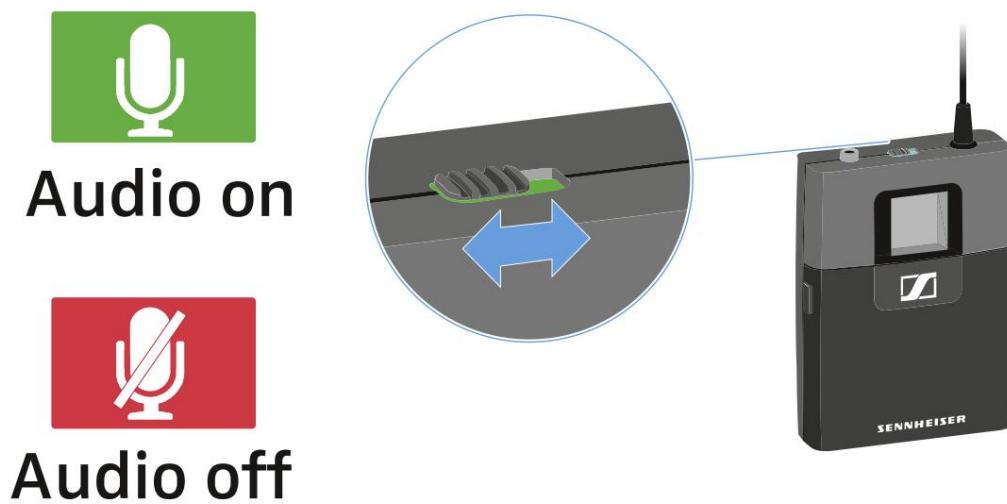
Apăsați cele două cleme și deschideți compartimentul bateriilor acoperi.

Reglați sensibilitatea de intrare folosind comutatorul de sensibilitate .
Acordați atenție indicatorului de nivel de pe afișajul receptorului.



Dezactivarea transmițătorului bodypack

Puteți dezactiva semnalul audio folosind comutatorul de dezactivare a sunetului.



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



Stabilirea unei legături radio | Sincronizarea receptorului și a emițătorului



Condiții și restricții pentru utilizarea frecvențelor

Pot exista condiții și restricții speciale pentru utilizarea frecvențelor în țara dumneavoastră.

Înainte de a pune produsul în funcțiune, căutați informațiile pentru țara dumneavoastră la următoarea adresă:

www.sennheiser.com/sifa

Pentru a stabili o legătură radio între emițător și receptor, recomandăm următoarea procedură.



Pentru a conecta cu succes un receptor și un emițător, ambele dispozitivele trebuie să aibă aceeași gamă de frecvență.

Pasul 1: Setează o frecvență liberă pe receptor

Vă recomandăm să utilizați funcția AUTO SCAN, deoarece aceasta este cea mai fiabilă metodă de identificare a frecvențelor libere (EM-XSW 1: „Setarea automată a frecvenței (AUTO SCAN)” | EM-XSW 1 DUAL: „Setarea automată a frecvenței (AUTO SCAN) SCANARE”) | EM-XSW 2: „Element de meniu SCANARE”).

Dacă cunoașteți frecvențe libere în zona dvs., puteți seta și frecvența manual (EM-XSW 1: „Setarea manuală a frecvenței” | EM-XSW 1 DUAL: „Setarea manuală a frecvenței” | EM-XSW 2: „Element de meniu PRESET” sau „Element de meniu TUNE”).

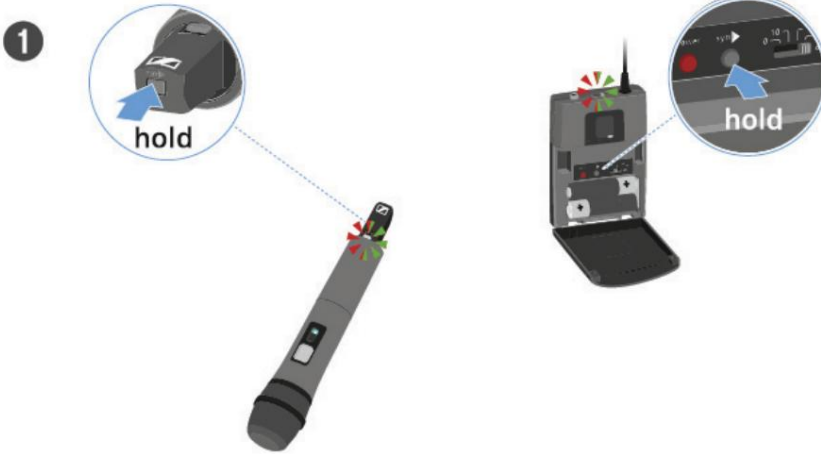
Pasul 2: Sincronizați receptorul și emițătorul

Apăsați și mențineți apăsat butonul SYNC de pe transmițător.

LED-ul clipește alternativ roșu și verde.

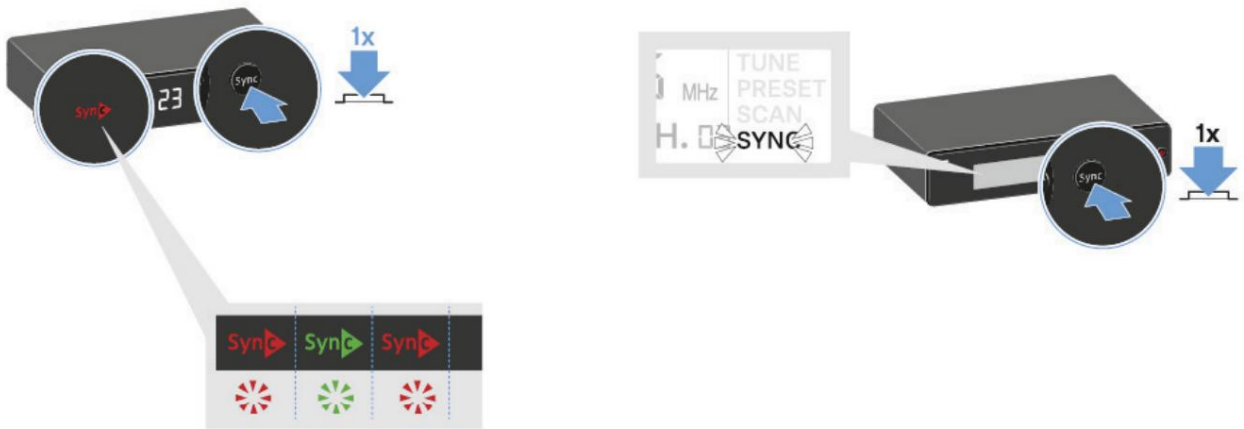
În timp ce LED-ul clipește, apăsați scurt butonul SYNC de pe receptorul.

Emițătorul și receptorul sunt sincronizate, iar conexiunea este stabilă.



2 EM-XSW 1 / EM-XSW 1 DUAL

EM-XSW 2



3 EM-XSW 1 / EM-XSW 1 DUAL

EM-XSW 2





Curățare și întreținere

Rețineți următoarele informații la curățarea și întreținerea produselor din seria Evolution Wireless Digital.

ATENȚIE

Lichidele pot deteriora componentele electronice ale produselor.

Lichidele care pătrund în carcasa produsului pot provoca un scurtcircuit și pot deteriora componentele electronice.

Țineți toate lichidele departe de produse.

Nu utilizați solvenți sau agenți de curățare.

Deconectați produsele de la rețeaua electrică și scoateți bateriile reîncărcabile și bateriile înainte de a începe curățarea. Curățați toate produsele doar cu o lavetă moale și uscată.

Respectați instrucțiunile speciale de curățare de mai jos pentru următoarele produse.

Curățarea coșului de admisie a sunetului al modulului de microfon

Deșurubați coșul superior de admisie a sunetului de la modulul microfonului rotindu-l în sens invers acelor de ceasornic.

Scoateți inserția de spumă.

Puteti curăța coșul de admisie a sunetului în două moduri:

- Folosiți o lavetă ușor umedă pentru a curăța coșul superior de admisie a sunetului din interior și din exterior.
- Folosiți o perie și clătiți cu apă curată.

Dacă este necesar, curățați inserția de spumă cu un detergent blând sau înlocuiți inserția de spumă.

Uscați coșul superior de admisie a sunetului și inserția de spumă. Reintroduceți inserția de spumă.

Înșurubați coșul de admisie a sunetului la loc pe microfon modul.



Din când în când, ar trebui să curățați și contactele modulului microfonului:

Ștergeți contactele modulului de microfon cu o lavetă moale,
cârpă uscată.

Curățarea contactelor transmițătorului bodypack

Ștergeți contactele cu o cârpă uscată.



SPECIFICAȚII

Sistem

Modulare

FM cu bandă largă

Intervale de frecvență

- A: 548 – 572 MHz
- GB: 606 – 630 MHz
- B: 614 – 638 MHz
- Frecvență de bandă: 670 – 694 MHz
- C: 630 – 662 MHz
- Frecvență: 766 – 790 MHz
- JB: 806.125 – 809.750 MHz
- E: 821 – 832 MHz și 863 – 865 MHz
- K: 925 – 937,5 MHz

Mai multe detalii: „Intervale de frecvență”

Comutarea lățimii de bandă

până la 24 MHz

Frecvențe

- XSW 1:
 - 8 bănci de frecvență, fiecare cu până la 10 presetări din fabrică canale
- XSW 2:
 - reglabil în trepte de 25 kHz • 8 bănci de frecvență, fiecare cu până la 12 presetări din fabrică canale

Sincronizarea transmițătorului

- XSW 1:
 - 2,4 GHz, putere RF < 3 mW, MSK (activ doar în timpul sincronizării) • XSW 2:
 - 2,4 GHz, putere RF < 3 mW, OQPSK de putere redusă (activ doar în timpul sincronizării)



Raportul semnal-zgomot

103 dBA

THD audio

0,9%

Intervalul de temperatură de funcționare

0 °C – +40 °C (14 °F – 131 °F)

Intervalul de temperatură de depozitare

-20 °C – +70 °C (14 °F – 131 °F)

Umiditate relativă

max. 95 % (fără condens)



Receptor staționar EM-XSW 1

Principiul receptorului

dublă superheterodină

Principiul diversității

Diversitate de comutare a antenei prin antene interne

Sensibilitate (la abaterea de vârf)

< 3 μ V la 52 dB(A)eficient raport semnal-zgomot

Răspuns în frecvență AF

50 – 16.000 Hz (-3 dB)

Tensiune maximă de ieșire AF (la abaterea de vârf, 1 kHz AF)

• Mufă jack de 6,3 mm (nebalansată): +6 dBu • Mufă XLR
(balansată): +12 dBu

Interval de ajustare audio

45 dB, reglabil în trepte de 5 dB

Alimentare electrică

12 V CC nominal / 300 mA

Squelch

Reglabil de la 3 dB μ V până la 28 dB μ V (combinat cu ton pilot)

Nivel linie/microfon

20 dB, comutabil

Materialul carcasei

carcasă robustă din ABS



Dimensiuni

Aprox. 200 x 42 x 127 mm

Greutate

Aprox. 340 g



Receptor rack DUAL EM-XSW 1

Principiul receptorului

dublă superheterodină

Principiul diversității

Diversitate de comutare a antenei prin antene interne

Sensibilitate (la abaterea de vârf)

< 3 μ V la 52 dB(A)eficient raport semnal-zgomot

Răspuns în frecvență AF

50 – 16.000 Hz (-3 dB)

Max. Tensiune de ieșire AF (la deviația de vârf, 1 kHz AF)

• Mufă jack de 6,3 mm (nebalansată): +6 dBu • Mufă XLR
(balansată): +12 dBu

Interval de ajustare audio

45 dB, reglabil în trepte de 5 dB

Alimentare electrică

12 V CC nominal / 500 mA

Squelch

Reglabil de la 3 dB μ V până la 28 dB μ V (combinat cu ton pilot)

Nivel linie/microfon

20 dB, comutabil

Materialul carcasei

carcasă robustă din ABS



Dimensiuni

Aprox. 320 x 42 x 127 mm

Greutate

Aprox. 610 g



Receptor staționar EM-XSW 2

Principiul receptorului

dublă superheterodină

Principiul diversității

Adevărata diversitate

Sensibilitate (la abaterea de vârf)

$< 3 \mu\text{V}$ la 52 dB(A)eficient raport semnal-zgomot

Răspuns în frecvență AF

50 – 16.000 Hz (-3 dB)

Max. Tensiune de ieșire AF (la deviația de vârf, 1 kHz AF)

• Mufă jack de 6,3 mm (nebalansată): +6 dBu • Mufă XLR (balansată): +12 dBu

Interval de ajustare audio

40 dB, reglabil continuu cu butonul de control

Alimentare electrică

12 V CC nominal / 300 mA

Squelch

Reglabil de la 3 dB μV până la 28 dB μV (combinat cu ton pilot)

Nivel linie/microfon

20 dB, comutabil

Materialul carcasei

Carcasă metalică robustă



Dimensiuni

Aprox. 200 x 42 x 127 mm

Greutate

Aprox. 680 g



Transmițător portabil SKM-XSW

Putere de transmisie

10 mW

Răspuns în frecvență AF

- SKM 825-XSW
 - 80 – 14.000 Hz
- SKM 835-XSW
 - 80 – 16.000 Hz
- SKM 865-XSW
 - 80 – 16.000 Hz

Alimentare electrică

2 baterii AA, 1,5 V

Timp de funcționare

aproximativ 10 ore

Tipul de microfon

- SKM 825-XSW
 - Dinamic
- SKM 835-XSW
 - Dinamic
- SKM 865-XSW
 - Condensator, prepolarizat

Sensibilitate de intrare (capsulă)

- SKM 825-XSW
 - 1,5 mV/Pa
- SKM 835-XSW
 - 1,5 mV/Pa
- SKM 865-XSW
 - 1,8 mV/Pa



Model de preluare

- SKM 825-XSW
 - Cardioid
- SKM 835-XSW
 - Cardioid
- SKM 865-XSW
 - Supercardioid

Interval de reglare a sensibilității transmițătorului

0 până la -30 dB, reglabil în trepte de 10 dB

Materialul carcasei

carcasă robustă din ABS

Dimensiuni

Aprox. 260 x 50 mm

Greutate

Aprox. 245 g



Transmițător bodypack SK-XSW

Putere de transmisie

10 mW

Răspuns în frecvență AF

• 50 – 16.000 Hz (Linie) • 80 –
16.000 Hz (Microfon)

Intrare audio

Mufă jack de 3,5 mm

Tensiune maximă de intrare (microfon/linie) la 3% THD

• De obicei 1,5 V rms Mic la -30 dB câștig • De obicei
2,6 V rms Linie la -30 dB câștig

Alimentare electrică

2 baterii AA, 1,5 V

Timp de funcționare

aproximativ 10 ore

Interval de reglare a sensibilității transmițătorului

0 până la -30 dB, reglabil în trepte de 10 dB

Materialul carcasei

carcasă robustă din ABS

Dimensiuni

Aprox. 71 x 96 x 28 mm

Greutate

Aprox. 95 g



Microfoane

ME 2-2

Principiul traductorului
Condensator, prepolarizat

Sensibilitate
20 mV/Pa

Model de preluare
Omnidirecțional

Nivel maxim de presiune sonoră (SPL)
130 dB

ME 3-II

Principiul traductorului
Condensator, prepolarizat

Sensibilitate
1,6 mV/Pa

Model de preluare
Cardioid

Nivel maxim de presiune sonoră (SPL)
150 dB



e 908T

Principiul traductorului
Condensator, prepolarizat

Sensibilitate
0,6 mV/Pa

Model de preluare
Cardioid

Nivel maxim de presiune sonoră (SPL)
147 dB



Unitate de alimentare NT 12-5 CW

Tensiune nominală de intrare

CA 100 – 240 V

Frecvența puterii

50 sau 60 Hz

Curent de intrare

200 mA

Tensiune nominală de ieșire

12 V CC

Curent de ieșire

500 mA

Consum de energie în standby

0,075 W la 230 V CA

0,1 W la 115 V CA

Nivelul de eficiență energetică

DOE Nivelul VI

Greutate (fără adaptor)

Aprox. 65 g

Lungimea cablului

aprox. 1,83 m

Intervalul de temperatură de funcționare

0 °C – +40 °C (14 °F – 131 °F)



Intervalul de temperatură de depozitare

-20 °C – +60 °C (14 °F – 131 °F)

Umiditate relativă

max. 95 % (fără condens)



CONTACT



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germania
www.sennheiser.com

Întrebări despre produs / Ajutor pentru probleme tehnice

Dacă aveți întrebări tehnice sau probleme cu produsul, vă rugăm să contactați serviciul clienți Sennheiser.

www.sennheiser.com/service-support

Feedback despre manualul de instrucțiuni

Aveți întrebări sau sugestii despre acest manual de instrucțiuni? Scrieți-ne la:

techcomm@sennheiser.com