



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.





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

i Puteți conecta instrumente sau surse audio cu nivel de linie la bodypack transmițător.
Pentru a face acest lucru, aveți nevoie de cablul Sennheiser CI 1-4 (mufă jack de 6,3 mm (1/4") pentru conector audio cu 3 pini, cu filet).

- ▶ 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 mupei audio al transmițătorului bodypack.



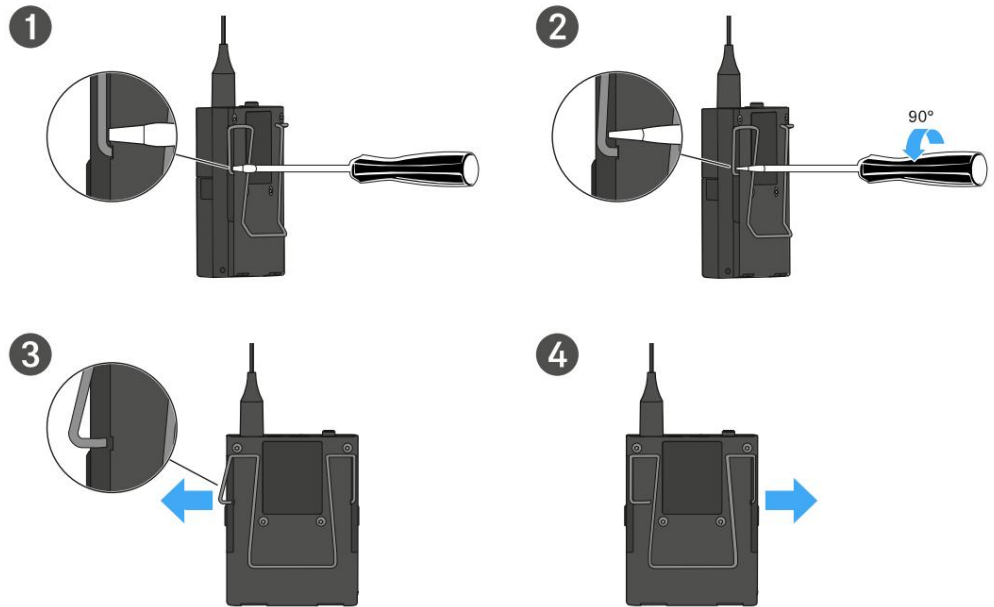


Schimbarea clemei pentru curea

Puteți schimba clema de curea de pe transmiiătorul bodypack sau o puteți întoarce, în funcție de cum doriți să o purtați.

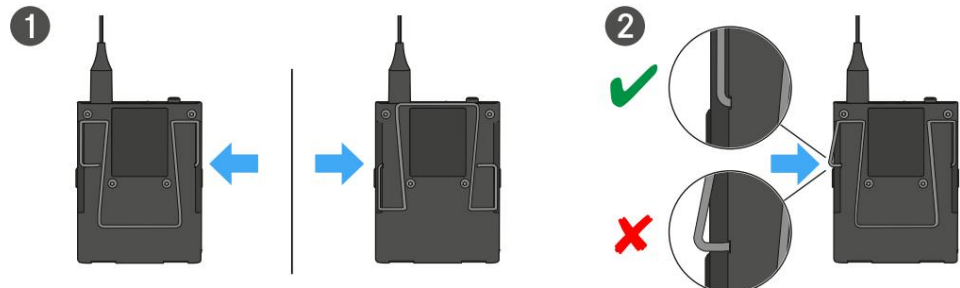
Pentru a scoate clema de curea:

- ▶ Slăbiți cu grijă clema de curea cu o șurubelniță mică, așa cum se arată în figură.
- ▶ Aveți mare grijă să nu zgâriați carcasa.



Pentru a introduce clema de curea:

- ▶ Introduceți mai întâi o parte a clemei de curea, așa cum se arată în figură.
- ▶ Apoi introduceți a doua parte a clemei de curea.
- ▶ Apăsăți ușor clema de curea complet pe ambele părți.
- ▶ Introduceți întotdeauna o parte înaintea celeilalte, nu în același timp, deoarece altfel clema de curea s-ar putea îndoi.

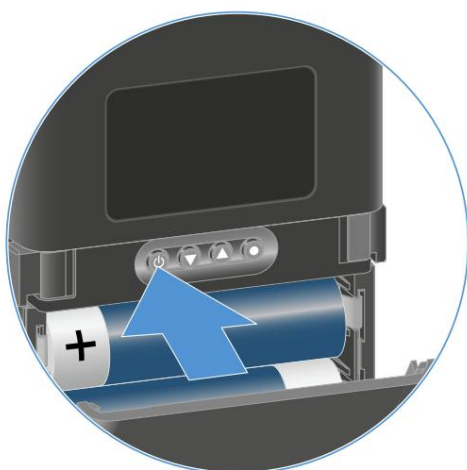




Pornirea și oprirea transmițătorului bodypack

Pentru a porni transmițătorul bodypack:

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



Pentru a opri transmițătorul bodypack:

- ▶ 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:

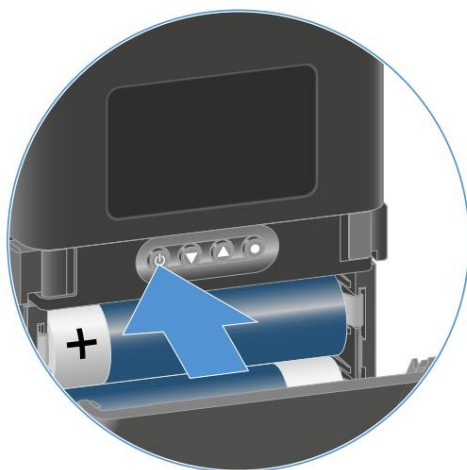
EW-DX 1
510.100
off



Verificarea stării bateriei transmițătorului (funcția de verificare)

Pentru a verifica starea bateriei transmițătorului:

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



- ✓ LED-ul LINK al transmițătorului clipește pentru a indica nivelul actual de încărcare al bateriei sau bateriei 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 \(funcția de identificare\)](#).

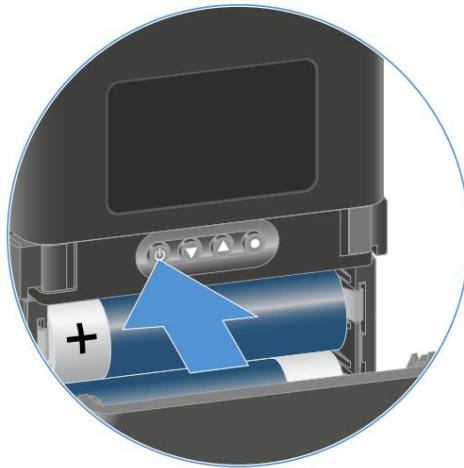


Identificarea receptorului asociat (funcția de identificare)

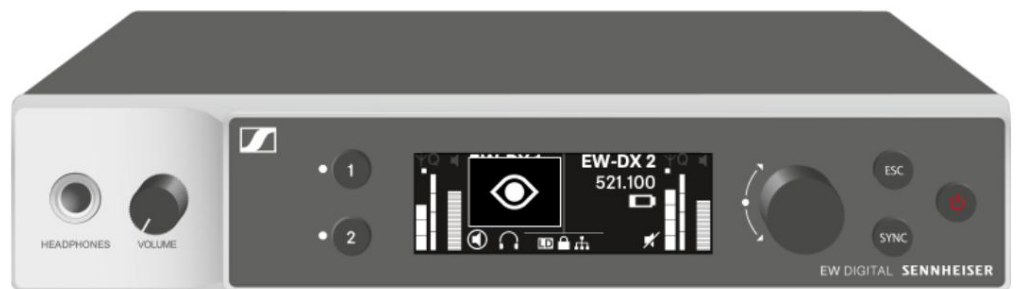
În sistemele multicanal, puteți utiliza funcția Check pentru a identifica rapid cu ce receptor este asociat emițătorul.

i Atât emițătorul, cât și receptorul trebuie să fie pornite.

▶ Apăsați scurt butonul ON/OFF de pe transmițător.



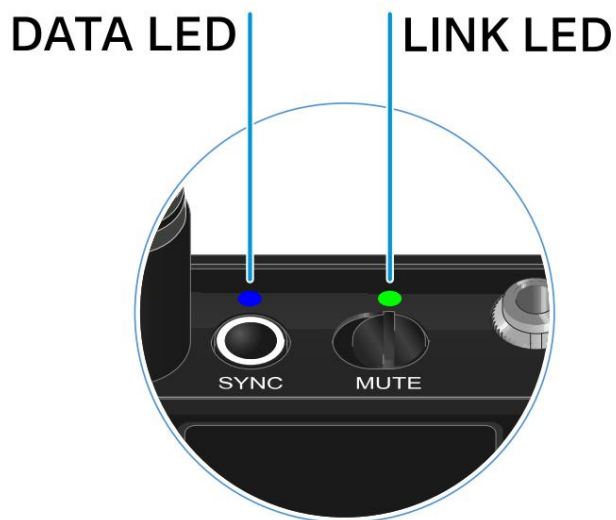
✓ Un ochi clipește lângă canalul de recepție respectiv de pe receptorul cuplat.
afi a.



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 superioară 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:



Sau

- Legătura dintre emițător și receptor este stabilit.
- Semnalul audio este dezactivat.

- Nu este montat niciun modul de microfon pe transmițătorul 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:



- Emițătorul 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.

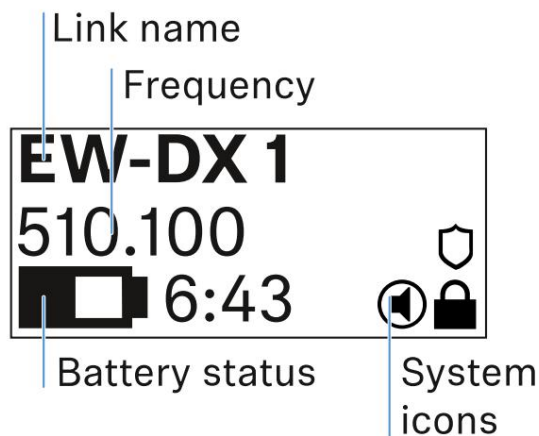
Consultați [Stabilirea unei legături radio](#) | [Sincronizarea receptorului și a emițătorului](#)

- 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](https://www.sennheiser.com/sifa)



Informații de pe afișajul transmițătorului bodypack

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](#).

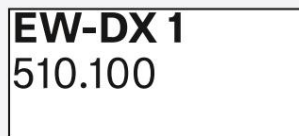


Criptarea AES 256 este activată. Consultați [elementul de meniu Sistem -> Criptare link](#).

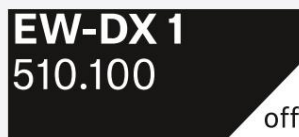


Rețineți că afișajul permanent E-Ink al transmițătorului afișează în continuare parametrii după ce este oprit.

Display when transmitter is switched on:



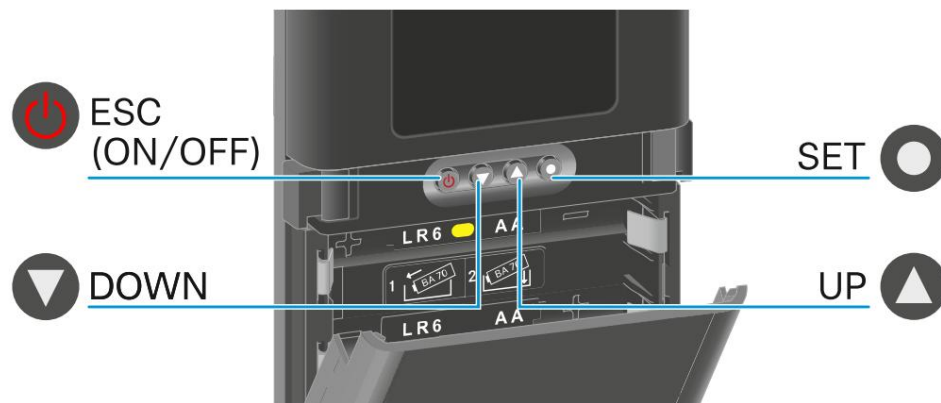
Display when transmitter is switched off:





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 butonul SUS sau JOS

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



Apăsați butonul ESC (PORNIT/OPRIT)

- Anulează intrarea și revine la afișajul anterior



[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.

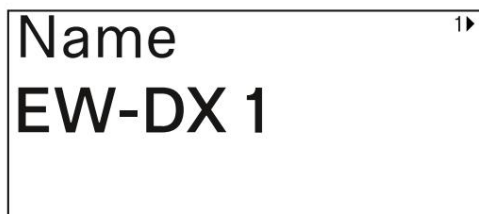
Pentru a deschide un element de meniu:

- ▶ 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.

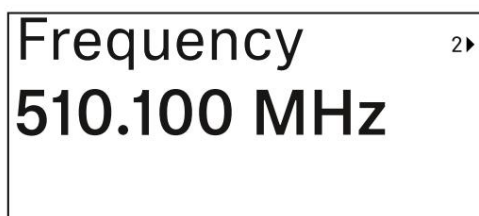


- ▶ În ultima poziție, apăsați butonul SET pentru a salva numele selectat.

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.



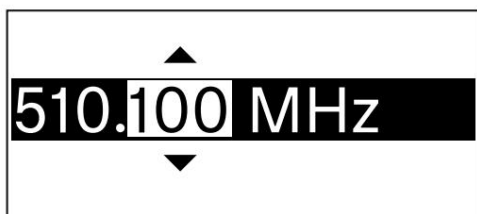
Element de meniu Frecvență



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.

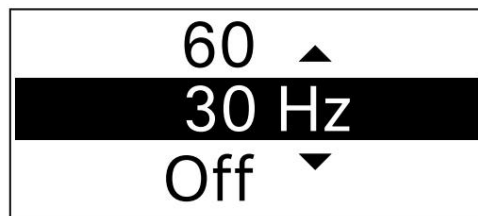


Element de meniu Low Cut



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

• Interval de setare: Oprit, 30 Hz, 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.

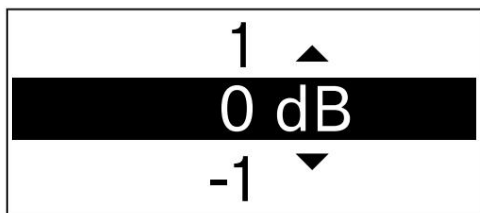


Element de meniu Decupare



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

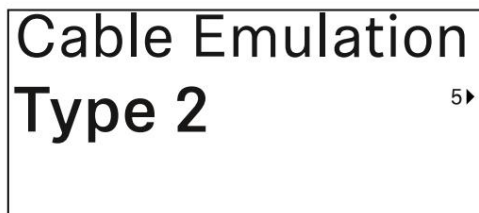


- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS pentru a seta valoarea dorită.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a confirma selecția.

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.

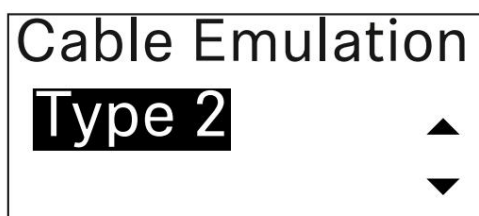


Element de meniu Emulare cablu



În acest element de meniu, puteți emula lungimile cablurilor instrumentului

- Interval de setare: Oprit, Tip 1, Tip 2, Tip 3



- ▶ 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 Emulare cablu 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



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 transmițătorul, valoarea introdusă în transmițător este suprascrisă cu valoarea introdusă în receptor.



Element de meniu Blocare automată



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

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.



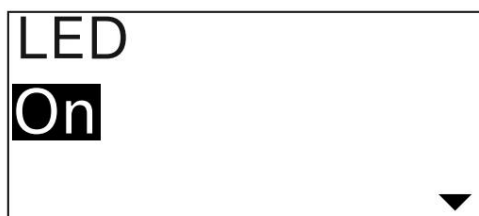
Element de meniu LED



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.

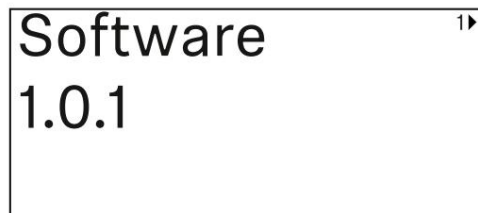


Acest element de meniu Dispozitiv

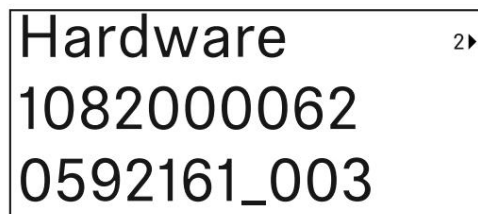


În acest element de meniu puteți vizualiza informații despre software-ul și hardware-ul transmițătorului și puteți reseta transmițătorul la setările din fabrică.

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

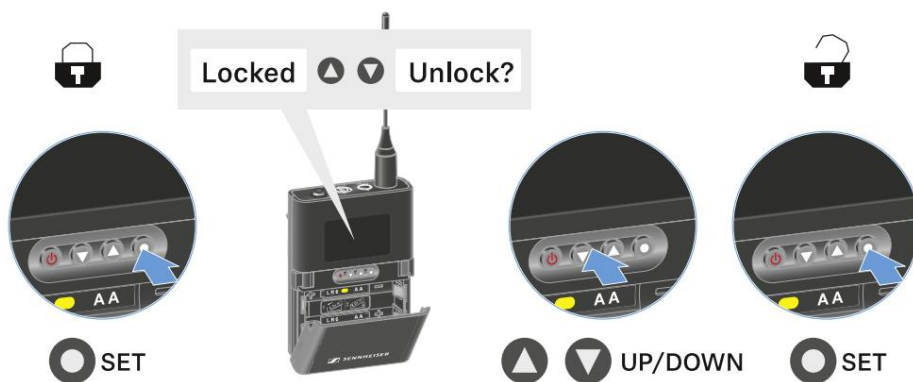
Puteți activa sau dezactiva funcția de blocare automată din elementul de meniu Blocare automată (consultați [elementul de meniu Blocare automată](#)).

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 transmiiătorul bodypack

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 transmiiător: [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

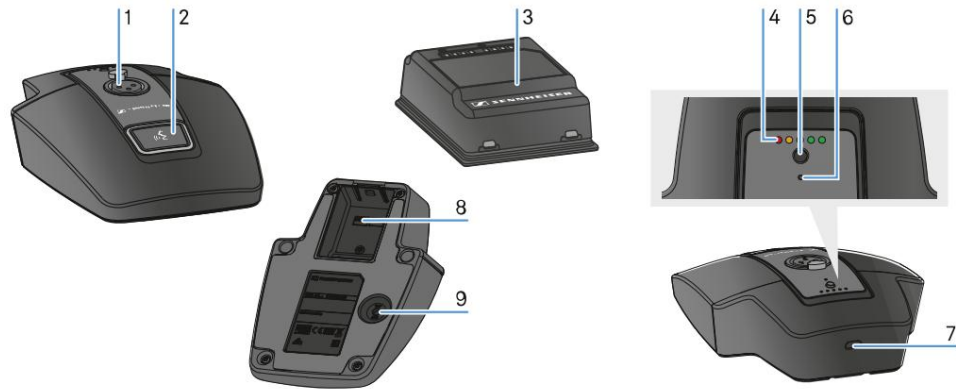
Firmware-ul transmițătorului este actualizat prin intermediul receptorului.

- ▶ 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](#).



Suport de masă EW-DX TS cu 3 pini | EW-DX TS cu 5 pini

Prezentare generală a produsului



1 mufă XLR pentru conectarea unui microfon tip gât de lebădă

- Consultați [Conectarea unui microfon cu gât de lebădă](#)

2 butoane MUTE cu LED

- Consultați [Dezactivarea sunetului suportului de masă](#)

3 baterii reîncărcabile BA 40

- Consultați [Introducerea și scoaterea bateriei reîncărcabile BA 40 baterie](#)

4 LED-uri pentru nivelul de încărcare

- Consultați [semnificația LED-urilor](#)

5 butoane ON/OFF cu afișaj al nivelului de încărcare

- Consultați [Pornirea/Oprirea suportului de masă](#)

6 LED-uri Bluetooth

- Consultați [semnificația LED-urilor](#)

7 mufe USB-C



8 Compartiment pentru baterii pentru bateria reîncărcabilă BA 40

- Consultați [Introducerea și scoaterea bateriei reîncărcabile BA 40](#)
baterie

9 Buton SYNC

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

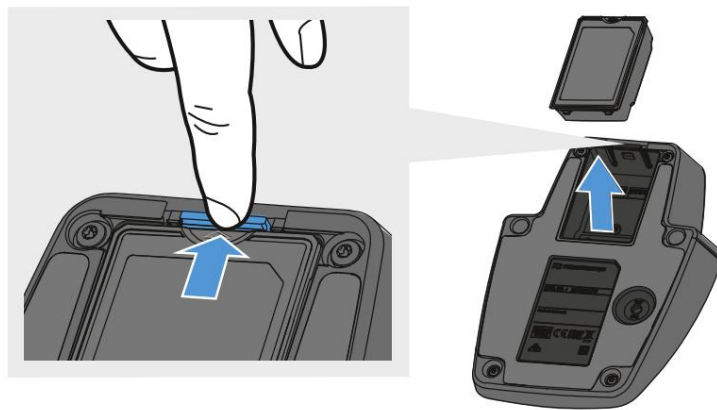


Introducerea și scoaterea bateriei reîncărcabile BA 40

Bateria reîncărcabilă BA 40 inclusă este utilizată pentru alimentarea suportului de masă. Bateria trebuie încărcată înainte de prima utilizare, fie cu baza de încărcare opțională CHG 2W, fie în suportul de masă cu un cablu USB.

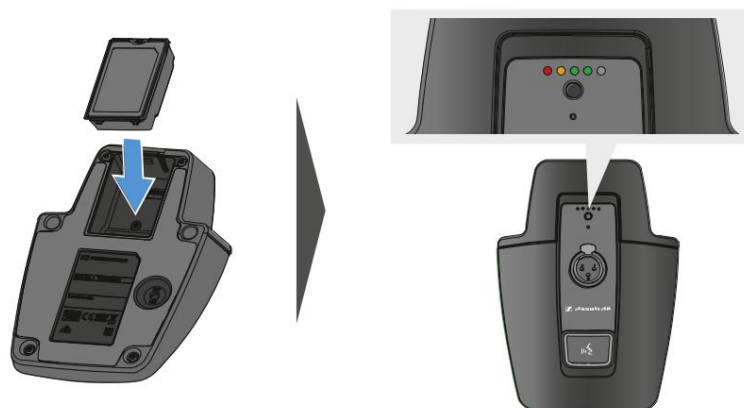
Pentru a scoate bateria:

- ▶ Trageți butonul de deblocare de pe baterie și scoateți bateria din compartiment.



Pentru a introduce bateria:

- ▶ Introduceți bateria în compartiment cu orientarea corectă până când butonul de deblocare se blochează în poziție.
- ✓ LED-urile nivelului de încărcare se aprind scurt și indică nivelul de încărcare.

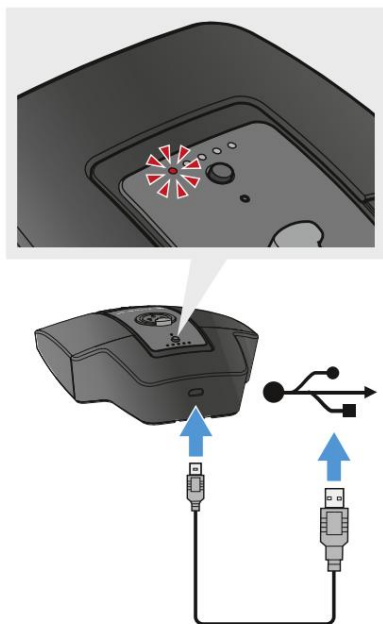




Încărcarea suportului de masă

Pentru a încărca suportul de masă prin USB:

- ▶ Conectați mufa USB-C a cablului USB la mufa USB-C a suportului de masă.
- ▶ Conectați celălalt capăt al cablului USB la o sursă de alimentare USB.



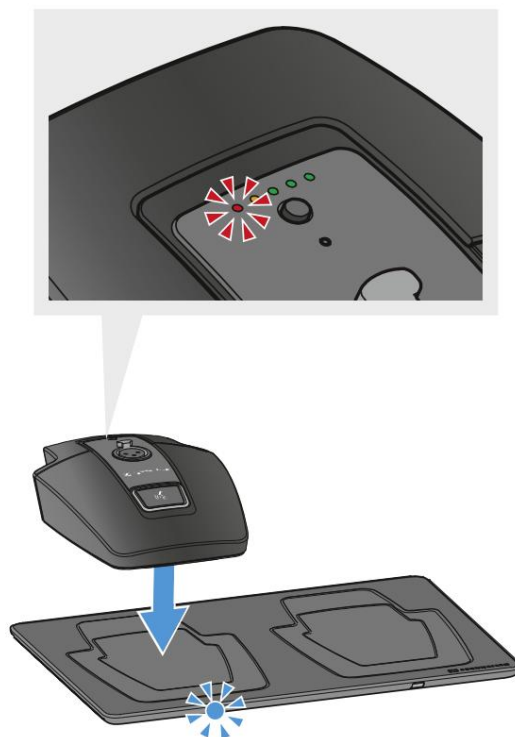
- ✓ LED-urile care indică nivelul de încărcare indică nivelul de încărcare.

i Timp până la încărcarea completă: • EW-DX TS cu 3 pini: 7 ore pornit, 5,5 ore oprit • EW-DX TS cu 5 pini: 7,5 ore pornit, 5,5 ore oprit



Pentru a încărca suportul de masă folosind baza de încărcare wireless CHG 2W:

- ▶ Așezați suportul de masă în zona marcată a bazei de încărcare CHG 2W.



- ✓ Când suportul de masă este poziționat corect pe suprafața de încărcare, încărcătorul LED-urile de nivel indică nivelul de încărcare.

LED-urile de pe baza de încărcare CHG 2W clipește în albastru în timpul încărcării.

- i** Timp până la încărcarea completă: • EW-DX TS cu 3 pini: 5 ore pornit, 4,5 ore oprit • EW-DX TS cu 5 pini: 5,5 ore pornit, 4,5 ore oprit

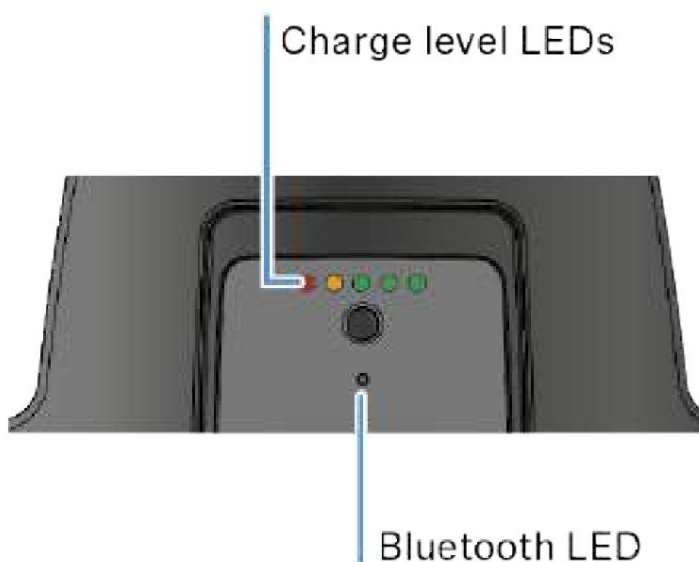
Pentru a încărca suportul de masă cu o bază de încărcare wireless Qi de la un producător terț:

- i** Puteți încărca suportul de masă cu orice bază de încărcare care utilizează standardul de încărcare wireless Qi. Așezați suportul de masă pe baza de încărcare Qi de la o terță parte. LED-ul nivelului de încărcare se aprinde odată ce suportul de masă este poziționat corect.

- ▶ Puteți găsi mai multe informații despre bazele de încărcare Qi de la terți în documentația producătorilor respectivi.



Semnificația LED-urilor



Nivelul de încărcare și LED-urile Bluetooth din partea superioară a transmițătorului pot indica următoarele informații.

LED-uri pentru nivelul de încărcare

Nivelul de încărcare este indicat pe suportul de masă prin intermediul LED-urilor indicatoare. La o încărcare de 100%, EW-DX TS cu 3 pini și EW-DX TS cu 5 pini au un timp de funcționare aproximativ de 11, respectiv 10 ore.

Timpul de funcționare cu bateria reîncărcabilă BA 40 este următorul:

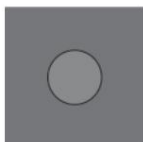
	100%
	80%
	60%
	40%
	20%
	Baterie descărcată



LED-ul Bluetooth

LED-ul Bluetooth 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.
-



Conectarea unui microfon cu gât de lebădă

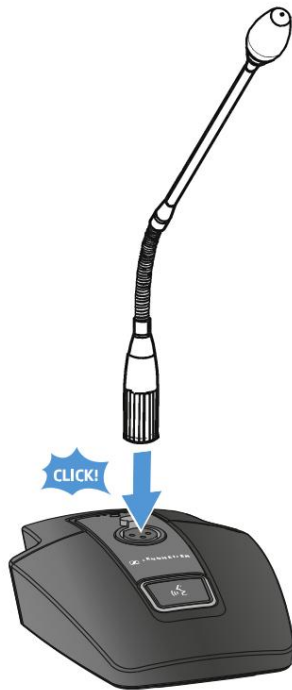
Următorul microfon cu gât de leu este compatibil cu stativul de masă EW-DX TS cu 5 pini:

- MEG 14-40-L-II B | Microfon cu gât de lebădă, 40 cm

Următoarele microfoane cu gât de leu sunt compatibile cu stativul de masă cu 3 pini EW-DX TS:

- MEG 14-40 B | Microfon cu gât de lebădă, 40 cm
- MZH 3015 | Gât de lebădă, 15 cm
- MZH 3040 | Gât de lebădă, 40 cm
- MZH 3042 | Gât de lebădă, 40 cm
- ME 34 | Cap de microfon cu condensator
- ME 35 | Cap de microfon cu condensator
- ME 36 | Cap de microfon cu condensator

- ▶ Conectați microfonul cu gât de leu în mufa XLR până când se blochează în poziție.





Pornirea/oprirea suportului de masă

Pentru a porni suportul de masă:

- ▶ Apăsați scurt butonul PORNIT/OPRIT.



- ✓ Butonul MUTE se aprinde în verde când este conectat un microfon cu gât de lebădă.

Pentru a opri suportul de masă:

- ▶ Apăsați și mențineți apăsat butonul PORNIT/OPRIT.
- ✓ LED-ul butonului MUTE se stinge.



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



Dezactivarea sunetului suportului de masă

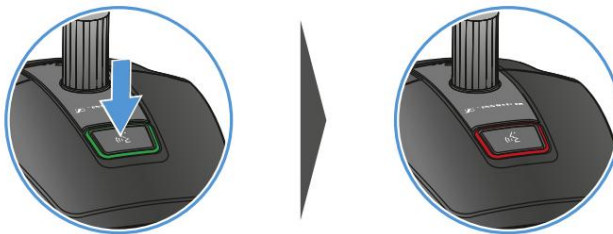
Butonul MUTE poate avea diferite funcții:

- 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.

Funcția butonului MUTE poate fi configurată în elementul de meniu Mute Mode al receptorului (consultați [elementul de meniu Ch 1 / Ch 2 -> Mute Mode](#)).

Pentru a activa dezactivarea sunetului:

- ▶ Apăsați scurt butonul MUTE în timp ce suportul de masă este pornit și este conectat un microfon cu gât de lebădă.



- ✓ Butonul se aprinde în roșu.

Pentru a anula dezactivarea sunetului:

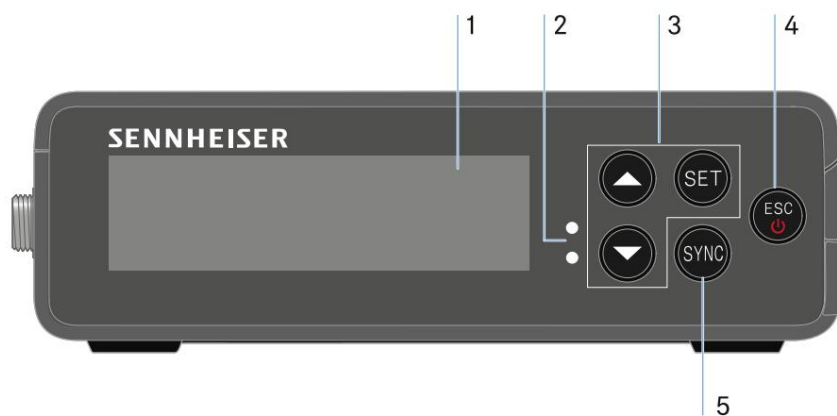
- ▶ Apăsați din nou scurt butonul MUTE.
- ✓ Butonul se aprinde în verde. Semnalul audio este activat.



Receptor portabil EW-DP EK

Prezentare generală a produsului

Față



1 Afișaj pentru informații de stare și meniu de operare

- Consultați [semnificația LED-urilor](#)

2 LED-uri LINK și DATA pentru a indica starea conexiunii și starea Bluetooth

- Consultați [semnificația LED-urilor](#)

3 butoane de meniu SUS/JOS/SET pentru navigarea în meniul de operare

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

4 Buton ESC/ON/OFF pentru anularea unei acțiuni din meniu sau pornirea dispozitivului și
oprit

- Consultați [Butoane pentru navigarea în meniu](#) •
Consultați [Butoane pentru navigarea în meniu](#)



5 Buton SYNC pentru sincronizarea emițătorului și receptorului

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

pagina



6 mufe jack de 3,5 mm pentru căști

- Consultați [Transmiterea semnalelor audio](#)

7 Mufă de conectare USB-C pentru alimentare

- Vezi [Alimentare electrică](#)

8 mufe jack de 3,5 mm pentru cablul de conectare

- Consultați [Transmiterea semnalelor audio](#)



Alimentare electrică

EW-DP EK poate fi alimentat în două moduri diferite:

Alimentare prin USB-C de la o cameră sau o baterie externă

- ▶ Conectați receptorul la o cameră sau la o altă sursă de alimentare utilizând un cablu USB-C.

USB-C Power

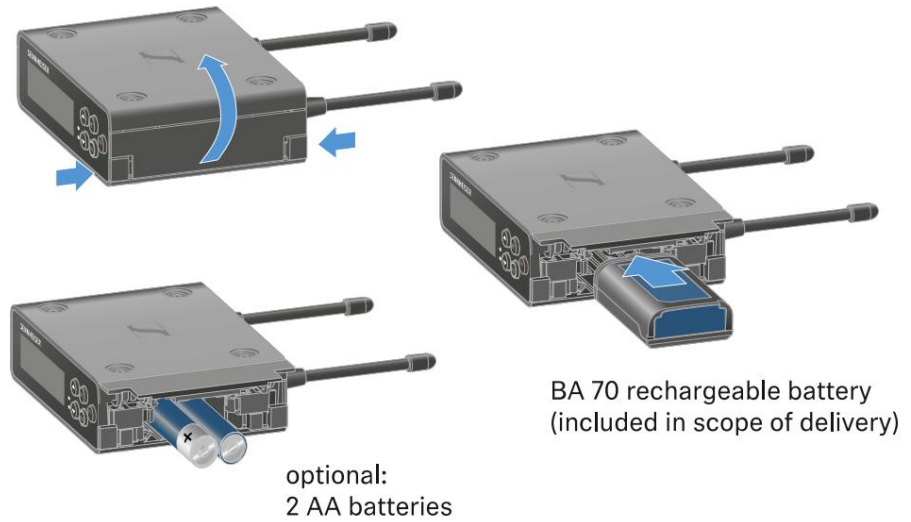


- i** Alimentare prin cablu USB-C: 5 V/min. 1 A (pentru viteza maximă de încărcare a bateriei BA 70 introduse)



Alimentare prin baterii (reîncărcabile)

- ▶ Deschideți compartimentul bateriei unității EW-DP EK apăsând cele două butoane de eliberare de pe laterale.



- ▶ Introduceți fie o baterie reîncărcabilă BA 70, fie 2 baterii AA.
- ▶ Închideți compartimentul bateriei.

i Bateriile principale și USB-ul pot fi utilizate în paralel fără restricții, deoarece acest lucru este controlat de unitatea EK.

i EW-DP EK este compatibil cu protocolul USB Power Delivery Protocol pentru surse de alimentare inteligente USB-C (USB-C PD).



Emiterea semnalelor audio

EW-DP EK are o ieșire audio neechilibrată de 3,5 mm și o ieșire neechilibrată pentru căști de 3,5 mm.

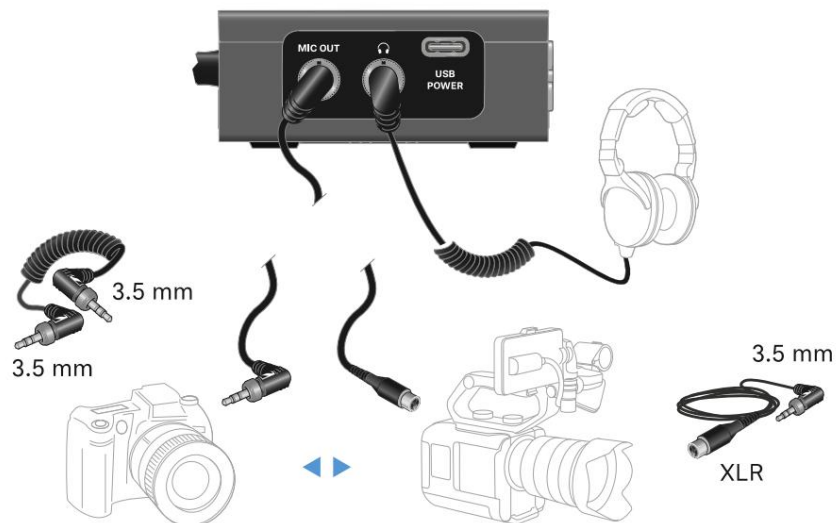


ATENȚIE

Deteriorarea auzului din cauza volumului mare

Produsul este capabil să producă niveluri ridicate de presiune sonoră. Volumele mai mari sau duratele mai lungi de redare vă pot afecta auzul.

- ▶ Setează volumul la un nivel mediu.
- ▶ Reduceți nivelul volumului înainte de a schimba un emițător sau o frecvență.



Pentru a conecta un cablu jack de 3,5 mm:

- ▶ Conectați cablul jack la mufa MIC OUT de pe EW-DP EK.



Montarea receptorului / opțiuni de montare

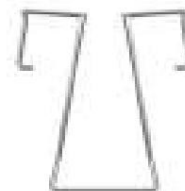
Accesorii de montare EW-DP EK



Mounting plate



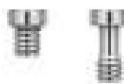
Hot shoe adapter



Clip

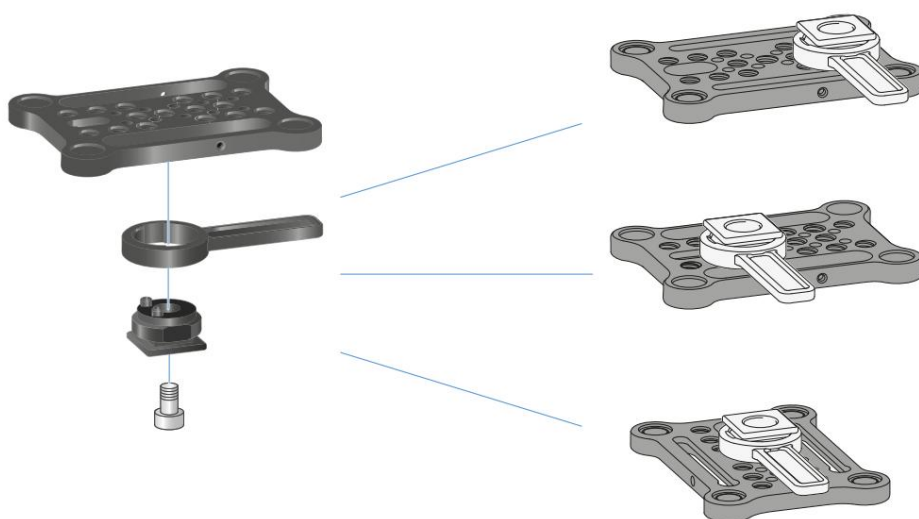


Hex key



Screws

Combinarea plăcii de montare și a adaptorului pentru patina de încălzire





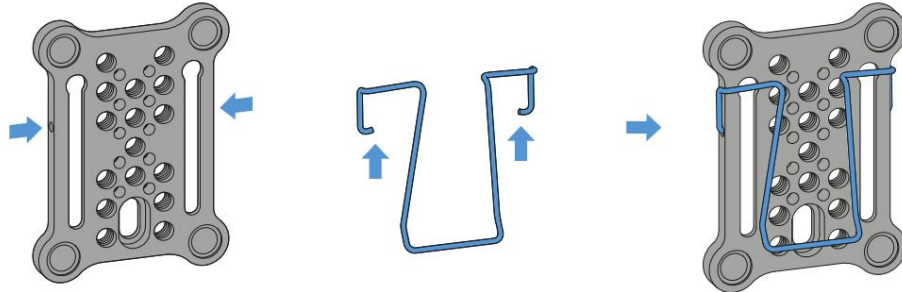
Adaptorul pentru sabot poate fi montat pe placa de montare în diferite poziții, în funcție de situația de montare.

Pentru a monta adaptorul pentru sabot pe placa de montare:

- ▶ Pre-asamblați adaptorul pentru patina de fixare conectând adaptorul și maneta folosind șurubul furnizat.
- ▶ Apoi, înșurubați adaptorul pentru patina de fixare pe placa de montare în locația dorită.



Placă și clemă de montare



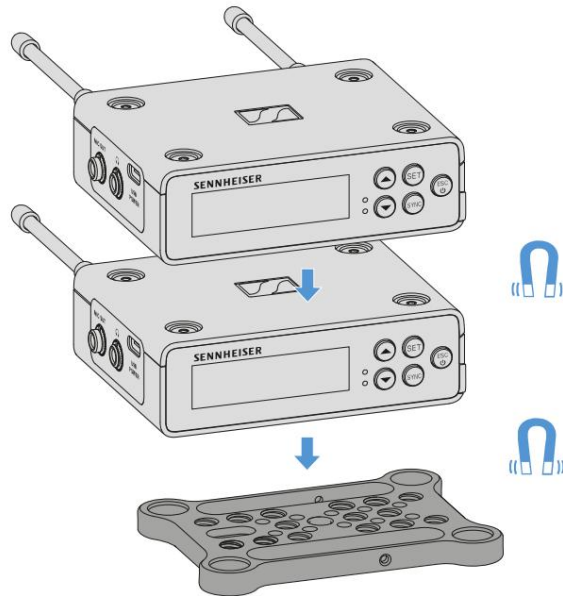
Ca alternativă la adaptorul pentru sabot, o clemă metalică poate fi atașată pe partea laterală a plăcii de montare.

Pentru a monta clemă pe placa de montare:

- ▶ Introduceți clemă în lateralul plăcii de montare, așa cum se arată.
- ✓ Acest lucru vă permite să atașați receptorul la centuri sau buzunare folosind placa de montare.



Montarea/stivuirea receptorilor pe placa de montare



Receptorul are magneti în partea de jos, ceea ce înseamnă că îl puteți plasa pur și simplu pe placa de montare fără a fi nevoie de o conexiune suplimentară cu șuruburi. Acest lucru vă permite să stivuiți două receptoare unul peste altul.

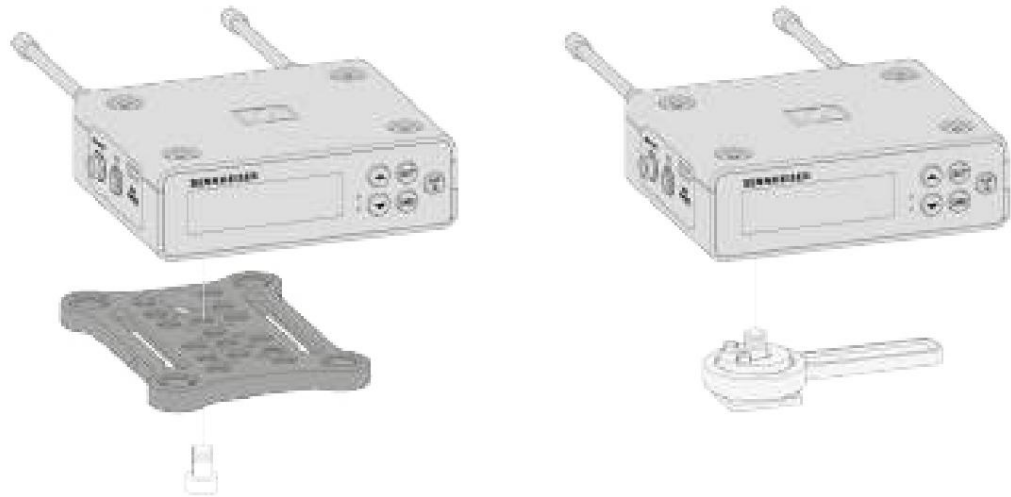
Pentru a monta receptorul pe placa de montare:

- ▶ Introduceți cele patru picioare magnetice ale receptorului în cavitățile de pe placa de montare.

i Două receptoare suprapuse pot fi conectate unul la celălalt folosind un cablu în Y.
Vezi „[Cabluri pentru EW-DP EK](#)”



Montare cu sau fără placa de montare în poziție rotită



Pentru a monta receptorul cu placa de montare rotită cu 90°:

- ▶ Rotiți placa de montare cu 90° și înșurubați-o pe partea inferioară a receptorului în poziția dorită.

✓ Această variantă de montare este potrivită în special pentru fixarea cu o clemă.

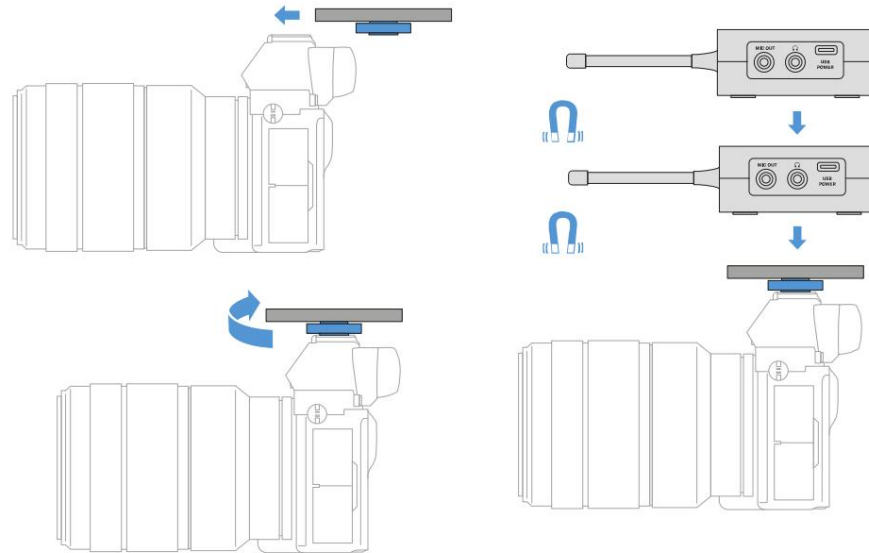
Pentru a monta receptorul fără placă de montare:

- ▶ Înșurubați adaptorul pentru patina de fixare direct în partea de jos a receptorului.

✓ Acum poate fi atașat la patina unei camere.



Exemplu de montare pe un DSLR sau o cameră video

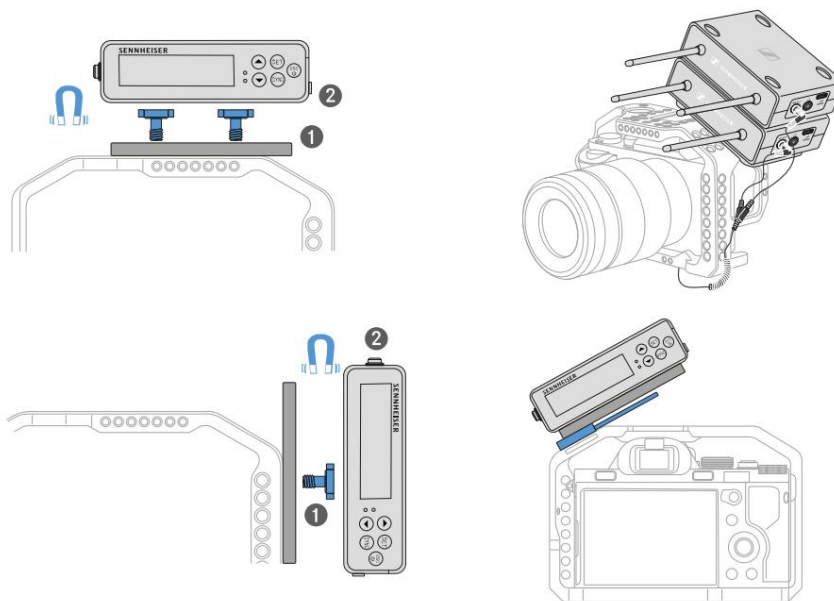


Pentru a monta placa de montare cu adaptorul hot shoe pe un DSLR sau o cameră video:

- ▶ Introduceți adaptorul în patina camerei.
- ▶ Rotiți maneta adaptorului pentru patina de fixare până când adaptorul este fixat ferm.
- ✓ Acum puteți atașa unul sau două receptoare la placa de montare.



Exemplu de montare pe carcasa camerei

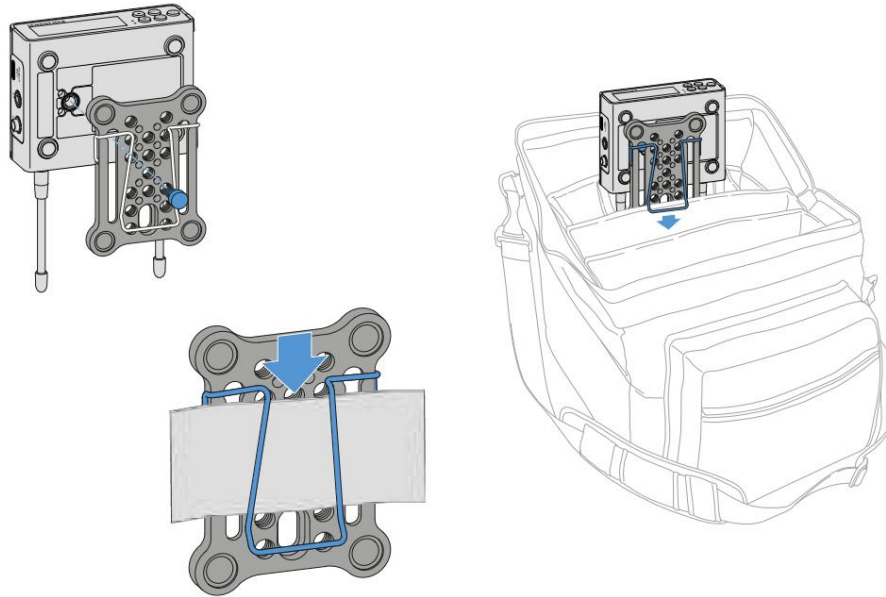


Pentru a atașa placa de montare la o carcasă a camerei:

- ▶ Înșurubați placa de montare pe carcasa camerei folosind unul sau două șuruburi, în funcție de situația și poziția de montare.
- ▶ Atașați receptorul la placa de montare.



Exemplu de atașare la buzunare și curele

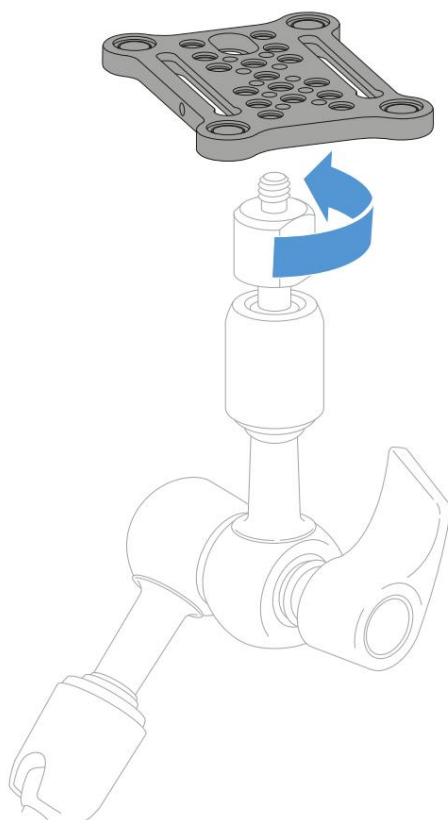


Pentru a fixa receptorul cu placa de montare la buzunare sau curele:

- ▶ Atașați clema la placa de montare.
- ▶ Atașați placa de montare la receptor introducând un șurub prin fantă.
- ✓ Acum puteți prinde receptorul la curele sau buzunare.



Exemplu de montare pe trepiede



Pentru a fixa placa de montare pe un trepied:

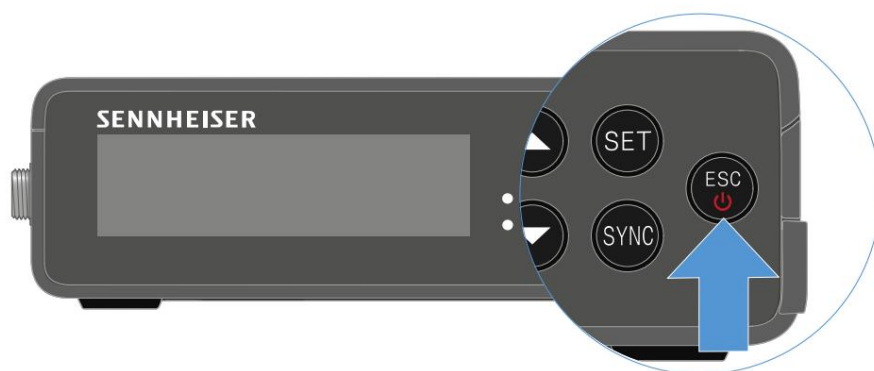
- ▶ Înșurubați placa de montare pe filetul trepiedului în poziția dorită.
- ✓ Acum puteți atașa unul sau două receptoare la placa de montare.



Pornirea și oprirea receptorului

Pentru a porni receptorul:

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

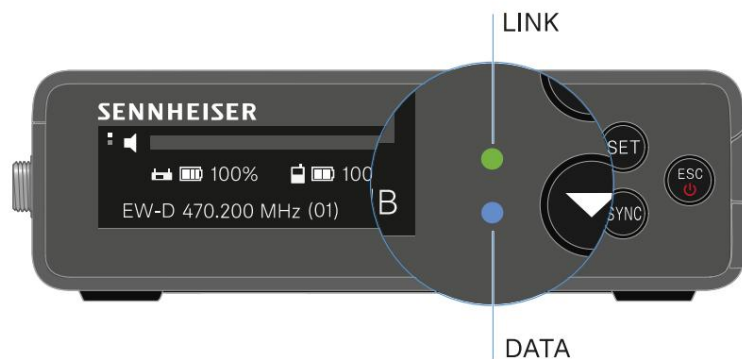


Pentru a opri receptorul:

- ▶ Apăsați butonul PORNIT/OPRIT.
- ✓ Receptorul se oprește.



Semnificația LED-urilor



LED-urile LINK și DATA de pe partea frontală a receptorului pot indica următoarele informații.

LED-UL LINK

LED-ul LINK oferă informații despre starea legăturii radio dintre emițător și receptor, precum și informații de stare pentru emițătorul asociat.

LED-ul este verde:



- Se stabilește legătura dintre emițător și receptor.
- Semnalul audio este activ.

LED-ul este galben:



- Se stabilește legătura dintre emițător și receptor.
- Semnalul audio este dezactivat.

sau

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

LED-ul clipește în galben:



- Se stabilește legătura dintre emițător și receptor.
- Semnalul audio este suprasolicitat (clipping).

LED-ul este

roșu continuu:

- Nicio legătură între emițător și receptor.



LED-ul clipește

ro u:

- Bateria/bateria reîncărcabilă din transmițătorul asociat este scăzut.



LED DATE

LED-ul DATA oferă informații despre legătura Bluetooth Low Energy a receptorului cu Aplicația Smart Assist și sincronizarea emițătoarelor și receptoarelor.

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

- Receptorul este sincronizat cu un emițător.

LED-ul este albastru:

- Firmware-ul este în curs de actualizare.



LED-ul este stins:

- Funcționare normală
- În prezent nu există nicio legătură de date activă.

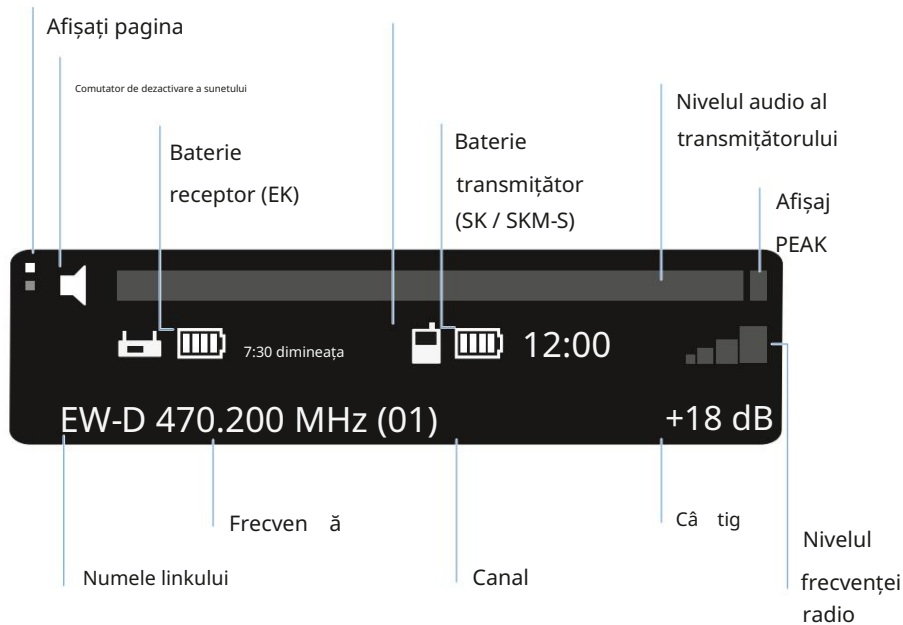




Afișajele de pe panoul de afișare al receptorului

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](#)).



Informații suplimentare

Afișare pagină:

- [Vizualizare principală și vizualizare avansată](#)

Comutator mut / mut:

- [Element de meniu MUTE SWITCH](#) | [Dezactivarea sunetului transmițătorului portabil](#) | [Dezactivarea sunetului bodypack transmițător](#)

Nume link:

- Poate fi modificat în aplicația Smart Assist. • Conectare la aplicație: • [Aplicația Smart Assist](#)

Baterie receptor:

- [Alimentare electrică](#)



Baterie transmțător

- SKM-S: [Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile](#) | SK: [Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile](#)

Frecvență/canal:

- [Element de meniu CANAL](#)

Indicator de amplificare/nivel audio al transmțătorului/VĀRF

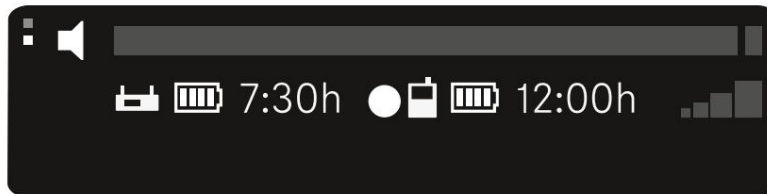
- [Element de meniu AF OUT](#)

Nivelul semnalului:

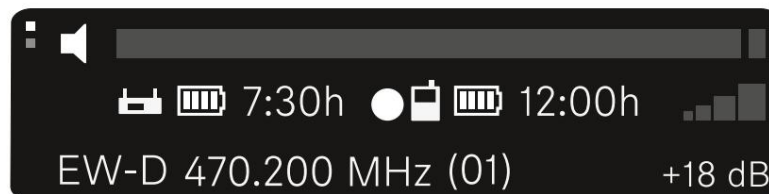
- [Element de meniu GAIN](#)

Vizualizare principală și vizualizare avansată

i După pornirea dispozitivului, afișajul afișează vizualizarea principală.



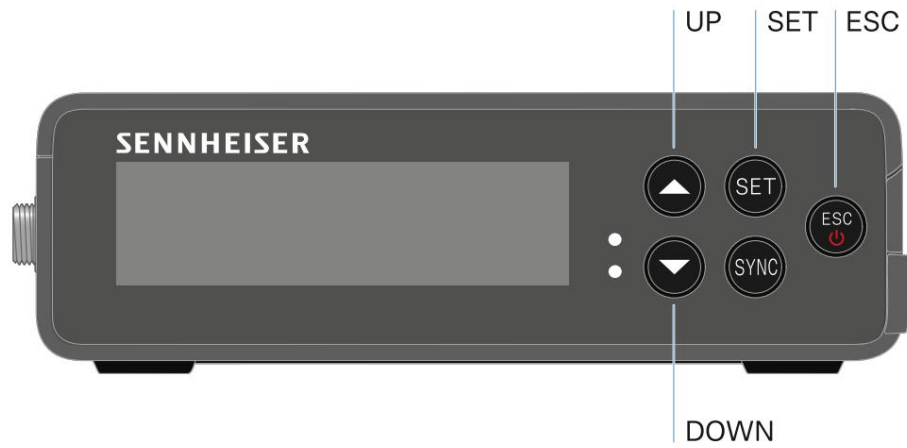
▶ Apăsați butonul SUS pentru a accesa vizualizarea avansată.





Butoane pentru navigarea în meniu

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



Apăsați butonul SETARE

- Deschideți meniul •
- Salvați setările într-un element de meniu

Apăsați butonul SUS sau JOS

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

Apăsați butonul ESC

- Anulare introducere

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



Deschiderea meniului și navigarea printre elementele din meniu

Pentru a deschide meniul principal:

- ▶ Apăsați butonul SETARE.
- ✓ Primul element de meniu GAIN clipește.



Pentru a naviga prin elementele de meniu:

- ▶ Apăsați butoanele SUS și JOS.
- ✓ Elementul de meniu activ în prezent apare pe afișaj.

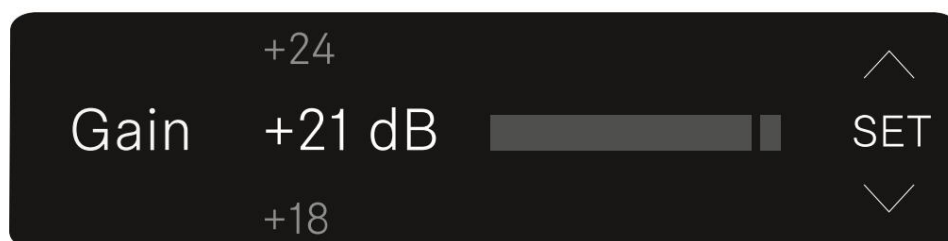
Pentru a deschide un element de meniu:

- ▶ Navigați la elementul de meniu dorit până când acesta clipește.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a deschide elementul de meniu selectat.

Elementul de meniu GAIN

Sub elementul de meniu GAIN, puteți seta nivelul semnalului audio provenit de la dispozitivele asociate transmițător.

- ▶ Deschideți elementul de meniu GAIN.
- ✓ Afișajul arată astfel.



- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS pentru a ajusta valoarea.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a salva valoarea setată.
- ✓ Veți reveni apoi la vizualizarea principală sau la vizualizarea avansată.



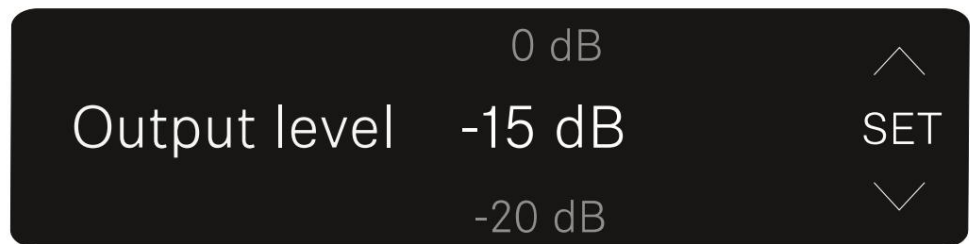
Elementul de meniu NIVEL DE IEȘIRE

Sub elementul de meniu NIVEL IEȘIRE, puteți seta nivelul semnalului audio provenit de la ieșirile audio ale receptorului.

Acest semnal audio poate fi transmis, de exemplu, către o intrare de cameră sau către o consolă de mixaj.

- ▶ Deschideți elementul de meniu NIVEL IEȘIRE.

- Afișajul arată astfel.




- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS pentru a ajusta valoarea.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a salva valoarea setată.
- Veți reveni apoi la vizualizarea principală sau la vizualizarea avansată.



Element de meniu CĂȘTI

Sub elementul de meniu CĂȘTI, puteți seta volumul semnalului audio provenit de la ieșirea pentru căști a receptorului.

ATEN IE



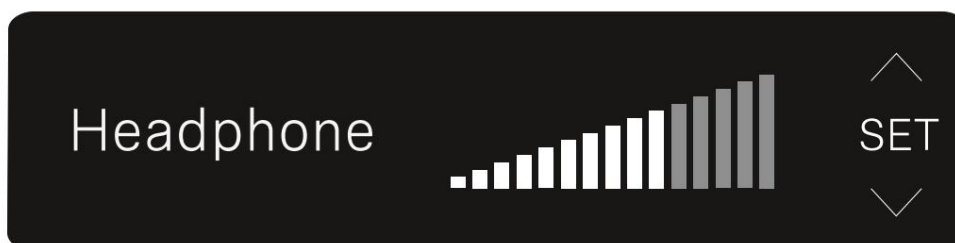
Deteriorarea auzului din cauza volumului mare

Produsul este capabil să producă niveluri ridicate de presiune sonoră. Volumele mai mari sau duratele mai lungi de redare vă pot afecta auzul.

- ▶ Setează volumul la un nivel mediu.
- ▶ Reduceți nivelul volumului înainte de a schimba un emițător sau o frecvență.

- ▶ Deschideți elementul de meniu CĂȘTI.

✓ Afișajul arată astfel.



- ▶ Apăsăți butonul SUS sau JOS pentru a ajusta valoarea.
 - ▶ Apăsăți butonul SET pentru a salva valoarea setată.
- ✓ Veți reveni apoi la vizualizarea principală sau la vizualizarea avansată.



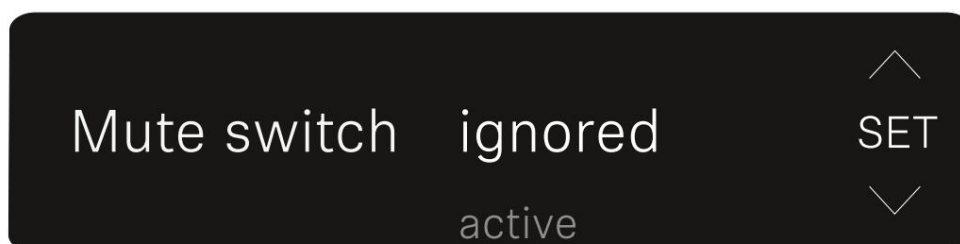
Element de meniu COMUTARE SILENȚIU

Sub elementul de meniu MUTE SWITCH, puteți dezactiva comutatorul de silențiere pe dispozitivul asociat transmisorului.

Emițătorul nu mai poate fi apoi dezactivat.

- ▶ Deschideți elementul de meniu COMUTARE SUNET.

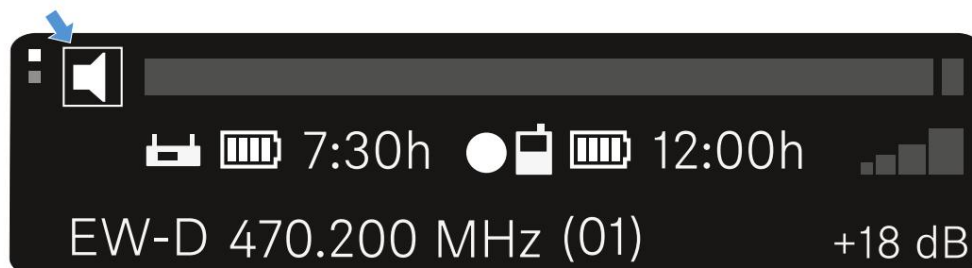
✓ Afișajul arată astfel.



- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS pentru a activa (activa) sau dezactiva (ignora) funcția.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a salva valoarea setată. Veți reveni apoi la vizualizarea principală sau vizualizare avansată.

✓ Veți reveni apoi la vizualizarea principală sau la vizualizarea avansată.

Dacă în partea stângă sus a afișajului apare o pictogramă de difuzor în interiorul unui chenar, comutatorul de dezactivare a sunetului al emițătorului este activat.



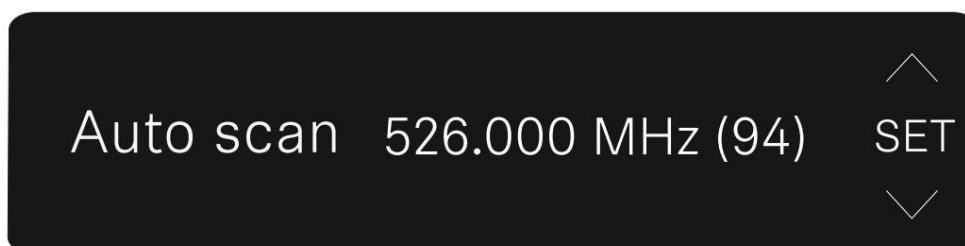


Element de meniu SCANARE AUTOMATĂ

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

Scanarea începe la cea mai joasă frecvență din intervalul de frecvență al dispozitivului.

- ▶ Deschideți elementul de meniu SCANARE AUTOMATĂ.
- ✓ Scanarea începe automat. 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.
Sau
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula scanarea. Frecvența anterioară rămâne neschimbată.

i Dacă ați setat o frecvență nouă, trebuie să sincronizați în continuare receptorul cu emițătorul pentru a stabili legătura radio (consultați [Stabilirea unei legături radio](#) | [Sincronizarea receptorului și a emițătorului](#)).



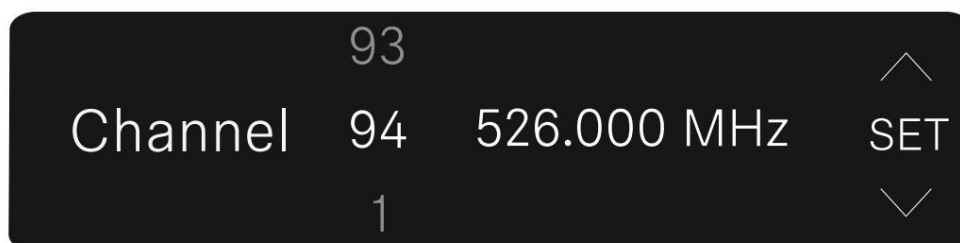
Element de meniu CANAL

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

i Dacă nu sunteți sigur dacă frecvența selectată este liberă, vă recomandăm să efectuați o scanare pentru a detecta toate frecvențele libere: [elementul de meniu AUTO SCAN](#).

▶ Deschideți elementul de meniu CANAL.

✓ Afișajul arată astfel.



▶ Apăsați butonul SUS sau JOS pentru a selecta un canal presetat.

▶ Apăsați butonul SET pentru a accepta frecvența afișată.

▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula scanarea. Frecvența anterioară rămâne neschimbată.

i Dacă ați setat o frecvență nouă, trebuie să sincronizați în continuare receptorul cu emițătorul pentru a stabili legătura radio (consultați [Stabilirea unei legături radio](#) | [Sincronizarea receptorului și a emițătorului](#)).



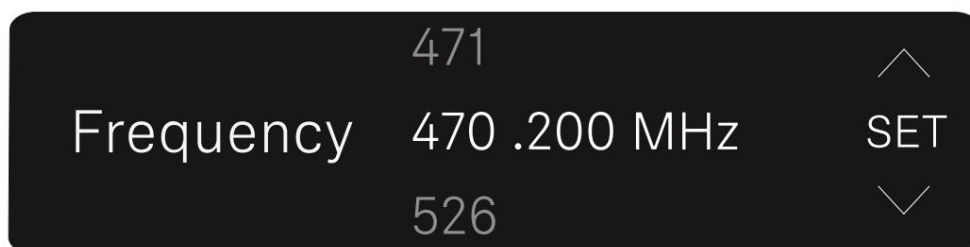
Elementul de meniu FRECVENȚĂ

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

i Dacă nu sunteți sigur dacă frecvența selectată este liberă, vă recomandăm să efectuați o scanare pentru a detecta toate frecvențele libere: [elementul de meniu AUTO SCAN](#).

▶ Deschideți elementul de meniu FRECVENȚĂ.

✓ Afișajul arată astfel.



▶ Apăsați butonul SUS sau JOS pentru a seta frecvența în intervalul megaherți.

▶ Apăsați butonul SET pentru a selecta valoarea și a activa reglarea fină a frecvenței în intervalul kilohertzi.

▶ Apăsați butoanele SUS sau JOS pentru a regla fin frecvența în intervalul kiloherți.

▶ Apăsați butonul SET pentru a accepta frecvența afișată. Veți reveni apoi la vizualizarea principală sau la vizualizarea avansată.

Sau

▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula scanarea. Frecvența anterioară rămâne neschimbată.

i Dacă ați setat o frecvență nouă, trebuie să sincronizați în continuare receptorul cu emițătorul pentru a stabili legătura radio (consultați [Stabilirea unei legături radio](#) | [Sincronizarea receptorului și a emițătorului](#)).

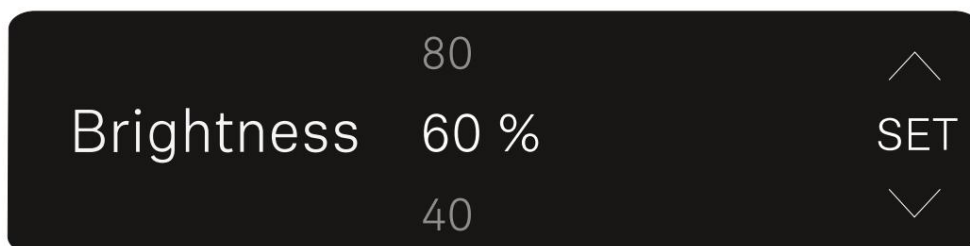


Element de meniu LUMINĂ

Sub elementul de meniu LUMINĂ, puteți seta luminozitatea afișajului.

- ▶ Deschideți elementul de meniu LUMINĂ.

- Afișajul arată astfel.



- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS pentru a seta luminozitatea dorită.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a salva valoarea setată.
- Veți reveni apoi la vizualizarea principală sau la vizualizarea avansată.

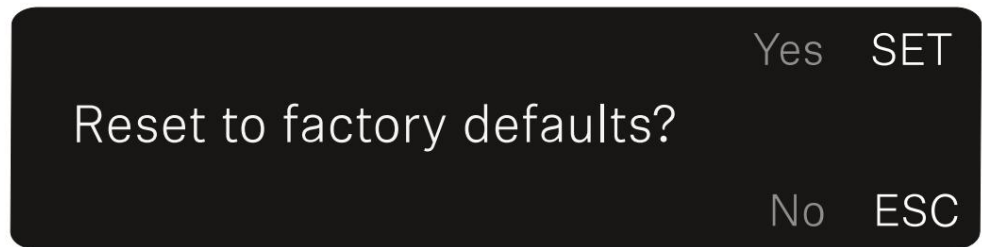


Element de meniu RESETARE

Sub elementul de meniu RESET, puteți reseta receptorul la setările din fabrică.

- ▶ Deschideți elementul de meniu RESETARE.

- ✓ Afișajul arată astfel.



- ▶ Apăsați butonul SET sau ESC pentru a comuta între opțiunile YES și NO. • YES: Receptorul este resetat la setările din fabrică.
 - NU: Receptorul nu este resetat.

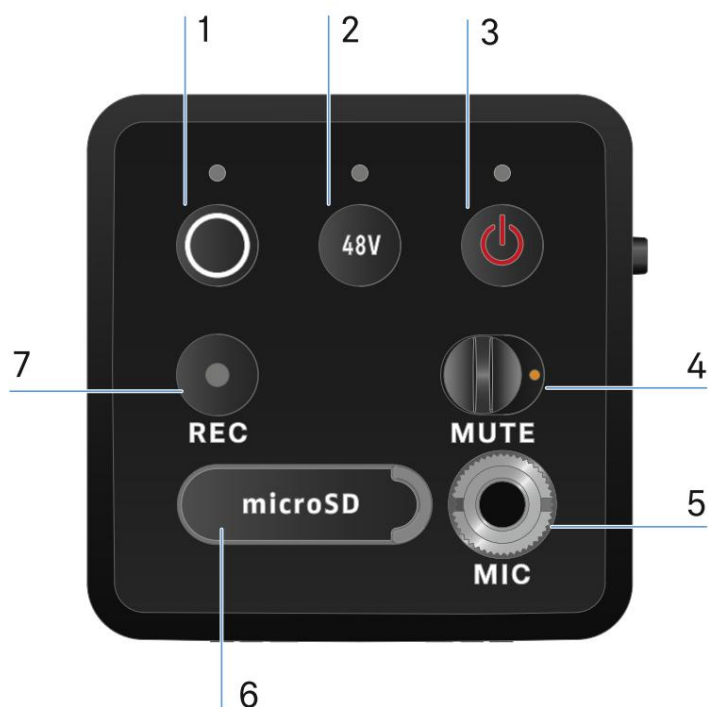
- ✓ Veți reveni apoi la vizualizarea principală sau la vizualizarea avansată.



Transmițător conectabil EW-DP SKP

Prezentare generală a produsului

Fa ă



1 buton SYNC pentru sincronizarea emițătorului și receptorului

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

2 Buton PHANTOM POWER pentru activarea/dezactivarea alimentării phantom P48

- Consultați [semnificația LED-urilor](#)

3 Buton ESC/ON/OFF pentru anularea unei acțiuni din meniu sau pornirea dispozitivului și oprire

- Consultați [Pornirea și oprirea transmițătorului cu conectare rapidă](#)



4 Comutator MUTE pentru dezactivarea sau activarea semnalului audio

- Vezi [modul MUTE](#)

5 intrări jack de 3,5 mm pentru microfoane cu clips

- Consultați [Conectarea unui microfon lavalieră](#)

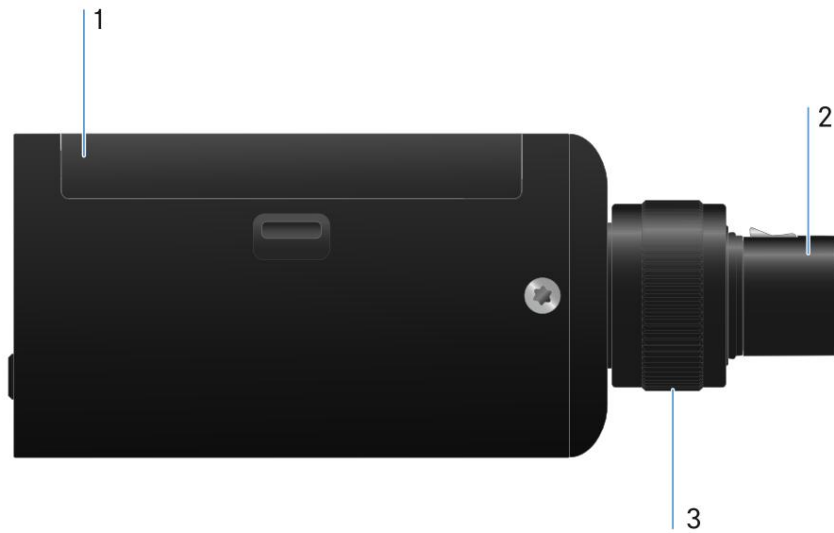
6 Sloturi pentru carduri microSD

- Consultați [Utilizarea unui card microSD](#)

7 Butonul REC

- Consultați [Pornirea/oprirea înregistrării](#)

pagina



1 compartiment pentru baterii

- Vezi [Alimentare electrică](#)

2 mufe XLR cu 3 pini

- Consultați [Conectarea unui microfon XLR](#)

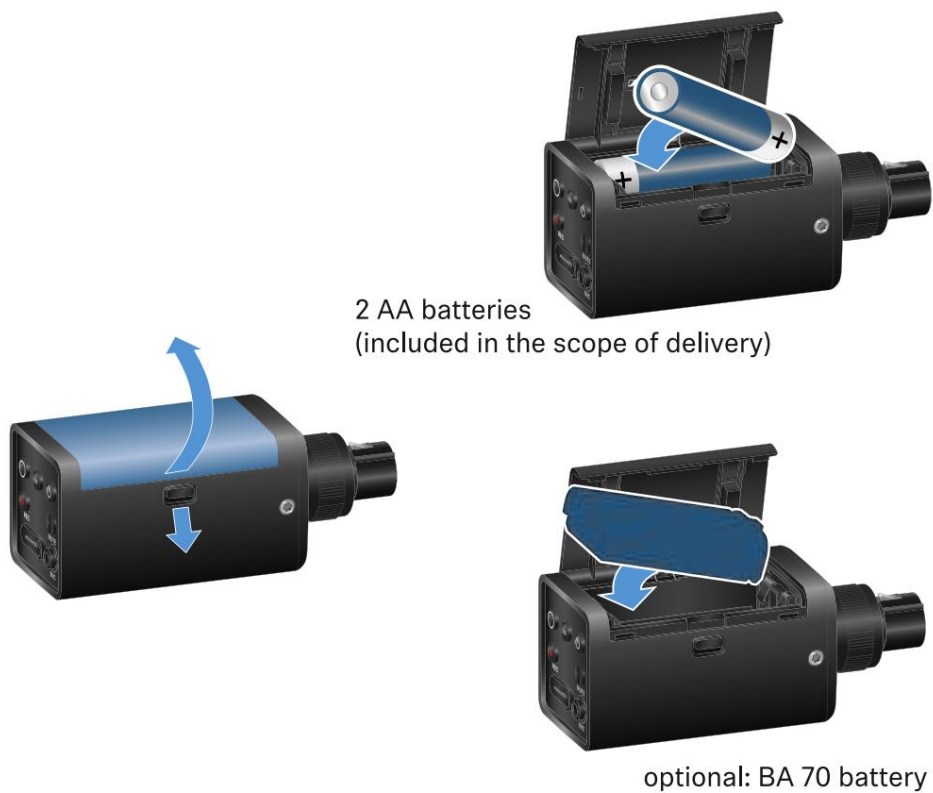


3 șuruburi zimțate pentru fixarea unui
microfon XLR

- Consultați [Conectarea unui microfon XLR](#)



Alimentare electrică



- ▶ Deschideți compartimentul pentru baterii al EW-DP SKP trăgând în jos butonul de eliberare și trăgând ușor capacul spre butonul de eliberare.
- ✓ Acum puteți deschide compartimentul bateriei.
- ▶ Introduceți fie 2 baterii AA, fie o baterie reîncărcabilă BA 70.
- ▶ Închideți compartimentul bateriei.

i Scoaterea bateriilor sau a bateriei reîncărcabile în timpul înregistrării poate duce la coruperea fișierului de înregistrare.



i Dacă este depozitată pentru o perioadă lungă de timp fără reîncărcare sau încărcare lentă, bateria BA 70 se poate descărca complet. Prin urmare, recomandăm reîncărcarea bateriei BA 70 după utilizare și utilizarea încărcării lente dacă este depozitată pentru o perioadă lungă de timp.

i O baterie BA 70 descărcată complet poate fi reîncărcată folosind încărcătorul USB L 70 (cod articol 508861, disponibil separat) și apoi utilizată din nou normal.



Utilizarea unui card microSD

Pentru a introduce un card microSD:

- ▶ Deschideți marginea de cauciuc de deasupra slotului pentru card.
- ▶ Introduceți cardul microSD.
- ▶ Închideți din nou marginea de cauciuc.



i Scoaterea cardului microSD în timp ce înregistrarea este în desfășurare poate duce la distrugerea fișierului de înregistrare.

i EW-DP SKP acceptă formatul exFAT.

i Sunt acceptate doar cardurile microSD cu o capacitate ≤ 1 TB.

i Vă recomandăm să formatați cardurile microSD în SKP înainte de a le utiliza (de exemplu prima dată).



Pentru a formata cardul microSD:

- ▶ Apăsați butonul REC timp de aproximativ 10 secunde.
- ✓ LED-ul REC clipește lent în timpul formătării.

i Ejectarea cardului microSD în timpul unei înregistrări audio poate distruge fișierul de înregistrare curent, toate fișierele de înregistrare existente, sistemul de fișiere sau chiar întregul card microSD.

i Carduri microSD recomandate:

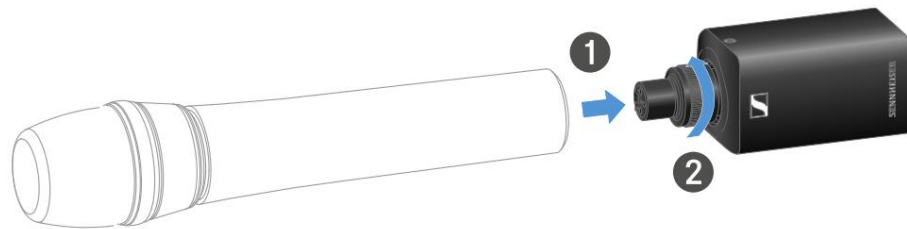
- SanDisk Ultra 128 GB Clasa 10 U1 (și alte GB/viteze) • SanDisk Extreme 128 GB A2, C10, V30, U3 (și alte GB/viteze)
- SanDisk Extreme Pro 64GB A2, U3 V30
- SanDisk Extreme Pro 128 GB A2, U3 V30 • Samsung evo select UHS-I U3 128 GB • Samsung evo select U3 256 GB
- Intenso 64GB 10
- Lexar 128GB U3, A1, V30
- Lexar 64GB U3, A1, V30
- Lexar 32GB 633x V10b
- Verbatim pentru 64GB V30 U3 C10 • Transcend 64GB A1 U1 C10



Conectarea unui microfon XLR

Pentru a atașa un microfon XLR la EW-DP SKP:

- ▶ Conectați microfonul XLR la conectorul XLR al transmițătorului cu conectare.
- ▶ Fixați microfonul folosind șurubul zimțat.



i EW-DP SKP are o intrare neechilibrată.
Dacă microfonul pe care îl utilizați nu funcționează, verificați dacă folosește o configurație diferită a pinilor. În acest caz, vă recomandăm să utilizați un inversor de polaritate.

Alocarea pinilor:

PIN 1	GND
PIN 2	hot (+)
PIN 3	cold (-)



Conectarea unui microfon lavalieră

Pentru a conecta un microfon lavalieră la transmițătorul plug-on EW-DP SKP:

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





Pornirea și oprirea transmițătorului cu conectare rapidă

Pentru a porni transmițătorul cu conectare rapidă:

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



Pentru a opri transmițătorul cu conectare rapidă:

- ▶ Apăsați butonul PORNIT/OPRIT.
- ✓ Transmițătorul se oprește.



Pornirea/oprirea înregistrării

Pentru a opri transmiiătorul cu conectare rapidă:

- ▶ Apăsați scurt butonul REC timp de o secundă.
- ✓ Înregistrarea începe.



Pentru a opri înregistrarea:

- ▶ Apăsați scurt butonul REC timp de o secundă.
- ✓ Înregistrarea se oprește.

i Datorită gamei dinamice mari de 134 dB a EW-DP SKP, fișierul audio *.wav înregistrat pe cardul microSD este foarte silențios.

- Prin urmare, poate fi necesară „normalizarea” fișierului de înregistrare cu un instrument software adecvat înainte de a-l utiliza. • Recomandăm creșterea nivelului audio al întregului fișier audio înregistrarea la vârful maxim din fișierul de înregistrare.
- Instrucțiunile privind modul de realizare a acestui lucru sunt de obicei furnizate de producătorii acestor instrumente software (de exemplu, software-ul gratuit „Audacity”).



Activarea/dezactivarea filtrului low-cut

Filtrul low-cut reduce sau elimină frecvențele joase din semnalul audio, permițând în același timp trecerea frecvențelor înalte. Acest lucru permite filtrarea zgomotului ambiental de joasă frecvență din semnalul audio, îmbunătățind astfel claritatea înregistrării.

- i** Funcția de reducere a frecvențelor joase a EW-DP SKP este activată la livrare și poate fi accesată doar prin intermediul aplicației Sennheiser Smart Assist, disponibilă atât pentru Android, cât și pentru iPhone (consultați [aplicația Smart Assist](#)). EW-DP SKP memorează setările efectuate în aplicația Smart Assist și le păstrează chiar și după ce este oprit/pornit.

Pentru a activa/dezactiva filtrul low-cut:

- ▶ Asociați dispozitivul EW-DP SKP cu aplicația.
- ▶ Funcția low-cut este disponibilă în meniul „Audio Link Controls”.
- ▶ Selectați frecvența la care doriți să pornească filtrul sau activați-l/dezactivați-l.
- ✔ Filtrul cu frecvențe joase este acum activat/dezactivat.



Mod MUTE

Puteți dezactiva sunetul transmițătorului plug-in dezactivând semnalul audio folosind comutatorul MUTE.

i Notă: Dacă activați comutatorul MUTE în timpul înregistrării, înregistrarea continuă și nu este dezactivată, chiar dacă comutatorul MUTE a fost activat.

- ▶ Glisați comutatorul MUTE în poziția dorită pentru a dezactiva sau a activa semnalul audio.





Semnificația LED-urilor



LED-urile LINK, DATA și POWER de pe partea frontală a receptorului pot indica următoarele informații.

LED PWR

LED-ul PWR oferă informații despre starea legăturii radio dintre emițător și receptor, precum și informații despre starea de încărcare a bateriei.

LED-ul este verde:



- Se stabilește legătura dintre emițător și receptor.
- Semnalul audio este activ.

LED-ul este galben:



- Se stabilește legătura dintre emițător și receptor.
- Semnalul audio este dezactivat.

LED-ul clipește în galben:



- Se stabilește legătura dintre emițător și receptor.
- Semnalul audio este suprasolicitat (clipping).

LED-ul este

roșu continuu:

- Nicio legătură între emițător și receptor.



LED-ul clipește

ro u:

- Bateria/bateria reîncărcabilă este descărcată.



LED DATE

LED-ul DATA oferă informații despre legătura Bluetooth Low Energy a receptorului cu Aplicația Smart Assist și sincronizarea emițătoarelor și receptoarelor.

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

- Receptorul este sincronizat cu un emițător.

LED-ul este albastru:

- Firmware-ul este în curs de actualizare.



LED-ul este stins:

- Funcționare normală
- În prezent nu există nicio legătură de date activă.



LED-ul P48

LED-ul P48 indică dacă este activată alimentarea phantom P48.

LED-ul este verde:

- alimentarea fantomă P48 este activă.



LED DE ÎNREGISTRARE

LED-ul RECORDING indică starea înregistrării sau o posibilă defecțiune.



LED-ul rămâne aprins:



- Înregistrarea este activă.

LED-ul clipește

încet:



- O acțiune este în desfășurare, cum ar fi formatarea cardului de memorie.

LED-ul clipește

rapid:



- Eroare. Există mai multe motive posibile pentru care o eroare ar putea
• Card de memorie neintrodus sau defect • O înregistrare curentă are mai puțin de 10 minute (= ~81 MB spațiu pe disc) de timp rămas • Mai puțin de 3 minute (= ~24 MB spațiu pe disc) de timp de înregistrare rămas la începerea unei noi înregistrări (înregistrarea se oprește)
- Eroare de scriere
- Buffer depășit

i Vă recomandăm să formatați complet cardul de memorie folosind PC-ul (nu selectați „Formatare rapidă”).



Stabilirea unei legături radio | Sincronizarea receptorului și a emițătorului

Informații despre compatibilitatea dintre EW-D, EW-DX și EW-DP

	EW-D EM	EW-DX EM 2 EW-DX EM 2 Dante EW-DX EM 4 Dante	EW-DP EK
EW-D SKM-S  EW-D SK	✓	✓*	✓
EW-DX SKM EW-DX SKM-S  EW-DX SK EW-DX SK 3-PIN	✓*	✓	✓*
EW-DX TS 3-pin EW-DX TS 5-pin 	✓*	✓	
EW-DP SKP 	✓	✓*	✓



Emitătorul și receptorul sunt complet compatibile unul cu celălalt.



Emitătorul și receptorul sunt compatibile unul cu celălalt. Este posibil ca unele caracteristici să nu fie disponibile.

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](https://www.sennheiser.com/sifa)



Conectarea la receptorul EW-D EM / sincronizarea EW-D

ÎN

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

Pentru a stabili o conexiune între un receptor și emițătoarele din seria EW-D,

Dispozitivele trebuie să fie mereu sincronizate între ele.

- i** Pentru a conecta cu succes un receptor și un emițător, ambele dispozitive trebuie să aibă aceeași gamă de frecvență.

Pasul 1: Setări o frecvență liberă

- ▶ Vă recomandăm să utilizați funcția AUTO SCAN, deoarece aceasta este cea mai fiabilă metodă de identificare a frecvențelor libere (consultați [elementul de meniu AUTO SCAN](#)).
- ▶ Dacă cunoașteți frecvențe libere în zona dvs., puteți seta frecvența și manual (consultați [elementul de meniu CANAL](#) sau [elementul de meniu REGLARE](#)).

Pasul 2: Împerecherea unui receptor cu un emițător

- ▶ Apăsați scurt butonul SYNC de pe receptor.
 - ✓ LED-ul albastru DATA clipește.



- ▶ Apăsați scurt butonul SYNC de pe transmițător.
 - ✓ LED-ul albastru DATA clipește.





✓ Emițătorul și receptorul vor fi asociate. Odată ce legătura este stabilită, LED-ul LINK de pe ambele unități se va aprinde verde.

i Asigurați-vă că apăsați butonul SYNC de pe toate dispozitivele doar scurt (mai puțin de 2 secunde). Dacă țineți apăsat butonul SYNC mai mult timp, va porni modul de actualizare a firmware-ului și va anula procesul de sincronizare.



Conectarea la receptoarele EW-DX EM / sincronizarea EW-DX EM

Receptor: EW-DX EM 2 | EW-DX EM 2 Dante | EW-DX EM 4 Dante

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

Pentru a stabili o conexiune între un receptor și emițătoarele din seria EW-D, dispozitivele nu trebuie neapărat să fie sincronizate între ele.

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

Pasul 1: Setări o frecvență liberă

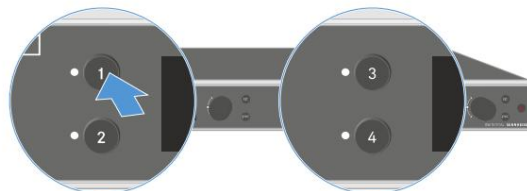
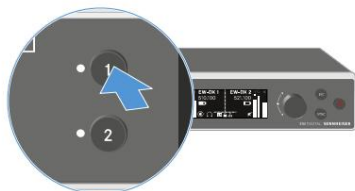
- ▶ Vă recomandăm să utilizați funcția AUTO SCAN, deoarece aceasta este cea mai fiabilă metodă de identificare a frecvențelor libere (consultați [elementul de meniu Ch 1 / Ch 2 -> Scan / Auto Setup](#)).
- ▶ Dacă cunoașteți frecvențe libere în zona dvs., puteți seta frecvența și manual.
 - EW-DX EM 2: [Canal 1 / Canal 2 -> Element de meniu Frecvență](#) • EW-DX EM 2 Dante: [Canal 1 / Canal 2 -> Element de meniu Frecvență](#) • EW-DX EM 4 Dante: [Canal 1 - Canal 4 -> Element de meniu Frecvență](#) • EW-DX SKM(-S): [Deschiderea meniului și navigarea prin elementele de meniu](#) • EW-DX SK (3-PIN): [Deschiderea meniului și navigarea prin elementele de meniu](#)

După ce ați setat aceeași frecvență pentru canalul de recepție dorit pe receptor și pentru emițătorul pe care doriți să îl conectați, legătura radio este stabilită.

Pentru a vă asigura că toate setările sunt transmise către transmițător, vă recomandăm sincronizarea transmițătorului cu canalul de recepție.

Pasul 2: Sincronizarea receptorului și a emițătorului

- ▶ Pe receptoarele Dante EW-DX EM 2 și EW-DX EM 2, apăsați butonul CH 1 sau CH 2, iar pe receptorul Dante EW-DX EM 4, apăsați butonul CH 1, CH 2, CH 3 sau CH 4 pentru a selecta canalul pentru sincronizare.



- ▶ Apăsați butonul SYNC de pe receptor.



- ✓ Afişajul receptorului arată că procesul de sincronizare a început.

LED-ul albastru DATA clipește.



- ▶ Apăsați scurt butonul SYNC de pe transmițător.

- ✓ LED-ul albastru DATA clipește.



- ✓ Emițătorul și receptorul vor fi sincronizate.



Conectarea la receptorul EW-DP EK / sincronizarea EW-DP Eu

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

Pentru a stabili o conexiune între un receptor și emițătoarele EW-DP EK
în serie, dispozitivele trebuie să fie întotdeauna sincronizate între ele.

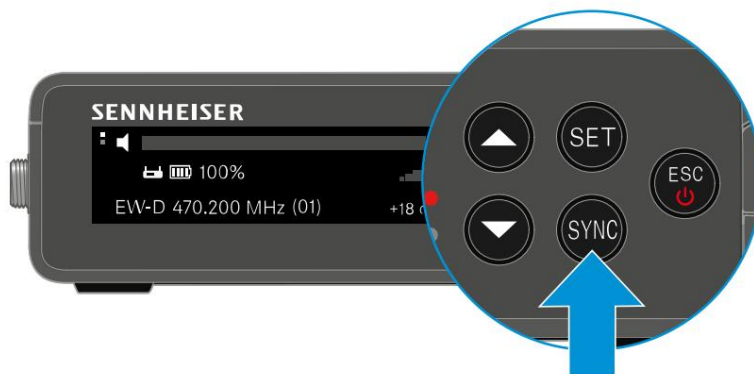
- i** Pentru a conecta cu succes receptoarele și emițătoarele, ambele dispozitive trebuie să aibă aceeași gamă de frecvență.

Pasul 1: Setări o frecvență liberă

- ▶ Vă recomandăm să utilizați funcția AUTO SCAN, deoarece aceasta este cea mai fiabilă metodă de identificare a frecvențelor libere (consultați [elementul de meniu AUTO SCAN](#)).
- ▶ Dacă cunoașteți frecvențe libere în zona dvs., puteți seta frecvența și manual (consultați [elementul de meniu CANAL](#) sau [elementul de meniu FRECVENȚĂ](#)).

Pasul 2: Împerecherea unui receptor cu un emițător

- ▶ Apăsați scurt butonul SYNC de pe receptor.
 - ✓ LED-ul albastru DATA clipește.



- ▶ Apăsați scurt butonul SYNC de pe transmițător.
 - ✓ LED-ul albastru DATA clipește.





✓ Emițătorul și receptorul vor fi asociate. Odată ce legătura este stabilită, LED-ul LINK de pe ambele unități se va aprinde verde.

i Asigurați-vă că apăsați butonul SYNC de pe toate dispozitivele doar scurt (mai puțin de 2 secunde). Dacă țineți apăsat butonul SYNC mai mult timp, va porni modul de actualizare a firmware-ului și va anula procesul de sincronizare.

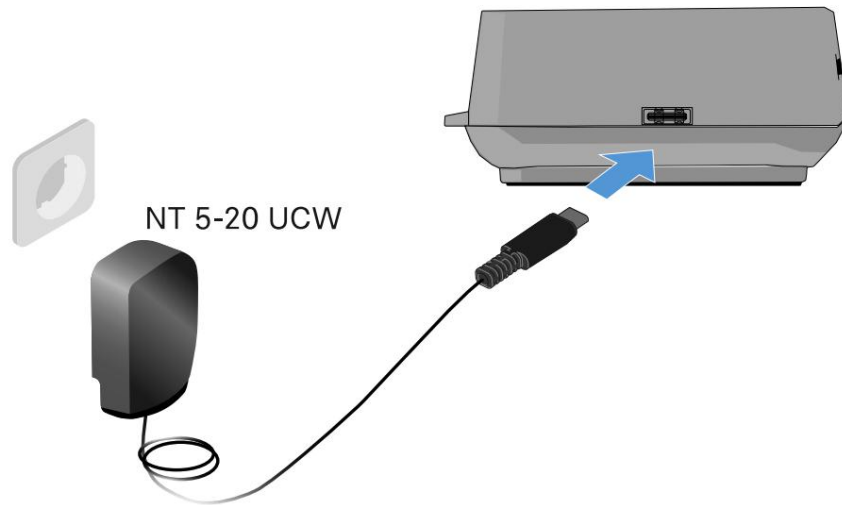


Încărcător USB L 70

Conectarea/deconectarea încărcătorului la/de la rețeaua electrică

Pentru a conecta încărcătorul la rețeaua electrică:

- ▶ Folosiți doar sursa de alimentare NT 5-20 UCW de la Sennheiser.
- ▶ Conectați mufa USB-C de pe cablul de încărcare la portul USB-C de pe lateralul încărcătorului.
- ▶ Conectați sursa de alimentare cu adaptorul corect pentru țară la o priză de alimentare adecvată.



Pentru a deconecta încărcătorul de la rețeaua electrică:

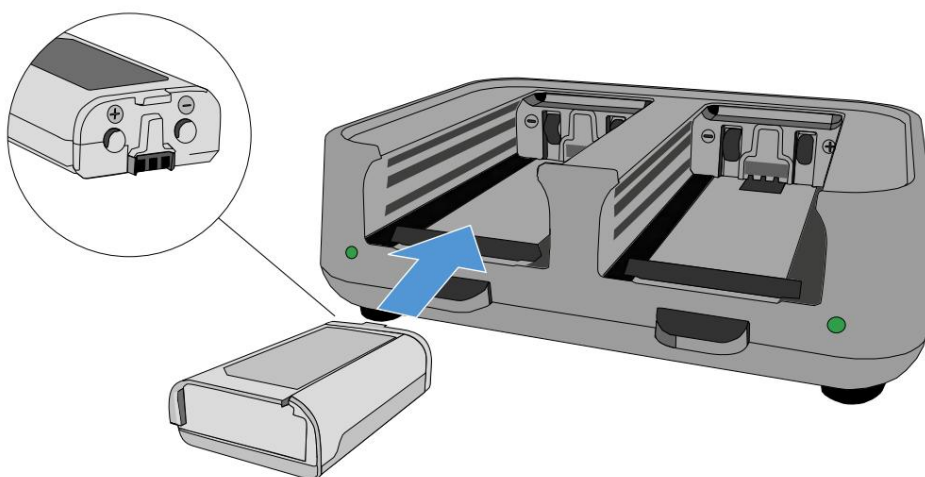
- ▶ Deconectați sursa de alimentare de la priza de perete.
- ▶ Scoateți mufa USB-C de pe cablul de încărcare din portul USB-C de pe lateralul încărcătorului.



Încărcarea bateriei reîncărcabile

Pentru a încărca bateria reîncărcabilă BA 70 în încărcătorul USB L 70:







- ▶ Introduceți complet bateria reîncărcabilă în slotul de încărcare, așa cum se arată în figură.



- ✓ Bateria reîncărcabilă va începe să se încarce.

LED-ul de pe slotul de încărcare arată nivelul de încărcare al bateriei:



LEDs	
	100 %
	> 60 %
	> 20 %
	> 0 %
	Error



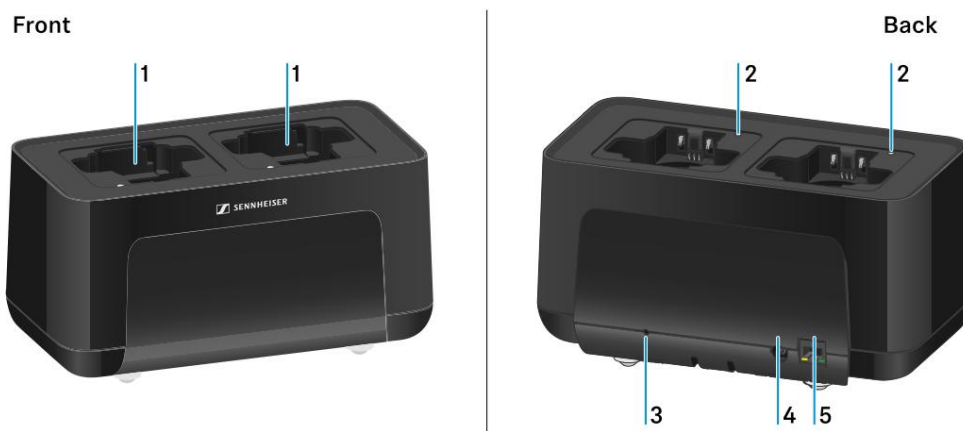
Încărcător CHG 70N-C

CHG 70N-C este un încărcător cu funcție de rețea, dotat cu două compartimente individuale de încărcare.

Produse compatibile:

- Transmițător portabil EW-DX SKM/EW-DX SKM-S • Transmițător bodypack EW-DX SK/EW-DX SK cu 3 pini
- Transmițător bidirecțional SPECTERA SEK
- Baterie reîncărcabilă BA 70

Prezentare generală a produsului



1 sloturi de încărcare

- Consultați [Încărcarea bateriei reîncărcabile](#)

2 LED-uri de stare ale sloturilor de încărcare

- Consultați [Încărcarea bateriei reîncărcabile](#)

3 Buton de resetare

- Apăsați și mențineți apăsat timp de 10 secunde pentru a reseta setările de rețea ale dispozitivului, consultați [Conectarea unui încărcător într-o rețea](#) • Apăsați și mențineți apăsat timp de 4 secunde pentru a activa modul de economisire a energiei, consultați [Economisirea energiei mod](#)

4 mufe de conectare DC in pentru sursa de alimentare NT 12-35 CS

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



5 prize PoE/Ethernet RJ45 pentru controlul dispozitivului prin rețea și pentru alimentare prin rețea
Sursă de alimentare Ethernet

• Consultați [Conectarea unui încărcător într-o rețea](#) •

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

i Puteți conecta în cascadă până la 5 dispozitive cu o singură sursă de alimentare și o singură conexiune la rețea. Consultați [Încărcătoare în cascadă](#).



Conectarea/deconectarea încărcătorului la/de la rețeaua electrică

Puteți alimenta încărcătorul fie cu sursa de alimentare Sennheiser NT 12-35 CS, fie cu Power over Ethernet (PoE IEEE 802.3af Clasa 0). Vă rugăm să consultați următoarele informații.

Alimentare de la unitatea de alimentare NT 12-35 CS

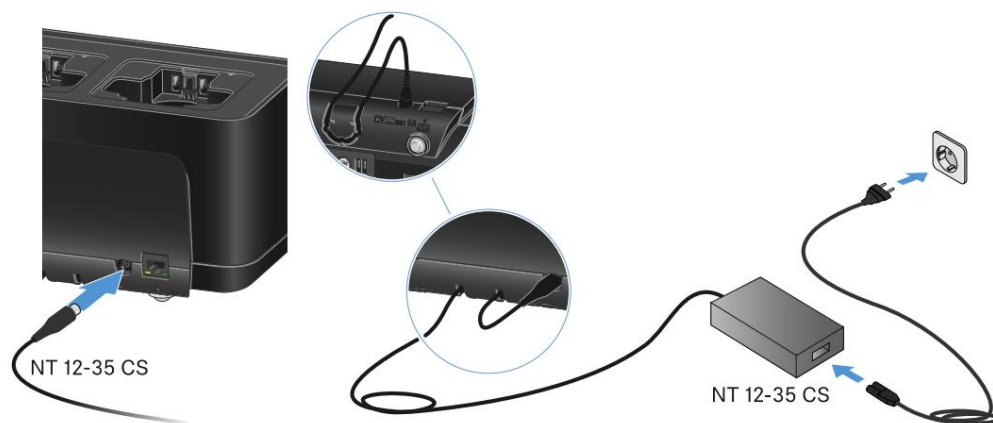
- ▶ Folosiți doar sursa de alimentare NT 12-35 CS de la Sennheiser. Aceasta este concepută pentru încărcătorul dumneavoastră și asigură o funcționare sigură.

i Sursa de alimentare este disponibilă fie separat (cod articol Sennheiser 508995), fie împreună cu încărcătorul ca kit (consultați [încărcătorul compatibil cu rețeaua CHG 70N-C](#)).

Alimentare de la unitatea de alimentare NT 12-35 CS

- i** Folosiți doar sursa de alimentare NT 12-35 CS de la Sennheiser. Aceasta este concepută pentru încărcătorul dumneavoastră și asigură o funcționare sigură. Sursa de alimentare este disponibilă fie separat (număr articol Sennheiser 508995), fie împreună cu încărcătorul ca kit (consultați [încărcătorul compatibil cu rețeaua CHG 70N-C](#)).

- ▶ Conectați mufa jack tubulară a sursei de alimentare la mufa de intrare CC a încărcătorului.
- ▶ Treceți cablul prin dispozitivul de descărcare a tracțiunii.
- ▶ Conectați sursa de alimentare la priza de perete folosind cablul de alimentare corect pentru țara dumneavoastră.





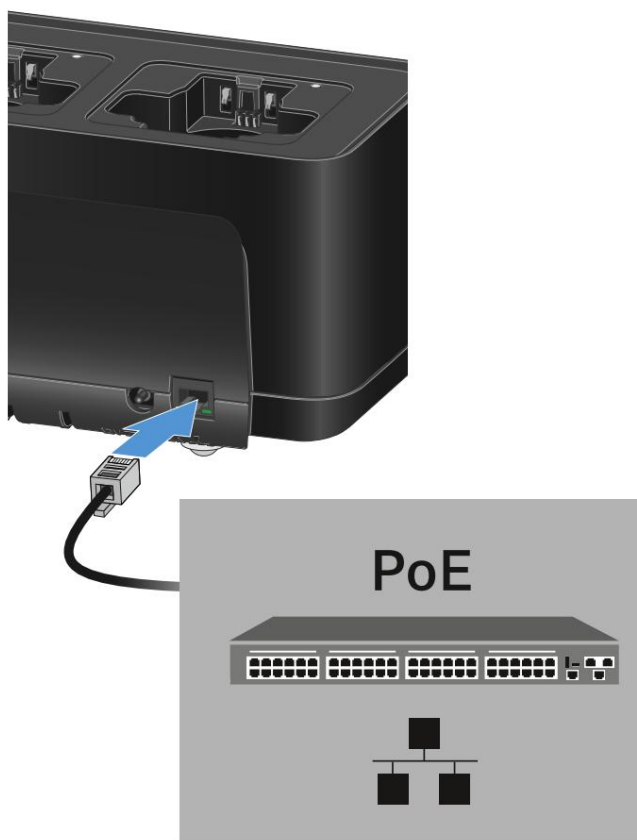
Deconectarea completă a încărcătorului de la rețeaua electrică

- ▶ Deconectați cablul de alimentare de la priza de perete.
- ▶ Deconectați mufa jack tubulară a sursei de alimentare de la mufa de intrare CC a încărcătorului.

Alimentare prin Ethernet (PoE)

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

- ▶ Conectați încărcătorul la un switch de rețea compatibil PoE.

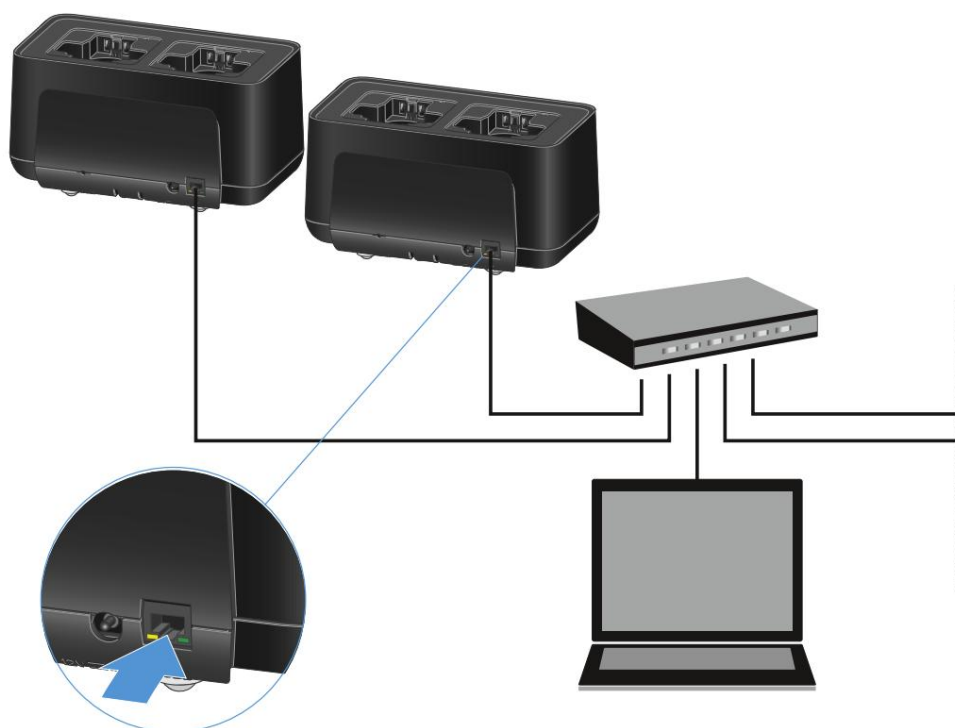




Conectarea unui încărcător la o rețea

Puteți monitoriza și controla unul sau mai multe încărcătoare prin intermediul unei conexiuni de rețea folosind software-ul Sennheiser Control Cockpit (SCC).

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



Puteți integra dispozitivele în rețea individual sau puteți conecta în cascadă până la 5 încărcătoare (consultați [Încărcătoare în cascadă](#)).

Pentru a reseta setările de rețea la valorile implicite din fabrică:

- ▶ Țineți apăsat butonul Resetare timp de 4 secunde.

- 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/scc



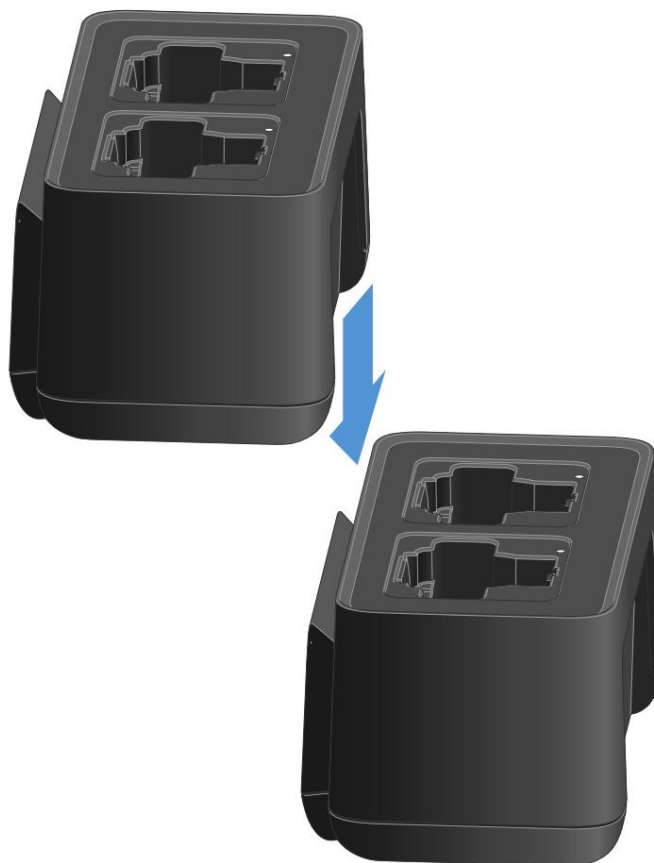
Încărcătoare în cascadă

Puteți conecta în cascadă până la cinci încărcătoare CHG 70N-C și le puteți opera cu o singură sursă de alimentare și o singură conexiune la rețea. Acest lucru reduce la minimum cablajul necesar pentru încărcătoare mai mari sisteme.

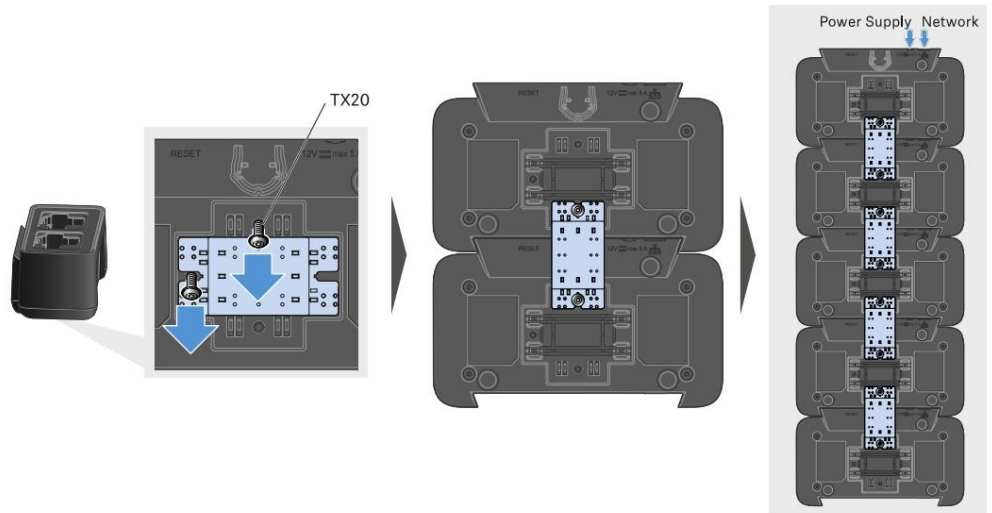
- i** Alimentarea trebuie să fie realizată prin intermediul sursei de alimentare NT 12-35 CS. Alimentarea prin Ethernet (PoE) nu este posibilă în cascadă.

Pentru a conecta încărcătoarele în cascadă:

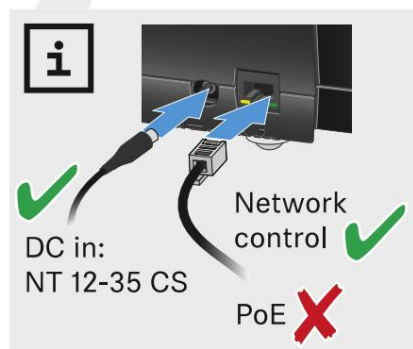
- ▶ Asigurați-vă că nu există încărcătoare conectate la priză înainte de a începe.
- ▶ Conectați încărcătoarele unul la celălalt, așa cum se arată în figură.



- ▶ Detașați șina de conectare din partea inferioară a încărcătorului.
- ▶ Fixați șina de conectare sub cele două încărcătoare, așa cum se arată în figură.
- ✓ Alimentarea cu energie și conexiunea la rețea sunt transmise către toate dispozitivele prin intermediul șinelor de conectare.



- ▶ Conectați primul încărcător din cascadă la rețea (consultați [Conectarea unui încărcător într-o rețea](#)).
- ▶ În final, conectați unitatea de alimentare NT 12-35 CS la primul încărcător din cascadă (consultați [Conectarea/deconectarea încărcătorului la/de la sistemul de alimentare](#)).



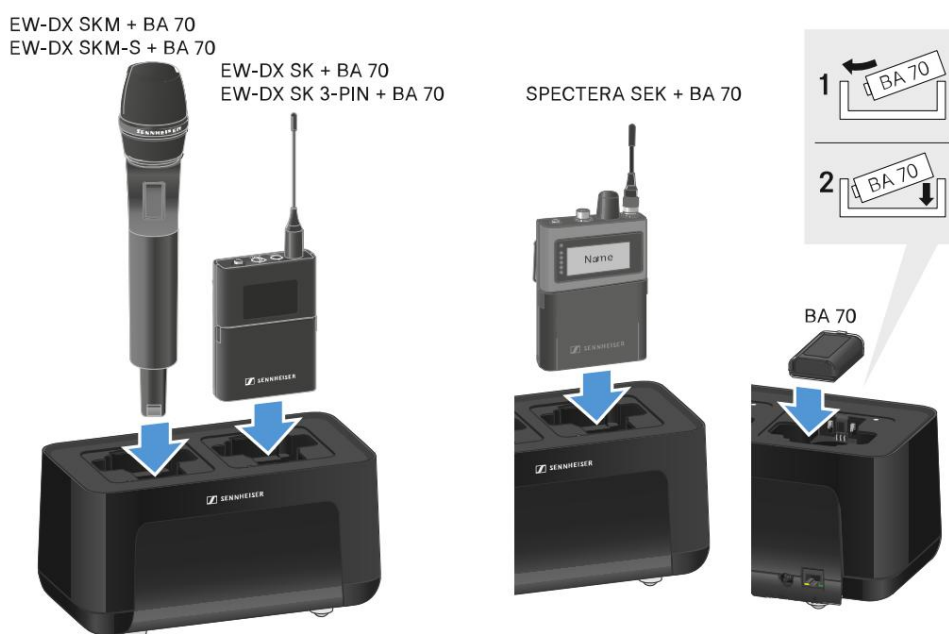


Încărcarea bateriei reîncărcabile

Puteți utiliza încărcătorul CHG 70N-C pentru a încărca baterii reîncărcabile BA 70 individuale sau pentru a încărca baterii EW-DX SKM, EW-DX SKM-S, EW-DX SK, EW-DX SK 3-PIN sau Spectera SEK cu bateria reîncărcabilă BA 70 deja introdusă.

Pentru a încărca bateria:







- ▶ Introduceți bateria reîncărcabilă individuală sau transmițătorul cu bateria deja introdusă în slotul de încărcare, așa cum se arată în figură.



- ✓ Bateria reîncărcabilă va începe să se încarce.

LED-ul de pe slotul de încărcare arată nivelul de încărcare al bateriei.



LEDs	
	100 %
	> 60 %
	> 20 %
	> 0 %
	Error



Mod de economisire a energiei

În modul de economisire a energiei, emițătoarele se încarcă o singură dată. Încărcătorul nu oferă nici încărcare continuă.

Pentru a activa modul de economisire a energiei:

i În modul de economisire a energiei, CHG 70N-C nu poate fi controlat prin rețea.

- ▶ Scoateți toate emițătoarele și/sau bateriile reîncărcabile din sloturile de încărcare.
- ▶ Țineți apăsat butonul Resetare timp de 4 secunde.
 - ✓ LED-urile slotului de încărcare se aprind violet.
- ▶ Introduceți bateria reîncărcabilă/transmițătorul pentru încărcare.
 - ✓ Bateria reîncărcabilă va începe să se încarce. LED-ul slotului de încărcare devine verde odată ce atinge încărcarea completă.

Pentru a dezactiva modul de economisire a energiei:

- ▶ Deconectați încărcătorul de la sistemul de alimentare.
- ▶ Apoi reconectați-l la sistemul de alimentare cu energie electrică.
 - ✓ Încărcătorul va porni în configurația setată înainte de activarea modului de economisire a energiei.



Actualizarea firmware-ului încărcătorului

Puteți actualiza firmware-ul încărcătorului utilizând software-ul Sennheiser Control Cockpit.

Actualizare cu Sennheiser Control Cockpit:

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

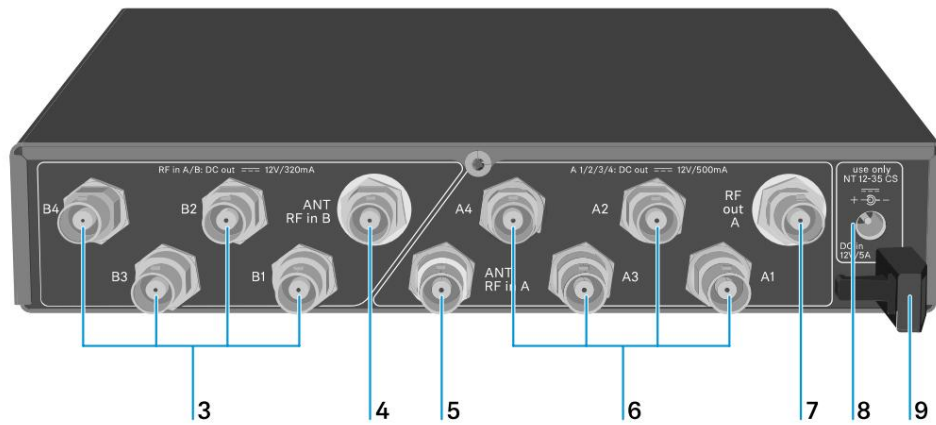
i Pentru mai multe informații despre controlul dispozitivelor cu ajutorul software-ului Sennheiser Control Cockpit, consultați ajutorul software-ului.
Puteți descărca software-ul aici:

sennheiser.com/scc



Divizor de antenă EW-D ASA

Prezentare generală a produsului



1 buton STANDBY

- Consultați [Pornirea și oprirea EW-D ASA](#)

2 LED-uri: Indicator de funcționare

- Consultați [Pornirea și oprirea EW-D ASA](#)

3 4 mufe BNC B1 până la B4

- Ieșiri RF ale ramurii Diversity B pentru conectarea la receptor • Consultați [Conectarea receptoarelor la EW-D ASA](#)



4 mufe BNC ANT RF IN B

- Intrare antenă ramificație diversity B • Vezi [Conectarea antenelor](#)

5 INTRARE RF ANT LA O MUFĂ BNC

- Intrare antenă ramură Diversity A • Vezi [Conectarea antenelor](#)

6 4 mufe BNC A1 până la A4

- Ieșiri RF ale ramurii Diversity A pentru conectarea la receptor • Fiecare dintre aceste ieșiri RF poate furniza energie și unui receptor EW-D EM • Consultați [Conectarea receptoarelor la EW-D ASA](#)

7 Ieșire RF O mufă BNC

- Ieșire RF doar pentru conectarea unui ASA 214 suplimentar pentru a construi un semnal cu 8 canale sistem de diversitate
- Consultați [Configurarea sistemelor multicanal](#)

8 prize de intrare CC

- Pentru a conecta unitatea de alimentare NT 12-35 CS •
Consultați [Conectarea/deconectarea EW-D ASA la/de la sistemul de alimentare](#)

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

- Consultați [Conectarea/deconectarea EW-D ASA la/de la sistemul de alimentare](#)



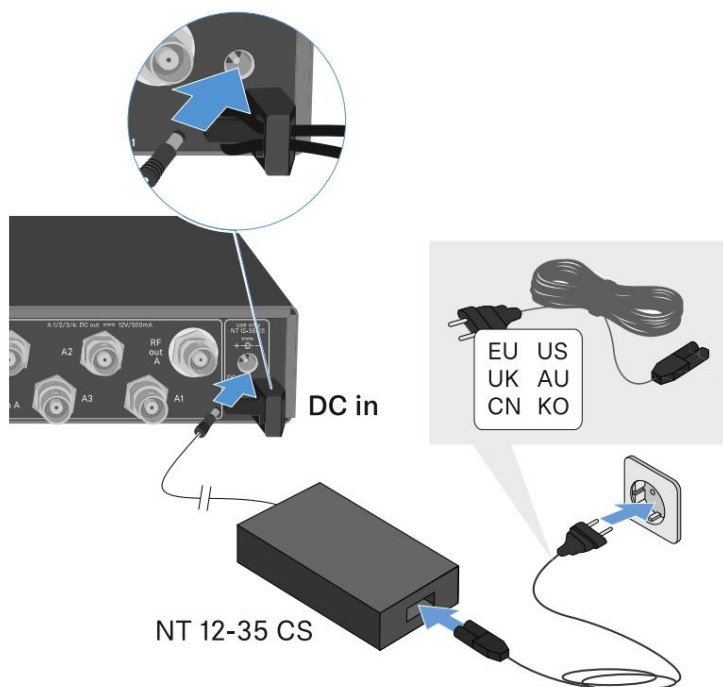
Conectarea/deconectarea EW-D ASA la/de la sistemul de alimentare cu energie electrică

Pentru a alimenta sistemul EW-D ASA, receptoarele conectate (doar EW-D EM) și orice amplificatoare de antenă utilizate, veți avea nevoie de unitatea de alimentare NT 12-35 CS.

Folosiți doar sursa de alimentare NT 12-35 CS furnizată. Aceasta este concepută pentru splitterul dumneavoastră de antenă și asigură o funcționare sigură.

Pentru a conecta splitterul de antenă EW-D ASA la sistemul de alimentare:

- ▶ Conectați mufa jack tubulară a sursei de alimentare la mufa de intrare CC a splitterului de antenă.
- ▶ Treceți cablul unității de alimentare prin dispozitivul de descărcare a tracțiunii.
- ▶ Conectați un capăt al cablului de alimentare la sursa de alimentare și celălalt capăt la priza de perete.



Pentru a deconecta complet divizorul de antenă EW-D ASA de la sistemul de alimentare:

- ▶ Deconectați cablul de alimentare de la priza de perete.
- ▶ Deconectați mufa jack tubulară a sursei de alimentare de la mufa de intrare CC a splitterului de antenă.



Conectarea receptoarelor la EW-D ASA

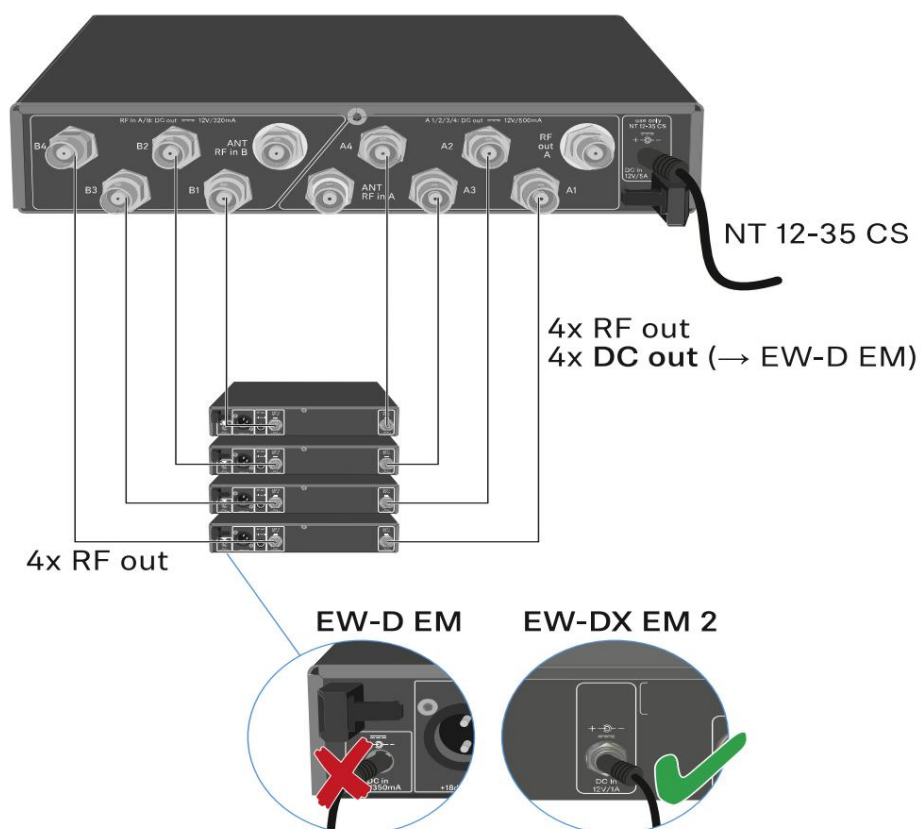
Puteți conecta și opera până la patru receptoare rack EW-D EM sau EW-DX EM 2 cu EW-D ASA.

Pentru a conecta receptoarele la splitterul de antenă EW-D ASA:

- ▶ Conectați una dintre intrările antenei receptorului la una dintre mufele BNC A1 până la A4 folosind unul dintre cablurile BNC furnizate.
- ✓ Receptoarele EW-D EM nu necesită alimentare proprie. Acestea sunt alimentate prin mufele BNC A1 până la A4.

i Receptoarele EW-DX EM 2 nu pot fi alimentate prin mufele BNC. Acestea trebuie alimentate de la sursa de alimentare inclusă sau prin PoE.

- ▶ Conectați cealaltă intrare de antenă a receptorului la una dintre mufele BNC B1 până la B4 folosind unul dintre cablurile BNC furnizate.



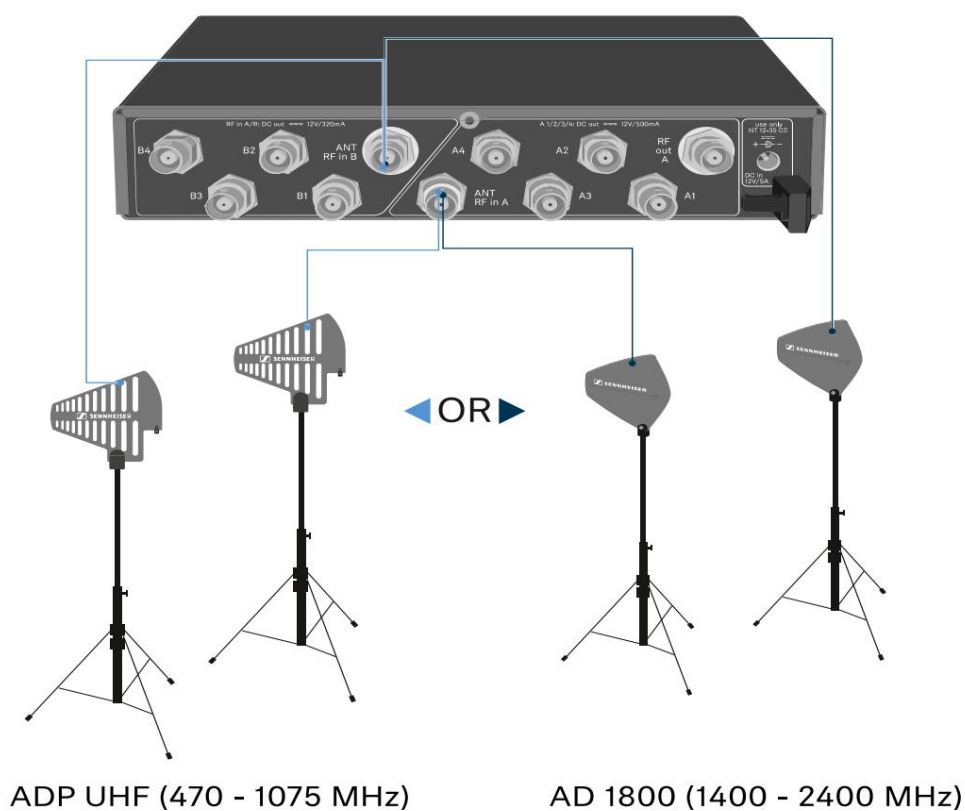


Conectarea antenelor

- i** Pentru a asigura o recepție optimă chiar și în cazul unor condiții de recepție slabe, vă recomandăm utilizarea unor antene la distanță.

Conectarea antenelor la distanță

- ▶ Montați câte o antenă sau o combinație de antenă și amplificator de antenă pentru a mufele BNC ANT RF IN A și ANT RF IN B.
- ▶ Consultați instrucțiunile de la secțiunea [Informații despre amplificatoarele de antenă și lungimile cablurilor](#).



Antene cu bielă

- ▶ Montați antenele la mufele BNC ANT RF IN A și ANT RF IN B.
- ▶ Aliniați antenele în formă de V pentru a asigura cea mai bună recepție posibilă.



Informații despre amplificatoarele de antenă și lungimile cablurilor

Următorul tabel arată ce lungimi de cablu necesită utilizarea antenei EW-D AB
amplificator, precum și lungimile maxime recomandate ale cablurilor.

Interval de frecvență în jurul	Numărul de EW-D AB	Lungime maximă cablu RG 58	Lungime maximă cablu GZK 5000
500 MHz	0	8 metri	16 metri
	1	36 metri	72 metri
	2	64 metri	128 metri
700 MHz	0	7 metri	14 metri
	1	30 metri	60 metri
	2	53 metri	106 metri
900 MHz	0	6 metri	12 metri
	1	26 metri	52 metri
	2	46 metri	92 metri
1800 MHz	0	4 metri	8 metri
	1	16 metri	36 metri
	2	28 metri	64 metri



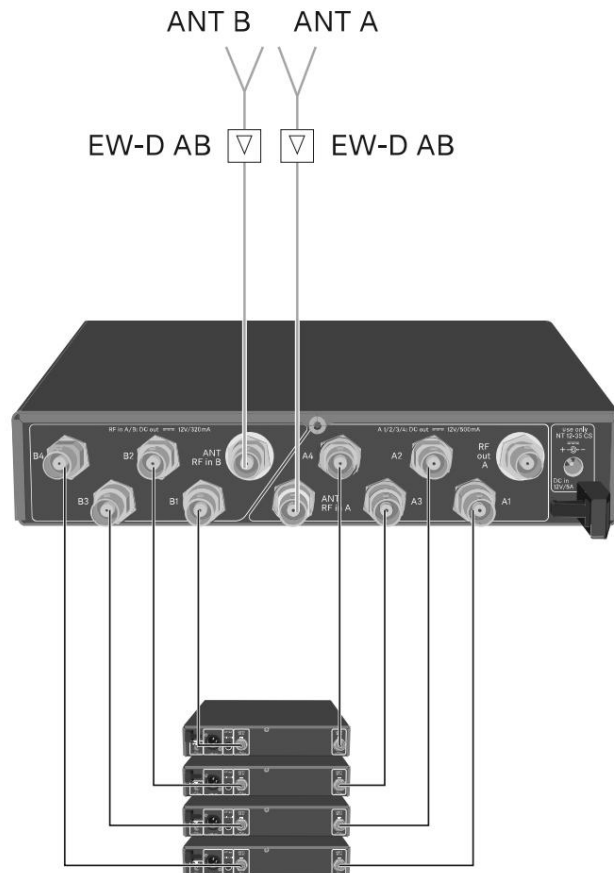
Pentru variantele de frecvență ale EW-D AB, consultați [amplificatorul de antenă EW-D AB](#).



Configurarea sistemelor multicanal

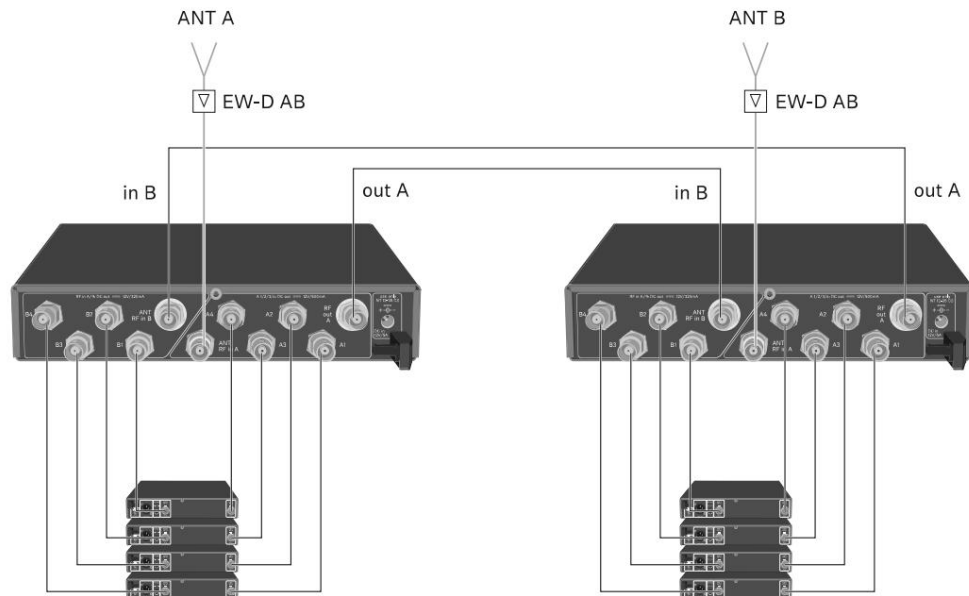
Sunt posibile următoarele opțiuni pentru conectarea sistemelor multicanal:

Opțiunea 1: Două antene alimentează un sistem cu 4 canale

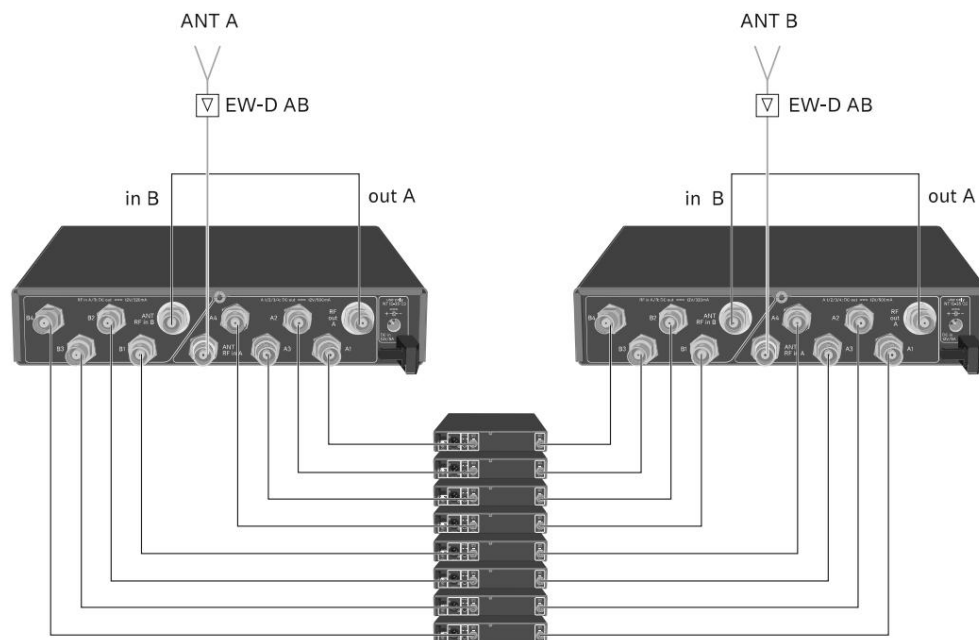




Opțiunea 2: Două sisteme cu 4 canale sunt interconectate



Opțiunea 3: Două antene alimentează un sistem cu 8 canale





Instalarea EW-D ASA într-un rack

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 [\(Specificații\)](#).
- ▶ Asigurați o ventilație suficientă; dacă este necesar, asigurați o ventilație suplimentară ventilare.
- ▶ 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.

Pentru a monta splitterul de antenă într-un rack, veți avea nevoie de kitul de montare în rack GA 3 (accesoriu opțional).

- ▶ Montarea în rack se realizează în același mod ca și în cazul receptorului EW-D EM: consultați [Instalarea receptoarelor într-un rack](#).



Pornirea și oprirea EW-D ASA

Pentru a porni splitterul de antenă:

- ▶ Apăsați scurt butonul STANDBY.



- ✓ Splitterul de antenă se pornește și LED-ul de alimentare devine verde.

Semnalele RF ale antenelor conectate sunt distribuite către toate receptoarele conectate.

Pentru a comuta splitterul de antenă în modul standby:

- ▶ Apăsați butonul STANDBY timp de aproximativ 2 secunde.
- ✓ LED-ul se stinge. Amplificatoarele de antenă conectate sunt oprite. Conectat
Receptoarele sunt oprite dacă își consumă tensiunea de alimentare de la mufele BNC A1 până la A4 (consultați [Conectarea receptoarelor la EW-D ASA](#)).

Pentru a opri complet splitterul de antenă:

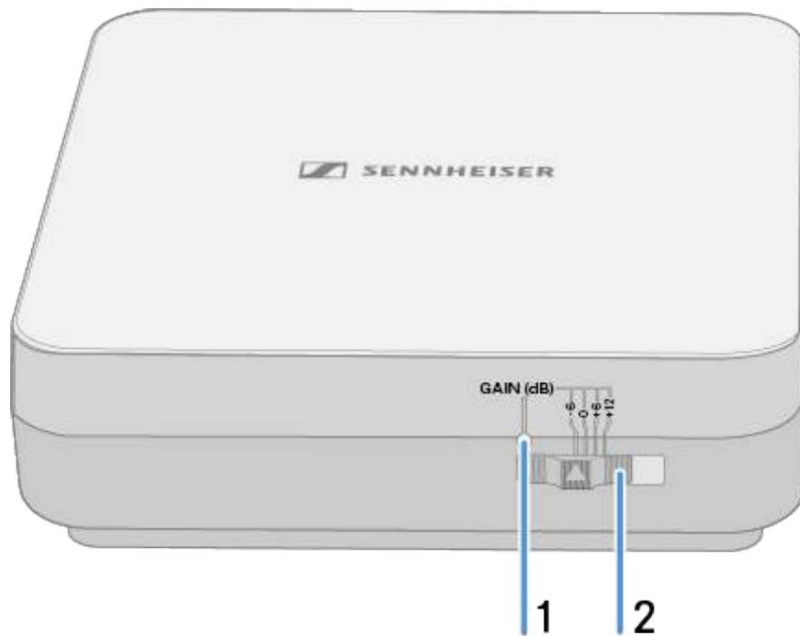
- ▶ Deconectați splitterul de antenă de la sistemul de alimentare prin scoaterea sursei de alimentare din priza de perete.
- ✓ LED-ul se stinge.



Antenă direcțională activă AWM

Prezentare generală a produsului

Față



1 LED de amplificare

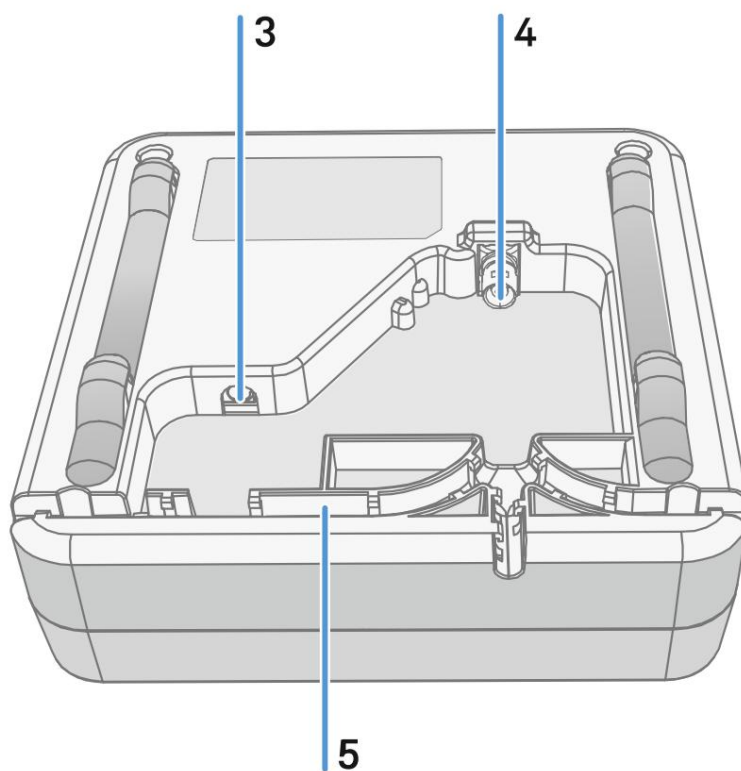
• Consultați [Setarea amplificării](#)

2 Comutator de amplificare

• Consultați [Setarea amplificării](#)



Fund



3 mufe de conectare DC in pentru alimentarea cu energie electrică
unitate

- Consultați [Conectarea cablului la antenă](#)

4 mufe BNC pentru ieșire RF

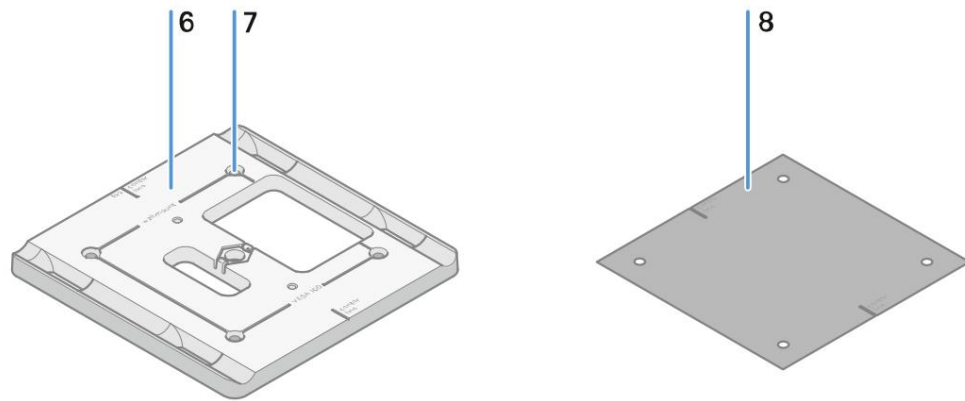
- Consultați [Conectarea cablului la antenă](#)

5 Canal de cablare

- Consultați [Conectarea cablului la antenă](#)



Cadru de montare și șablon de găurire



6 Cadru de montare

- Consultați [Instalarea și montarea antenă](#)

7 găuri

- $\varnothing 5,5$ mm

8 Șablon de găurire

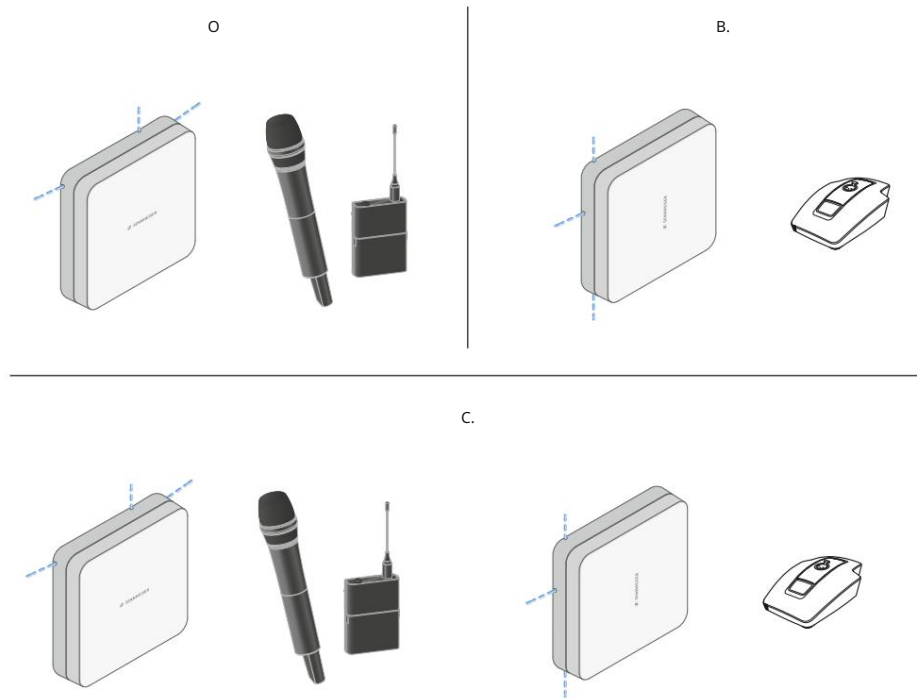
- Consultați [Instalarea și montarea antenă](#)



Configurarea antenei

Instrucțiuni pentru interacțiunea optimă cu emițătoarele Sennheiser (polarizarea sistemului)

Configurații recomandate în funcție de antene – polarizare:



Verticală (orientare normală)

- Potrivit pentru emițătoare portabile sau de tip bodypack

B Orizontal (orientare rotită)

- Potrivit pentru suporturi de masă

C Vertical și orizontal (orientare mixtă)

- Potrivit pentru tipuri mixte de emițătoare



Conectarea cablului la antenă

Informații despre conectarea antenei:

- Respectați lungimile recomandate ale cablurilor, consultați [Lungimi recomandate ale cablurilor](#).
 - Diametrul cablului trebuie să fie <6 mm pentru a se potrivi în teaca cablului.
 - Respectați lungimea cablului din interiorul antenei, consultați [opțiunile de înveliș ale cablului](#).
- Conexiunea CC este opțională și oferă o alternativă la alimentarea CC prin intermediul Cablu BNC.
- Dispozitivele EW-DX EM 4 Dante și EW-D ASA alimentează antena cu tensiune prin cablu BNC, ceea ce înseamnă că nu este necesară o alimentare suplimentară cu curent continuu.
 - În cazul dispozitivelor EW-D EM, EW-DX EM 2 și EW-DX EM 2 Dante, un adaptor de alimentare Este necesară alimentarea prin conexiunea de curent continuu.

i Antena este alimentată prin cablu RF sau DC. Imediat ce se stabilește alimentarea cu energie, antena se pornește automat. Nu există un comutator separat de pornire/oprire.

Pentru a conecta cablul la antenă:

- ▶ Dacă este necesar, conectați cablul de curent continuu la mufa de intrare CC.

i Recomandăm utilizarea sursei de alimentare EW-D (cod art. 509454).

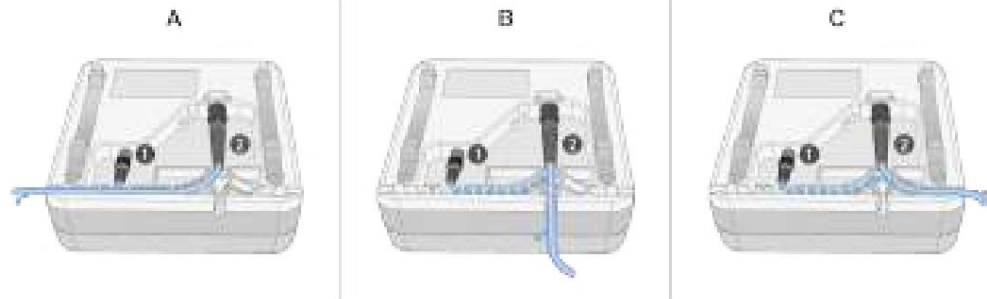
- ▶ Trageți cablul într-o parte.
- ▶ Conectați cablul RF la mufa de intrare RF.
- ▶ Trageți cablul pe aceeași parte.

i Alternativ, puteți conecta cablurile printr-o deschidere în perete.

Opțiuni de manta pentru cablu:

Teaca cablului permite caracteristici optime ale antenei și, de asemenea, permite pozarea unui canal de cablu din plastic pentru a ascunde discret cablurile direct până la carcasa antenei.

- A Lungimea cablului RF în antenă >205 mm
- B Lungimea cablului RF în antenă >110 mm
- C Lungimea cablului RF în antenă >140 mm





Lungimi de cablu recomandate

Pentru a asigura o funcționare fiabilă, respectați următoarele lungimi maxime ale cablului de antenă și reglați amplificarea în consecință:

i Rețineți valorile corespunzătoare din fișa tehnică a cablului de antenă utilizat.

Interval de frecvență în jurul	Câștig	Cablu maxim lungime RG 58	Cablu maxim lungime GZL RG 8x
500 MHz	-6 dB	4,5 metri	9 metri
	0 dB	9 metri	18 metri
	+6 dB	18 metri	36 metri
	+12 dB	36 metri	72 metri
700 MHz	-6 dB	3,5 metri	7 metri
	0 dB	7 metri	14 metri
	+6 dB	14 metri	28 metri
	+12 dB	28 metri	56 metri
900 MHz	-6 dB	3 metri	6 metri
	0 dB	6 metri	12 metri
	+6 dB	12 metri	24 de metri
	+12 dB	24 de metri	48 metri
1800 MHz	-6 dB	2 metri	4 metri
	0 dB	4 metri	8 metri
	+6 dB	8 metri	16 metri
	+12 dB	16 metri	32 metri



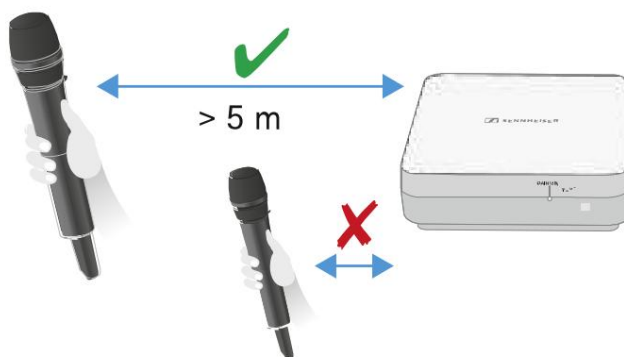
Instalarea și montarea antenei

i Instrucțiuni de siguranță pentru instalare
 Respectați următoarele instrucțiuni de siguranță la instalarea produsului:

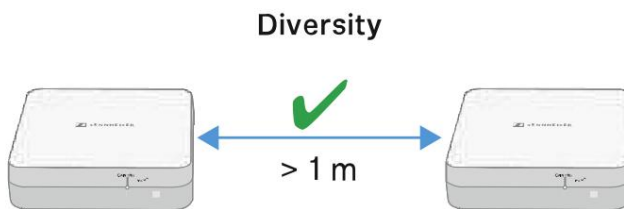
- Montajul fizic și toate instalațiile electrice trebuie efectuate de către un specialist.
- Specialistul trebuie să aibă suficientă pregătire profesională, experiență și cunoștințe despre prevederile, reglementările și standardele aplicabile pentru a putea evalua în mod corespunzător lucrările care îi sunt încredințate, a identifica posibilele pericole și a lua măsurile de siguranță corespunzătoare.
- La montarea produsului, respectați și urmați toate reglementările locale, naționale și reglementări și standarde internaționale.

Respectați următoarele instrucțiuni la instalarea antenei:

- ▶ Dacă este posibil, poziționați antenele astfel încât să existe o linie vizuală directă (fără obstacole) între emițătoare și antene.
- ▶ Distanța dintre antenă și emițător trebuie să fie >5 m.



- ▶ Distanța dintre două antene trebuie să fie >1 m.



- ▶ În cazul sistemelor vecine cu un nivel ridicat de interferență, reduceți amplificarea dacă semnalul dorit este suficient de puternic. Consultați [Setarea amplificării](#).



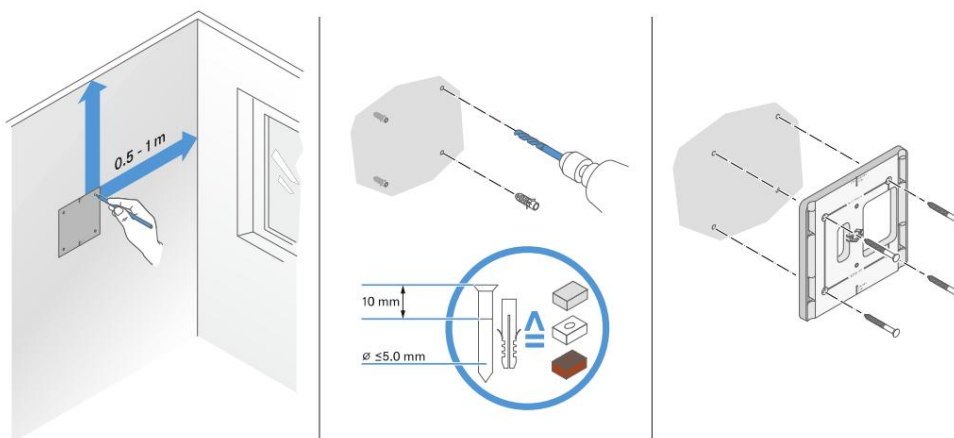
Montarea antenei pe perete

- ▶ Înainte de montarea antenei, consultați informațiile din capitolul [Instalare și montare antena](#).

Pentru a monta antena pe perete:

- i** Pentru montarea pe perete, veți avea nevoie de cadrul de montare furnizat. Șuruburile și ancorele pentru montarea produsului pe perete nu sunt incluse în livrare. Folosiți șuruburi și ancore adecvate caracteristicilor specifice ale peretelui dumneavoastră.

- ▶ Folosiți șablonul de găurire inclus pentru a marca găurile pentru montarea pe perete.
- ▶ Păstrați o distanță de 0,5 m până la 1 m față de ceilalți pereți și de tavan.
- ▶ Înșurubați cadrul de montare pe perete folosind patru șuruburi și ancore adecvate.



OBSERVA

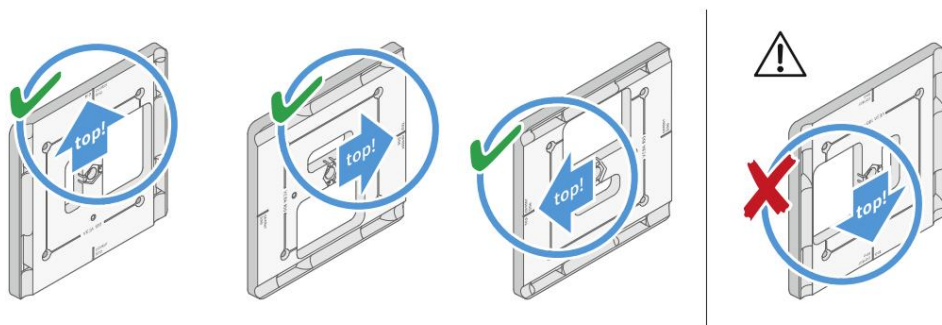


Deteriorarea produsului din cauza montării incorecte.

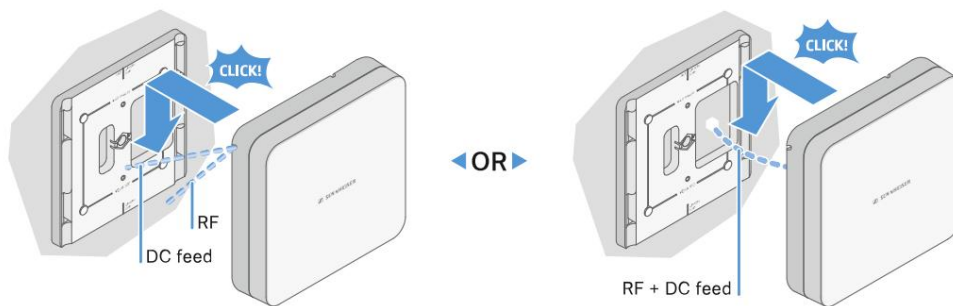
În caz contrar, produsul poate cădea și se poate deteriora.

- ▶ Marcajul superior de pe cadrul de montare nu trebuie să fie îndreptat în jos.

- ▶ Asigurați-vă că cadrul de montare este aliniat corect.



- ▶ Conectați cablul la antenă așa cum este descris în secțiunea [Conectarea cablului la antenă](#).
- ▶ Introduceți receptorul în cadrul de montare așa cum se arată în exemplu, până când auziți un clic care se fixează în poziție.



- ▶ Verificați dacă antena este așezată corect în suport.



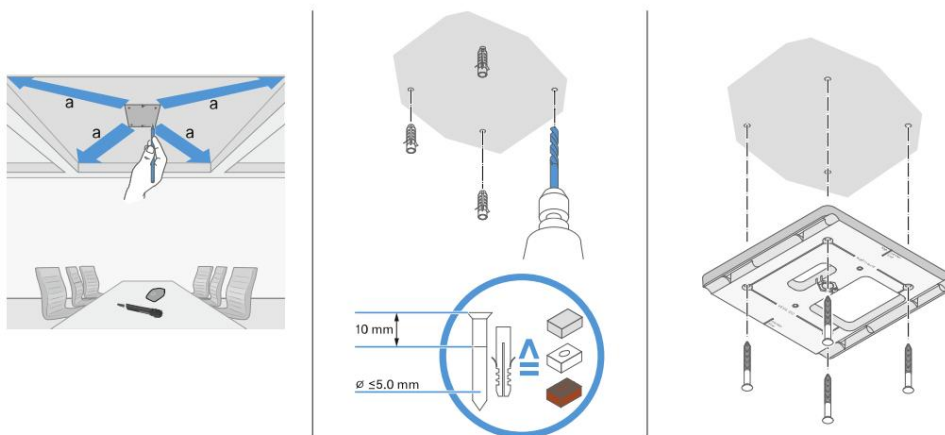
Montarea antenei pe tavan

- ▶ Înainte de montarea antenei, consultați informațiile din capitolul [Instalare și montare antena](#).

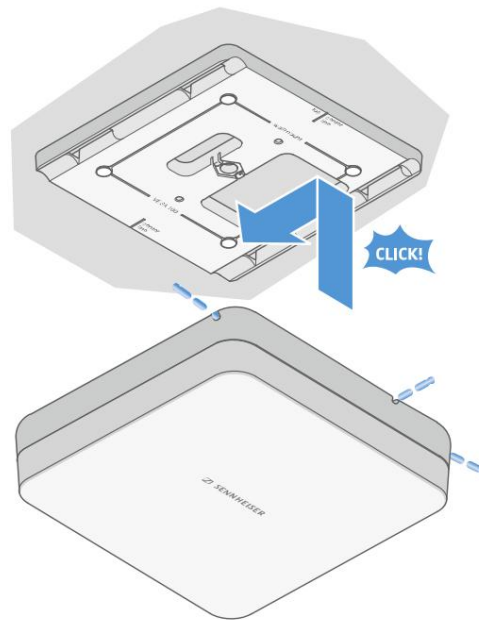
Pentru a monta antena pe tavan:

- i** Pentru montarea pe perete, veți avea nevoie de cadrul de montare furnizat. Șuruburile și ancorele pentru montarea produsului pe perete nu sunt incluse în livrare. Folosiți șuruburi și ancore adecvate caracteristicilor specifice ale peretelui dumneavoastră.

- ▶ Folosiți șablonul de găurire inclus pentru a marca găurile pentru montarea pe tavan. Plasarea optimă a antenei este la mijlocul tavanului.
- ▶ Păstrați o distanță minimă de 0,5 m până la 1 m față de pereți.
- ▶ Înșurubați cadrul de montare pe tavan folosind patru șuruburi și ancore adecvate.



- ▶ Conectați cablul la antenă așa cum este descris în secțiunea [Conectarea cablului la antenă](#).
- ▶ Introduceți receptorul în cadrul de montare așa cum se arată, până când auziți un clic care se fixează în poziție.



- ▶ Verificați dacă antena este așezată corect în suport.



Montarea antenei pe un suport

- ▶ Înainte de montarea antenei, consultați informațiile din capitolul [Instalare și montare antena](#).

Pentru a monta antena pe un suport:

- i** Filetul din mijlocul cadrului de montare este potrivit pentru montarea pe un stativ de microfon standard cu braț tip boom și filet de 3/8".

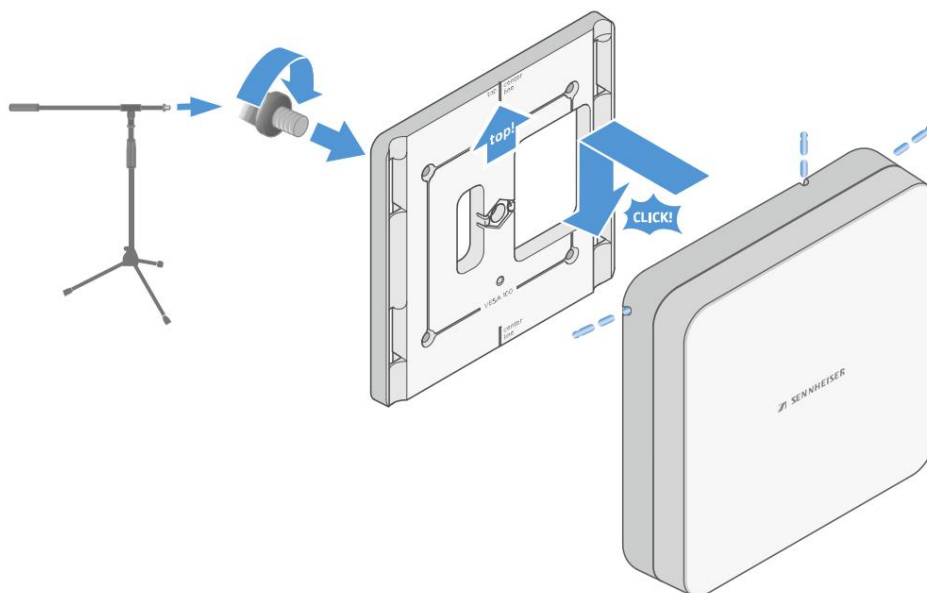
ATENȚIE



Pericol din cauza obiectelor care cad

Dacă montați antena incorect pe suport, suportul și receptorul se pot răsturna. Acest lucru poate provoca vătămări corporale și daune materiale.

- ▶ Folosiți un suport conceput pentru o sarcină centrală de 5 kg.
 - ▶ Reglați lungimea brațului cât mai scurt posibil, așa cum se arată în figură.
 - ▶ Setați înălțimea suportului la maximum 2 metri.
 - ▶ Asigurați-vă că greutatea totală a stativului și a receptorului montat nu depășește 7 kg.
- ▶ Înșurubați cadrul de montare pe stativul de microfon așa cum se arată.
 - ▶ Introduceți antena în cadrul de montare așa cum se arată, până când auziți un clic de fixare în poziție.





Montarea antenei pe un suport VESA

- ▶ Înainte de montarea antenei, consultați informațiile din capitolul [Instalare și montare antena](#).

Pentru a monta antena pe un suport VESA:

i Găurile din cadrul de montare sunt poziționate la o distanță de 100 mm, astfel încât cadrul de montare poate fi montat pe orice suport VESA 100.

i Caracteristicile antenei pot fi modificate în funcție de tipul de suport VESA (geometrie/material).

ATENȚIE

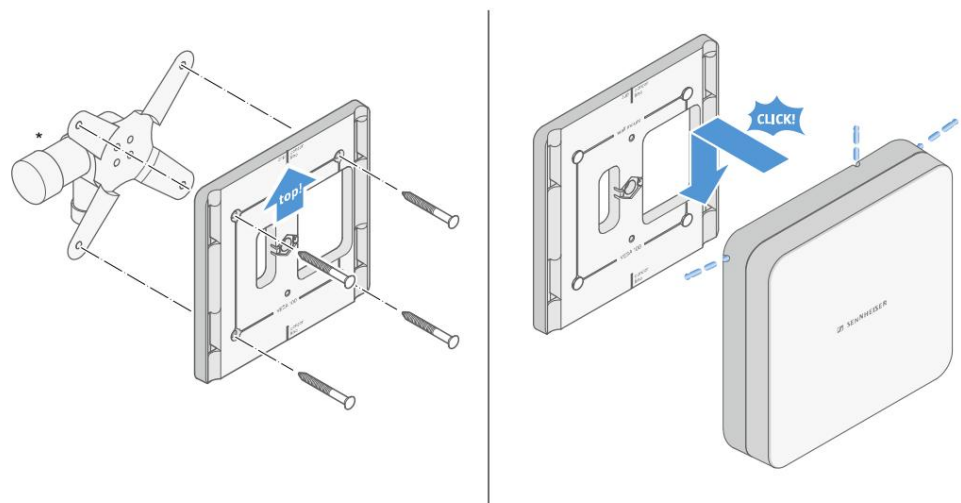


Pericol din cauza obiectelor care cad

Dacă montați antena incorect pe suportul VESA, suportul VESA și receptorul pot cădea. Acest lucru poate provoca vătămări corporale și daune materiale la proprietate.

- ▶ Urmați instrucțiunile de instalare și siguranță de la producătorul suportului VESA.

- ▶ Înșurubați cadrul de montare pe suportul VESA așa cum se arată, folosind patru șuruburi adecvate (neincluse).
- ▶ Introduceți antena în cadrul de montare așa cum se arată, până când auziți un clic de fixare în poziție.



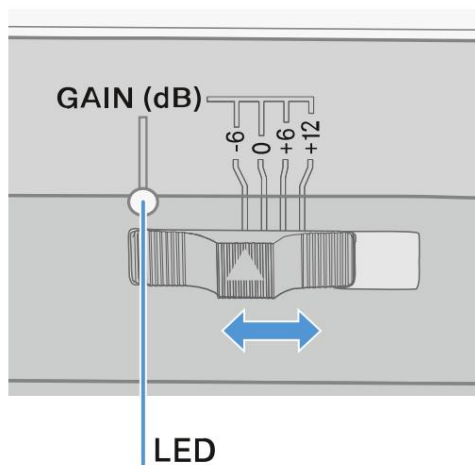
*Exemplu de imagine a unui suport VESA 100



Setarea amplificării

Pentru a seta amplificarea dorită:

- ▶ Glisați comutatorul în poziția dorită.

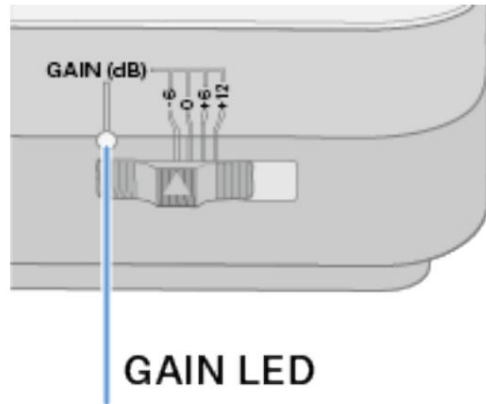


- ✓ LED-ul se aprinde în culoarea corespunzătoare.

i Pentru informații despre LED-ul GAIN, consultați [LED-ul GAIN](#)



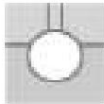
LED GAIN



LED-ul GAIN din partea frontală a antenei poate indica următoarele informații.

LED-ul este alb:

Câștigul este setat la +12 dB.



LED-ul este albastru:

Câștigul este setat la +6 dB.



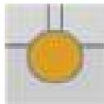
LED-ul este verde:

Câștigul este setat la 0 dB.



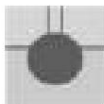
LED-ul este portocaliu:

Câștigul este setat la -6 dB.



LED-ul este stins:

lipsă sau alimentare insuficientă cu energie electrică.





Curățare și întreținere

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

OBSERVA



Lichidele pot deteriora componentele electronice ale produselor.

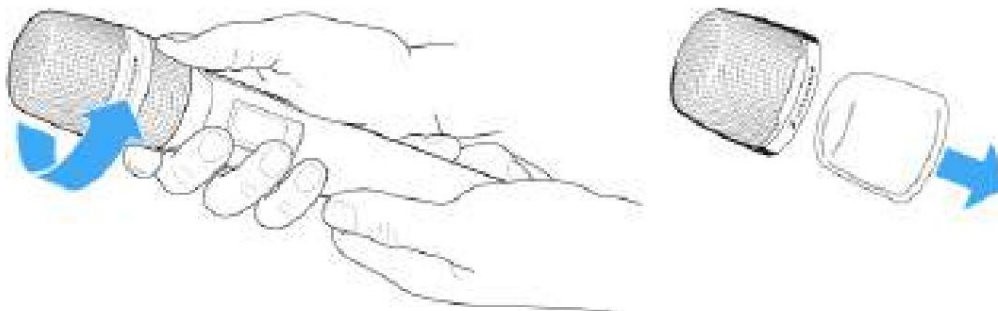
Lichidele care pătrund în carcasa produsului pot provoca un scurtcircuit și pot deteriora componentele electronice.

- ▶ Țineți toate lichidele departe de produse.
- ▶ Nu utilizați solvenți sau agenți de curățare.

- ▶ Deconectați produsele de la sistemul de alimentare și scoateți bateriile reîncărcabile și bateriile înainte de a începe curățarea.
- ▶ Curățați toate produsele doar cu o lavetă moale și uscată.
- ▶ Rețineți 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.



Puteți curăța coșul de admisie a sunetului în două moduri:

- Folosiți o lavetă ușor umedă pentru a curăța coșul superior de admisie a sunetului interiorul și exteriorul.
- 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 modulul microfonului.



Din când în când, ar trebui să curățați și contactele modului de microfon:

- ▶ Ștergeți contactele modului de microfon cu o lavetă moale și uscată.

Curățarea contactelor transmițătorului

- ▶ Ștergeți contactele cu o cârpă uscată.

Curățarea încărcătoarelor L 70 USB și CHG 70N

- ▶ Scoateți toate bateriile reîncărcabile din sloturile de încărcare.
- ▶ Deconectați încărcătorul de la rețeaua electrică înainte de curățare.
- ▶ Curățați produsul cu o cârpă uscată.
- ▶ În plus, folosiți o perie pentru a îndepărta praful din sloturile de încărcare.
- ▶ Curățați contactele de încărcare din când în când cu un bețișor de bumbac, de exemplu.



4. Baza de cunoștințe

Centru central pentru informații, resurse și ghiduri cu conținut suplimentar despre produs și/sau sau serviciu.

FAQ

Această secțiune conține răspunsuri la întrebări frecvente și informații suplimentare.

Radio și frecvențe

Această secțiune conține răspunsuri la întrebări frecvente și informații suplimentare despre următoarele subiecte:

De ce nu se sincronizează transmițătorul meu cu receptorul?

- Apăsați scurt butonul SYNC de pe ambele dispozitive, dar nu apăsați prea mult timp ([Se stabilește o legătură radio | Sincronizarea receptorului și a emițătorului](#))
- Cele două dispozitive trebuie să aibă același interval de frecvență ([Intervale de frecvență](#))

Care este raza de transmisie a emițătorului?

- Până la 100 m într-un mediu ideal (fără obstacole)

Care este cel mai bun mod de a purta transmițătorul bodypack?

- Nu îndoțiți, nu îndoțiți și nu acoperiți antena
- Evitați contactul pielii cu antena
- Dacă este posibil, atașați-l de haine cu clema de curea

Cum știu care emițător este cuplat la care receptor?

- EW-D SKM-S: [Identificarea receptorului asociat \(funcție de identificare\)](#) • EW-D SK: [Identificarea receptorului asociat \(funcție de identificare\)](#) • EW-DX SKM(-S): [Identificarea receptorului asociat \(funcție de identificare\)](#) • EW-DX SK (3-PIN): [Identificarea receptorului asociat \(funcție de identificare\)](#) • Opțiune suplimentară: Utilizarea codării prin culori: [Utilizarea setului de codare prin culori EW-D pentru etichetare căi de transmisie](#)



Cum pot distinge între legăturile mele wireless fără afișaje pe emițătoare?

- EW-DX SKM(-S): [Identificarea receptorului asociat \(funcție de identificare\)](#) • EW-DX SK (3-PIN): [Identificarea receptorului asociat \(funcție de identificare\)](#) • Opțiune suplimentară: Utilizarea codării prin culori: [Utilizarea seturilor de codare prin culori EW-D pentru etichetare căi de transmisie](#)

Emițătorul și receptorul sunt sincronizate, dar nu există nicio conexiune.

- Instalați corect antenele pe receptor (EW-D EM: [Conectarea antenelor](#) | EW-DX EM 2: [Conectarea antenelor](#))
- EW-D: Folosiți funcția de scanare pentru a găsi un canal liber [din meniul AUTO SCAN](#) și sincronizați din nou emițătorul [Stabilirea unei legături radio](#) | [Sincronizarea receptor și emițător](#)
- EW-DX: Folosind funcția de configurare automată, găsiți un canal liber [Ch 1 / Ch 2 -> Scanare / Elementul de meniu Configurare automată](#) și resincronizarea emițătorului [Stabilirea unei legături radio](#) | [Sincronizarea receptorului și a emițătorului](#)

Afișajul receptorului arată nivelurile semnalului chiar dacă emițătorul asociat nu este pornit.

- Pot exista frecvențe interferente (de exemplu, canale TV) • EW-D: Folosiți funcția de scanare pentru a găsi un canal liber. [Elementul de meniu AUTO SCAN](#) și sincronizați din nou emițătorul [Stabilirea unei legături radio](#) | [Sincronizarea receptorului și a emițătorului](#)
- EW-DX: Folosind funcția de configurare automată, găsiți un canal liber [Ch 1 / Ch 2 -> Scanare / Elementul de meniu Configurare automată](#) și resincronizarea emițătorului [Stabilirea unei legături radio](#) | [Sincronizarea receptorului și a emițătorului](#)

Ce intervale de frecvență sunt disponibile?

- [Intervale de frecvență](#)



Audio

Ce microfoane pot folosi cu transmițătorul meu bodypack?

- EW-D SK: [Conectarea unui microfon la transmițătorul bodypack](#) • EW-DX SK (3-PIN):

[Conectarea unui microfon la transmițătorul bodypack](#)

Ce module de microfon pot folosi cu transmițătorul meu portabil?

- EW-D SKM-S: [Înlocuirea modulului de microfon](#) • EW-DX SKM(-S):

[Înlocuirea modulului de microfon](#)

Ce fac exact setările „Gain” și „AF Out”?

- Câștig: Nivelul semnalului audio provenit de la emițător (meniul [EW-D EM: GAIN element](#) | EW-DX EM 2 [Ch 1 / Ch 2 -> element de meniu Gain](#))
- Ieșire AF: Nivelul semnalului audio provenit de la receptor (EW-D EM: [meniul AF OUT element](#) | EW-DX EM 2 [Ch 1 / Ch 2 -> element de meniu AF Out](#))

Cum ajustez setările astfel încât legătura mea wireless să aibă același volum ca și cablul chitarei?

- EW-D: Configurați setările de amplificare unitară în elementele de meniu GAIN (volum care ajunge la receptor de la chitară prin emițătorul bodypack – [elementul de meniu GAIN](#)) și AF OUT (ieșire volum de la receptor la amplificatorul de chitară – [elementul de meniu AF OUT](#)).

Setări posibile pentru câștigul unitar (în funcție de nivelul semnalului de intrare):

- Ieșire AF 18 dB | Câștig 27 dB •
- Ieșire AF 12 dB | Câștig 33 dB
- Ieșire AF 6 dB | Câștig 39 dB

Cum pot regla sensibilitatea la transmițător?

- EW-D: Nu puteți efectua nicio setare pe transmițător. Puteți regla nivelul semnalului provenit de la emițător sub elementul de meniu GAIN ([elementul de meniu GAIN](#)) de pe receptor.
- EW-DX: Pe lângă amplificarea setată în receptor ([Ch 1 / Ch 2 -> meniul Gain element](#)), puteți seta și reglarea nivelului de reglare a semnalului audio pe emițător (EW-DX SKM(-S): [element de meniu Trim](#) | EW-DX SK (3-PIN): [element de meniu Trim](#)) pentru a regla sensibilitatea la semnalul audio primit.



Care este latența?

- 1,9 ms

Ce ieșiri audio sunt disponibile pe receptor?

- XLR-3 și mufă de 6,3 mm (EW-D EM: [Ieșire semnale audio](#) | EW-DX EM 2: [Emiterea semnalelor audio](#))



Ușurință în utilizare

Această secțiune conține răspunsuri la întrebări frecvente și informații suplimentare despre următoarele subiecte:

De ce nu se sincronizează transmițătorul meu cu receptorul?

- Apăsați scurt butonul SYNC de pe ambele dispozitive, dar nu apăsați prea mult timp ([Se stabilește o legătură radio | Sincronizarea receptorului și a emițătorului](#))
- Cele două dispozitive trebuie să aibă același [interval de frecvență](#) Intervale de frecvență

Există vreo altă modalitate de a verifica starea bateriei emițătorului decât pe receptor?

- Funcția Verificare vă permite să verificați starea bateriei transmițătorului. • EW-D SKM-S: [Verificarea stării bateriei transmițătorului \(funcția Verificare\)](#) • EW-D SK: [Verificarea stării bateriei transmițătorului \(funcția Verificare\)](#)

Cum știu dacă emițătorul meu este pornit?

- LED-ul LINK al transmițătorului se aprinde. •
- EW-D SKM-S: [Semnificația LED-urilor](#) • EW-D SK: [Semnificația LED-urilor](#) • EW-DX SKM(-S): [Semnificația LED-urilor](#) • EW-DX SK (3-PIN): [Semnificația LED-urilor](#)

LED-ul meu LINK este aprins constant sau clipește în galben. Ce înseamnă asta?

- EW-D EM: [Semnificația LED-urilor](#) • EW-D SKM-S: [Semnificația LED-urilor](#) • EW-D SK: [Semnificația LED-urilor](#) • EW-DX EM 2: [Semnificația LED-urilor](#) • EW-DX SKM(-S): [Semnificația LED-urilor](#) • EW-DX SK (3-PIN): [Semnificația LED-urilor](#)

LED-ul meu LINK este roșu fix sau clipește. Ce înseamnă asta?

- EW-D EM: [Semnificația LED-urilor](#) • EW-D SKM-S: [Semnificația LED-urilor](#) • EW-D SK: [Semnificația LED-urilor](#) • EW-DX EM 2: [Semnificația LED-urilor](#) • EW-DX SKM(-S): [Semnificația LED-urilor](#) • EW-DX SK (3-PIN): [Semnificația LED-urilor](#)



Pot opera un EW-D și cu aplicații desktop precum WSM sau Control Cockpit?

- Nu, acest lucru nu este posibil.

Pot opera un EW-DX și cu aplicații desktop precum WSM sau Control Cockpit?

- Da, EW-DX poate fi operat cu WSM și Control Cockpit ([Conectare receptoare într-o rețea](#)).

Este necesară aplicația Smart Assist pentru a opera dispozitivele mele?

- Nu, fiecare dispozitiv poate fi operat și fără aplicația Smart Assist. Cu toate acestea, aplicația oferă anumite avantaje (consultați [aplicația Smart Assist](#)).

Se pot conecta emițătorul și receptorul la alte sisteme compatibile Bluetooth?

- O conexiune Bluetooth poate fi stabilită doar între un receptor și un smartphone cu aplicația Smart Assist instalată.

Cum pot porni emițătorul fără ca acesta să transmită imediat?

- Apăsați și mențineți apăsat butonul SYNC, apoi apăsați scurt butonul ON/OFF (EW-D SKM-S: [Prezentare generală a produsului / EW-D SK: Prezentare generală a produsului](#)).

Pot fi operate împreună seria ew G4 și seria EW-D?

- Produsele din seriile ew G4 și EW-D nu sunt compatibile între ele. Totuși, puteți opera cele două serii în paralel fără probleme.

Sunt receptoarele și emițătoarele din seria EW-D și EW-DX compatibil?

- [Informații privind compatibilitatea dintre EW-D, EW-DX și EW-DP](#)

Cum pot distinge între legăturile mele wireless fără afișaje pe emițătoare?

- EW-D SKM-S: [Identificarea receptorului asociat \(funcția de identificare\)](#) • EW-D SK: [Identificarea receptorului asociat \(funcția de identificare\)](#) • Opțiune suplimentară: Utilizarea codării prin culori ([Utilizarea seturilor de codare prin culori EW-D pentru etichetare căi de transmisie](#))



Ce fac exact setările „Gain” și „AF Out”?

- Câștig: Nivelul semnalului audio provenit de la emițător (meniul [EW-D EM: GAIN element](#) | EW-DX EM 2: [Canal 1 / Canal 2 -> element de meniu Gain](#))
- Ieșire AF: Nivelul semnalului audio provenit de la receptor (EW-D EM: [meniul AF OUT element](#) | EW-DX EM 2: [Ch 1 / Ch 2 -> element de meniu AF Out](#))

Care este semnificația pictogramei Bluetooth de pe ecranul receptorului?

- Receptorul este asociat cu un smartphone, astfel încât puteți face setări prin intermediul Smart Assist aplicație.
- [Afișează pe panoul de afișare al receptorului](#) • [Aplicația Smart Assist](#)

Nu vreau ca un smartphone să aibă acces la receptorul meu.

- Deconectați asocierea Bluetooth din meniul smartphone-ului.

Care este cel mai bun mod de a purta transmițătorul bodypack?

- Nu îndoțiți, nu îndoțiți și nu acoperiți antena
- Evitați contactul pielii cu antena
- Dacă este posibil, atașați-l de haine cu clema de curea

Poți roti clema de centură a transmițătorului bodypack astfel încât antena să fie îndreptată în jos?

- Da, consultați [Schimbarea clemei pentru curea](#)

Cum setez filtrul low-cut pe EW-DP SKP?

- Filtrul low-cut este setat prin intermediul aplicației Smart Assist.
- Consultați: [Activarea/dezactivarea filtrului low-cut.](#)



Accesorii

Ce microfoane pot folosi cu transmițătorul meu bodypack?

- EW-D SK: [Conectarea unui microfon la transmițătorul bodypack](#) • EW-DX SK (3-PIN): [Conectarea unui microfon la transmițătorul bodypack](#)

Ce module de microfon pot folosi cu transmițătorul meu portabil?

- EW-D SKM-S: [Înlocuirea modulului de microfon](#) • EW-DX SKM(-S): [Înlocuirea modulului de microfon](#)

Ce baterii pot folosi pentru transmițătorul meu?

- 2x AA 1,5 V sau
- Baterie reîncărcabilă Sennheiser BA 70: [baterie reîncărcabilă BA 70 și USB L 70 încărcător](#)
- EW-D SKM-S: [Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile](#) • EW-D SK: [Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile](#) • EW-DX SKM(-S): [Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile](#) • EW-DX SK (3-PIN): [Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile](#)

Pot folosi accesorii pe care le am deja de la alte serii de microfoane?

- Puteți utiliza dispozitive pasive fără sursă de alimentare (de exemplu, AD 1800 sau A 1031-U antene).
 - Este posibil să aveți deja microfoane sau module de microfon compatibile:
 - EW-D SK: [Conectarea unui microfon la transmițătorul bodypack](#) • EW-DX SK (3-PIN): [Conectarea unui microfon la transmițătorul bodypack](#) • EW-D SKM-S: [Înlocuirea modulului de microfon](#) • EW-DX SKM(-S): [Înlocuirea modulului de microfon](#) •
- Recomandăm întotdeauna utilizarea accesoriilor optimizate pentru

EW-D:
[Accesorii](#)

Ce antene pot folosi cu receptorul meu?

- În principiu, puteți utiliza toate antenele cu conectori BNC care acoperă frecvența intervalele seriei EW-D ([Intervale de frecvență](#)) • Recomandate: [Antene](#)

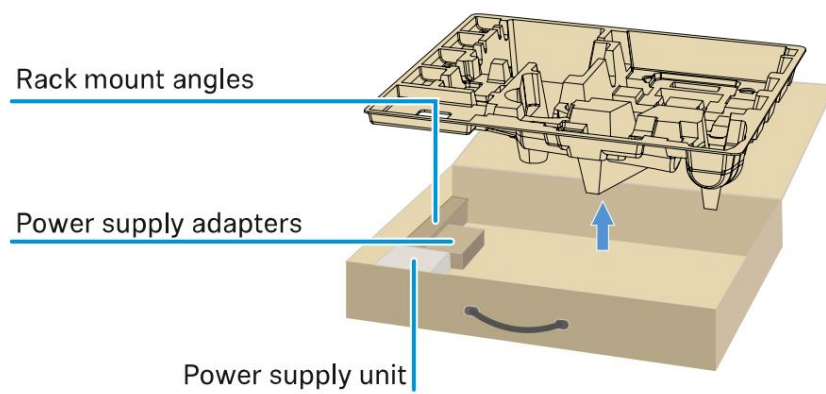


Care sunt avantajele antenelor dipol cu tijă pe jumătate de undă (disponibile ca accesorii) comparativ cu antenele cu tijă mai scurte incluse în livrare?

- Antenele dipol cu tijă în jumătate de undă au un câștig de antenă mai mare și, prin urmare, oferă o rază de transmisie mai mare în medii cu împrăștiere și reflexie reduse ([antene cu tijă](#)).

La televizorul meu îi lipsesc sursa de alimentare și suportul de montare în rack.

- Scoateți prospectul din ambalaj:





Aplicația Smart Assist

Este necesară aplicația Smart Assist pentru a opera dispozitivele mele?

- Nu, fiecare dispozitiv poate fi operat și fără aplicația Smart Assist. Cu toate acestea, aplicația oferă anumite avantaje (consultați [aplicația Smart Assist](#)).

Vreau să văd dacă aplicația este potrivită pentru mine înainte de a mă înregistra. Unde pot obține mai multe informații?

- În modul demo al aplicației sau pe site-ul web: sennheiser.com/smart-assist

În ce limbi este disponibilă aplicația?

- Engleză
- Germană
- Franceză
- Spaniolă
- Portugheză
- Rusă
- Chineză
- Coreeană
- Arabă

Pot conecta mai multe smartphone-uri la un singur receptor?

- Nu, puteți conecta un singur smartphone la receptor.

Câte dispozitive pot opera cu aplicația mea?

- Până la 16 canale

Cum creez o configurație cu 2 sau mai multe dispozitive?

- Folosește funcțiile Adăugare dispozitiv și Scanare automată. Aplicația te va ghida pas cu pas prin proces.

Pot seta un interval de frecvență specific pentru funcția de scanare automată?

- Nu, funcția scanează întregul spectru de frecvență disponibil.

De ce nu pot accesa un receptor?

- Receptorul poate fi oprit sau în afara razei de acoperire Bluetooth.



Cum sunt protejate aplicația și receptoarele conectate la aplicație împotriva unei posibile utilizări necorespunzătoare?

- Pentru a conecta un receptor și un smartphone, ambele dispozitive trebuie să fie prezente fizic.

Numai după asocierea reușită, valorile din receptor pot fi modificate prin intermediul smartphone-ului.

Pot folosi un dongle Bluetooth pentru a opera aplicația pe un computer?

- Nu. Aplicația este disponibilă doar pentru iOS și Android.

Cum pot afișa aplicația pe un ecran mai mare?

- Puteți utiliza un serviciu de mirroring, cum ar fi QuickTime. Cu toate acestea, puteți controla în continuare aplicația de pe smartphone.



5. Specificații

Toate specificațiile dintr-o privire.

Sistem

Intervale de frecvență ale legăturii audio pentru EW-D, EW-DP

- Q1-6: 470,2 – 526 MHz
- R1-6: 520 – 576 MHz
- R4-9: 552 – 607,8 MHz
- S1-7: 606,2 – 662 MHz
- S4-7: 630 – 662 MHz
- S7-10: 662 – 693,8 MHz
- T1/7: 694,5 – 702,7 MHz și 748,3 – 757,7 MHz • T12: 806125 – 809,75 MHz
- T13-14: 819,2 – 823 MHz
- U1/5: 823,2 – 831,8 MHz și 863,2 – 864,8 MHz
- V3-4: 925,2 – 937,3 MHz
- Y1-3: 1785,2 – 1799,8 MHz

Intervale de frecvență Audio-Link EW-DX

- Q1-9: 470,2 – 550 MHz
- R1-9: 520 – 607,8 MHz
- S1-10: 606,2 – 693,8 MHz
- S2-10: 614,2 – 693,8 MHz
- S4-10: 630 – 693,8 MHz
- U1/5: 823,2 – 831,8 MHz și 863,2 – 864,8 MHz
- V3-4: 925,2 – 937,3 MHz
- V5-7: 941,7 – 951,8 MHz și 953,05 – 956,05 MHz și 956,65 – 959,65 MHz
- Y1-3: 1785,2 – 1799,8 MHz

Interval de frecvență Bluetooth® cu consum redus de energie (BLE)

2402 – 2480 MHz

Răspuns în frecvență audio

20 Hz – 20 kHz (-3 dB) la 3 dBfs

THD audio

-60 dB pentru 1 kHz la un nivel de intrare de -3 dBfs

Gamă dinamică

134 dB

Latența sistemului



1,9 ms

Intervalul de temperatură de funcționare

-10 °C – +55 °C (EW-D, EW-DP)

Umiditate relativă

5 – 95 % (fără condens)



Receptor rack EW-D EM

Tensiune de intrare

11 - 13 V CC

Curent de intrare

300 mA

Putere de transmisie

BLE: max. 10 mW EIRP

Putere de ieșire audio

18 dBu maxim.

Dimensiuni

212 × 44 × 189 mm (1 3/4" × 3 7/8" × 7 3/16")

Greutate

Aprox. 1000 g (fără antene și sursă de alimentare)



Receptor rack EW-DX EM 2

Tensiune de intrare

CC 11 – 13 V sau PoE IEEE 802.3af Clasa 0 (CAT5e sau superior)

Curent de intrare

1 A

Putere de transmisie

BLE: max. 10 mW EIRP

Putere de ieșire audio

18 dBu maxim.

Ieșire pentru căști

2x 70mW la 32Ω

Ethernet

Mufă RJ-45, IEEE802.3

100Base-TX (duplex semi-full)

10Base-T (duplex semi-full)

(CAT5e sau superior)

Dimensiuni

212 × 44 × 206 mm (1 3/4" x 3 7/8" x 7 3/16")

Greutate

Aprox. 1000 g (fără antene și sursă de alimentare)



Receptor rack Dante EW-DX EM 2

Tensiune de intrare

11 până la 13 V CC sau PoE IEEE 802.3af Clasa 0 (CAT5e ecranat sau superior, S/FTP sau S/STP)

Curent de intrare

1 A la 12 V CC

Consum de energie

Max. 12 W

Putere de transmisie

BLE: max. 10 mW EIRP

Putere de ieșire audio

18 dBu maxim.

Ieșire pentru căști

2x 70mW la 32Ω

Ethernet

3x mufe RJ-45, IEEE802.3

1000Base-T (duplex complet)

100Base-TX (duplex semi-full)

10Base-T (half+full duplex) pentru controlul rețelei

(CAT5e ecranat sau superior, S/FTP sau S/STP)

Dimensiuni

212 × 44 × 169 mm (1 3/4" x 3 7/8" x 7 3/16")

Greutate

Aprox. 1000 g (fără antene și sursă de alimentare)



Receptor rack Dante EW-DX EM 4

Tensiune de intrare

90 până la 265 V CA, 47 până la 63 Hz

Consum de energie

Max. 37 W

Putere de transmisie

BLE: max. 10 mW EIRP

Putere de ieșire audio

18 dBu maxim.

Ieșire pentru căști

2x 70mW la 32Ω

Ethernet

Ieșire audio digitală Dante®, RJ-45; 48 kHz, 96 kHz, 24 biți

Ieșire în serie 2x BNC (50 Ω); amplificare 0 dB +/- 0,5 dB față de intrările antenei

Receptor în cascadă (RF), max. 4 EW-DX EM 4 Dante

Dimensiuni

483 × 44 × 373 mm (1 3/4" x 3 7/8" x 7 3/16")

Greutate

Aprox. 4560 g (fără antene și sursă de alimentare)



Transmițător portabil EW-D SKM-S

Tensiune de intrare

2,0 – 4,35V

Curent de intrare

< 300mA

Alimentare electrică

2 baterii AA 1,5 V (alcalin-mangan) sau pachet de baterii reîncărcabile BA 70

Lățime de bandă

200 kHz

Putere de transmisie

• Legătură audio: 10 mW ERP (Interval Y1-3: 12 mW ERP) • BLE:
max. 10 mW EIRP

Dimensiuni (diametru x lungime)

50 x 268 mm (inclusiv modulul de microfon MMD 835)

Greutate (fără baterii)

• Aprox. 304 g (inclusiv modulul de microfon MMD 835) • Aprox.
195 g (fără modulul de microfon)



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

Tensiune de intrare

2,0 – 4,35V

Curent de intrare

< 300mA

Alimentare electrică

2 baterii AA 1,5 V (alcalin-mangan) sau pachet de baterii reîncărcabile BA 70

Lățime de bandă

200 kHz

Putere de transmisie

- Legătură audio: 10 mW ERP (Interval Y1-3: 12 mW ERP) • Mod LD: 10 mW ERP
- BLE: max. 10 mW EIRP

Dimensiuni (diametru x lungime)

- 50 x 268 mm (inclusiv modulul de microfon MMD 835) • 40 x 200 mm (fără modulul de microfon)

Greutate (fără baterii)

- Aprox. 304 g (inclusiv modulul de microfon MMD 835) • Aprox. 195 g (fără modulul de microfon)



Transmițător bodypack EW-D SK

Tensiune de intrare

2,0 – 4,35V

Curent de intrare

< 300mA

Alimentare electrică

2 baterii AA 1,5 V (alcalin-mangan) sau pachet de baterii reîncărcabile BA 70

Lățime de bandă

200 kHz

Putere de transmisie

• Legătură audio: 10 mW ERP (Interval Y1-3: 12 mW ERP) • BLE:
max. 10 mW EIRP

Dimensiuni (diametru x lungime)

63 x 80 x 20 mm (fără antene)

Greutate (fără baterii)

Aprox. 120 g



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

Tensiune de intrare

2,0 – 4,35V

Curent de intrare

< 300mA

Alimentare electrică

2 baterii AA 1,5 V (alcalin-mangan) sau pachet de baterii reîncărcabile BA 70

Lățime de bandă

200 kHz

Putere de transmisie

- Legătură audio: 10 mW ERP (Interval Y1-3: 12 mW ERP) • Mod LD: 10 mW ERP
- BLE: max. 10 mW EIRP

Dimensiuni (diametru x lungime)

63 x 80 x 20 mm (fără antene)

Greutate (fără baterii)

aprox. 115 – 120 g



Suport de masă EW-DX TS cu 3 pini | EW-DX TS cu 5 pini

Tensiune de intrare

2,0 până la 4,35 V

Curent de intrare

< 300mA

Alimentare electrică

Sennheiser BA 40

Lățime de bandă

200 kHz

Putere de transmisie

Legătură audio: 10 mW ERP (Interval Y1-3: 12 mW ERP)

Mod LD: 10 mW ERP

Bluetooth Low Energy: max. 10 mW EIRP

Dimensiuni

166,7 × 120,2 × 48,1 mm (1 3/4" x 3 7/8" x 7 3/16")

Greutate

Aprox. 650 g (fără baterie reîncărcabilă)



Receptor portabil EW-DP EK

Tensiune de intrare

~ 1,8 – 4,35 V

Curent de intrare

De obicei < 250 mA / max. < 400 mA / max. < 750 mA

(2 baterii AA) < 300 mA la 5 V (USB-C independent)

Alimentare electrică

2 baterii AA 1,5 V sau USB-C PD (max.):

- 5V/1500mA •
- 9V/900mA • 12V/
- 700mA

Putere de transmisie

BLE: max. 10 mW EIRP

Putere de ieșire audio

< 2 dBV max. (nivel înalt) /

< 4 dBV max. (nivel înalt)

Ieșire pentru căști

< 50 mW în 16 ohmi

Dimensiuni

86 × 67 × 28 mm (1 3/4" x 3 7/8" x 7 3/16")

Greutate

Aprox. 140 g



Receptor emițător-receptor EW-DP SKP cu conectare

Tensiune de intrare

~ 2,0 - 4,35 V

Curent de intrare

De obicei < 300 mA (fără consum de curent și P48)

Alimentare electrică

2 baterii AA (1,5 V) sau baterie reîncărcabilă BA 70

Putere de transmisie

Legătură audio: 10 mW ERP

BLE: max. 10 mW EIRP

Putere de ieșire audio

< 2 dBV max. (nivel înalt) /

< 4 dBV max. (nivel înalt)

Ieșire pentru căști

108 x 42 mm

Dimensiuni

86 × 67 × 28 mm (1 3/4" x 3 7/8" x 7 3/16")

Greutate

Aprox. 163 g



Divizor de antenă EW-D ASA

Intervale de frecvență

- EW-D ASA (QRS): 470 – 694 MHz • EW-D ASA CN/ANZ(QRS): 470 – 694 MHz • EW-D ASA (TUVW): 694 – 1075 MHz
- EW-D ASA (XY): 1350 – 1805 MHz

Divizor de antenă EW-D ASA

2 x 1:4 sau 1 x 1:8, activ

Cătig

- intrare A – ieșire A: 0 ± 1 dB
- intrare A – ieșire A1 ... A4: 0 ± 1 dB
- intrare B – ieșire B1 ... B4: 0 ± 1 dB

IP3

> 25 dBm

Impedanță

50 Ω

Pierderea de reflexie

10 dB (toate ieșirile RF)

Tensiune de funcționare

+12 V CC de la sursa de alimentare NT 12-35 CS

Consumul de curent

210 mA

Consum total de curent

Max. 3 A (cu 4 EW-D EM și EW-D AB conectat)

Alimentare pentru amplificatoare de antenă la ANT RF în A și ANT RF în B

- 12 V CC
- 320 mA

Alimentare pentru receptoarele de la A1 la A4

- 12 V CC
- De obicei 350 mA, max. 500 mA

Umiditate relativă



5 - 95%

Intervalul de temperatură de funcționare

-10 °C - +55 °C (14 °F - 131 °F)

Intervalul de temperatură de depozitare

-20 °C - +70 °C (-4 °F - 158 °F)

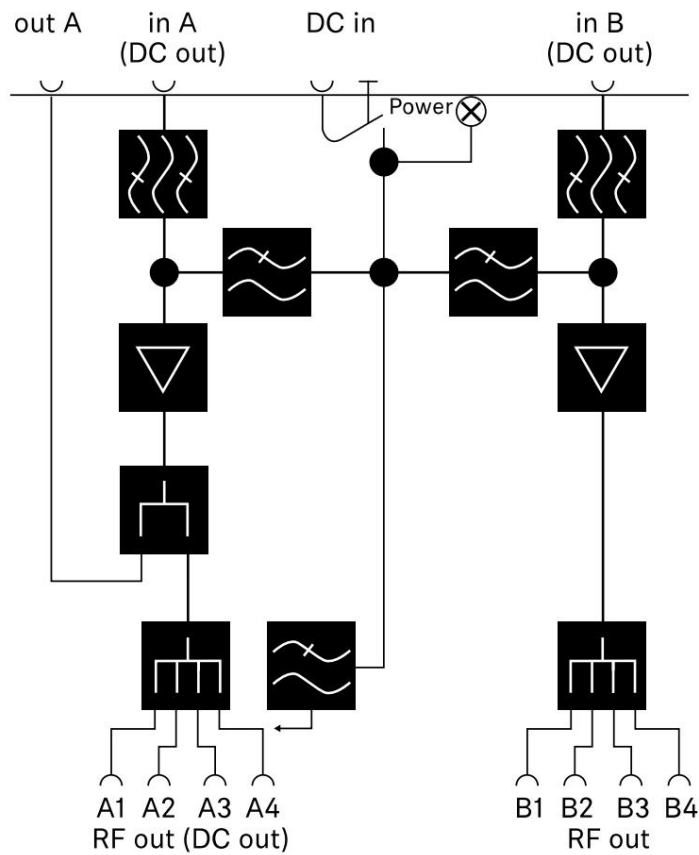
Dimensiuni

Aprox. 212 x 168 x 43 mm

Greutate

Aprox. 1100 g

Diagramă bloc





Amplificator de antenă EW-D AB

Intervale de frecvență

- EW-D AB (Q): 470 – 550 MHz • EW-D AB (R): 520 – 608 MHz • EW-D AB (S): 606 – 694 MHz
- EW-D AB (T): 694 - 824 MHz
- EW-D AB (U): 823 – 865 MHz • EW-D AB (V): 902 – 960 MHz • EW-D AB (Y): 1785 – 1805 MHz

Sursă de alimentare (cuplată în curent continuu)

12 V CC (9 – 18 V CC) / max. 160 mA la 12 V, contact central +

IP3

> 25 dBm

Putere maximă de intrare RF

+10 dBm

Câștig

De obicei 12 dB

Impedanță

50 Ω

Conexiuni

2x BNC mamă, alimentare DC de la OUT la ANT

Dimensiuni

Aprox. 95 x 47 x 21 mm

Greutate

Aprox. 120 g

Umiditate relativă

5 – 95%

Intervalul de temperatură de funcționare

-10 °C – +55 °C (14 °F – 131 °F)

Intervalul de temperatură de depozitare

-20 °C – +70 °C (-4 °F – 158 °F)



Antenă direcțională activă AWM

Intervale de frecvență

- UHF I: 470 – 694 MHz
- UHF II: 823 – 1075 MHz
- 1 G8: 1785 – 1805 MHz

Unghiul apexului (orizontal, -3 dB)

- UHF I: nu se aplică • UHF II: aprox. 80° • 1 G8: aprox. 110°

Raportul față-spate

- UHF I: nu se aplică • UHF II: aprox. 10 dB • 1 G8: aprox. 10 dB

Câștig antenă

- UHF I: +3,0 dBi (480 MHz) | +3,5 dBi (582 MHz) | +4,5 dBi (694 MHz)
- UHF II: +6,0 dBi
- 1 G8: +6,0 dBi

Polarizarea antenei

Liniar

Amplificare (amplificator de semnal, zgomot redus, selectivitate pe bandă, +/-1 dB)

- +12 dB: Amplificare maximă 12 dB • +6 dB: Amplificare maximă 6 dB • 0 dB1: Amplificare maximă UHF I, UHF II: -0,5; 1 G8: -1,5 • -6 dB: Amplificare maximă -6 dB

1 Amplificatorul selectiv de bandă este bypassat la 0 dB. Acest mod necesită o sursă de alimentare de curent continuu.

OIP3 („+12 dB”)

35 dBm

Putere maximă de ieșire RF

- UHF I / UHF II: aprox. +22 dBm • 1 G8: aprox. +18 dBm

Conexiune RF

BNC mamă, cuplată în curent continuu



Impedanță

50 Ω

Conexiune CC

Mufă DC tubulară de 5,5 x 1,6 mm, polaritate: + în interior

Alimentare (prin BNC sau DC)

12 V DC (9 – 18 V DC) / max. 100 mA la 12 V

Afișaj LED

PORNIT (alb = „+12 dB”; albastru = „+6 dB”; verde = „0 dB”; portocaliu = „-6 dB”)

OPRIT (lipsă sau alimentare insuficientă)

Filet pentru montarea trepidului

Filet interior de 3/8"

Găuri de montare

VESA 100x100

Culoare

Alb trafic (RAL: 9016)

Materialul carcasei

PC/ABS ignifug, fără halogeni

Dimensiuni

- Fără suport de perete: 180 x 180 x 53 mm
- Cu suport de perete: 180 x 180 x 63 mm

Greutate

Aprox. 700 g

Intervalul de temperatură de funcționare

-10 °C până la +55 °C

Intervalul de temperatură de depozitare

-20 °C până la +70 °C

Umiditate relativă

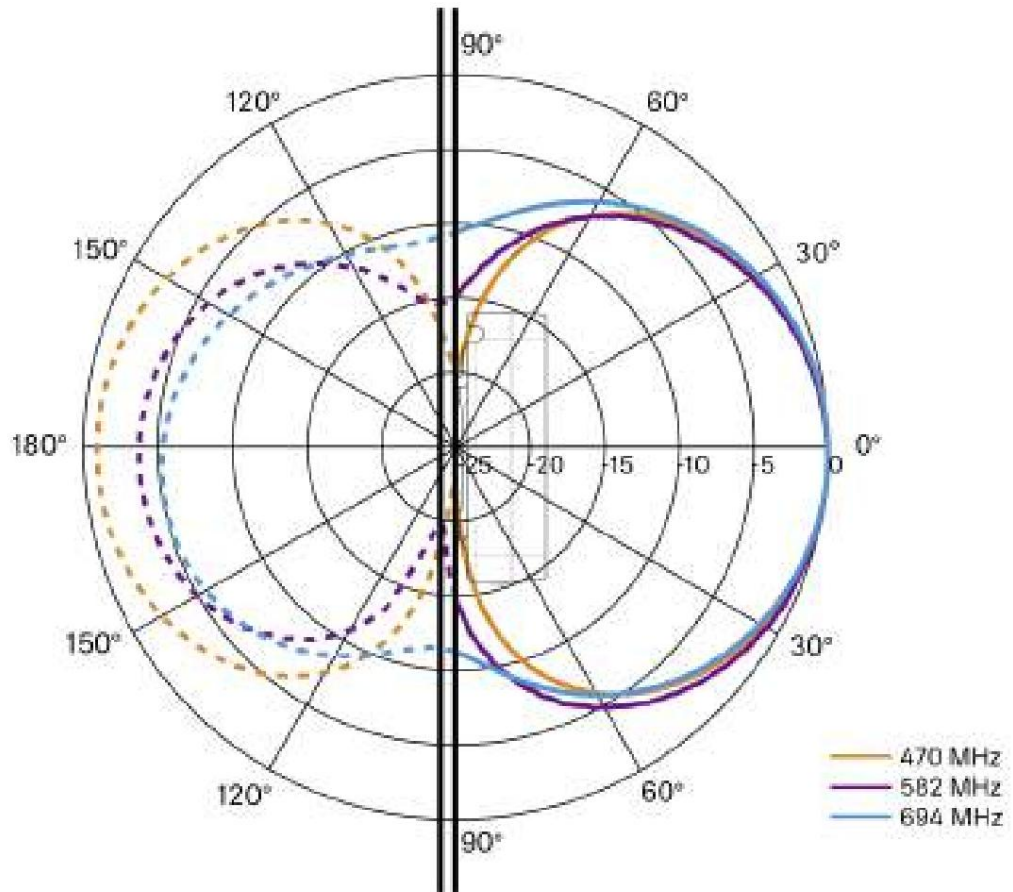
5 până la 95%

Diagrama polară

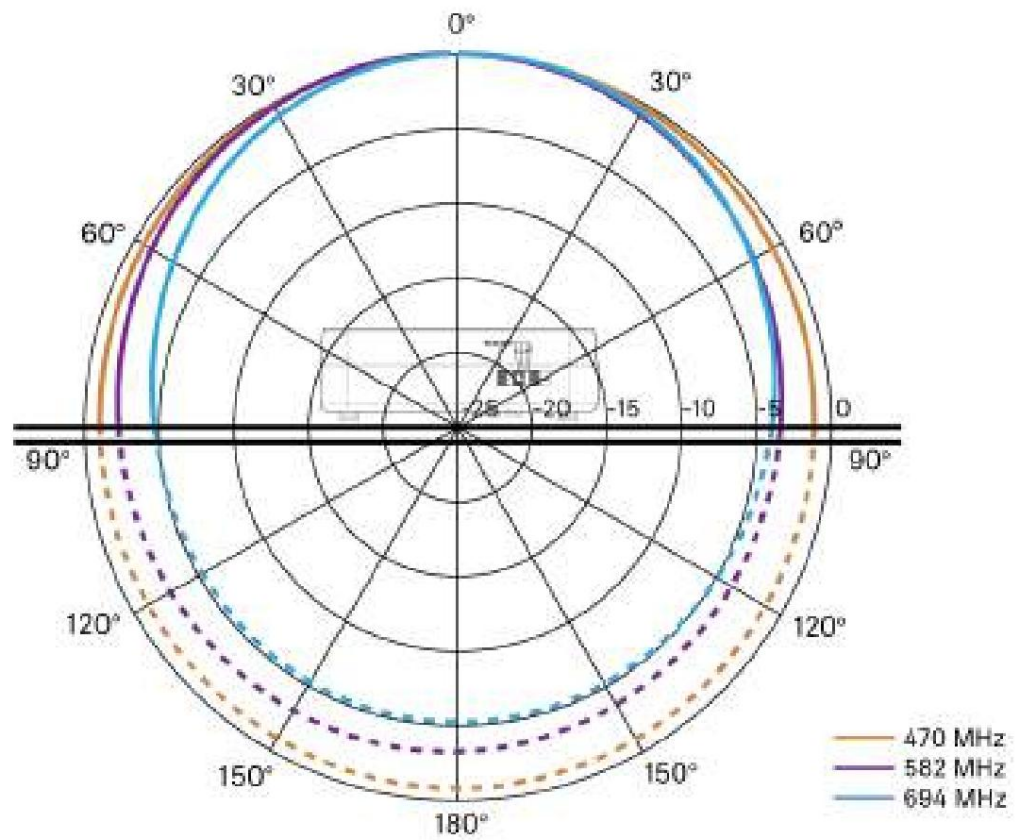
Normalizat la câștigul maxim al antenei



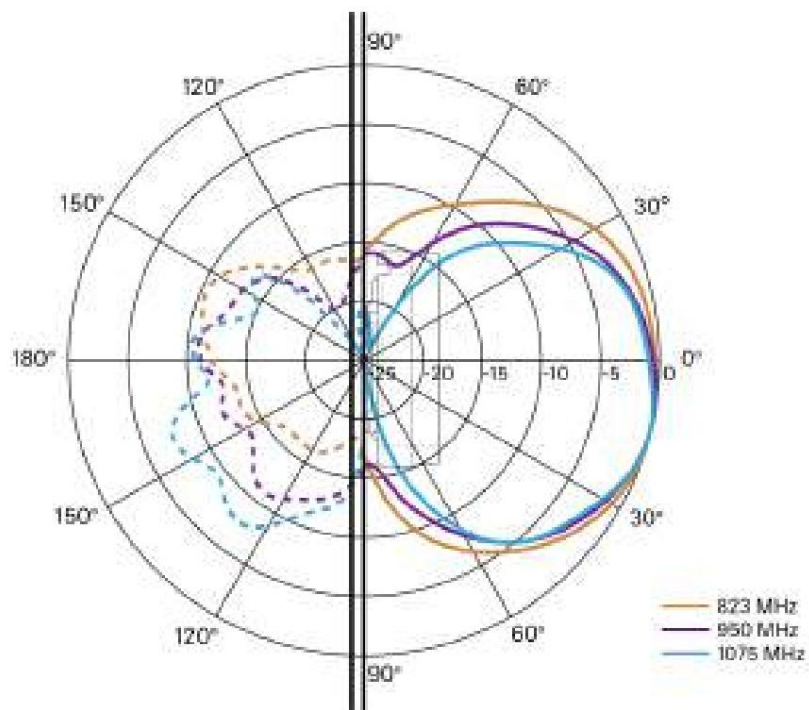
UHF (470 – 694 MHz) verticală [dB]



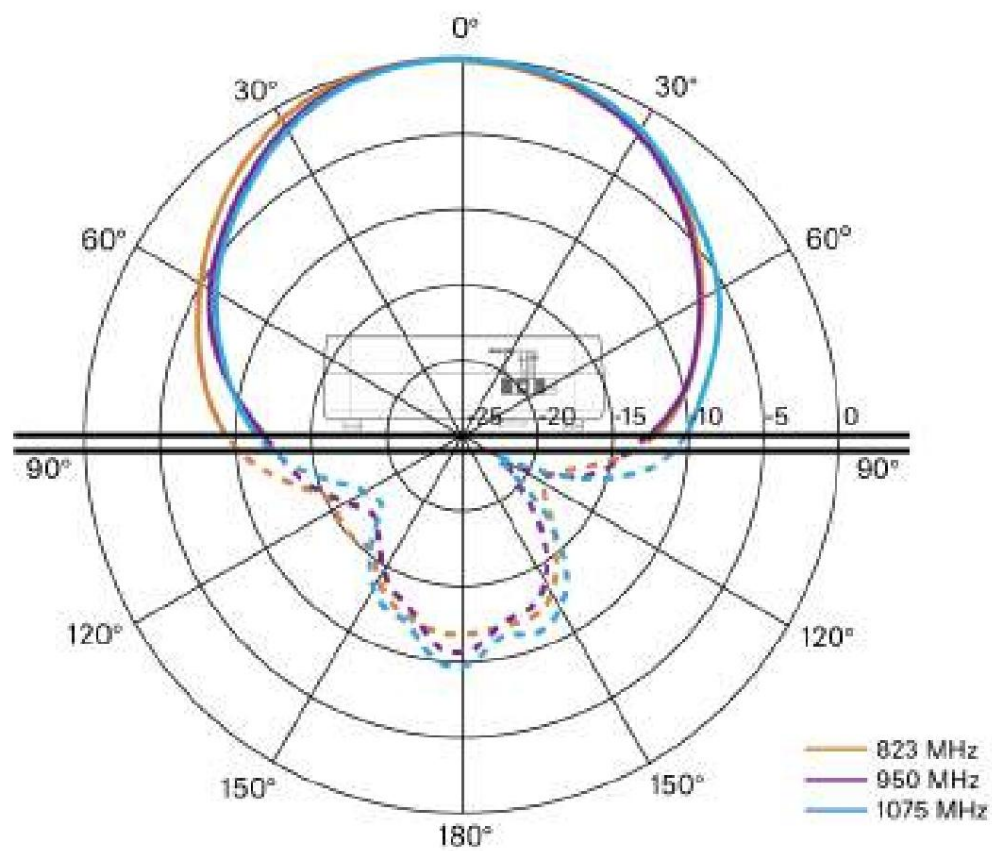
UHF (470 – 694 MHz) orizontală [dB]



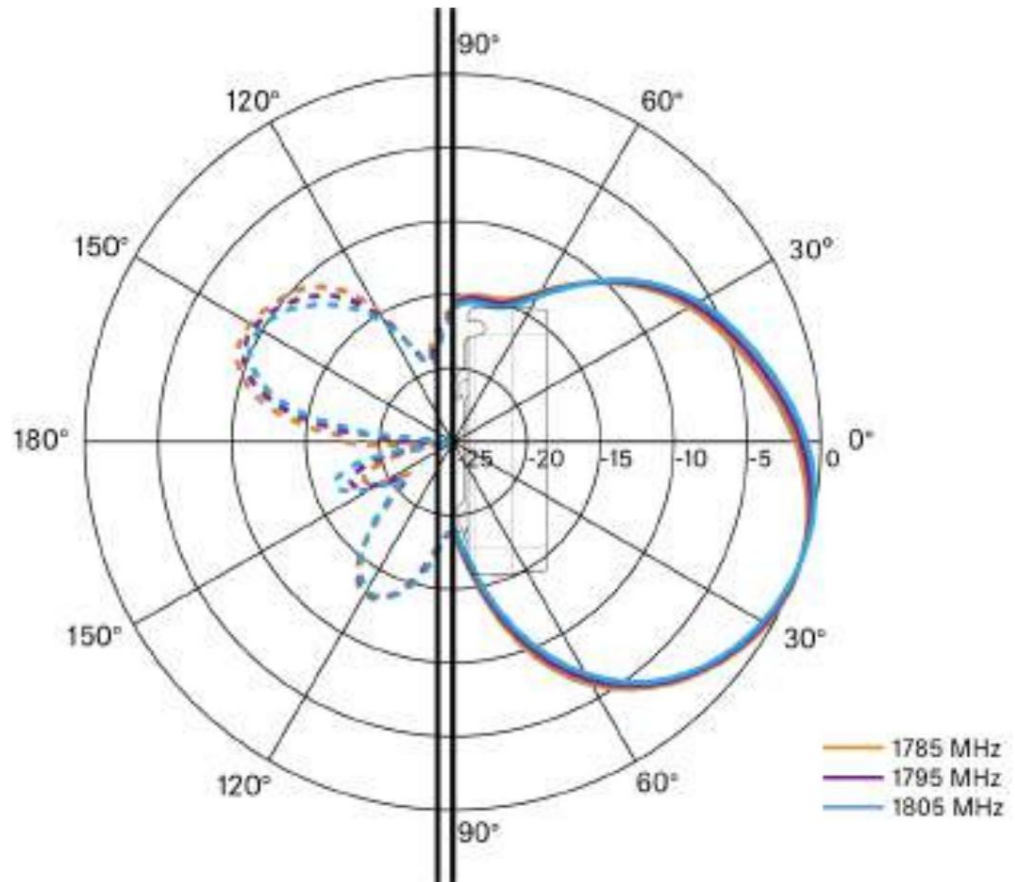
UHF (823 - 1075 MHz) verticală [dB]



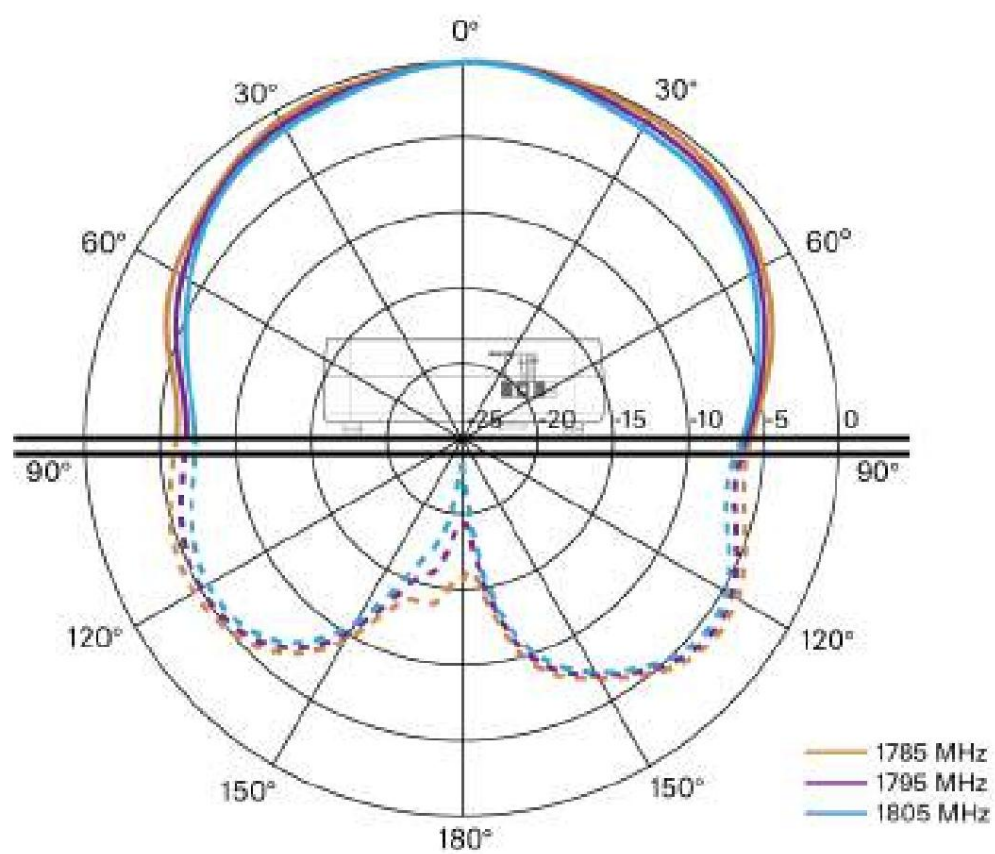
UHF (823 - 1075 MHz) orizontală [dB]



1G8 verticală [dB]



1G8 orizontal [dB]





Antenă direcțională pasivă ADP UHF (470 – 1075 MHz)

Interval de frecvență

470 – 1075 MHz

Unghiul apexului (-3 dB)

Aprox. 100°

Raportul față-spate

> 14 dB

Câștig

De obicei 5 dBi

Impedanță

50 Ω

Conexiune

BNC mamă, fără cale de curent continuu

Filet pentru montarea trepiedului

3/8" și 5/8"

Dimensiuni

319 x 310 mm

Greutate

Aprox. 320 g

Intervalul de temperatură de funcționare

-10 °C până la +55 °C

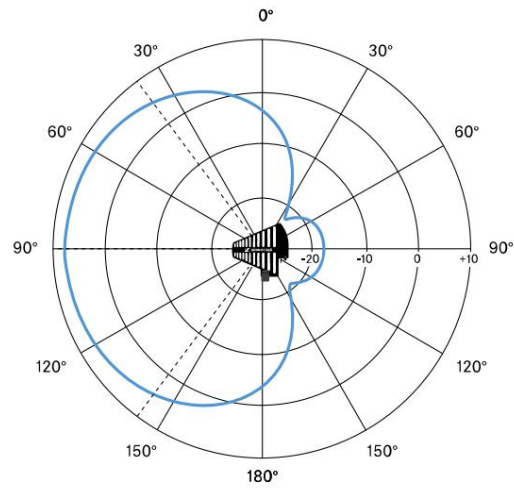
Intervalul de temperatură de depozitare

-20 °C – +85 °C (-4 °F – 158 °F)

Umiditate relativă

5 – 95%

Diagramă polară tipică





Baterie reîncărcabilă BA 70

Capacitate nominală

1720 mAh

Tensiune nominală

3,8 V

Tensiune de încărcare

maxim 4,35 V

Timp de încărcare

De obicei 3 ore la temperatura camerei

Dimensiuni

Aprox. 54 x 30 x 15

Greutate

Aprox. 33 g

Interval de temperatură

• Încărcare: 0 °C - +55 °C (32 °F - 131 °F) • Descărcare:
-10 °C până la +55 °C • Depozitare: -10
°C până la +45 °C

Umiditate relativă

• Încărcare/descărcare: 25% până la 95%, fără condens • Depozitare:
30% până la 70%, fără condens



Încărcător USB L 70

Capacitate de încărcare

2 pachete de baterii reîncărcabile Sennheiser BA 70

Tensiune de intrare

De obicei 5 V

Curent de intrare

maxim 2 A

Tensiune de încărcare

nominal 4,35 V

Curent de încărcare

max. 860 mA per pachet de baterii

Timp de încărcare

max. 3,5 ore cu sursă de alimentare NT 5-20 UCW

Interval de temperatură

- Încărcare: 0 °C până la +55 °C •
- Depozitare: -20 °C până la +70 °C

Umiditate relativă

Max. 95% (fără condens)

Dimensiuni

100 × 35 × 70 mm (1 3/4" x 3 7/8" x 7 3/16")

Greutate

Aprox. 86 g



Încărcător CHG 70N-C

Alimentare electrică

- 12 V CC (unitate individuală sau cascadă de până la 5 unități)
- PoE IEEE 802.3af Clasa 0 (CAT5e sau superior), numai o singură unitate

Consumul de curent

max. 3,5 A pentru o cascadă de până la 5 unități

Ethernet

- Mufă RJ-45, IEEE802.3 • 100Base-TX (half+full duplex) • 10Base-T (half+full duplex)

Dimensiuni

Aprox. 200 x 104 x 116 mm

Greutate

Aprox. 640 g, fără sursă de alimentare

Sloturi de încărcare

2

Capacitate de încărcare per slot

- Baterie reîncărcabilă BA 70 sau
- EW-DX SK cu BA 70 sau
- EW-DX SKM cu BA 70or
- SPECTERA SEK UHF/1G4

Tensiune de încărcare

4,35 V

Curent de încărcare

min. 344 mA

max. 860 mA

Timp complet de încărcare

Max. 3,5 ore

Interval de temperatură

- Încărcare: -10 °C până la +50 °C
- Depozitare: -20 °C până la +70 °C



Umiditate relativă

Max. 95% (fără condens)



6. Contact

Informații de contact în cazul în care aveți întrebări despre produsele și/sau serviciile noastre.



