



ace1 G4

Export PDF al instrucțiunilor HTML originale



Cuprins

1. Prefață.....	8
2. Informații despre produs.....	9
Produse din seria ew 100 G4.....	9
Receptor rack EM 100 G4.....	9
SKM 100 G4 Transmițător portabil SKM 100 G4-S.....	11
Transmițător bodypack SK 100 G4.....	12
Produse din seria ew 300-500 G4.....	13
Receptor rack EM 300-500 G4.....	13
Transmițător portabil SKM 300 G4-S.....	14
Transmițător portabil SKM 500 G4.....	15
Transmițător bodypack SK 300 G4-RC.....	16
Transmițător bodypack SK 500 G4.....	17
Produse din seria ew 100 P G4.....	18
Receptor diversity EK 100 G4.....	19
Transmițător cu conectare SKP 100 G4.....	20
Produse din seria ew 500 P G4.....	21
Receptor diversity EK 500 G4.....	22
Transmițător SKP 500 G4 cu conectare.....	23
Accesorii.....	24
Microfoane și cabluri.....	24
Baterie reîncărcabilă și încărcător.....	27
Accesorii pentru montarea în rack.....	29
Antene și accesorii.....	30
Accesorii suplimentare.....	32
Sistemul de bancă de frecvențe.....	35
Intervale de frecvență.....	39
3. Manual de utilizare.....	40
Receptor rack EM 100 G4.....	40
Prezentare generală a produsului.....	40
Conectarea/deconectarea receptorului rack la/de la sistemul de alimentare.....	43
Conectarea antenelor.....	44
Ieșirea semnalelor audio.....	45
Crearea unei rețele de date.....	46
Instalarea receptorului rack într-un rack.....	48



Pornirea și oprirea receptorului de tip rack.....	51
Dezactivarea sunetului de ieșire.....	52
Funcție de blocare.....	53
Butoane pentru navigarea prin meniu.....	54
Afișaje pe panoul de afișare al receptorului rack.....	55
Ecran principal.....	56
Structura meniului.....	61
Opțiuni de setare în meniu.....	62
SKM 100 G4 Transmițător portabil SKM 100 G4-S.....	82
Prezentare generală a produsului.....	82
Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile.....	84
Înlocuirea modulului de microfon.....	86
Schimbarea inelului colorat.....	87
Pornirea și oprirea transmițătorului portabil.....	88
Oprirea sunetului emițătorului portabil (AF mute).....	89
Dezactivarea semnalului RF (RF mute).....	90
Funcție de blocare.....	92
Afișaje pe panoul de afișare al transmițătorului portabil.....	93
Butoane pentru navigarea în meniu.....	96
Opțiuni de setare în meniu.....	97
Transmițător bodypack SK 100 G4.....	109
Prezentare generală a produsului.....	109
Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile.....	111
Conectarea unui microfon la transmițătorul bodypack.....	113
Conectarea unui instrument sau a unei surse de linie la transmițătorul bodypack.....	114
Atașarea transmițătorului bodypack la îmbrăcăminte.....	115
Pornirea și oprirea transmițătorului bodypack.....	117
Dezactivarea sunetului transmițătorului bodypack (AF mute).....	118
Dezactivarea semnalului RF (RF mute).....	119
Funcție de blocare.....	123
Afișaje pe panoul de afișare al transmițătorului bodypack.....	124
Butoane pentru navigarea în meniu.....	127
Opțiuni de setare în meniu.....	128
Receptor rack EM 300-500 G4.....	141
Prezentare generală a produsului.....	141
Conectarea/deconectarea receptorului rack la/de la sistemul de alimentare cu energie electrică.....	144



Conectarea antenelor.....	145
Ieșirea semnalelor audio.....	146
Crearea unei rețele de date.....	147
Instalarea receptorului rack într-un rack.....	148
Pornirea și oprirea receptorului de tip rack.....	151
Dezactivarea ieșirii audio.....	152
Utilizarea ieșirii pentru căști.....	153
Funcție de blocare.....	154
Butoane pentru navigarea prin meniu.....	155
Afișaje pe panoul de afișare al receptorului rack.....	156
Ecran principal.....	157
Structura meniului.....	163
Opțiuni de setare în meniu.....	164
Transmițător portabil SKM 300 G4-S.....	186
Prezentare generală a produsului.....	186
Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile.....	188
Înlocuirea modulului de microfon.....	190
Schimbarea inelului colorat.....	191
Pornirea și oprirea transmițătorului portabil.....	192
Oprirea sunetului emițătorului portabil (AF mute).....	193
Dezactivarea semnalului RF (RF mute).....	194
Funcție de blocare.....	196
Afișaje pe panoul de afișare al transmițătorului portabil.....	197
Butoane pentru navigarea în meniu.....	200
Opțiuni de setare în meniu.....	201
Transmițător portabil SKM 500 G4.....	215
Prezentare generală a produsului.....	215
Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile.....	217
Înlocuirea modulului de microfon.....	219
Schimbarea inelului colorat.....	220
Pornirea și oprirea emițătorului portabil.....	221
Dezactivarea transmițătorului portabil (AF mute).....	222
Dezactivarea semnalului RF (RF mute).....	223
Funcție de blocare.....	224
Afișaje pe panoul de afișare al transmițătorului portabil.....	225
Butoane pentru navigarea în meniu.....	228
Opțiuni de setare în meniu.....	229



Transmițător bodypack SK 300 G4-RC.....	241
Prezentare generală a produsului.....	241
Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile.....	243
Conectarea unui microfon la transmițătorul bodypack.....	245
Conectarea unui instrument sau a unei surse de linie la transmițătorul bodypack.....	246
Conectarea comutatorului de dezactivare a sunetului RMS 1 la transmițătorul bodypack.....	247
Atașarea transmițătorului bodypack la îmbrăcăminte.....	249
Pornirea și oprirea transmițătorului bodypack.....	251
Dezactivarea semnalului la emițătorul bodypack (AF mute).....	252
Dezactivarea semnalului RF (RF mute).....	253
Utilizarea transmițătorului bodypack cu comutatorul de dezactivare a sunetului de la distanță RMS 1.....	257
Funcție de blocare.....	258
Afișaje pe panoul de afișare al transmițătorului bodypack.....	259
Butoane pentru navigarea în meniu.....	262
Opțiuni de setare în meniu.....	263
Transmițător bodypack SK 500 G4.....	278
Prezentare generală a produsului.....	278
Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile.....	280
Conectarea unui microfon la transmițătorul bodypack.....	282
Conectarea unui instrument sau a unei surse de linie la transmițătorul bodypack.....	283
Atașarea transmițătorului bodypack la îmbrăcăminte.....	284
Pornirea și oprirea transmițătorului bodypack.....	286
Dezactivarea semnalului la emițătorul bodypack (AF mute).....	287
Dezactivarea semnalului RF (RF mute).....	288
Funcție de blocare.....	291
Afișaje pe panoul de afișare al transmițătorului bodypack.....	292
Butoane pentru navigarea în meniu.....	295
Opțiuni de setare în meniu.....	296
Receptor diversity EK 100 G4.....	309
Prezentare generală a produsului.....	309
Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile.....	311
Conectarea receptorului diversity la o cameră.....	313
Conectarea receptorului diversity la o cameră.....	316
Pornirea și oprirea receptorului Diversity.....	318
Funcție de blocare.....	319
Butoane pentru navigarea prin meniu.....	320
Afișaje pe panoul de afișare EK 500 G4.....	321



Ecran principal.....	322
Structura meniului.....	325
Opțiuni de setare în meniu.....	326
Transmițător cu conectare SKP 100 G4.....	341
Prezentare generală a produsului.....	341
Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile.....	343
Conectarea transmițătorului cu conectare la microfon.....	345
Pornirea și oprirea transmițătorului cu conectare.....	346
Dezactivarea sunetului emițătorului cu conectare (AF mute).....	347
Dezactivarea semnalului RF (RF mute).....	348
Funcție de blocare.....	351
Afișaje pe panoul de afișare al transmițătorului conectabil.....	352
Butoane pentru navigarea în meniu.....	355
Opțiuni de setare în meniu.....	356
Receptor diversity EK 500 G4.....	367
Prezentare generală a produsului.....	367
Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile.....	369
Conectarea căștilor la receptorul diversity.....	371
Conectarea receptorului diversity la o cameră.....	372
Conectarea receptorului diversity la o cameră.....	375
Pornirea și oprirea receptorului Diversity.....	377
Controlul volumului mufei PHONES.....	378
Funcție de blocare.....	379
Butoane pentru navigarea prin meniu.....	380
Afișaje pe panoul de afișare EK 500 G4.....	381
Ecran principal.....	382
Structura meniului.....	385
Opțiuni de setare în meniu.....	386
Transmițător SKP 500 G4 cu conectare.....	404
Prezentare generală a produsului.....	404
Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile.....	406
Conectarea transmițătorului cu conectare la microfon.....	408
Pornirea și oprirea transmițătorului cu conectare.....	409
Dezactivarea sunetului emițătorului cu conectare (AF mute).....	410
Dezactivarea semnalului RF (RF mute).....	411
Funcție de blocare.....	414
Afișaje pe panoul de afișare al transmițătorului conectabil.....	415



Butoane pentru navigarea în meniu.....	418
Opțiuni de setare în meniu.....	419
Stabilirea unei legături radio.....	432
Ew 100 G4 Stabilirea unei legături radio.....	432
Ew 300-500 G4 Stabilirea unei legături radio.....	433
Ew 100 P G4 Stabilirea unei legături radio.....	434
Ew 500 P G4 Stabilirea unei legături radio.....	435
Sincronizarea dispozitivelor.....	436
Sincronizare Ew 100 G4.....	436
Sincronizarea Ew 300-500 G4.....	438
Sincronizare Ew 100 P G4.....	440
Sincronizarea Ew 500 P G4.....	441
Divizor de antenă ASA 214.....	442
Prezentare generală a produsului.....	442
Conectarea/deconectarea distribuitorului la/de la sistemul de alimentare cu energie electrică.....	445
Conectarea receptoarelor.....	446
Conectarea antenelor.....	448
Informații despre amplificatoarele de antenă și lungimile cablurilor.....	449
Configurarea sistemelor multicanal.....	450
Instalarea splitterului într-un rack.....	452
Pornirea și oprirea splitterului.....	455
Curățare și întreținere.....	456
4. Specificații.....	458
Receptor rack EM 100 G4.....	458
Receptor rack EM 300-500 G4.....	461
SKM 100 G4 Transmițător portabil SKM 100 G4-S.....	463
Transmițător portabil SKM 300 G4-S.....	465
Transmițător portabil SKM 500 G4.....	467
Transmițător bodypack SK 100 G4.....	469
Transmițător bodypack SK 300 G4-RC.....	471
Transmițător bodypack SK 500 G4.....	473
Receptor diversity EK 100 G4.....	475
Receptor diversity EK 500 G4.....	477
Transmițător cu conectare SKP 100 G4.....	479
Transmițător SKP 500 G4 cu conectare.....	481
Divizor de antenă ASA 214.....	483
Alocarea pinilor.....	485



1. Prefață

Export PDF al instrucțiunilor HTML originale. Acest

document PDF este un export automat al unui set interactiv de instrucțiuni HTML.

Este posibil ca nu toate conținuturile și elementele interactive să fie incluse în PDF, deoarece nu pot fi prezentate în acest format. În plus, sfârșiturile de pagină generate automat pot cauza o ușoară deplasare a conținutului coerent. Prin urmare, putem garanta doar completitudinea informațiilor din instrucțiunile HTML și vă recomandăm să le utilizați. Puteți găsi aceste informații în portalul de documentație de la www.sennheiser.com/

[documentare.](#)



2. Informații despre produs

Toate informațiile despre produs și accesoriile disponibile, dintr-o privire.

Produse din seria ew 100 G4



Pentru informații despre accesoriile disponibile, consultați [Accesorii](#).

Puteți găsi specificațiile tehnice pentru fiecare produs în parte la secțiunea [Specificații](#).

Puteți găsi informații despre pornirea și operarea produselor în [Manualul de utilizare](#).

Receptor rack EM 100 G4





i Puteți găsi informații mai detaliate despre EM 100 G4 în următoarele secțiuni:

- Pornire și funcționare: [Receptor rack EM 100 G4](#) • Specificații: [Receptor rack EM 100 G4](#)



SKM 100 G4 | Transmițător portabil SKM 100 G4-S



Varianta SKM 100 G4:



Varianta SKM 100 G4-S:



Transmițătorul portabil SKM 100 G4 este disponibil și în varianta SKM 100 G4-S cu comutator de dezactivare integrat.

i Puteți găsi informații mai detaliate despre SKM 100 G4 | SKM 100 G4-S în următoarele secțiuni:

- Pornire și utilizare: [SKM 100 G4 | SKM 100 G4-S portabil transmițător](#)
- Specificații: [SKM 100 G4 | Transmițător portabil SKM 100 G4-S](#)



Transmițător bodypack SK 100 G4



i Puteți găsi informații mai detaliate despre SK 100 G4 în următoarele secțiuni:

- Pornire și utilizare: [Transmițător bodypack SK 100 G4](#) • Specificații: [Transmițător bodypack SK 100 G4](#)



Produse din seria ew 300-500 G4



Pentru informații despre accesoriile disponibile, consultați [Accesorii](#).

Puteți găsi specificațiile tehnice pentru fiecare produs în parte la secțiunea [Specificații](#).

Puteți găsi informații despre pornirea și operarea produselor în [Manualul de utilizare](#).

Receptor rack EM 300-500 G4



i Puteți găsi informații mai detaliate despre EM 300-500 G4 în următoarele secțiuni:

- Pornire și funcționare: [Receptor rack EM 300-500 G4](#) • Specificații: [Receptor rack EM 300-500 G4](#)



Transmițător portabil SKM 300 G4-S



i Puteți găsi informații mai detaliate despre SKM 300 G4-S în următoarele secțiuni:

- Pornire și utilizare: [Transmițător portabil SKM 300 G4-S](#) • Specificații: [Transmițător portabil SKM 300 G4-S](#)



Transmițător portabil SKM 500 G4



i Puteți găsi informații mai detaliate despre SKM 500 G4 în următoarele secțiuni:

- Pornire și utilizare: [Transmițător portabil SKM 500 G4](#) • Specificații: [Transmițător portabil SKM 500 G4](#)



Transmițător bodypack SK 300 G4-RC



i Puteți găsi informații mai detaliate despre SK 300 G4-RC în următoarele secțiuni:

- Pornire și utilizare: [Transmițător bodypack SK 300 G4-RC](#) • Specificații: [Transmițător bodypack SK 300 G4-RC](#)



Transmițător bodypack SK 500 G4



i Puteți găsi informații mai detaliate despre SK 500 G4 în următoarele secțiuni:

- Pornire și utilizare: [Transmițător bodypack SK 500 G4](#) • Specificații: [Transmițător bodypack SK 500 G4](#)



Produse din seria ew 100 P G4



Pentru informații despre accesoriile disponibile, consultați [Accesorii](#).

Puteți găsi specificațiile tehnice pentru fiecare produs în parte la secțiunea [Specificații](#).

Puteți găsi informații despre pornirea și operarea produselor în [Manualul de utilizare](#).



Receptor diversity EK 100 G4



i Puteți găsi informații mai detaliate despre EK 100 G4 în următoarele secțiuni:

- Pornire și funcționare: [Receptor diversity EK 100 G4](#) • Specificații: [Receptor diversity EK 100 G4](#)



Transmițător SKP 100 G4 cu conectare



i Puteți găsi informații mai detaliate despre SKP 100 G4 în următoarele secțiuni:

- Pornire și utilizare: [Transmițător conectabil SKP 100 G4](#) • Specificații: [Transmițător conectabil SKP 100 G4](#)



Produse din seria ew 500 P G4



Pentru informații despre accesoriile disponibile, consultați [Accesorii](#).

Puteți găsi specificațiile tehnice pentru fiecare produs în parte la secțiunea [Specificații](#).

Puteți găsi informații despre pornirea și operarea produselor în [Manualul de utilizare](#).



Receptor diversity EK 500 G4



i Puteți găsi informații mai detaliate despre EK 500 G4 în următoarele secțiuni:

- Pornire și funcționare: [Receptor diversity EK 500 G4](#) • Specificații: [Receptor diversity EK 500 G4](#)



Transmițător SKP 500 G4 cu conectare



i Puteți găsi informații mai detaliate despre SKP 500 G4 în următoarele secțiuni:

- Pornire și utilizare: [Transmițător conectabil SKP 500 G4](#) • Specificații: [Transmițător conectabil SKP 500 G4](#)



Accesorii

O varietate de accesorii sunt disponibile pentru seria ew G4.

Microfoane și cabluri

Module de microfon

Recomandăm utilizarea următoarelor module de microfon cu SKM 100 G4 | SKM 100 Emițătoare portabile G4-S, SKM 300 G4-S și SKM 500 G4.

Modul	Caracteristici	Articol nr.
MMD 835-1 BK	Dinamic, cardioid, negru	502575
MMD 845-1 BK	Dinamic, supercardioid, negru	502576
MME 865-1 BK	Condensator, supercardioid, negru	502581
MMD 935-1 BK	Dinamic, cardioid, negru	502577
MMD 945-1 BK	Dinamic, supercardioid, negru	502579
Condensator MMK 965-1 BK, cardioid/supercardioid comutabil, negru		502582
MMK 965-1 NI	Condensator, comutabil cardioid/supercardioid, nichel	502584

Recomandăm utilizarea următoarelor module de microfon cu SKM 100 G4 | SKM 100 Transmițător portabil G4-S.

Modul	Caracteristici	Articol nr.
MMD 42-1	Dinamic, omnidirecțional, negru	506772

Vă recomandăm să utilizați următoarele module de microfon cu emițătoarele portabile SKM 300 G4-S și SKM 500 G4.

Modul	Caracteristici	Articol nr.
Condensator Neumann KK 204, cardioid, nichel		008651
Neumann KK 204 BK	Condensator cardioid, negru	008652
Condensator Neumann KK 205, supercardioid, nichel		008653
Neumann KK 205 BK	Condensator, supercardioid, negru	008654

i Puteti găsi mai multe informații despre modulele individuale de microfon pe site-urile lor. paginile respective ale produselor de pe sennheiser.com.



Microfoane cu cască și lavalieră

Vă recomandăm să utilizați următoarele microfoane Lavalier și microfoane cu cască împreună cu Transmițătoare bodypack SK 100 G4, SK 300 G4-RC și SK 500 G4.

Microfon	Caracteristici	Articol nr.
ME 2	Microfon lavalieră, omnidirecțional, negru	508935
ME 3	Microfon cu cască, cardioid, negru	508928
ME 4	Microfon lavalieră, cardioid, negru	508936
Microfon lavalieră MKE 1 (Negru EW), omnidirecțional, negru		502876
Microfon lavalieră MKE 1 (bej EW), omnidirecțional, bej		502879
Microfon lavalieră MKE 2 (Black EW), omnidirecțional, negru		009831
Microfon lavalieră MKE 2 (Bej EW), omnidirecțional, bej		009832
FEMEIE 40 (Negru ACELA)	Microfon lavalieră, cardioid, negru	500527
Mic de cap 1 (Bej ACELA)	Microfon cu bandă de susținere, omnidirecțional, bej	506272
Microfon pentru cap 1 (Negru ACELA)	Microfon cu bandă de susținere, omnidirecțional, negru	506271
Microfon de cap 1 (Argint ACELA)	Microfon cu bandă de susținere, omnidirecțional, argintiu	506904

Cabluri de linie/instrument

Următoarele cabluri sunt disponibile pentru conectarea instrumentelor și a surselor de linie la transmițătorul bodypack SK 100 G4:

- Sennheiser CL 2 | Cablu de linie cu mufă XLR-3F pe mufă jack de 3,5 mm blocabilă | Articol nr. 004840





- Sennheiser CI 1-N | Cablu de chitară cu mufă jack de 6,3 mm pe mufă jack de 3,5 mm blocabilă | Articol nr. 005021



Cablu de conectare la linie

Următoarele cabluri sunt disponibile pentru conectarea instrumentelor și a surselor de linie la transmițătoarele bodypack EK 100 G4 și EK 500 G4:

- CL 1-N | Mufă jack de 3,5 mm pe mufe jack de 3,5 mm blocabile | Cod articol 005022



- CL 100 | XLR-3 la o mufă jack de 3,5 mm | Cod articol 556950





Baterie reîncărcabilă și încărcător

Baterie reîncărcabilă BA 2015

Bateria reîncărcabilă BA 2015 este concepută pentru a fi utilizată cu emițătoare portabile, emițătoare bodypack și receptoare bodypack din seria Evolution Wireless G4.

Cod articol 009950



Încărcător L 2015

Bateria reîncărcabilă BA 2015 poate fi încărcată independent în încărcătorul L 2015 sau în interiorul emițătorului/receptorului bodypack.

Cod articol 009828



Adaptor de încărcare LA 2

Adaptor de încărcare pentru încărcătorul L 2015 pentru încărcarea emițătoarelor portabile SKM G4 cu baterie reîncărcabilă BA 2015 instalată.

Articol nr. 503162





Accesorii pentru montarea în rack

Kit de montare pe rack GA 3

Adaptor rack de 19" pentru montarea EM 100 G4, EM 300-500 G4 sau SR IEM G4 într-un rack de 19".

Articol nr. 503167



Kit de montare frontală pentru antena AM 2

Kit de montare frontală a antenei pentru instalarea conexiunilor de antenă pe partea frontală a rack-ului atunci când se utilizează EM 100 G4, EM 300-500 G4 sau SR IEM G4 împreună cu kitul de montare în rack GA 3.

Cod articol 009912





Antene și accesorii

Următoarele componente ale antenei sunt disponibile ca accesorii.

Antene omnidirecționale

O antenă omnidirecțională pasivă 1031-U | articol nr. 004645

Antene direcționale

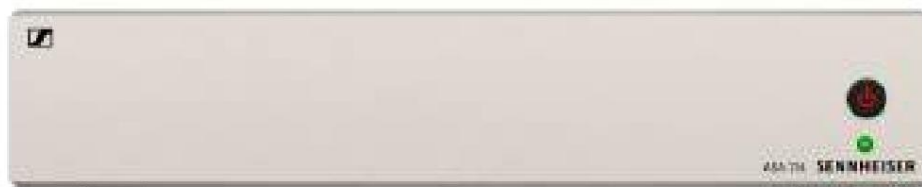
O antenă direcțională pasivă UHF 2003 | articol nr. 003658

AD 1800 | antenă direcțională pasivă, rază de acțiune 1,8 GHz | Cod articol 504916

Divizor de antenă

ASA 214 | splitter de antenă activ 2x1:4

- Varianta ASA 214-UHF | 470 - 870 MHz | Cod articol 508241 • Varianta ASA 214-1G8 | 1785 - 1800 MHz | Cod articol 508242 • vezi [splitter de antenă ASA 214](#)



Amplificatoare de antenă

AB 3700 | amplificator de antenă de bandă largă | Cod articol 502196

AB 3 | amplificator de antenă, lățime de bandă de până la 42 MHz

- Varianta AB 3-K | interval de frecvență K | Cod articol 505550 • Varianta AB 3-1G8 | interval de frecvență 1G8 | Cod articol 504915

AB 4 | amplificator de antenă, lățime de bandă de până la 88 MHz

- Varianta AB 4-Aw+ | interval de frecvență Aw+ | Nr. articol 508538 • Varianta AB 4-Gw | interval de frecvență Gw | Nr. articol 508539 • Varianta AB 4-GBw | interval de frecvență GBw | Nr. articol 508540 • Varianta AB 4-Bw | interval de frecvență Bw | Nr. articol 508541 • Varianta AB 4-Cw | interval de frecvență Cw | Nr. articol 508542 • Varianta AB 4-Dw | interval de frecvență Dw | Nr. articol 508543



Cabluri de antenă

GZL 1019 | Cablu coaxial BNC/BNC, cablu de antenă cu impedanță caracteristică (undă) de 50 Ω

- Varianta GZL 1019-A1 | 1 m | Articolul nr. 002324
- Varianta GZL 1019-A5 | 5 m | Cod articol 002325 •
- Varianta GZL 1019-A10 | 10 m | Cod articol 002326



Accesorii suplimentare

Set de etichetare KEN 2 Color

Set de etichetare colorată pentru emițătoare portabile SKM

Articol nr. 530195



Clemă de microfon MZQ 1

Clemă de microfon pentru emițătoare portabile SKM

Cod articol 076670



Comutator MUTE RMS 1

Comutator de dezactivare a sunetului de la distanță pentru SK 300 G4

Articol nr. 503164



CA 2 camera adapter

Adaptor de cameră cu sabot pentru receptoare portabile din seriile ew 100 P G4 și ew 500 PG4.

Cod articol 009986





Sistemul de bancă de frecvență

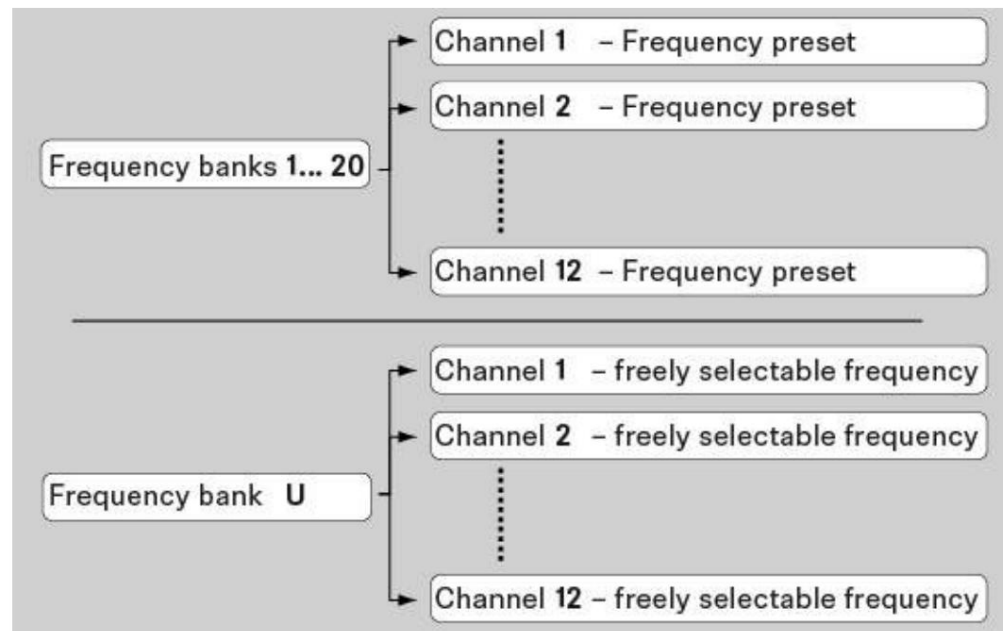
Există diferite intervale de frecvență în banda UHF disponibile pentru transmisie.

100 G4

Următoarele intervale de frecvență sunt disponibile pentru seria ew 100 G4:

- Gama A1: 470 - 516 MHz •
- Gama A: 516 - 558 MHz •
- Gama AS: 520 - 558 MHz •
- Gama G: 566 - 608 MHz •
- Gama GB: 606 - 648 MHz •
- Gama B: 626 - 668 MHz •
- Gama C: 734 - 776 MHz •
- Gama C-TH: 748,2 - 757,8 MHz •
- Gama D: 780 - 822 MHz •
- Gama JB: 806 - 810 MHz •
- Gama E: 823 - 865 MHz •
- Gama K+: 925 - 937,5 MHz •
- Gama 1G8: 1785 - 1800 MHz

Fiecare gamă de frecvență are 21 de bănci de frecvență cu până la 12 canale:



i Puteți găsi informații despre presetările de frecvență în tabelele de frecvență pentru intervalele de frecvență respective, la [secțiunea Intervale de frecvență](#).

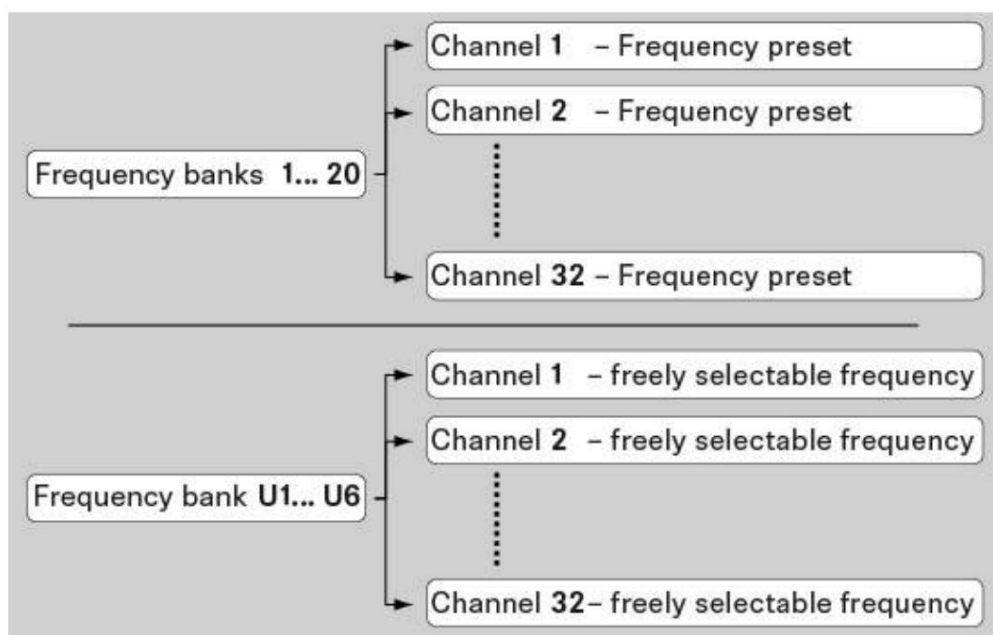


este 300-500 G4

Următoarele intervale de frecvență sunt disponibile pentru seria ew 300-500 G4:

- Interval Aw+: 470 - 558 MHz •
- Interval Aw30: 470 - 558 MHz •
- Interval AS: 520 - 558 MHz •
- Interval Gw1: 558 - 608 MHz •
- Interval Gw: 558 - 626 MHz •
- Interval GBw: 606 - 678 MHz •
- Interval Bw: 626 - 698 MHz •
- Interval Bw30: 626 - 698 MHz •
- Interval Cw: 718 - 790 MHz •
- Interval Cw-TH: 748,2 - 757,8 MHz •
- Interval Dw: 790 - 865 MHz •
- Interval JB: 806 - 810 MHz •
- Interval K+: 925 - 937,5 MHz

Fiecare gamă de frecvență are 26 de bănci de frecvență cu până la 32 de canale:



i Puteți găsi informații despre presetările de frecvență în tabelele de frecvență pentru intervalele de frecvență respective, la [secțiunea Intervale de frecvență](#).

ew 100 P G4

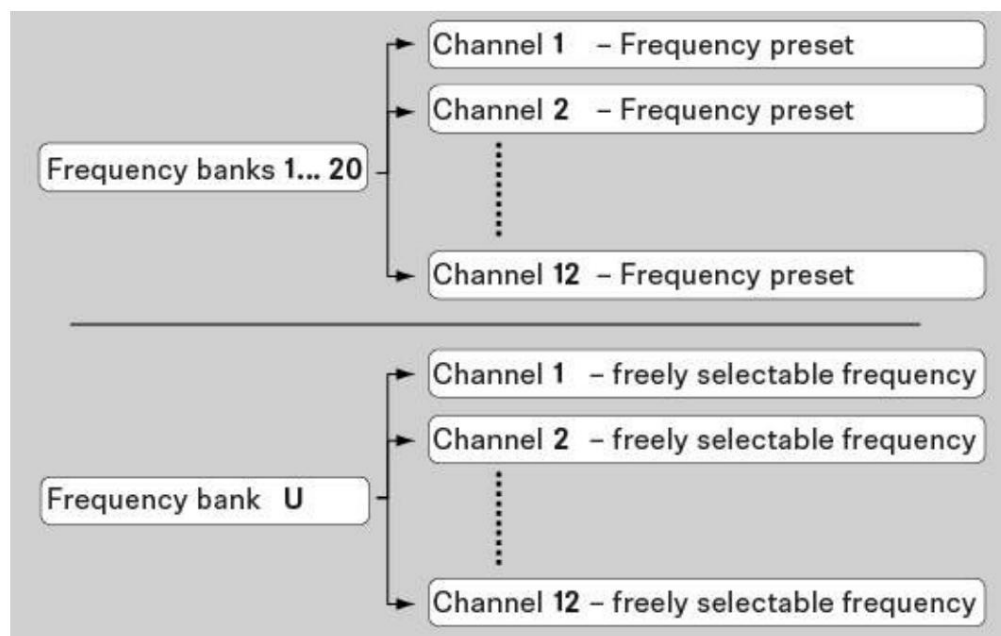
Următoarele intervale de frecvență sunt disponibile pentru seria ew 100 P G4

- Gama A1: 470 - 516 MHz •
- Gama A: 516 - 558 MHz



- Gamă AS: 520 - 558 MHz •
- Gamă G: 566 - 608 MHz •
- Gamă GB: 606 - 648 MHz •
- Gamă B: 626 - 668 MHz •
- Gamă C: 734 - 776 MHz •
- Gamă C-TH: 748,2 - 757,8 MHz •
- Gamă D: 780 - 822 MHz •
- Gamă JB: 806 - 810 MHz •
- Gamă E: 823 - 865 MHz •
- Gamă K+: 925 - 937,5 MHz

Fiecare gamă de frecvență are 21 de bănci de frecvență cu până la 12 canale:



i Puteți găsi informații despre presetările de frecvență în tabelele de frecvență pentru intervalele de frecvență respective, la [secțiunea Intervale de frecvență](#).

ew 500 P G4

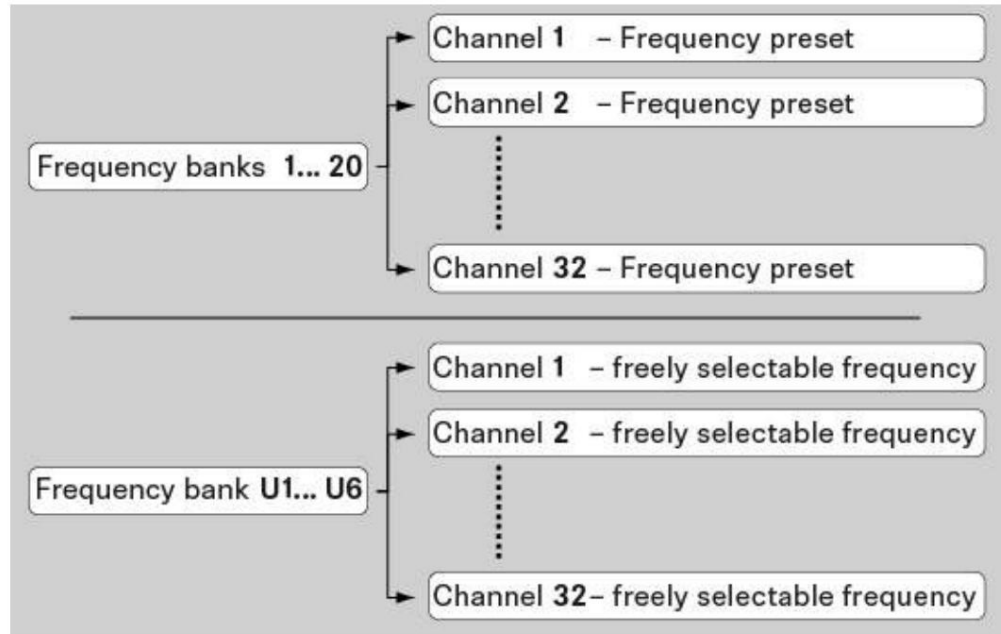
Următoarele intervale de frecvență sunt disponibile pentru seria ew 500 P G4

- Interval Aw+: 470 - 558 MHz •
- Interval AS: 520 - 558 MHz •
- Interval Gw1: 558 - 608 MHz •
- Interval Gw: 558 - 626 MHz •
- Interval GBw: 606 - 678 MHz •
- Interval Lățime de bandă: 626 - 698 MHz •
- Interval Cw: 718 - 790 MHz •
- Interval Dw: 790 - 865 MHz



- Gama JB: 806 - 810 MHz •
- Gama K+: 925 - 937,5 MHz

Fiecare gamă de frecvență are 26 de bănci de frecvență cu până la 32 de canale:



- i** Puteți găsi informații despre presetările de frecvență în tabelele de frecvență pentru intervalele de frecvență respective, la [secțiunea Intervale de frecvență](#).



Intervale de frecvență

Tabelele de frecvență cu presetările din fabrică pentru toate intervalele de frecvență disponibile pot fi găsite în zona de descărcare de pe site-ul web Sennheiser, la adresa: [sennheiser.com/download](https://www.sennheiser.com/download).

Introduceți ew G4 în bara de căutare pentru a afișa tabelele de frecvență.



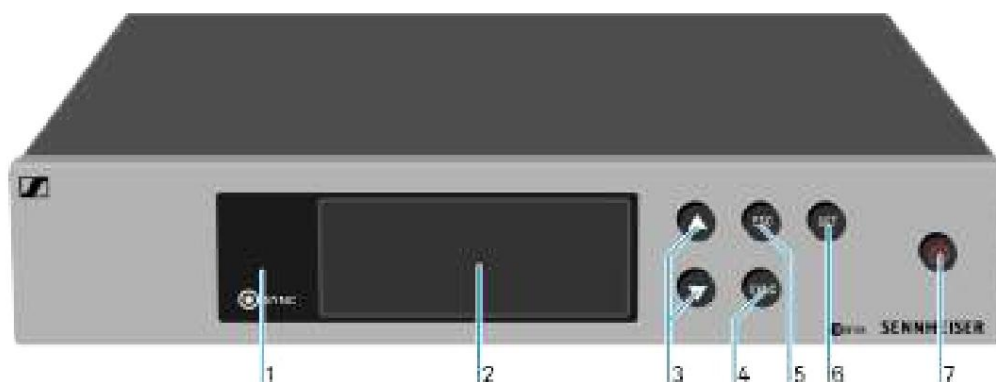
3. Manual de utilizare

Punerea în funcțiune și operarea dispozitivelor din seria ew G4.

Receptor rack EM 100 G4

Prezentare generală a produsului

Față



1 interfață infraroșu cu LED albastru

- vezi [sincronizarea Ew 100 G4](#)

2 Panou de afișare

- consultați [Afișajele de pe afișajul receptorului rack panou](#)

3 butoane SUS/JOS

- consultați [Butoane pentru navigarea prin meniu](#)

4 Buton SYNC

- vezi [sincronizarea Ew 100 G4](#)

5 Buton ESC

- consultați [Butoane pentru navigarea prin meniu](#)



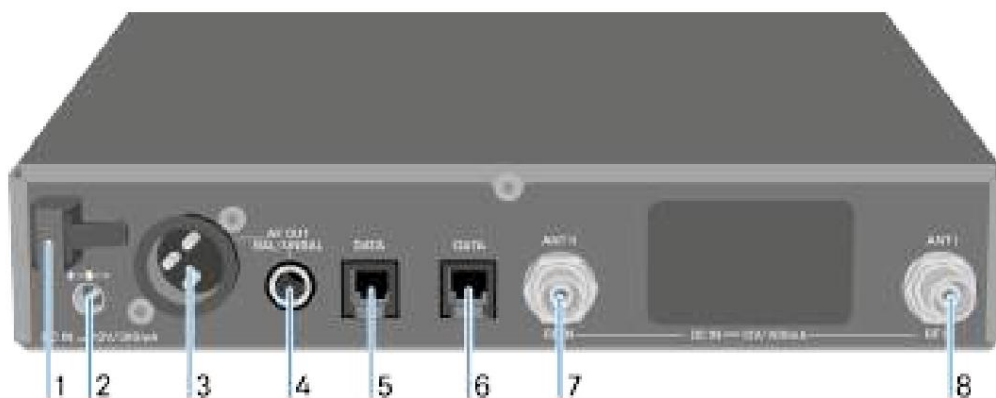
6 Buton SETARE

- consultați [Butoane pentru navigarea prin meniu](#)

7 Buton STANDBY

- consultați [Pornirea și oprirea receptorului de tip rack](#)

Spate



1 Dispozitiv de reducere a tracțiunii pentru cablul unității de alimentare

- consultați [Conectarea/deconectarea receptorului rack la/de la sursa de alimentare sistem](#)

2 Cabluri de conectare pentru unitatea de alimentare (DC IN)

- consultați [Conectarea/deconectarea receptorului rack la/de la sursa de alimentare sistem](#)

3 mufe XLR-3 pentru ieșire audio, echilibrată (AF OUT BAL)

- consultați [Emiterea semnalelor audio](#)

4 mufe jack de 6,3 mm pentru ieșire audio, neechilibrată (AF OUT UNBAL)

- consultați [Emiterea semnalelor audio](#)

5 interfețe RJ-10 (DATE)

- consultați [Crearea unei rețele de date](#)



6 interfețe RJ-10 (DATE)

- consultați [Crearea unei rețele de date](#)

7 Mufă BNC, intrare antenă II (ANT II) cu sursă de alimentare de la distanță

- consultați [Conectarea antenelor](#)

8 mufe BNC, intrare antenă I (ANT I) cu sursă de alimentare de la distanță

- consultați [Conectarea antenelor](#)



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

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

Pentru a conecta receptorul rack la sistemul de alimentare:

- ▶ Introduceți ștecherul sursei de alimentare în mufa DC IN a receptorului.
- ▶ Treceți cablul sursei de alimentare prin mânerul pentru cablu.
- ▶ Introduceți adaptorul de rețea furnizat în unitatea de alimentare.



- ▶ Conectați sursa de alimentare la priza de perete.

Pentru a deconecta complet receptorul rack de la sistemul de alimentare:

- ▶ Deconectați sursa de alimentare de la priza de perete.
- ▶ Deconectați sursa de alimentare de la mufa DC IN a receptorului.



Conectarea antenelor

Pentru a conecta antenele tijă furnizate:

- ▶ Conectați prima antenă tip tijă la mufa ANT I de pe partea din spate a EM 100 G4.
- ▶ Conectați a doua antenă tip tijă la mufa ANT II de pe partea din spate a EM 100 G4.
- ▶ Înclinați ușor antenele cu tijă spre stânga și spre dreapta, așa cum se arată în figură.



i Dacă utilizați mai multe receptori, vă recomandăm să utilizați antene la distanță și splitterul de antenă ASA 214. Puteți găsi mai multe informații aici: [Splitter de antenă ASA 214](#).



Emiterea semnalelor audio

EM 100 G4 are o mufă de ieșire XLR-3M echilibrată și o mufă de ieșire jack de 6,3 mm neechilibrată.

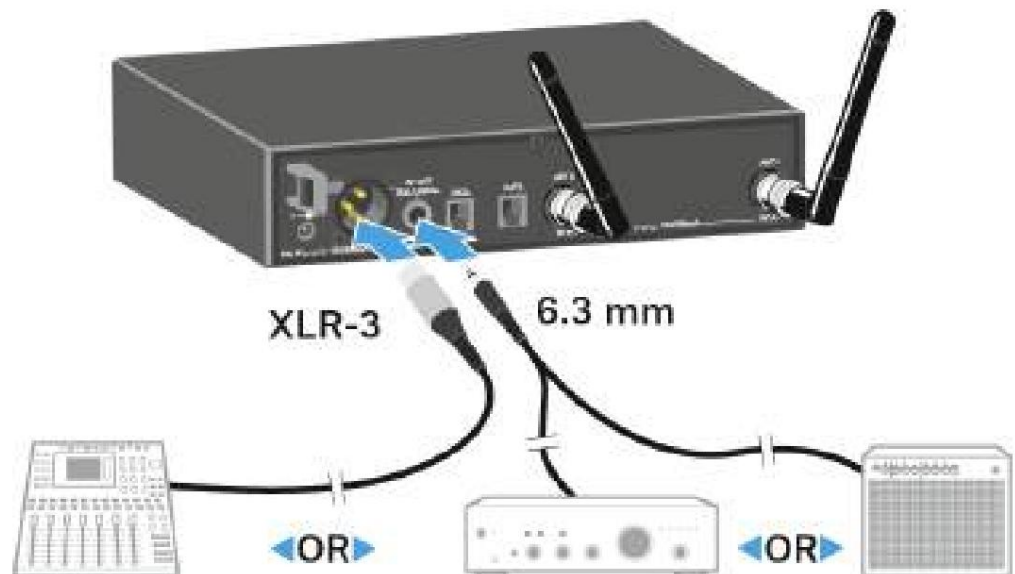
- ▶ Folosiți întotdeauna doar una dintre cele două mufe de ieșire AF OUT pentru fiecare canal.

Pentru a conecta un cablu XLR:

- ▶ Conectați cablul XLR la mufa AF OUT BAL a EM 100 G4.

Pentru a conecta un cablu jack:

- ▶ Conectați cablul jack la mufa AF OUT UNBAL a aparatului EM 100 G4.





Crearea unei rețele de date

Puteți conecta în cascadă mai multe receptoare EM 100 G4 la un sistem multicanal folosind cele două interfețe DATA RJ-10 (până la 12 receptoare). Puteți efectua o configurație a frecvenței pentru întregul sistem multicanal prin intermediul acestei rețele de date folosind funcția Easy Setup.

Configurarea funcționează numai atunci când toate receptoarele au aceeași gamă de frecvență.

- ▶ Conectați receptoarele pentru a crea un sistem multicanal folosind cablurile RJ-10 furnizate, așa cum se arată în diagramă.
- ✓ Ambele prize RJ-10 sunt interschimbabile. Nu există o ordine fixă pentru cablare.



i Puteți găsi mai multe informații despre funcția Configurare ușoară în [elementul de meniu Configurare ușoară](#).



Configurarea unui sistem multicanal cu mai mult de 12 receptoare

i Puteți utiliza funcția Configurare ușoară pentru a configura automat maximum 12 receptori.

Dacă atribuiți frecvențele manual, puteți utiliza până la 20 de receptoare într-un sistem multicanal (nu este posibil în intervalele de frecvență TH, JB, K+ și 1G8).

- ▶ Pentru a face acest lucru, setați manual o frecvență în fiecare receptor (consultați [elementul de meniu Avansat](#) -> Acord).
- ▶ Folosește frecvențele din tabelul următor.

Channel	A1	A	A2	B	B2	B	C	D	E
1	433.188	838.210	838.708	868.708	868.800	878.208	732.208	784.208	850.208
2	438.808	848.708	838.800	868.808	868.808	878.208	732.808	784.808	850.808
3	471.090	819.850	821.088	807.590	807.590	827.800	743.590	791.200	831.208
4	471.150	820.480	821.858	808.000	807.808	828.448	743.808	792.000	832.800
5	472.208	820.000	821.808	808.208	808.208	828.208	744.208	792.208	832.208
6	472.808	821.808	821.808	808.808	808.208	827.808	744.808	792.808	832.808
7	473.888	822.880	824.888	808.880	808.278	827.888	744.888	792.888	832.888
8	474.288	822.880	825.288	807.880	808.880	824.288	744.288	792.888	832.880
9	478.288	818.180	828.888	808.478	807.808	827.808	741.808	792.478	832.888
10	488.888	828.288	827.888	808.278	807.278	827.888	742.888	791.278	832.278
11	808.808	828.480	828.208	828.578	822.208	828.588	752.808	794.578	844.808
12	818.808	827.288	828.288	828.478	821.278	828.288	754.278	794.478	844.808
13	808.808	828.480	828.480	828.208	828.208	828.208	754.208	794.208	844.208
14	822.288	828.480	828.288	828.278	828.208	828.278	754.278	794.278	844.278
15	844.288	831.800	847.000	848.000	828.278	844.278	762.278	804.278	848.278
16	848.288	834.200	848.808	848.808	828.808	845.808	762.808	804.808	848.808
17	847.288	837.208	852.808	848.808	828.278	847.278	762.278	804.278	848.278
18	888.288	848.808	858.808	848.278	828.278	848.808	762.808	804.808	848.808
19	884.288	847.278	858.808	848.808	828.808	848.278	762.278	804.278	848.278
20	888.288	848.278	858.808	848.278	828.278	848.278	762.278	804.278	848.278



Instalarea receptorului rack într-un rack

Pentru a monta receptorul într-un rack, veți avea nevoie de [kitul de montare în rack GA 3](#) (accesoriu opțional).

OBSERVA



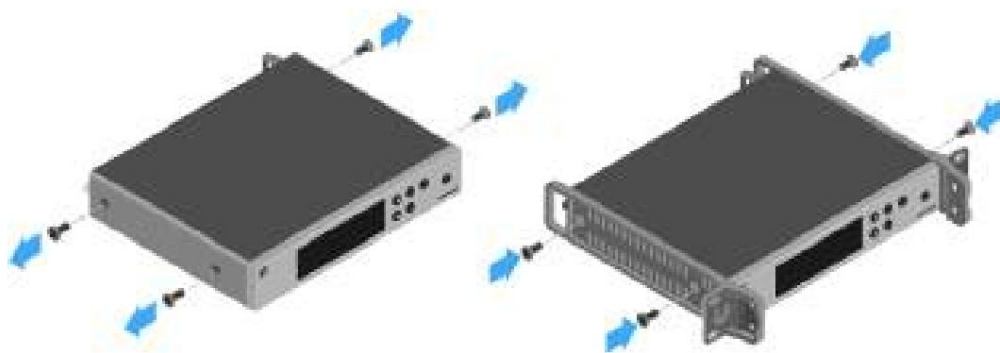
Montarea în rack prezintă riscuri

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

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

Montarea unui singur receptor într-un rack

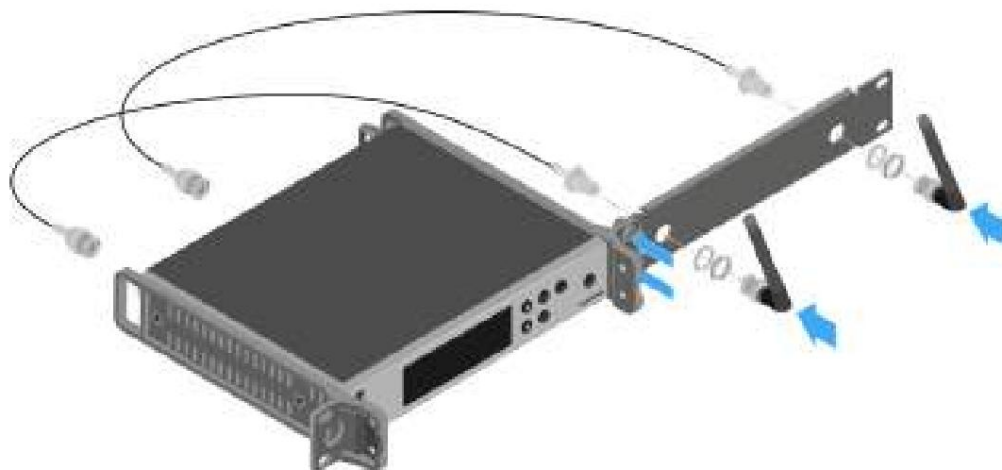
- ▶ Deșurubați și scoateți cele două șuruburi cu cap încastrat (M4x8) de pe fiecare parte a receptor.
- ▶ Fixați ambele unghiuri de montare pe părțile laterale ale receptorului folosind șuruburile cu cap încastrat scoase anterior.



- ▶ Fixați placa de etanșare pe unul dintre unghiurile de montare folosind două șuruburi cu cap încastrat (M6x10).



- ▶ Atașați [kitul de montare frontală a antenei AM 2](#) (accesoriu opțional) și montați antenele tijă pe placa oarbă.



- ▶ Introduceți receptorul cu placa de etanșare montată în rack-ul de 19".
- ▶ Fixați unghiul de montare și placa de etanșare pe rack-ul de 19".
- ▶ Aliniați antenele montate în formă de V.

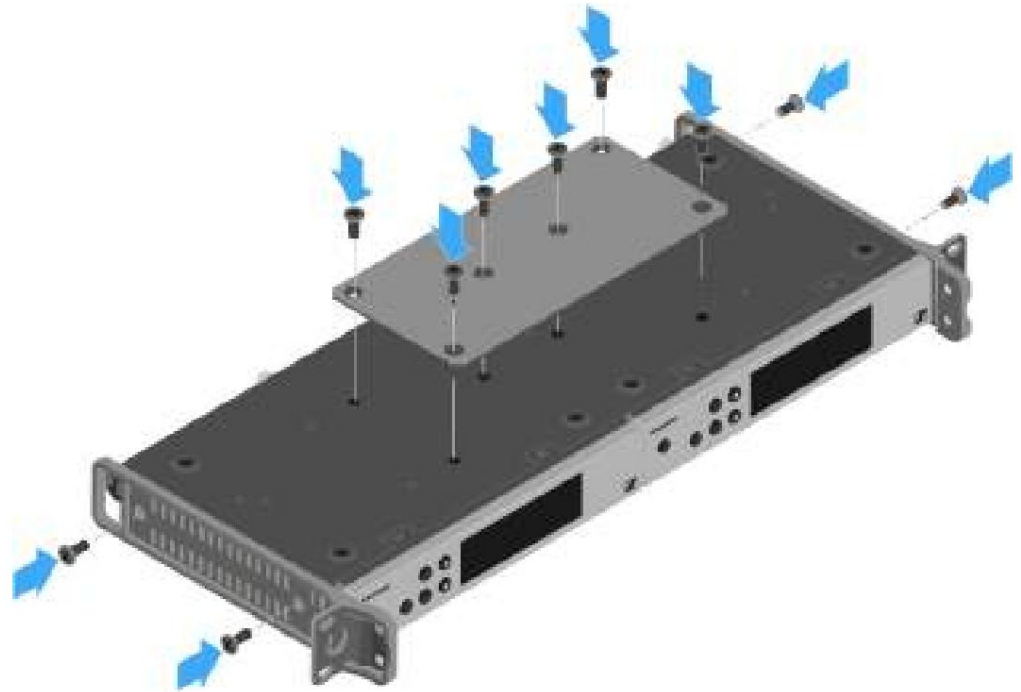
Montarea a două receptoare unul lângă altul într-un rack

i Când montați două receptoare unul lângă altul, montarea antenelor în față este posibilă doar atunci când utilizați [splitterul de antenă ASA 214](#) în combinație cu [kitul de montare frontală a antenei AM 2](#) și un [kit suplimentar de montare în rack GA 3](#).

- ▶ Așezați ambele receptoare cu susul în jos și unul lângă altul pe o suprafață plană.
- ▶ Fixați placa de îmbinare la emițătoare folosind cele șase șuruburi cu cap încastat (M3x6).



- ▶ Fixați unghiul de montare.





Pornirea și oprirea receptorului de tip rack

Pentru a porni receptorul:

- ▶ Apăsați scurt butonul STANDBY.



- ✓ Receptorul pornește și apare afișajul standard Parametri receptor.

Pentru a comuta receptorul în modul standby:

- ▶ Dacă este necesar, dezactivați funcția de blocare (consultați [Funcția de blocare](#)).
- ▶ Apăsați și mențineți apăsat butonul STANDBY până când pe panoul de afișare apare OFF.
- ✓ Panoul de afișare se stinge.

Pentru a opri complet receptorul:

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



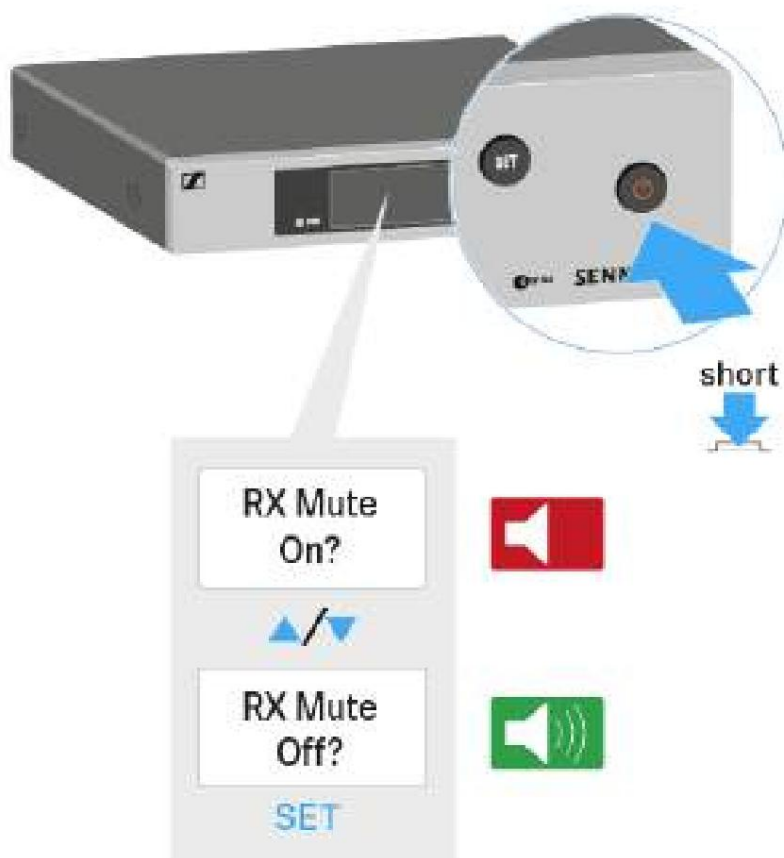
Dezactivarea ieșirii audio

Pentru a dezactiva semnalul audio al receptorului:

- ▶ Apăsați scurt butonul STANDBY într-unul dintre afișajele standard.
 - ✓ Apare afișajul RX Mute On? (Dezactivare sunet RX activat?).
- ▶ Apăsați butonul SETARE.
 - ✓ Semnalul audio este dezactivat.

Pentru a anula dezactivarea sunetului:

- ▶ Apăsați scurt butonul STANDBY.
 - ✓ Apare afișajul RX Mute Off?.
- ▶ Apăsați butonul SETARE.
 - ✓ Ieșirea audio nu mai este dezactivată.





Funcție de blocare

Puteți seta funcția de blocare automată în meniul Blocare automată (consultați [elementul de meniu Blocare automată](#)).

După ce ați activat funcția de blocare, va trebui să opriți și să porniți din nou receptorul pentru a-l putea utiliza.

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.



Când vă aflați în meniul de operare

- Funcția de blocare este dezactivată suficient de mult timp pentru a putea lucra în meniul de operare.

Când este afișat unul dintre afișajele standard

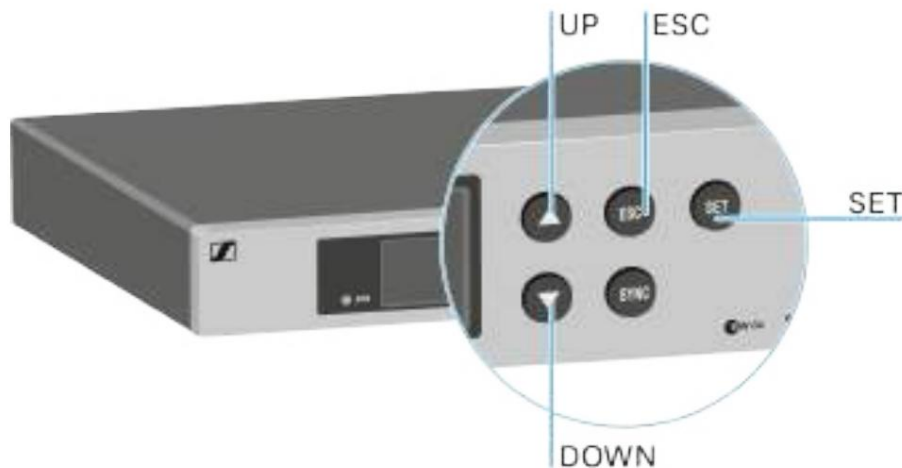
- Funcția de blocare se activează automat după 10 secunde.

Pictograma funcției de blocare clipește în timp ce funcția de blocare este activată din nou.



Butoane pentru navigarea prin meniu

Pentru a naviga prin meniul de operare al EM 100 G4, aveți nevoie de următoarele butoane.



Butonul ESC

- Apăsare scurtă
 - Anulează intrarea și revine la afișajul anterior
- Apăsare lungă
 - Anulează intrarea și revine la ecranul principal

Apăsați butonul SETARE

- Trecerea de la afișajul standard curent la meniul de operare
- Apelarea unui element de meniu
- Trecerea la un submeniu
- Memorarea setărilor și revenirea la meniul de operare

Apăsați butonul SUS sau JOS

- Selectează un afișaj standard (consultați [Ecranul principal](#))
- Schimbă la elementul de meniu anterior sau următor
- Modifică setarea unui element de meniu



Afișează pe panoul de afișare al receptorului rack

Informațiile de stare, cum ar fi calitatea recepției, starea bateriei, nivelul audio etc., sunt afișate pe ecranul principal al panoului de afișare.

- Vedeți [ecranul principal](#)

Panoul de afișare afișează și meniul de operare, pe care îl puteți utiliza pentru a configura toate setările.

- Consultați [Opțiunile de setare din meniu](#)



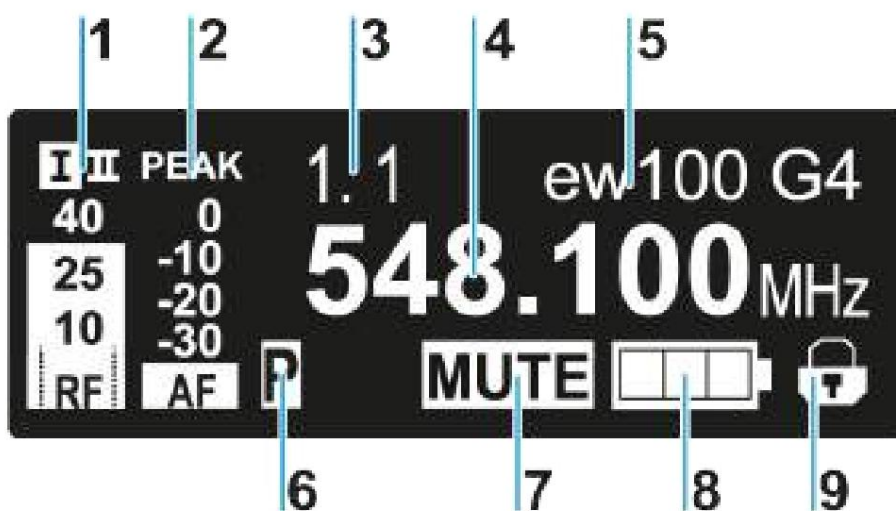
Ecran principal

După ce porniți receptorul, panoul de afișare afișează inițial sigla Sennheiser. După scurt timp, este afișat ecranul principal.

Ecranul de pornire are trei afișaje standard diferite.

- ▶ Pe ecranul principal, apăsați butoanele SUS și JOS pentru a comuta între afișajele standard.

Afișaj standard al parametrilor receptorului



1 nivel RF RF (radiofrecvență)

- Afișaj nivel semnal RF •
inclusiv afișarea pragului de squelch (vezi [elementul de meniu Squelch](#))

2 Nivel audio AF (frecvență audio)

- Afișează nivelul audio al emițătorului recepționat
Când afișajul arată deflecție completă, nivelul audio de intrare este excesiv de ridicat.
Când transmițătorul este supraîncărcat frecvent sau pentru perioade lungi de timp, afișajul PEAK este afișat inversat.
• consultați [elementul de meniu AF Out](#)

3 Bancă de frecvență și canal

- banca de frecvență curentă și numărul canalului •
consultați [elementul de meniu Presetare frecvență](#)



4 Frecvență

- frecvența curentă de recepție •
consultați [elementul de meniu Presetare frecvență](#)

5 Nume

- nume al receptorului, selectabil liber • consultați
[elementul de meniu Nume](#)

6 Ton pilot P

- evaluarea tonului pilot activat
- consultați [elementul de meniu Avansat -> Ton pilot](#)

7 Funcție de dezactivare a sunetului (MUTE)

- receptorul sau emițătorul este dezactivat
- consultați [Dezactivarea ieșirii audio](#)

8 Starea bateriei transmițătorului

- SKM 100 G4: consultați [Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile](#) • SK 100 G4: consultați
[Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile](#)

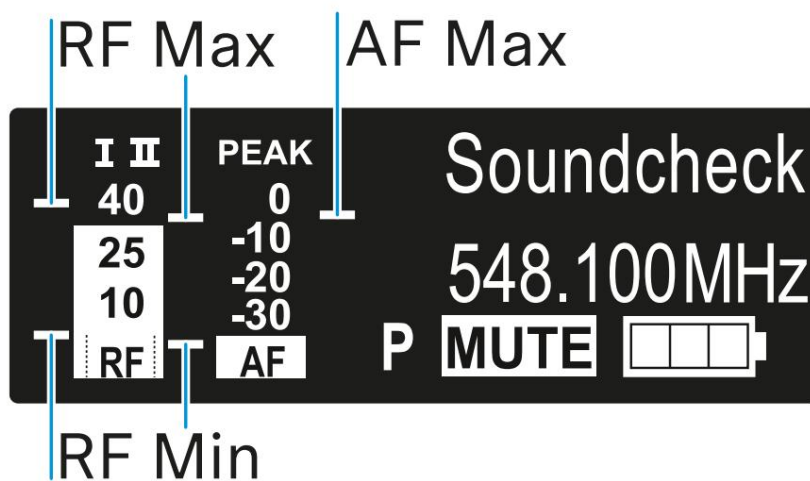
9 Funcție de blocare

- funcția de blocare este activată pe receptor
- vezi [funcția de blocare](#)



Afișaj standard Soundcheck

Afișajul standard Soundcheck arată calitatea transmisiei dintre emițător și receptor.



Prin efectuarea unei verificări a sunetului, puteți asigura o calitate adecvată a transmisiei în întreaga zonă în care doriți să utilizați emițătorul. Puteți face verificarea sunetului fără ajutorul altei persoane.

- ▶ Cu transmițătorul, plimbați-vă în sus și în jos prin zona în care doriți să îl utilizați.

- ✓ Receptorul înregistrează următorii parametri:

RF Min

- Nivel minim al semnalului RF •
- trebuie să fie mult peste nivelul pragului de squelch pentru una dintre cele două antene • Modalități de optimizare:
 - Verificați dacă antenele și cablurile antenei sunt conectate corect. • Îmbunătățiți poziția antenelor. •
 - Dacă este necesar, utilizați un amplificator de antenă.

RF Max

- Nivel maxim al semnalului RF •
- ambele antene ar trebui să atingă 40 dBμV •
- Modalități de optimizare:
 - Verificați dacă antenele și cablurile antenei sunt conectate corect. • Îmbunătățiți poziția antenelor. •
 - Dacă este necesar, utilizați un amplificator de antenă.



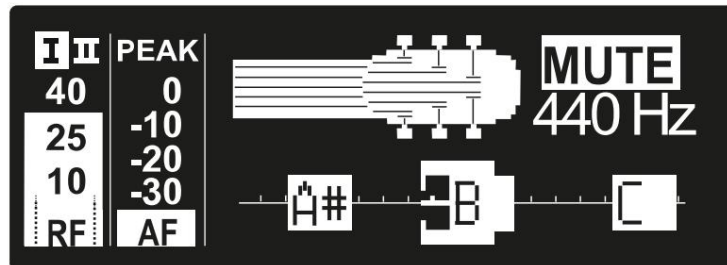
AF Max

- Nivel audio maxim
- Modalități de optimizare:
 - Pe transmițător, reglați nivelul audio cât mai sus posibil, fără a afișa nivelul audio care arată deflecția completă (AF Max este la același nivel cu afișajul PEAK). Consultați [elementul de meniu AF Out](#).



Afișaj standard pentru acordor de chitară

Afișajul standard al acordurului de chitară afișează acordorul de chitară (doar pentru SK 100 G4).



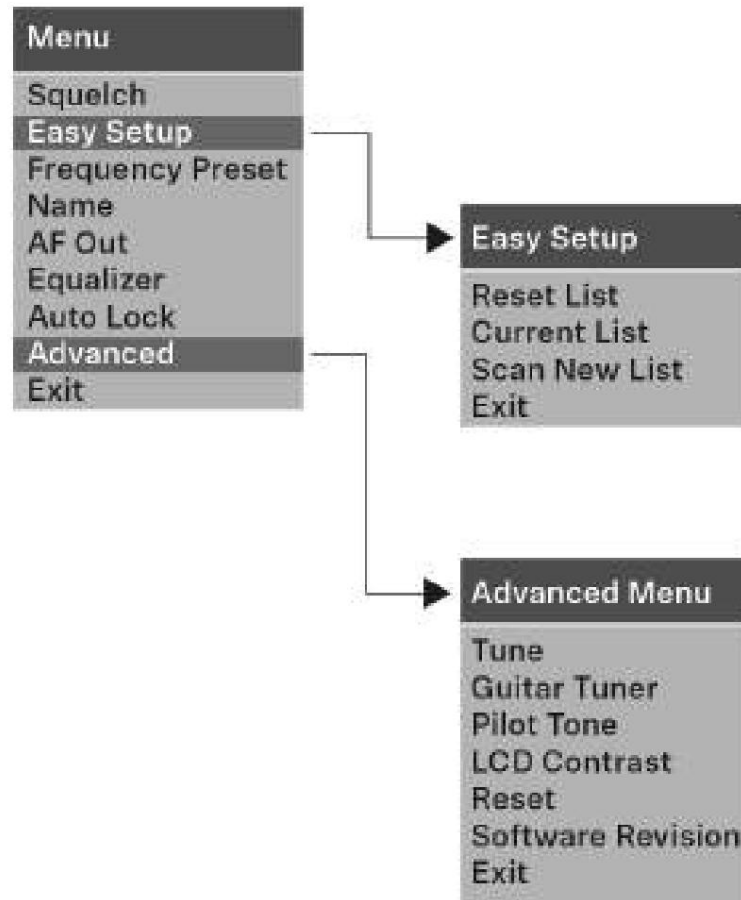
Afișajul standard al acordurului de chitară este dezactivat la livrare.

Pentru a afișa acest afișaj standard, trebuie să îl activați (consultați [elementul de meniu Avansat -> Acordor de chitară](#)).



Structura meniului

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





Opțiuni de setare în meniu

În meniul receptorului rack, puteți configura următoarele setări.

Reglarea pragului de squelch

- Consultați [elementul de meniu Squelch](#)

Scanarea presetărilor de frecvență neutilizate, eliberarea și selectarea presetărilor de frecvență

- Consultați [elementul de meniu Configurare ușoară](#)

Setarea băncii de frecvență și a canalului

- Consultați [elementul de meniu Presetare frecvență](#)

Introducerea unui nume selectabil liber

- Consultați [elementul de meniu Nume](#)

Reglarea nivelului de ieșire audio

- Consultați [elementul de meniu AF Out](#)

Reglarea răspunsului în frecvență al semnalului de ieșire

- Consultați [elementul de meniu Egalizator](#)

Activarea/dezactivarea funcției de blocare automată

- Consultați [elementul de meniu Blocare automată](#)

Configurarea setărilor îmbunătățite în Meniul Avansat:

- Reglarea frecvențelor de recepție pentru banca de frecvențe U • Reglarea opțiunilor de acordare a chitarei • Activarea/dezactivarea evaluării tonului pilot • Reglarea contrastului panoului de afișare • Resetarea receptorului • Afișarea reviziei curente a software-ului
- Consultați [elementul de meniu Avansat](#)

Element de meniu Squelch

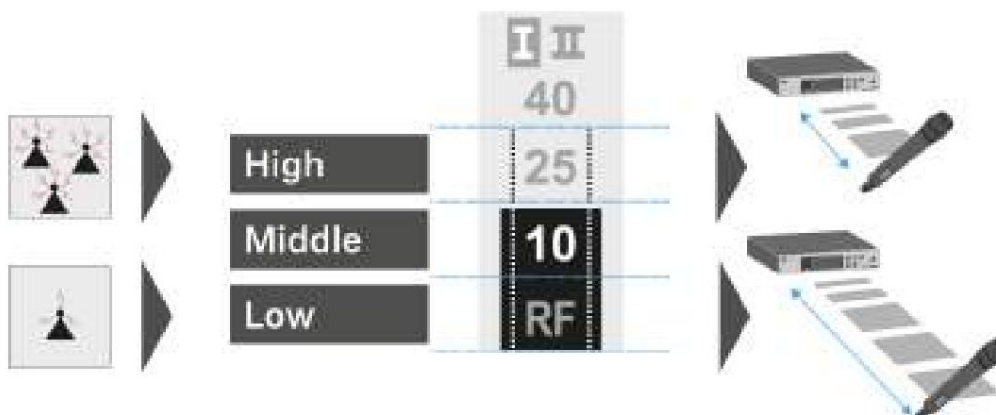
Puteți ajusta pragul de squelch în elementul de meniu Squelch.



Interval de setare:

- Scăzut = 5 dB μ V •
- Mediu = 15 dB μ V • Înalt =
- 25 dB μ V

Pragul de squelch este afișat pe ecranul principal în zona nivelului semnalului RF.



ATEN IE



Risc de deteriorare a auzului și a materialelor

Dacă setați pragul de squelch la o valoare foarte mică, în receptor se poate auzi un șuierat foarte puternic. Acest șuierat poate fi suficient de puternic pentru a provoca deteriorarea auzului sau a supraîncărca difuzoarele sistemului.

- ▶ Înainte de a regla pragul de squelch, setați volumul ieșirii audio la minim.
- ▶ Nu modificați niciodată pragul de squelch în timpul unei transmisii în direct.

Pentru a deschide elementul de meniu Squelch:

- ▶ Pe ecranul principal, apăsați butonul SET pentru a deschide meniul de operare.
- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS până când elementul de meniu Squelch apare în cadrul de selecție.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a deschide elementul de meniu.
- ▶ Ajustați setările după cum doriți.



- ▶ Apăsați butonul SET pentru a salva modificările aduse setărilor.



SAU

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



Element de meniu Configurare ușoară

Puteți scana frecvențele neutilizate utilizând elementul de meniu Configurare ușoară.

După ce ați conectat mai multe dispozitive EM 100 G4 la o rețea prin intermediul interfețelor RJ-10 (consultați [Crearea unei rețele de date](#)), puteți efectua configurarea frecvenței pentru toate receptoarele conectate. Puteți găsi mai multe informații despre conectarea mai multor dispozitive în secțiunea [Efectuarea configurării frecvenței pe mai multe canale](#).

i Opriti toate emițătoarele înainte de a efectua scanarea. Dacă emițătoarele sunt încă pornite, acestea sunt detectate ca frecvențe indisponibile, iar frecvențele care sunt efectiv disponibile nu pot fi utilizate.

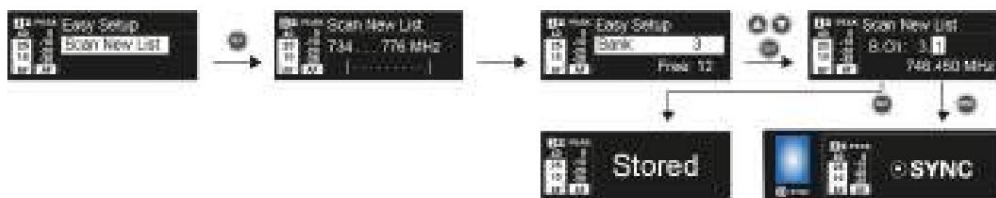
Setarea pragului de squelch influențează rezultatul. Setati pragul de squelch la Scăzut pentru cât mai multe frecvențe posibil și la Ridicat pentru cât mai multe frecvențe sigure posibil (consultați [elementul de meniu Squelch](#)).

Pentru a deschide elementul de meniu Configurare ușoară:

- ▶ Pe ecranul principal, apăsați butonul SET pentru a deschide meniul de operare.
- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS până când apare elementul de meniu Configurare ușoară în cadru de selecție.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a deschide elementul de meniu.

Scanare listă nouă

- ▶ Selectați Scanare listă nouă pentru a scana frecvențele neutilizate.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a începe scanarea.
- ✓ Gama de frecvență a receptorului este scanată. Drept urmare, numărul de Frecvențele neutilizate sunt afișate pentru fiecare bancă de frecvențe.
- ▶ Apăsați butoanele SUS sau JOS pentru a selecta o bancă de frecvențe.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a confirma selecția.
- ▶ Apăsați butoanele SUS sau JOS pentru a selecta o frecvență neutilizată din lista selectată bancar.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a salva selecția și a sincroniza frecvența selectată cu emițătorul ulterior (consultați [sincronizarea Ew 100 G4](#)).
- SAU
- ▶ Apăsați butonul SYNC pentru a sincroniza imediat frecvența selectată cu emițătorul.





Lista curentă

- ▶ Selectați Lista curentă pentru a afișa lista frecvențelor neutilizate de la ultima scanare.



Resetare

- ▶ Selectați Resetare listă pentru a șterge lista de frecvențe neutilizate.



Efectuarea configurării frecvenței multicanal

Pentru a efectua configurarea automată a frecvenței pentru mai multe receptoare (max. 12) simultan:

- ▶ Conectați toate receptoarele la o singură rețea. Consultați [Crearea unei rețele de date](#).
- ▶ Deschideți elementul de meniu Configurare ușoară de pe unul dintre receptoare.
 - ✓ Acest receptor este masterul. Puteți alege orice receptor ca master.
- ▶ Efectuați scanarea frecvenței pe receptorul principal, conform secțiunii [Scan New List](#).
 - ✓ După scanare, panourile de afișare ale celorlalte receptoare vor afișa mesajul Atribuiți o nouă frecvență?

Receptoarele cu intervale de frecvență incompatibile vor afișa mesajul „Frecvență neatribuibilă!”.

- ▶ Selectați o frecvență neutilizată pentru primul receptor de pe receptorul principal.
- ▶ Apăsați butonul SET de pe receptorul căruia doriți să îi atribuiți această frecvență.
- ▶ Folosiți această procedură pentru a atribui o frecvență fiecărui receptor conectat, unul după altul.
- ▶ Pentru ultimul pas, atribuiți o frecvență receptorului principal.
 - ✓ Aceasta finalizează configurarea frecvenței multicanal.





Configurarea unui sistem multicanal cu mai mult de 12 receptoare

Puteți utiliza funcția Configurare ușoară pentru a configura automat maximum 12 receptoare.

Dacă atribuiți frecvențele manual, puteți utiliza până la 20 de receptoare într-un sistem multicanal (nu este posibil în intervalele de frecvență JB, K+ și 1G8).

- ▶ Pentru a face acest lucru, setați manual o frecvență în fiecare receptor (consultați [elementul de meniu Avansat](#) -> [Acord](#)).
- ▶ Folosește frecvențele din tabelul următor.

Canalul	Frequency Range								
	A1	A	A5	B	B8	F	G	D5	E
1	470.188	475.200	478.700	484.700	489.800	495.200	499.200	504.200	509.200
2	478.800	483.800	487.300	493.300	498.400	503.800	507.800	512.800	517.800
3	471.000	476.000	479.500	485.500	490.600	496.000	500.000	505.000	510.000
4	471.150	476.150	479.650	485.650	490.750	496.150	500.150	505.150	510.150
5	472.200	477.200	480.700	486.700	491.800	497.200	501.200	506.200	511.200
6	472.900	477.900	481.400	487.400	492.500	497.900	501.900	506.900	511.900
7	473.000	478.000	481.500	487.500	492.600	498.000	502.000	507.000	512.000
8	474.250	479.250	482.750	488.750	493.850	499.250	503.250	508.250	513.250
9	475.200	480.200	483.700	489.700	494.800	500.200	504.200	509.200	514.200
10	476.200	481.200	484.700	490.700	495.800	501.200	505.200	510.200	515.200
11	476.800	481.800	485.300	491.300	496.400	501.800	505.800	510.800	515.800
12	477.200	482.200	485.700	491.700	496.800	502.200	506.200	511.200	516.200
13	477.800	482.800	486.300	492.300	497.400	502.800	506.800	511.800	516.800
14	478.200	483.200	486.700	492.700	497.800	503.200	507.200	512.200	517.200
15	478.800	483.800	487.300	493.300	498.400	503.800	507.800	512.800	517.800
16	479.200	484.200	487.700	493.700	498.800	504.200	508.200	513.200	518.200
17	480.000	485.000	488.500	494.500	499.600	505.000	509.000	514.000	519.000
18	480.200	485.200	488.700	494.700	499.800	505.200	509.200	514.200	519.200
19	480.800	485.800	489.300	495.300	500.400	505.800	509.800	514.800	519.800
20	481.000	486.000	489.500	495.500	500.600	506.000	510.000	515.000	520.000



Element de meniu Presetare frecvență

În elementul de meniu Presetare frecvență, puteți ajusta frecvența de recepție a receptorului prin ajustarea băncii de frecvență și a canalului.

Pentru a deschide elementul de meniu Presetare frecvență:

- ▶ Pe ecranul principal, apăsați butonul SET pentru a deschide meniul de operare.
- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS până când apare elementul de meniu Presetare frecvență în cadru de selecție.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a deschide elementul de meniu.
- ▶ Ajustați setările după cum doriți.



- ▶ Apăsați butonul SET pentru a salva modificările aduse setărilor.
SAU
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setarea.

i Puteți seta frecvențele băncii de frecvențe U aici: [Avansat -> Reglare element de meniu.](#)



Nume element de meniu

În elementul de meniu Nume puteți introduce un nume pentru legătura radio.

Pentru a deschide elementul de meniu Nume:

- ▶ Pe ecranul principal, apăsați butonul SET pentru a deschide meniul de operare.
- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS până când apare elementul de meniu Nume în cadrul de selecție.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a deschide elementul de meniu.
- ▶ Ajustați setările după cum doriți.



- ▶ Apăsați butonul SET pentru a salva modificările aduse setărilor.
SAU
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setarea.



Element de meniu AF Out

În elementul de meniu AF Out, puteți seta nivelul audio care este transmis prin ieșirile audio ale receptorului.

Interval de setare:

- -24 dB până la +18 dB
- în trepte de 3 dB

Pentru a deschide elementul de meniu AF Out:

- ▶ Pe ecranul principal, apăsați butonul SET pentru a deschide meniul de operare.
- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS până când elementul de meniu AF Out apare în cadrul de selecție.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a deschide elementul de meniu.
- ▶ Ajustați setările după cum doriți.



- ▶ Apăsați butonul SET pentru a salva modificările aduse setărilor.
SAU
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setarea.



Element de meniu Egalizator

În elementul de meniu Egalizator, puteți modifica răspunsul în frecvență al semnalului de ieșire.

Puteți reduce gama de bas și amplifica gama de înalte.

Pentru a deschide elementul de meniu Egalizator:

- ▶ Pe ecranul principal, apăsați butonul SET pentru a deschide meniul de operare.
- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS până când apare elementul de meniu Egalizator în cadrul de selecție.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a deschide elementul de meniu.
- ▶ Ajustați setările după cum doriți.



- ▶ Apăsați butoanele SUS sau JOS pentru a configura setările dorite.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a salva modificările aduse setărilor.
SAU
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setarea.



Element de meniu Blocare automată

În elementul de meniu Blocare automată puteți activa sau dezactiva funcția de blocare automată.

i Puteți găsi informații despre dezactivarea temporară a funcției de blocare în timpul funcționării la secțiunea [Funcție de blocare](#).

Pentru a deschide elementul de meniu Blocare automată:

- ▶ Pe ecranul principal, apăsați butonul SET pentru a deschide meniul de operare.
- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS până când apare elementul de meniu Blocare automată în cadrul de selecție.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a deschide elementul de meniu.
- ▶ Ajustați setările după cum doriți.



- ▶ Apăsați butonul SET pentru a salva modificările aduse setărilor.
SAU
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setarea.



Element de meniu avansat

În submeniul Avansat puteți configura setări îmbunătățite.

Pentru a deschide submeniul Avansat:

- ▶ Pe ecranul principal, apăsați butonul SET pentru a deschide meniul de operare.
- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS până când apare elementul de meniu Avansat în cadrul de selecție.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a deschide elementul de meniu.

Reglarea frecvențelor de recepție pentru banca de frecvențe U

- Consultați [elementul de meniu Avansat -> Reglare](#)

Reglarea opțiunilor de acordare a chitarei

- Consultați [elementul de meniu Avansat -> Acordor de chitară](#)

Activarea/dezactivarea evaluării tonului pilot

- Consultați [elementul de meniu Avansat -> Ton pilot](#)

Reglarea contrastului panoului de afișare

- Consultați [elementul de meniu Avansat -> Contrast LCD](#)

Resetarea receptorului

- Consultați [elementul de meniu Avansat -> Resetare](#)

Afișarea versiunii curente a software-ului

- Consultați [elementul de meniu Avansat -> Revizie software](#)

Element de meniu Avansat -> Reglare

În elementul de meniu Acord din submeniul Avansat, puteți configura frecvențele de recepție pentru banca de frecvențe U.

Puteți salva un total de 12 frecvențe în banca de frecvențe U.

Doar ajustarea frecvenței

- ▶ Deschideți elementul de meniu Reglare din meniul Avansat.
- ▶ Ajustați setările.



- ▶ Apăsați butonul SET pentru a salva modificările aduse setărilor.
SAU
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setarea.

Setarea canalului și a frecvenței

- ▶ Selectați elementul de meniu Acord și accesați-l ținând apăsat butonul SET până când apare selecția canalului.
- ▶ Ajustați setările.



- ▶ Apăsați butonul SET pentru a salva modificările aduse setărilor.
SAU
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setarea.



Element de meniu Avansat -> Acordor de chitară

În elementul de meniu Acordor de chitară din submeniul Avansat, puteți ajusta opțiunile acordurului de chitară.

Acordorul de chitară se deschide în afișajul standard al aplicației Acordor de chitară de pe ecranul principal. Consultați

[Afișajul standard al aplicației Acordor de chitară.](#)



• Inactiv: Acordorul de chitară este dezactivat. • Activ:

Acordorul de chitară este activat. • Dezactivare sunet:

Acordorul de chitară este activat. Odată ce afișajul standard al Acordurului de chitară este

deschis pe ecranul de pornire, semnalul audio este dezactivat.



Element de meniu Avansat -> Ton pilot

În elementul de meniu Pilot Tone din submeniul Advanced, puteți activa și dezactiva evaluarea tonului pilot.



Tonul pilot are o frecvență inaudibilă, transmisă de emițător și evaluată de receptor. Acesta susține funcția de squelch a receptorului.

- i** Pentru cea mai bună fiabilitate operațională posibilă, recomandăm să lăsați semnalul pilot activat.



Element de meniu Avansat -> Contrast LCD

În elementul de meniu LCD Contrast din submeniul Advanced, puteți regla contrastul afișajului.





Avansat -> Element de meniu Resetare

În elementul de meniu Resetare din submeniul Avansat, puteți reseta toate setările receptorului la setările din fabrică.





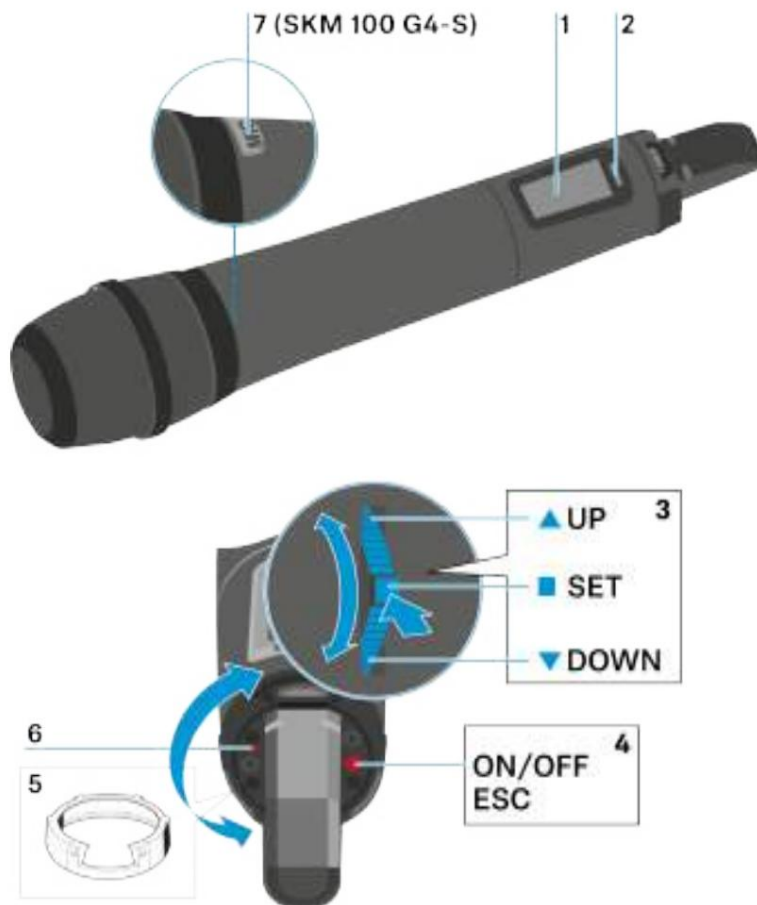
Element de meniu Avansat -> Revizie software

În elementul de meniu Revizie software din submeniul Avansat, puteți afișa versiunea curentă versiunea de software a receptorului.



SKM 100 G4 | Transmițător portabil SKM 100 G4-S

Prezentare generală a produsului



1 Panou de afișare

- consultați [Afișajele de pe panoul de afișare al transmițătorului portabil](#)

2 Interfețe cu infraroșu

- vezi [sincronizarea Ew 100 G4](#)

3 comutatoare multifuncționale JOS, SUS și SETARE

- consultați [Butoane pentru navigarea în meniu](#)



4 Buton ON/OFF cu funcție ESC în meniul de operare

- Porniți sau opriți emițătorul, consultați [Pornirea și oprirea emițătorului portabil](#)
[oprit](#)
- Funcția Escape din meniu, consultați [Butoane pentru navigarea în meniu](#)

5 Inele colorate

- Disponibil în diferite culori, consultați [setul de etichetare a culorilor KEN 2](#) și [Schimbarea inel colorat](#)
- Poate fi rotit pentru a proteja comutatorul multifuncțional

6 Indicator de funcționare și baterie, LED roșu

- aprins = PORNIT, consultați [Pornirea și oprirea emițătorului portabil](#) • clipește = BATERIE DESCĂRCATĂ, consultați [Introducerea și scoaterea baterii/baterii reîncărcabile](#)

7 Buton MIC (doar SKM 100 G4-S)

- consultați [Dezactivarea sunetului emițătorului portabil \(AF mute\)](#) • consultați [elementul de meniu Avansat > Mod Mute \(doar pentru SKM 100 G4-S\)](#)



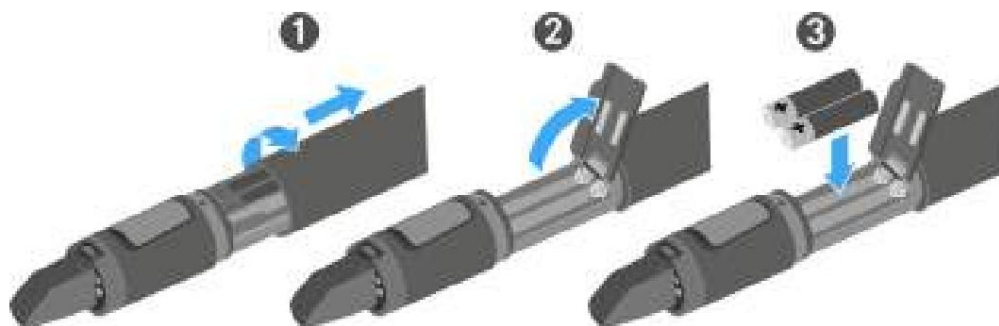
Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile

Puteți utiliza microfonul wireless fie cu baterii (AA, 1,5 V), fie cu bateria reîncărcabilă Sennheiser BA 2015.

- ▶ Deșurubați partea din spate a microfonului wireless în direcția săgeții (în sens invers acelor de ceasornic) de pe mânerul microfonului wireless.

i Când scoateți microfonul wireless în timpul funcționării, dezactivarea sunetului se activează automat. Pe panoul de afișare apare mesajul MUTE. Când înșurubați la loc microfonul, dezactivarea sunetului se face.

- ▶ Trageți complet partea din spate a microfonului wireless.
- ▶ Deschideți capacul compartimentului bateriei.
- ▶ Introduceți bateriile sau bateria reîncărcabilă BA 2015 în compartimentul pentru baterii, așa cum se arată pe capac. Vă rugăm să respectați polaritatea corectă atunci când introduceți bateriile/pachetul de acumulatori.






- ▶ Închideți capacul.
- ▶ Împingeți compartimentul bateriei în mânerul microfonului wireless.
- ▶ Înșurubați partea din spate a microfonului wireless la loc pe mâner.

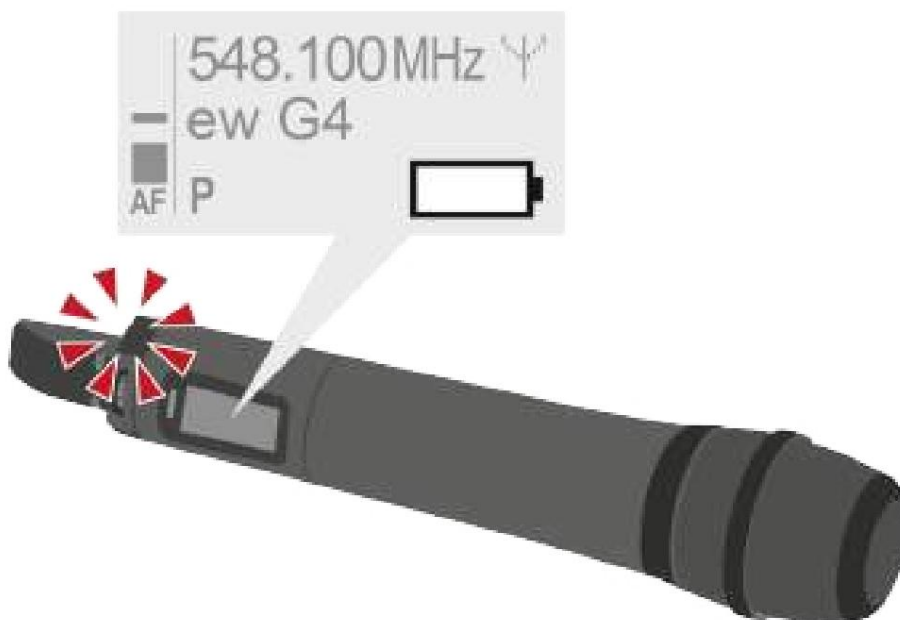
Starea bateriei

Starea de încărcare a bateriilor:



	100 %	> 8 h
	70 %	4 - 6 h
	30 %	2 - 3 h
LOW BATT   		

Starea de încărcare este critică (BATERIE LOW):





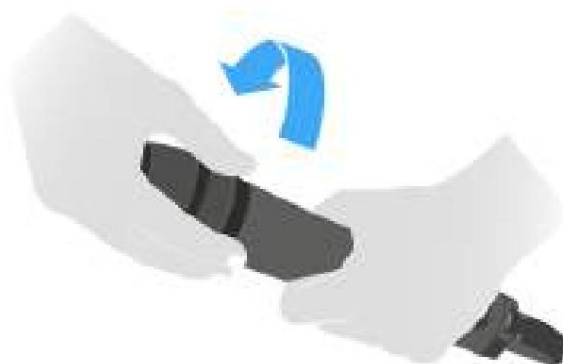
Înlocuirea modului de microfon

Puteți găsi o listă cu modulele de microfon recomandate pentru emițătorul portabil la secțiunea [Microfoane și cabluri](#).

- i** Nu atingeți contactele microfonului wireless sau contactele modului de microfon. Dacă atingeți contactele, acestea se pot murdări sau îndoi.

Pentru a schimba modulul de microfon:

- ▶ Deșurubați modulul de microfon.
- ▶ Înșurubați modulul de microfon dorit.



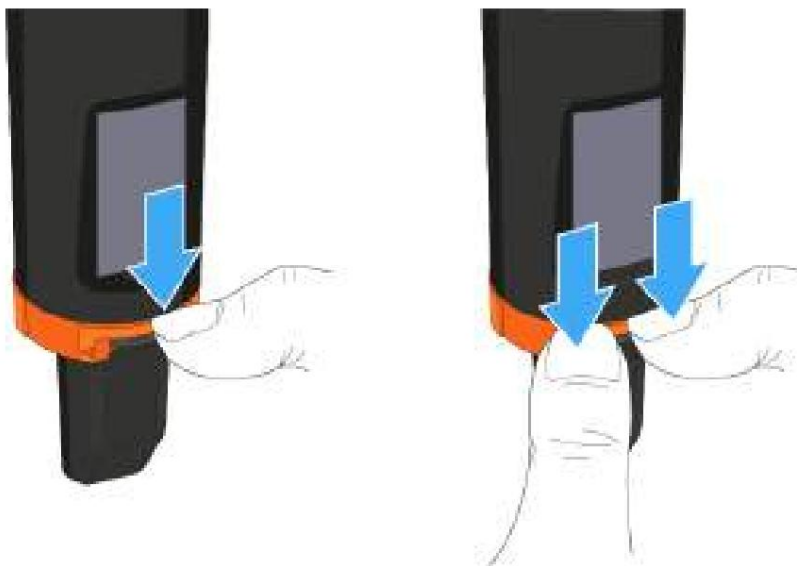
- i** Când scoateți microfonul wireless în timpul funcționării, dezactivarea sunetului se activează automat. Pe panoul de afișare apare mesajul MUTE. Când înșurubați la loc microfonul, dezactivarea sunetului se face.



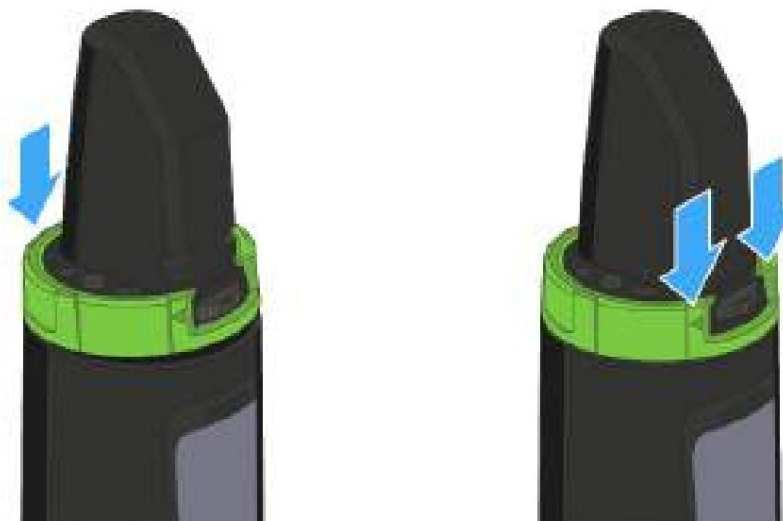
Schimbarea culoriiinelului

Pentru a schimba culoareainelului:

- ▶ Tragețiinelul colorat așa cum se arată în diagramă.



- ▶ Atașați uninel colorat în culoarea dorită, așa cum se arată în diagramă.

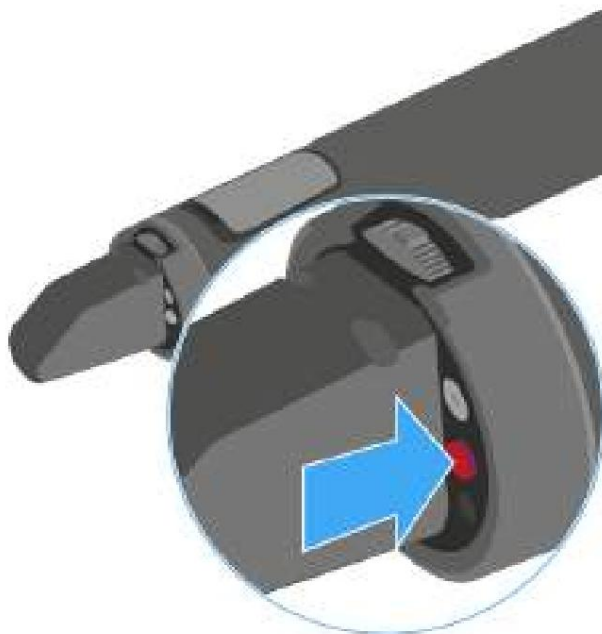




Pornirea și oprirea transmițătorului portabil

Pentru a porni emițătorul portabil:

- ▶ Țineți apăsat butonul ON/OFF până când pe afișaj apare sigla Sennheiser.



Pentru a opri emițătorul portabil:

- ▶ Țineți apăsat butonul ON/OFF până când afișajul se stinge.



Dezactivarea transmițătorului portabil (AF mute)

SKM 100 G4

Semnalul audio al emițătorului nu poate fi dezactivat.

Totuși, când dezactivați semnalul RF, nu se emite niciun semnal AF. Consultați [Dezactivarea semnalului RF \(RF mute\)](#).

SKM 100 G4-S

Puteți dezactiva semnalul audio apăsând butonul MIC.

- Butonul MIC se aprinde în roșu: semnalul audio este activat •
- Butonul MIC nu este aprins: semnalul audio este dezactivat





Dezactivarea semnalului RF (RF mute)

Puteți dezactiva temporar semnalul RF atunci când microfonul este pornit. Când semnalul RF este dezactivat, nu se emite niciun semnal audio.

Folosiți această funcție pentru a economisi bateria sau când doriți să pregătiți un microfon pentru utilizare în timpul transmisiei în direct fără a interfera cu calea de transmisie curentă.

Pentru a dezactiva semnalul RF:

- ▶ Apăsați scurt butonul PORNIT/OPRIT.
 - ✓ Apare mesajul „RF Mute On?” (Dezactivare RF activată?).
- ▶ Apăsați butonul SETARE.
 - ✓ Frecvența de transmisie este afișată, însă microfonul wireless nu transmite un semnal RF. Pictograma de transmisie nu este aprinsă (consultați [Afișaje pe panoul de afișare al transmițătorului portabil](#)).



Pentru a activa semnalul RF:

- ▶ Apăsați scurt butonul PORNIT/OPRIT.
 - ✓ Apare mesajul „RF Mute Off?”.



- ▶ Apăsați butonul SETARE.
- ✓ Pictograma de transmisie apare din nou (consultați [Afișajele de pe emițătorul portabil panou de afișare](#)).



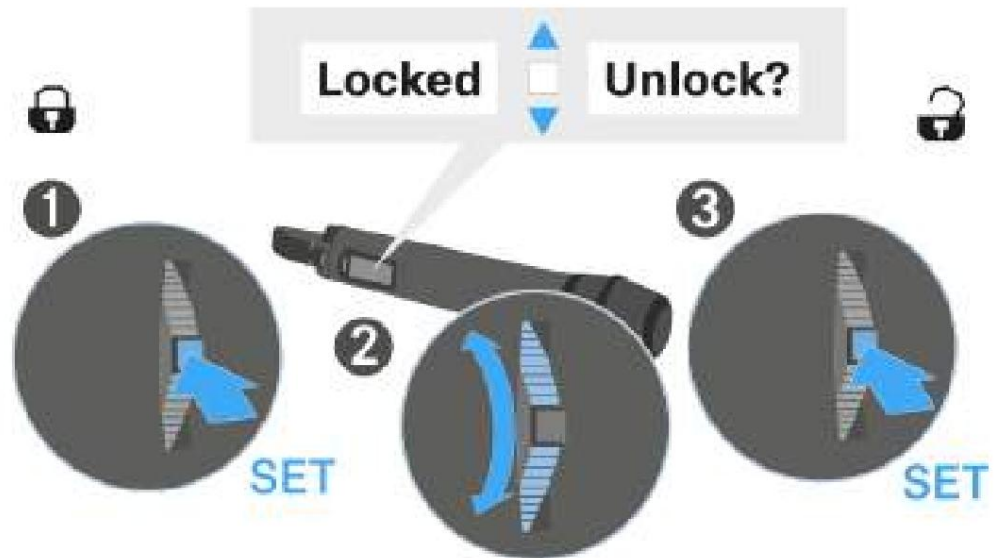
Funcție de blocare

Puteți seta funcția de blocare automată în meniul Blocare automată (consultați [elementul de meniu Blocare automată](#)).

După ce ați activat funcția de blocare, va trebui să opriți și să porniți din nou emițătorul pentru a-l putea utiliza.

Pentru a dezactiva temporar funcția de blocare:

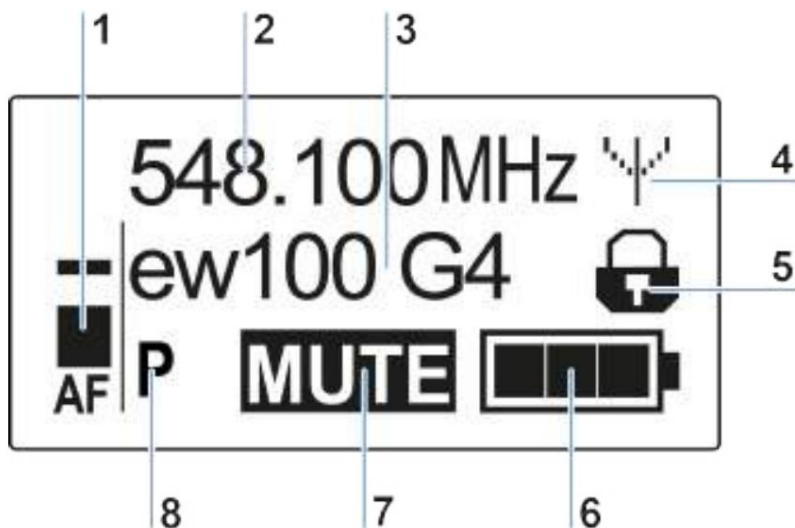
- ▶ Apăsați butonul SETARE.
- ✓ Pe panoul de afișare apare mesajul Blocat.
- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS.
- ✓ Pe panoul de afișare apare mesajul Deblocare?.
- ▶ Apăsați butonul SETARE.
- ✓ Funcția de blocare este acum dezactivată temporar.





Afișajele de pe panoul de afișare al transmițătorului portabil

Puteți vizualiza următoarele informații pe afișajul transmițătorului.



1 nivel audio AF

- Afișează nivelul audio cu funcția de menținere a vârfurilor • consultați [elementul de meniu Sensibilitate](#)

2 Frecvență

- Frecvență de transmisie configurată • consultați [elementul de meniu Presetare frecvență](#)

3 Nume

- Numele receptorului, selectabil liber • consultați [elementul de meniu Nume](#)

4 Pictogramă transmisie

- Se transmite semnal RF • consultați [Dezactivarea semnalului RF \(RF mute\)](#)

5 Funcție de blocare

- Funcția de blocare este activată
- consultați [elementul de meniu Blocare automată](#)



6 Starea bateriei

- vezi [starea bateriei](#)

7 Funcție de dezactivare a sunetului (MUTE)

- Semnalul audio este dezactivat •
consultați [Dezactivarea semnalului la emițătorul portabil \(AF mut\)](#)
- consultați [Dezactivarea semnalului RF \(RF mute\)](#)

8 P ton pilot

- Transmisia tonului pilot este activată
- consultați [elementul de meniu Avansat > Ton pilot](#)

Selectați un afișaj standard

- ▶ Mișcați comutatorul multifuncțional pentru a selecta un afișaj standard:
Afișaj standard frecvență/nume



Afișaj standard canal/frecvență





Afişaj standard nume/canal





Butoane pentru navigarea în meniu

Pentru a deschide meniul:

- ▶ Apăsați butonul SETARE.
- ▶ Meniul de operare este afișat pe panoul de afișare al transmțătorului.
- ▶ Apăsați butoanele SUS sau JOS pentru a naviga prin elementele individuale ale meniului.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a deschide elementul de meniu selectat.

Efectuarea modificărilor 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 (ON/OFF) pentru a părăsi elementul de meniu fără a salva setarea.



Opțiuni de setare în meniu

În meniul SKM 100 G4, puteți configura următoarele setări.

Reglarea sensibilității de intrare

- Consultați [elementul de meniu Sensibilitate](#)

Setarea băncii de frecvență și a canalului

- Consultați [elementul de meniu Presetare frecvență](#)

Introducerea unui nume selectabil liber

- Consultați [elementul de meniu Nume](#)

Activarea/dezactivarea funcției de blocare automată

- Consultați [elementul de meniu Blocare automată](#)

Configurarea setărilor îmbunătățite în Meniul Avansat:

- Reglarea frecvențelor de transmisie pentru banca de frecvențe U • Definirea setării butonului MIC (doar SKM 100 G4-S) • Activarea/dezactivarea evaluării tonului pilot • Reglarea contrastului panoului de afișare • Resetarea emițătorului • Afișarea reviziei curente a software-ului

- Consultați [elementul de meniu Avansat](#)

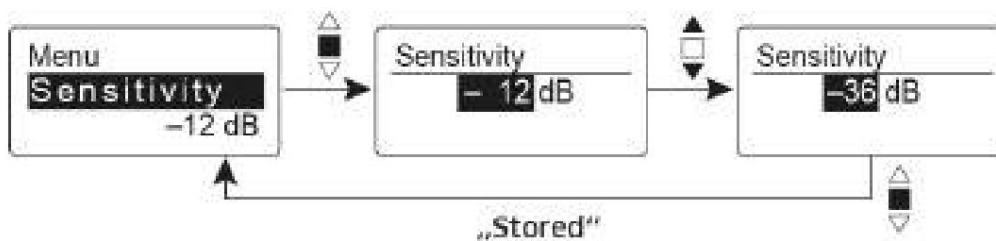
Element de meniu Sensibilitate

Reglarea sensibilității de intrare - nivelul audio AF

Interval de setare:

- 0 până la -48 dB
- în trepte de 6 dB

Nivelul audio AF este afișat și atunci când microfonul wireless este dezactivat, de exemplu, pentru a verifica sensibilitatea înainte de o transmisie în direct.





Presetări recomandate:

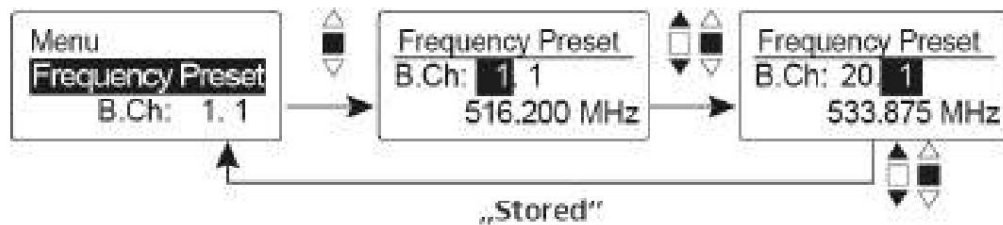
- Muzică/voce tare: -48 până la -18 dB
- Moderare: -18 până la -12 dB
- Interviuri: -12 până la 0 dB



Element de meniu Presetare frecvență

Selectarea manuală a unei bănci de frecvențe și a unui canal

i În timp ce lucrați în meniul Presetare frecvență, semnalul RF este dezactivat.



Vă rugăm să rețineți la crearea sistemelor multicanal:

Doar frecvențele presetate din fabrică dintr-o bancă de frecvențe nu prezintă intermodulație. Microfonul wireless și receptorul trebuie să fie setate pe aceeași frecvență. Asigurați-vă că rețineți informațiile despre selectarea frecvenței din secțiunea [Stabilirea unei legături radio](#).

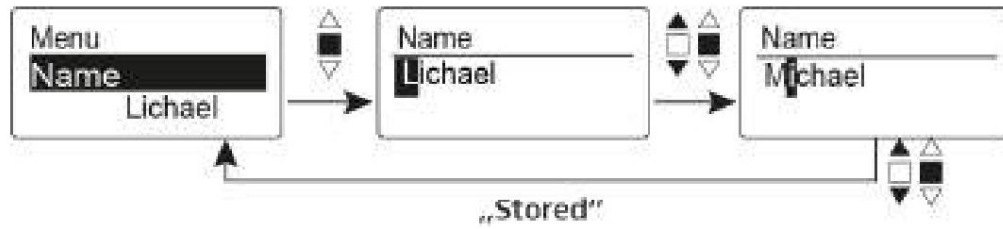


Nume element de meniu

Introducerea numelor

În elementul de meniu Nume puteți introduce orice nume doriți pentru microfonul wireless (de exemplu, numele muzicienilor).

Numele poate fi afișat în afișajele standard Frecvență/Nume și Nume/Canal.



Numele au maximum 8 caractere:

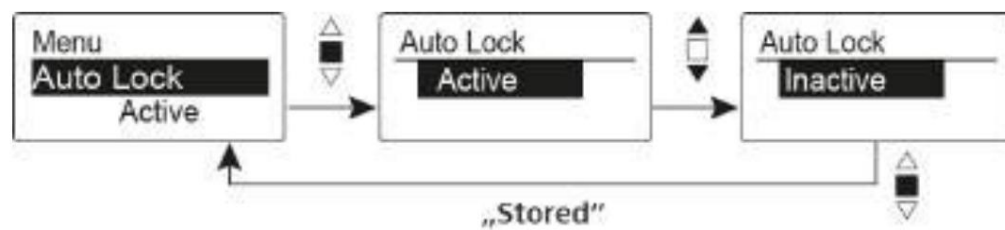
- Toate literele, cu excepția umlaut-urilor
- Numere de la 0 la 9
- Caractere speciale și spații



Element de meniu Blocare automată

Activarea și dezactivarea funcției de blocare automată

Această blocare previne oprirea accidentală a microfonului wireless și previne, de asemenea, orice modificare neintenționată a configurației emițătorului. În afișajul standard curent, pictograma de blocare arată dacă funcția de blocare este activată în prezent.



Puteți găsi informații despre utilizarea funcției de blocare la secțiunea [Funcția de blocare](#).



Element de meniu avansat

În submeniul Avansat puteți configura setări îmbunătățite.

Următoarele sub-elemente sunt disponibile:

Reglarea frecvențelor de transmisie pentru banca de frecvențe U

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Reglare](#)

Definirea setării butonului MIC (doar pentru SKM 100 G4-S)

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Mod Mute \(doar pentru SKM 100 G4-S\)](#)

Activarea/dezactivarea evaluării tonului pilot

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Ton pilot](#)

Reglarea contrastului panoului de afișare

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Contrast LCD](#)

Resetarea transmițătorului

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Resetare](#)

Afișarea versiunii curente a software-ului

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Revizie software](#)

Element de meniu Avansat > Reglare

Configurarea frecvenței de transmisie și a băncii de frecvență U

După ce ați configurat microfonul wireless la o bancă de sistem și apălați elementul de meniu Tune (Acordare), canalul 1 al băncii de frecvență U este setat automat. Mesajul U.1 apare pentru scurt timp pe afișaj. În setările din fabrică, canalele băncii de frecvență U nu sunt alocate niciunei frecvențe de transmisie.

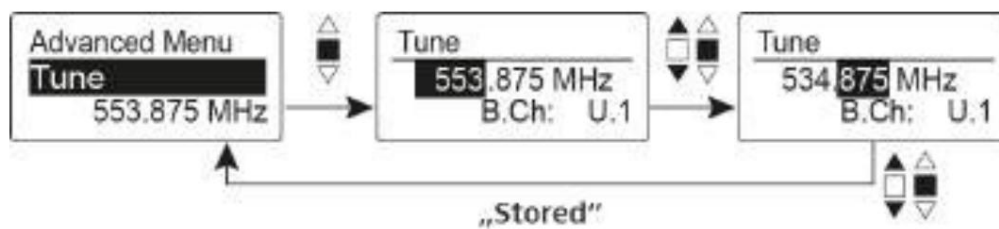
În timp ce lucrați în meniul Reglare, semnalul RF este dezactivat.

Puteți configura o frecvență de transmisie pentru canalul curent sau puteți selecta un canal din banca de frecvențe U și configura o frecvență de transmisie pentru acest canal în meniul Acord.

Asigurați-vă că rețineți informațiile privind selectarea frecvenței, consultați [Stabilirea unei legături radio](#).

Pentru a configura frecvența de transmisie pentru canalul curent:

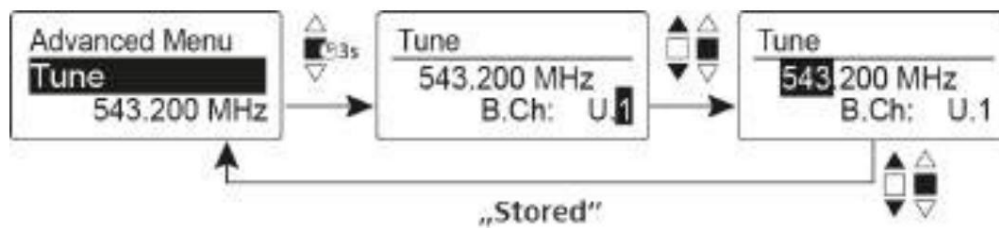
- ▶ Deschideți elementul de meniu Reglare din meniul Avansat.
- ✓ Apare selecția frecvenței.



- ▶ Configurați frecvența dorită.
- ▶ Apăsați comutatorul multifuncțional.
- ✓ Setările dumneavoastră vor fi salvate. Acum vă aflați din nou în meniul de operare.

Pentru a selecta un canal și a-i atribui o frecvență:

- ▶ Mișcați comutatorul multifuncțional până când apare elementul de meniu Ajustare.
- ▶ Țineți apăsat comutatorul multifuncțional până când apare selecția băncii de frecvență.



- ▶ Setăți canalul dorit.
- ▶ Apăsați comutatorul multifuncțional.
- ✓ Apare selecția frecvenței.
- ▶ Configurați frecvența.



Element de meniu Avansat > Mod Mute (doar SKM 100 G4-S)

Configurarea funcției butonului MIC



Mod AF activat/dezactivat

- Când apăsați butonul MIC, nu se transmite niciun semnal audio.

Mod dezactivat

- Fără funcție

i Puteți găsi informații despre butonul MIC la secțiunea [Dezactivarea sunetului emițătorului portabil \(AF mute\)](#).



Element de meniu Avansat > Ton pilot

Activarea/dezactivarea transmisiei tonului pilot



Tonul pilot are o frecvență inaudibilă, transmisă de emițător și evaluată de receptor. Acesta susține funcția de squelch a receptorului.



Element de meniu Avansat > Contrast LCD

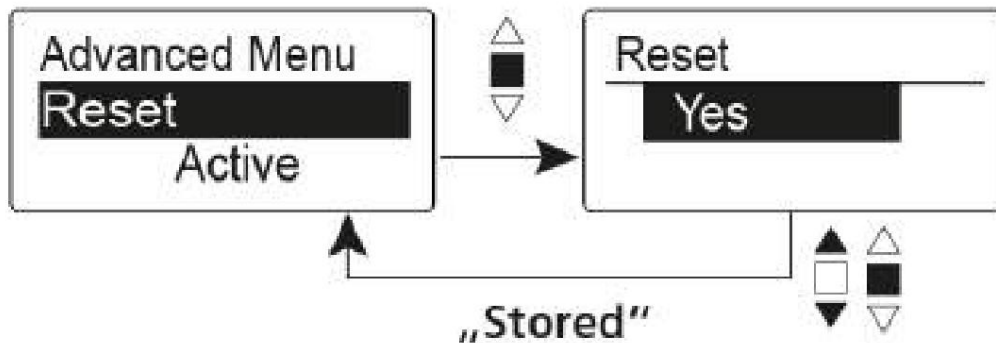
Reglarea contrastului panoului de afișare

Puteți configura contrastul afișajului în 16 pași.



Avansat > Element de meniu Resetare

Resetarea microfonului wireless



Când reșetați microfonul wireless, se păstrează doar setările selectate pentru tonul pilot și banca de frecvențe U.



Element de meniu Avansat > Revizie software

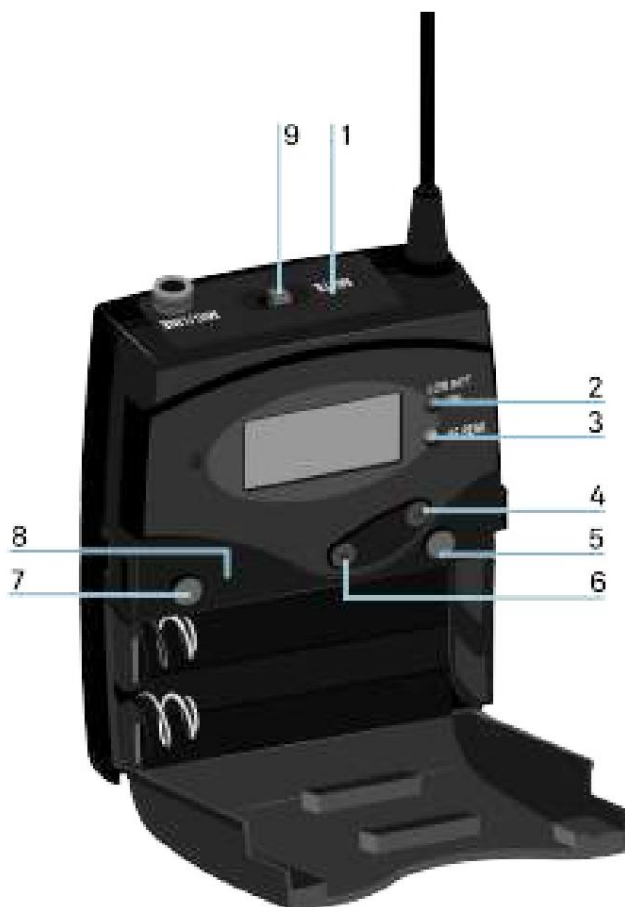
Afișează versiunea software-ului

Puteți afișa versiunea curentă a software-ului.



Transmițător bodypack SK 100 G4

Prezentare generală a produsului



1 Panou de afișare

- consultați [Afișajele de pe panoul de afișare al transmițătorului bodypack](#)

2 Indicator de funcționare și baterie, LED roșu

- aprins = PORNIT, consultați [Pornirea și oprirea transmițătorului bodypack](#) • clipește = BATERIE DESCĂRCATĂ, consultați [Introducerea și scoaterea baterii/baterii reîncărcabile](#)

3 Indicator de suprasarcină audio, LED galben

- aprins = AF PEAK (suprasarcină), consultați [elementul de meniu Sensibilitate](#)



Buton 4 SUS

- consultați [Butoane pentru navigarea în meniu](#)

5 Buton SETARE

- consultați [Butoane pentru navigarea în meniu](#)

6 Buton JOS

- consultați [Butoane pentru navigarea în meniu](#)

7 Buton ON/OFF cu funcție ESC în meniul de operare

- Porniți sau opriți transmiiătorul, consultați [Pornirea și oprirea transmiiătorului bodypack](#).
- Funcția Escape din meniu, consultați [Butoane pentru navigarea în meniu](#)

8 Interfață infraroșu

- vezi [sincronizarea Ew 100 G4](#)

9 Comutator MUTE

- Dezactivați și activați semnalul audio, consultați [Dezactivarea semnalului audio pentru transmiiătorul bodypack \(AF mut\)](#)
- Dezactivați și activați semnalul RF, consultați [Dezactivarea semnalului RF \(RF mute\)](#)



Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile

Puteți utiliza transmțătorul bodypack fie cu baterii (AA, 1,5 V), fie cu bateria reîncărcabilă Sennheiser BA 2015.

- ▶ Apăsați cele două cleme și deschideți capacul compartimentului bateriilor.
- ▶ Introduceți bateriile sau bateria reîncărcabilă așa cum se arată mai jos. Vă rugăm să respectați polaritatea corectă la introducerea bateriilor.



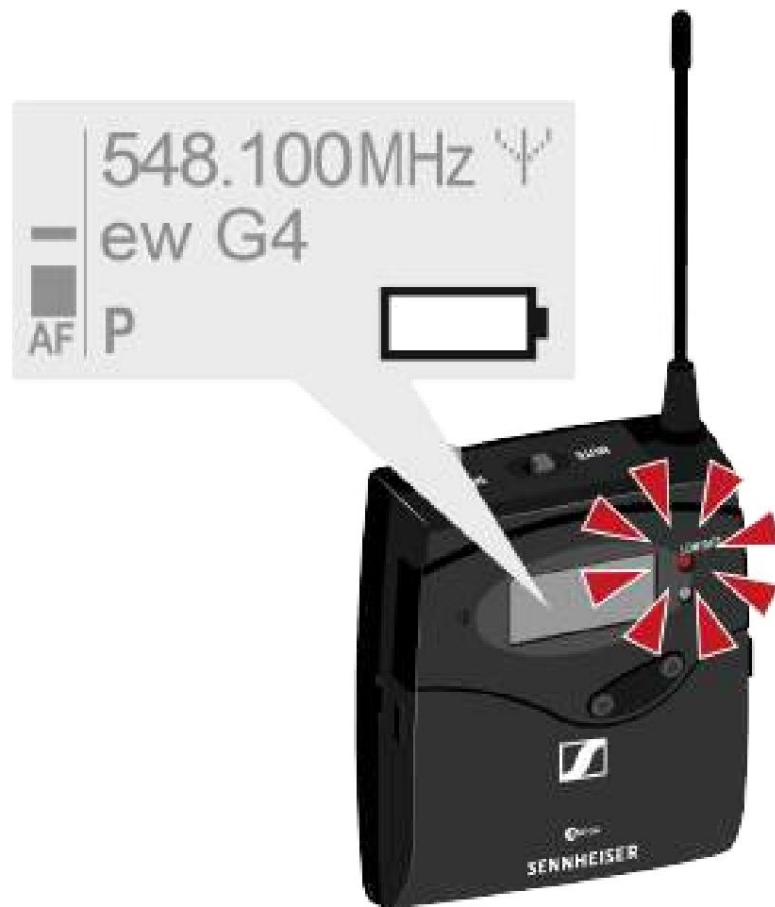
- ▶ Închideți compartimentul bateriei.
 - ✓ Capacul se blochează în poziție cu un clic audibil.

Starea bateriei

Starea de încărcare a bateriilor:

	100 %	> 8 h
	70 %	4 - 6 h
	30 %	2 - 3 h
LOW BATT		

Starea de încărcare este critică (BATERIE LOW):





Conectarea unui microfon la transmițătorul bodypack

Puteți găsi o listă de microfoane Lavalier și headset recomandate pentru transmițătorul bodypack la secțiunea [Microfoane și cabluri](#).

Pentru a conecta un microfon la transmițătorul bodypack:

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





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

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

Pentru a face acest lucru, veți avea nevoie de cablurile Sennheiser Ci 1-N (mufă jack de 6,3 mm pe o mufă jack blocabilă de 3,5 mm) sau CL 2 (mufă XLR-3F pe mufă jack blocabilă de 3,5 mm).

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

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





Atașarea transmițătorului bodypack la haine

Puteți folosi clema de curea pentru a atașa transmițătorul bodypack la talie sau la o chitară.
curea.

Clema de curea este detașabilă, astfel încât să puteți atașa și transmițătorul bodypack cu antena îndreptată în jos.
Pentru a face acest lucru, scoateți clema de curea din punctele sale de fixare și atașați-o invers.

Clema de curea este fixată astfel încât să nu poată aluneca accidental din punctele sale de fixare.

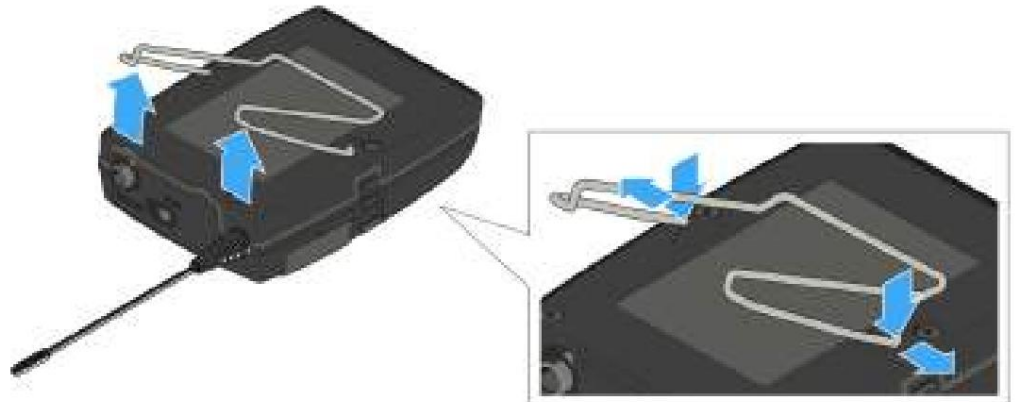


Pentru a detașa clema de curea:

- ▶ Ridicați clema de curea așa cum se arată în diagramă.
- ▶ Apăsați o parte a clemei în jos pe orificiul de fixare și trageți-o afară din carcasa transmițătorului.



- ▶ Faceți același lucru și pe cealaltă parte.





Pornirea și oprirea transmițătorului bodypack

- ▶ Apăsați cele două cleme și deschideți capacul compartimentului bateriilor.

Pentru a porni SK 100 G4:

- ▶ Țineți apăsat butonul ON/OFF până când pe afișaj apare sigla Sennheiser.



Pentru a opri SK 100 G4:

- ▶ Țineți apăsat butonul ON/OFF până când afișajul se stinge.



Dezactivarea sunetului transmițătorului bodypack (AF mute)

Puteți dezactiva semnalul audio cu ajutorul comutatorului MUTE.

Pentru a face acest lucru, funcția comutatorului MUTE trebuie configurată la AF Pornit/Oprit. Puteți găsi mai multe informații despre acest subiect în [elementul de meniu Avansat > Mod Mute](#).



- ▶ Glisați comutatorul MUTE în poziția MUTE.
 - ✓ Semnalul audio este dezactivat. Mesajul MUTE este afișat pe ecran.



Dezactivarea semnalului RF (RF mute)

Puteți dezactiva semnalul RF în două moduri:



Dezactivarea semnalului RF cu comutatorul MUTE

- i** Pentru a face acest lucru, funcția comutatorului MUTE trebuie configurată la RF Pornit/Oprit. Puteți găsi mai multe informații despre acest subiect în [elementul de meniu Avansat > Mod Mute](#).



- ▶ Glisați comutatorul MUTE în poziția MUTE.
- ✓ Semnalul RF este dezactivat. Mesajul MUTE este afișat pe ecran și Pictograma de transmisie nu mai apare.



Dezactivarea semnalului RF cu butonul ON/OFF

- ▶ Apăsați scurt butonul PORNIT/OPRIT.
 - ✓ Apare mesajul „RF Mute On?” (Dezactivare RF activată?).
- ▶ Apăsați butonul SETARE.
 - ✓ Semnalul RF este dezactivat. Mesajul MUTE este afișat pe ecran și Pictograma de transmisie nu mai apare.



- ▶ Apăsați scurt butonul PORNIT/OPRIT.



- ✓ Apare mesajul „RF Mute Off?”.
- ▶ Apăsați butonul SETARE.
- ✓ Pictograma de transmisie apare din nou.



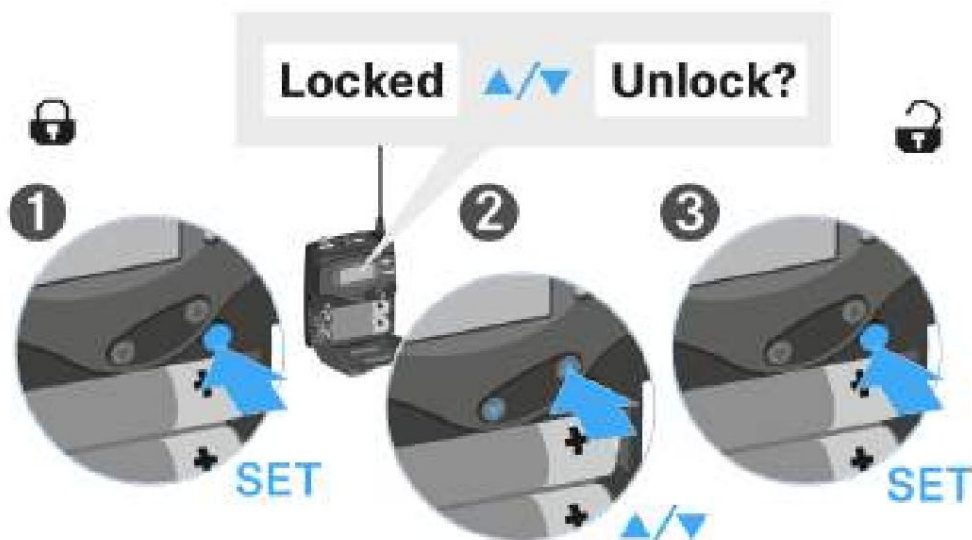
Funcție de blocare

Puteți seta funcția de blocare automată în meniul Blocare automată (consultați [elementul de meniu Blocare automată](#)).

După ce ați activat funcția de blocare, va trebui să opriți și să porniți din nou emițătorul pentru a-l putea utiliza.

Pentru a dezactiva temporar funcția de blocare:

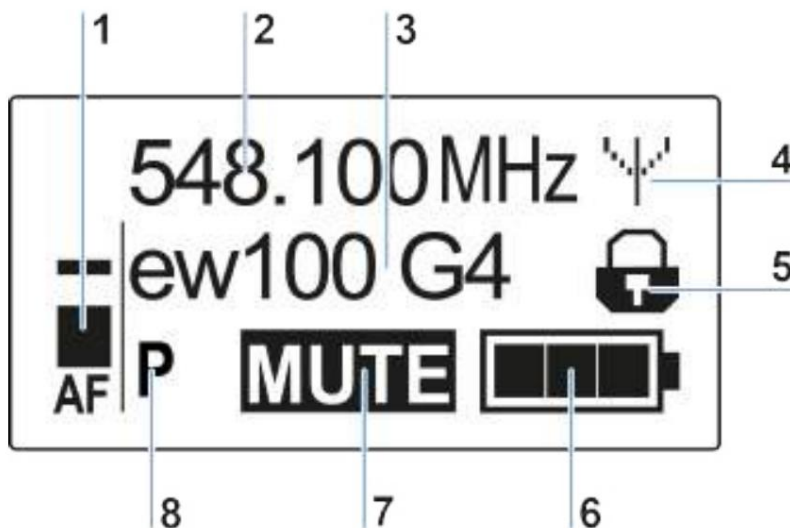
- ▶ Apăsați butonul SETARE.
- ✓ Pe panoul de afișare apare mesajul Blocat.
- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS.
- ✓ Pe panoul de afișare apare mesajul Deblocare?.
- ▶ Apăsați butonul SETARE.
- ✓ Funcția de blocare este acum dezactivată temporar.





Afișajele de pe panoul de afișare al transmițătorului bodypack

Puteți vizualiza următoarele informații pe afișajul transmițătorului.



1 nivel audio AF

- Afișează nivelul audio cu funcția de menținere a vârfurilor • consultați [elementul de meniu Sensibilitate](#)

2 Frecvență

- Frecvență de transmisie configurată • consultați [elementul de meniu Presetare frecvență](#)

3 Nume

- Numele receptorului, selectabil liber • consultați [elementul de meniu Nume](#)

4 Pictogramă transmisie

- Se transmite semnal RF • consultați [Dezactivarea semnalului RF \(RF mute\)](#)

5 Funcție de blocare

- Funcția de blocare este activată
- consultați [elementul de meniu Blocare automată](#)



6 Starea bateriei

- vezi [starea bateriei](#)

7 Funcție de dezactivare a sunetului (MUTE)

- Semnalul audio este dezactivat • consultați [Dezactivarea semnalului audio pentru transmițătorul bodypack \(AF mut\)](#)
- consultați [Dezactivarea semnalului RF \(RF mute\)](#)

8 P ton pilot

- Transmisia tonului pilot este activată
- consultați [elementul de meniu Avansat > Ton pilot](#)

Selectați un afișaj standard

- ▶ Apăsați butoanele SUS sau JOS pentru a selecta un afișaj standard.
Afișaj standard frecvență/nume



Afișaj standard canal/frecvență





Afişaj standard nume/canal





Butoane pentru navigarea în meniu

Pentru a deschide meniul/un element de meniu:

- ▶ Apăsați butonul SETARE.
- ▶ Meniul de operare este afișat pe panoul de afișare al transmțătorului.
- ▶ Apăsați butoanele SUS sau JOS pentru a naviga prin elementele individuale ale meniului.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a deschide elementul de meniu selectat.

Efectuarea modificărilor 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 (ON/OFF) pentru a părăsi elementul de meniu fără a salva setarea.



Opțiuni de setare în meniu

În meniul SK 100 G4, puteți configura următoarele setări.

Reglarea sensibilității de intrare

- Consultați [elementul de meniu Sensibilitate](#)

Setarea băncii de frecvență și a canalului

- Consultați [elementul de meniu Presetare frecvență](#)

Introducerea unui nume selectabil liber

- Consultați [elementul de meniu Nume](#)

Activarea/dezactivarea funcției de blocare automată

- Consultați [elementul de meniu Blocare automată](#)

Configurarea setărilor îmbunătățite în Meniul Avansat:

- Reglarea frecvențelor de transmisie pentru banca de frecvențe U
- Configurarea comutatorului MUTE
- Configurarea emulării cablului de chitară
- Activarea/dezactivarea evaluării tonului pilot
- Reglarea contrastului panoului de afișare
- Resetarea emițătorului
- Afișarea reviziei curente a software-ului
- Consultați [elementul de meniu Avansat](#)

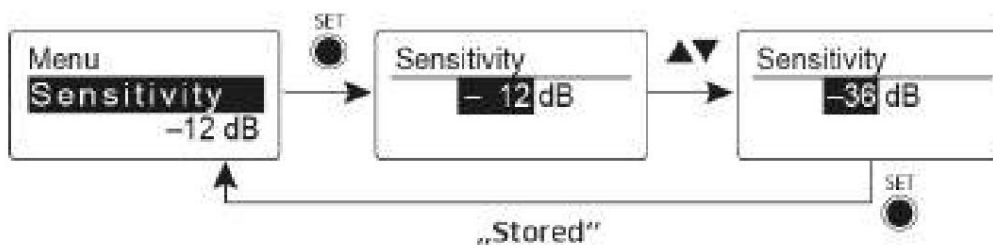
Element de meniu Sensibilitate

Reglarea sensibilității de intrare - nivelul audio AF

Interval de setare:

- 0 până la -60 dB
- în trepte de 6 dB.

Nivelul audio AF este afișat și atunci când transmițătorul bodypack este dezactivat, de exemplu, pentru a verifica sensibilitatea înainte de o transmisie în direct.





Presetări recomandate:

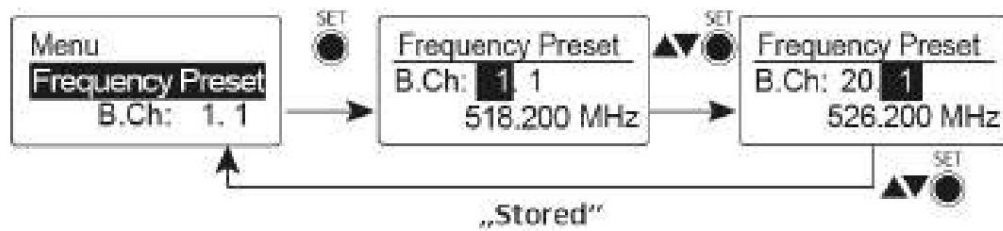
- Muzică/voce tare: -30 până la -21 dB
- Moderare: -21 până la 0 dB
- Chitară electrică cu pick-up-uri single-coil: -30 până la -24 dB • Chitară electrică cu pick-up-uri Humbucker: -45 până la -30 dB • Chitare electrice cu electronică activă: -45 până la -30 dB



Element de meniu Presetare frecvență

Selectarea manuală a unei bănci de frecvențe și a unui canal

i În timp ce lucrați în meniul Presetare frecvență, semnalul RF este dezactivat.



Vă rugăm să rețineți la crearea sistemelor multicanal:

Doar frecvențele presetate din fabrică dintr-o bancă de frecvențe nu prezintă intermodulație. Emițătorul și receptorul bodypack trebuie să fie setate pe aceeași frecvență. Asigurați-vă că rețineți informațiile despre selectarea frecvenței din secțiunea [Stabilirea unei legături radio](#).



Nume element de meniu

Introducerea numelor

În elementul de meniu Nume puteți introduce orice nume doriți pentru emițătoarele bodypack (de exemplu, numele muzicienilor).

Numele poate fi afișat în afișajele standard Frecvență/Nume și Nume/Canal.



Numele au maximum 8 caractere:

- Toate literele, cu excepția umlaut-urilor
- Numere de la 0 la 9
- Caractere speciale și spații



Element de meniu Blocare automată

Activarea și dezactivarea funcției de blocare automată

Această blocare previne oprirea accidentală a microfonului wireless și previne, de asemenea, orice modificare neintenționată a configurației emițătorului. În afișajul standard curent, pictograma de blocare arată dacă funcția de blocare este activată în prezent.



Puteți găsi informații despre utilizarea funcției de blocare la secțiunea [Funcția de blocare](#).



Element de meniu avansat

În submeniul Avansat puteți configura setări îmbunătățite.

Următoarele sub-elemente sunt disponibile:

Reglarea frecvențelor de transmisie pentru banca de frecvențe U

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Reglare](#)

Configurarea comutatorului MUTE

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Mod Silențios](#)

Configurarea emulării cablului de chitară

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Emulare cablu](#)

Activarea/dezactivarea evaluării tonului pilot

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Ton pilot](#)

Reglarea contrastului panoului de afișare

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Contrast LCD](#)

Resetarea transmițătorului

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Resetare](#)

Afișarea versiunii curente a software-ului

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Revizie software](#)

Element de meniu Avansat > Reglare

Configurarea frecvenței de transmisie și a băncii de frecvență U

După ce ați configurat transmițătorul bodypack la o bancă de sistem și apălați elementul de meniu Tune (Acordare), canalul 1 al băncii de frecvență U este setat automat. Mesajul U.1 apare pentru scurt timp pe afișaj. În setările din fabrică, canalele băncii de frecvență U nu sunt atribuite niciunei frecvențe de transmisie.

În timp ce lucrați în meniul Reglare, semnalul RF este dezactivat.

Puteți configura o frecvență de transmisie pentru canalul curent sau puteți selecta un canal din banca de frecvențe U și configura o frecvență de transmisie pentru acest canal în meniul Acord.

Asigurați-vă că rețineți informațiile privind selectarea frecvenței, consultați [Stabilirea unei legături radio](#).



Pentru a configura frecvența de transmisie pentru canalul curent:

- ▶ Deschideți elementul de meniu Reglare din meniul Avansat.

- ✓ Apare selecția frecvenței.



- ▶ Configurați frecvența dorită.

- ▶ Apăsați butonul SETARE.

- ✓ Setările dumneavoastră vor fi salvate. Acum vă aflați din nou în meniul de operare.

Pentru a selecta un canal și a-i atribui o frecvență:

- ▶ Deschideți elementul de meniu Acord din meniul Avansat apăsând și ținând apăsat butonul SET până când apare selecția băncii de frecvență.



- ▶ Setati canalul dorit.

- ▶ Apăsați butonul SETARE.

- ✓ Apare selecția frecvenței.

- ▶ Configurați frecvența.



Element de meniu Avansat > Mod Silențios

Configurarea comutatorului MUTE



Mod AF activat/dezactivat

- Dacă este setat pe poziția MUTE, semnalul audio este dezactivat

Mod RF pornit/oprit

- Dacă este setat pe poziția MUTE, semnalul RF este dezactivat

Mod dezactivat

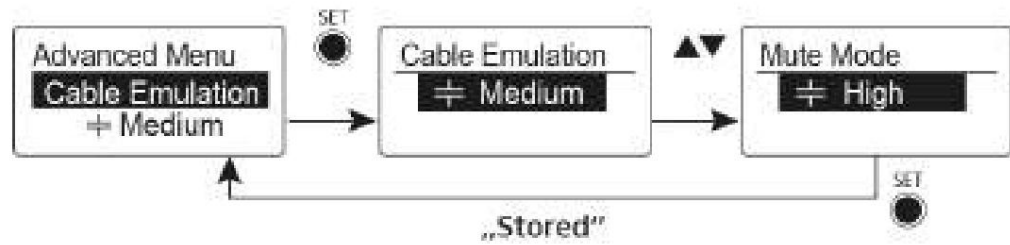
- Fără funcție

i Puteți găsi informații despre operarea comutatorului de dezactivare a sunetului la secțiunile [Dezactivarea sunetului emițătorului bodypack \(AF mute\)](#) și [Dezactivarea semnalului RF \(RF mute\)](#).



Element de meniu Avansat > Emulare cablu

Emularea unui cablu de chitară



Folosind acest element de meniu puteți emula capacitățile cablurilor chitarei dvs. și puteți influența sunetul chitarei.



Element de meniu Avansat > Ton pilot

Activarea/dezactivarea transmisiei tonului pilot



Tonul pilot are o frecvență inaudibilă, transmisă de emițător și evaluată de receptor. Acesta susține funcția de squelch a receptorului.



Element de meniu Avansat > Contrast LCD

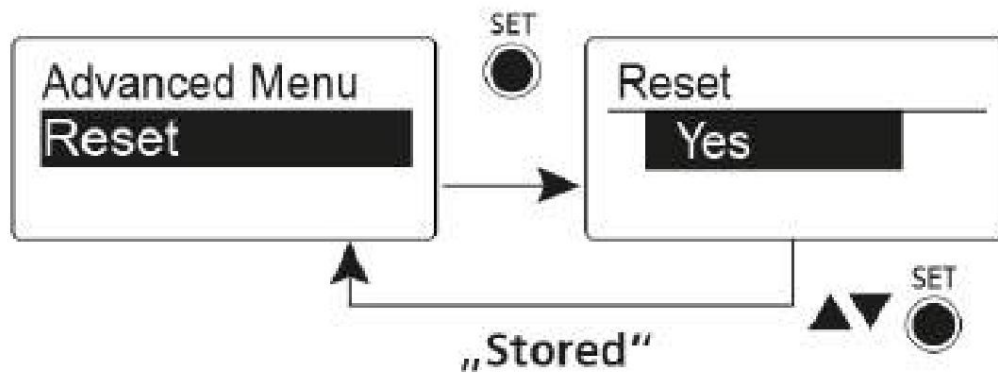
Reglarea contrastului panoului de afișare

Puteți configura contrastul afișajului în 16 pași.



Avansat > Element de meniu Resetare

Resetarea transmițătorului bodypack



Când reșetați transmițătorul bodypack, se păstrează doar setările selectate pentru tonul pilot și banca de frecvențe U.



Element de meniu Avansat > Revizie software

Afișează versiunea software-ului

Puteți afișa versiunea curentă a software-ului.



Receptor rack EM 300-500 G4

Prezentare generală a produsului

Fa ă



1 Mufă pentru căști

- consultați [Utilizarea ieșirii pentru căști](#)

2 Buton de volum pentru mufa pentru căști

- consultați [Utilizarea ieșirii pentru căști](#)

3 Interfață infraroșu cu LED albastru

- vezi [sincronizarea Ew 300-500 G4](#)

4 LED-uri roșii pentru avertizări

- consultați [meniul Avansat -> Avertismente pe tot ecranul articol](#)

5 Panou de afișare

- consultați [Afișajele de pe panoul de afișare al receptorului rack](#)

6 Buton rotativ pentru navigarea prin meniu

- consultați [Butoane pentru navigarea prin meniu](#)



7 Buton SYNC

- vezi [sincronizarea Ew 300-500 G4](#)

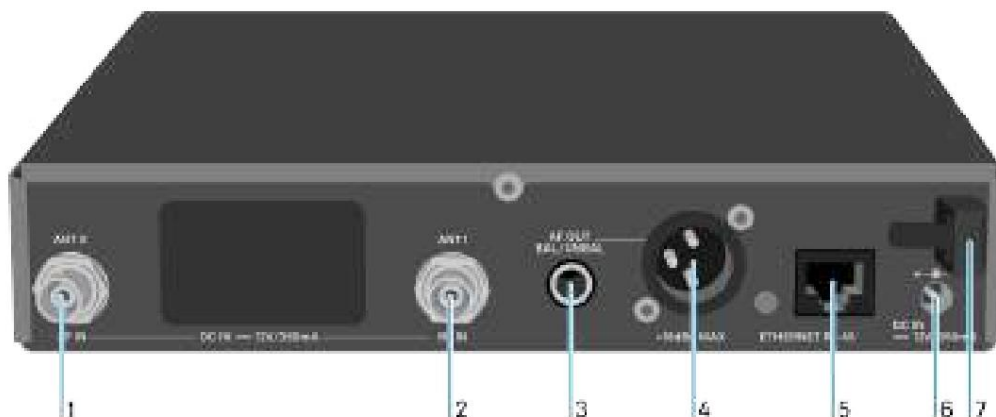
8 Buton ESC

- consultați [Butoane pentru navigarea prin meniu](#)

9 Buton STANDBY

- consultați [Pornirea și oprirea receptorului de tip rack](#)

Spate



1 mufă BNC, intrare antenă II (ANT II) cu sursă de alimentare de la distanță

- consultați [Conectarea antenelor](#)

2 mufe BNC, intrare antenă I (ANT I) cu sursă de alimentare de la distanță

- consultați [Conectarea antenelor](#)

3 mufe jack de 6,3 mm pentru ieșire audio, neechilibrată (AF OUT UNBAL)

- consultați [Emiterea semnalelor audio](#)

4 mufe XLR-3 pentru ieșire audio, echilibrată (AF OUT BAL)

- consultați [Emiterea semnalelor audio](#)

5 Mufă de conectare LAN (ETHERNET RJ 45)

- consultați [Crearea unei rețele de date](#)



6 Cabluri de conectare pentru sursa de alimentare (DC IN)

- consultați [Conectarea/deconectarea receptorului rack la/de la sursa de alimentare sistem](#)

7 Dispozitiv de descărcare a tracțiunii pentru cablul unității de alimentare

- consultați [Conectarea/deconectarea receptorului rack la/de la sursa de alimentare sistem](#)

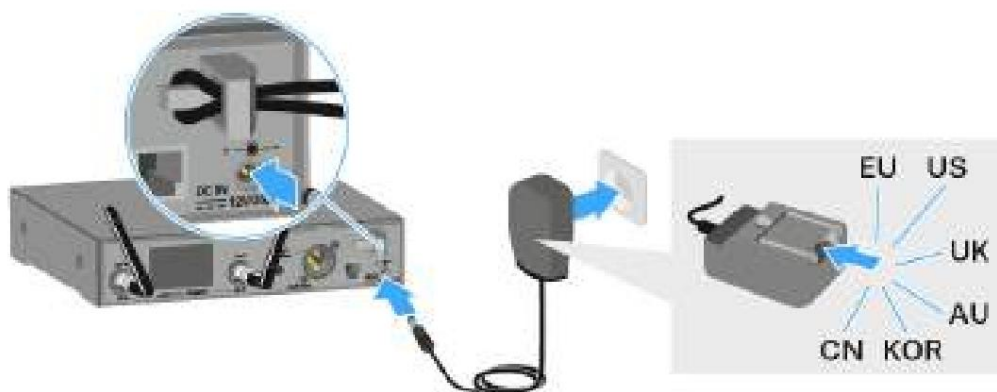


Conectarea/deconectarea receptorului rack la/de la sistemul de alimentare

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

Pentru a conecta receptorul rack la sistemul de alimentare:

- ▶ Introduceți ștecherul sursei de alimentare în mufa DC IN a receptorului.
- ▶ Treceți cablul sursei de alimentare prin mânerul pentru cablu.
- ▶ Introduceți adaptorul de rețea furnizat în unitatea de alimentare.



- ▶ Conectați sursa de alimentare la priza de perete.

Pentru a deconecta complet receptorul rack de la sistemul de alimentare:

- ▶ Deconectați sursa de alimentare de la priza de perete.
- ▶ Deconectați sursa de alimentare de la mufa DC IN a receptorului.



Conectarea antenelor

Pentru a conecta antenele tijă furnizate:

- ▶ Conectați prima antenă tip tijă la mufa ANT I de pe partea din spate a antenei EM 300-500 G4.
- ▶ Conectați a doua antenă tijă la mufa ANT II de pe partea din spate a antenei EM 300-500 G4.
- ▶ Înclinați ușor antenele cu tijă spre stânga și spre dreapta, așa cum se arată în figură.



- i** Dacă utilizați mai multe receptori, vă recomandăm să utilizați antene la distanță. și, după cum este necesar, accesorii pentru antene Sennheiser. Pentru mai multe informații, vizitați Noua pagină de produs G4 la sennheiser.com/g4-business.



Emiterea semnalelor audio

EM 300-500 G4 are o mufă de ieșire XLR-3M echilibrată și o mufă de ieșire jack de 6,3 mm neechilibrată.

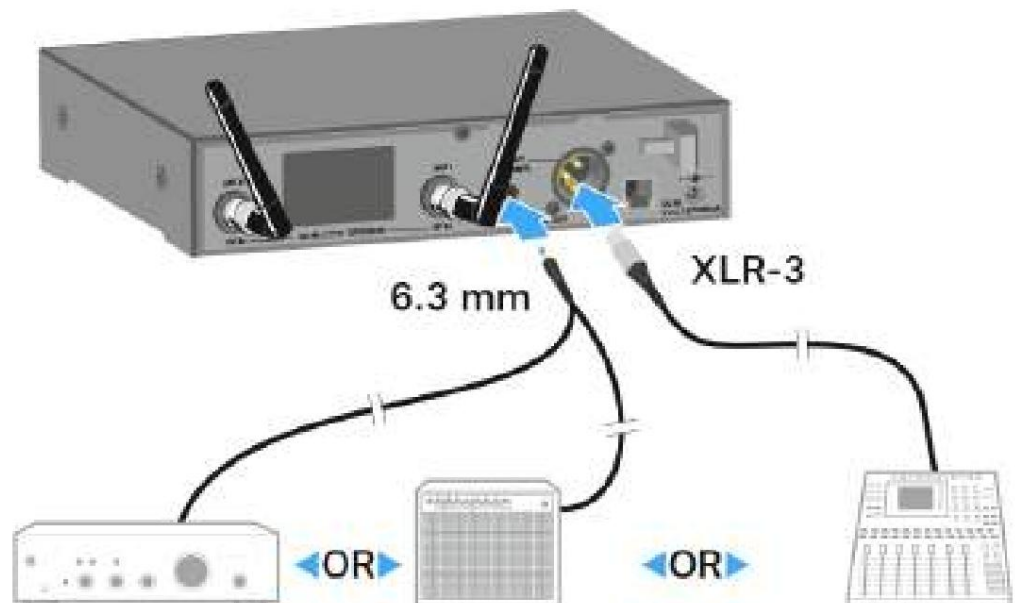
- ▶ Folosiți întotdeauna doar una dintre cele două mufe de ieșire AF OUT pentru fiecare canal.

Pentru a conecta un cablu XLR:

- ▶ Conectați cablul XLR la mufa AF OUT BAL a EM 300-500 G4.

Pentru a conecta un cablu jack:

- ▶ Conectați cablul jack la mufa AF OUT UNBAL a aparatului EM 300-500 G4.





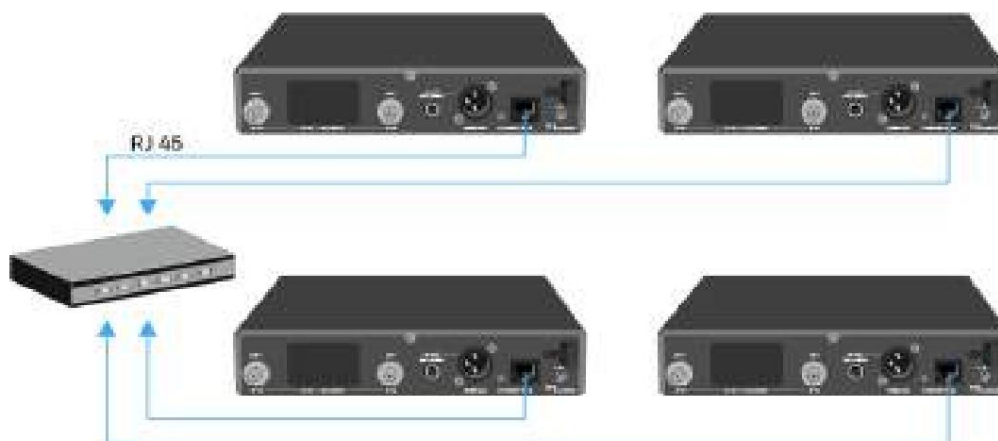
Crearea unei rețele de date

Puteți monitoriza și controla una sau mai multe căști EM 300-500 G4 prin intermediul unei conexiuni de rețea folosind software-ul Sennheiser Wireless Systems Manager (WSM).

- i** Configurarea automată a frecvenței poate fi efectuată și prin rețea, fără software-ul WSM. Consultați [elementul de meniu Configurare ușoară](#).

Pentru a conecta EM 300-500 G4 la o rețea:

- ▶ Conectați un cablu de rețea cu un conector RJ-45 (la mufa Ethernet de pe partea din spate a dispozitivului EM 300-500 G4).
- ▶ Conectați celălalt capăt al cablului de rețea la un switch de rețea.



- i** Pentru mai multe informații despre controlul dispozitivelor prin intermediul software-ului Sennheiser Wireless Systems Manager (WSM), consultați manualul de instrucțiuni al software-ului. Puteți descărca software-ul aici: sennheiser.com/wsm.



Instalarea receptorului rack într-un rack

Pentru a monta receptorul într-un rack, veți avea nevoie de [kitul de montare în rack GA 3](#) (accesoriu opțional).

OBSERVA



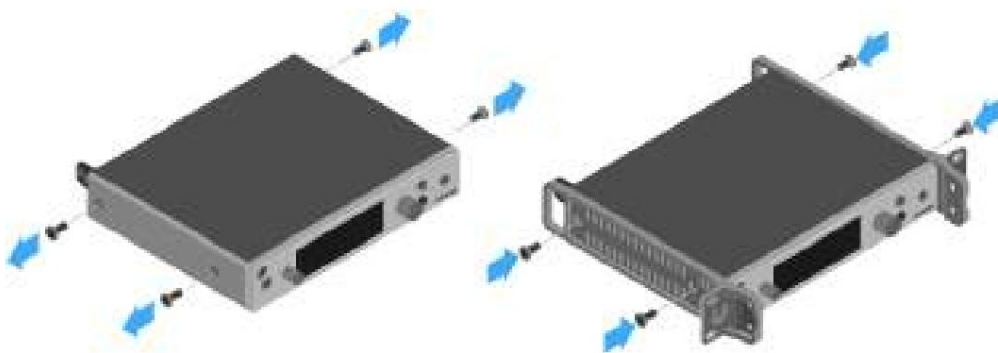
Montarea în rack prezintă riscuri

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

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

Montarea unui singur receptor într-un rack

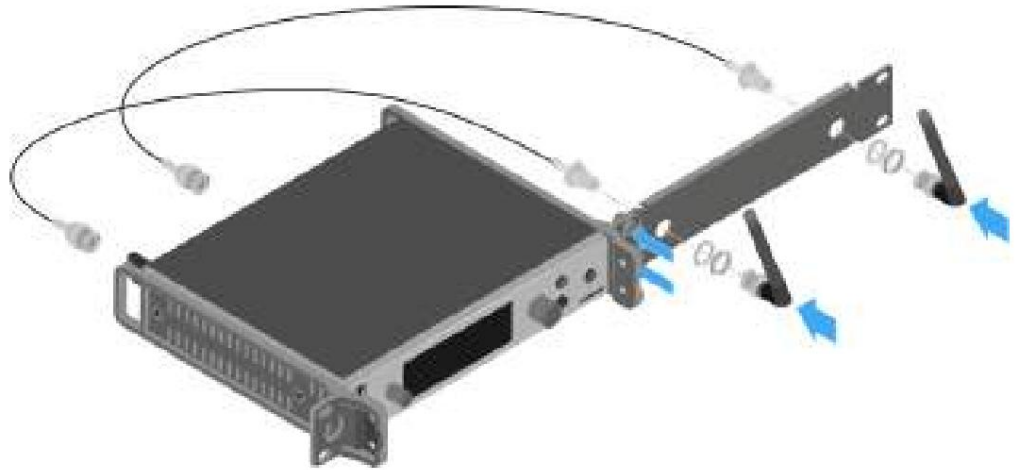
- ▶ Deșurubați și scoateți cele două șuruburi cu cap încastrat (M4x8) de pe fiecare parte a receptor.
- ▶ Fixați ambele unghiuri de montare pe părțile laterale ale receptorului folosind șuruburile cu cap încastrat scoase anterior.



- ▶ Fixați placa de etanșare pe unul dintre unghiurile de montare folosind două șuruburi cu cap încastrat (M6x10).



- ▶ Atașați [kitul de montare frontală a antenei AM 2](#) (accesoriu opțional) și montați antenele tijă pe placa oarbă.



- ▶ Introduceți receptorul cu placa de etanșare montată în rack-ul de 19".
- ▶ Fixați unghiul de montare și placa de etanșare pe rack-ul de 19".
- ▶ Aliniați antenele montate în formă de V.

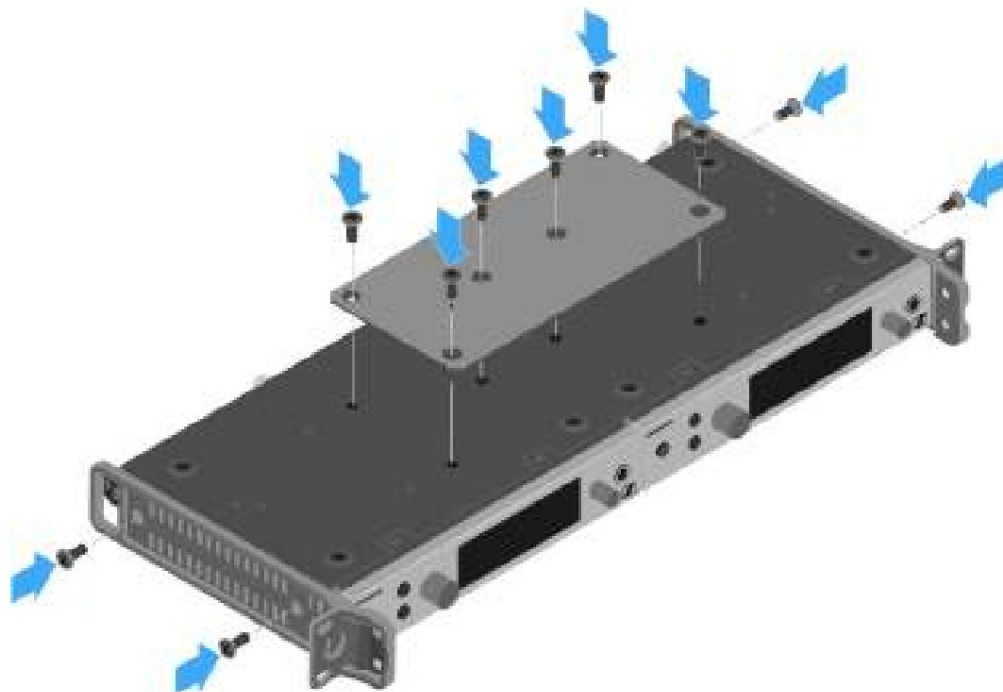
Montarea a două receptoare unul lângă altul într-un rack

i Când montați două receptoare unul lângă altul, montarea antenelor în față este posibilă doar atunci când utilizați [splitterul de antenă ASA 214](#) în combinație cu [kitul de montare frontală a antenei AM 2](#) și un [kit suplimentar de montare în rack GA 3](#).

- ▶ Așezați ambele receptoare cu susul în jos și unul lângă altul pe o suprafață plană.
- ▶ Fixați placa de îmbinare la emițătoare folosind cele șase șuruburi cu cap încastat (M3x6).



- ▶ Fixați unghiul de montare.





Pornirea și oprirea receptorului de tip rack

Pentru a porni receptorul:

- ▶ Apăsați scurt butonul STANDBY.



- ✓ Receptorul pornește și apare afișajul standard Parametri receptor.

Pentru a comuta receptorul în modul standby:

- ▶ Dacă este necesar, dezactivați funcția de blocare (consultați [Funcția de blocare](#)).
- ▶ Apăsați și mențineți apăsat butonul STANDBY până când pe panoul de afișare apare OFF.
- ✓ Panoul de afișare se stinge.

Pentru a opri complet receptorul:

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



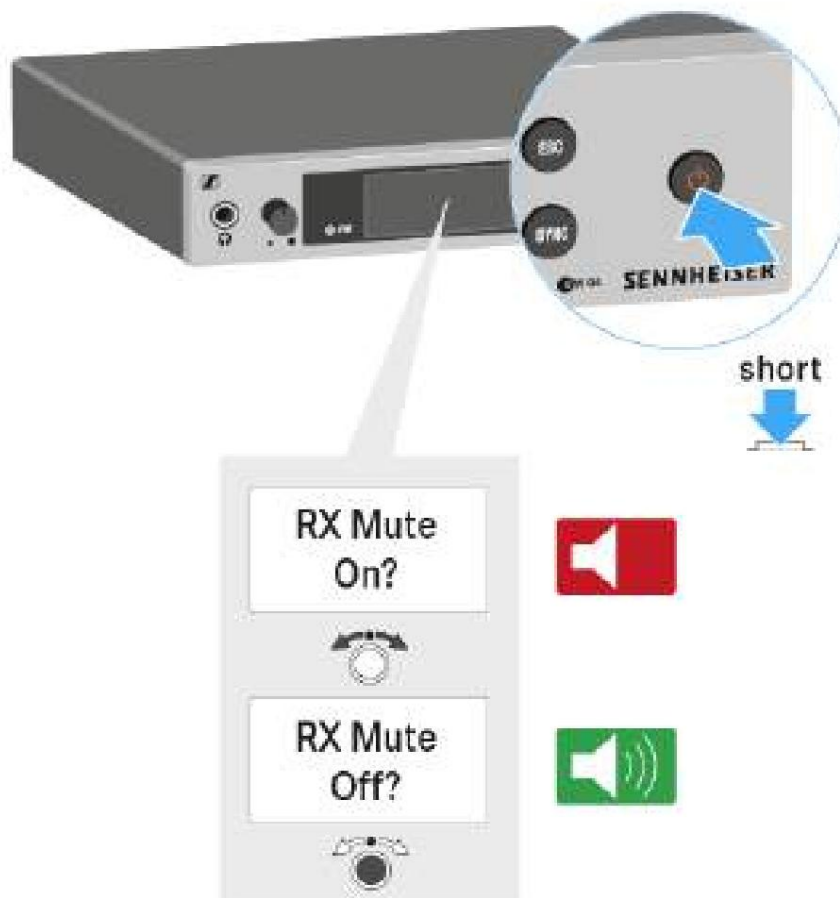
Dezactivarea ieșirii audio

Pentru a dezactiva semnalul audio al receptorului:

- ▶ Apăsați butonul STANDBY pe unul dintre afișajele standard.
 - ✓ Apare afișajul RX Mute On? (Dezactivare sunet RX activat?).
- ▶ Apăsați butonul SETARE.
 - ✓ Semnalul audio este dezactivat.

Pentru a anula dezactivarea sunetului:

- ▶ Apăsați butonul STANDBY.
 - ✓ Apare afișajul RX Mute Off?.
- ▶ Apăsați butonul SETARE.
 - ✓ Ieșirea audio nu mai este dezactivată.





Utilizarea ieșirii pentru căști

Puteți utiliza ieșirea pentru căști din partea frontală a căștilor EM 300-500 G4 (mufă de 6,3 mm) pentru a asculta semnalul audio.

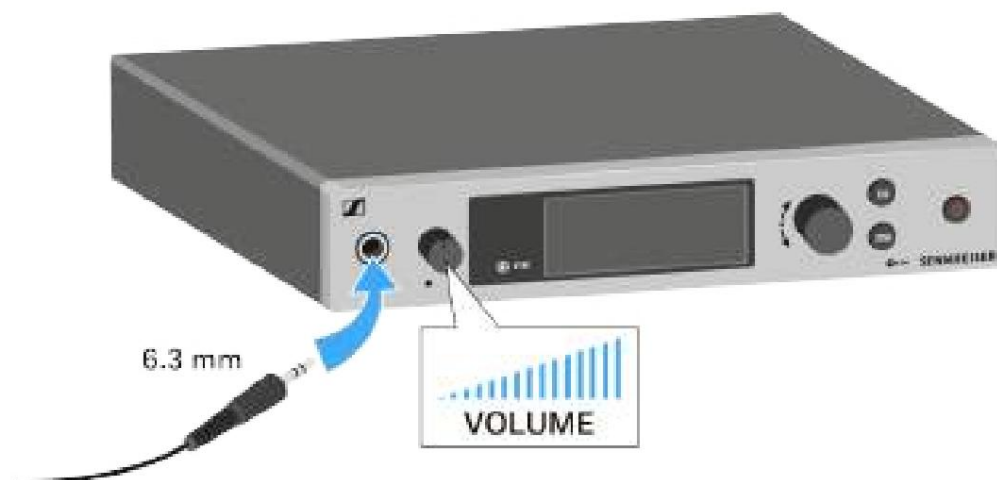


ATENȚIE

Pericol din cauza nivelurilor mari de volum

Nivelurile de volum prea mari vă pot afecta auzul.

- ▶ Reduceți volumul ieșirii pentru căști înainte de a le pune pe căști.
 - ▶ Creșterea volumului ieșirii audio AF Out (consultați [AF Out element de meniu](#)) la mai mult de +18 dB crește și volumul sunetului ieșire pentru căști.
- ▶ Conectați căștile la mufa pentru căști.
 - ▶ Controlați volumul rotind butonul de volum de lângă mufa pentru căști.





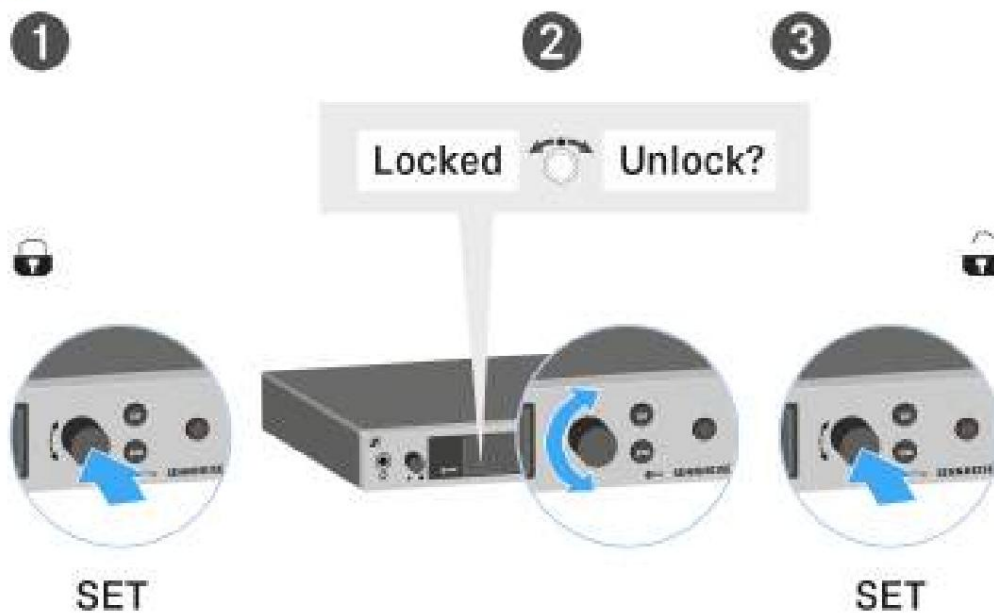
Funcție de blocare

Puteți seta funcția de blocare automată în meniul Blocare automată (consultați [elementul de meniu Blocare automată](#)).

După ce ați activat funcția de blocare, va trebui să opriți și să porniți din nou receptorul pentru a-l putea utiliza.

Pentru a dezactiva temporar funcția de blocare:

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



Când vă aflați în meniul de operare

- Funcția de blocare este dezactivată suficient de mult timp pentru a putea lucra în meniul de operare.

Când este afișat unul dintre afișajele standard

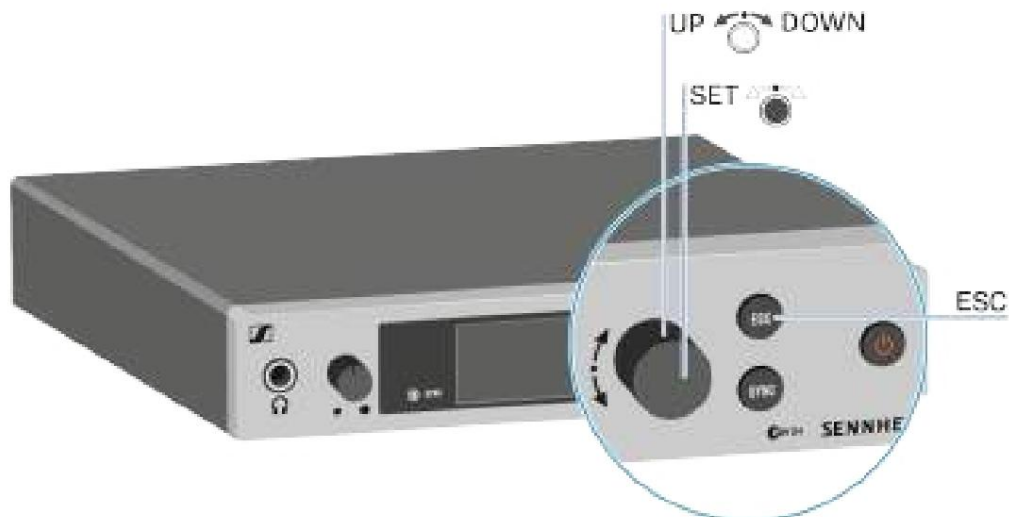
- Funcția de blocare se activează automat după 10 secunde.

Pictograma funcției de blocare clipește în timp ce funcția de blocare este activată din nou.



Butoane pentru navigarea prin meniu

Pentru a naviga prin meniul de operare al EM 300-500 G4, aveți nevoie de următoarele butoane.



Butonul ESC

- Apăsare scurtă
 - Anulează intrarea și revine la afișajul anterior
- Apăsare lungă
 - Anulează intrarea și revine la ecranul principal

Apăsați butonul rotativ

- Trecerea de la afișajul standard curent la meniul de operare • Apelarea unui element de meniu • Trecerea la un submeniu • Memorarea setărilor și revenirea la meniul de operare

Rotiți butonul rotativ

- Selectează un afișaj standard (consultați [Ecranul principal](#)) • Schimbă la elementul de meniu anterior sau următor • Modifică setarea unui element de meniu



Afișează pe panoul de afișare al receptorului rack

Informațiile de stare, cum ar fi calitatea recepției, starea bateriei, nivelul audio etc., sunt afișate pe ecranul principal al panoului de afișare.

- Vedeți [ecranul principal](#)

Panoul de afișare afișează și meniul de operare, pe care îl puteți utiliza pentru a configura toate setările.

- Consultați [Opțiunile de setare din meniu](#)

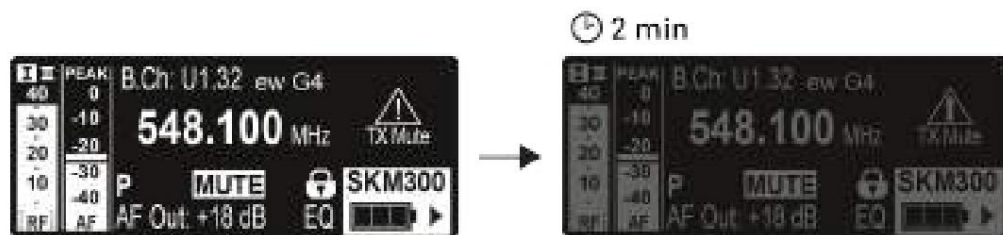


Ecran principal

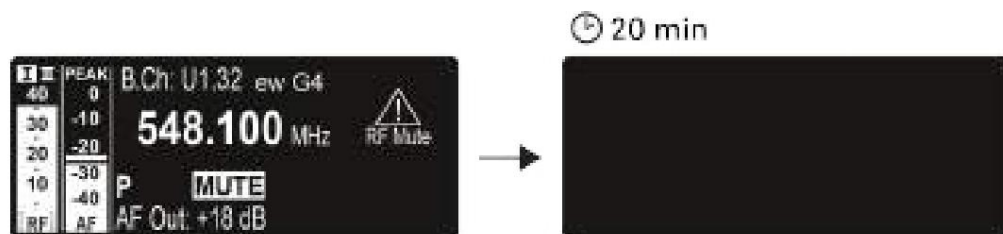
După ce porniți receptorul, panoul de afișare afișează inițial sigla Sennheiser. După scurt timp, este afișat ecranul principal.

Ecranul de pornire are trei afișaje standard diferite.

- ▶ Pe ecranul principal, apăsați butoanele SUS și JOS pentru a comuta între afișajele standard.

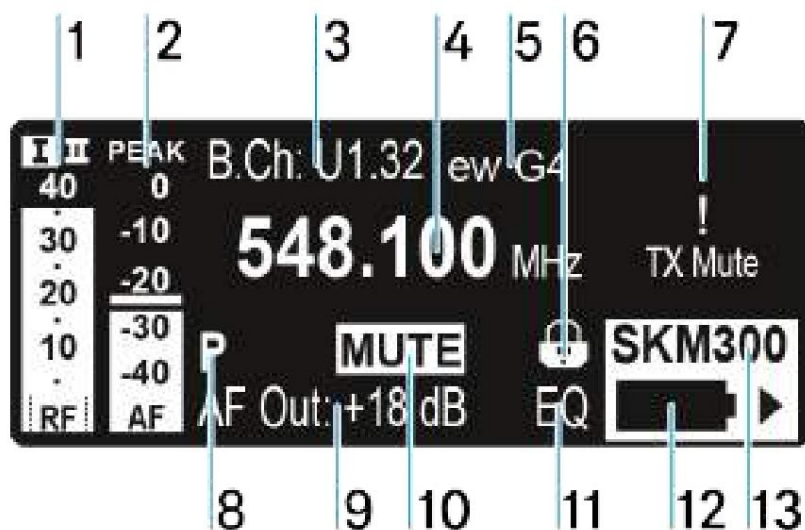


Luminozitatea afișajului se reduce automat după 2 minute de inactivitate.



Dacă nu există nicio legătură radio cu un emițător, afișajul se stinge după 20 de minute. Afișajul poate fi reactivat apăsând orice buton.

Afișaj standard al parametrilor receptorului





1 nivel RF RF (radiofrecvență)

- Afișaj nivel semnal RF • inclusiv
afișarea pragului de squelch (vezi [elementul de meniu Squelch](#))

2 nivel audio AF (frecvență audio)

- Afișează nivelul audio al emițătorului recepționat
Când afișajul arată deflecție completă, nivelul audio de intrare este excesiv de ridicat.
Când transmițătorul este supraîncărcat frecvent sau pentru perioade lungi de timp, afișajul PEAK este afișat inversat.
• consultați [elementul de meniu AF Out](#)

3 Bancă de frecvență și canal

- banca de frecvență curentă și numărul canalului • consultați
[elementul de meniu Presetare frecvență](#)

4 Frecvență

- frecvența curentă de recepție •
consultați [elementul de meniu Presetare frecvență](#)

5 Nume

- nume liber selectabil al receptorului
• consultați [elementul de meniu Nume](#)

6 Funcție de blocare

- Funcția de blocare este activată pe receptor
• vezi [funcția de blocare](#)

7 Avertismente

- Mesajele de avertizare activate sunt afișate • consultați
[elementul de meniu Avansat -> Avertismente pe tot ecranul](#)

8 P ton pilot

- Evaluarea tonului pilot activat
• consultați [elementul de meniu Avansat -> Ton pilot](#)



9 Câștig de ieșire

- Câștig de ieșire în curent al semnalului de audiofrecvență la mufa de 6,3 mm / XLR priză
- consultați [elementul de meniu AF Out](#)

10 Setări egalizator

- Setarea curentă a egalizatorului •
- consultați [elementul de meniu Egalizator](#)

11 Funcție de dezactivare a sunetului MUTE

- Receptorul sau emițătorul este dezactivat
- consultați [Dezactivarea ieșirii audio](#)

12 Starea bateriei transmițătorului

- SKM 300 G4-S: consultați [Introducerea și scoaterea bateriilor/a bateriilor reîncărcabile baterii](#)
- SKM 500 G4: consultați [Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile](#) • SK 300 G4-RC: consultați [Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile baterii](#)
- SK 500 G4: consultați [Introducerea și scoaterea bateriilor/acumulatorilor reîncărcabil](#)

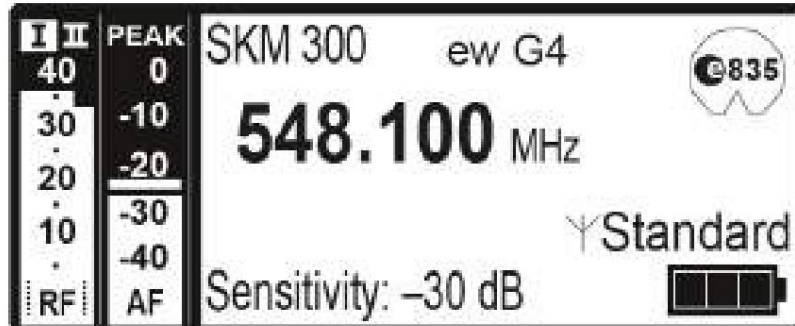
13 Tipul emițătorului

- Numele produsului emițătorului conectat



Afișaj standard al parametrilor transmițătorului

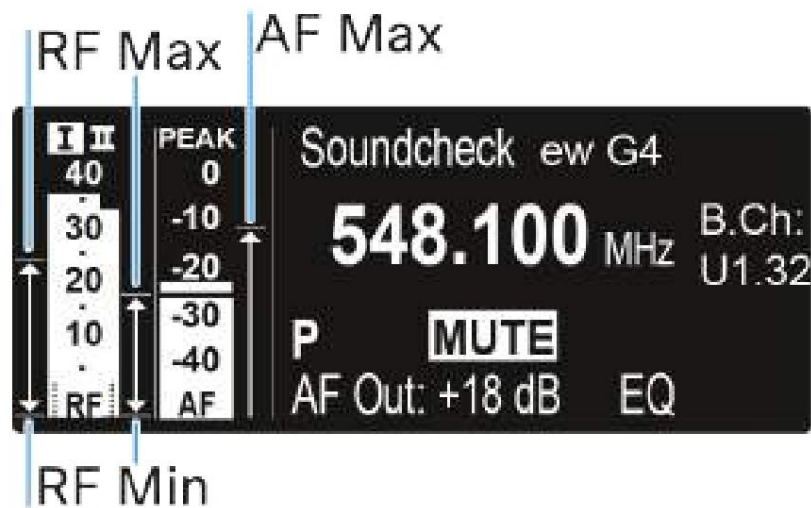
Afișajul standard Parametri transmițător afișează modulul de microfon (numai pentru SKM) și tipul de transmițător.





Afișaj standard Soundcheck

Afișajul standard Soundcheck arată calitatea transmisiei dintre emițător și receptor.



Prin efectuarea unei verificări a sunetului, puteți asigura o calitate adecvată a transmisiei în întreaga zonă în care doriți să utilizați emițătorul. Puteți face verificarea sunetului fără ajutorul altei persoane.

- ▶ Cu transmițătorul, plimbați-vă în sus și în jos prin zona în care doriți să îl utilizați.

- ✓ Receptorul înregistrează următorii parametri:

RF Min

- Nivel minim al semnalului RF •

trebuie să fie mult peste nivelul pragului de squelch pentru una dintre cele două antene • Modalități de optimizare:

- Verificați dacă antenele și cablurile antenei sunt conectate corect. • Îmbunătățiți poziția antenelor. • Dacă este necesar, utilizați un amplificator de antenă.

RF Max

- Nivel maxim al semnalului RF •

ambele antene ar trebui să atingă 40 dB μ V •

Modalități de optimizare:

- Verificați dacă antenele și cablurile antenei sunt conectate corect. • Îmbunătățiți poziția antenelor. • Dacă este necesar, utilizați un amplificator de antenă.



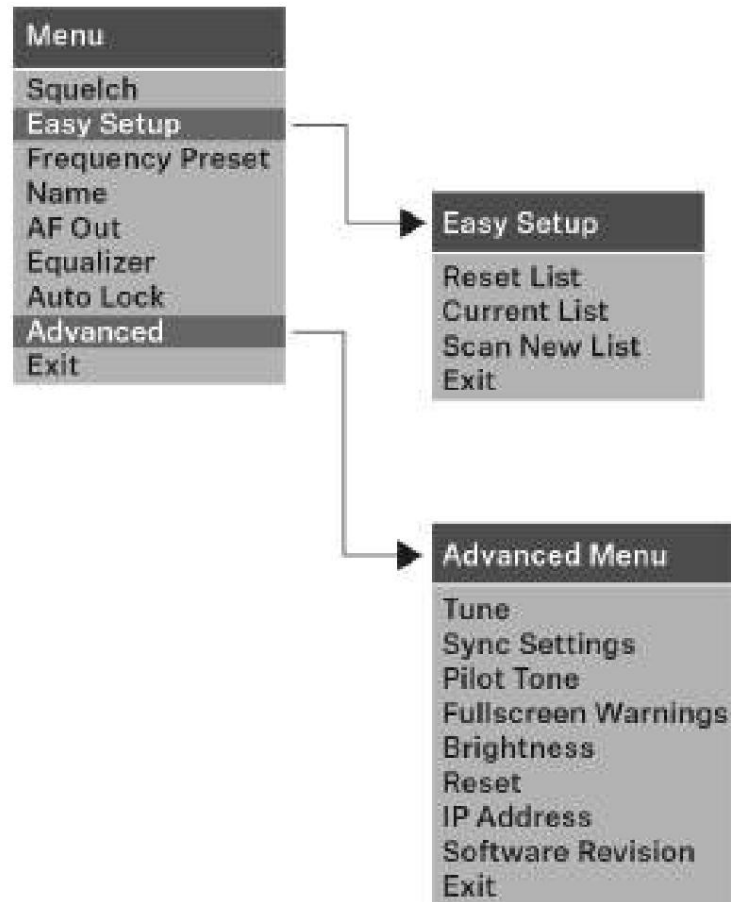
AF Max

- Nivel audio maxim
- Modalități de optimizare:
 - Pe transmițător, reglați nivelul audio cât mai sus posibil, fără a afișează nivelul audio care arată deflecția completă (AF Max este la același nivel cu afișajul PEAK). Consultați [elementul de meniu AF Out](#).



Structura meniului

Figura prezintă structura completă a meniului EM 300-500 G4 într-o prezentare generală.





Opțiuni de setare în meniu

În meniul receptorului rack, puteți configura următoarele setări.

Reglarea pragului de squelch

- Consultați [elementul de meniu Squelch](#)

Scanarea presetărilor de frecvență neutilizate, eliberarea și selectarea presetărilor de frecvență

- Consultați [elementul de meniu Configurare ușoară](#)

Setarea băncii de frecvență și a canalului

- Consultați [elementul de meniu Presetare frecvență](#)

Introducerea unui nume selectabil liber

- Consultați [elementul de meniu Nume](#)

Reglarea nivelului de ieșire audio

- Consultați [elementul de meniu AF Out](#)

Reglarea răspunsului în frecvență al semnalului de ieșire

- Consultați [elementul de meniu Egalizator](#)

Activarea/dezactivarea funcției de blocare automată

- Consultați [elementul de meniu Blocare automată](#)

Configurarea setărilor îmbunătățite în Meniul Avansat:

- Setarea frecvențelor de recepție pentru băncile de frecvență U1 până la U6 • Activarea/dezactivarea parametrilor care vor fi transferați către emițătoare • Activarea/dezactivarea evaluării tonului pilot • Activarea/dezactivarea avertismentelor
- Reglarea contrastului panoului de afișare
- Resetarea receptorului • Reglarea configurației rețelei
- Afișarea reviziei curente a software-ului
- Consultați [elementul de meniu Avansat](#)

Element de meniu Squelch

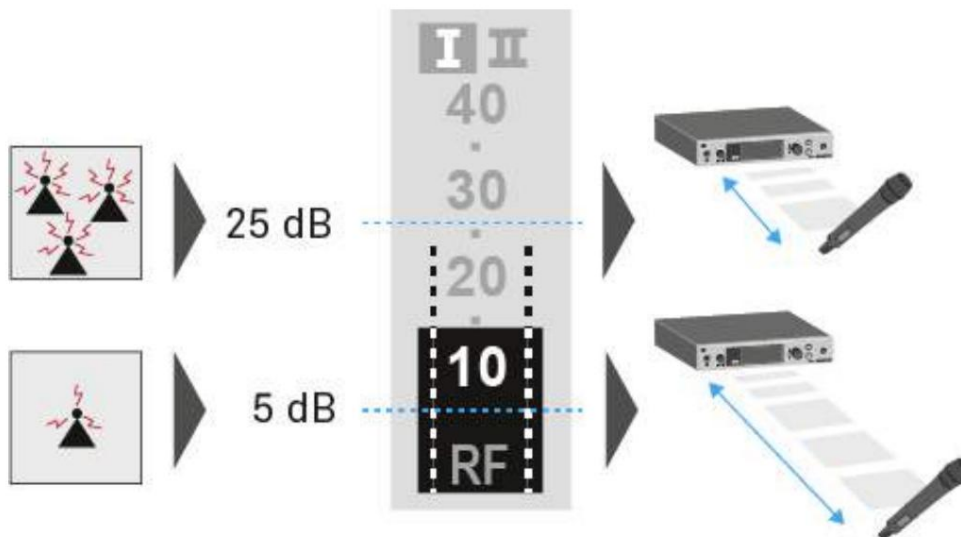
Puteți ajusta pragul de squelch în elementul de meniu Squelch.



Interval de setare:

- 5 - 25 dB μ V •
- reglabil în trepte de 2 dB

Pragul de squelch este afișat pe ecranul principal în zona nivelului semnalului RF.



ATEN IE



Risc de deteriorare a auzului și a materialelor

Dacă setați pragul de squelch la o valoare foarte mică, în receptor se poate auzi un șuiert foarte puternic. Acest șuiert poate fi suficient de puternic pentru a provoca deteriorarea auzului sau a supraîncărca difuzoarele sistemului.

- ▶ Înainte de a regla pragul de squelch, setați volumul ieșirii audio la minim.
- ▶ Nu modificați niciodată pragul de squelch în timpul unei transmisii în direct.

Pentru a deschide elementul de meniu Squelch:

- ▶ Pe ecranul principal, apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul de operare.
- ▶ Rotiți butonul de selectare până când elementul de meniu Squelch apare în cadrul de selecție.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.
- ▶ Ajustați setările după cum doriți.





- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva selecția.
SAU
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setarea.



Element de meniu Configurare ușoară

Puteți scana frecvențele neutilizate utilizând elementul de meniu Configurare ușoară.

După ce ați conectat mai multe dispozitive EM 300-500 G4 la o rețea prin intermediul interfețelor RJ-45 (consultați [Crearea unei rețele de date](#)), puteți efectua configurarea frecvenței pentru toate receptoarele conectate.

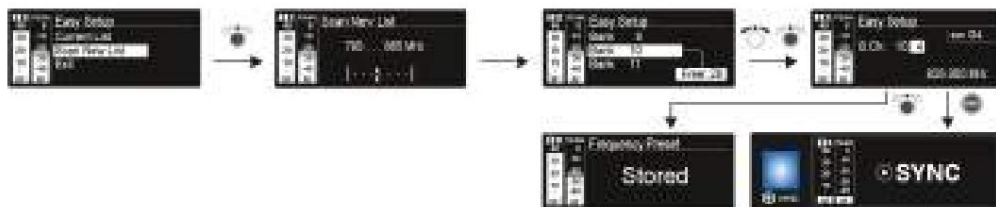
i Opriti toate emițătoarele înainte de a efectua scanarea. Dacă emițătoarele sunt încă pornite, acestea sunt detectate ca frecvențe indisponibile, iar frecvențele care sunt efectiv disponibile nu pot fi utilizate.

Pentru a deschide elementul de meniu Configurare ușoară:

- ▶ Pe ecranul principal, apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul de operare.
- ▶ Rotiți butonul de selectare până când apare elementul de meniu Configurare ușoară în cadrul de selecție.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.

Scanare listă nouă

- ▶ Selectați Scanare listă nouă pentru a scana frecvențele neutilizate.
 - ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a începe scanarea.
 - ✔ Gama de frecvență a receptorului este scanată. Drept urmare, numărul de Frecvențele neutilizate sunt afișate pentru fiecare bancă de frecvențe.
 - ▶ Rotiți butonul de reglare pentru a selecta o bancă de frecvențe.
 - ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a confirma selecția.
 - ▶ Rotiți butonul de reglare pentru a selecta o frecvență neutilizată din banca selectată.
 - ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva selecția și a sincroniza frecvența selectată cu emițătorul ulterior (consultați [sincronizarea Ew 300-500 G4](#)).
- SAU
- ▶ Apăsați butonul SYNC pentru a sincroniza imediat frecvența selectată cu emițătorul.





Lista curentă

- ▶ Selectați Lista curentă pentru a afișa lista frecvențelor neutilizate de la ultima scanare.



Resetare

- ▶ Selectați Resetare listă pentru a șterge lista de frecvențe neutilizate.



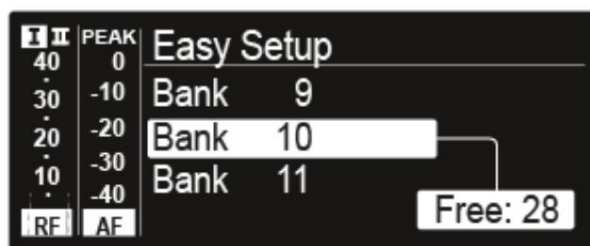
Efectuarea configurării frecvenței multicanal

- i** Ca alternativă la următoarea procedură, configurarea frecvenței multicanal poate fi efectuată și utilizând software-ul Sennheiser Wireless Systems Manager (WSM). Pentru mai multe informații despre controlul dispozitivelor prin intermediul software-ului Sennheiser Wireless Systems Manager (WSM), consultați manualul de instrucțiuni al software-ului. Puteți descărca software-ul aici: sennheiser.com/wsm.

Pentru a efectua configurarea automată a frecvenței pentru mai multe legături radio simultan:

- ▶ Conectați toate receptoarele la o singură rețea folosind un comutator de rețea. Consultați [Crearea unei rețele de date](#).
- ▶ Rețineți că toți receptorii trebuie să se afle în același interval de adrese IP.
 - Adresele IP pot fi atribuite automat dacă există un server DHCP în rețea.
 - Dacă nu există un server DHCP în rețea, adresele IP trebuie atribuite manual. Consultați [elementul de meniu Avansat -> Adresă IP](#).

Atribuiți adresele IP pentru toți receptorii din intervalul 192.168.xx (adresa locală de legătură intervalul 169.254.xx este, de asemenea, o posibilă alternativă).
- ▶ Deschideți elementul de meniu Configurare ușoară de pe unul dintre receptoare.
- ✓ Acest receptor este masterul. Puteți alege orice receptor ca master.
- ▶ Efectuați scanarea frecvenței pe receptorul principal așa cum este descris în secțiunea [Scanare listă nouă](#).
- ▶ Din rezultatele scanării din receptorul principal, selectați o bancă de frecvențe cu suficiente canale libere.



- ✓ După ce faceți selecția, panourile de afișare ale celorlalte receptoare vor afișa mesajul Atribuiți frecvență nouă?.

Receptoarele cu intervale de frecvență incompatibile vor afișa mesajul „Frecvență neatribuibilă!”.



- ▶ Selectați o frecvență neutilizată pentru unul dintre receptoarele conectate la receptorul principal.

- ✓ Frecvența selectată pe receptorul principal va fi, de asemenea, fi afișat pe panoul de afișare al receptoarelor conectate.



- ▶ Apăsați butonul rotativ (SET) de pe receptorul respectiv pentru a salva frecvența selectată și a o sincroniza cu emițătorul corespunzător ulterior (consultați [sincronizarea Ew 300-500 G4](#)).

SAU

- ▶ Apăsați butonul SYNC pentru a sincroniza imediat frecvența selectată cu emițătorul.
- ▶ Folosiți această procedură pentru a atribui o frecvență neutilizată tuturor receptoarelor conectate, unul după altul.
- ▶ Pentru ultimul pas, atribuiți o frecvență receptorului principal.
 - ✓ Aceasta finalizează configurarea frecvenței multicanal.



Element de meniu Presetare frecvență

În elementul de meniu Presetare frecvență, puteți ajusta frecvența de recepție a receptorului prin ajustarea băncii de frecvență și a canalului.

Pentru a deschide elementul de meniu Presetare frecvență:

- ▶ Pe ecranul principal, apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul de operare.
- ▶ Rotiți butonul rotativ până când elementul de meniu Presetare frecvență apare în selecție. cadru.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.
- ▶ Ajustați setările după cum doriți.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva selecția.
SAU
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setarea.

i Puteți seta frecvențele băncii de frecvențe U aici: [elementul de meniu Avansat -> Acord.](#)



Nume element de meniu

În elementul de meniu Nume puteți introduce un nume pentru legătura radio.

Pentru a deschide elementul de meniu Nume:

- ▶ Pe ecranul principal, apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul de operare.
- ▶ Rotiți butonul de selectare până când apare elementul de meniu Nume în cadrul de selecție.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.
- ▶ Ajustați setările după cum doriți.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva selecția.
SAU
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setarea.



Element de meniu AF Out

În elementul de meniu AF Out, puteți seta nivelul audio care este transmis prin ieșirile audio ale receptorului.

Interval de setare:

- -24 dB până la +24 dB
- în trepte de 3 dB

Pentru a deschide elementul de meniu AF Out:

- ▶ Pe ecranul principal, apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul de operare.
- ▶ Rotiți butonul de selectare până când elementul de meniu AF Out apare în cadrul de selecție.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.
- ▶ Ajustați setările după cum doriți.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva selecția.
SAU
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setarea.



Element de meniu Egalizator

În elementul de meniu Egalizator, puteți modifica răspunsul în frecvență al semnalului de ieșire.

Puteți reduce gama de bas și amplifica gama de înalte.

Pentru a deschide elementul de meniu Egalizator:

- ▶ Pe ecranul principal, apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul de operare.
- ▶ Rotiți butonul de selectare până când apare elementul de meniu Egalizator în cadrul de selecție.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.
- ▶ Ajustați setările după cum doriți.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva selecția.
SAU
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setarea.



Element de meniu Blocare automată

În elementul de meniu Blocare automată puteți activa sau dezactiva funcția de blocare automată.

i Puteți găsi informații despre dezactivarea temporară a funcției de blocare în timpul funcționării la secțiunea [Funcție de blocare](#).

Pentru a deschide elementul de meniu Blocare automată:

- ▶ Pe ecranul principal, apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul de operare.
- ▶ Rotiți butonul de selectare până când apare elementul de meniu Auto Lock în cadrul de selecție.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.
- ▶ Ajustați setările după cum doriți.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva selecția.
SAU
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setarea.



Element de meniu avansat

În submeniul Avansat puteți configura setări îmbunătățite.

Pentru a deschide submeniul Avansat:

- ▶ Pe ecranul principal, apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul de operare.
- ▶ Rotiți butonul de selectare până când apare elementul de meniu Avansat în cadrul de selecție.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide meniul.
- ✔ Următoarele sub-elemente sunt disponibile:

Reglarea frecvenței de recepție pentru banca de frecvențe U

- Consultați [elementul de meniu Avansat -> Reglare](#)

Frecvența de recepție

- Consultați [elementul de meniu Avansat -> Setări de sincronizare](#)

Activarea/dezactivarea evaluării tonului pilot

- Consultați [elementul de meniu Avansat -> Ton pilot](#)

Activarea/dezactivarea avertismentelor

- Consultați [elementul de meniu Avansat -> Avertismente pe tot ecranul](#)

Reglarea contrastului panoului de afișare

- Consultați [elementul de meniu Avansat -> Luminozitate](#)

Resetarea receptorului

- Consultați [elementul de meniu Avansat -> Resetare](#)

Ajustarea configurației rețelei

- Consultați [elementul de meniu Avansat -> Adresă IP](#)

Afișarea versiunii curente a software-ului

- Consultați [elementul de meniu Avansat -> Revizie software](#)

Element de meniu Avansat -> Reglare

În elementul de meniu Acord din submeniul Avansat, puteți configura frecvențele de recepție pentru băncile de frecvență U1 până la U6.

Puteți salva un total de 32 de frecvențe în banca de frecvențe U.



Doar ajustarea frecvenței

- ▶ Deschideți elementul de meniu Reglare din meniul Avansat.
- ▶ Ajustați setările.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva selecția.
SAU
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setarea.

Setarea canalului și a frecvenței

- ▶ Selectați elementul de meniu Acord și accesați-l ținând apăsat butonul SET până când apare selecția canalului.
- ▶ Ajustați setările.



- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva selecția.
SAU
- ▶ Apăsați butonul ESC pentru a anula introducerea fără a salva setarea.



Elementul de meniu Avansat -> Setări de sincronizare

În elementul de meniu Setări sincronizare din submeniul Avansat, puteți configura parametrii care vor fi trimiși către emițătoare și puteți activa sau dezactiva transmisia.

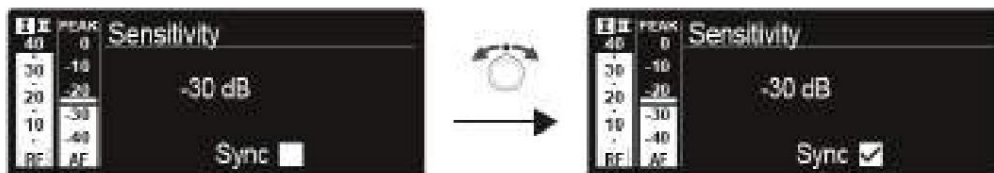
Parametrii sunt definiți separat pentru SK, SKM și SKP.

Puteți activa/dezactiva următorii parametri:

- Sensibilitate
- Blocare automată
- Mod Mut
- Putere RF
- Alimentare Phantom 48V (doar SKP)

Pentru a configura un parametru și a activa sau dezactiva transmisia:

- ▶ Accesați parametru în cauză din meniul Avansat -> Setări de sincronizare.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a deschide subelementul.
- ▶ Rotiți butonul rotativ pentru a seta valoarea.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.
- ▶ Rotiți butonul de selectare pentru a activa sau dezactiva caseta de selectare.



- ✓ Când caseta de selectare este activată, valoarea va fi transmisă în timpul sincronizare. Dacă este dezactivată, valoarea nu va fi transmisă.
- ▶ Apăsați butonul de selectare pentru a salva setarea.



Element de meniu Avansat -> Ton pilot

În elementul de meniu Pilot Tone din submeniul Advanced, puteți activa și dezactiva evaluarea tonului pilot.



Tonul pilot are o frecvență inaudibilă, transmisă de emițător și evaluată de receptor. Acesta susține funcția de squelch a receptorului.



Element de meniu Avansat -> Avertismente pe ecran complet

În elementul de meniu Avertismente din submeniul Avansat, puteți activa sau dezactiva avertismentele pentru anumite cazuri.

Avertismentul în cauză va clipi pe întregul ecran.



Puteți activa sau dezactiva următoarele avertismente:

Vârf AF

- Nivelul audio este prea ridicat.

Semnal RF scăzut

- Semnalul RF este prea slab.

Mutare RF

- Semnalul RF de la emițător la receptor este dezactivat.

Mut transmisie

- Semnalul audio al transmițătorului este dezactivat.

Mut RX

- Ieșirea audio a receptorului este dezactivată.

Baterie descărcată

- Nivelul de încărcare al bateriei transmițătorului este scăzut.



Element de meniu Avansat -> Luminozitate

În elementul de meniu Luminozitate din submeniul Avansat, puteți regla contrastul afișajului.





Avansat -> Element de meniu Resetare

În elementul de meniu Resetare din submeniul Avansat, puteți reseta setările receptor.





Elementul de meniu Avansat -> Adresă IP

În elementul de meniu Adresă IP din submeniul Avansat, puteți configura adresele IP.

Adresele IP pot fi obținute automat (automat) sau introduse manual (manual).





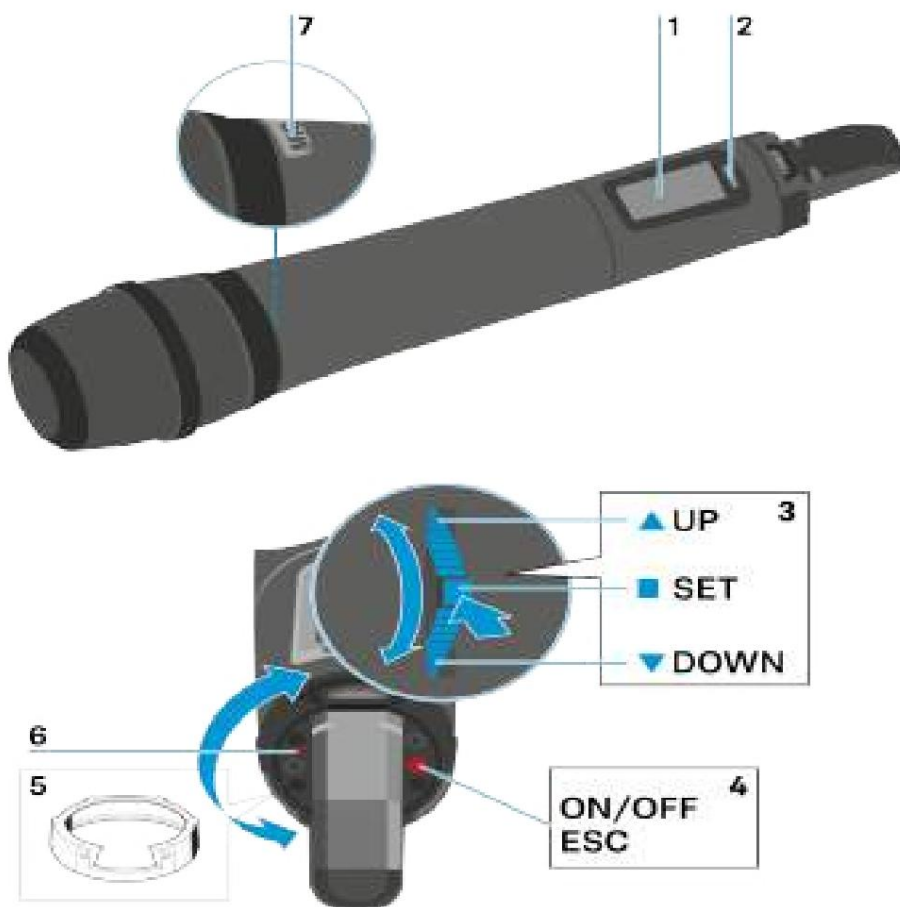
Element de meniu Avansat -> Revizie software

În elementul de meniu Revizie software din submeniul Avansat, puteți afișa versiunea curentă versiunea de software a receptorului.



Transmițător portabil SKM 300 G4-S

Prezentare generală a produsului



1 Panou de afișare

- consultați [Afișajele de pe panoul de afișare al transmițătorului portabil](#)

2 Interfețe cu infraroșu

- vezi [sincronizarea Ew 300-500 G4](#)

3 comutatoare multifuncționale JOS, SUS și SETARE

- consultați [Butoane pentru navigarea în meniu](#)



4 Buton ON/OFF cu funcție ESC în meniul de operare

- Porniți sau opriți emițătorul, consultați [Pornirea și oprirea emițătorului portabil](#)
[oprit](#)
- Funcția Escape din meniuri, consultați [Butoane pentru navigarea în meniuri](#) • Dezactivarea semnalului RF, consultați [Dezactivarea semnalului RF \(RF mute\)](#)

5 Inele colorate

- Disponibil în diferite culori, consultați [setul de etichetare a culorilor KEN 2](#) și [Schimbarea inel colorat](#) •
Poate fi rotit pentru a proteja comutatorul multifuncțional

6 Indicator de funcționare și baterie, LED roșu

- aprins = PORNIT, consultați [Pornirea și oprirea emițătorului portabil](#) • clipește = BATERIE
DESCĂRCATĂ, consultați [Introducerea și scoaterea baterii/baterii reîncărcabile](#)

7 Buton MIC (doar SKM 300 G4-S)

- consultați [Dezactivarea semnalului RF \(AF mute\)](#) • consultați [Dezactivarea semnalului RF \(RF mute\)](#) • consultați [elementul de meniu Avansat > Mod Mute](#)



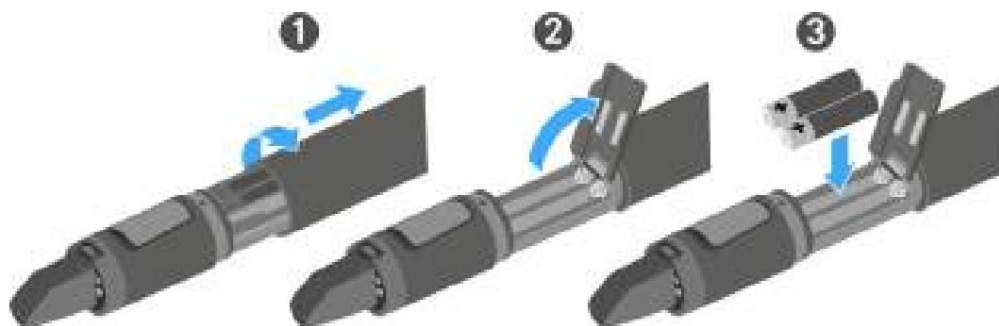
Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile

Puteți utiliza microfonul wireless fie cu baterii (AA, 1,5 V), fie cu bateria reîncărcabilă Sennheiser BA 2015.

- ▶ Deșurubați partea din spate a microfonului wireless în direcția săgeții (în sens invers acelor de ceasornic) de pe mânerul microfonului wireless.

i Când scoateți microfonul wireless în timpul funcționării, dezactivarea sunetului se activează automat. Pe panoul de afișare apare mesajul MUTE. Când înșurubați la loc microfonul, dezactivarea sunetului se face.

- ▶ Trageți complet partea din spate a microfonului wireless.
- ▶ Deschideți capacul compartimentului bateriei.
- ▶ Introduceți bateriile sau bateria reîncărcabilă BA 2015 în compartimentul pentru baterii, așa cum se arată pe capac. Vă rugăm să respectați polaritatea corectă atunci când introduceți bateriile/pachetul de acumulatori.



- ▶ Închideți capacul.
- ▶ Împingeți compartimentul bateriei în mânerul microfonului wireless.
- ▶ Înșurubați partea din spate a microfonului wireless la loc pe mâner.

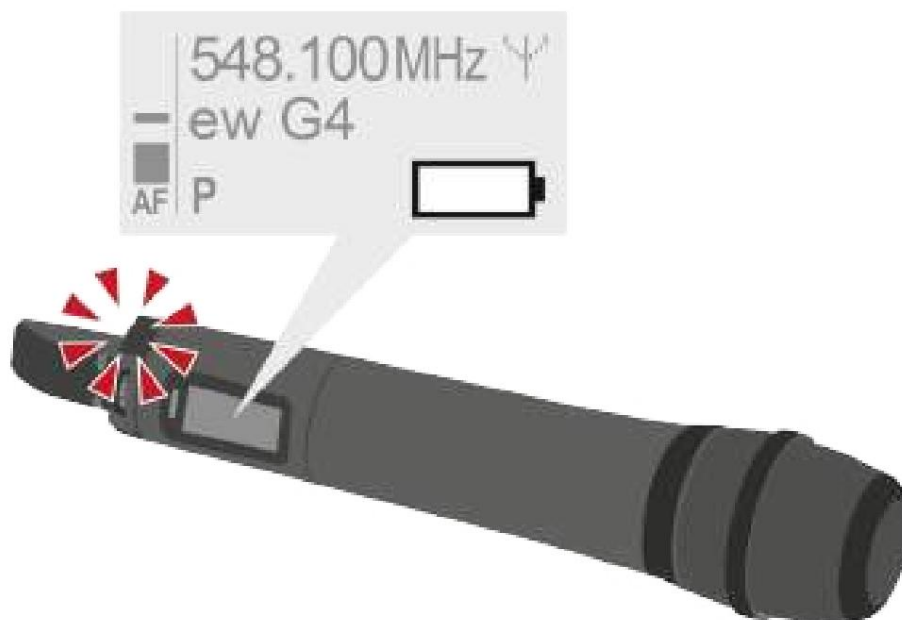
Starea bateriei

Starea de încărcare a bateriilor:



	100 %	> 8 h
	70 %	4 - 6 h
	30 %	2 - 3 h
LOW BATT		

Starea de încărcare este critică (BATERIE LOW):





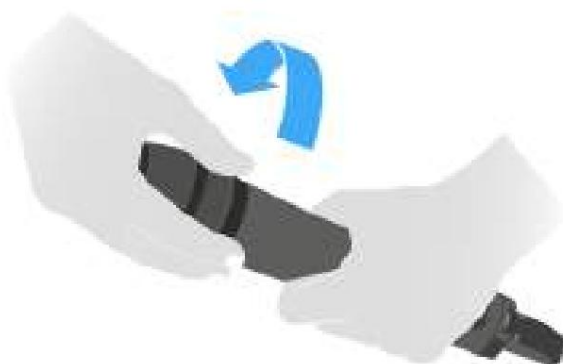
Înlocuirea modului de microfon

Puteți găsi o listă cu modulele de microfon recomandate pentru emițătorul portabil la secțiunea [Microfoane și cabluri](#).

- i** Nu atingeți contactele microfonului wireless sau contactele modului de microfon. Dacă atingeți contactele, acestea se pot murdări sau îndoi.

Pentru a schimba modulul de microfon:

- ▶ Deșurubați modulul de microfon.
- ▶ Înșurubați modulul de microfon dorit.



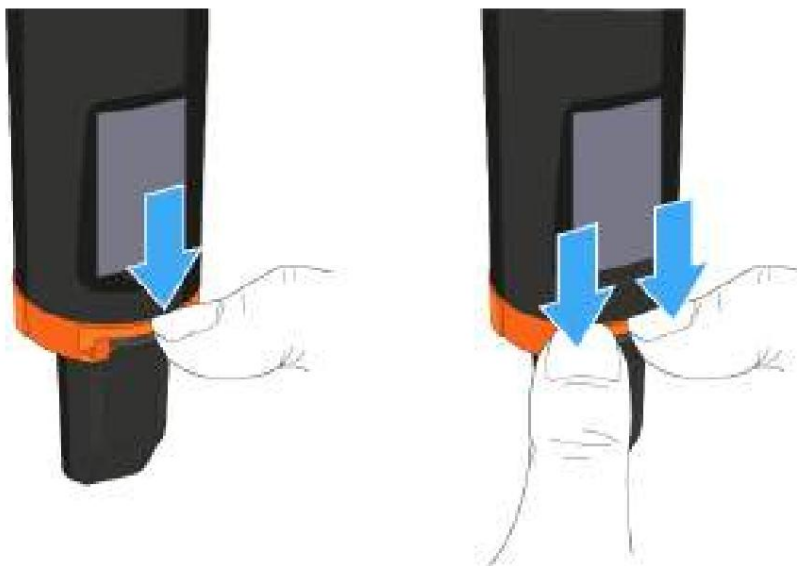
- i** Când scoateți microfonul wireless în timpul funcționării, dezactivarea sunetului se activează automat. Pe panoul de afișare apare mesajul MUTE. Când înșurubați la loc microfonul, dezactivarea sunetului se face.



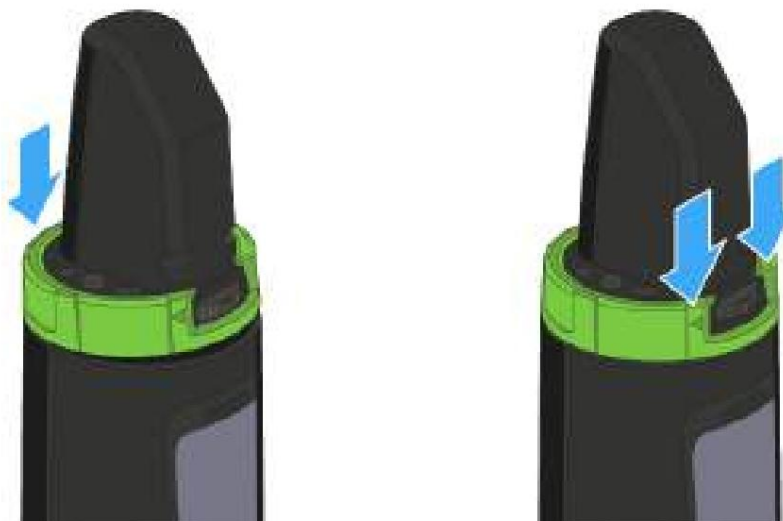
Schimbarea culoriiinelului

Pentru a schimba culoareainelului:

- ▶ Tragețiinelul colorat așa cum se arată în diagramă.



- ▶ Atașați uninel colorat în culoarea dorită, așa cum se arată în diagramă.

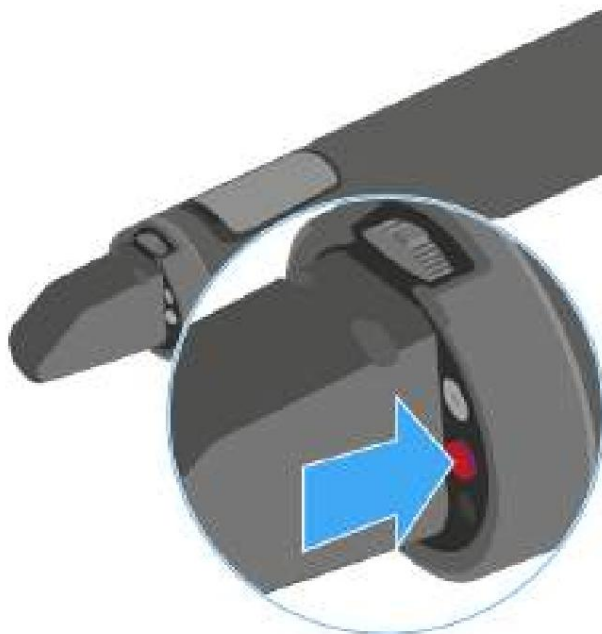




Pornirea și oprirea transmițătorului portabil

Pentru a porni emițătorul portabil:

- ▶ Țineți apăsat butonul ON/OFF până când pe afișaj apare sigla Sennheiser.



Pentru a opri emițătorul portabil:

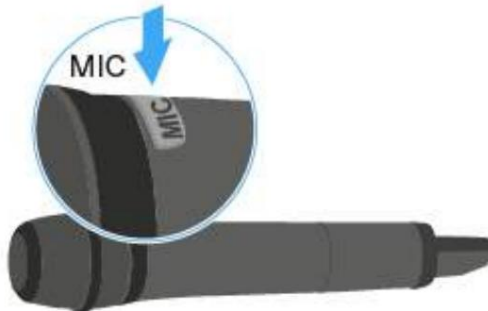
- ▶ Țineți apăsat butonul ON/OFF până când afișajul se stinge.



Dezactivarea transmițătorului portabil (AF mute)

Puteți dezactiva semnalul audio apăsând butonul MIC.

Pentru a face acest lucru, funcția butonului MIC trebuie configurată la AF Pornit/Oprit. Puteți găsi mai multe informații despre acest subiect în [elementul de meniu Avansat > Mod Mute](#).



În plus, puteți configura dacă butonul MIC ar trebui să se aprindă în roșu și când. Puteți găsi mai multe informații despre acest subiect în [elementul de meniu Advanced > MIC LED](#).

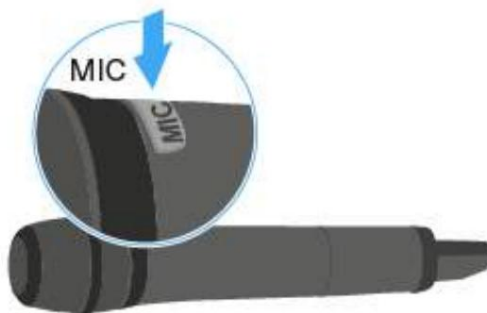


Dezactivarea semnalului RF (RF mute)

Puteți dezactiva semnalul RF în două moduri:

Dezactivarea semnalului RF cu butonul MIC

- Puteți dezactiva semnalul RF apăsând butonul MIC. • Pentru a face acest lucru, funcția butonului MIC trebuie configurată la RF activat/dezactivat. Puteți găsi mai multe informații despre acest subiect în [elementul de meniu Avansat > Mod Dezactivare sunet](#).



- În plus, puteți configura dacă butonul MIC ar trebui să se aprindă în roșu și când. Puteți găsi mai multe informații despre acest subiect în [meniul Avansat > LED microfon articol](#).

Dezactivarea semnalului RF cu butonul ON/OFF

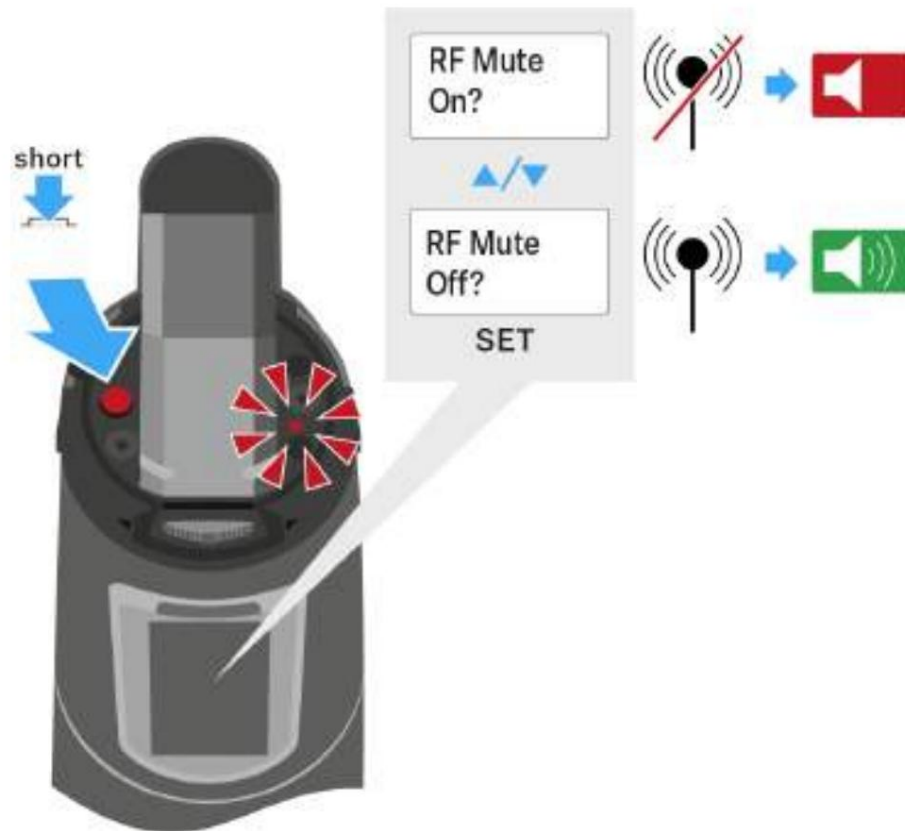
- Puteți dezactiva semnalul RF cu butonul ON/OFF.

Dezactivarea semnalului RF cu butonul ON/OFF

- ▶ Apăsați butonul PORNIT/OPRIT.
- ▶ Apare mesajul „RF Mute On?” (Dezactivare RF activată?).
- ▶ Apăsați butonul SETARE.



- ✓ Frecvența de transmisie este afișată, însă microfonul wireless nu transmite un semnal RF. Pictograma de transmisie nu este aprinsă (consultați [Afișaje pe panoul de afișare al transmițătorului portabil](#)).



Pentru a activa semnalul RF:

- ▶ Apăsați butonul PORNIT/OPRIT.
- ✓ Apare mesajul „RF Mute Off?”.
- ▶ Apăsați butonul SETARE.
- ✓ Pictograma de transmisie apare din nou (consultați [Afișajele de pe emițătorul portabil panou de afișare](#)).



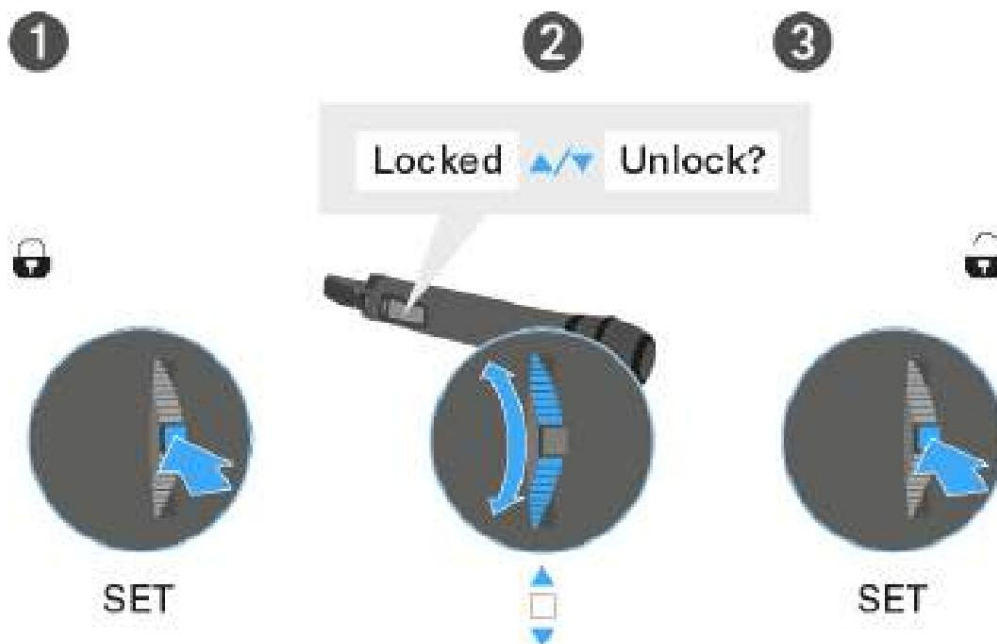
Funcție de blocare

Puteți seta funcția de blocare automată în meniul Blocare automată (consultați [elementul de meniu Blocare automată](#)).

După ce ați activat funcția de blocare, va trebui să opriți și să porniți din nou emițătorul pentru a-l putea utiliza.

Pentru a dezactiva temporar funcția de blocare:

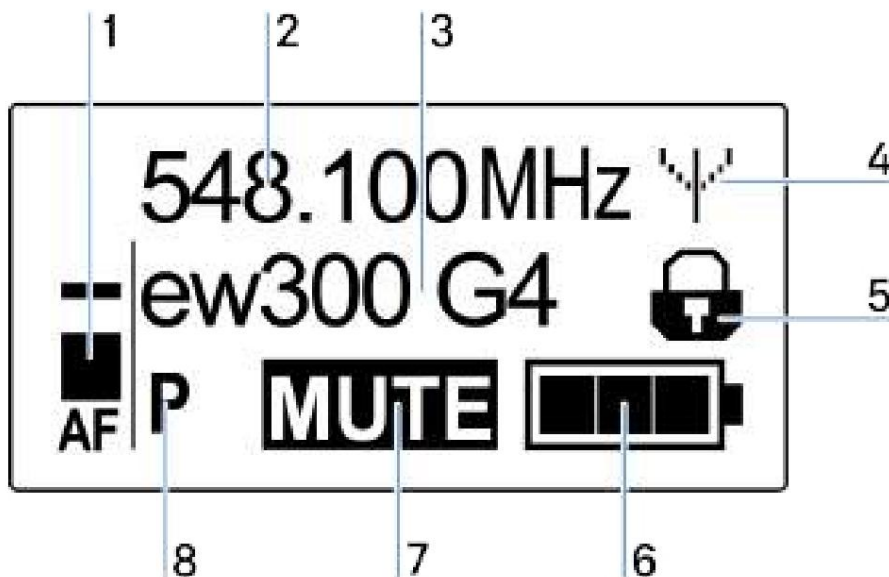
- ▶ Apăsați butonul SETARE.
- ✓ Pe panoul de afișare apare mesajul Blocat.
- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS.
- ✓ Pe panoul de afișare apare mesajul Deblocare?.
- ▶ Apăsați butonul SETARE.
- ✓ Funcția de blocare este acum dezactivată temporar.





Afișajele de pe panoul de afișare al transmițătorului portabil

Puteți vizualiza următoarele informații pe afișajul transmițătorului.



1 nivel audio AF

- Afișează nivelul audio cu funcția de menținere a vârfurilor • consultați [elementul de meniu Sensibilitate](#)

2 Frecvență

- Frecvență de transmisie configurată • consultați [elementul de meniu Presetare frecvență](#)

3 Nume

- Numele receptorului, selectabil liber
- consultați [elementul de meniu Nume](#)

4 Pictogramă transmisie

- Se transmite semnal RF • consultați [Dezactivarea semnalului RF \(RF mute\)](#)

5 Funcție de blocare

- Funcția de blocare este activată
- consultați [elementul de meniu Blocare automată](#)



6 Starea bateriei

- vezi [starea bateriei](#)

7 Funcție de dezactivare a sunetului (MUTE)

- Semnalul audio este dezactivat •
consultați [Dezactivarea semnalului la emițătorul portabil \(AF mut\)](#)

8 P ton pilot

- Transmisia tonului pilot este activată
- consultați [elementul de meniu Avansat > Ton pilot](#)

Selectați un afișaj standard

- ▶ Mișcați comutatorul multifuncțional pentru a selecta un afișaj standard:
Afișaj standard frecvență/nume



Afișaj standard canal/frecvență





Afişaj standard nume/canal





Butoane pentru navigarea în meniu

Pentru a deschide meniul:

- ▶ Apăsați butonul SETARE.
- ▶ Meniul de operare este afișat pe panoul de afișare al transmiiătorului.
- ▶ Apăsați butoanele SUS sau JOS pentru a naviga prin elementele individuale ale meniului.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a deschide elementul de meniu selectat.

Efectuarea modificărilor 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 (ON/OFF) pentru a părăsi elementul de meniu fără a salva setarea.



Opțiuni de setare în meniu

În meniul SKM 300 G4-S, puteți configura următoarele setări

Reglarea sensibilității de intrare

- Consultați [elementul de meniu Sensibilitate](#)

Setarea băncii de frecvență și a canalului

- Consultați [elementul de meniu Presetare frecvență](#)

Introducerea unui nume selectabil liber

- Consultați [elementul de meniu Nume](#)

Activarea/dezactivarea funcției de blocare automată

- Consultați [elementul de meniu Blocare automată](#)

Configurarea setărilor îmbunătățite în Meniul Avansat:

- Reglarea frecvențelor de transmisie pentru banca de frecvențe U • Definirea setării butonului MIC • Configurarea iluminării de fundal a butonului MIC • Configurarea puterii de transmisie • Activarea/dezactivarea evaluării tonului pilot • Reglarea contrastului panoului de afișare • Resetarea emițătorului • Afișarea reviziei curente a software-ului

- Consultați [elementul de meniu Avansat](#)

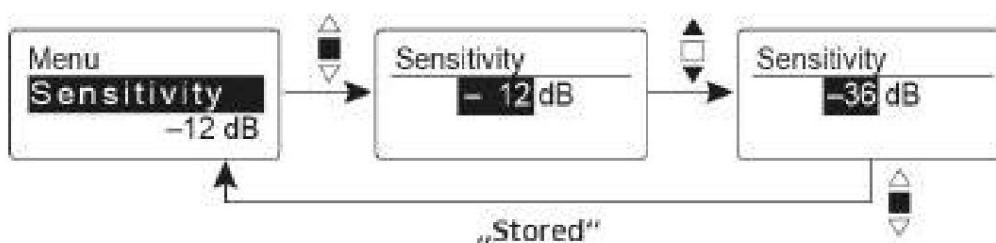
Element de meniu Sensibilitate

Reglarea sensibilității de intrare – nivelul audio AF

Interval de setare:

- 0 până la -48 dB
- în trepte de 6 dB

Nivelul audio AF este afișat și atunci când microfonul wireless este dezactivat, de exemplu, pentru a verifica sensibilitatea înainte de o transmisie în direct.





Presetări recomandate:

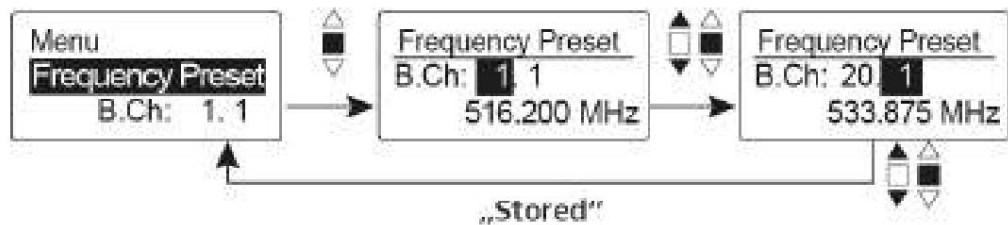
- Muzică/voce tare: -48 până la -18 dB
- Moderare: -18 până la -12 dB
- Interviuri: -12 până la 0 dB



Element de meniu Presetare frecvență

Selectarea manuală a unei bănci de frecvențe și a unui canal

i În timp ce lucrați în meniul Presetare frecvență, semnalul RF este dezactivat.



Vă rugăm să rețineți la crearea sistemelor multicanal:

Doar frecvențele presetate din fabrică dintr-o bancă de frecvențe nu prezintă intermodulație. Microfonul wireless și receptorul trebuie să fie setate pe aceeași frecvență. Asigurați-vă că rețineți informațiile despre selectarea frecvenței din secțiunea [Stabilirea unei legături radio](#).

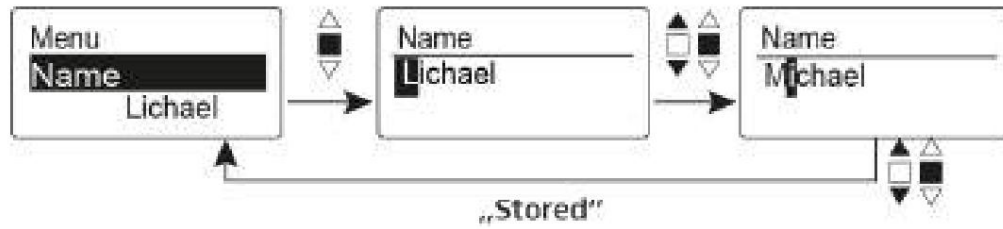


Nume element de meniu

Introducerea numelor

În elementul de meniu Nume puteți introduce orice nume doriți pentru microfonul wireless (de exemplu, numele muzicienilor).

Numele poate fi afișat în afișajele standard Frecvență/Nume și Nume/Canal.



Numele au maximum 8 caractere:

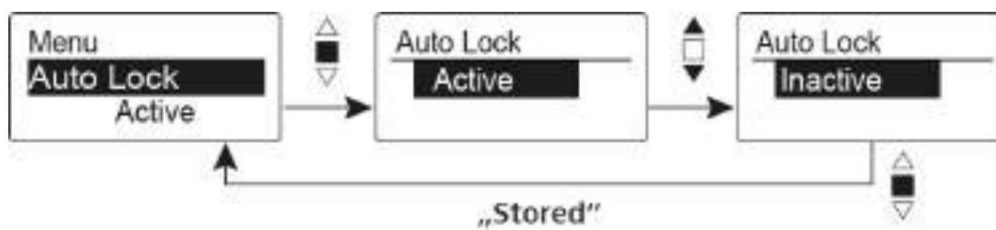
- Toate literele, cu excepția umlaut-urilor
- Numere de la 0 la 9
- Caractere speciale și spații



Element de meniu Blocare automată

Activarea și dezactivarea funcției de blocare automată

Această blocare previne oprirea accidentală a microfonului wireless și previne, de asemenea, orice modificare neintenționată a configurației emițătorului. În afișajul standard curent, pictograma de blocare arată dacă funcția de blocare este activată în prezent.



Puteți găsi informații despre utilizarea funcției de blocare la secțiunea [Funcția de blocare](#).



Element de meniu avansat

În submeniul Avansat puteți configura setări îmbunătățite.

Următoarele sub-elemente sunt disponibile:

Reglarea frecvențelor de transmisie pentru banca de frecvențe U

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Reglare](#)

Definirea setării butonului MIC

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Mod Silențios](#)

Configurarea iluminării de fundal a butonului MIC

- Consultați [elementul de meniu Avansat > LED MIC](#)

Configurarea puterii de transmisie

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Putere RF](#)

Activarea/dezactivarea evaluării tonului pilot

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Ton pilot](#)

Reglarea contrastului panoului de afișare

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Contrast LCD](#)

Resetarea transmițătorului

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Resetare](#)

Afișarea versiunii curente a software-ului

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Revizie software](#)

Element de meniu Avansat > Reglare

Configurarea frecvenței de transmisie și a băncii de frecvență U

După ce ați configurat microfonul wireless la o bancă de sistem și apălați elementul de meniu Tune (Acordare), canalul 1 al băncii de frecvență U este setat automat. Mesajul U.1 apare pentru scurt timp pe afișaj. În setările din fabrică, canalele băncii de frecvență U nu sunt alocate niciunei frecvențe de transmisie.

În timp ce lucrați în meniul Reglare, semnalul RF este dezactivat.



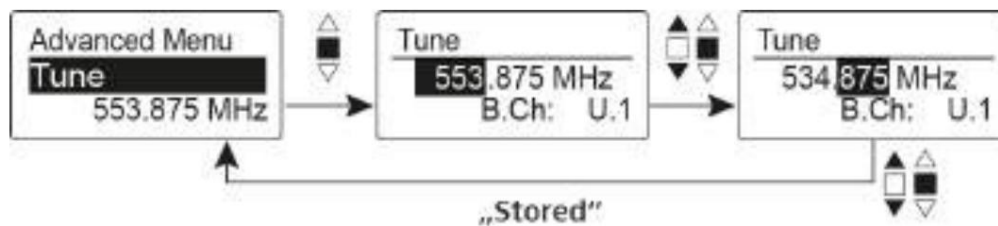
Puteți configura o frecvență de transmisie pentru canalul curent sau puteți selecta un canal din banca de frecvențe U și configura o frecvență de transmisie pentru acest canal în meniul Acord.

Asigurați-vă că rețineți informațiile privind selectarea frecvenței, consultați [Stabilirea unei legături radio](#).

Pentru a configura frecvența de transmisie pentru canalul curent:

- ▶ Deschideți elementul de meniu Reglare din meniul Avansat.

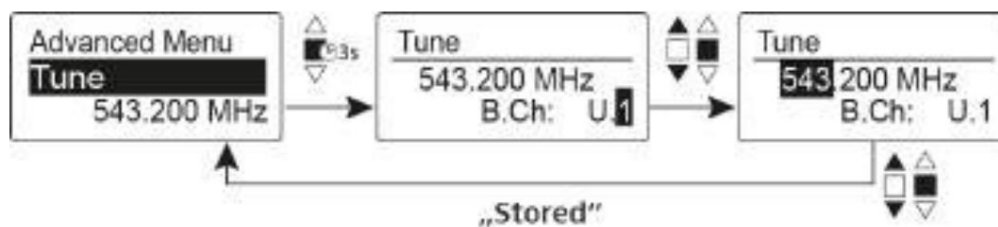
- ✓ Apare selecția frecvenței.



- ▶ Configurați frecvența dorită.
- ▶ Apăsați comutatorul multifuncțional.
- ✓ Setările dumneavoastră vor fi salvate. Acum vă aflați din nou în meniul de operare.

Pentru a selecta un canal și a-i atribui o frecvență:

- ▶ Mișcați comutatorul multifuncțional până când apare elementul de meniu Ajustare.
- ▶ Țineți apăsat comutatorul multifuncțional până când apare selecția băncii de frecvență.



- ▶ Setăți canalul dorit.
- ▶ Apăsați comutatorul multifuncțional.
- ✓ Apare selecția frecvenței.
- ▶ Configurați frecvența.



Element de meniu Avansat > Mod Silențios

Configurarea funcției butonului MIC



Mod AF activat/dezactivat

- Când apăsați butonul MIC, nu se transmite niciun semnal audio.

Mod RF pornit/oprit

- Când apăsați butonul MIC, semnalul RF este dezactivat.

Mod Apăsare pentru dezactivare sunet

- Semnalul audio este dezactivat atât timp cât apăsați butonul MIC.

Modul Apasă și vorbește

- Semnalul audio este activat atât timp cât apăsați butonul MIC. • Microfonul wireless este dezactivat atunci când configurați funcția Apasă și vorbește.

Mod dezactivat

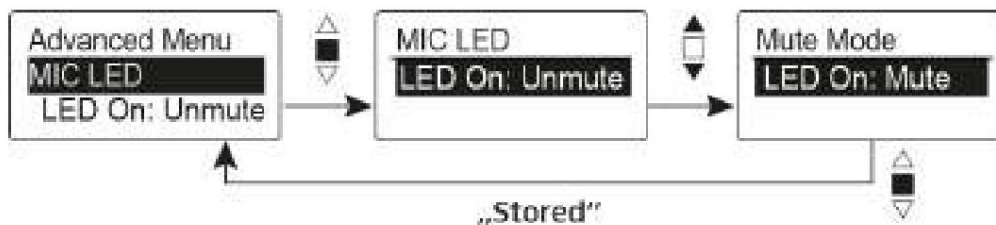
- Fără funcție

i Puteți găsi informații despre butonul MIC în secțiunile [Dezactivarea sunetului emițătorului portabil \(AF mute\)](#) și [Dezactivarea semnalului RF \(RF mute\)](#).



Element de meniu Avansat > LED MIC

Configurarea iluminării de fundal a butonului MIC



În elementul de meniu LED MIC puteți configura și dezactiva iluminarea de fundal a butonului MIC, indiferent de setările [elementului de meniu Avansat > Mod Mute](#) și de starea semnalului RF.

LED aprins: setare Activare sunet

- Butonul MIC este iluminat din spate atunci când microfonul wireless trimite un semnal RF sau nu este dezactivat.

LED aprins: setare Mut

- Butonul MIC este iluminat din spate atunci când microfonul wireless nu trimite un semnal RF sau este dezactivat.

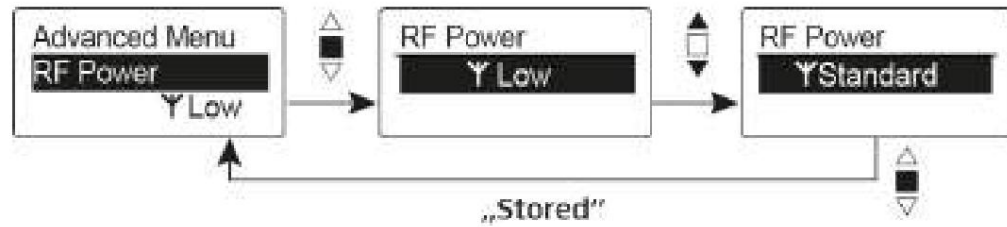
Dezactivați setarea LED

- Iluminarea de fundal a butonului MIC este dezactivată.



Element de meniu Avansat > Putere RF

Configurarea puterii de transmisie



Puteți configura puterea de transmisie în trei pași în elementul de meniu RF Power.

i Vă rugăm să consultați informațiile de la următoarea adresă: sennheiser.com/sifa.

Interval de setare:

- Scăzut: 10 mW
- Standard: 30 mW
- Putere înaltă: 50 mW



Element de meniu Avansat > Ton pilot

Activarea/dezactivarea transmisiei tonului pilot



Tonul pilot are o frecvență inaudibilă, transmisă de emițător și evaluată de receptor. Acesta susține funcția de squelch a receptorului.



Element de meniu Avansat > Contrast LCD

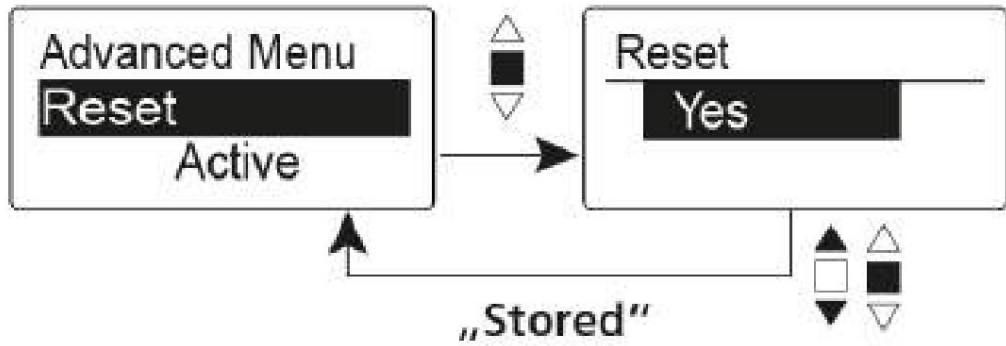
Reglarea contrastului panoului de afișare

Puteți configura contrastul afișajului în 16 pași.



Avansat > Element de meniu Resetare

Resetarea microfonului wireless



Când reșetați microfonul wireless, se păstrează doar setările selectate pentru tonul pilot și băncile de frecvență de la U1 la U6.



Element de meniu Avansat > Revizie software

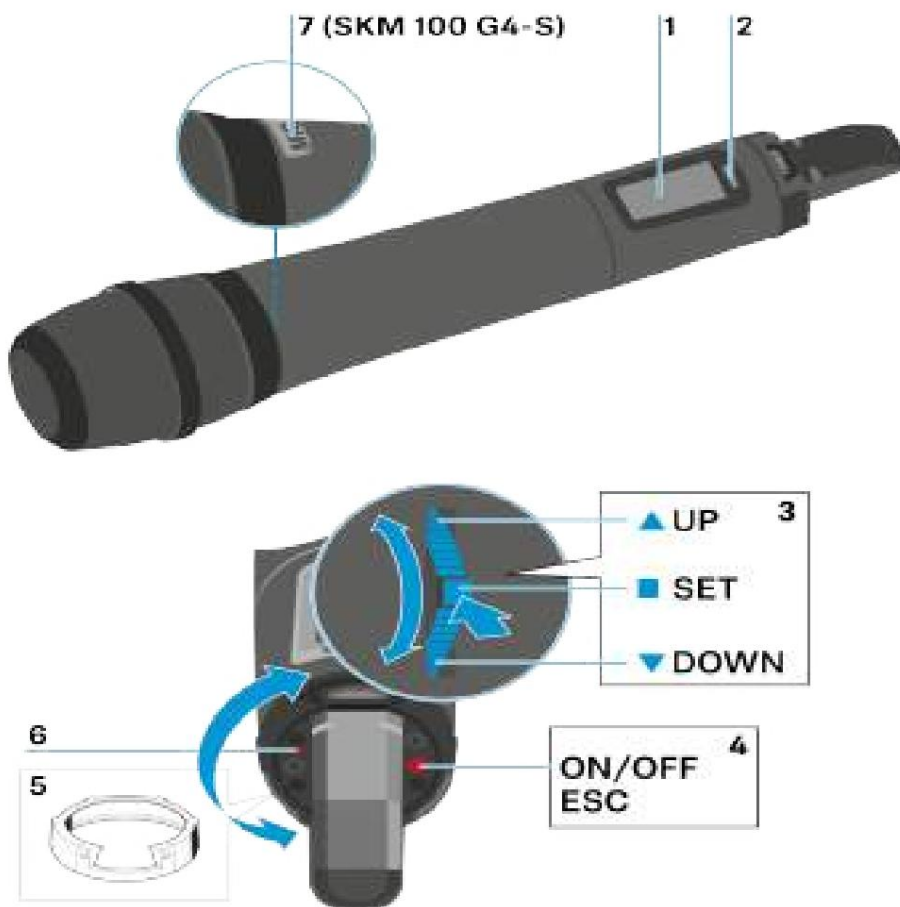
Afișează versiunea software-ului

Puteți afișa versiunea curentă a software-ului.



Transmițător portabil SKM 500 G4

Prezentare generală a produsului



1 Panou de afișare

- consultați [Afișajele de pe panoul de afișare al transmițătorului portabil](#)

2 Interfețe cu infraroșu

- vezi [sincronizarea Ew 300-500 G4](#)

3 comutatoare multifuncționale JOS, SUS și SETARE

- consultați [Butoane pentru navigarea în meniu](#)



4 Buton ON/OFF cu funcție ESC în meniul de operare

- Porniți sau opriți emițătorul, consultați [Pornirea și oprirea emițătorului portabil](#)
[oprit](#)
- Funcția Escape din meniu, consultați [Butoane pentru navigarea în meniu](#) •
Dezactivarea semnalului RF, consultați [Dezactivarea semnalului RF \(RF mute\)](#)

5 inele colorate

- Disponibil în diferite culori, consultați [setul de etichetare a culorilor KEN 2](#) și [Schimbarea
inel colorat](#) •
Poate fi rotit pentru a proteja comutatorul multifuncțional

6 Indicator de funcționare și baterie, LED roșu

- aprins = PORNIT, consultați [Pornirea și oprirea emițătorului portabil](#) • clipește =
BATERIE DESCĂRCATĂ, consultați [Introducerea și scoaterea
baterii/baterii reîncărcabile](#)



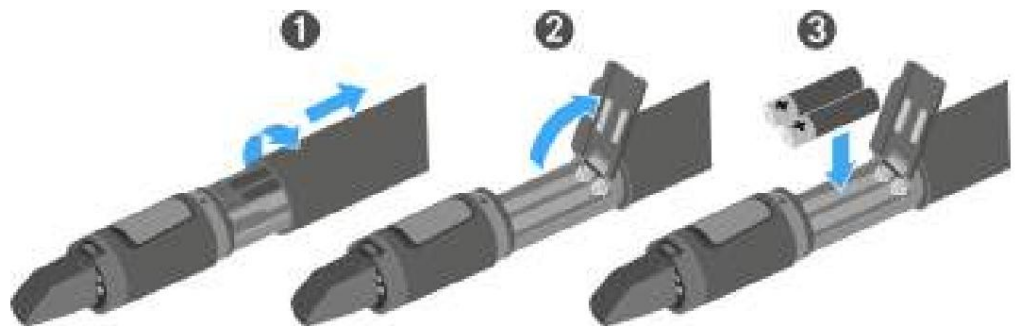
Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile

Puteți utiliza microfonul wireless fie cu baterii (AA, 1,5 V), fie cu bateria reîncărcabilă Sennheiser BA 2015.

- ▶ Deșurubați partea din spate a microfonului wireless în direcția săgeții (în sens invers acelor de ceasornic) de pe mânerul microfonului wireless.

i Când scoateți microfonul wireless în timpul funcționării, dezactivarea sunetului se activează automat. Pe panoul de afișare apare mesajul MUTE. Când înșurubați la loc microfonul, dezactivarea sunetului se face.

- ▶ Trageți complet partea din spate a microfonului wireless.
- ▶ Deschideți capacul compartimentului bateriei.
- ▶ Introduceți bateriile sau bateria reîncărcabilă BA 2015 în compartimentul pentru baterii, așa cum se arată pe capac. Vă rugăm să respectați polaritatea corectă atunci când introduceți bateriile/pachetul de acumulatori.



- ▶ Închideți capacul.
- ▶ Împingeți compartimentul bateriei în mânerul microfonului wireless.
- ▶ Înșurubați partea din spate a microfonului wireless la loc pe mâner.

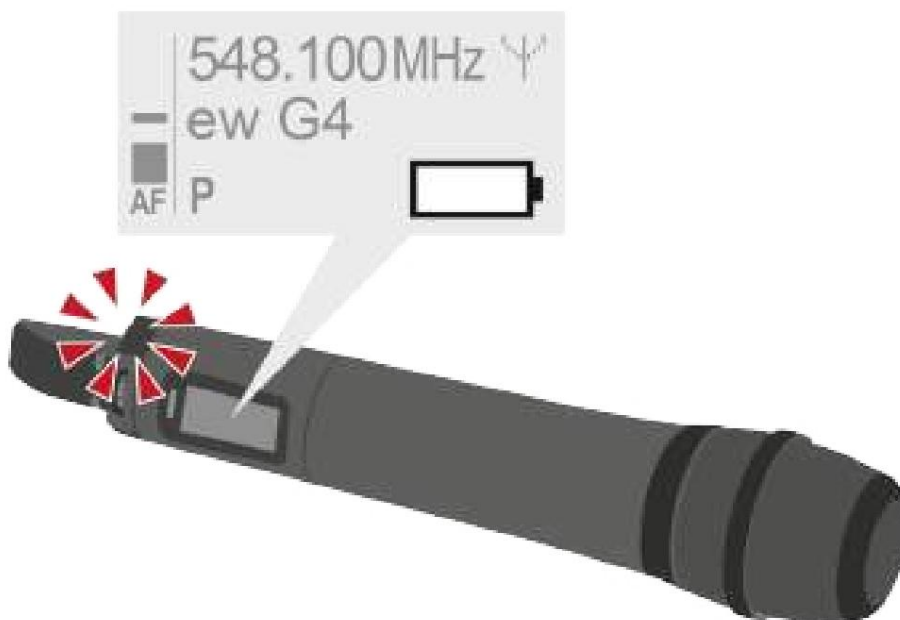
Starea bateriei

Starea de încărcare a bateriilor:



	100 %	> 8 h
	70 %	4 - 6 h
	30 %	2 - 3 h
LOW BATT		

Starea de încărcare este critică (BATERIE LOW):





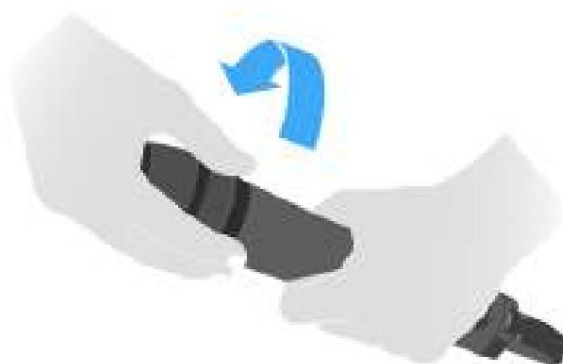
Înlocuirea modului de microfon

Puteți găsi o listă cu modulele de microfon recomandate pentru emițătorul portabil la secțiunea [Microfoane și cabluri](#).

- i** Nu atingeți contactele microfonului wireless sau contactele modului de microfon. Dacă atingeți contactele, acestea se pot murdări sau îndoi.

Pentru a schimba modulul de microfon:

- ▶ Deșurubați modulul de microfon.
- ▶ Înșurubați modulul de microfon dorit.



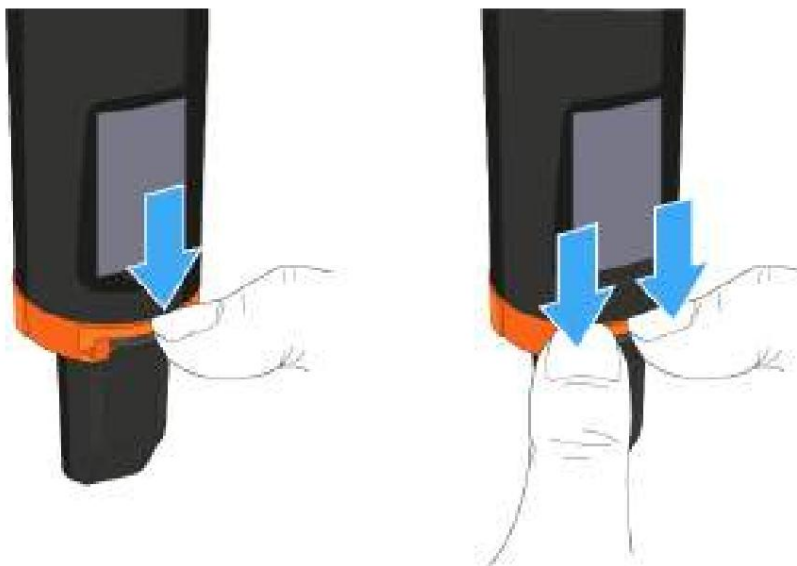
- i** Când scoateți microfonul wireless în timpul funcționării, dezactivarea sunetului se activează automat. Pe panoul de afișare apare mesajul MUTE. Când înșurubați la loc microfonul, dezactivarea sunetului se face.



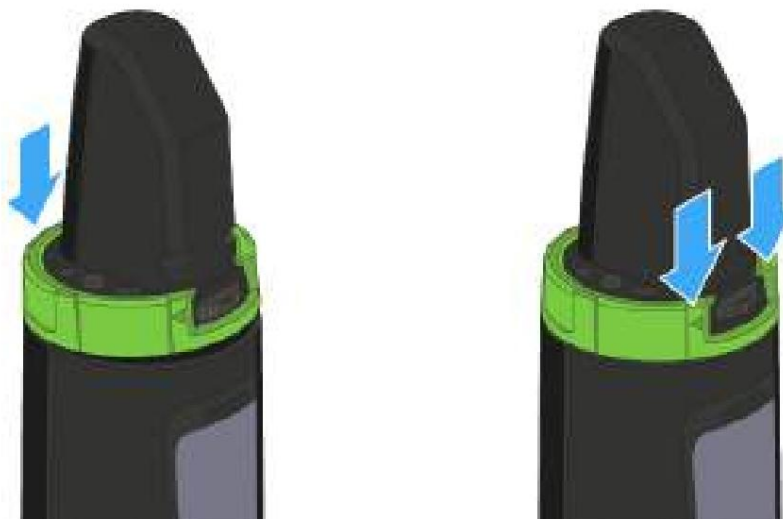
Schimbarea culorii inelului

Pentru a schimba culoarea inelului:

- ▶ Trageți inelul colorat așa cum se arată în diagramă.



- ▶ Atașați un inel colorat în culoarea dorită, așa cum se arată în diagramă.

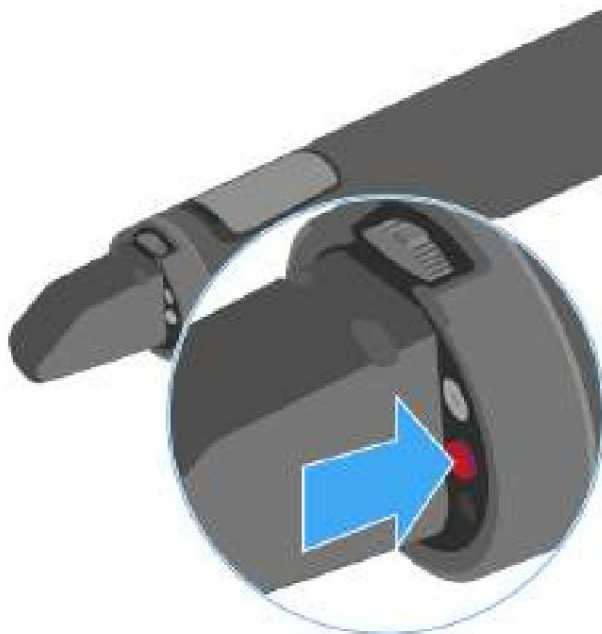




Pornirea și oprirea transmițătorului portabil

Pentru a porni emițătorul portabil:

- ▶ Țineți apăsat butonul ON/OFF până când pe afișaj apare sigla Sennheiser.



Pentru a opri emițătorul portabil:

- ▶ Țineți apăsat butonul ON/OFF până când afișajul se stinge.



Dezactivarea transmițătorului portabil (AF mute)

Semnalul audio al emițătorului nu poate fi dezactivat.

Totuși, când dezactivați semnalul RF, nu se emite niciun semnal AF. Consultați [Dezactivarea semnalului RF \(RF mute\)](#).

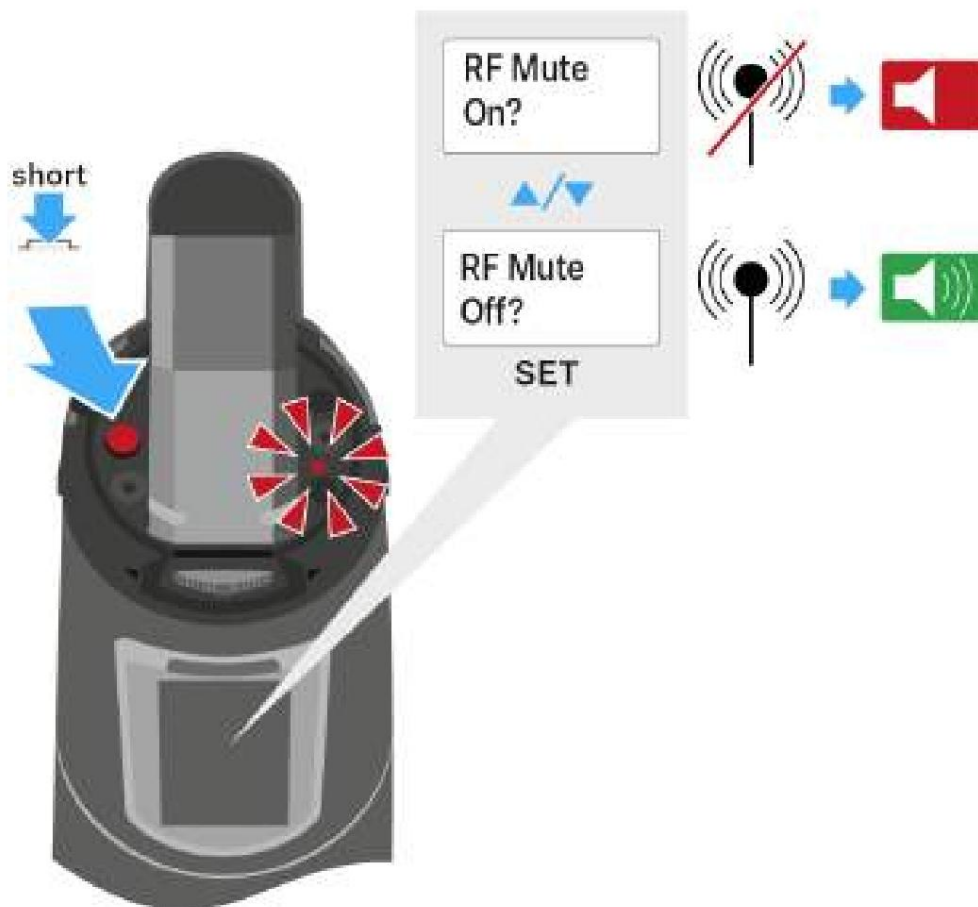


Dezactivarea semnalului RF (RF mute)

Puteți dezactiva semnalul RF cu butonul ON/OFF.

Pentru a dezactiva semnalul RF:

- ▶ Apăsați butonul PORNIT/OPRIT.
- ✓ Apare mesajul „RF Mute On?” (Dezactivare RF activată).
- ▶ Apăsați butonul SETARE.
- ✓ Frecvența de transmisie este afișată, însă microfonul wireless nu transmite un semnal RF. Pictograma de transmisie nu este aprinsă (consultați [Afișaje pe panoul de afișare al transmițătorului portabil](#)).



Pentru a activa semnalul RF

- ▶ Apăsați butonul PORNIT/OPRIT.
- ✓ Apare mesajul „RF Mute Off?”.
- ▶ Apăsați butonul SETARE.
- ✓ Pictograma de transmisie apare din nou (consultați [Afișajele de pe emițătorul portabil panou de afișare](#)).



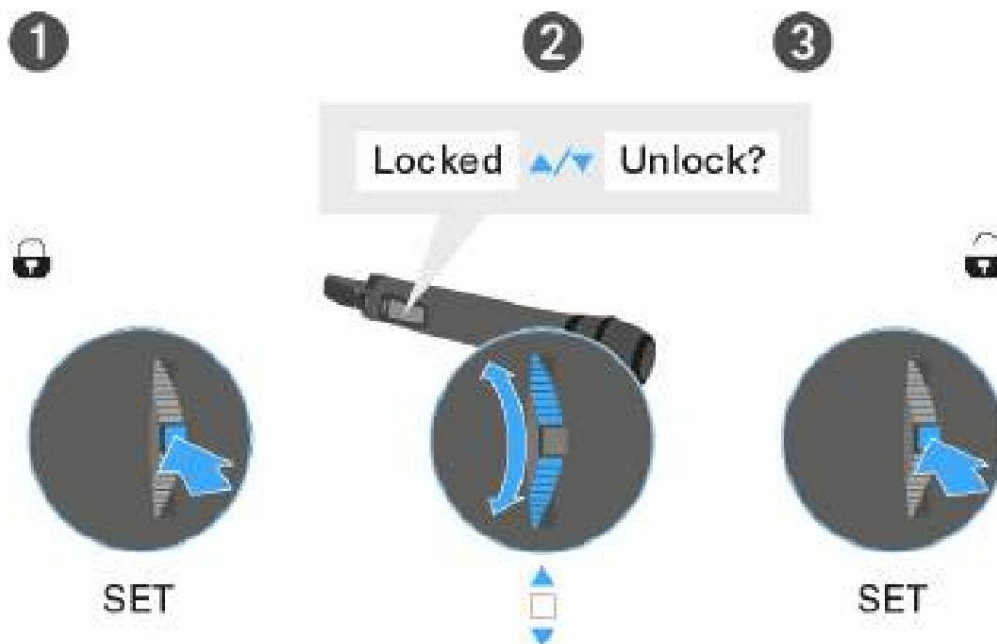
Funcție de blocare

Puteți seta funcția de blocare automată în meniul Blocare automată (consultați [elementul de meniu Blocare automată](#)).

După ce ați activat funcția de blocare, va trebui să opriți și să porniți din nou emițătorul pentru a-l putea utiliza.

Pentru a dezactiva temporar funcția de blocare:

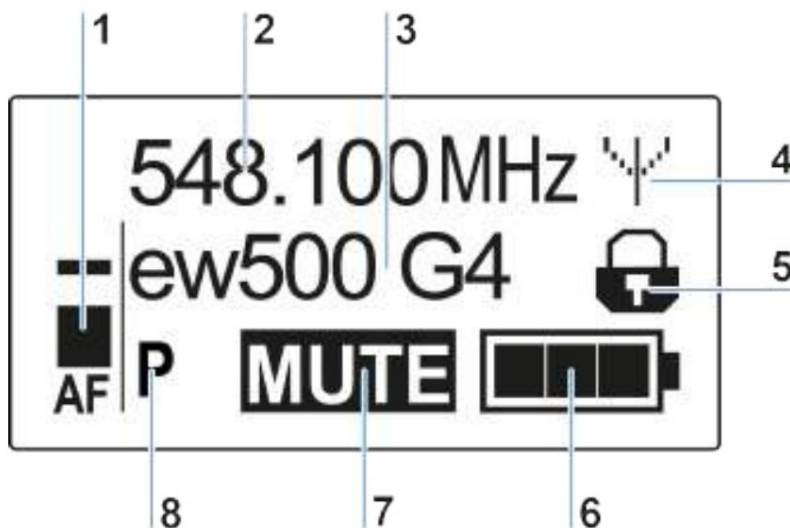
- ▶ Apăsați butonul SETARE.
- ✓ Pe panoul de afișare apare mesajul Blocaț.
- ▶ Apăsați butonul SUS sau JOS.
- ✓ Pe panoul de afișare apare mesajul Deblocare?.
- ▶ Apăsați butonul SETARE.
- ✓ Funcția de blocare este acum dezactivată temporar.





Afișajele de pe panoul de afișare al transmițătorului portabil

Puteți vizualiza următoarele informații pe afișajul transmițătorului.



1 nivel audio AF

- Afișează nivelul audio cu funcția de menținere a vârfurilor • consultați [elementul de meniu Sensibilitate](#)

2 Frecvență

- Frecvență de transmisie configurată • consultați [elementul de meniu Presetare frecvență](#)

3 Nume

- Numele receptorului, selectabil liber • consultați [elementul de meniu Nume](#)

4 Pictogramă transmisie

- Se transmite semnal RF • consultați [Dezactivarea semnalului RF \(RF mute\)](#)

5 Funcție de blocare

- Funcția de blocare este activată
- consultați [elementul de meniu Blocare automată](#)



6 Starea bateriei

- vezi [starea bateriei](#)

7 Funcție de dezactivare a sunetului (MUTE)

- Semnalul audio este dezactivat •
consultați [Dezactivarea semnalului la emițătorul portabil \(AF mut\)](#)

8 P ton pilot

- Transmisia tonului pilot este activată
- consultați [elementul de meniu Avansat > Ton pilot](#)

Selectați un afișaj standard

- ▶ Mișcați comutatorul multifuncțional pentru a selecta un afișaj standard:
Afișaj standard frecvență/nume

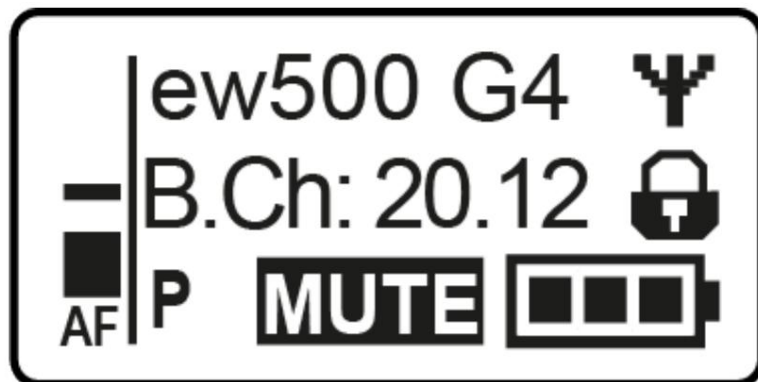


Afișaj standard canal/frecvență





Afişaj standard nume/canal





Butoane pentru navigarea în meniu

Pentru a deschide meniul:

- ▶ Apăsați butonul SETARE.
- ▶ Meniul de operare este afișat pe panoul de afișare al transmiiătorului.
- ▶ Apăsați butoanele SUS sau JOS pentru a naviga prin elementele individuale ale meniului.
- ▶ Apăsați butonul SET pentru a deschide elementul de meniu selectat.

Efectuarea modificărilor 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 (ON/OFF) pentru a părăsi elementul de meniu fără a salva setarea.



Opțiuni de setare în meniul

În meniul SKM 500 G4, puteți configura următoarele setări

Reglarea sensibilității de intrare

- Consultați [elementul de meniu Sensibilitate](#)

Setarea băncii de frecvență și a canalului

- Consultați [elementul de meniu Presetare frecvență](#)

Introducerea unui nume selectabil liber

- Consultați [elementul de meniu Nume](#)

Activarea/dezactivarea funcției de blocare automată

- Consultați [elementul de meniu Blocare automată](#)

Configurarea setărilor îmbunătățite în Meniul Avansat:

- Reglarea frecvențelor de transmisie pentru banca de frecvențe U • Configurarea puterii de transmisie • Activarea/dezactivarea evaluării tonului pilot • Reglarea contrastului panoului de afișare • Resetarea emițătorului • Afișarea reviziei curente a software-ului

- Consultați [elementul de meniu Avansat](#)

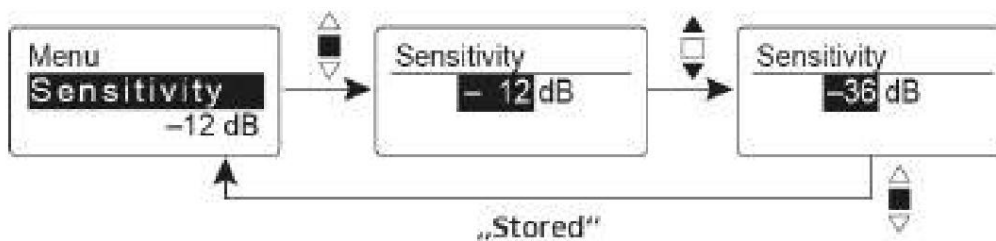
Element de meniu Sensibilitate

Reglarea sensibilității de intrare - nivelul audio AF

Interval de setare:

- 0 până la -48 dB
- în trepte de 6 dB

Nivelul audio AF este afișat și atunci când microfonul wireless este dezactivat, de exemplu, pentru a verifica sensibilitatea înainte de o transmisie în direct.





Presetări recomandate:

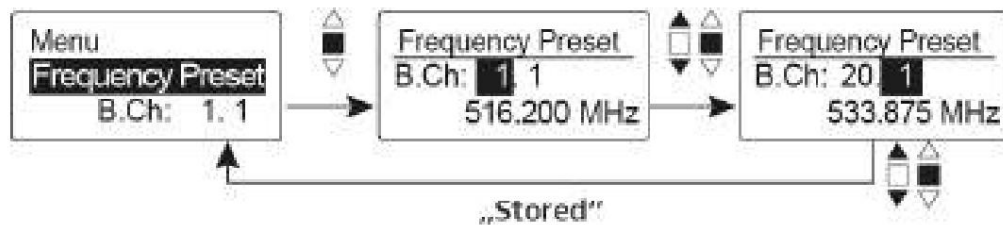
- Muzică/voce tare: -48 până la -18 dB
- Moderare: -18 până la -12 dB
- Interviuri: -12 până la 0 dB



Element de meniu Presetare frecvență

Selectarea manuală a unei bănci de frecvențe și a unui canal

i În timp ce lucrați în meniul Presetare frecvență, semnalul RF este dezactivat.



Vă rugăm să rețineți la crearea sistemelor multicanal:

Doar frecvențele presetate din fabrică dintr-o bancă de frecvențe nu prezintă intermodulație. Microfonul wireless și receptorul trebuie să fie setate pe aceeași frecvență. Asigurați-vă că rețineți informațiile despre selectarea frecvenței din secțiunea [Stabilirea unei legături radio](#).

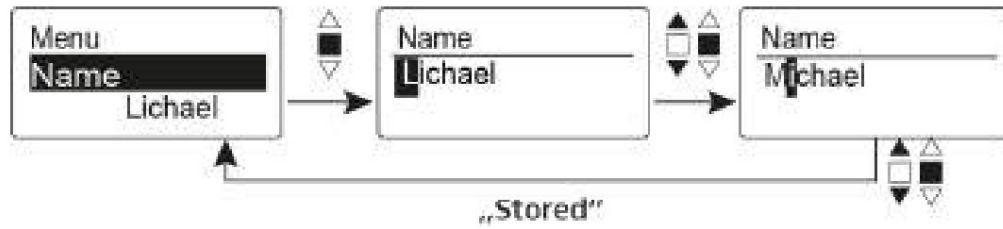


Nume element de meniu

Introducerea numelor

În elementul de meniu Nume puteți introduce orice nume doriți pentru microfonul wireless (de exemplu, numele muzicienilor).

Numele poate fi afișat în afișajele standard Frecvență/Nume și Nume/Canal.



Numele au maximum 8 caractere:

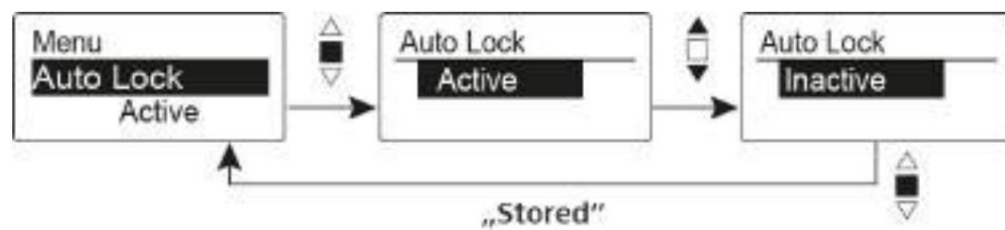
- Toate literele, cu excepția umlaut-urilor
- Numere de la 0 la 9
- Caractere speciale și spații



Element de meniu Blocare automată

Activarea și dezactivarea funcției de blocare automată

Această blocare previne oprirea accidentală a microfonului wireless și previne, de asemenea, orice modificare neintenționată a configurației emițătorului. În afișajul standard curent, pictograma de blocare arată dacă funcția de blocare este activată în prezent.



Puteți găsi informații despre utilizarea funcției de blocare la secțiunea [Funcția de blocare](#).



Element de meniu avansat

În submeniul Avansat puteți configura setări îmbunătățite.

Următoarele sub-elemente sunt disponibile:

Reglarea frecvențelor de transmisie pentru banca de frecvențe U

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Reglare](#)

Configurarea puterii de transmisie

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Putere RF](#)

Activarea/dezactivarea evaluării tonului pilot

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Ton pilot](#)

Reglarea contrastului panoului de afișare

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Contrast LCD](#)

Resetarea transmițătorului

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Resetare](#)

Afișarea reviziilor actuale de software

- Consultați [elementul de meniu Avansat > Revizie software](#)

Element de meniu Avansat > Reglare

Configurarea frecvenței de transmisie și a băncii de frecvență U

După ce ați configurat microfonul wireless la o bancă de sistem și apălați elementul de meniu Tune (Acordare), canalul 1 al băncii de frecvență U este setat automat. Mesajul U.1 apare pentru scurt timp pe afișaj. În setările din fabrică, canalele băncii de frecvență U nu sunt alocate niciunei frecvențe de transmisie.

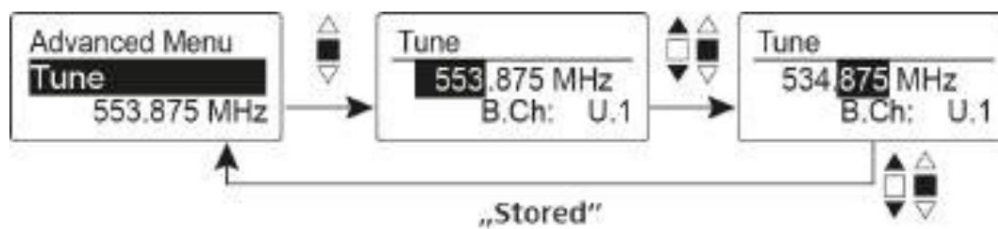
În timp ce lucrați în meniul Reglare, semnalul RF este dezactivat.

Puteți configura o frecvență de transmisie pentru canalul curent sau puteți selecta un canal din banca de frecvențe U și configura o frecvență de transmisie pentru acest canal în meniul Acord.

Asigurați-vă că rețineți informațiile privind selectarea frecvenței, consultați [Stabilirea unei legături radio](#).

Pentru a configura frecvența de transmisie pentru canalul curent:

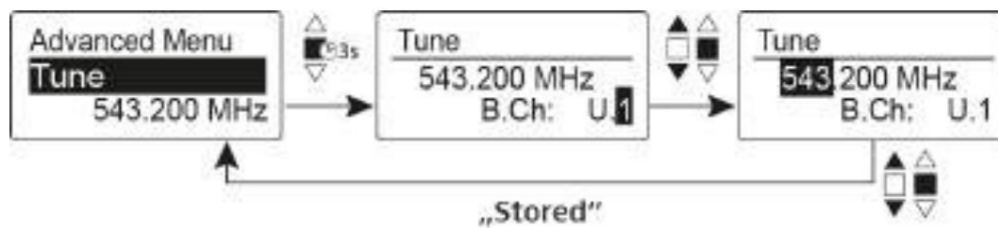
- ▶ Deschideți elementul de meniu Reglare din meniul Avansat.
- ✓ Apare selecția frecvenței.



- ▶ Configurați frecvența dorită.
- ▶ Apăsați comutatorul multifuncțional.
- ✓ Setările dumneavoastră vor fi salvate. Acum vă aflați din nou în meniul de operare.

Pentru a selecta un canal și a-i atribui o frecvență:

- ▶ Mișcați comutatorul multifuncțional până când apare elementul de meniu Ajustare.
- ▶ Țineți apăsat comutatorul multifuncțional până când apare selecția băncii de frecvență.

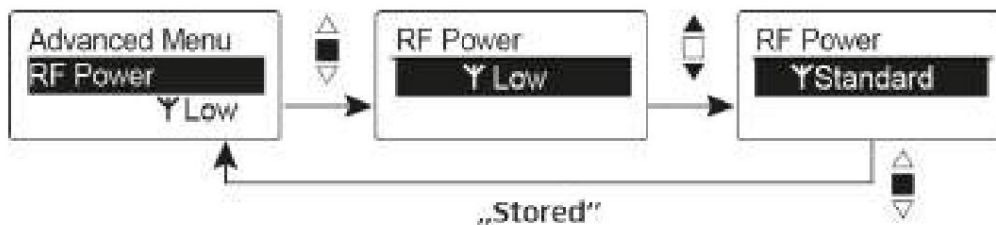


- ▶ Setăți canalul dorit.
- ▶ Apăsați comutatorul multifuncțional.
- ✓ Apare selecția frecvenței.
- ▶ Configurați frecvența.



Element de meniu Avansat > Putere RF

Configurarea puterii de transmisie



Puteți configura puterea de transmisie în trei pași în elementul de meniu RF Power.

i Vă rugăm să consultați informațiile de la următoarea adresă: sennheiser.com/sifa.

Interval de setare:

- Scăzut: 10 mW
- Standard: 30 mW
- Putere înaltă: 50 mW



Element de meniu Avansat > Ton pilot

Activarea/dezactivarea transmisiei tonului pilot



Tonul pilot are o frecvență inaudibilă, transmisă de emițător și evaluată de receptor. Acesta susține funcția de squelch a receptorului.



Element de meniu Avansat > Contrast LCD

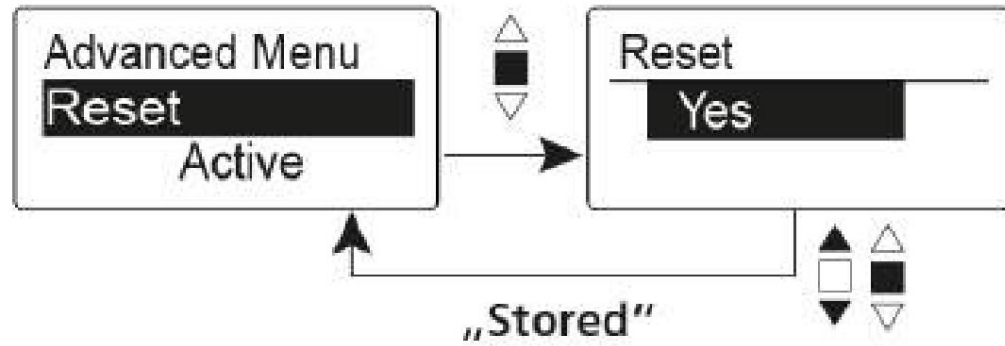
Reglarea contrastului panoului de afișare

Puteți configura contrastul afișajului în 16 pași.



Avansat > Element de meniu Resetare

Resetarea microfonului wireless



Când reseați microfonul wireless, se păstrează doar setările selectate pentru tonul pilot și băncile de frecvență de la U1 la U6.



Element de meniu Avansat > Revizie software

Afișează versiunea software-ului

Puteți afișa versiunea curentă a software-ului.



Transmițător bodypack SK 300 G4-RC

Prezentare generală a produsului



1 Panou de afișare

- consultați [Afișajele de pe panoul de afișare al transmițătorului bodypack](#)

2 Indicator de funcționare și baterie, LED roșu

- aprins = PORNIT
- consultați [Pornirea și oprirea transmițătorului bodypack](#) • clipește

= BATERIE DESCĂRCATĂ • consultați

[Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile
baterii](#)

3 Indicator de suprasarcină audio, LED galben

- aprins = AF PEAK (suprasarcină) • consultați
- [elementul de meniu Sensibilitate](#)



Buton 4 SUS

- consultați [Butoane pentru navigarea în meniu](#)

5 Buton SETARE

- consultați [Butoane pentru navigarea în meniu](#)

6 Buton JOS

- consultați [Butoane pentru navigarea în meniu](#)

7 Buton ON/OFF cu funcție ESC în meniul de operare

- Porniți sau opriți transmiiătorul
 - consultați [Pornirea și oprirea transmiiătorului bodypack](#) • Funcția Escape din meniu • consultați [Butoane pentru navigarea în meniu](#)

8 Interfață infraroșu

- vezi [sincronizarea Ew 300-500 G4](#)

9 Comutator MUTE

- Dezactivarea și activarea semnalului RF
 - consultați [Dezactivarea sunetului transmiiătorului bodypack \(AF mute\)](#)
- Dezactivați și activați semnalul audio • consultați [Dezactivarea semnalului RF \(RF mute\)](#)

10 mufe jack de 2,5 mm

- pentru [comutator RMS 1 MUTE](#) de la distanță
- consultați [Conectarea comutatorului de dezactivare a sunetului RMS 1 la transmiiătorul bodypack](#)



Introducerea și scoaterea bateriilor/bateriilor reîncărcabile

Puteți utiliza transmițătorul bodypack fie cu baterii (AA, 1,5 V), fie cu bateria reîncărcabilă Sennheiser BA 2015.

- ▶ Apăsați cele două cleme și deschideți capacul compartimentului bateriilor.
- ▶ Introduceți bateriile sau bateria reîncărcabilă așa cum se arată mai jos. Vă rugăm să respectați polaritatea corectă la introducerea bateriilor.



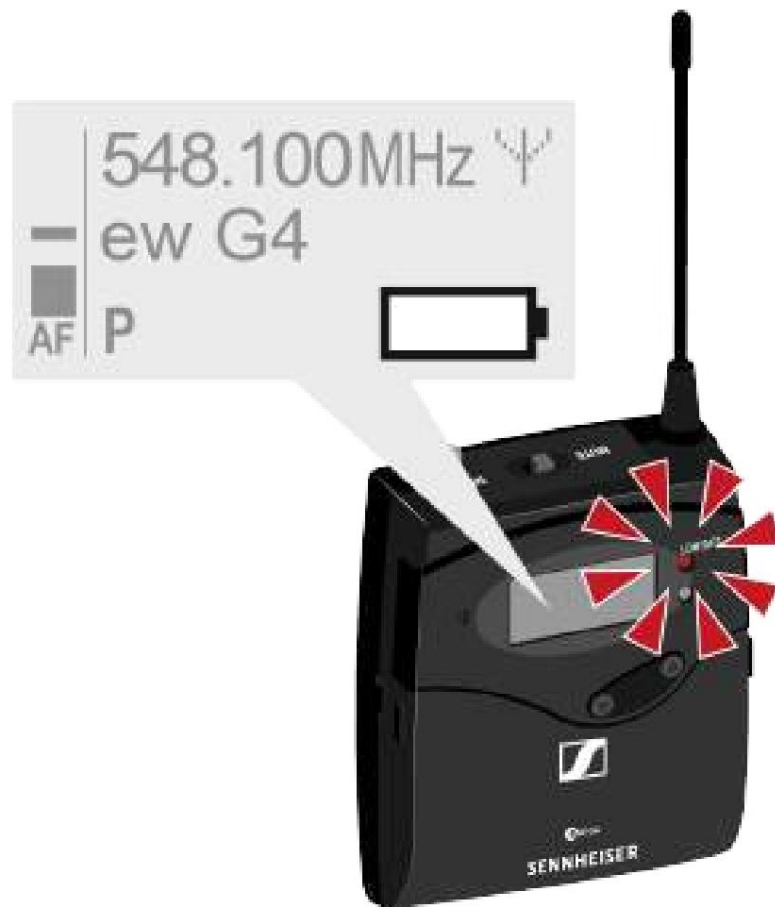
- ▶ Închideți compartimentul bateriei.
 - ✓ Capacul se blochează în poziție cu un clic audibil.

Starea bateriei

Starea de încărcare a bateriilor:

	100 %	> 8 h
	70 %	4 - 6 h
	30 %	2 - 3 h
LOW BATT		

Starea de încărcare este critică (BATERIE LOW):





Conectarea unui microfon la transmițătorul bodypack

Puteți găsi o listă de microfoane Lavalier și headset recomandate pentru transmițătorul bodypack la secțiunea [Microfoane și cabluri](#).

Pentru a conecta un microfon la transmițătorul bodypack:

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





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

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

Pentru a face acest lucru, veți avea nevoie de cablurile Sennheiser Ci 1-N (mufă jack de 6,3 mm pe o mufă jack blocabilă de 3,5 mm) sau CL 2 (mufă XLR-3F pe mufă jack blocabilă de 3,5 mm).

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

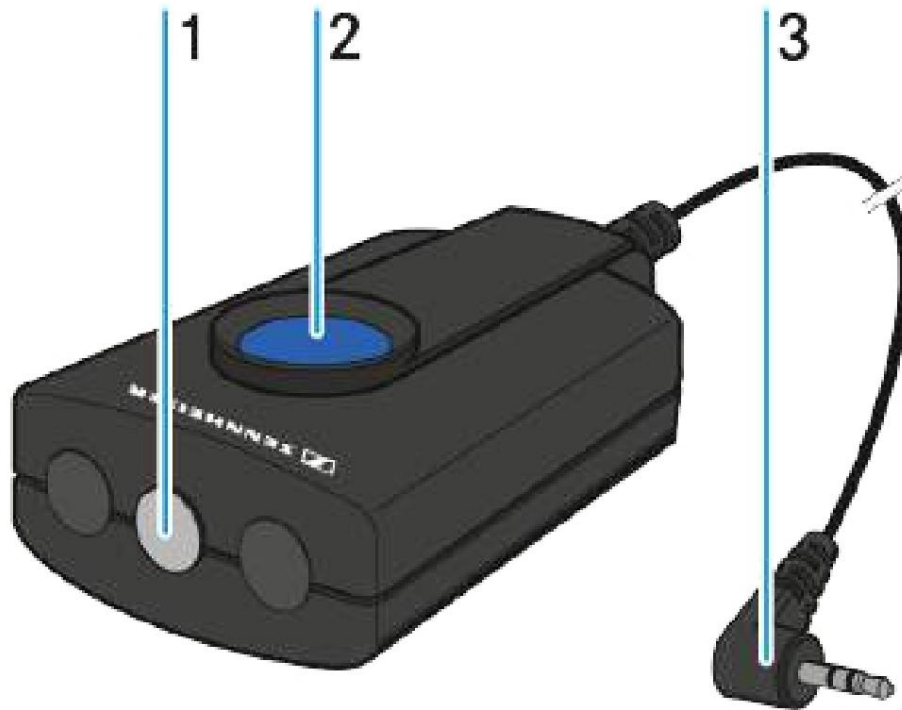
- ▶ Introduceți mufa jack de 3,5 mm a cablului în mufa MIC/LINE de pe transmițătorul bodypack, așa cum se arată în diagramă.
- ▶ Înșurubați inelul de cuplare al ștecherului pe filetul mufei audio a bodypack-ului transmițător.





Conectarea comutatorului de mute RMS 1 la transmițătorul bodypack

Puteți controla SK 300 G4-RC de la distanță prin cablu cu ajutorul comutatorului de dezactivare a sunetului RMS 1.



1 LED DE STATUS

- consultați [elementul de meniu Avansat > LED MIC](#)

2 butoane MIC

- consultați [Utilizarea transmițătorului bodypack cu funcția de dezactivare a sunetului de la distanță RMS 1 comutator](#)

3 mufe jack de 2,5 mm



Pentru a conecta RMS 1 la SK 300 G4-RC:

- ▶ Introduceți mufa jack de 2,5 mm a RMS 1 în mufa jack de 2,5 mm a SK 300 G4-RC.



- ✓ Aceasta dezactivează funcția comutatorului MUTE al SK 300 G4-RC.

i Puteți găsi informații despre operarea RMS 1 în secțiunea [Utilizarea emițătorului bodypack cu comutatorul de dezactivare a sunetului de la distanță RMS 1](#).



Atașarea transmiiătorului bodypack la haine

Puteți folosi clema de curea pentru a atașa transmiiătorul bodypack la talie sau la o chitară.
curea.

Clema de curea este detașabilă, astfel încât să puteți atașa și transmiiătorul bodypack cu antena îndreptată în jos.
Pentru a face acest lucru, scoateți clema de curea din punctele sale de fixare și atașați-o invers.

Clema de curea este fixată astfel încât să nu poată aluneca accidental din punctele sale de fixare.



Pentru a detașa clema de curea:

- ▶ Ridicați clema de curea așa cum se arată în diagramă.
- ▶ Apăsați o parte a clemei în jos pe orificiul de fixare și trageți-o afară din carcasa transmiiătorului.



- ▶ Faceți același lucru și pe cealaltă parte.

