



# evolution wireless G4 100 P sorozat

Használati útmutató

**SENNHEISER**

Hivatalos magyarországi viszonteladó:

**Audio Partner Kft**

2040 Budaörs, Építők útja 2-4.

[www.audiopartner.hu](http://www.audiopartner.hu)



Áttekintés	6
Az ew 100 P G4 sorozat termékei	7
EK 100 G4 diversity vevőegység	8
SKM 100 G4 kézimikrofon	9
SK 100 G4 zsebadó	10
SKP 100 G4 plug-on adóegység	11
Kiegészítők	12
Mikrofonok és kábelek	12
Mikrofonmodulok	12
Headset és Lavalier mikrofonok	13
Vonal csatlakozókábel	13
Újratölthető akku és töltő	14
BA 2015 újratölthető akku	14
L 2015 töltő	14
Kiegészítők kamerára történő rögzítéshez	15
CA 2 kamera adapter	15
További kiegészítők	16
Színes címkéző készlet	16
Mikrofonkengyel	16
A frekvenciabank rendszer	17
Az ew 100 P G4 eszközök telepítése	18
Az EK 100 G4 telepítése	19
Az akkuk/újratölthető akkuk behelyezése és eltávolítása	19
Akku töltöttség szint kijelző	20
A diversity vevőegység rögzítése kamerához	21
A diversity vevőegység csatlakoztatása kamerához	23
Az SKM 100 G4 telepítése	24
Az akkuk/újratölthető akkuk behelyezése és eltávolítása	24
Akku töltöttség szint kijelző	25
A mikrofonmodul cseréje	26
A színes gyűrű cseréje	27
Az SK 100 G4 telepítése	28
Az akkuk/újratölthető akkuk behelyezése és eltávolítása	28
Akku töltöttség szint kijelző	29
Mikrofon csatlakoztatása az SK 100G4 zsebadóhoz	30
Hangszer vagy vonalforrás csatlakoztatása az SK 100 G4-hez	31
A zsebadó rögzítése a ruházathoz	32
Az SKP 100 G4 telepítése	33
Az akkuk/újratölthető akkuk behelyezése és eltávolítása	33
Akkutöltöttségi szint kijelző	34
A plug-on adóegység rögzítése a mikrofonhoz	35
Az ew 100 P G4 eszközök használata	36
Az EK 100 G4 használata	38
Az EK 100 G4 diversity vevőegység kezelőszervei	38



Az EK 100 G4 be-/kikapcsolása	40
Gombzár funkció	41
Kijelzések az EK 100 G4 kijelzőpanelén	42
A menüben történő navigáláshoz használható gombok	42
Kezdőképernyő	44
<b>Frequency/Name</b> (frekvencia/név) normál kijelzés	44
<b>Frequency Bank/Csatorna/Name</b> (frekvenciabank/csatorna/név) normál kijelzés	45
Beállítási lehetőségek a menüben	46
Menüszerkezet	47
Sync (szinkronizálás) menüpont	48
Squelch (zajzár) menüpont	49
Easy Setup (egyszerű beállítás) menüpont	51
Frequency Preset (gyári frekvencia-beállítás) menüpont	52
Name (név) menüpont	52
AF Out menüpont	53
Auto Lock (automatikus lezárás) menüpont	54
Advanced (haladó beállítások) menüpont	55
Advanced -> Tune (hangolás) menüpont	56
Csak a frekvencia állítása	56
A csatorna és a frekvencia állítása	56
Advanced -> Pilot Tone (pilotjel) menüpont	56
Advanced -> LCD Contrast (LCD kontraszt) menüpont	57
Advanced -> Reset (alapértelmezett értékre állítás) menüpont	57
Advanced -> Software Revision (szoftverfrissítés) menüpont	57
<b>Az SKM 100 G4 használata</b>	<b>58</b>
Az SKM 100 G4 kézimikrofon kezelőszervei	58
Az SKM 100 G4 kézimikrofon be-/kikapcsolása	59
A kézimikrofon némítása (AF mute)	60
SKM 100 G4	60
SKM 100 G4-S	60
Az RF jel kikapcsolása (RF némítás)	61
Gombzár funkció	62
Kijelzések az SKM 100 G4 kézimikrofon kijelzőpanelén	63
Normál kijelzés kiválasztása	64
Az SKM 100 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok	65
Navigálás a menüben	65
Változtatások a menüponton belül	65
Beállítási lehetőségek a menüben	66
Sensitivity (érzékenység) menüpont	67
Frequency Preset (gyári frekvencia-beállítás) menüpont	68
Name (név) menüpont	68
Auto Lock (automatikus lezárás) menüpont	69
Advanced (haladó beállítások) menüpont	70
Advanced > Tune (hangolás) menüpont	71
Csak a frekvencia állítása	71
A csatorna és a frekvencia állítása	71
Advanced > Mute Mode (némítási üzemmód) menüpont (csak SKM 100 G4-S)	72
Advanced > Pilot Tone (pilotjel) menüpont	72



Advanced > LCD Contrast (LCD kontraszt) menüpont	72
Advanced > Reset (alapértelmezett értékre állítás) menüpont	73
Advanced > Software Revision (szoftverfrissítés) menüpont	73
<b>Az SK 100 G4 használata</b>	<b>74</b>
Az SK 100 G4 zsebadó kezelőszervei	74
Az SK 100 G4 zsebadó be-/kikapcsolása	75
A zsebadó némítása (AF mute)	76
Az RF jel kikapcsolása (RF némítás)	77
Az RF jel kikapcsolása a <b>MUTE</b> gombbal	77
Az RF jel kikapcsolása az <b>ON/OFF</b> gombbal	78
Gombzár funkció	79
Kijelzések az SK 100 G4 zsebadó kijelzőpanelén	80
Normál kijelzés kiválasztása	81
Az SK 100 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok	82
Navigálás a menüben	82
Változtatások a menüponton belül	82
Beállítási lehetőségek a menüben	83
Sensitivity (érzékenység) menüpont	84
Frequency Preset (gyári frekvencia-beállítás) menüpont	84
Name (név) menüpont	85
Auto Lock (automatikus lezárás) menüpont	85
Advanced (haladó beállítások) menüpont	86
Advanced > Tune (hangolás) menüpont	87
Csak a frekvencia állítása	87
A csatorna és a frekvencia állítása	87
Advanced > Mute Mode (némítási üzemmód) menüpont	88
Advanced > Cable Emulation (kábelkapcsolat emuláció) menüpont	88
Advanced > Pilot Tone (pilotjel) menüpont	89
Advanced > LCD Contrast (LCD kontraszt) menüpont	89
Advanced > Reset (alapértelmezett értékre állítás) menüpont	89
Advanced > Software Revision (szoftverfrissítés) menüpont	89
<b>Az SKP 100 G4 használata</b>	<b>90</b>
Az SKP 100 G4 plug-on adóegység kezelőszervei	90
Az SKP 100 G4 plug-on adóegység be-/kikapcsolása	91
A plug-on adóegység némítása (AF mute)	92
Az RF jel kikapcsolása (RF némítás)	93
Az RF jel kikapcsolása a <b>MUTE</b> gombbal	93
Az RF jel kikapcsolása az <b>ON/OFF</b> gombbal	94
Gombzár funkció	95
Kijelzések az SKP 100 G4 plug-on adóegység kijelzőpanelén	96
Normál kijelzés kiválasztása	97
Az SKP 100 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok	98
Navigálás a menüben	98
Változtatások a menüponton belül	98
Beállítási lehetőségek a menüben	99



Sensitivity (érzékenység) menüpont	100
Frequency Preset (gyári frekvencia-beállítás) menüpont	100
Name (név) menüpont	101
Auto Lock (automatikus lezárás) menüpont	101
Advanced (haladó beállítások) menüpont	102
Advanced > Tune (hangolás) menüpont	103
Csak a frekvencia állítása	103
A csatorna és a frekvencia állítása	103
Advanced > Mute Mode (némítási üzemmód) menüpont	104
Advanced > Pilot Tone (pilotjel) menüpont	104
Advanced > LCD Contrast (LCD kontraszt) menüpont	104
Advanced > Reset (alapértelmezett értékre állítás) menüpont	105
Advanced > Software Revision (szoftverfrissítés) menüpont	105
Rádiókapcsolat létesítése	106
Beállítással kapcsolatos megjegyzések	106
Eszközök szinkronizálása	107
Áttekintés	108
Termékváltozatok	109
EK 100 G4 termékváltozatok	109
Németországban gyártva	109
Az Egyesült Államokban összeszerelve	109
SKM 100 G4 termékváltozatok	110
Németországban gyártva	110
Az Egyesült Államokban összeszerelve	110
SK 100 G4 termékváltozatok	111
Németországban gyártva	111
Az Egyesült Államokban összeszerelve	111
SKP 100 G4 termékváltozatok	112
Németországban gyártva	112
Az Egyesült Államokban összeszerelve	112
Frekvenciatáblázatok	113
Műszaki jellemzők	114
EK 100 G4	115
RF jellemzők	115
AF jellemzők	116
Teljes eszköz	116
SKM 100 G4	117
RF jellemzők	117
AF jellemzők	117
Teljes eszköz	118
SK 100 G4	119
RF jellemzők	119
AF jellemzők	119
Teljes eszköz	120
SKP 100 G4	121
RF jellemzők	121
AF jellemzők	122
Teljes eszköz	122
Érintkező-kiosztás	123
3,5 mm-es sztereó jack csatlakozódugó	123



3,5 mm-es mikrofon jack csatlakozódugó	123
3,5 mm-es vonal jack csatlakozódugó	123
6,3 mm-es sztereó jack csatlakozódugó, szimmetrikus (AUDIO IN/LOOP OUT)	123
6,3 mm-es mono jack csatlakozódugó	124
6,3 mm-es sztereó jack csatlakozódugó fejhallgató jack aljzathoz	124
XLR-3 csatlakozódugó, szimmetrikus	124
Hollow jack csatlakozódugó tápegységhez	124
<b>Tisztítás és karbantartás</b>	<b>125</b>
A mikrofonmodulon található hangbemeneti nyílás védőkosarának tisztítása	125
<b>Kapcsolat</b>	<b>127</b>
Használati útmutató PDF formátumban	127
Ügyfélszolgálat	127
Visszajelzés	127



# TERMÉKINFORMÁCIÓK

## Áttekintés



---

Az ew 100 P G4 sorozat egyes termékeivel kapcsolatos információk: „Az ew 100 P G4 sorozat termékei”.

Kiegészítőkkel kapcsolatos információk: „Kiegészítők”.

Az ew 100 P G4 sorozat frekvenciabank-rendszerével kapcsolatos információk: „A frekvenciabank-rendszer”.

---



## Az ew 100 P G4 sorozat termékei

A termékkel kapcsolatos bővebb információkhoz kattintson az adott termék nevére.



Itt is találhat további információkat:

- Az egyes termékekből különféle frekvenciaváltozatok állnak rendelkezésre.

További információk: „Termékváltozatok”.

- Az egyes termékekkel kapcsolatos műszaki jellemzők: „Műszaki jellemzők”.
- A termékek telepítésével kapcsolatos információk: „Az ew 100 P G4 eszközök telepítése”.
- A termékek működtetésével kapcsolatos információk: „Az ew 100 P G4 eszközök használata”.





## EK 100 G4 diversity vevőegység



További részletes információk az EK 100 G4-gyel kapcsolatban a következő fejezetekben olvashatók:

- Telepítés és elindítás: „Az EK 100 G4 telepítése”
- Működtetés: „Az EK 100 G4 használata”
- Műszaki jellemzők: „EK 100 G4”



## SKM 100 G4 kézimikrofon



### SKM 100 G4 változat:



### SKM 100 G4-S változat:



Az SKM 100 G4 kézimikrofon az SKM 100 G4-S változatban is megtalálható, beépített némításkapcsolóval.

További részletes információk az SKM 100 G4-gyel kapcsolatban a következő fejezetekben olvashatók:

- Telepítés és elindítás: „Az SKM 100 G4 telepítése”
- Működtetés: „Az SKM 100 G4 használata”
- Műszaki jellemzők: „SKM 100 G4”



## SK 100 G4 zsebadó



További részletes információk az SK 100 G4-gyel kapcsolatban a következő fejezetekben olvashatók:

- Telepítés és elindítás: „Az SK 100 G4 telepítése”
- Működtetés: „Az SK 100 G4 használata”
- Műszaki jellemzők: „SK 100 G4”



## SKP 100 G4 plug-on adóegység



További részletes információk az SKP 100 G4-gyel kapcsolatban a következő fejezetekben olvashatók:

- Telepítés és elindítás: „Az SKP 100 G4 telepítése”
- Működtetés: „Az SKP 100 G4 használata”
- Műszaki jellemzők: „SKP 100 G4”



## Kiegészítők

Az ew 100 P G4 sorozathoz kiegészítők széles választéka kapható.

### Mikrofonok és kábelek

#### Mikrofonmodulok

A következő mikrofonmodulok használatát ajánljuk az SKM 100 G4 és SKM 100 G4-S kézimikrofonnal.

Modul	Jellemzők	Cikkszám
<b>MMD 835-1 BK</b>	Dinamikus, kardioid, fekete	502575
<b>MMD 845-1 BK</b>	Dinamikus, szuper-kardioid, fekete	502576
<b>MME 865-1 BK</b>	Kondenzátor, szuper-kardioid, fekete	502581
<b>MMD 935-1 BK</b>	Dinamikus, kardioid, fekete	502577
<b>MMD 945-1 BK</b>	Dinamikus, szuper-kardioid, fekete	502579
<b>MMK 965-1 BK</b>	Kondenzátor, kapcsolható kardioid/szuper-kardioid, fekete	502582
<b>MMK 965-1 NI</b>	Kondenzátor, kapcsolható kardioid/szuper-kardioid, nikkell	502584
<b>MMD 42-1</b>	Dinamikus, gömbkarakterisztikájú, fekete	506772



Az egyes mikrofonmodulokról a vonatkozó termékoldalon talál további információkat: [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com).



### Headset és Lavalier mikrofonok

A következő Lavalier mikrofonok és headset-mikrofonok használatát ajánljuk az SK 100 G4 zsebadóval.

Mikrofon	Jellemzők	Cikkszám
<b>ME 2-II</b>	Lavalier mikrofon, gömbkarakterisztikájú, fekete	507437
<b>ME 3-II</b>	Headset mikrofon, kardioid, fekete	506295
<b>ME 4-N</b>	Lavalier mikrofon, kardioid, fekete	005020
<b>MKE 1-ew</b>	Lavalier mikrofon, gömbkarakterisztikájú, fekete	502876
<b>MKE 1-ew-3</b>	Lavalier mikrofon, gömbkarakterisztikájú, bézs	502879
<b>MKE 2-ew Gold (arany)</b>	Lavalier mikrofon, gömbkarakterisztikájú, fekete	009831
<b>MKE 2 ew-3 Gold</b>	Lavalier mikrofon, gömbkarakterisztikájú, bézs	009832
<b>MKE 40-ew</b>	Lavalier mikrofon, kardioid, fekete	500527
<b>SL Headmic 1 BE</b>	Fejpántos mikrofon, gömbkarakterisztikájú, bézs	506272
<b>SL Headmic 1 BK</b>	Fejpántos mikrofon, gömbkarakterisztikájú, fekete	506271
<b>SL Headmic 1 SB</b>	Fejpántos mikrofon, gömbkarakterisztikájú, ezüst	506904

**i** Az egyes mikrofonokról a vonatkozó termékoldalon talál további információkat: [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com).

### Vonal csatlakozókábel

A következő kábelekkel lehet kamerákhoz csatlakoztatni az EK 100 G4 diversity vevőegységet:

- **CL 1**  
3,5 mm-es jack csatlakozódugó zárható 3,5 mm-es jack csatlakozódugókon, cikkszám: 005022
- **CL 100**  
XLR-3 3,5 mm-es jack csatlakozódugón, cikkszám: 087046



## Újratölthető akku és töltő

### BA 2015 újratölthető akku

A BA 2015 újratölthető akkut az evolution wireless G4 sorozatú kézimikrofonokkal, zsebadókkal és zsebvevőkkel történő használatra tervezték.

Cikkszám: 009950



### L 2015 töltő

A BA 2015 újratölthető akku az L 2015 töltőben egymagában vagy a zsebadóba/zsebvevőbe helyezve tölthető.

Cikkszám: 009828





## Kiegészítők kamerára történő rögzítéshez

### CA 2 kamera adapter

Vakupapucssal rendelkező kamera adapter az ew G1, G2, G3 és G4 sorozat hordozható zsebadóihoz/vevőegységeihez.

Cikkszám: 009986







## További kiegészítők

### Színes címkéző készlet

- **KEN 2**, színes címkéző készlet SKM kézimikrofonokhoz  
cikkszám: 530195



### Mikrofonkengyel

- **MZQ 1**, mikrofonkengyel SKM kézimikrofonokhoz  
cikkszám: 076670





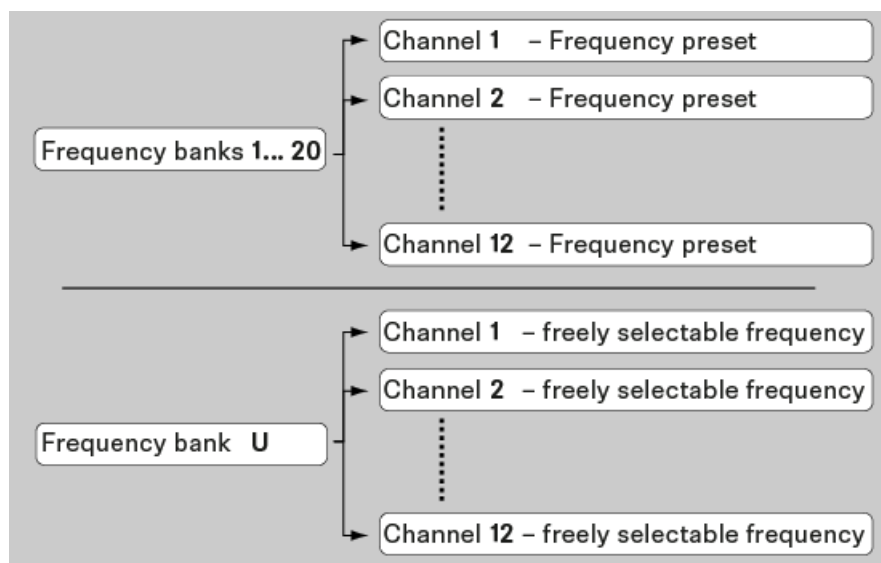
## A frekvenciasávok rendszere (frekvenciabank)

Az UHF-sávban különböző frekvencia-tartományok állnak rendelkezésre az átvitelhez.

Az **ew 100 G4** sorozat esetében a következő frekvenciasávok állnak rendelkezésre:

- **A1 tartomány:** 470–516 MHz
- **A tartomány:** 516–558 MHz
- **AS tartomány:** 520–558 MHz
- **G tartomány:** 566–608 MHz
- **GB tartomány:** 606–648 MHz
- **B tartomány:** 626–668 MHz
- **C tartomány:** 734–776 MHz
- **D tartomány:** 780–822 MHz
- **JB tartomány:** 806–810 MHz
- **E tartomány:** 823–865 MHz
- **K+ tartomány:** 925–937,5 MHz

Minden frekvencia-tartomány **21 frekvenciabankot** kínál, bankonként max. 12 csatornával:



**i** A gyári frekvenciabeállításokkal kapcsolatos információk a vonatkozó frekvenciatartományok frekvenciatáblázataiban találhatóak, a „Frekvenciatáblázatok” fejezetben.



## TELEPÍTÉS

### Az ew 100 P G4 eszközök telepítése

Az ew 100 P G4 sorozat eszközeinek telepítésével és csatlakoztatásával kapcsolatos információkat a következő fejezetekben olvashatja.



- EK 100 G4 diversity vevőegység >> „Az EK 100 G4 telepítése”



- SKM 100 G4 kézimikrofon >> „Az SKM 100 G4 telepítése”



- SK 100 G4 zsebadó >> „Az SK 100 G4 telepítése”



- SKP 100 G4 plug-on adóegység >> „Az SKP 100 G4 telepítése”



A termékek működtetésével kapcsolatos információk: „Az ew 100 P G4 eszközök használata”.



## Az EK 100 G4 telepítése

Az alábbi pontok részletes információkat tartalmaznak az EK 100 G4 telepítésére vonatkozóan.

Az EK 100 G4 működtetésével kapcsolatos információk: „Az EK 100 G4 használata”.

### Elemek/újratölthető akkuk behelyezése és eltávolítása

A diversity rendszerű vevőegységet elemekkel (AA, 1,5 V) vagy a Sennheiser BA 2015 újratölthető akkuval is működtetheti.

- ▷ Nyomja meg az elemtartó fedlap két rögzítőjét és nyissa fel az elemtartó fedlapot.
- ▷ Helyezze be az elemeket vagy az újratölthető akkut az alább bemutatott módon. Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra.



- ▷ Zárja vissza az elemtartó rekesz fedlapját!  
Az fedlap záródásakor kattánó hang hallható.

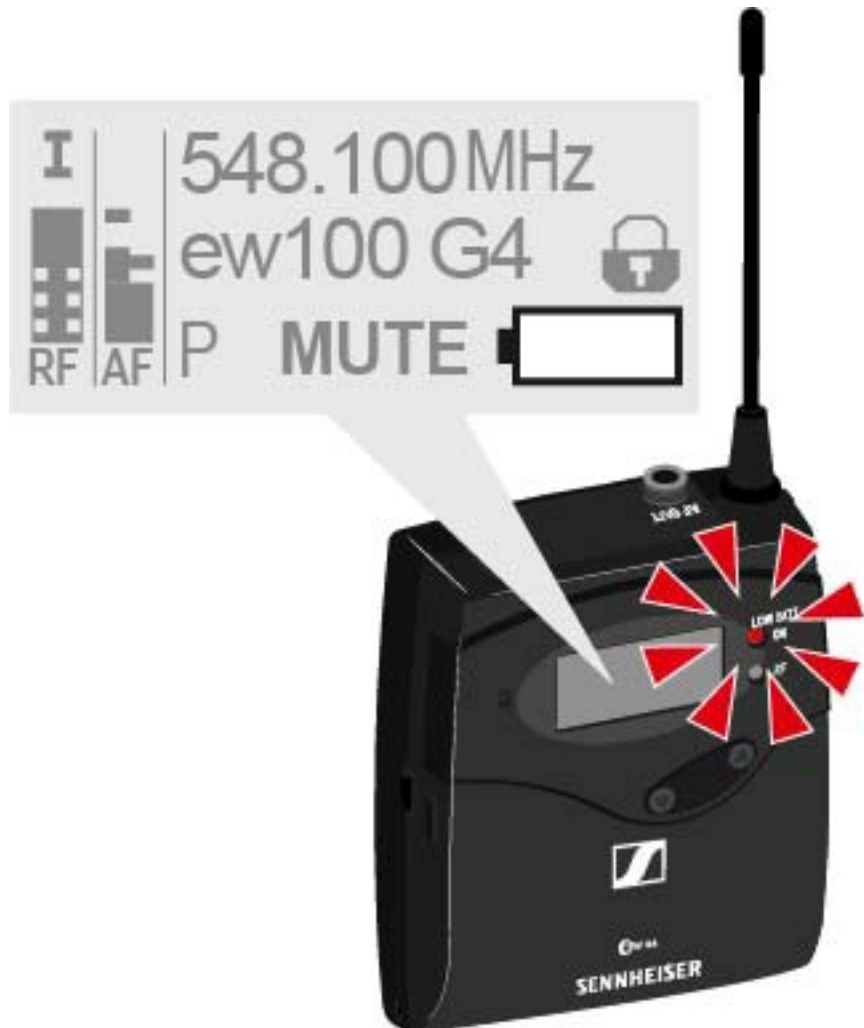


### Akkutöltöttség kijelző

Az elemek/akku töltöttségi szintje:

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

a töltöttségi szint végesen alacsony (LOW BATT):



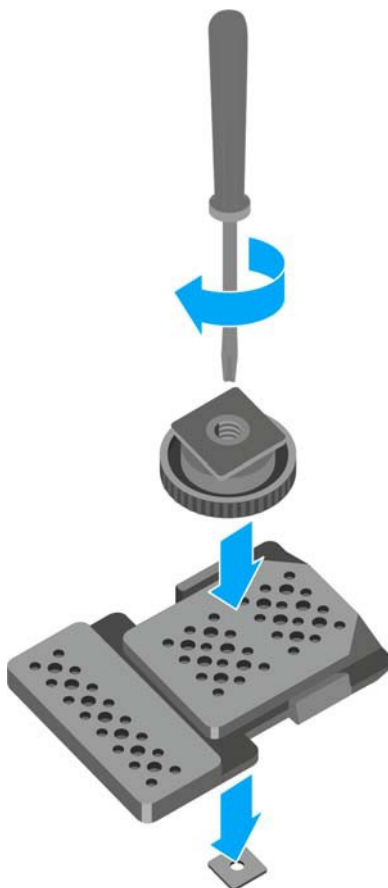


## A diversity vevőegység rögzítése kamerához

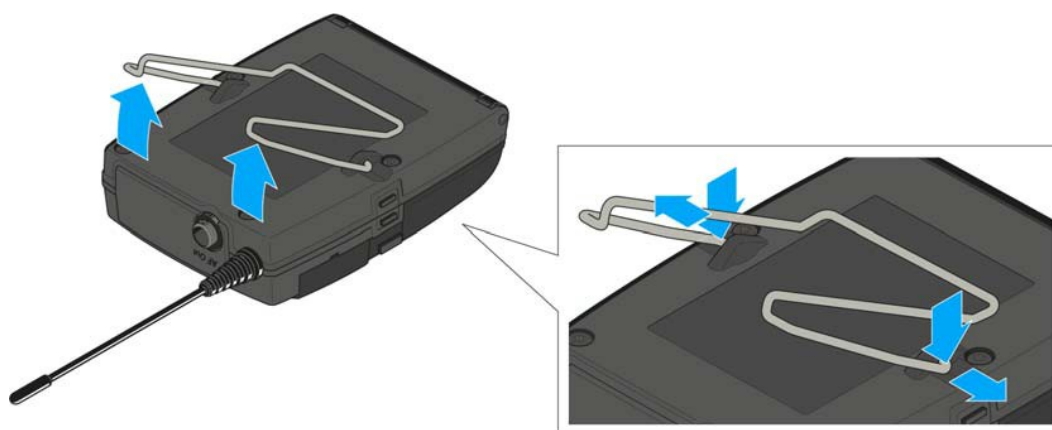
A diversity vevőegységet a tartozékként mellékelt CA 2 kamerakészlet segítségével a kamera vakupapucsához rögzítheti.

Az EK 100 G4 diversity vevőegység rögzítése kamerához:

- ▷ Határozza meg, hogy a perforált lemezen hol kell csatlakoztatnia a vakupapucs adaptert úgy, hogy a diversity vevőegység optimálisan rögzíthető legyen a kamerához.
- ▷ Ennél a pontnál helyezzen egy négylapu anyát a perforált lemez alá.
- ▷ Erősítse a vakupapucs adaptert a négylapú anyával a perforált lemezre.

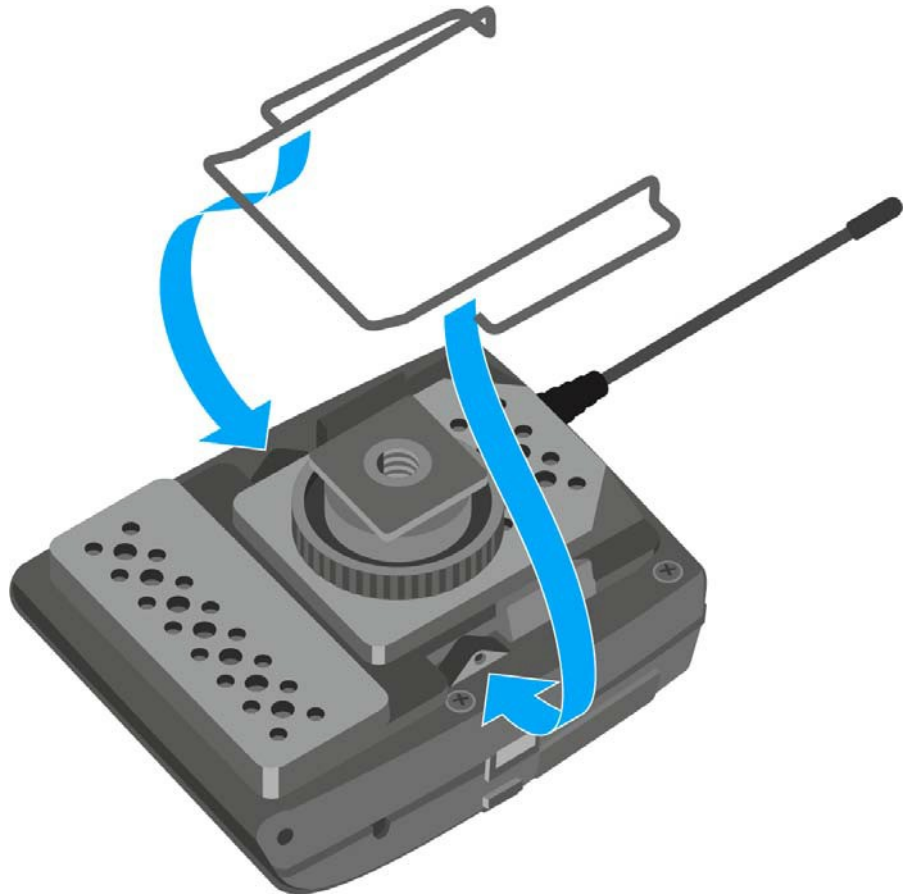


- ▷ Emelje meg az övcsipeszt.
- ▷ Nyomja lefelé a csipesz egyik oldalát a rögzítőnyíláson és húzza ki a házból.
- ▷ Ismétlje meg ugyanezt a másik oldalon is.



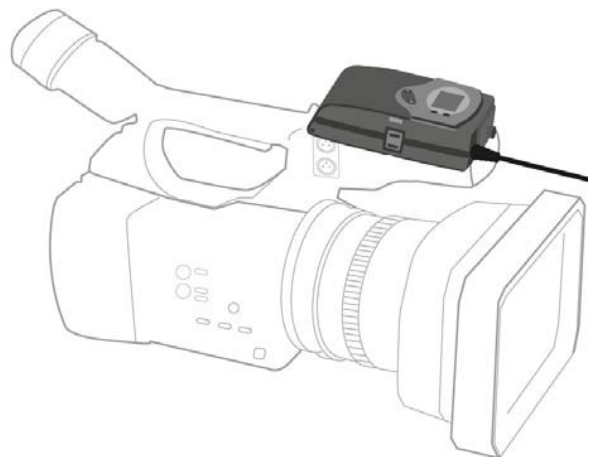


- ▷ Helyezze a perforált lemezt a diversity vevőegység hátoldalára.
- ▷ Csatolja vissza a csipeszt.



- ▷ Csúsztassa a vevőegységet a kamerára.

◀ OR ▶

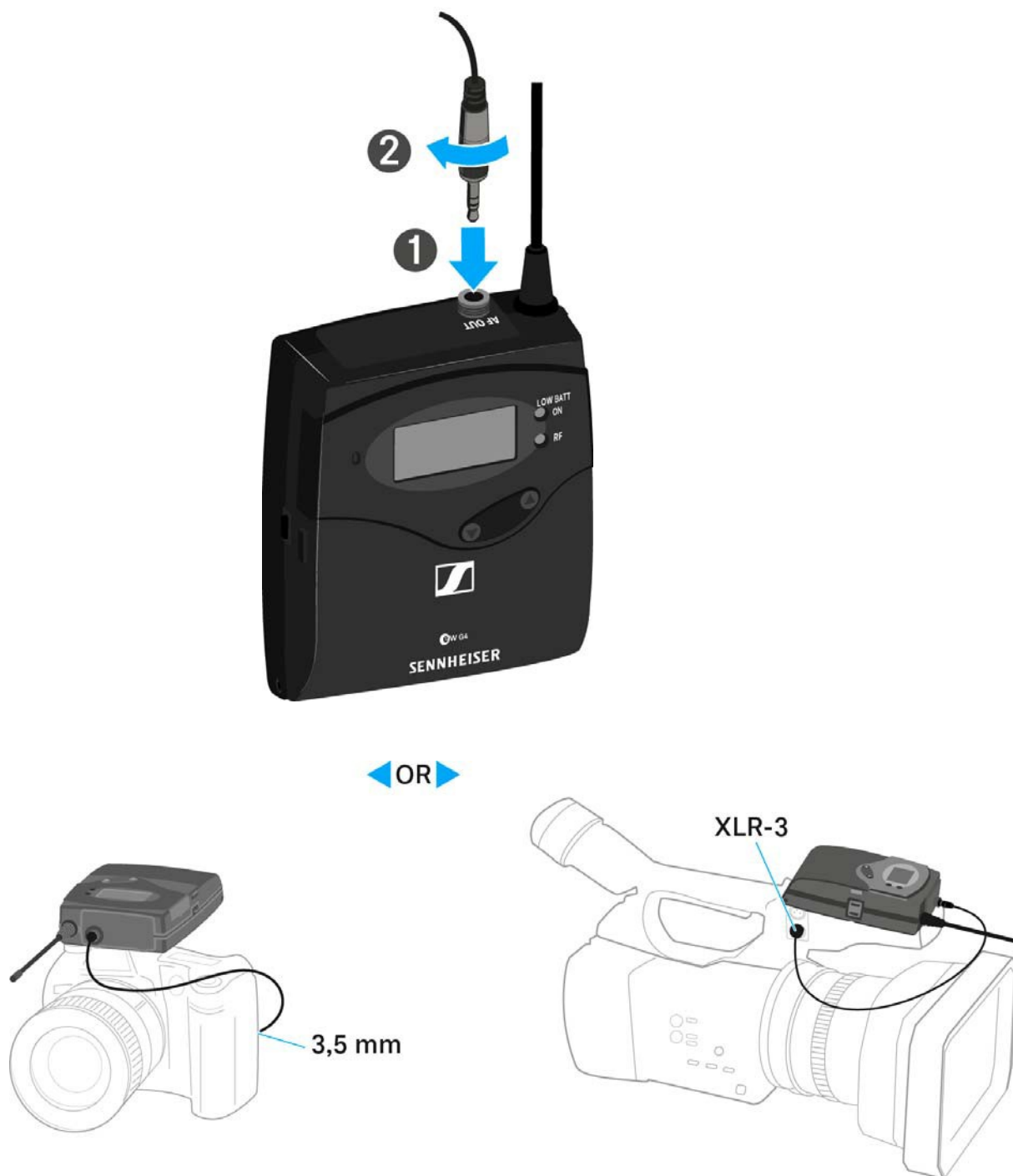




## A diversity vevőegység csatlakoztatása kamerához

A diversity vevőegység csatlakoztatása kamerához:

- ▷ Csatlakoztassa a kamera vonalbemenetét a vevőegység jack aljzatához a tartozékként mellékelt vonal csatlakozókábelek egyikével.



- ▷ Állítsa be a diversity vevőegység kezelőmenüjében az **AF Out** audio kimenet szintjét a kamera bemeneti szintje alapján (ld. „AF Out menüpont”).

**i** A vonalkábel árnyékolása antennaként szolgál a második diversity ághoz. Az érintkező-kiosztással kapcsolatos információk: „Érintkező-kiosztás”.





## Az SKM 100 G4 telepítése

Az alábbi pontok részletes információkat tartalmaznak az SKM 100 G4 telepítésére és elindítására vonatkozóan.

Az SKM 100 használatával kapcsolatos információk az „SKM 100 G4 használata” fejezetben található.

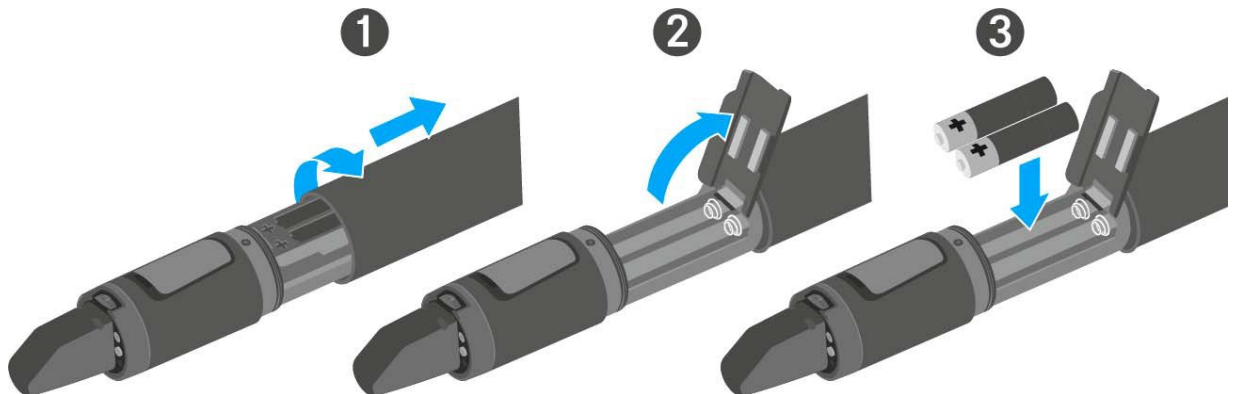
### Elemek/újratölthető akkuk behelyezése és eltávolítása

A vezeték nélküli mikrofont elemekkel (AA, 1,5 V) vagy a Sennheiser BA 2015 újratölthető akkuval is működtetheti.

- ▷ Csavarja a vezeték nélküli mikrofon hátsó részét a nyíl irányába (az óramutató járásával ellentétes irányba) a vezeték nélküli mikrofon nyelvének lecsavarásához.

**i** Ha működés közben távolítja el a vezeték nélküli mikrofont, automatikusan működésbe lép a némítás. A kijelzőpanelen **MUTE** kijelzés látható. Amikor újra visszacsavarja a mikrofont, a némítás funkció kikapcsol.

- ▷ Húzza ki a vezeték nélküli mikrofon hátsó részét.
- ▷ Nyissa ki az elemtartó rekesz fedlapját.
- ▷ Helyezze az elemeket vagy a BA 2015 újratölthető akkut az elemtartó rekeszbe a fedlapon látható útmutatás szerint. Az elemek/akkupakk behelyezésénél ügyeljen a megfelelő polaritásra!



- ▷ Zárja le a fedlapot.
- ▷ Nyomja az elemtartó rekeszt a vezeték nélküli mikrofon nyelvére.
- ▷ Csavarja vissza a vezeték nélküli mikrofon hátsó részét a nyélre.

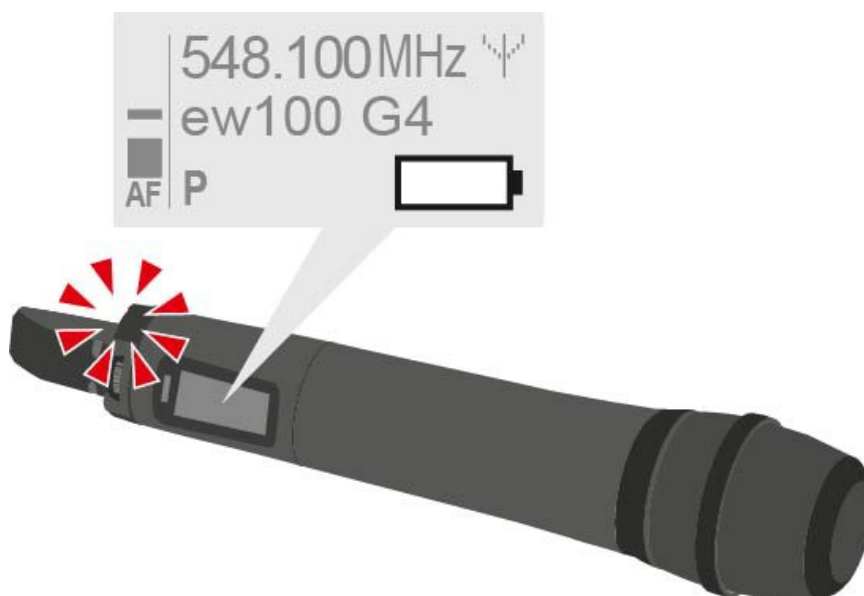


### Akkutöltöttség kijelző

Az elemek/akku töltöttségi szintje:

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

a töltöttségi szint végesen alacsony (LOW BATT):





## A mikrofonmodul cseréje

A kézimikrofonhoz ajánlott mikrofonmodulok listáját a „Mikrofonok és kábelek” fejezetben találja.

A mikrofonmodul cseréje:

- ▷ Csavarja le a mikrofonmodult!
- ▷ Csavarja fel a kívánt mikrofonmodult.




---

**i** Ne nyúljon a vezeték nélküli mikrofon, illetve a mikrofonmodul érintkezőihez. Az érintkezők tapintással piszkolódhatnak, illetve korrodálódhatnak.

Ha működés közben csavarja le a mikrofonmodult, automatikusan működésbe lép a némítás. A kijelzőpanelen **MUTE** kijelzés látható. Amikor újra visszacsavarja a mikrofonmodult, a némítás funkció kikapcsol.

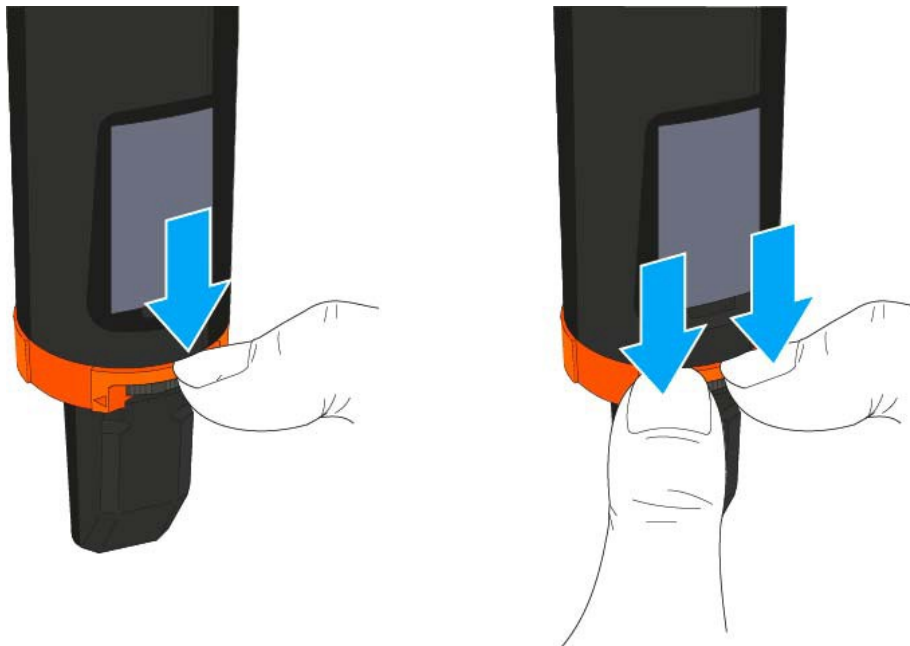
---



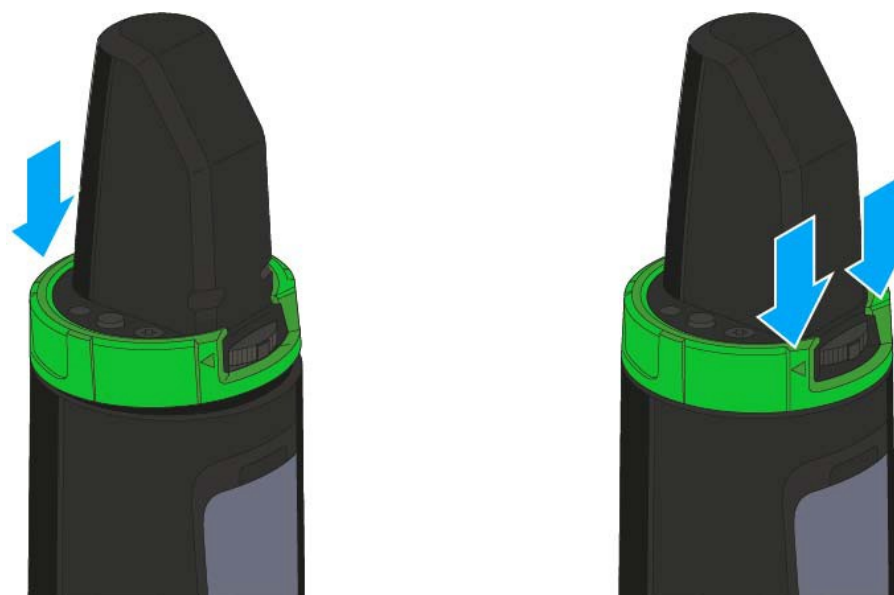
## A színes gyűrű cseréje

A színes gyűrű cseréjéhez:

- ▷ Húzza le a színes gyűrűt az ábrán bemutatott módon.



- ▷ Csatlakoztasson egy színes gyűrűt a kívánt színben az ábrán látható módon.





## Az SK 100 G4 telepítése

Az alábbi pontok részletes információkat tartalmaznak az SK 100 G4 telepítésére és elindítására vonatkozóan.

Az SK 100 G4 működtetésével kapcsolatos információk: „Az SK 100 G4 használata”.

### Elemek/újratölthető akkuk behelyezése és eltávolítása

A zsebadót elemekkel (AA, 1,5 V) vagy a Sennheiser BA 2015 újratölthető akkuval is működtetheti.

- ▷ Nyomja meg az elemtartó fedlap két rögzítőjét és nyissa fel az elemtartó fedlapot.
- ▷ Helyezze be az elemeket vagy az újratölthető akkut az alább bemutatott módon. Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra.



- ▷ Zárja vissza az elemtartó rekesz fedlapját!  
Az fedlap záródásakor kattánó hang hallható.

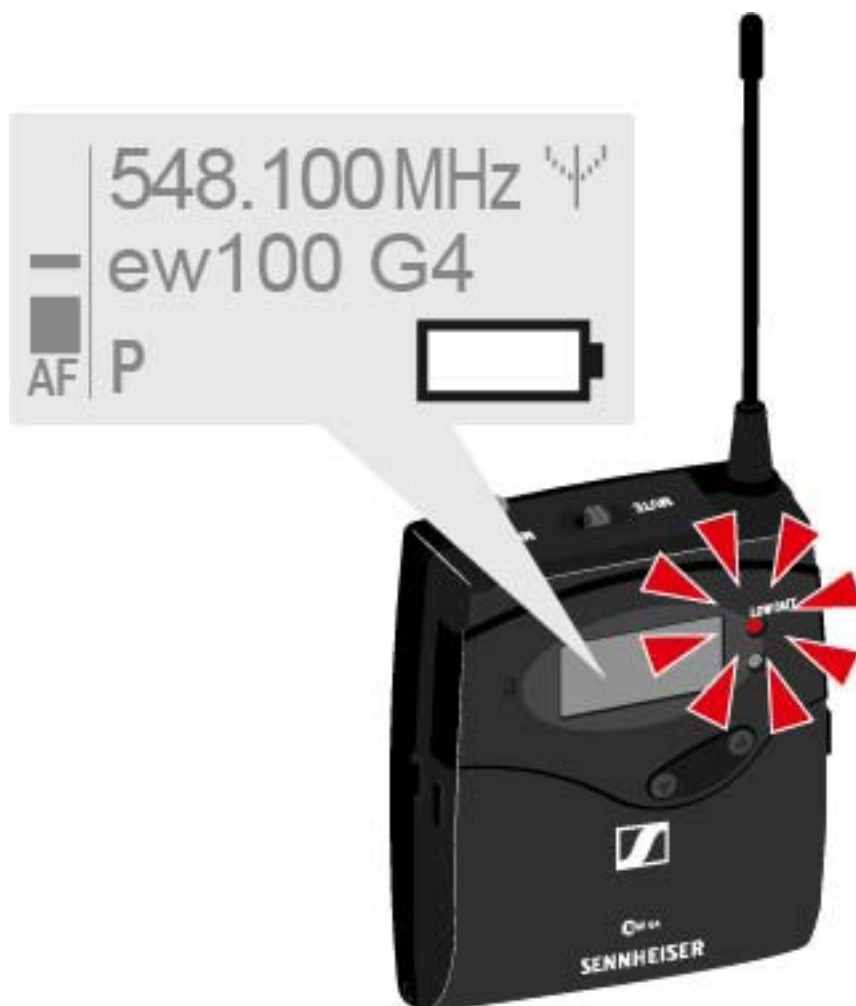


### Akkutöltöttség kijelző

Az elemek/akku töltöttségi szintje:

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

a töltöttségi szint végesen alacsony (LOW BATT):





## Mikrofon csatlakoztatása az SK 100 G4 zsebadóhoz

A zsebadóhoz ajánlott Lavalier és headset-mikrofonok listáját a „Mikrofonok és kábelek” fejezetben találja.

Mikrofon csatlakoztatása a zsebadóhoz:

- ▷ Dugja be a kábel 3,5 mm-es jack csatlakozódugóját a zsebadó MIC/LINE (Mik./Vonal) aljzatába az ábrán látható módon.
- ▷ Csavarja a csatlakozódugó holland-anyát a zsebadó audio aljzatába.





## Hangszer vagy vonalforrás csatlakoztatása az SK 100 G4-hez

Hangszereket vagy vonalszinttel rendelkező audio forrásokat is csatlakoztathat a zsebadóhoz.

Ehhez szüksége van a **Ci 1-N** (6,3 mm-es jack csatlakozódugó egy zárható 3,5 mm-es jack csatlakozódugón) vagy a **CL 2** (XLR-3F csatlakozódugó zárható 3,5 mm-es jack csatlakozódugón) Sennheiser kábelekre.

Hangszer vagy vonalforrás csatlakoztatása zsebadóhoz:

- ▷ Dugja be a kábel 3,5 mm-es jack csatlakozódugóját a zsebadó MIC/LINE (Mik./Vonal) aljzatába az ábrán látható módon.
- ▷ Csavarja a csatlakozódugó holland-anyát a zsebadó audio aljzatába.







## A zsebadó rögzítése a ruházathoz

Az övcsipesz segítségével erősítse a zsebadót a derékszíjra vagy a gitárhevederre.

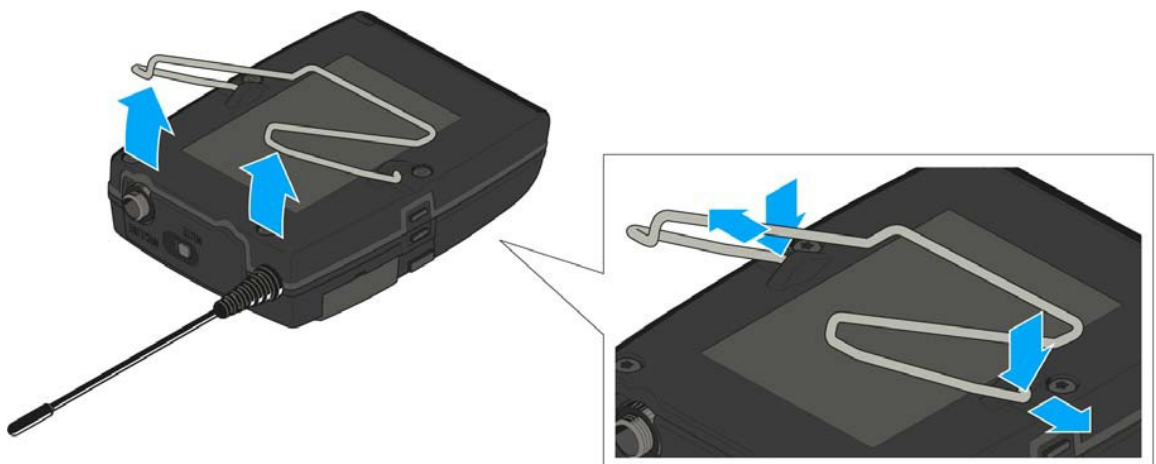
A csipesz leszerelhető, így a zsebadót az antennával lefelé is felerősítheti. Ehhez vegye le a csipeszt a rögzítési pontokról és erősítse vissza a másik irányba!

Az övcsipesz kialakítása olyan, hogy nem tud véletlenül lecsúszni a rögzítési pontokról.



Az övcsipesz lecsatolása:

- ▷ Emelje meg az övcsipeszt az ábrán bemutatott módon.
- ▷ Nyomja lefelé a csipesz egyik oldalát a rögzítőnyíláson és húzza ki az adóegység házból.
- ▷ Ismételje meg ugyanezt a másik oldalon is.





## Az SKP 100 G4 telepítése

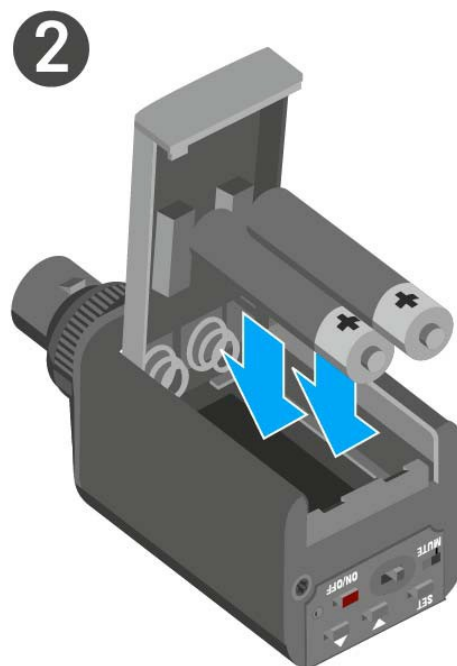
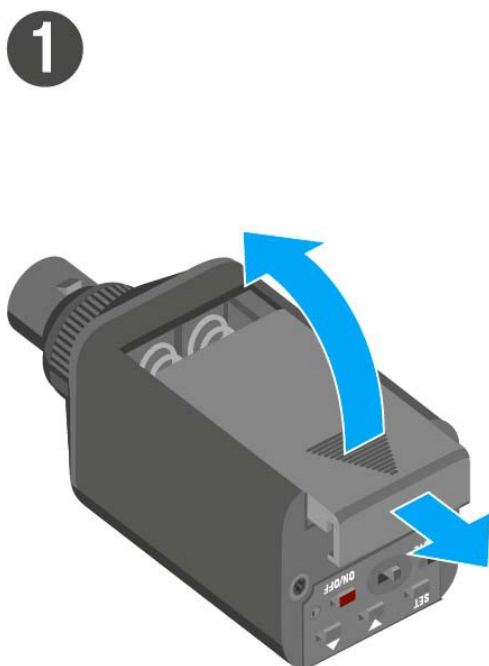
Az alábbi pontok részletes információkat tartalmaznak az SKP 100 G4 telepítésére vonatkozóan.

Az SKP 100 G4 működtetésével kapcsolatos információk: „Az SKP 100 G4 használata”.

### Elemek/újratölthető akkuk behelyezése és eltávolítása

A plug-on adóegységet elemekkel (AA, 1,5 V) vagy a Sennheiser BA 2015 újratölthető akkuval is működtetheti.

- ▷ Csúsztassa az elemtartó rekesz fedlapját a dombornyomott nyíl irányába és nyissa fel a fedlapot.
- ▷ Helyezze be az elemeket vagy az akkupakkot az alább bemutatott módon. Az elemek/akkupakk behelyezésénél ügyeljen a megfelelő polaritásra!



- ▷ Zárja vissza az elemtartó rekesz fedlapját!  
Az fedlap záródásakor kattató hang hallható.

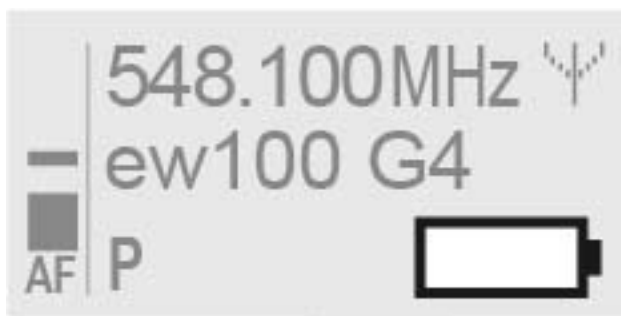


### Akkutöltöttség kijelző

Az elemek/akku töltöttségi szintje:

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

a töltöttségi szint végesen alacsony (LOW BATT):

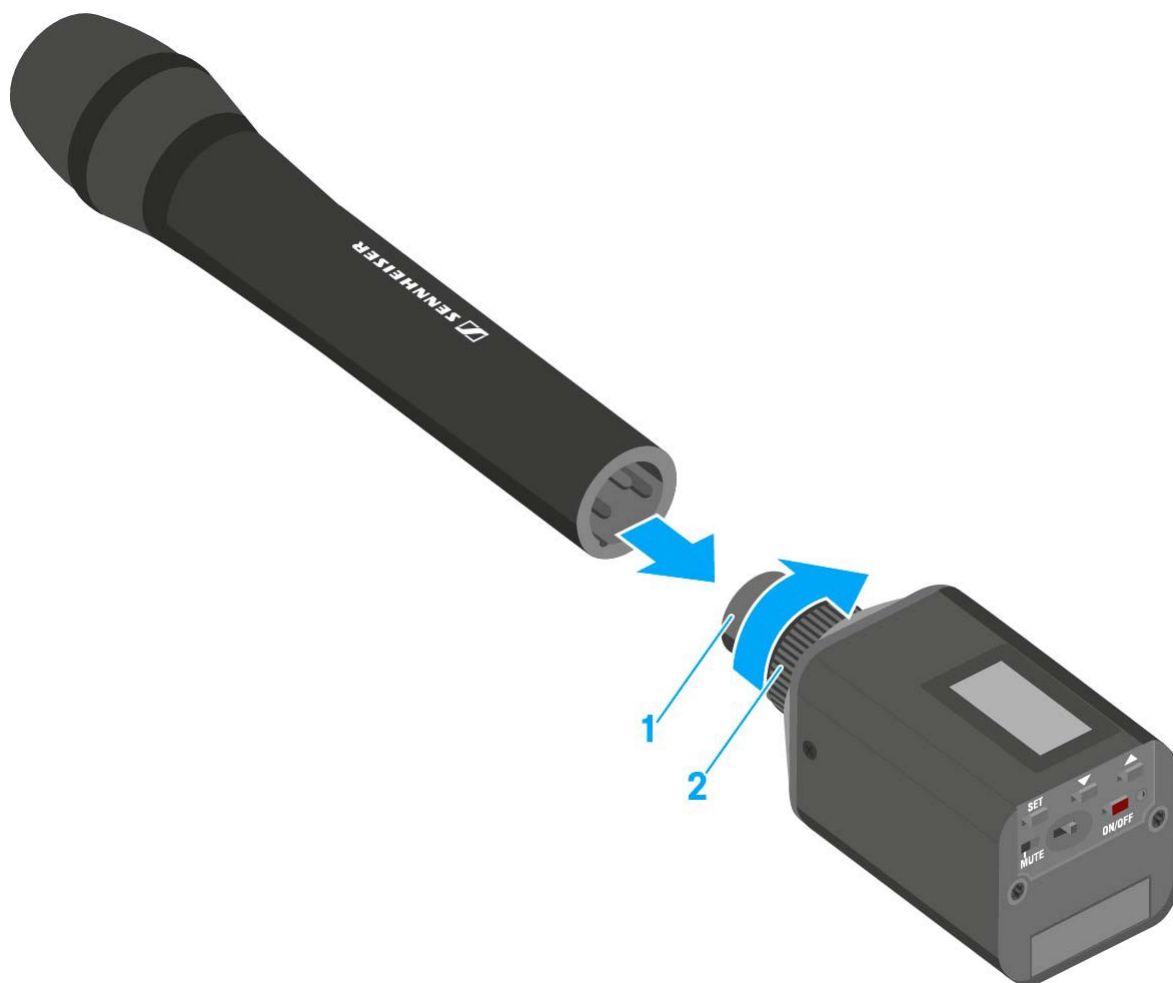




## A plug-on adóegység rögzítése a mikrofonhoz

**i** Az optimális jelátvitelhez fémházzal rendelkező mikrofonok használata szükséges.

- ▷ Lazítsa meg a zárógyűrűt (2) az óramutató járásával egyező irányba forgatva.  
Ezzel kioldja a plug-on adóegység XLR-3 csatlakozódugóját (1).
- ▷ Csatlakoztassa a plug-on adóegység XLR-3 csatlakozódugóját (1) a mikrofon XLR-3 aljzatához.
- ▷ Húzza meg a zárógyűrűt (2) az óramutató járásával ellenkező irányba, a nyíl irányába forgatva.





## MŰKÖDÉS

### Az ew 100 P G4 eszközök használata

Az ew 100 P G4 sorozat eszközeinek használatával kapcsolatos információkat a következő fejezetekben olvashatja.



- **EK 100 G3** diversity vevőegység >> „Az EK 100 G4 használata”



- **SKM 100 G3** kézimikrofon >> „Az SKM 100 G4 használata”



- **SK 100 G3** zsebadó >> „Az SK 100 G4 használata”



- **SKP 100 G3** plug-on adóegység >> „Az SKP 100 G4 használata”



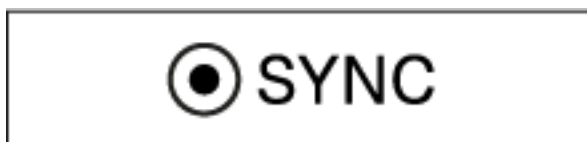
A termékek telepítésével kapcsolatos információk: „Az ew 100 P G4 eszközök telepítése”.



Az alábbi fejezetekben fontos **információkat** talál **egyed felhasználási helyzetekkel kapcsolatban**.



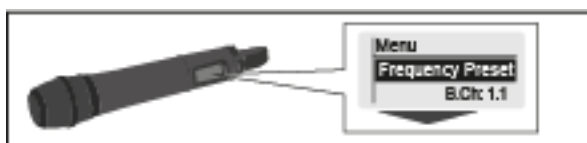
- **Rádiókapcsolat** létesítése az adó- és vevőegység között >> „Rádiókapcsolat létesítése”



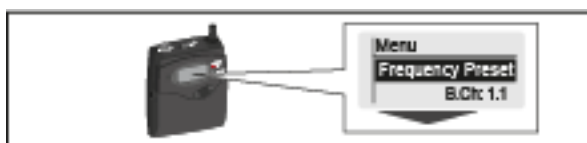
- A vevőegység **beállítások szinkronizálása** az adóegységgel >> „Eszközök szinkronizálása”



- A **diversity vevőegység kezelőmenüjének** használata >> „Kijelzések az EK 100 G4 kijelzőpanelén”



- A **kézimikrofon kezelőmenüjének** használata >> „Kijelzések az SKM 100 G4 kijelzőpanelén”



- A **zsebadó kezelőmenüjének** használata >> „Kijelzések az SK 100 G4 zsebadó kijelzőpanelén”



- A **plug-on adóegység kezelőmenüjének** használata >> „Kijelzések az SKP 100 G4 plug-on adóegység kijelzőpanelén”



## Az EK 100 G4 használata

Az alábbi pontok részletes információkat tartalmaznak az EK 100 G4 használatára vonatkozóan.

Az EK 100 telepítésével kapcsolatos információk: „Az EK 100 G4 telepítése”.

### Az EK 100 G4 diversity vevőegység kezelőszervei



- 1 Kijelzőpanel
  - Ld. „Kijelzések az EK 100 G4 kijelzőpanelén”
- 2 Működés és elemtöltöttség kijelző, piros LED
  - világít = ON (működik)  
Ld. „Az EK 100 G4 be-/kikapcsolása”
  - villog = LOW BATTERY (alacsony töltöttségi szint)  
Ld. „Elemek/újratölthető elemek behelyezése és eltávolítása”
- 3 Vezeték nélküli vétel kijelző, zöld LED
  - világít = RF



- 4 **UP** gomb
  - Ld. „A menüben történő navigáláshoz használható gombok”
- 5 **SET** gomb
  - Ld. „A menüben történő navigáláshoz használható gombok”
- 6 **DOWN** gomb
  - Ld. „A menüben történő navigáláshoz használható gombok”
- 7 **ON/OFF** gomb ESC funkcióval a kezelőmenüben
  - Az adóegység be-, illetve kikapcsolása  
Ld. „Az EK 100 G4 be-/kikapcsolása”
  - Kilépés a menü egy-egy funkciójából  
Ld. „A menüben történő navigáláshoz használható gombok”
- 8 Infravörös interfész
  - Ld. „Eszközök szinkronizálása”
- 9 3,5 mm-es jack aljzat
  - zárható  
Ld. „A diversity vevőegység csatlakoztatása kamerához”





## Az EK 100 G4 be-/kikapcsolása

▷ Nyomja meg az elemtartó fedlap két rögzítőjét és nyissa fel az elemtartó fedlapot.

A vevőegység bekapcsolása:

▷ Tartsa lenyomva az **ON/OFF** gombot, amíg a Sennheiser logó meg nem jelenik a kijelzőn.



A vevőkészülék kikapcsolása:

▷ Tartsa lenyomva az **ON/OFF** gombot, amíg a kijelző ki nem alszik.



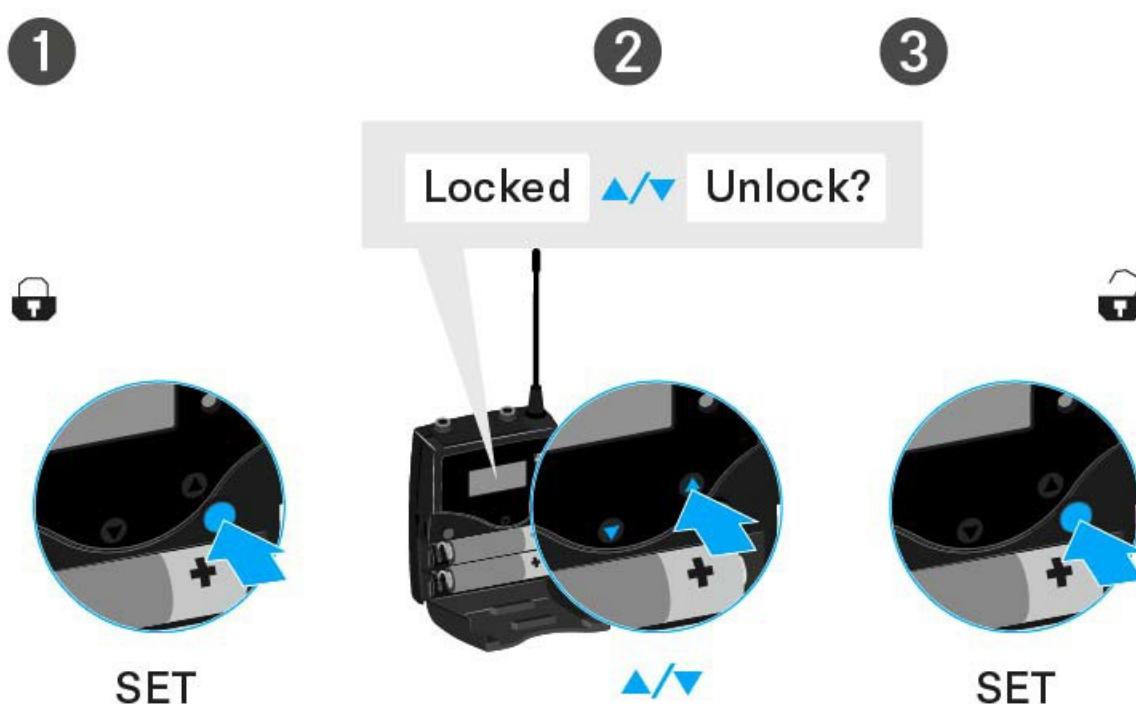
## Gombzár funkció

Az automatikus gombzár funkciót az **Auto lock** menüben állíthatja be (ld. „Auto Lock (Gombzár) menüpont”).

A gombzár funkció bekapcsolását követően a működtetéshez először ki-, majd vissza kell kapcsolnia a adóegységet.

A gombzár funkció ideiglenes kikapcsolásához:

- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
A kijelzőpanelen **Locked** (Zárolva) kijelzés látható.
- ▷ Nyomja meg az **UP** vagy **DOWN** gombot.  
A kijelzőpanelen **Unlocked** (Zárolás feloldva) kijelzés látható.
- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
A gombzár funkció most átmenetileg ki van kapcsolva.



### A kezelőmenü használatakor

>> A gombzár funkció elegendő ideig ki van kapcsolva ahhoz, hogy a kezelőmenüben tudjon tevékenykedni.

### Amikor valamelyik standard kijelzés látható

>> 10 mp elteltével a gombzár automatikusan bekapcsol.

A gombzár funkció ikonja villog, amíg a gombzár funkció újból aktív nem lesz.



## Kijelzések az EK 100 G4 kijelzőpanelén

Az **állapotra vonatkozó információk** (vétel minősége, elemtöltöttség, audio jelszint stb.) a kijelzőpanel **kezdőképernyőjén** kerülnek kijelzésre. Ld. „Kezdőképernyő”.

A kijelzőpanel a **kezelőmenüt** is mutatja, amelyet a **beállítások** konfigurálásához tud használni. Ld. „Beállítási lehetőségek a menüben”.

## A menüben történő navigáláshoz használható gombok

Az EK 100 G3 kezelőmenüjében a következő gombokkal navigálhat.





---

### ON/OFF



Nyomja meg az **On/Off** gombot.

- ESC funkció: törli a beírást és visszatér a normál kijelzéshez
  - A normál kijelzés kiválasztása (ld. „Kezdőképernyő”)
- 

### SET



Nyomja meg a **SET** gombot

- Váltás az aktuális normál kijelzésről a kezelőmenüre
  - Menüpont előhívása
  - Váltás az almenüre
  - A beállítás eltárolása és visszatérés a kezelőmenühez
- 



Nyomja meg az **UP** vagy **DOWN** gombot

- Váltás a következő/előző menüpontra
  - Menüpont beállításának megváltoztatása
-



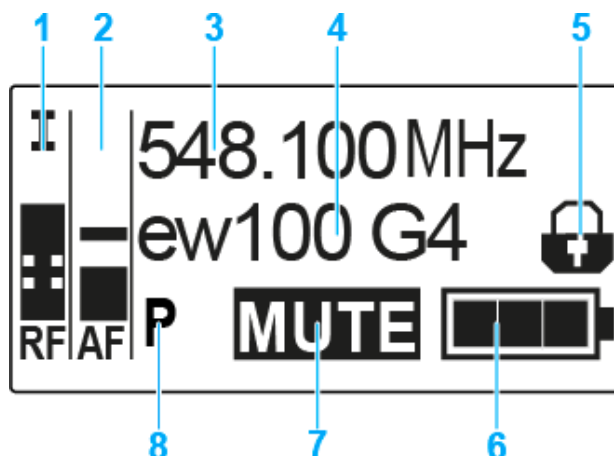
## Kezdőképernyő

A vevőegység bekapcsolását követően a kijelző először a Sennheiser logót mutatja. Rövid idő elteltével megjelenik a kezdőképernyő.

A kezdőképernyő két különböző normál kijelzéssel rendelkezik.

- ▷ A normál kijelzések között az **ON/OFF** gomb rövid megnyomásával tud váltani.

**Frequency/Name** (frekvencia/név) **normál kijelzés**



- 1 RF** RF szint (rádiófrekvencia)
  - RF jelszint kijelző
  - a zajzár küszöbérték kijelzést is beleértve (ld. „Squelch (zajzár) menüpont”)
- 2 AF** audio szint (audio frekvencia)
  - Az éppen vett adóegység audio jelszintjét jelzi. Ha a kijelző maximális értéket mutat, az audio bemeneti szint túlságosan magas.
  - Ld. „AF Out menüpont”
- 3** Frekvencia
  - Aktuális vételi frekvencia
  - Ld. „Frequency Preset (Frekvencia beállítás) menüpont”
- 4** Név
  - A vevőegység szabadon választható neve
  - Ld. „Name (Név) menüpont”
- 5** Gombzár funkció
  - A gombzár funkció a vevőegységen be van kapcsolva
  - Ld. „Gombzár funkció”
- 6** Az vevőegység elemtöltöttségi szintjének kijelzése
  - Ld. „Elemek/újratölthető elemek behelyezése és eltávolítása”
- 7 MUTE** (némítás) funkció
  - Nem érkezik RF jel

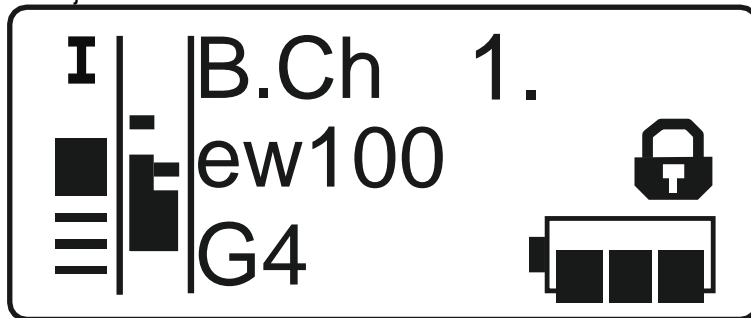


### 8 P Pilothang funkció

- P = készülék hangfüggetlen be-/kikapcsolása
- Nincs szimbólum = a funkció ki van kapcsolva
- Fekete P = pilothang érkezik az aktuális frekvencián
- Ld. „Advanced -> Pilot Tone (pilotjel) menüpont”

### Frequency Bank/Channel/Name (frekvenciabank/csatorna/név) **normál** kijelzés

A Frequency Bank/Channel/Name (frekvenciabank/csatorna/név) normál kijelzés a **MUTE** némítási funkció helyett az **AF Out** vonalkimenet szintjét mutatja.





## Beállítási lehetőségek a menüben

Az EK 100 G4 kezelőmenüjében a következő beállításokat konfigurálhatja.

### **Az adóegység és a diversity vevőegység szinkronizálása**

- ▷ Ld. „Sync (szinkronizálás) menüpont”
- 

### **Zajzár küszöbérték beállítása**

- ▷ Ld. „Squelch (zajzár) menüpont”
- 

### **Használaton kívüli programozott frekvenciák keresése, felszabadítása és kiválasztása**

- ▷ Ld. „Easy Setup (Egyszerű beállítás) menüpont”
- 

### **Frekvenciabank és csatorna beállítás**

- ▷ Ld. „Frequency Preset (Frekvencia beállítás) menüpont”
- 

### **Szabadon választható név beírása**

- ▷ Ld. „Name (Név) menüpont”
- 

### **Audio kimeneti szint beállítása**

- ▷ Ld. „AF Out menüpont”
- 

### **Az automatikus gombzár funkció be-/kikapcsolása**

- ▷ Ld. „Auto Lock (Automatikus lezárás) menüpont”
- 

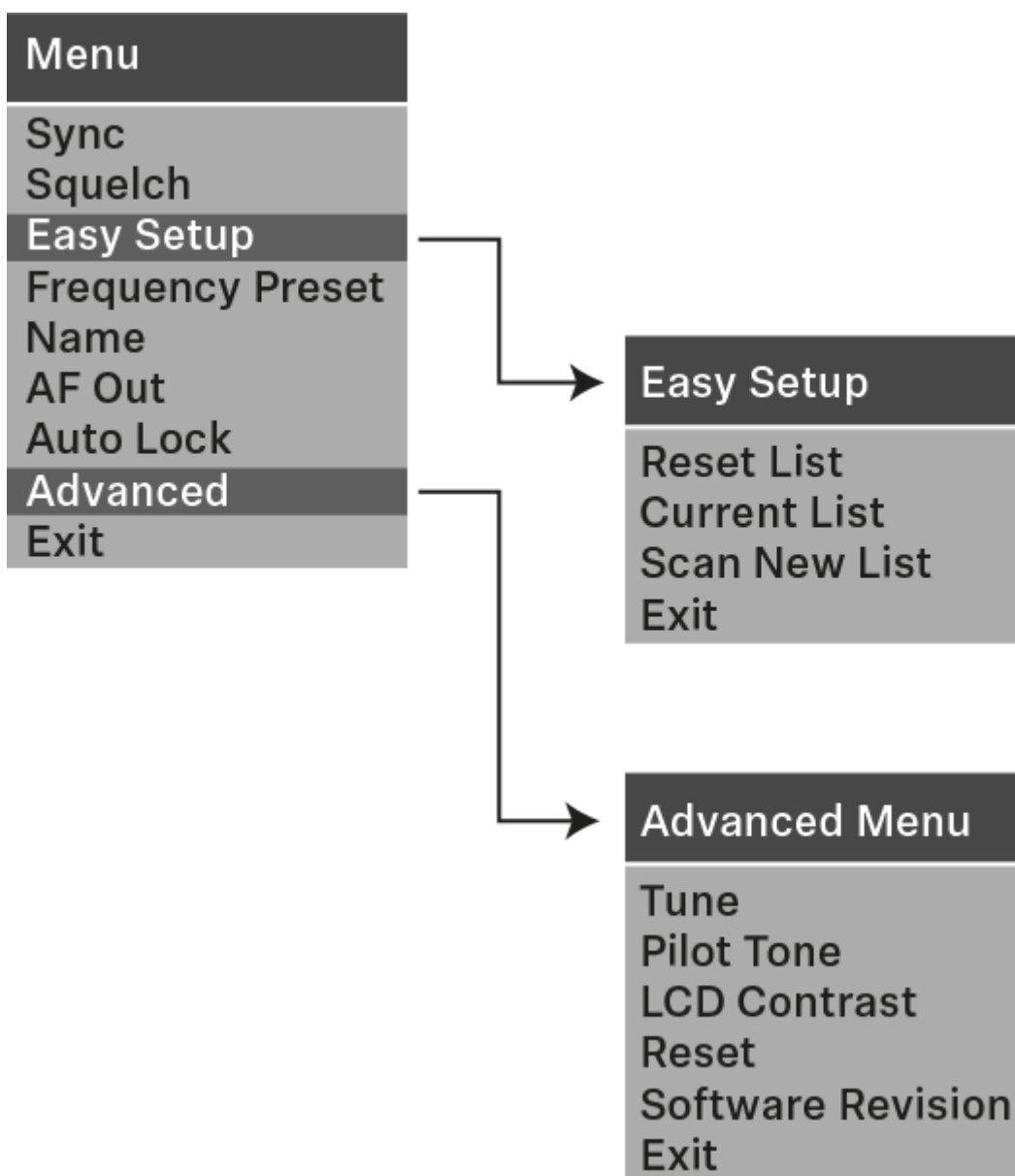
### **Beállítások konfigurálása az [Advanced Menu](#) (Haladó beállítások) menüben**

- Az U frekvenciabank vételi frekvenciáinak állítása
  - Hangfüggő be-/kikapcsolás aktiválása
  - A kijelzőpanel kontrasztjának beállítása
  - A vevőegység gyári alapértelmezett beállításainak visszaállítása
  - Aktuális szoftverfrissítés kijelzése
  - ▷ Ld. „Advanced (Haladó beállítások) menüpont”
-



## Menü szerkezet

Az ábra a teljes EK 100 G4 menüszerkezet áttekintését mutatja.








## Sync (szinkronizálás) menüpont

A **Sync** menüpontban szinkronizálhatja az ew 100 P G4 sorozat adó- és vevőegységeit.

 További információkat a következő fejezetben talál: „Eszközök szinkronizálása”.



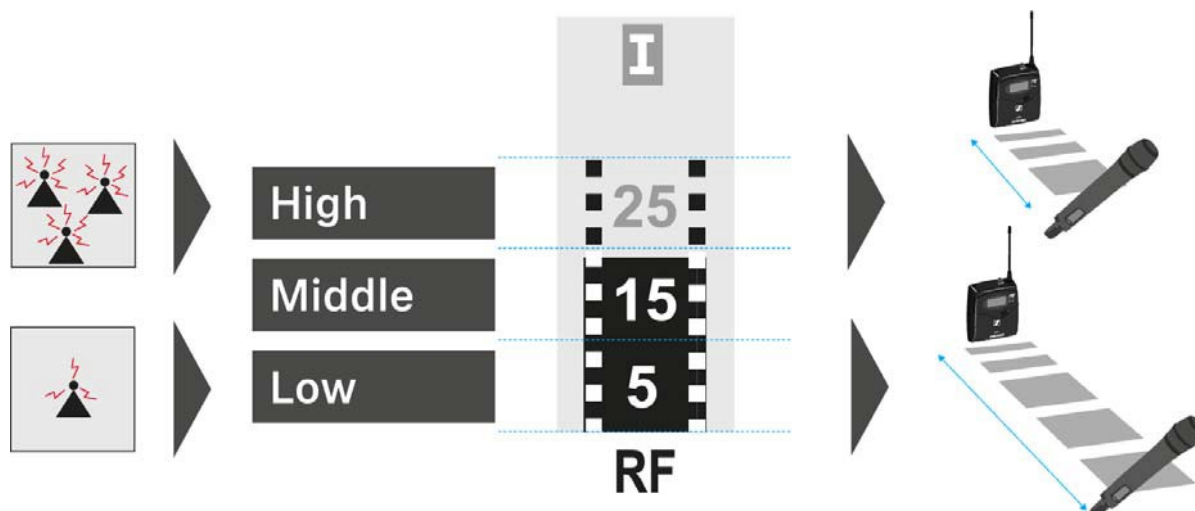
## Squelch (zajzár) menüpont

A zajzár küszöbértéket a **Squelch** (zajzár) menüpontban állíthatja.

### Beállítási tartomány:

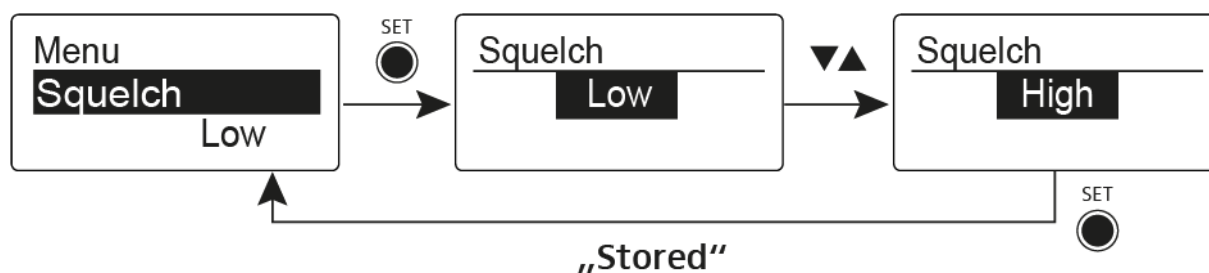
- **Low** (alacsony) >> 5 dB $\mu$ V
- **Middle** (közepes) >> 15 dB $\mu$ V
- **High** (magas) >> 25 dB $\mu$ V

A zajzár küszöbérték a kezdőképernyőn az RF jelszint területen látható:



### A **Squelch** (zajzár) menüpont megnyitása:

- ▷ A kezelőmenü megnyitásához nyomja meg a **SET** gombot a kezdőképernyőn.
- ▷ Nyomja meg az **UP** vagy **DOWN** gombot, amíg a **Squelch** menüpont nem látható a kijelölő keretben.
- ▷ A menü megnyitásához nyomja meg a **SET** gombot.
- ▷ Szükség szerint változtasson a beállításokon.



- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot a beállításokon végzett változtatások elmentéséhez.  
vagy
- ▷ Nyomja meg az **ON/OFF** gombot, ha a menüpontból a beállítás elmentése nélkül kíván kilépni.



---

## FIGYELMEZTETÉS

### **Halláskárosodás és anyagi kár veszélye**

Ha a zajzár küszöbértéket túl alacsonyra állítja, hangos sípoló hang léphet fel a vevőegységben. Ez a sípoló hang elérheti azt a hangerőt, amely már halláskárosodást okozhat, vagy túlterhelheti a rendszer hangfalait.

- ▷ A zajzár küszöbérték szabályozása előtt, állítsa az audio kimenet hangerejét minimálisra.
  - ▷ Sohase változtassa a zajzár küszöbértéket előadás közben!
-



## Easy Setup (Egyszerű beállítás) menüpont

Szabad frekvenciák kereséséhez az **Easy Setup** menüpontot használhatja.

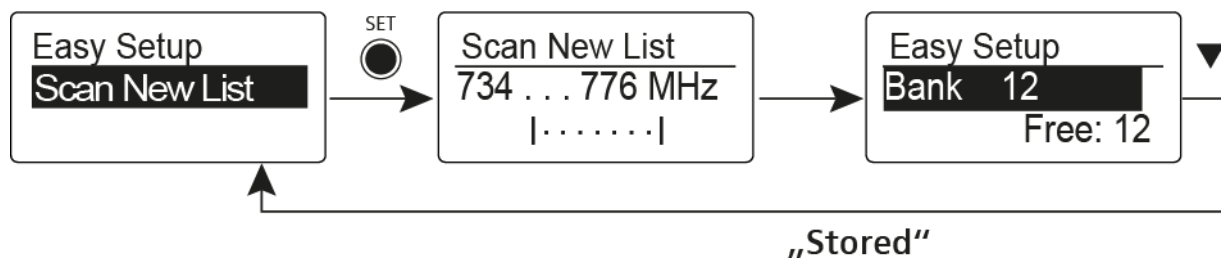


A pásztázás futtatása előtt kapcsolja ki az összes adóegységet. Ha bekapcsolva maradnak az adóegységek, akkor azokat foglalt frekvenciaként érzékeli a rendszer, és az egyébként rendelkezésre álló frekvenciák nem kerülhetnek kijelölésre.

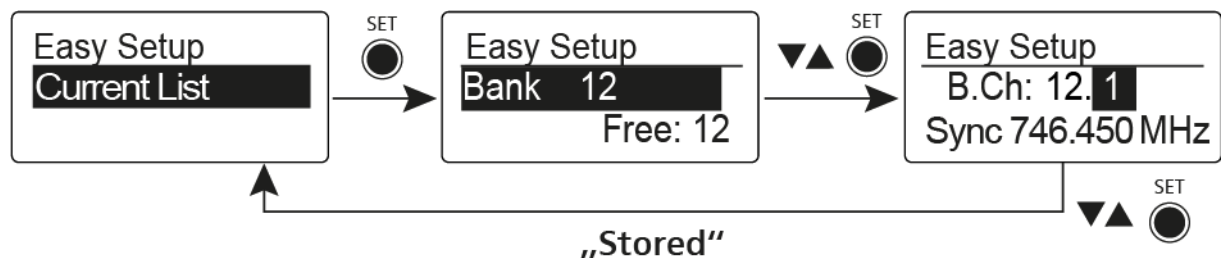
Az **Easy Setup** (Egyszerű beállítás) menüpont megnyitása:

- ▷ A kezelőmenü megnyitásához nyomja meg a **SET** gombot a kezdőképernyőn.
- ▷ Nyomja meg az **UP** vagy **DOWN** gombot, amíg az **Easy Setup** menüpont nem látható a kijelölő keretben.
- ▷ A menü megnyitásához nyomja meg a **SET** gombot.
- ▷ Szükség szerint változtasson a beállításokon.

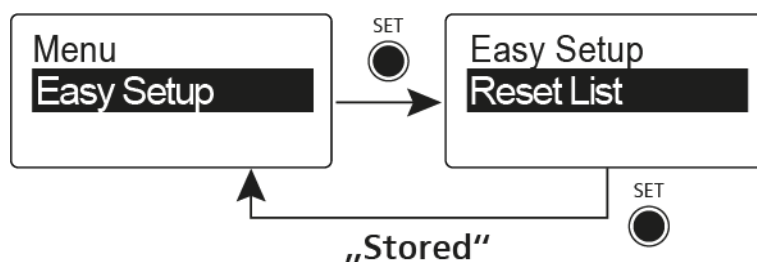
- **Scan New List**: automatikusan keresi a szabad vételi frekvenciákat (gyári frekvencia-beállítások pásztázása):



- **Current List**: kiválaszt egy használaton kívüli gyári frekvencia-beállítást:



- **Reset List**: felszabadít minden foglalt programozott frekvenciát és kiválaszt egy használaton kívüli programozott frekvenciát:



- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot a beállításokon végzett változtatások elmentéséhez.



vagy

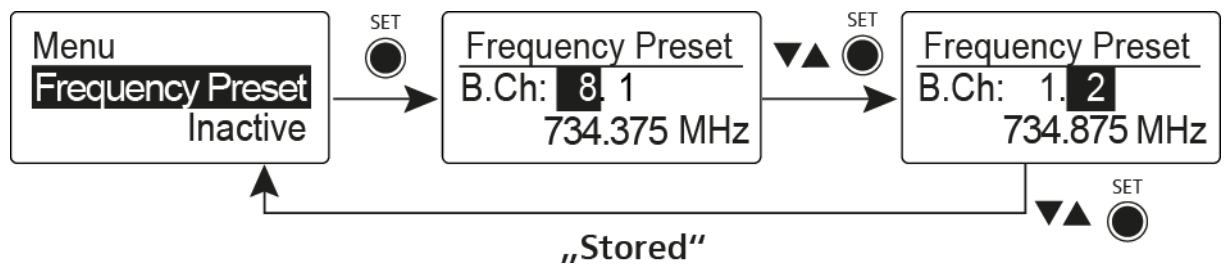
- ▷ Nyomja meg az **ON/OFF** gombot, ha a menüpontból a beállítás elmentése nélkül kíván kilépni.

## Frequency Preset (Frekvencia beállítás) menüpont

A **Frequency Preset** menüpontban a frekvenciabank és a csatorna állításával beállíthatja a vevőegység vételi frekvenciáját.

A **Frequency Preset** menüpont megnyitása:

- ▷ A kezelőmenü megnyitásához nyomja meg a **SET** gombot a kezdőképernyőn.
- ▷ Nyomja meg az **UP** vagy **DOWN** gombot, amíg a **Frequency Preset** menüpont nem látható a kijelölő keretben.
- ▷ A menü megnyitásához nyomja meg a **SET** gombot.
- ▷ Szükség szerint változtasson a beállításokon.



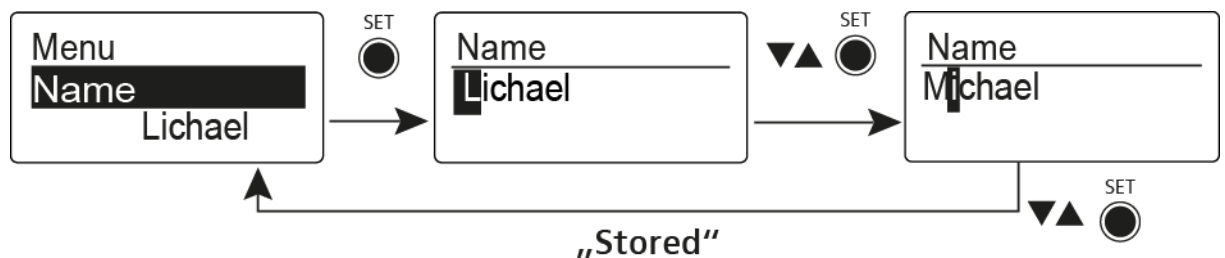
- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot a beállításokon végzett változtatások elmentéséhez.
- vagy
- ▷ Nyomja meg az **ON/OFF** gombot, ha a menüpontból a beállítás elmentése nélkül kíván kilépni.

## Name (Név) menüpont

A **Name** menüpontban írhatja be a rádiókapcsolat nevét.

A **Name** menüpont megnyitása:

- ▷ A kezelőmenü megnyitásához nyomja meg a **SET** gombot a kezdőképernyőn.
- ▷ Nyomja meg az **UP** vagy **DOWN** gombot, amíg a **Name** menüpont nem látható a kijelölő keretben.
- ▷ A menü megnyitásához nyomja meg a **SET** gombot.
- ▷ Szükség szerint változtasson a beállításokon.



- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot a beállításokon végzett változtatások elmentéséhez.
- vagy
- ▷ Nyomja meg az **ON/OFF** gombot, ha a menüpontból a beállítás elmentése nélkül kíván kilépni.



## AF Out menüpont

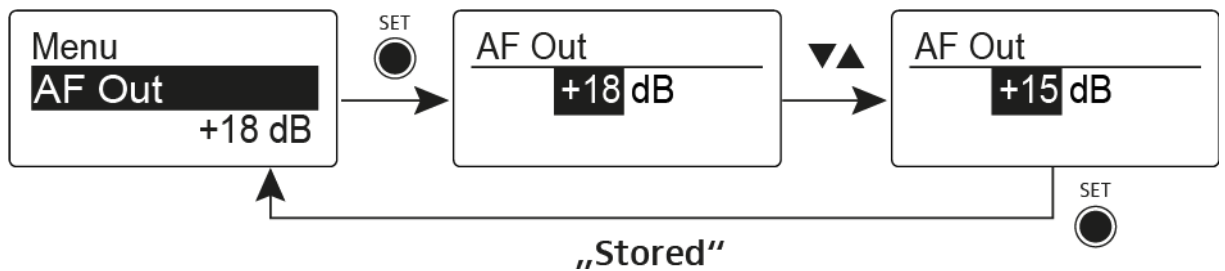
Az **AF Out** menüpontban állíthatja a vonal audio kimenet szintjét a csatlakoztatott kamera szintje alapján.

### Beállítási tartomány:

- -30 dB – +12 dB, 6 dB-es lépésekben

Az **AF Output** menüpont megnyitása:

- ▷ A kezelőmenü megnyitásához nyomja meg a **SET** gombot a kezdőképernyőn.
- ▷ Nyomja meg az **UP** vagy **DOWN** gombot, amíg az **AF Out** menüpont nem látható a kijelölő keretben.
- ▷ A menü megnyitásához nyomja meg a **SET** gombot.
- ▷ Szükség szerint változtasson a beállításokon.



- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot a beállításokon végzett változtatások elmentéséhez.  
vagy
- ▷ Nyomja meg az **ON/OFF** gombot, ha a menüpontból a beállítás elmentése nélkül kíván kilépni.



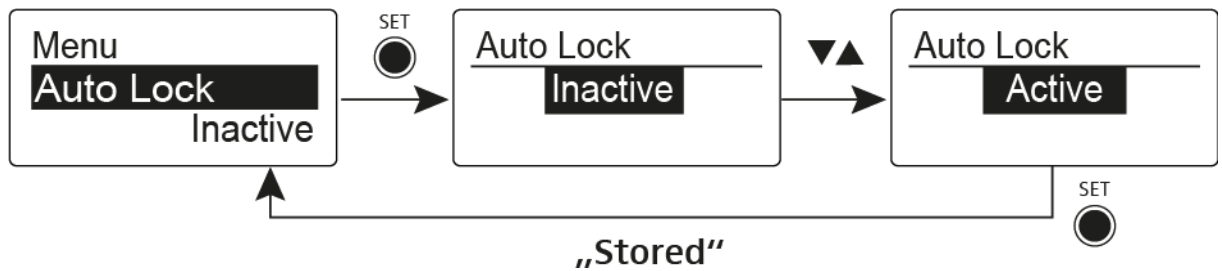
## Auto Lock (Automatikus lezárás) menüpont

Az **Auto Lock** menüpontban a gombzár funkciót tudja be-, illetve kikapcsolni.

**i** A gombzár funkció működtetés közbeni ideiglenes kikapcsolásáról a „Gombzár funkció” részben olvashat.

Az **Auto Lock** menüpont megnyitása:

- ▷ A kezelőmenü megnyitásához nyomja meg a **SET** gombot a kezdőképernyőn.
- ▷ Nyomja meg az **UP** vagy **DOWN** gombot, amíg az **Auto Lock** menüpont nem látható a kijelölő keretben.
- ▷ A menü megnyitásához nyomja meg a **SET** gombot.
- ▷ Szükség szerint változtasson a beállításokon.



- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot a beállításokon végzett változtatások elmentéséhez.  
vagy
- ▷ Nyomja meg az **ON/OFF** gombot, ha a menüpontból a beállítás elmentése nélkül kíván kilépni.



## Advanced (Haladó beállítások) menüpont

Az **Advanced** almenüben konfigurálhatók a haladó beállítások.

Az **Advanced** almenü megnyitása:

- ▷ A kezelőmenü megnyitásához nyomja meg a **SET** gombot a kezdőképernyőn.
- ▷ Nyomja meg az **UP** vagy **DOWN** gombot, amíg az **Advanced** menüpont nem látható a kijelölő keretben.
- ▷ A menü megnyitásához nyomja meg a **SET** gombot.

A következő almenüpontok érhetők el:

---

### Vételi frekvencia beállítása az U frekvenciabankhoz

- ▷ Ld. „Advanced -> Tune (hangolás) menüpont”

---

### Hangfüggő be-/kikapcsolás aktiválása

- ▷ Ld. „Advanced -> Pilot Tone (pilotjel) menüpont”

---

### A kijelzőpanel kontrasztjának beállítása

- ▷ Ld. „Advanced -> LCD Contrast (LCD kontraszt) menüpont”

---

### A vevőegység gyári alapértelmezett beállításainak visszaállítása

- ▷ Ld. „Advanced -> Reset (alapértelmezett értékekre állítás) menüpont”

---

### Aktuális szoftverfrissítés kijelzése

- ▷ Ld. „Advanced -> Software Revision (szoftverfrissítés) menüpont”
-



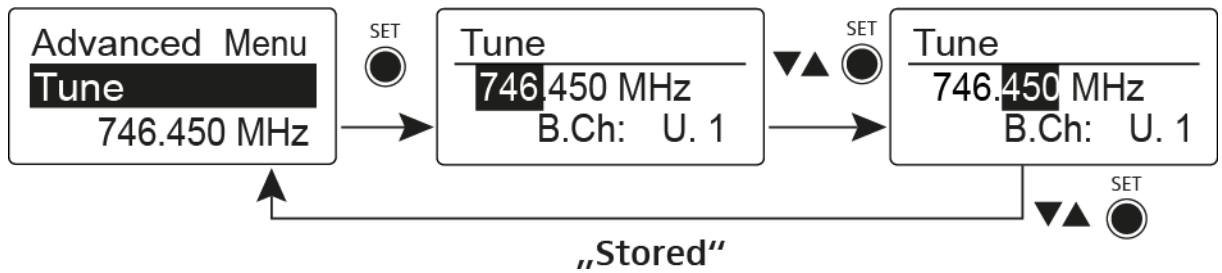


## Advanced -> Tune (hangolás) menüpont

Az **Advanced** almenü **Tune** menüpontjában tudja konfigurálni az **U** frekvenciabank vételi frekvenciáit.

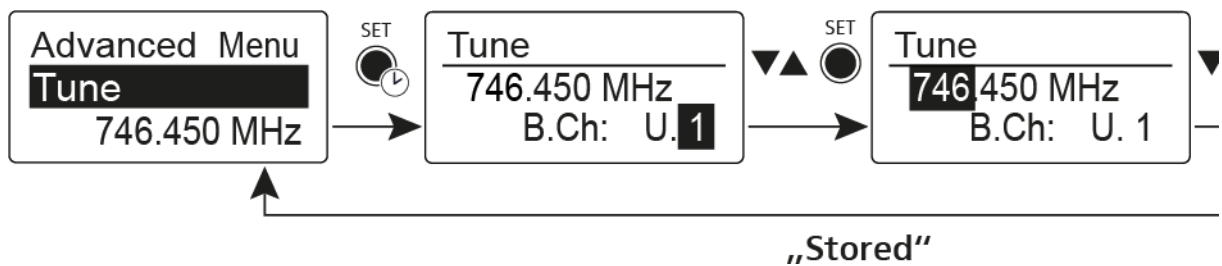
### Csak a frekvencia állítása

- ▷ Nyissa meg a **Tune** (Hangolás) menüpontot az **Advanced** (Haladó beállítások) menüben.
- ▷ Szükség szerint változtasson a beállításokon.



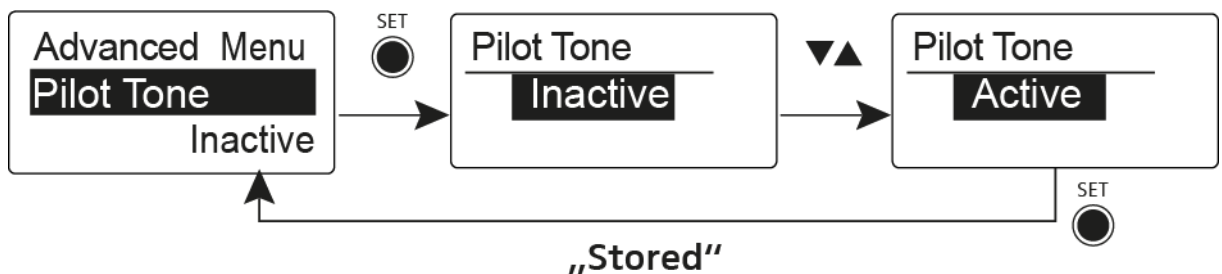
### A csatorna és a frekvencia állítása

- ▷ Válassza ki a menüpontot és a **SET** gomb lenyomva tartásával nyissa meg, amíg meg nem jelenik a csatornaválasztás.



## Advanced -> Pilot Tone (pilotjel) menüpont

Az **Advanced** almenü **Pilot Tone** (pilotjel) menüpontjában aktiválhatja, illetve deaktiválhatja a pilotjel engedélyezését.

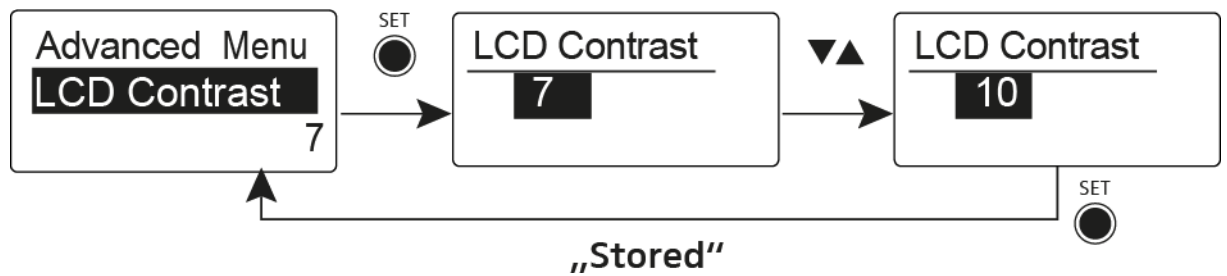


A pilotjel egy olyan nem hallható frekvencia, amelyet az adóegység küld és a vevőegység értékel. Ez támogatja a vevőegység zajzár funkcióját.



## Advanced -> LCD Contrast (LCD kontraszt) menüpont

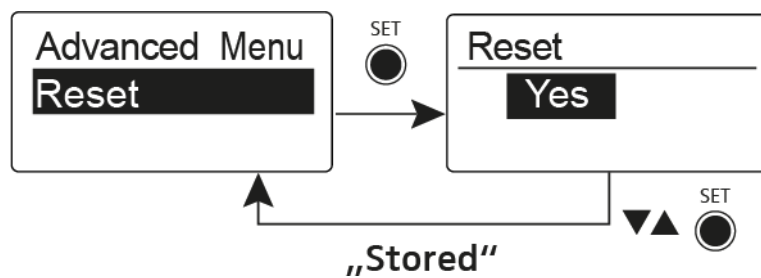
Az **Advanced** almenü **LCD Contrast** menüpontjában állíthatja a kijelzőpanel kontrasztját 16 lépésben.



## Advanced -> Reset (alapértelmezett értékre állítás) menüpont

Az **Advanced** almenü **Reset** menüpontjában a vevőegység beállításait gyári alapértelmezett értékekre állíthatja.

Ha alapértelmezett értékekre állítja a diversity vevőegységet, csak a pilotjel és az **U** frekvenciabank kiválasztott beállításai kerülnek megőrzésre.



## Advanced -> Software Revision (szoftverfrissítés) menüpont

Az **Advanced** almenü **Software Revision** menüpontjában megjelenítheti a vevőegység aktuális szoftververzióját.

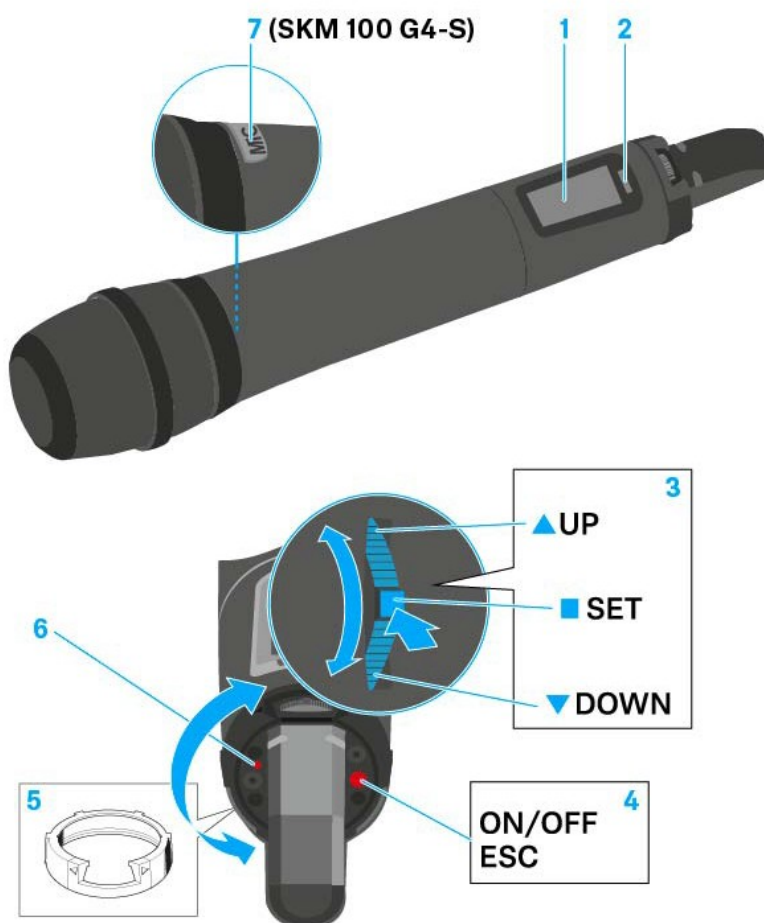


## Az SKM 100 G4 használata

Az alábbi pontok részletes információkat tartalmaznak az SKM 100 G4 és az SKM 100 G4-S használatára vonatkozóan.

Az SKM 100 G4 és SKM 100 G4-S telepítésével és elindításával kapcsolatos információk az „SKM 100 G4 telepítése” fejezetben található.

### Az SKM 100 G4 kézimikrofon kezelőszervei



- 1 Kijelzőpanel
  - Ld. „Kijelzések az SKM 100 G4 kézimikrofon kijelzőpanelén”
- 2 Infravörös interfész
  - Ld. „Eszközök szinkronizálása”
- 3 **DOWN**, **UP** és **SET** többfunkciós kapcsoló
  - Ld. „Az SKM 100 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”
- 4 **ON/OFF** gomb ESC funkcióval a kezelőmenüben
  - Az adóegység be-, illetve kikapcsolása  
Ld. „Az SKM 100 G4 kézimikrofon be-/kikapcsolása”
  - Kilépés a menü egy-egy funkciójából  
Ld. „Az SKM 100 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”



#### 5 Színes gyűrű

- Különböző színekben kapható (ld. „További kiegészítők” és „A színes gyűrű cseréje”)
- Elforgatható a többfunkciós kapcsoló védelméhez

#### 6 Működés és elemtöltöttség kijelző, piros LED

- világít = ON (működik)  
Ld. „Az SKM 100 G4 kézimikrofon be-/kikapcsolása”
- villog = LOW BATTERY (alacsony töltöttségi szint)  
Ld. „Elemek/újratölthető elemek behelyezése és eltávolítása”

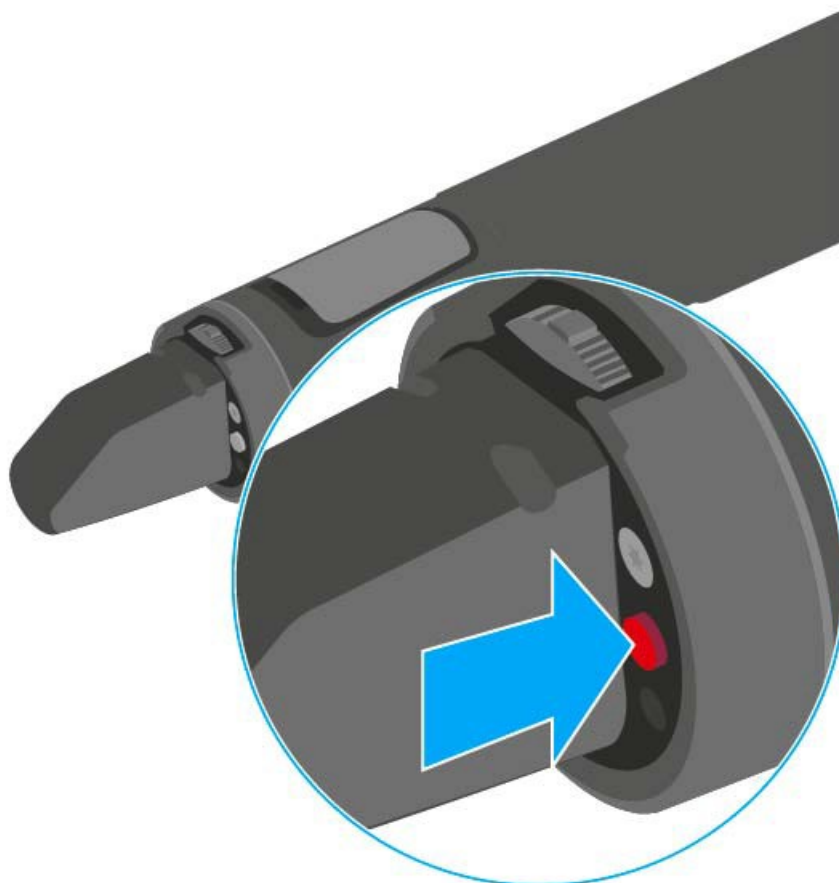
#### 7 MIC gomb (csak SKM 100 G4-S)

- Ld. „A kézimikrofon némítása (AF mute)”
- Ld. „Advanced > Mute Mode (némítási üzemmód) menüpont (csak SKM 100 G4-S)”

### Az SKM 100 G4 kézimikrofon be-/kikapcsolása

Az SKM 100 G4 bekapcsolása:

- ▷ Tartsa lenyomva az **ON/OFF** gombot, amíg a Sennheiser logó meg nem jelenik a kijelzőn.



Az SKM 100 G4 kikapcsolása:

- ▷ Tartsa lenyomva az **ON/OFF** gombot, amíg a kijelző ki nem alszik.



## A kézimikrofon némítása (AF mute)

### SKM 100 G4

Az adóegység audio jelen nem némítható el.

Mindamellett, az RF jel deaktiválása esetén nem kerül kibocsátásra AF jel. Ld. „Az RF jel kikapcsolása (RF némítás)”

### SKM 100 G4-S

Az audio jelet a **MIC** gomb megnyomásával némíthatja el.



- A **MIC** gomb pirosan világít: az audio jel aktív
- A **MIC** gomb nem világít: az audio jel el van némítva



## Az RF jel kikapcsolása (RF némítás)

Amikor a mikrofon be van kapcsolva, átmenetileg ki tudja kapcsolni az RF jelet. Ha az RF jel ki van kapcsolva, nem kerül kibocsátásra audio jel.

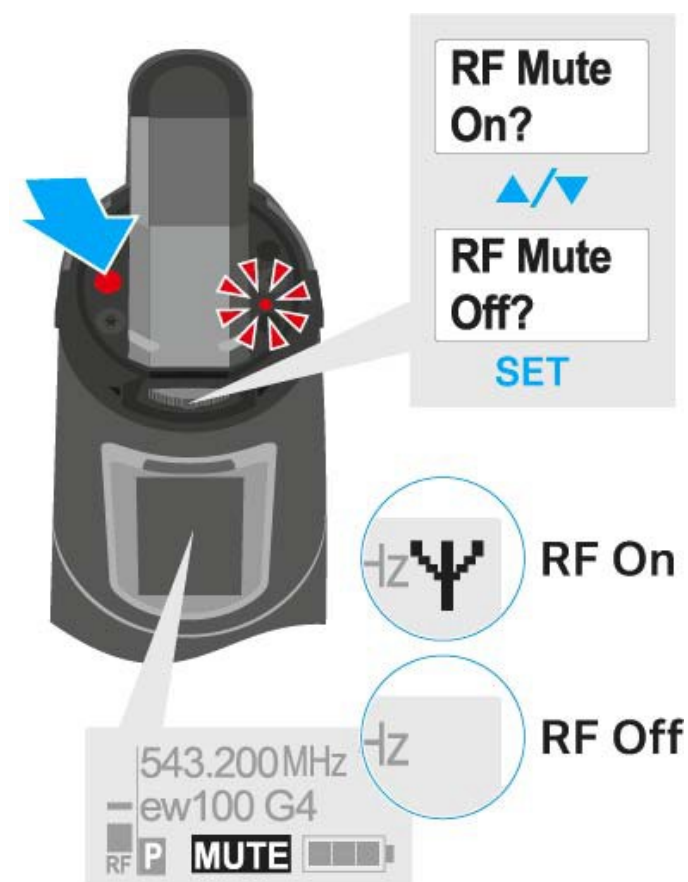
Használja ezt a funkciót az energiatakarékos működéshez, illetve annak érdekében, hogy a mikrofont az élő műsorközvetítés zavarása nélkül készítse fel a használatra.

### Az RF jel kikapcsolása:

- ▷ Nyomja meg röviden az **On/Off** gombot.  
RF Mute On? kijelzés látható.
- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
A kijelzőn megjelenik az átviteli frekvencia, de az vezeték nélküli mikrofon nem továbbít RF jelet. Az átvitelt jelző ikon nem világít (Ld. „Kijelzések az SKM 100 G4 kézimikrofon kijelzőpanelén”).

### Az RF jel bekapcsolása:

- ▷ Nyomja meg röviden az **On/Off** gombot.  
RF Mute Off? kijelzés látható.
- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
Az átvitelt jelző ikon jelenik meg (Ld. „Kijelzések az SKM 100 G4 kézimikrofon kijelzőpanelén”).





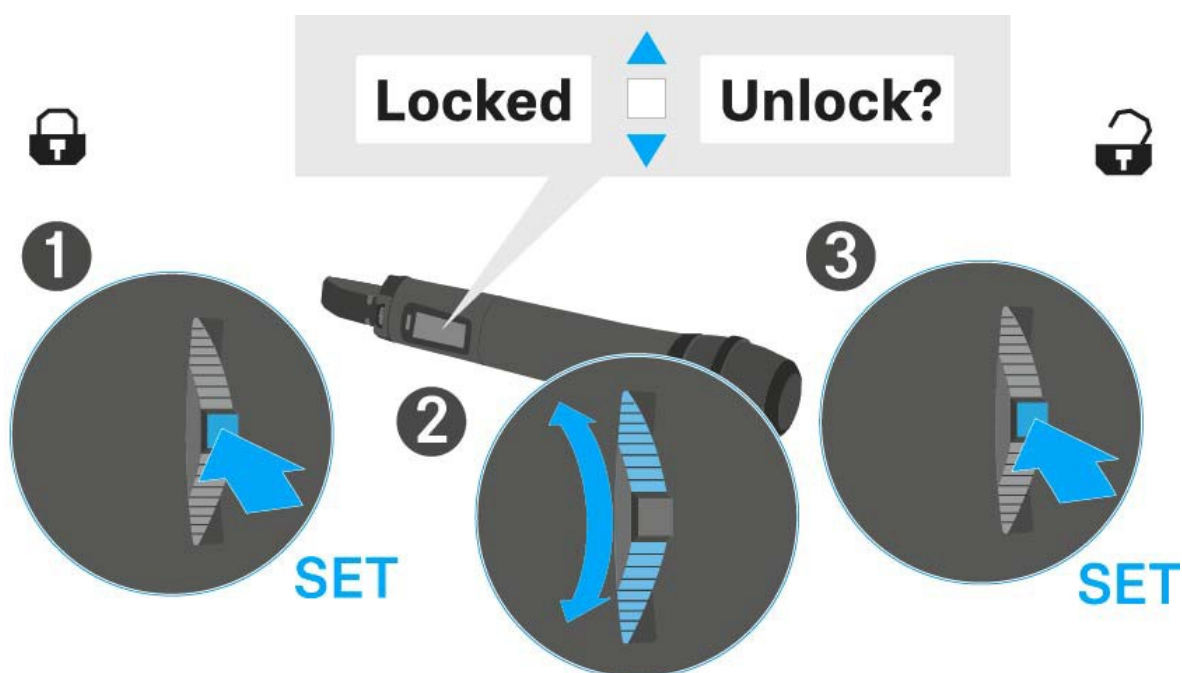
## Gombzár funkció

Az automatikus gombzár funkciót az **Auto lock** menüben állíthatja be (ld. „Az SKM 100 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”).

A gombzár funkció bekapcsolását követően a működtetéshez először ki-, majd vissza kell kapcsolnia a adóegységet.

A gombzár funkció ideiglenes kikapcsolásához:

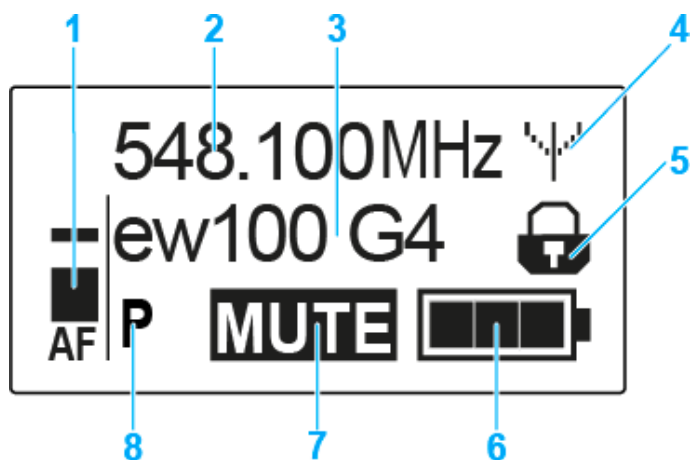
- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
A kijelzőpanelen **Locked** (Zárolva) kijelzés látható.
- ▷ Nyomja meg az **UP** vagy **DOWN** gombot.  
A kijelzőpanelen **Unlocked** (Zárolás feloldva) kijelzés látható.
- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
A gombzár funkció most átmenetileg ki van kapcsolva.





## Kijelzések az SKM 100 G4 kézimikrofon kijelzőpanelén

A következő információkat láthatja az adóegység kijelzőjén.



- 1 **AF** audio jelszint
  - Az audio jelszint megjelenítése a csúcstartás funkcióval
  - Ld. „Sensitivity (Érzékenység) menüpont”
- 2 Frekvencia
  - Konfigurált átviteli frekvencia
  - Ld. „Frequency Preset (Frekvencia beállítás) menüpont”
- 3 Név
  - A vevőegység szabadon választható neve
  - Ld. „Name (Név) menüpont”
- 4 Jeltovábbítás ikon
  - RF jelátvitel van folyamatban
  - Ld. „Az RF jel kikapcsolása (RF némítás)”
- 5 Gombzár funkció
  - A gombzár funkció be van kapcsolva
  - Ld. „Auto Lock (Automatikus lezárás) menüpont”
- 6 Akkutöltöttség kijelző
  - Ld. „Akkutöltöttség kijelző”
- 7 **MUTE** (némítás) funkció
  - Az audio jel elnémul
  - Ld. „A kézimikrofon némítása (AF mute)”
  - Ld. „Az RF jel kikapcsolása (RF némítás)”
- 8 **P** Pilothang funkció
  - A hangfüggetlen jelátvitel be van kapcsolva
  - Ld. „Advanced > Pilot Tone (pilotjel) menüpont”

---

>> „Az SKM 100 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”

>> „Beállítási lehetőségek a menüben”

---

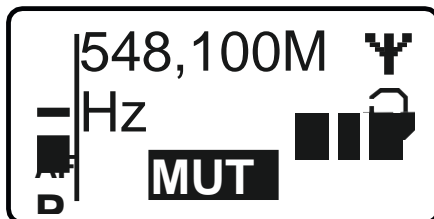




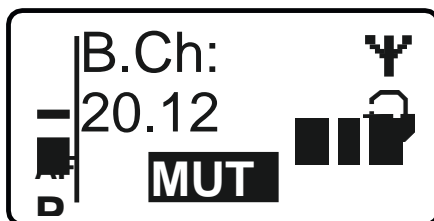
### Normál kijelzés kiválasztása

▷ Normál kijelzés kiválasztásához használja a **többfunkciós gombot**.

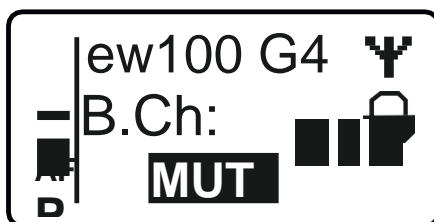
### Frequency/Name (frekvencia/név) normál kijelzés



### Channel/Frequency (csatorna/frekvencia) normál kijelzés



### Name/Channel (név/csatorna) normál kijelzés





## Az SKM 100 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok

### Navigálás a menüben

A menü megnyitása:

- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
Az adóegység kijelzőpanelén megjelenik a kezelőmenü.

Menüpont megnyitása:

- ▷ Az egyes menüpontokban történő navigáláshoz használja az **UP** vagy **DOWN** gombot.
- ▷ A kiválasztott menüpont megnyitásához nyomja meg a **SET** gombot.



„Az SKM 100 G4 kézimikrofon kezelőszervei”

### Változtatások a menüponton belül

Egy menüpontot megnyitását követően a következőképpen tud változtatásokat végezni:

- ▷ A kijelzett érték beállításához nyomja meg az **UP** vagy **DOWN** gombot.
- ▷ A beállítás elmentéséhez nyomja meg a **SET** gombot.
- ▷ Nyomja meg az **ESC (ON/OFF)** gombot, ha a menüpontból a beállítás elmentése nélkül kíván kilépni.



„Az SKM 100 G4 kézimikrofon kezelőszervei”

---

>> „Kijelzések az SKM 100 G4 kézimikrofon kijelzőpanelén”

>> „Beállítási lehetőségek a menüben”

---



## Beállítási lehetőségek a menüben

Az SKM 100 G4 kezelőmenüjében a következő beállításokat konfigurálhatja.

---

### Bemeneti érzékenység beállítása

▷ Ld. „Sensitivity (Érzékenység) menüpont”

---

### Frekvenciabank és csatorna beállítás

▷ Ld. „Frequency Preset (Frekvencia beállítás) menüpont”

---

### Szabadon választható név beírása

▷ Ld. „Name (Név) menüpont”

---

### Az automatikus gombzár funkció be-/kikapcsolása

▷ Ld. „Auto Lock (Automatikus lezárás) menüpont”

---

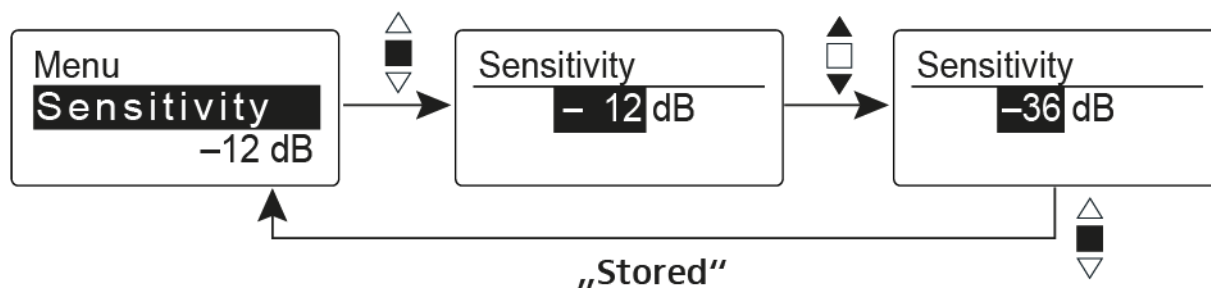
### Beállítások konfigurálása az **Advanced Menu (Haladó beállítások)** menüben

- Az U frekvenciabank átviteli frekvenciáinak állítása
  - A MIC beállítás konfigurálása (csak SKM 100 G4-S)
  - Hangfüggő be-/kikapcsolás aktiválása
  - A kijelzőpanel kontrasztjának beállítása
  - Az adóegység alaphelyzetbe állítása
  - Aktuális szoftverfrissítés kijelzése
- ▷ Ld. „Advanced (Haladó beállítások) menüpont”
-



## Sensitivity (érzékenység) menüpont

- A bemeneti érzékenység beállítása – **AF** audio szint



**Beállítási tartomány:** 0 dB – -48 dB, 6 dB-es lépésekben

Az **AF** audio jelszint akkor is kijelzésre kerül, ha a vezeték nélküli mikrofon némítva van pl. az érzékenység ellenőrzéséhez az élőközvetítést megelőzően.

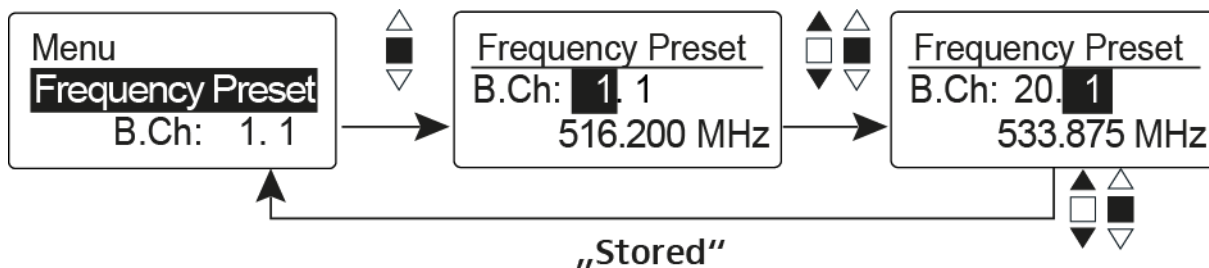
### Ajánlott beállítások:

- Hangos zene/ének: -48 – -18 dB
- Műsorvezetés: -18 – -12 dB
- Interjú: -12 – 0 dB



## Frequency Preset (Frekvencia beállítás) menüpont

- Frekvenciabank és csatorna manuális kiválasztása



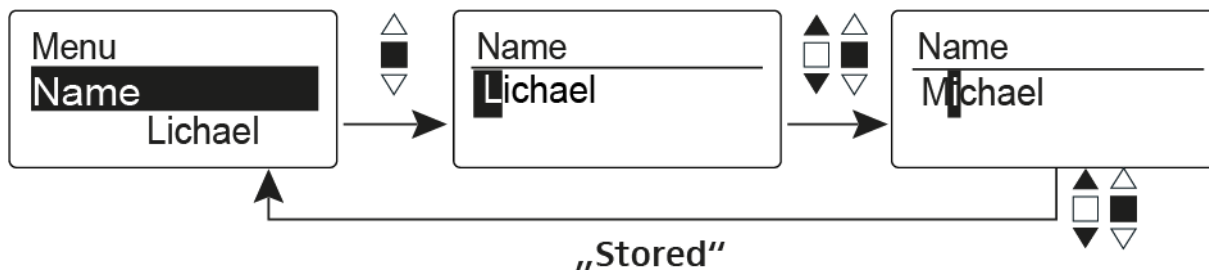
**i** Amikor a Frequency Preset menüben dolgozik, az RF jel inaktív.

### Több-csatornás rendszerek létrehozásakor vegye figyelembe a következőket:

Csak az egyazon frekvenciabankon belül található programozott frekvenciák keresztmoduláció mentesek. A vezeték nélküli mikrofont és a vevőegységet ugyanarra a frekvenciára kell állítani. Olvassa el a „Rádiókapcsolat létesítése” részben található, frekvenciakiválasztásra vonatkozó információkat.

## Name (Név) menüpont

- Nevek beírása



A **Name** menüpontban bármilyen kívánt nevet beírhat a vezeték nélküli mikrofonhoz (pl. a zenészek neve).

A név a [Frequency/Name](#) (frekvencia/név) és a [Name/Channel](#) (név/csatorna) normál kijelzésnél látható.

A nevek maximum 8 karakterből állhatnak:

- Bármely ékezet nélküli betű
- 0–9 közötti számok
- Speciális karakterek és szóközők

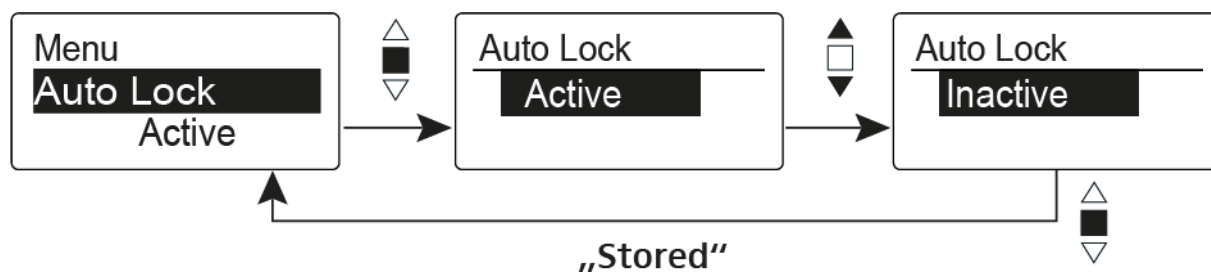
A neveket az alábbiak szerint írja be:

- ▷ Karakter kiválasztásához mozgassa a többfunkciós gombot.
- ▷ A következő szóközre ugráshoz vagy a beírt név elmentéséhez nyomja meg a többfunkciós kapcsolót.



## Auto Lock (Automatikus lezárás) menüpont

- Az automatikus gombzár funkció be-/kikapcsolása



Ez a gombzár megakadályozza a vezeték nélküli mikrofon véletlenszerű kikapcsolását, illetve az adóegység konfigurálásának véletlen megváltoztatását. Az aktuális normál kijelzésnél a lakat ikon mutatja, hogy a gombzár funkció aktuálisan be van-e kapcsolva.

A gombzár funkció használatáról a „Gombzár funkció” részben olvashat.



## Advanced (Haladó beállítások) menüpont

Az **Advanced** almenüben konfigurálhatók a haladó beállítások.  
A következő almenüpontok érhetők el:

---

### **Az U frekvenciabank átviteli frekvenciáinak állítása**

▷ Ld. „Advanced > Tune (hangolás) menüpont”

---

### **A MIC beállítás konfigurálása (csak SKM 100 G4-S)**

▷ Ld. „Advanced > Mute Mode (némítási üzemmód) menüpont (csak SKM 100 G4-S)”

---

### **Hangfüggő be-/kikapcsolás aktiválása**

▷ Ld. „Advanced > Pilot Tone (pilotjel) menüpont”

---

### **A kijelzőpanel kontrasztjának beállítása**

▷ Ld. „Advanced > LCD Contrast (LCD kontraszt) menüpont”

---

### **Az adóegység alaphelyzetbe állítása**

▷ Ld. „Advanced > Reset (alapértelmezett értékekre állítás) menüpont”

---

### **Aktuális szoftverfrissítés kijelzése**

▷ Ld. „Advanced > Software Revision (szoftverfrissítés) menüpont”

---



## Advanced > Tune (hangolás) menüpont

- Az átviteli frekvencia és az U frekvenciabank konfigurálása

Miután a vezeték nélküli mikrofont konfigurálta egy rendszerbankhoz és megnyitja a **Tune** (hangolás) menüpontot, automatikusan beállításra kerül az **U** frekvenciabank 1. csatornája. A kijelzőn az **U.1** üzenet jelenik meg röviden. A gyári beállításokban az **U** frekvenciabank csatornái nincsenek hozzárendelve egyetlen átviteli frekvenciához sem.

Amikor a **Tune** (Hangolás) menüben dolgozik, az RF jel inaktív.

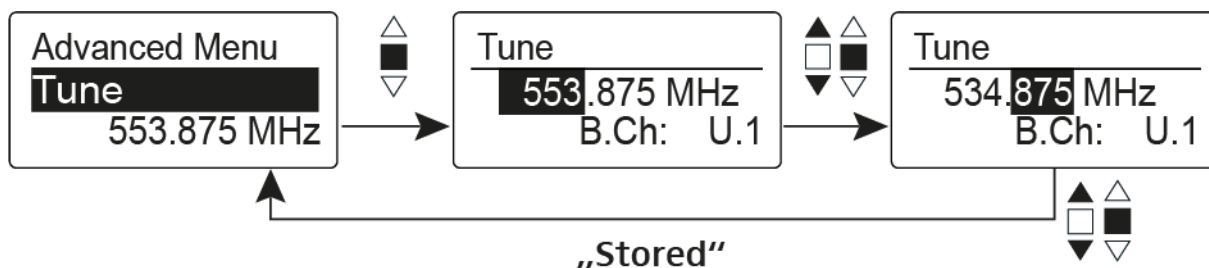
Konfigurálhat egy átviteli frekvenciát az aktuális csatornához vagy választhat egy csatornát az **U** frekvenciabankban és a **Tune** menüben konfigurálhat egy átviteli frekvenciát ehhez a választott csatornához. Olvassa el a „Beállításokkal kapcsolatos megjegyzések” részben található, frekvenciakiválasztásra vonatkozó információkat.

### Csak a frekvencia állítása

Átviteli frekvencia konfigurálása az aktuális csatornához:

- ▷ Nyissa meg a **Tune** (Hangolás) menüpontot az **Advanced** (Haladó beállítások) menüben.

Megjelenik a frekvencia kiválasztó képernyő.

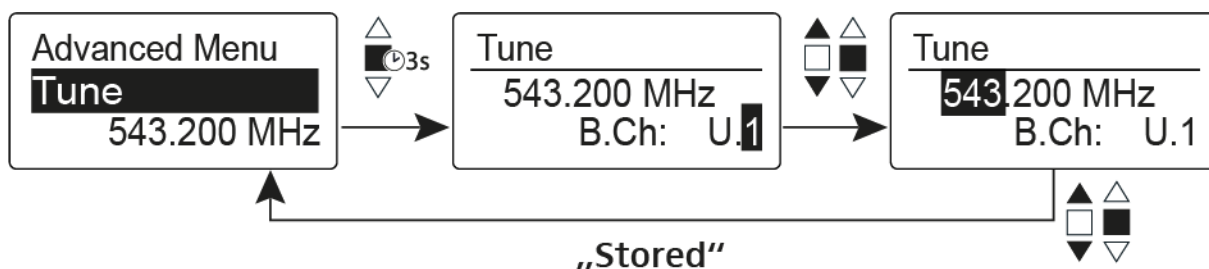


- ▷ Konfigurálja a kívánt frekvenciát!
- ▷ Nyomja meg a többfunkciós kapcsolót.  
Beállításai elmentésre kerülnek. A kezelőmenühöz tér vissza.

### A csatorna és a frekvencia állítása

Csatorna kiválasztása és frekvenciához rendelése

- ▷ Mozgassa a többfunkciós kapcsolót, amíg a **Tune** (hangolás) menüpont meg nem jelenik.
- ▷ Tartsa lenyomva a többfunkciós kapcsolót, amíg a frekvenciabank kiválasztás meg nem jelenik.



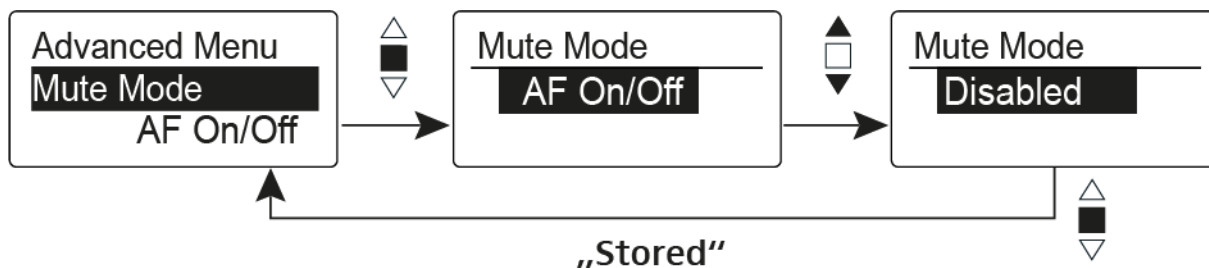
- ▷ Állítsa be a kívánt csatornát.
- ▷ Nyomja meg a többfunkciós kapcsolót.  
Megjelenik a frekvencia kiválasztó képernyő.
- ▷ Konfigurálja a frekvenciát.





## Advanced > Mute Mode (némítási üzemmód) menüpont (csak SKM 100 G4-S)

- A **MIC** gomb funkciójának konfigurálása



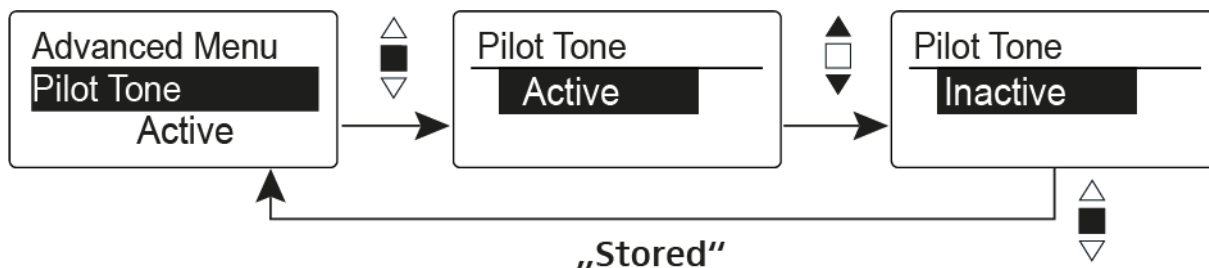
### AF On/Off üzemmód

- A **MIC** gomb megnyomásakor nem kerül továbbításra audio jel.
- **Disabled** (kiiktatva) üzemmód
- Nincs funkció

A **MIC** gombbal kapcsolatos további információk: „A kézimikrofon némítása (AF mute)”.

## Advanced > Pilot Tone (pilotjel) menüpont

- Hangfüggő jeltovábbítás be-/kikapcsolása



A pilotjel egy olyan nem hallható frekvencia, amelyet az adóegység küld és a vevőegység érzékel. Ez támogatja a vevőegység zajzár funkcióját.

## Advanced > LCD Contrast (LCD kontraszt) menüpont

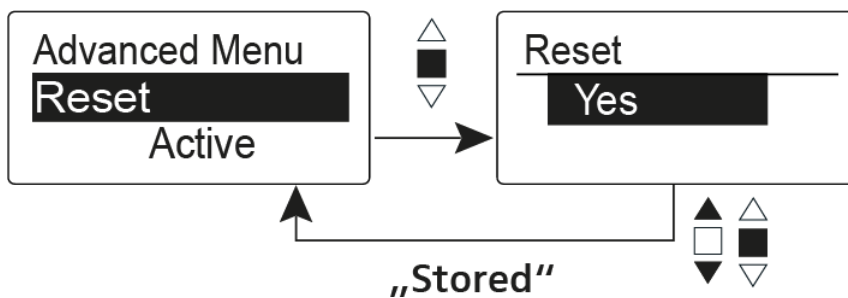
- A kijelzőpanel kontrasztjának beállítása

A kijelző kontrasztját 16 fokozatban konfigurálhatja.



## Advanced > Reset (alapértelmezett értékre állítás) menüpont

- A vezeték nélküli mikrofon alapértelmezett értékekre állítása



Ha alapértelmezett értékekre állítja az vezeték nélküli mikrofont, csak a pilotjel és az **U** frekvenciabank kiválasztott beállításai kerülnek megőrzésre.

## Advanced > Software Revision (szoftverfrissítés) menüpont

- Szoftverfrissítés megjelenítése

Lehetősége van aktuális szoftverfrissítés megjelenítésére.



## Az SK 100 G4 használata

Az alábbi pontok részletes információkat tartalmaznak az SK 100 G4 használatára vonatkozóan.

Az SK 100 G4 telepítésével és elindításával kapcsolatos információk az „SK 100 G4 telepítése” fejezetben található.

### Az SK 100 G4 zsebadó kezelőszervei



- 1 Kijelzőpanel
  - Ld. Kijelzések az SK 100 G4 zsebadó kijelzőpanelén
- 2 Működés és elemtöltöttség kijelző, piros LED
  - világít = ON (működik)  
Ld. „Az SK 100 G4 zsebadó be-/kikapcsolása”
  - villog = LOW BATTERY (alacsony töltöttségi szint)  
Ld. „Elemek/újratölthető elemek behelyezése és eltávolítása”
- 3 Audio túlvezérlés kijelző, sárga LED
  - világít = AF PEAK (túlvezérlés)  
Ld. „Sensitivity (Érzékenység) menüpont”



- 4 **UP** gomb
  - Ld. „Az SK 100 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”
- 5 **SET** gomb
  - Ld. „Az SK 100 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”
- 6 **DOWN** gomb
  - Ld. „Az SK 100 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”
- 7 **ON/OFF** gomb ESC funkcióval a kezelőmenüben
  - Az adóegység be-, illetve kikapcsolása  
Ld. „Az SK 100 G4 zsebadó be-/kikapcsolása”
  - Kilépés a menü egy-egy funkciójából  
Ld. „Az SK 100 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”
- 8 Infravörös interfész
  - Ld. „Eszközök szinkronizálása”
- 9 **MUTE** kapcsoló
  - Az audio jel deaktiválása és aktiválása  
Ld. „A zsebadó némítása (AF mute)”
  - Az RF jel deaktiválása és aktiválása  
Ld. „Az RF jel kikapcsolása (RF némítás)”

## Az SK 100 G4 zsebadó be-/kikapcsolása

- ▷ Nyomja meg az elemtartó fedlap két rögzítőjét és nyissa fel az elemtartó fedlapot.

Az SK 100 G4 bekapcsolása:

- ▷ Tartsa lenyomva az **ON/OFF** gombot, amíg a Sennheiser logó meg nem jelenik a kijelzőn.



Az SK 100 G4 kikapcsolása:

- ▷ Tartsa lenyomva az **ON/OFF** gombot, amíg a kijelző ki nem alszik.



## A zsebadó némítása (AF mute)

Az audio jelet a **MUTE** kapcsolóval tudja deaktiválni.

Ehhez a **MUTE** kapcsolási funkcióhoz az **AF On/Off** beállítást kell konfigurálni. Bővebb információk: „Advanced > Mute Mode (némítási üzemmód) menüpont”.



- ▷ Csúsztassa a **MUTE** kapcsolót **MUTE** (némítás) pozícióba. Az audio jel elnémul. A kijelzőn **MUTE** üzenet látható.



## Az RF jel kikapcsolása (RF némítás)

Az RF jelet kétféle módon tudja deaktiválni:

### Az RF jel kikapcsolása a **MUTE** gombbal

Az RF jelet a **MUTE** kapcsolóval tudja deaktiválni.

Ehhez a **MUTE** kapcsolási funkcióhoz az **RF On/Off** beállítást kell konfigurálni. Bővebb információk: „Advanced > Mute Mode (némítási üzemmód) menüpont”.



- ▷ Csúsztassa a **MUTE** kapcsolót **MUTE** (némítás) pozícióba. Az RF jel ki van kapcsolva A kijelzőn **MUTE** üzenet jelenik meg és az átvitt jelző ikon eltűnik.





### Az RF jel kikapcsolása az **ON/OFF** gombbal

Az RF jelet az **ON/OFF** gombbal is deaktiválhatja.

Az RF jel kikapcsolása:

- ▷ Nyomja meg röviden az **On/Off** gombot.  
RF Mute On? kijelzés látható.
- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
Az RF jel ki van kapcsolva A kijelzőn MUTE üzenet jelenik meg és az átvitelt jelző ikon eltűnik.



Az RF jel bekapcsolása:

- ▷ Nyomja meg röviden az **On/Off** gombot.  
RF Mute Off? kijelzés látható.
- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
A kijelzőn újra megjelenik az átvitelt jelző ikon.



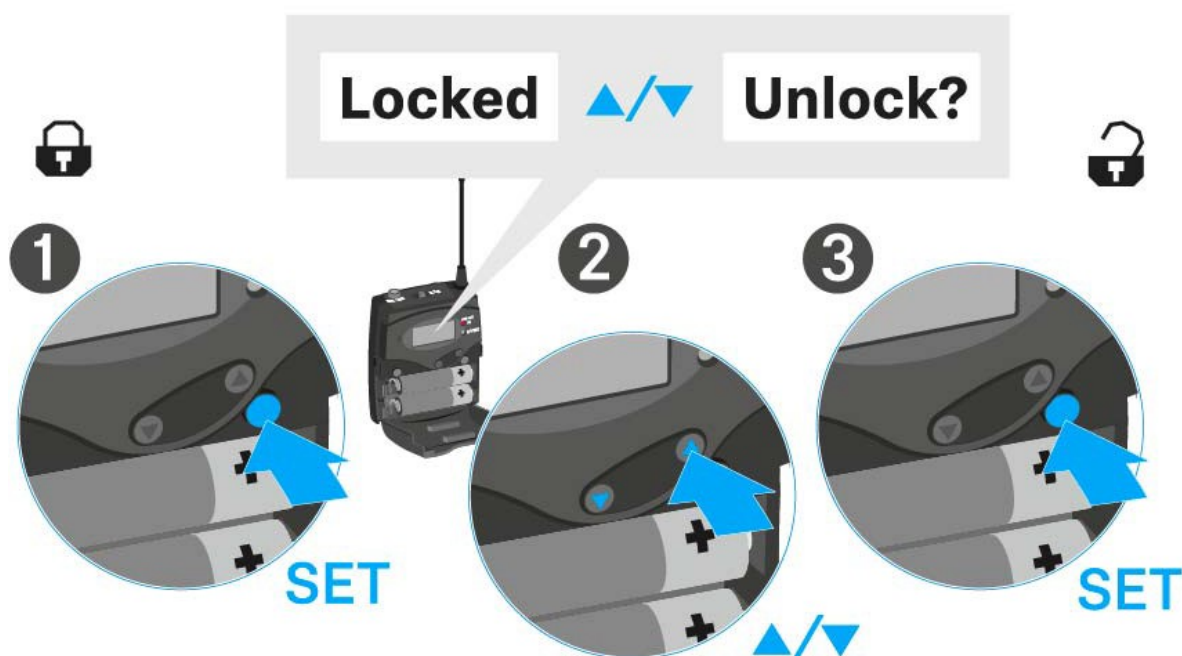
## Gombzár funkció

Az automatikus gombzár funkciót az **Auto lock** menüben állíthatja be (ld. „Az SK 100 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”).

A gombzár funkció bekapcsolását követően a működtetéshez először ki-, majd vissza kell kapcsolnia az adóegységet.

A gombzár funkció ideiglenes kikapcsolásához:

- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
A kijelzőpanelen **Locked** (Zárolva) kijelzés látható.
- ▷ Nyomja meg az **UP** vagy **DOWN** gombot.  
A kijelzőpanelen **Unlocked** (Zárolás feloldva) kijelzés látható.
- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
A gombzár funkció most átmenetileg ki van kapcsolva.

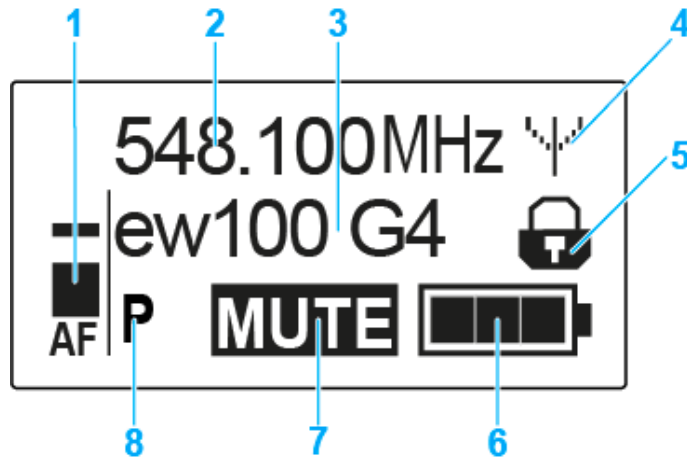






## Kijelzések az SK 100 G4 zsebadó kijelzőpanelén

A következő információkat láthatja az adóegység kijelzőjén.



- 1 **AF** audio jelszint
  - Az audio jelszint megjelenítése a csúcstartás funkcióval
  - Ld. „Sensitivity (Érzékenység) menüpont”
- 2 Frekvencia
  - Konfigurált átviteli frekvencia
  - Ld. „Frequency Preset (Frekvencia beállítás) menüpont”
- 3 Név
  - A vevőegység szabadon választható neve
  - Ld. „Name (Név) menüpont”
- 4 Jeltovábbítás ikon
  - RF jelátvitel van folyamatban
  - Ld. „Az RF jel kikapcsolása (RF némítás)”
- 5 Gombzár funkció
  - A gombzár funkció be van kapcsolva
  - Ld. „Auto Lock (Automatikus lezárás) menüpont”
- 6 Akkutöltöttség kijelző
  - Ld. „Akkutöltöttség kijelző”
- 7 **MUTE** (némítás) funkció
  - Az audio jel elnémul
  - Ld. „A zsebadó némítása (AF mute)”
  - Ld. „Az RF jel kikapcsolása (RF némítás)”
- 8 **P** Pilothang funkció
  - A hangfüggő jelátvitel be van kapcsolva
  - Ld. „Advanced > Pilot Tone (pilotjel) menüpont”

---

>> „Az SK 100 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”

>> „Beállítási lehetőségek a menüben”

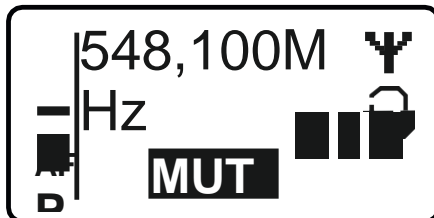
---



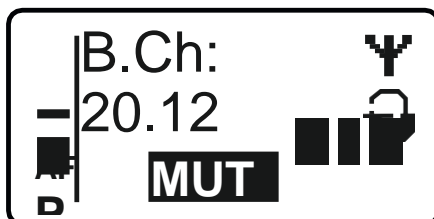
### Normál kijelzés kiválasztása

▷ Egy-egy normál kijelzés kiválasztásához nyomja meg az **UP** vagy **DOWN** gombot.

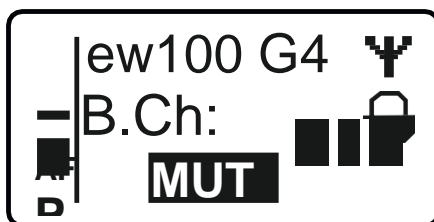
#### Frequency/Name (frekvencia/név) normál kijelzés



#### Channel/Frequency (csatorna/frekvencia) normál kijelzés



#### Name/Channel (név/csatorna) normál kijelzés





## Az SK 100 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok

### Navigálás a menüben

A menü megnyitása:

- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
Az adóegység kijelzőpanelén megjelenik a kezelőmenü.

Menüpont megnyitása:

- ▷ Az egyes menüpontokban történő navigáláshoz használja az **UP** vagy **DOWN** gombot.
- ▷ A kiválasztott menüpont megnyitásához nyomja meg a **SET** gombot.



„Az SK 100 G4 zsebadó kezelőszervei”

### Változtatások a menüponton belül

Egy menüpontot megnyitását követően a következőképpen tud változtatásokat végezni:

- ▷ A kijelzett érték beállításához nyomja meg az **UP** vagy **DOWN** gombot.
- ▷ A beállítás elmentéséhez nyomja meg a **SET** gombot.
- ▷ Nyomja meg az **ESC (ON/OFF)** gombot, ha a menüpontból a beállítás elmentése nélkül kíván kilépni.



„Az SK 100 G4 zsebadó kezelőszervei”

---

>> „Kijelzések az SK 100 G4 zsebadó kijelzőpanelén”

>> „Beállítási lehetőségek a menüben”

---



## Beállítási lehetőségek a menüben

Az SK 100 G4 kezelőmenüjében a következő beállításokat konfigurálhatja.

---

### Bemeneti érzékenység beállítása

▷ Ld. „Sensitivity (Érzékenység) menüpont”

---

### Frekvenciabank és csatorna beállítás

▷ Ld. „Frequency Preset (Frekvencia beállítás) menüpont”

---

### Szabadon választható név beírása

▷ Ld. „Name (Név) menüpont”

---

### Az automatikus gombzár funkció be-/kikapcsolása

▷ Ld. „Auto Lock (Automatikus lezárás) menüpont”

---

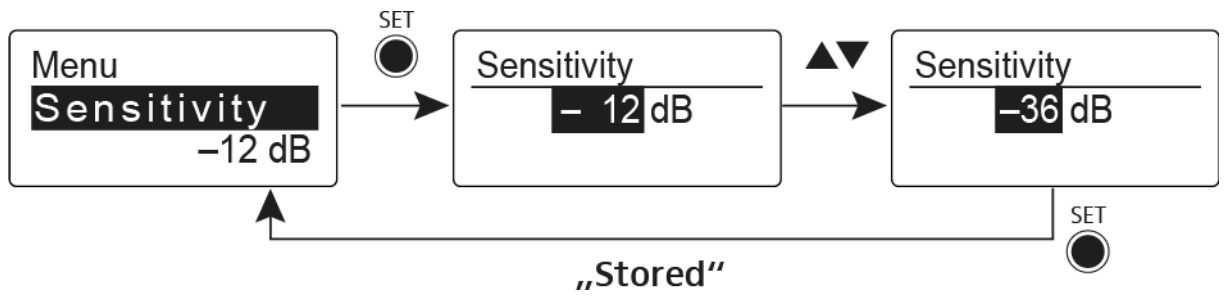
### Beállítások konfigurálása az **Advanced Menu (Haladó beállítások)** menüben

- Az U frekvenciabank átviteli frekvenciáinak állítása
  - A MUTE kapcsoló konfigurálása
  - A gitárkabel emuláció konfigurálása
  - Hangfüggő be-/kikapcsolás aktiválása
  - A kijelzőpanel kontrasztjának beállítása
  - Az adóegység alaphelyzetbe állítása
  - Aktuális szoftverfrissítés kijelzése
- ▷ Ld. „Advanced (Haladó beállítások) menüpont”
-



## Sensitivity (érzékenység) menüpont

- A bemeneti érzékenység beállítása – AF audio szint



**Beállítási tartomány:** 0 dB – -60 dB, 6 dB-es lépésekben

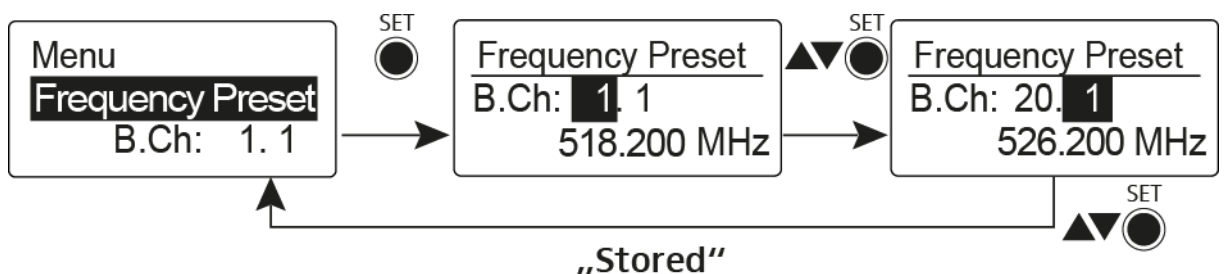
Az AF audio jelszint akkor is kijelzésre kerül, ha a zsebadó némítva van pl. az érzékenység ellenőrzéséhez az élő közvetítést megelőzően.

### Ajánlott beállítások:

- Hangos zene/ének: -30 – -21 dB
- Műsorvezetés: -21 – 0 dB
- Elektromos gitárok egytekerceses hangszedőkkel: -30 – -24 dB
- Elektromos gitár Humbucker hangszedőkkel: -45 – -30 dB
- Elektromos gitárok aktív elektronikával: -45 – -30 dB

## Frequency Preset (Frekvencia beállítás) menüpont

- Frekvenciabank és csatorna manuális kiválasztása



**i** Amikor a Frequency Preset menüben dolgozik, az RF jel inaktív.

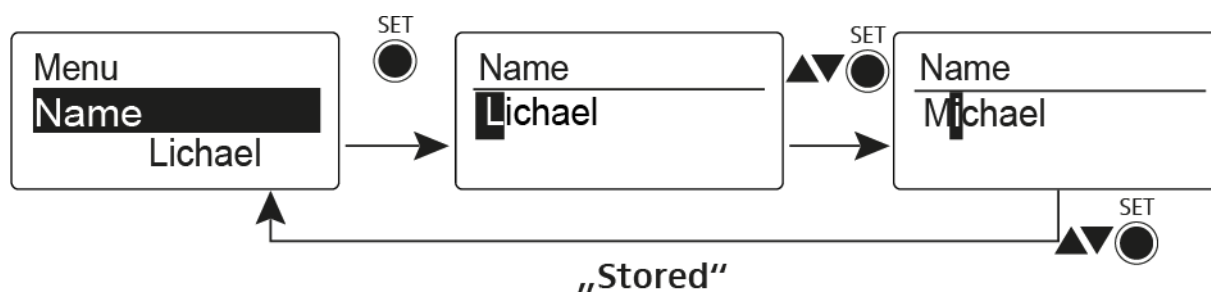
### Több-csatornás rendszerek létrehozásakor vegye figyelembe a következőket:

Csak az egyazon frekvenciabankon belül található programozott frekvenciák keresztmoduláció mentesek. A zsebadót és a vevőegységet ugyanarra a frekvenciára kell állítani. Olvassa el a „Rádiókapcsolat létesítése” részben található, frekvenciakiválasztásra vonatkozó információkat.



## Name (Név) menüpont

- Nevek beírása



A **Name** menüpontban bármilyen kívánt nevet beírhat a zsebadóhoz (pl. a zenészek neve).

A név a [Frequency/Name](#) (frekvencia/név) és a [Name/Channel](#) (név/csatorna) normál kijelzésnél látható.

A nevek maximum 8 karakterből állhatnak:

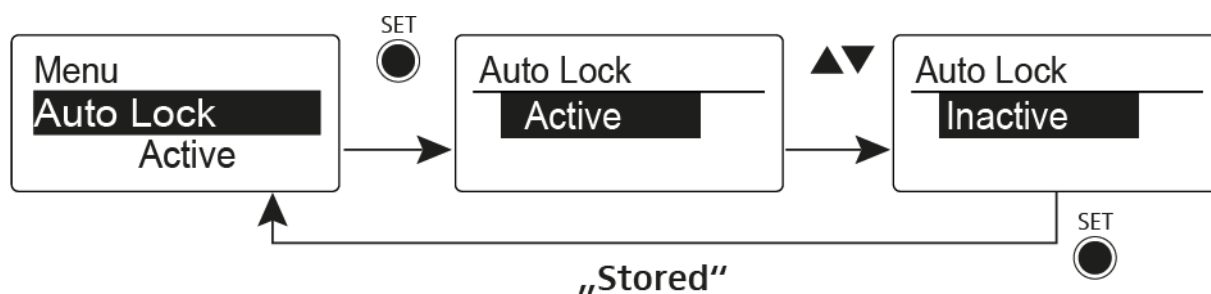
- Bármely ékezet nélküli betű
- 0–9 közötti számok
- Speciális karakterek és szóközők

A neveket az alábbiak szerint írja be:

- ▷ Egy-egy karakter kiválasztásához nyomja meg az **UP** vagy **DOWN** gombot.
- ▷ A következő szóközre ugráshoz vagy a beírt név elmentéséhez nyomja meg a **SET** gombot.

## Auto Lock (Automatikus lezárás) menüpont

- Az automatikus gombzár funkció be-/kikapcsolása



Ez a gombzár megakadályozza a vezeték nélküli mikrofon véletlenszerű kikapcsolását, illetve az adóegység konfigurálásának véletlen megváltoztatását. Az aktuális normál kijelzésnél a lakat ikon mutatja, hogy a gombzár funkció aktuálisan be van-e kapcsolva.

A gombzár funkció használatáról a „Gombzár funkció” részben olvashat.



## Advanced (Haladó beállítások) menüpont

Az **Advanced** almenüben konfigurálhatók a haladó beállítások. A következő almenüpontok érhetők el:

---

### **Az U frekvenciabank átviteli frekvenciáinak állítása**

▷ Ld. „Advanced > Tune (hangolás) menüpont”

---

### **A MUTE kapcsoló konfigurálása**

▷ Ld. „Advanced > Mute Mode (némítási üzemmód) menüpont”

---

### **A gitárkábel emuláció konfigurálása**

▷ Ld. „Advanced > Cable Emulation (kábelkapcsolat emuláció) menüpont”

---

### **Hangfüggő be-/kikapcsolás aktiválása**

▷ Ld. „Advanced > Pilot Tone (pilotjel) menüpont”

---

### **A kijelzőpanel kontrasztjának beállítása**

▷ Ld. „Advanced > LCD Contrast (LCD kontraszt) menüpont”

---

### **Az adóegység alaphelyzetbe állítása**

▷ Ld. „Advanced > Reset (alapértelmezett értékekre állítás) menüpont”

---

### **Aktuális szoftverfrissítés kijelzése**

▷ Ld. „Advanced > Software Revision (szoftverfrissítés) menüpont”

---



## Advanced > Tune (hangolás) menüpont

- Az átviteli frekvencia és az U frekvenciabank konfigurálása

Miután a zsebadót konfigurálta egy rendszerbankhoz és megnyitja a **Tune** (hangolás) menüpontot, automatikusan beállításra kerül az **U** frekvenciabank 1. csatornája. A kijelzőn az **U.1** üzenet jelenik meg röviden. A gyári beállításokban az **U** frekvenciabank csatornái nincsenek hozzárendelve egyetlen átviteli frekvenciához sem.

Amikor a **Tune** (Hangolás) menüben dolgozik, az RF jel inaktív.

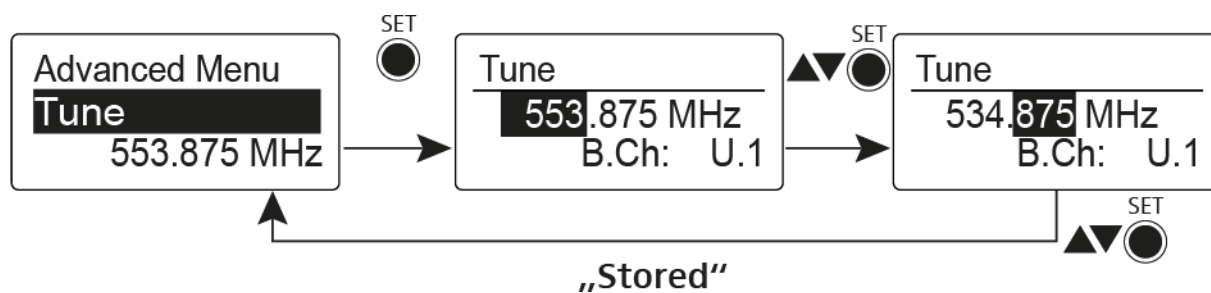
Konfigurálhat egy átviteli frekvenciát az aktuális csatornához vagy választhat egy csatornát az **U** frekvenciabankban és a **Tune** menüben konfigurálhat egy átviteli frekvenciát ehhez a választott csatornához. Olvassa el a „Beállításokkal kapcsolatos megjegyzések” részben található, frekvenciakiválasztásra vonatkozó információkat.

### Csak a frekvencia állítása

Átviteli frekvencia konfigurálása az aktuális csatornához:

- ▷ Nyissa meg a **Tune** (Hangolás) menüpontot az **Advanced** (Haladó beállítások) menüben.

Megjelenik a frekvencia kiválasztó képernyő.

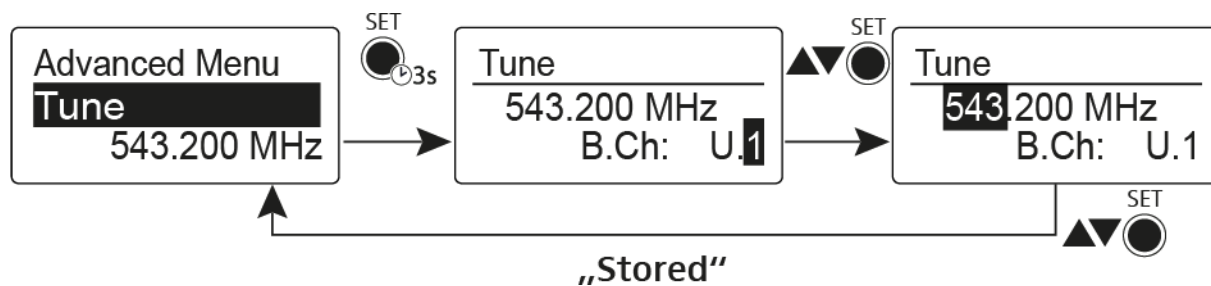


- ▷ Konfigurálja a kívánt frekvenciát!
- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
Beállításai elmentésre kerülnek. A kezelőmenühöz tér vissza.

### A csatorna és a frekvencia állítása

Csatorna kiválasztása és frekvenciához rendelése

- ▷ Nyissa meg a **Tune** (hangolás) menüpontot az Advanced (haladó beállítások) menüben a **SET** gomb megnyomásával és lenyomva tartásával, amíg a frekvenciabank kiválasztás meg nem jelenik.



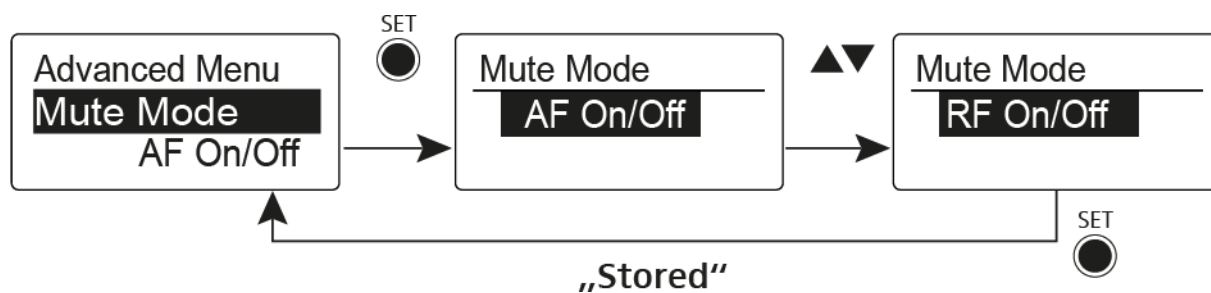
- ▷ Állítsa be a kívánt csatornát.
- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
Megjelenik a frekvencia kiválasztó képernyő.
- ▷ Konfigurálja a frekvenciát.





## Advanced > Mute Mode (némítási üzemmód) menüpont

- A **MUTE** kapcsoló konfigurálása



### AF On/Off üzemmód

- MUTE pozícióba állítás esetén az audio jel el van némítva.

### RF On/Off üzemmód

- MUTE pozícióba állítás esetén az RF jel ki van kapcsolva.

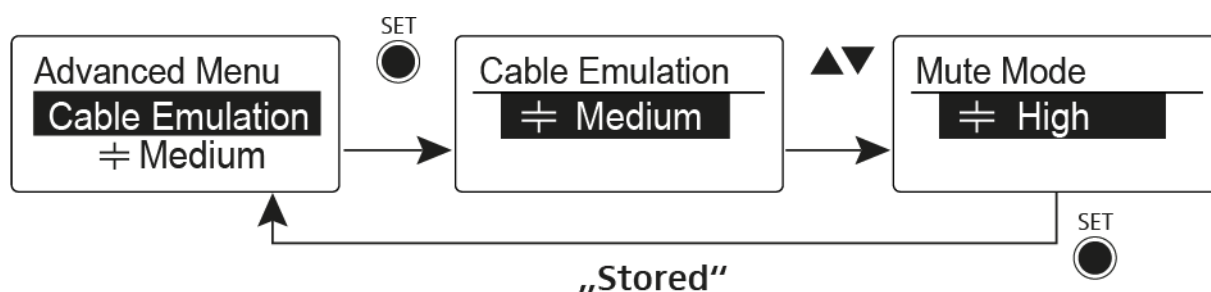
### Disabled (kiiktatva) üzemmód

- Nincs funkció

További információk némítás kapcsoló működésével kapcsolatban: „A zsebadó némítása (AF mute)” és „Az RF jel kikapcsolása (RF mute)”.

## Advanced > Cable Emulation (kábelkapcsolat emuláció) menüpont

- A gitárkábel emulációja

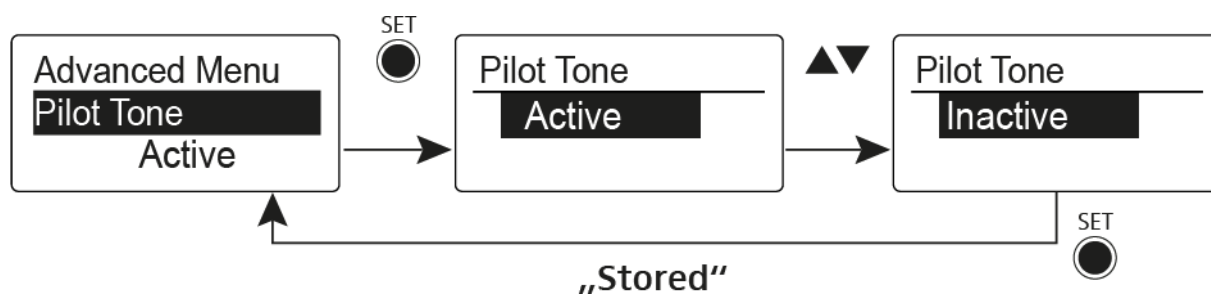


Ennek a menüpontnak a használatával emulálni tudja gitárkábelének kapacitív ellenállását, amivel befolyásolhatja a gitár hangzását.



## Advanced > Pilot Tone (pilotjel) menüpont

- Hangfüggő jeltovábbítás be-/kikapcsolása



A pilotjel egy olyan nem hallható frekvencia, amelyet az adóegység küld és a vevőegység értékel. Ez támogatja a vevőegység zajzár funkcióját.

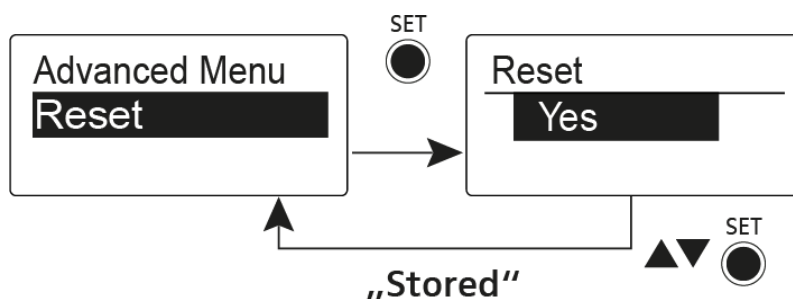
## Advanced > LCD Contrast (LCD kontraszt) menüpont

- A kijelzőpanel kontrasztjának beállítása

A kijelző kontrasztját 16 fokozatban konfigurálhatja.

## Advanced > Reset (alapértelmezett értékre állítás) menüpont

- A zsebadó alapértelmezett értékekre állítása



Ha alapértelmezett értékekre állítja a zsebadót, csak a pilotjel és az **U** frekvenciabank kiválasztott beállításai kerülnek megőrzésre.

## Advanced > Software Revision (szoftverfrissítés) menüpont

- Szoftverfrissítés megjelenítése

Lehetősége van aktuális szoftverfrissítés megjelenítésére.

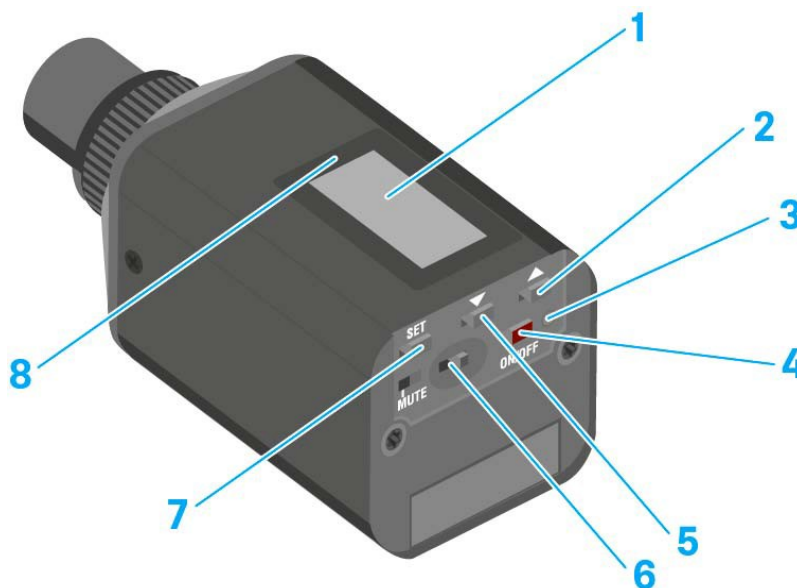


## Az SKP 100 G4 használata

Az alábbi pontok részletes információkat tartalmaznak az SKP 100 G4 használatára vonatkozóan.

Az SKP 100 G4 telepítésével és elindításával kapcsolatos információk az „SKP 100 G4 telepítése” fejezetben található.

### Az SKP 100 G4 plug-on adóegység kezelőszervei



- 1 Kijelzőpanel
  - Ld. „Kijelzések az SKP 100 G4 plug-on adóegység kijelzőpanelén”
- 2 **UP** gomb
  - Ld. „Az SKP 100 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”
- 3 Működés és elemtöltöttség kijelző, piros LED
  - világít = ON (működik)  
Ld. „Az SKP 100 G4 plug-on adóegység be-/kikapcsolása”
  - villog = LOW BATTERY (alacsony töltöttségi szint)  
Ld. „Elemek/újratölthető elemek behelyezése és eltávolítása”
- 4 **ON/OFF** gomb **ESC** funkcióval a kezelőmenüben
  - Az adóegység be-, illetve kikapcsolása  
Ld. „Az SKP 100 G4 plug-on adóegység be-/kikapcsolása”
  - Kilépés a menü egy-egy funkciójából  
Ld. „Az SKP 100 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”
- 5 **DOWN** gomb
  - Ld. „Az SKP 100 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”
- 6 **MUTE** kapcsoló
  - Ld. „A plug-on adóegység némítása (AF mute)”
- 7 **SET** gomb
  - Ld. „Az SKP 100 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”
- 8 Infravörös interfész
  - Ld. „Eszközök szinkronizálása”



## Az SKP 100 G4 plug-on adóegység be-/kikapcsolása

Az SKP 100 G4 bekapcsolása:

- ▷ Tartsa lenyomva az **ON/OFF** gombot, amíg a Sennheiser logó meg nem jelenik a kijelzőn.



Az SKP 100 G4 kikapcsolása:

- ▷ Tartsa lenyomva az **ON/OFF** gombot, amíg a kijelző ki nem alszik.



## A plug-on adóegység némítása (AF mute)

Az audio jelet a **MUTE** kapcsolóval tudja némítani.

Ehhez a **MUTE** kapcsolási funkcióhoz az **AF On/Off** beállítást kell konfigurálni. Bővebb információk: „Advanced > Mute Mode (némítási üzemmód) menüpont”.



- ▷ Csúsztassa a **MUTE** kapcsolót **MUTE** (némítás) pozícióba. Az audio jel elnémul. A kijelzőn **MUTE** üzenet látható.



## Az RF jel kikapcsolása (RF némítás)

Az RF jelet kétféle módon tudja deaktiválni:

### Az RF jel kikapcsolása a **MUTE** gombbal

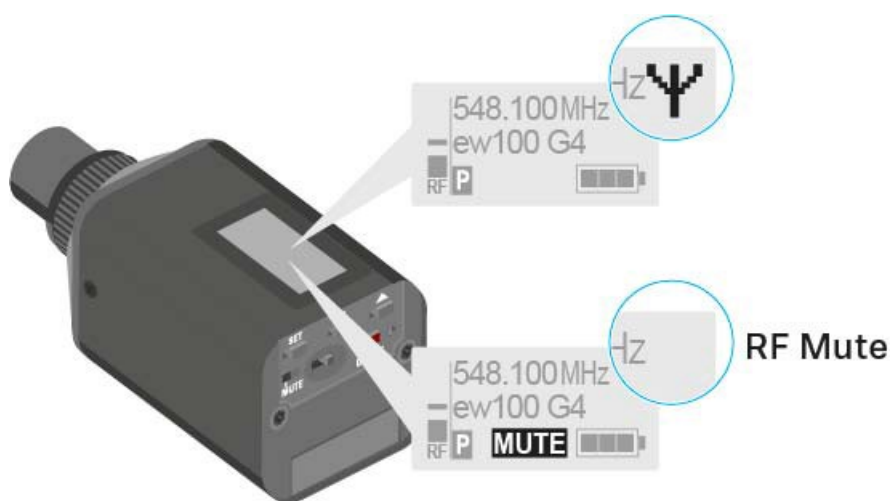
Az RF jel deaktiválható a MUTE kapcsolóval.

Ehhez a MUTE kapcsolási funkcióhoz az RF On/Off beállítást kell konfigurálni. Bővebb információk: „Advanced > Mute Mode (némítási üzemmód) menüpont”.



Csúsztassa a **MUTE** kapcsolót **MUTE** (némítás) pozícióba.

Az RF jel ki van kapcsolva A kijelzőn **MUTE** üzenet jelenik meg és az átvitt jelző ikon eltűnik.



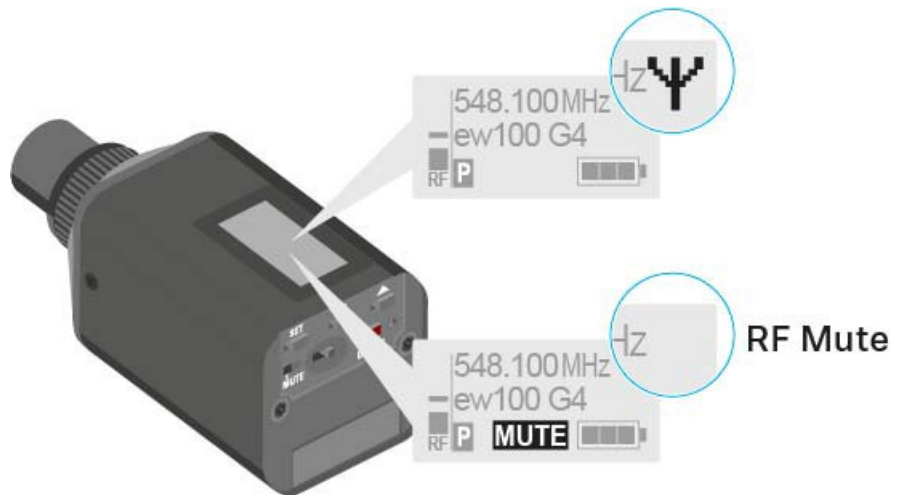


### Az RF jel kikapcsolása az **ON/OFF** gombbal

Az RF jelet az ON/OFF gombbal is deaktiválhatja.

Az RF jel kikapcsolása:

- ▷ Nyomja meg röviden az **On/Off** gombot.  
RF Mute On? kijelzés látható.
- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
Az RF jel ki van kapcsolva A kijelzőn **MUTE** üzenet jelenik meg és az átvitelt jelző ikon eltűnik.



Az RF jel bekapcsolása:

- ▷ Nyomja meg röviden az **On/Off** gombot.  
RF Mute Off? kijelzés látható.
- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
A kijelzőn újra megjelenik az átvitelt jelző ikon.



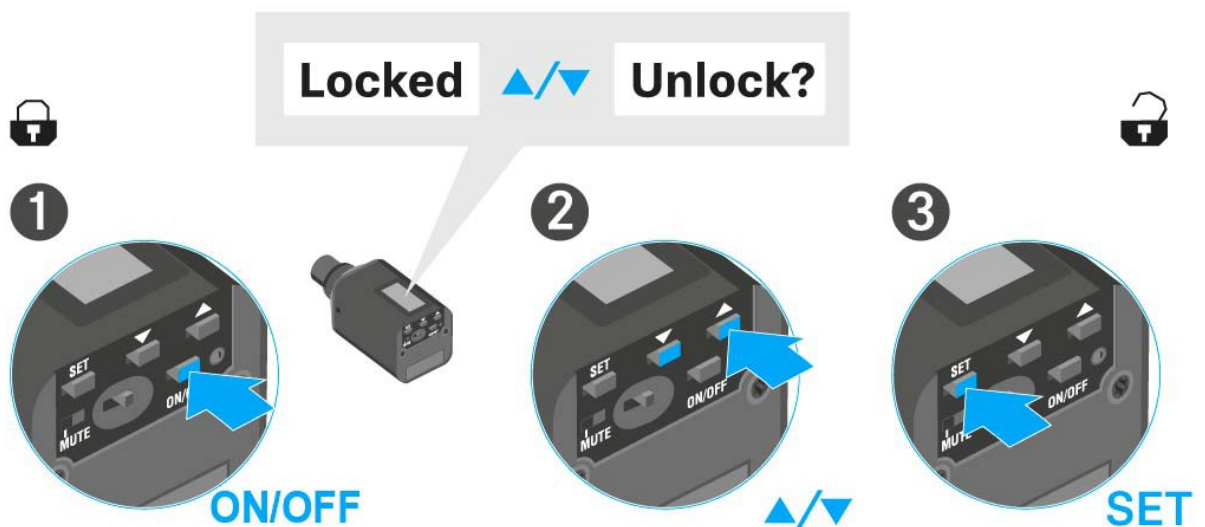
## Gombzár funkció

Az automatikus gombzár funkciót az **Auto lock** menüben állíthatja be (ld. „Auto Lock (Gombzár) menüpont”).

A gombzár funkció bekapcsolását követően a működtetéshez először ki-, majd vissza kell kapcsolnia az adóegységet.

A gombzár funkció ideiglenes kikapcsolásához:

- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
A kijelzőpanelen **Locked** (Zárolva) kijelzés látható.
- ▷ Nyomja meg az **UP** vagy **DOWN** gombot.  
A kijelzőpanelen **Unlocked** (Zárolás feloldva) kijelzés látható.
- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
A gombzár funkció most átmenetileg ki van kapcsolva.



### A kezelőmenü használatakor

>> A gombzár funkció elegendő ideig ki van kapcsolva ahhoz, hogy a kezelőmenüben tudjon tevékenykedni.

### Amikor valamelyik standard kijelzés látható

>> 10 mp elteltével a gombzár automatikusan bekapcsol.

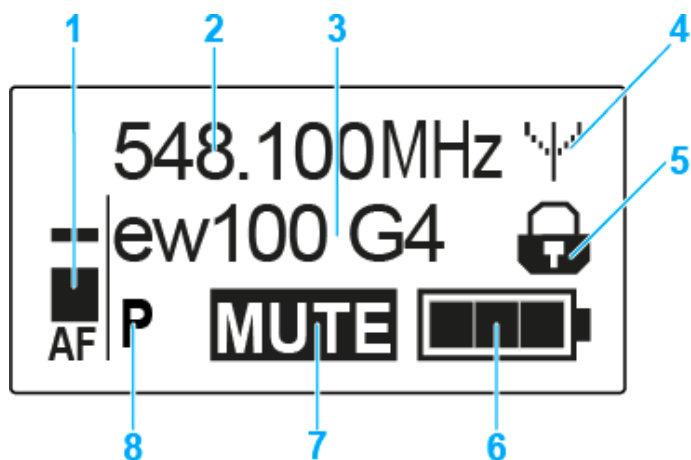
A gombzár funkció ikonja villog, amíg a gombzár funkció újból aktív nem lesz.





## Kijelzések az SKP 100 G4 plug-on adóegység kijelzőpanelén

A következő információkat láthatja az adóegység kijelzőjén.



- 1 **AF** audio jelszint
  - Az audio jelszint megjelenítése a csúcstartás funkcióval
  - Ld. „Sensitivity (Érzékenység) menüpont”
- 2 Frekvencia
  - Konfigurált átviteli frekvencia
  - Ld. „Frequency Preset (Frekvencia beállítás) menüpont”
- 3 Név
  - A vevőegység szabadon választható neve
  - Ld. „Name (Név) menüpont”
- 4 Jeltovábbítás ikon
  - RF jelátvitel van folyamatban
  - Ld. „Az RF jel kikapcsolása (RF némítás)”
- 5 Gombzár funkció
  - A gombzár funkció be van kapcsolva
  - Ld. „Auto Lock (Automatikus lezárás) menüpont”
- 6 Akkutöltöttség kijelző
  - Ld. „Elemek/Újratölthető elemek behelyezése és eltávolítása”
- 7 **MUTE** (némítás) funkció
  - Az audio jel elnémul
  - Ld. „A plug-on adóegység némítása (AF mute)”
- 8 **P** Pilothang funkció
  - A hangfüggő jelátvitel be van kapcsolva
  - Ld. „Advanced > Pilot Tone (pilotjel) menüpont”

---

>> „Az SKP 100 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”

>> „Beállítási lehetőségek a menüben”

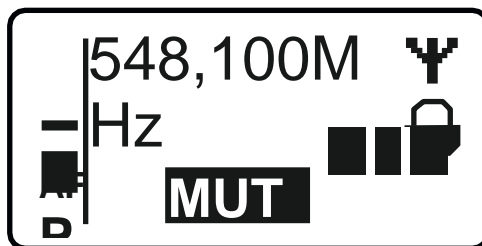
---



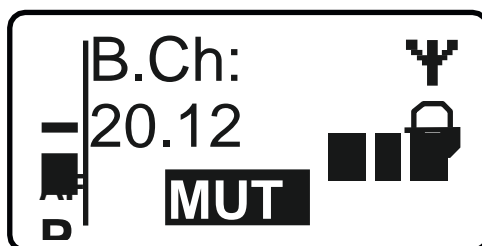
### Normál kijelzés kiválasztása

▷ Egy-egy normál kijelzés kiválasztásához nyomja meg az **UP** vagy **DOWN** gombot.

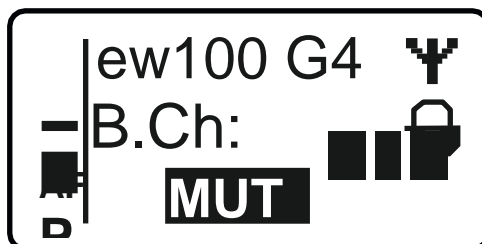
**Frequency/Name** (frekvencia/név) **normál kijelzés**



**Channel/Frequency** (csatorna/frekvencia) **normál kijelzés**



**Name/Channel** (név/csatorna) **normál kijelzés**





## Az SKP 100 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”

### Navigálás a menüben

A menü megnyitása:

- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
Az adóegység kijelzőpanelén megjelenik a kezelőmenü.

Menüpont megnyitása:

- ▷ Az egyes menüpontokban történő navigáláshoz használja az **UP** vagy **DOWN** gombot.
- ▷ A kiválasztott menüpont megnyitásához nyomja meg a **SET** gombot.



„Az SKP 100 G4 plug-on adóegység kezelőszervei”

### Változtatások a menüponton belül

Egy menüpontot megnyitását követően a következőképpen tud változtatásokat végezni:

- ▷ A kijelzett érték beállításához nyomja meg az **UP** vagy **DOWN** gombot.
- ▷ A beállítás elmentéséhez nyomja meg a **SET** gombot.
- ▷ Nyomja meg az **ESC (ON/OFF)** gombot, ha a menüpontból a beállítás elmentése nélkül kíván kilépni.



„Az SKP 100 G4 plug-on adóegység kezelőszervei”

---

>> „Kijelzések az SKP 100 G4 plug-on adóegység kijelzőpanelén”

>> „Beállítási lehetőségek a menüben”

---



## Beállítási lehetőségek a menüben

Az SKP 100 G4 kezelőmenüjében a következő beállításokat konfigurálhatja.

---

### Bemeneti érzékenység beállítása

▷ Ld. „Sensitivity (Érzékenység) menüpont”

---

### Frekvenciabank és csatorna beállítás

▷ Ld. „Frequency Preset (Frekvencia beállítás) menüpont”

---

### Szabadon választható név beírása

▷ Ld. „Name (Név) menüpont”

---

### Az automatikus gombzár funkció be-/kikapcsolása

▷ Ld. „Auto Lock (Automatikus lezárás) menüpont”

---

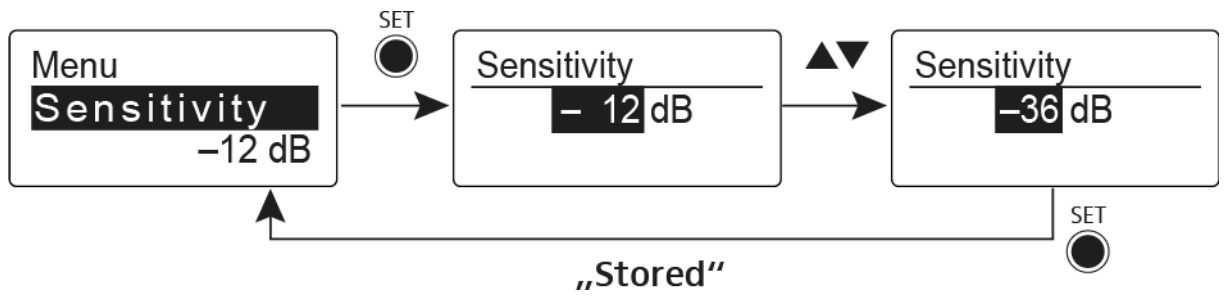
### Beállítások konfigurálása az **Advanced Menu (Haladó beállítások)** menüben

- Az U frekvenciabank átviteli frekvenciáinak állítása
  - A MUTE kapcsoló konfigurálása
  - A gitárkabel emuláció konfigurálása
  - Hangfüggő be-/kikapcsolás aktiválása
  - A kijelzőpanel kontrasztjának beállítása
  - Az adóegység alaphelyzetbe állítása
  - Aktuális szoftverfrissítés kijelzése
- ▷ Ld. „Advanced (Haladó beállítások) menüpont”
-



## Sensitivity (érzékenység) menüpont

- A bemeneti érzékenység beállítása – AF audio szint

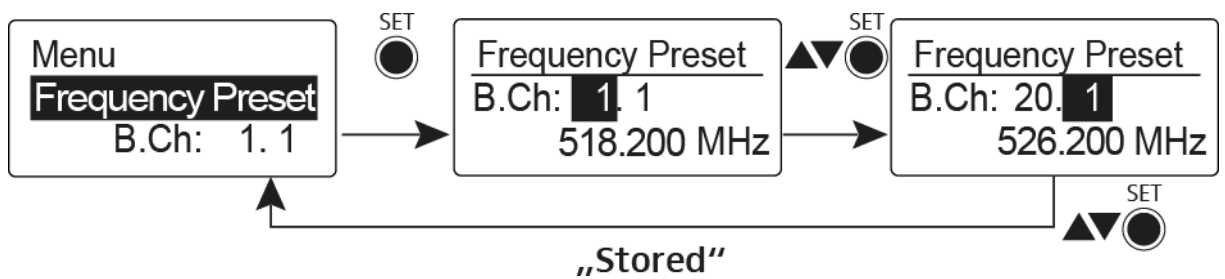


**Beállítási tartomány:** 0 dB – -48 dB, 6 dB-es lépésekben

Az **AF** audio jelszint akkor is kijelzésre kerül, ha a plug-on adóegység némítva van pl. az érzékenység ellenőrzéséhez az élő közvetítést megelőzően.

## Frequency Preset (Frekvencia beállítás) menüpont

- Frekvenciabank és csatorna manuális kiválasztása



**i** Amikor a Frequency Preset menüben dolgozik, az RF jel inaktív.

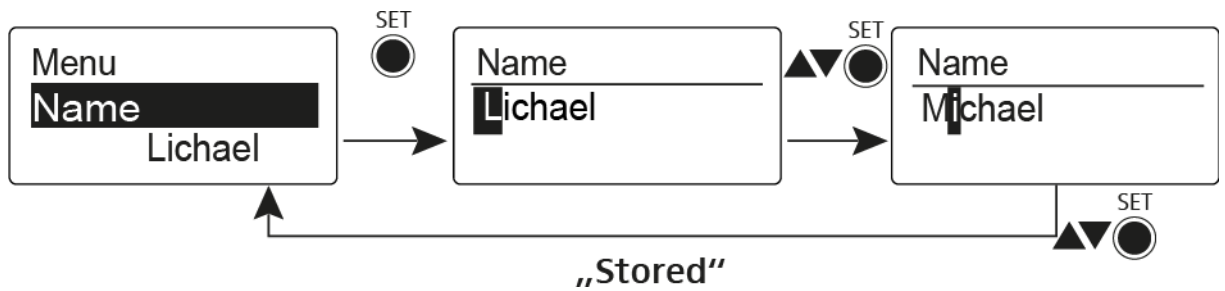
### Több-csatornás rendszerek létrehozásakor vegye figyelembe a következőket:

Csak az egyazon frekvenciabankon belül található programozott frekvenciák keresztmoduláció mentesek. A zsebadót és a vevőegységet ugyanarra a frekvenciára kell állítani. Olvassa el a „Rádiókapcsolat létesítése” részben található, frekvenciakiválasztásra vonatkozó információkat.



## Name (Név) menüpont

- Nevek beírása



A **Name** menüpontban bármilyen kívánt nevet beírhat a zsebadóhoz (pl. a zenészek neve).

A név a [Frequency/Name](#) (frekvencia/név) és a [Name/Channel](#) (név/csatorna) normál kijelzésnél látható.

A nevek maximum 8 karakterből állhatnak:

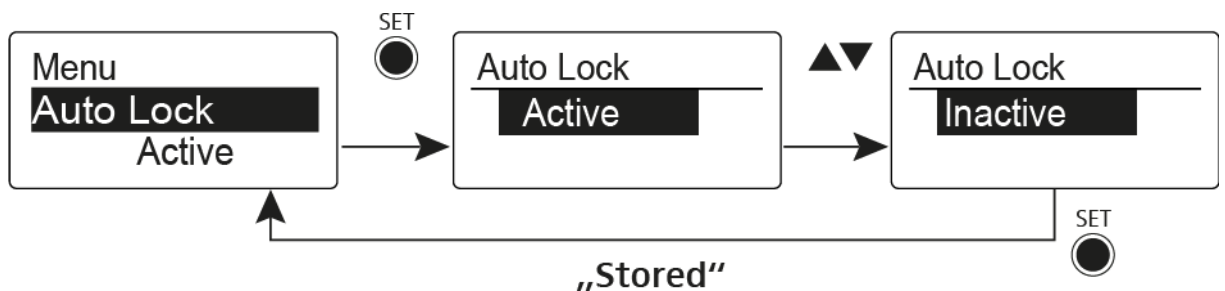
- Bármely ékezet nélküli betű
- 0–9 közötti számok
- Speciális karakterek és szóközők

A neveket az alábbiak szerint írja be:

- ▷ Egy-egy karakter kiválasztásához nyomja meg az **UP** vagy **DOWN** gombot.
- ▷ A következő szóközre ugráshoz vagy a beírt név elmentéséhez nyomja meg a **SET** gombot.

## Auto Lock (Automatikus lezárás) menüpont

- Az automatikus gombzár funkció be-/kikapcsolása



Ez a gombzár megakadályozza a vezeték nélküli mikrofon véletlenszerű kikapcsolását, illetve az adóegység konfigurálásának véletlen megváltoztatását. Az aktuális normál kijelzésnél a lakat ikon mutatja, hogy a gombzár funkció aktuálisan be van-e kapcsolva.

A gombzár funkció használatáról a „Gombzár funkció” részben olvashat.



## Advanced (Haladó beállítások) menüpont

Az **Advanced** almenüben konfigurálhatók a haladó beállítások.

A következő almenüpontok érhetők el:

---

### **Az U frekvenciabank átviteli frekvenciáinak állítása**

▷ Ld. „Advanced > Tune (hangolás) menüpont”

---

### **A MUTE kapcsoló konfigurálása**

▷ Ld. „Advanced > Mute Mode (némítási üzemmód) menüpont”

---

### **Hangfüggő be-/kikapcsolás aktiválása**

▷ Ld. „Advanced > Pilot Tone (pilotjel) menüpont”

---

### **A kijelzőpanel kontrasztjának beállítása**

▷ Ld. „Advanced > LCD Contrast (LCD kontraszt) menüpont”

---

### **Az adóegység alaphelyzetbe állítása**

▷ Ld. „Advanced > Reset (alapértelmezett értékekre állítás) menüpont”

---

### **Aktuális szoftverfrissítés kijelzése**

▷ Ld. „Advanced> Software Revision (szoftverfrissítés) menüpont”

---



## Advanced > Tune (hangolás) menüpont

- Az átviteli frekvencia és az U frekvenciabank konfigurálása

Miután a zsebadót konfigurálta egy rendszerbankhoz és megnyitja a **Tune** (hangolás) menüpontot, automatikusan beállításra kerül az **U** frekvenciabank 1. csatornája. A kijelzőn az **U.1** üzenet jelenik meg röviden. A gyári beállításokban az **U** frekvenciabank csatornái nincsenek hozzárendelve egyetlen átviteli frekvenciához sem.

Amikor a **Tune** (Hangolás) menüben dolgozik, az RF jel inaktív.

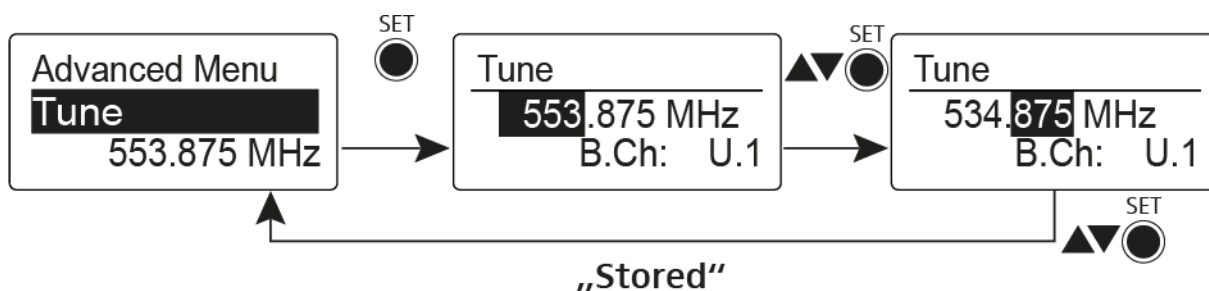
Konfigurálhat egy átviteli frekvenciát az aktuális csatornához vagy választhat egy csatornát az **U** frekvenciabankban és a **Tune** menüben konfigurálhat egy átviteli frekvenciát ehhez a választott csatornához. Olvassa el a „Beállításokkal kapcsolatos megjegyzések” részben található, frekvenciakiválasztásra vonatkozó információkat.

### Csak a frekvencia állítása

Átviteli frekvencia konfigurálása az aktuális csatornához:

- ▷ Nyissa meg a **Tune** (Hangolás) menüpontot az **Advanced** (Haladó beállítások) menüben.

Megjelenik a frekvencia kiválasztó képernyő.

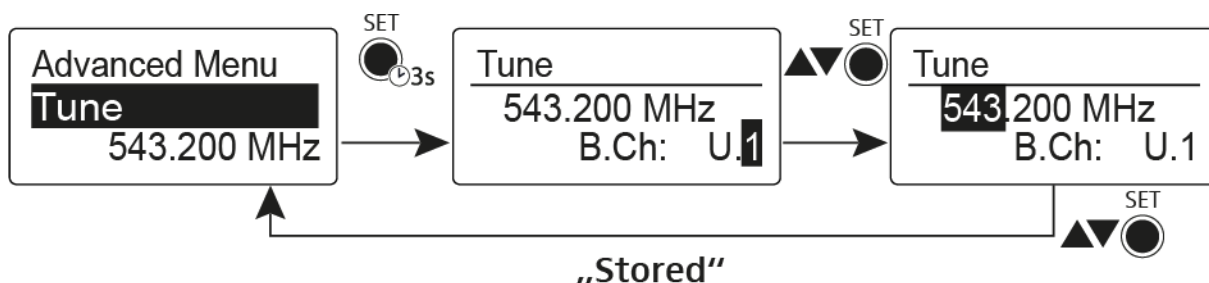


- ▷ Konfigurálja a kívánt frekvenciát!
- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
Beállításai elmentésre kerülnek. A kezelőmenühöz tér vissza.

### A csatorna és a frekvencia állítása

**Csatorna** kiválasztása és frekvenciához rendelése

- ▷ Nyissa meg a **Tune** (hangolás) menüpontot az Advanced (haladó beállítások) menüben a **SET** gomb megnyomásával és lenyomva tartásával, amíg a frekvenciabank kiválasztás meg nem jelenik.



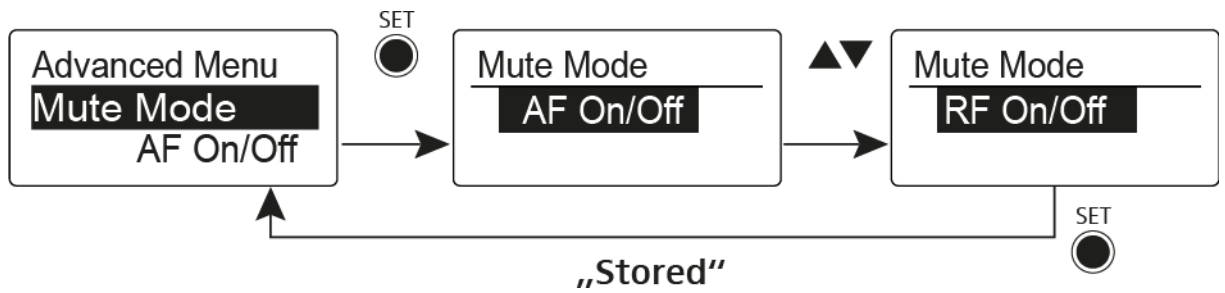
- ▷ Állítsa be a kívánt csatornát.
- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
Megjelenik a frekvencia kiválasztó képernyő.
- ▷ Konfigurálja a frekvenciát.





## Advanced > Mute Mode (némítási üzemmód) menüpont

- A **MUTE** kapcsoló konfigurálása



### AF On/Off üzemmód

- MUTE pozícióba állítás esetén az audio jel el van némítva.

### RF On/Off üzemmód

- MUTE pozícióba állítás esetén az RF jel ki van kapcsolva.

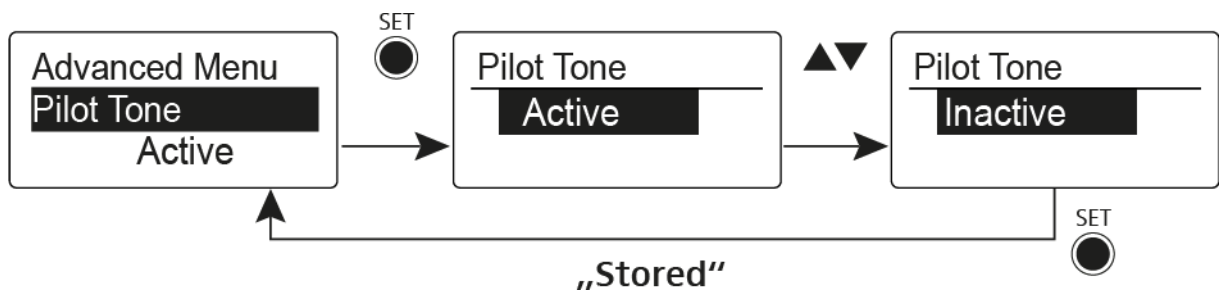
### Disabled (kiiktatva) üzemmód

- Nincs funkció

További információk némítás kapcsoló működésével kapcsolatban: „A plug-on adóegység némítása (AF mute)” és „Az RF jel kikapcsolása (RF mute)”.

## Advanced > Pilot Tone (pilotjel) menüpont

- Hangfüggő jeltovábbítás be-/kikapcsolása



A pilotjel egy olyan nem hallható frekvencia, amelyet az adóegység küld és a vevőegység értékel. Ez támogatja a vevőegység zajzár funkcióját.

## Advanced > LCD Contrast (LCD kontraszt) menüpont

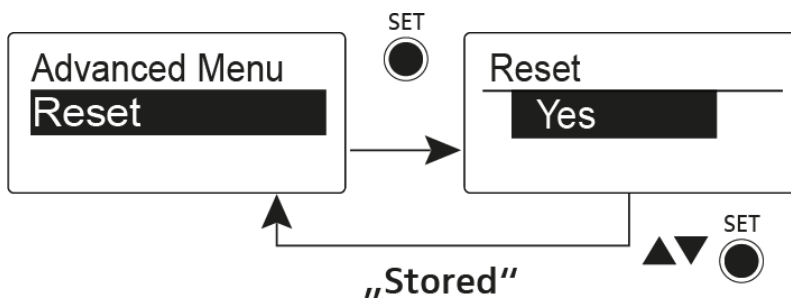
- A kijelzőpanel kontrasztjának beállítása

A kijelző kontrasztját 16 fokozatban konfigurálhatja.



## Advanced > Reset (alapértelmezett értékre állítás) menüpont

- A plug-on adóegység alapértelmezett értékekre állítása



Ha alapértelmezett értékekre állítja a plug-on adóegységet, csak a pilotjel és az **U** frekvenciabank kiválasztott beállításai kerülnek megőrzésre.

## Advanced > Software Revision (szoftverfrissítés) menüpont

- Szoftverfrissítés megjelenítése

Lehetősége van aktuális szoftverfrissítés megjelenítésére.



## Rádiókapcsolat létesítése

Adó- és vevőegység közötti rádiókapcsolat létrehozásánál mindkét eszközön ugyanazt a frekvenciát kell beállítani.

Ez többféle módon is történhet:

1. Az **Easy Setup** funkció használatával végezzen **automatikus frekvenciabeállítást** (ld. „Easy Setup (Egyszerű beállítás) menüpont”).
2. Állítson be a vevőegységben egy frekvenciát **manuálisan** (ld. „Frequency Preset (Frekvencia beállítás) menüpont”) és **szinkronizálja** azt az adóegységgel (ld. „Eszközök szinkronizálása”).
3. Állítsa be **manuálisan** a frekvenciát a vevőegységen és az adóegységen (EK 100 G4: „Frequency Preset (gyári frekvencia-beállítás) menüpont”, SKM 100 G4: „Frequency Preset (gyári frekvencia-beállítás) menüpont”, SK 100 G4: „Frequency Preset (gyári frekvencia-beállítás) menüpont”, SKP 100 G4: „Frequency Preset (gyári frekvencia-beállítás) menüpont”).

### Beállítással kapcsolatos megjegyzések

Vegye figyelembe a következőket, amikor adóegységet szinkronizált vevőegységgel:

- ▷ Csak egyazon frekvencia-tartományból való adó- és vevőegységet használjon (ld. adó- és vevőegység adattáblája).
- ▷ Ügyeljen rá, hogy a kiválasztott frekvenciák szerepeljenek az adott frekvenciatartomány frekvenciatáblázatában (ld. „Frekvenciatáblázatok”).
- ▷ Ellenőrizze, hogy a kívánt frekvenciák használata engedélyezett-e az Önök országában, és szükség esetén folyamodjon működési engedélyért.



**Vegye figyelembe a következő cím alatt elérhető információkat:**

A frekvenciák használatára vonatkozó általános feltételek és korlátozások



## Eszközök szinkronizálása

Az ew 100 P G4 sorozatú adó- és vevőegységeket a vevőegység infravörös interfészén keresztül tudja szinkronizálni.

Eszközök szinkronizálása:

- ▷ Kapcsolja be az adó- és a vevőegységet.
- ▷ Az vevőegységen nyissa meg a **Sync** (érzékenység) menüpontot. **Sync** kijelzés látható a vevőegység kijelző panelén.
- ▷ Tartsa az adóegység infravörös interfészét az vevőegység infravörös interfésze elé.

Megkezdődik a paraméterek továbbítása az adóegység felé. Az átvitel végeztével az vevőegység kijelzőjén megerősítésképpen egy pipa jelenik meg. Azután az vevőegység visszatér az aktuális normál kijelzéshez.



A szinkronizálás törlése:

- ▷ Nyomja meg az **ON/OFF** gombot a vevőegységen. A kijelzőn X kijelzés látható.

Ez az ikon akkor is megjelenik, ha:

- a vevőegység nem talált adóegységet, vagy az adóegység nem kompatibilis,
- nem található adóegység, és a szinkronizáció 30 mp elteltével törlésre kerül.



## Műszaki jellemzők

### Áttekintés

A következő részben az **ew 100 P G4** sorozatban található különféle termékváltozatokról, valamint az egyes termékek műszaki jellemzőiről talál információkat.

- Termékváltozatok és frekvenciaváltozatok >> „Termékváltozatok”
- Frekvenciatáblázat az összes bank és csatorna áttekintésével >> „Frekvenciatáblázatok”
- Termékspecifikus műszaki adatok >> „Műszaki jellemzők”
- Az érintkezőkiosztásra (jack és XLR) vonatkozó információk >> „Érintkezőkiosztás”

Az **evolution wireless G4** sorozat termékeinek biztonságos tisztításáról és karbantartásáról is találhat információkat.

- „Tisztítás és karbantartás”



## Termékváltozatok

### EK 100 G4 termékváltozatok

#### Németországban gyártva

EK 100 G4-A1	470–516 MHz	Cikkszám: 507644
EK 100 G4-A	516–558 MHz	Cikkszám: 507645
EK 100 G4-GB	606–648 MHz	Cikkszám: 507646
EK 100 G4-G	566–608 MHz	Cikkszám: 507647
EK 100 G4-B	626–668 MHz	Cikkszám: 507648
EK 100 G4-C	734–776 MHz	Cikkszám: 507649
EK 100 G4-E	823–865 MHz	Cikkszám: 507650
EK 100 G4-K+	925–937,5 MHz	Cikkszám: 507651

#### Az Egyesült Államokban összeszerelve

EK 100 G4-A1	470–516 MHz	Cikkszám: 507985
EK 100 G4-A	516–558 MHz	Cikkszám: 507986
EK 100 G4-AS	520–558 MHz	Cikkszám: 507987
EK 100 G4-G	566–608 MHz	Cikkszám: 507988
EK 100 G4-B	626–668 MHz	Cikkszám: 507989
EK 100 G4-C	734–776 MHz	Cikkszám: 507990
EK 100 G4-D	780–822 MHz	Cikkszám: 507991
EK 100 G4-JB	806–810 MHz	Cikkszám: 507992



## SKM 100 G4 termékváltozatok

### Németországban gyártva

SKM 100 G4-S-A1	470–516 MHz	Cikkszám: 507594
SKM 100 G4-S-A	516–558 MHz	Cikkszám: 507595
SKM 100 G4-S-GB	606–648 MHz	Cikkszám: 507596
SKM 100 G4-S-G	566–608 MHz	Cikkszám: 507597
SKM 100 G4-S-B	626–668 MHz	Cikkszám: 507598
SKM 100 G4-S-C	734–776 MHz	Cikkszám: 507599
SKM 100 G4-S-E	823–865 MHz	Cikkszám: 507600
SKM 100 G4-S-1G8	1785–1800 MHz	Cikkszám: 507601
SKM 100 G4-S-K+	925–937,5 MHz	Cikkszám: 507602

SKM 100 G4-A1	470–516 MHz	Cikkszám: 507660
SKM 100 G4-A	516–558 MHz	Cikkszám: 507661
SKM 100 G4-GB	606–648 MHz	Cikkszám: 507662
SKM 100 G4-G	566–608 MHz	Cikkszám: 507663
SKM 100 G4-B	626–668 MHz	Cikkszám: 507664
SKM 100 G4-C	734–776 MHz	Cikkszám: 507665
SKM 100 G4-E	823–865 MHz	Cikkszám: 507666
SKM 100 G4-1G8	1785–1800 MHz	Cikkszám: 507667
SKM 100 G4-K+	925–937,5 MHz	Cikkszám: 507668

### Az Egyesült Államokban összeszerelve

SKM 100 G4-S-A1	470–516 MHz	Cikkszám: 507937
SKM 100 G4-S-A	516–558 MHz	Cikkszám: 507938
SKM 100 G4-S-AS	520–558 MHz	Cikkszám: 507939
SKM 100 G4-S-G	566–608 MHz	Cikkszám: 507940
SKM 100 G4-S-B	626–668 MHz	Cikkszám: 507941
SKM 100 G4-S-C	734–776 MHz	Cikkszám: 507942
SKM 100 G4-S-D	780–822 MHz	Cikkszám: 507943
SKM 100 G4-S-JB	806–810 MHz	Cikkszám: 507945



SKM 100 G4-A1	470–516 MHz	Cikkszám: 508001
SKM 100 G4-A	516–558 MHz	Cikkszám: 508002
SKM 100 G4-AS	520–558 MHz	Cikkszám: 508003
SKM 100 G4-G	566–608 MHz	Cikkszám: 508004
SKM 100 G4-B	626–668 MHz	Cikkszám: 508005
SKM 100 G4-C	734–776 MHz	Cikkszám: 508006
SKM 100 G4-D	780–822 MHz	Cikkszám: 508007
SKM 100 G4-JB	806–810 MHz	Cikkszám: 508008

## SK 100 G4 termékváltozatok

### Németországban gyártva

SK 100 G4-A1	470–516 MHz	Cikkszám: 507585
SK 100 G4-A	516–558 MHz	Cikkszám: 507586
SK 100 G4-GB	606–648 MHz	Cikkszám: 507587
SK 100 G4-G	566–608 MHz	Cikkszám: 507588
SK 100 G4-B	626–668 MHz	Cikkszám: 507589
SK 100 G4-C	734–776 MHz	Cikkszám: 507590
SK 100 G4-E	823–865 MHz	Cikkszám: 507591
SK 100 G4-1G8	1785–1800 MHz	Cikkszám: 507592
SK 100 G4-K+	925–937,5 MHz	Cikkszám: 507593

### Az Egyesült Államokban összeszerelve

SK 100 G4-A1	470–516 MHz	Cikkszám: 507929
SK 100 G4-A	516–558 MHz	Cikkszám: 507930
SK 100 G4-AS	520–558 MHz	Cikkszám: 507931
SK 100 G4-G	566–608 MHz	Cikkszám: 507932
SK 100 G4-B	626–668 MHz	Cikkszám: 507933
SK 100 G4-C	734–776 MHz	Cikkszám: 507934
SK 100 G4-D	780–822 MHz	Cikkszám: 507935
SK 100 G4-JB	806–810 MHz	Cikkszám: 507936





## SKP 100 G4 termékváltozatok

### Németországban gyártva

SKP 100 G4-A1	470–516 MHz	Cikkszám: 507652
SKP 100 G4-A	516–558 MHz	Cikkszám: 507653
SKP 100 G4-GB	606–648 MHz	Cikkszám: 507654
SKP 100 G4-G	566–608 MHz	Cikkszám: 507655
SKP 100 G4-B	626–668 MHz	Cikkszám: 507656
SKP 100 G4-C	734–776 MHz	Cikkszám: 507657
SKP 100 G4-E	823–865 MHz	Cikkszám: 507658
SKP 100 G4-K+	925–937,5 MHz	Cikkszám: 507659

### Az Egyesült Államokban összeszerelve

SKP 100 G4-A1	470–516 MHz	Cikkszám: 507993
SKP 100 G4-A	516–558 MHz	Cikkszám: 507994
SKP 100 G4-AS	520–558 MHz	Cikkszám: 507995
SKP 100 G4-G	566–608 MHz	Cikkszám: 507996
SKP 100 G4-B	626–668 MHz	Cikkszám: 507997
SKP 100 G4-C	734–776 MHz	Cikkszám: 507998
SKP 100 G4-D	780–822 MHz	Cikkszám: 507999
SKP 100 G4-JB	806–810 MHz	Cikkszám: 508000



## Frekvenciatáblázatok

Az összes elérhető frekvencia-tartományra vonatkozó frekvenciatáblázatok a Sennheiser weboldalának letöltések menüpontja alatt találhatóak: [www.sennheiser.com/download](http://www.sennheiser.com/download).

A Sennheiser weboldalának letöltési menüpontja

A frekvenciatáblázatok megjelenítéséhez írja be az **ew G4** szöveget a keresőmezőbe.



## Műszaki jellemzők

Az alábbiakban az egész rendszerre, valamint az egyes termékekre vonatkozó műszaki jellemzőket megtalálhatja.



## EK 100 G4

### RF jellemzők

Moduláció	Szélessávú FM
<b>Vételi frekvencia tartományok:</b>	A1: 470–516 MHz A: 516–558 MHz AS: 520–558 MHz G: 566–608 MHz GB: 606–648 MHz B: 626–668 MHz C: 734–776 MHz D: 780–822 MHz E: 823–865 MHz JB: 806–810 MHz K+: 925–937,5 MHz
<b>Vételi frekvenciák</b>	Max. 1680 vételi frekvencia, 25 kHz-es lépésekben állítható  20 frekvenciabank, bankonként 12 gyárilag beállított csatornával, keresztmoduláció mentes  1 frekvenciabank, max. 12 programozható csatornával
<b>Kapcsolási sávszélesség</b>	max. 42 MHz
<b>Névleges-/csúcslöket</b>	$\pm 24$ kHz/ $\pm 48$ kHz
<b>Vevőegység típusa</b>	Adaptive Diversity
<b>Érzékenység (HDX- szel, csúcslöketnél)</b>	$< 1,6$ $\mu$ V (52 dBA Jel/Zaj viszonynál)
<b>Szomszédcsatorna választás</b>	$\geq 65$ dB
<b>Keresztmodulációs csillapítás</b>	$\geq 65$ dB
<b>Blokkolás</b>	$\geq 70$ dB
<b>Zajzár</b>	Low (alacsony): 5 dB $\mu$ V Middle (közepes): 15 dB $\mu$ V High (magas): 25 dB $\mu$ V
<b>Pilotjel vezérelt zajzár</b>	Kikapcsolható



#### AF jellemzők

<b>Kompander rendszer</b>	Sennheiser HDX
<b>Jel-zaj viszony (1 mV, csúcslöklet)</b>	≥110 dBA
<b>Teljes harmonikus torzítás (THD)</b>	≤0,9%
<b>AF kimeneti feszültség (csúcslöklet, 1 kHz AF)</b>	3,5 mm-es jack aljzat +12 dBu (mono, aszimmetrikus)
<b>„AF OUT” beállítási tartomány:</b>	48 dB, 6 dB-es lépésekben)

#### Általános rendszerjellemzők

<b>Hőmérséklettartomány</b>	-10 °C—+55 °C
<b>Áramellátás</b>	2 db AA elem (1,5 V) vagy BA 2015 akkupakk
<b>Névleges feszültség</b>	3 V – elem/ 2,4 V – újratölthető elem
<b>Teljesítményfelvétel</b>	névleges feszültségnél: jellemzően 180 mA  kikapcsolt adóegységgel ≤25 µA
<b>Üzemidő</b>	Jellemzően 8 óra
<b>Méret</b>	Kb. 82 x 64 x 24 mm
<b>Tömeg (elemekkel)</b>	Kb. 160 g



## SKM 100 G4

### RF jellemzők

<b>Moduláció</b>	Szélessávú FM
<b>Vételi frekvencia tartományok:</b>	A1: 470–516 MHz A: 516–558 MHz AS: 520–558 MHz G: 566–608 MHz GB: 606–648 MHz B: 626–668 MHz C: 734–776 MHz D: 780–822 MHz E: 823–865 MHz JB: 806–810 MHz K+: 925–937,5 MHz 1G8: 1785–1800 MHz
<b>Átviteli frekvenciák</b>	Max. 1680 vételi frekvencia, 25 kHz-es lépésekben állítható  20 frekvencia bank, bankonként 12 gyárilag beállított csatornával  1 frekvenciabank, max. 12 programozható csatornával
<b>Kapcsolási sáv szélesség</b>	max. 42 MHz
<b>Névleges-/csúslöklet</b>	$\pm 24$ kHz/ $\pm 48$ kHz
<b>Frekvencia-tartás</b>	$\leq \pm 15$ ppm
<b>RF kimenő-teljesítmény 50 <math>\Omega</math>-nál</b>	Max. 30 mW
<b>Pilotjel vezérelt zajzár</b>	Kikapcsolható

### AF jellemzők

<b>Kompander rendszer</b>	Sennheiser HDX
<b>AF frekvenciamenet</b>	80–18 000 Hz
<b>Jel-zaj viszony (1 mV, csúslöklet)</b>	$\geq 110$ dBA
<b>Teljes harmonikus torzítás (THD)</b>	$\leq 0,9\%$
<b>Bemeneti feszültség</b>	3 V <sub>eff</sub>
<b>Bemeneti impedancia</b>	40 k $\Omega$
<b>Bemenőkapacitás</b>	Kapcsolható
<b>A bemeneti érzékenység beállítási tartománya</b>	48 dB, 6 dB-es lépésekben



#### Általános rendszerjellemzők

<b>Hőmérséklettartomány</b>	-10 °C–+55 °C
<b>Áramellátás</b>	2 db AA elem (1,5 V) vagy BA 2015
<b>Névleges feszültség</b>	akkupakk 3 V – elem/ 2,4 V – újratölthető elem
<b>Teljesítményfelvétel</b>	
<b>névleges feszültségnél kikapcsolt adóegységgel</b>	jellemzően 180 mA ≤25 µA
<b>Üzemidő</b>	Jellemzően 8 óra
<b>Méreték</b>	Kb. Ø 50 x 265 mm
<b>Tömeg (elemekkel)</b>	Kb. 450 g



## SK 100 G4

### RF jellemzők

<b>Moduláció</b>	Szélessávú FM
<b>Vételi frekvencia tartományok:</b>	A1: 470–516 MHz A: 516–558 MHz AS: 520–558 MHz G: 566–608 MHz GB: 606–648 MHz B: 626–668 MHz C: 734–776 MHz D: 780–822 MHz E: 823–865 MHz JB: 806–810 MHz K+: 925–937,5 MHz 1G8: 1785–1800 MHz
<b>Átviteli frekvenciák</b>	Max. 1680 vételi frekvencia, 25 kHz-es lépésekben állítható  20 frekvencia bank, bankonként 12 gyárilag beállított csatornával  1 frekvenciabank, max. 12 programozható csatornával
<b>Kapcsolási sáv szélesség</b>	max. 42 MHz
<b>Névleges-/csúcslöket</b>	$\pm 24$ kHz/ $\pm 48$ kHz
<b>Frekvencia-tartás</b>	$\leq \pm 15$ ppm
<b>RF kimenő-teljesítmény 50 <math>\Omega</math>-nál</b>	Max. 30 mW
<b>Pilotjel vezérelt zajzár</b>	Kikapcsolható

### AF jellemzők

<b>Kompander rendszer</b>	Sennheiser HDX
AF frekvenciamenet	Mikrofon: 80–20.000 Hz Vonal: 25–20.000 Hz
<b>Jel-zaj viszony (1 mV, csúcslöket)</b>	$\geq 110$ dBA
<b>Teljes harmonikus torzítás (THD)</b>	$\leq 0,9\%$
<b>Max. bemeneti feszültség mikrofon/vonal</b>	3 V <sub>eff</sub>
<b>Bemeneti impedancia mikrofon/vonal</b>	40 k $\Omega$ , aszimmetrikus/1 M $\Omega$
<b>Bemenőkapacitás</b>	Kapcsolható
<b>A bemeneti érzékenység beállítási tartománya</b>	60 dB, 3 dB-es lépésekben





#### Általános rendszerjellemzők

<b>Hőmérséklettartomány</b>	-10 °C–+55 °C
<b>Áramellátás</b>	2 db AA elem (1,5 V) vagy BA 2015
<b>Névleges feszültség</b>	akkupakk 3 V – elem 2,4 V – újratölthető elem
<b>Teljesítményfelvétel</b>	
<b>névleges feszültségnél kikapcsolt adóegységgel</b>	jellemzően 180 mA ≤25 µA
<b>Üzemidő</b>	Jellemzően 8 óra
<b>Méreték</b>	kb. 82x64x24 mm
<b>Tömeg (elemekkel)</b>	Kb. 160 g



## SKP 100 G4

### RF jellemzők

<b>Moduláció</b>	Szélessávú FM
<b>Vételi frekvencia tartományok:</b>	A1: 470–516 MHz A: 516–558 MHz AS: 520–558 MHz G: 566–608 MHz GB: 606–648 MHz B: 626–668 MHz C: 734–776 MHz D: 780–822 MHz E: 823–865 MHz JB: 806–810 MHz K+: 925–937,5 MHz
<b>Átviteli frekvenciák</b>	Max. 1680 vételi frekvencia, 25 kHz-es lépésekben állítható  20 frekvencia bank, bankonként 12 gyárilag beállított csatornával  1 frekvenciabank, max. 12 programozható csatornával
<b>Kapcsolási sáv szélesség</b>	max. 42 MHz
<b>Névleges-/csúcslöket</b>	$\pm 24$ kHz/ $\pm 48$ kHz
<b>Frekvencia-tartás</b>	$\leq \pm 15$ ppm
<b>RF kimenő-teljesítmény 50 <math>\Omega</math>-nál</b>	Max. 30 mW
<b>Pilotjel vezérelt zajzár</b>	Kikapcsolható



#### AF jellemzők

<b>Kompander rendszer</b>	Sennheiser HDX
<b>AF frekvenciamenet:</b>	80–18 000 Hz
<b>Jel-zaj viszony (1 mV, csúcslöket)</b>	≥110 dBA
<b>Teljes harmonikus torzítás (THD)</b>	≤0,9%
<b>Bemeneti feszültség</b>	3.3 V <sub>eff</sub>
<b>Bemeneti impedancia</b>	68 kΩ, aszimmetrikus
<b>Bemenőkapacitás</b>	Kapcsolható
<b>A bemeneti érzékenység beállítási tartománya</b>	48 dB, 6 dB-es lépésekben

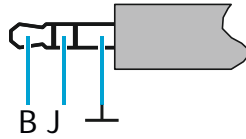
#### Általános rendszerjellemzők

<b>Hőmérséklettartomány</b>	-10 °C—+55 °C
<b>Áramellátás</b>	2 db AA elem (1,5 V) vagy BA 2015 akkupakk
<b>Névleges feszültség</b>	3 V – elem/ 2,4 V – újratölthető elem
<b>Teljesítményfelvétel</b>	névleges feszültségnél: jellemzően 180 mA  kikapcsolt adóegységgel ≤25 μA
<b>Üzemidő</b>	Jellemzően 8 óra
<b>Méret</b>	Kb. 105 x 43 x 43 mm
<b>Tömeg (elemekkel)</b>	Kb. 195 g



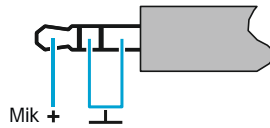
## Érintkező-kiosztás

### 3,5 mm-es sztereó jack csatlakozódugó



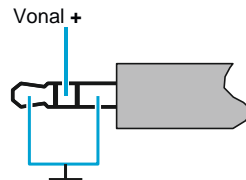
- Csatlakozódugó fej- és fülhallgató (pl. IE 4) kábelelekhez.
- Csatlakozás:
  - EK IEM G4
  - EK 500 G4

### 3,5 mm-es mikrofon jack csatlakozódugó



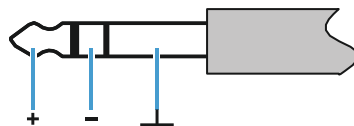
- Csatlakozódugó lavalier és headset mikrofonhoz (pl. ME 2).
- Csatlakozás:
  - SK 100 G4
  - SK 300 G4
  - SK 500 G4

### 3,5 mm-es vonal jack csatlakozódugó



- Csatlakozódugó vonal- és hangszerkábelelekhez (pl. Ci 1-N)
- Csatlakozás:
  - SK 100 G4
  - SK 300 G4
  - SK 500 G4

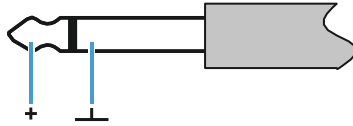
### 6,3 mm-es sztereó jack csatlakozódugó, szimmetrikus (AUDIO IN/LOOP OUT)



- Csatlakozás:
  - SR IEM G4 Audio In
  - SR IEM G4 Loop Out

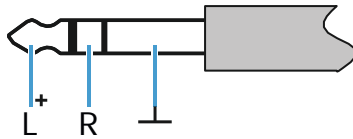


### 6,3 mm-es mono jack csatlakozódugó, aszimmetrikus



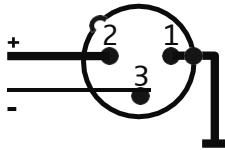
- Csatlakozás:
  - EM 100 G4 Audio Out
  - EM 300-500 G4 Audio Out

### 6,3 mm-es sztereó jack csatlakozódugó fejhallgató jack csatlakozódugóhoz

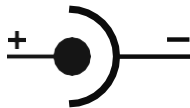


- Csatlakozás:
  - EM 100 G4 fejhallgató bemenet
  - EM 300-500 G4 fejhallgató bemenet
  - SR IEM G4 fejhallgató bemenet

### XLR-3 csatlakozódugó, szimmetrikus



### Hollow jack csatlakozódugó tápegységhez





## Tisztítás és karbantartás

Az evolution wireless G4 sorozat termékeinek tisztításánál és karbantartásánál vegye figyelembe az alábbiakat.

---

### FIGYELMEZTETÉS

#### A különféle folyadékok kárt tehetnek a termékek elektronikájában.

A termékek burkolatába bejutó folyadék rövidzárlatot okozhat és károsíthatja az elektronikát.

- ▷ Ne vigyen folyadékot a termékek közelébe.
- ▷ Ne használjon semmilyen hígító- vagy tisztítószeret.

- 
- ▷ A tisztítás megkezdése előtt áramtalanítsa a termékeket, valamint távolítsa el az (újratölthető) akkukat/elemeket.
  - ▷ A tisztításhoz csak puha, száraz törlőruhát használjon.

- ▷ Az egyes termékek esetében vegye figyelembe a speciális tisztítási előírásokat.

#### A mikrofonmodulon található hangbemeneti nyílás védőkosarának tisztítása

- ▷ Az óramutató járásával ellentétes irányban forgatva csavarja le a felső hangbemeneti nyílás védőkosarát a mikrofonmodulról.
- ▷ Vegye ki a szivacsbetétet!



A hangbemeneti nyílás védőkosarát kétféle módon tudja tisztítani:

- ▷ Egy enyhén benedvesített törlőruhával tisztítsa meg a védőkosarat belül és kívül.
- ▷ Használjon egy kefét, majd öblítse le tiszta vízzel.
- ▷ Szükség esetén tisztítsa meg a szivacsbetétet egy enyhe tisztítószerrel vagy ha kell, cserélje ki.
- ▷ Szárítsa ki a védőkosarat és a szivacsbetétet.
- ▷ Helyezze vissza a szivacsbetétet!



▷ Csavarja a hangbemeneti nyílás védőkosarát a mikrofonmodulra.

Időnként a mikrofonmodul érintkezőit is tisztítsa meg:

▷ Törölje át a mikrofonmodul érintkezőit egy puha, száraz törlőruhával.



# KAPCSOLAT

## Kapcsolat

### Használati útmutató PDF formátumban

Ezt a használati útmutató PDF formátumban (német és angol nyelven) a Sennheiser weboldalon is megtalálja: [www.sennheiser.com/download](http://www.sennheiser.com/download).

A Sennheiser weboldalonak letöltési menüpontja

- ▷ Az ew G4 sorozathoz tartozó termékek használati útmutatójának megjelenítéséhez írja be az **ew G4** szöveget a keresőmezőbe.

### Ügyfélszolgálat

Ha technikai jellegű kérdései vannak vagy problémát észlel a termékkel kapcsolatban, a Sennheiser ügyfélszolgálatát a következő weboldalon keresztül érheti el: [www.sennheiser.com/service-support](http://www.sennheiser.com/service-support).

Sennheiser ügyfélszolgálat online felület

### Visszajelzés

Kérdései vagy javaslatai vannak a használati útmutatóval kapcsolatban? Írjon nekünk a [techcomm@sennheiser.com](mailto:techcomm@sennheiser.com) e-mail címre.



Hivatalos magyarországi viszonteladó:

**Audio Partner Kft**  
2040 Budaörs, Építők útja 2-4.  
[www.audiopartner.hu](http://www.audiopartner.hu)