



# evolution wireless G4 500 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 500 P G4 sorozat termékei	7
EK 500 G4 diversity vevőegység	8
SKM 500 G4 kézimikrofon	9
SK 500 G4 zsebadó	10
SKP 500 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 500 P G4 eszközök telepítése	18
Az EK 500 G4 telepítése	19
Elemek/újratölthető akkuk behelyezése és eltávolítása	19
Akkutöltöttségi szint kijelző	20
Fülhallgató csatlakoztatása az EK 500 G4 vevőegységhez	21
A diversity vevőegység rögzítése kamerához	22
A diversity vevőegység csatlakoztatása kamerához	24
Az SKM 500 G4 telepítése	25
Elemek/újratölthető akkuk behelyezése és eltávolítása	25
Akkutöltöttségi szint kijelző	26
A mikrofonmodul cseréje	27
A színes gyűrű cseréje	28
Az SK 500 G4 telepítése	29
Elemek/újratölthető akkuk behelyezése és eltávolítása	29
Akkutöltöttségi szint kijelző	30
Mikrofon csatlakoztatása az SK 500 G4 zsebadóhoz	31
Hangszer vagy vonalforrás csatlakoztatása az SK 500 G4-hez	32
A zsebadó rögzítése a ruházathoz	33
Az SKP 500 G4 telepítése	34
Elemek/újratölthető akkuk behelyezése és eltávolítása	34
Akkutöltöttségi szint kijelző	35
A plug-on adóegység rögzítése a mikrofonhoz	36
Az ew 500 P G4 eszközök használata	37
Az EK 500 G4 használata	39
Az EK 500 G4 diversity vevőegység kezelőszervei	39



Az EK 500 G4 be-/kikapcsolása	41
Hangerőszabályzó a PHONES aljzathoz	42
Gombzár funkció	43
Kijelzések az EK 500 G4 kijelzőpanelén	44
A menüben történő navigáláshoz használható gombok	44
Kezdőképernyő	46
<b>Frequency/Name</b> (frekvencia/név) normál kijelzés	46
<b>Frequency Bank/Csatorna/Name</b> (frekvenciabank/csatorna/név) normál kijelzés	47
Beállítási lehetőségek a menüben	48
Menüszerkezet	50
Sync (szinkronizálás) menüpont	51
Phones Volume (fejhallgató hangerő) menüpont	51
Squelch (zajzár) menüpont	52
Easy Setup (egyszerű beállítás) menüpont	54
Frequency Preset (gyári frekvencia-beállítás) menüpont	55
Name (név) menüpont	55
AF Out menüpont	56
Auto Lock (automatikus lezárás) menüpont	57
Advanced (haladó beállítások) menüpont	58
Advanced -> Tune (hangolás) menüpont	59
Csak a frekvencia állítása	59
A csatorna és a frekvencia állítása	59
Advanced -> Sync Settings (beállítások szinkronizálása)	
menüpont	60
Advanced -> Pilot Tone (pilotjel) menüpont	61
Advanced -> LCD Contrast (LCD kontraszt) menüpont	61
Advanced -> Reset (alapértelmezett értékre állítás) menüpont	62
Advanced -> Software Revision (szoftverfrissítés) menüpont	62
<b>Az SKM 500 G4 használata</b>	<b>63</b>
Az SKM 500 G4 kézimikrofon kezelőszervei	63
Az SKM 500 G4 kézimikrofon be-/kikapcsolása	64
A kézimikrofon némítása (AF mute)	65
Az RF jel kikapcsolása (RF némítás)	65
Gombzár funkció	66
Kijelzések az SKM 500 G4 kijelzőpanelén	67
Normál kijelzés kiválasztása	68
Az SKM 500 G4 menüben történő navigáláshoz	
használható gombok	69
Navigálás a menüben	69
Változtatások a menüponton belül	69
Beállítási lehetőségek a menüben	70
Sensitivity (érzékenység) menüpont	71
Frequency Preset (gyári frekvencia-beállítás) menüpont	71
Name (név) menüpont	72
Auto Lock (automatikus lezárás) menüpont	72
Advanced (haladó beállítások) menüpont	73
Advanced > Tune (hangolás) menüpont	74
Csak a frekvencia állítása	74
A csatorna és a frekvencia állítása	74
Advanced > RF Power (RF teljesítmény) menüpont	75



Advanced > Pilot Tone (pilotjel) menüpont	75
Advanced > LCD Contrast (LCD kontraszt) menüpont	76
Advanced > Reset (alapértelmezett értékre állítás) menüpont	76
Advanced > Software Revision (szoftverfrissítés) menüpont	76
<b>Az SK 500 G4 használata</b>	<b>77</b>
„Az SK 500 G4 zsebadó kezelőszervei”	77
Az SK 500 G4 zsebadó be-/kikapcsolása	79
A zsebadó némítása (AF mute)	80
Az RF jel kikapcsolása (RF némítás)	81
Az RF jel kikapcsolása a <b>MUTE</b> gombbal	81
Az RF jel kikapcsolása az <b>ON/OFF</b> gombbal	82
Gombzár funkció	83
Kijelzések az SK 500 G4 zsebadó kijelzőpanelén	84
Normál kijelzés kiválasztása	85
Az SK 500 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok	86
Navigálás a menüben	86
Változtatások a menüponton belül	86
Beállítási lehetőségek a menüben	87
Sensitivity (érzékenység) menüpont	88
Frequency Preset (gyári frekvencia-beállítás) menüpont	88
Name (név) menüpont	89
Auto Lock (automatikus lezárás) menüpont	89
Advanced (haladó beállítások) menüpont	90
Advanced > Tune (hangolás) menüpont	91
Csak a frekvencia állítása	91
A csatorna és a frekvencia állítása	91
Advanced > Mute Mode (némítási üzemmód) menüpont	92
Advanced > RF Power (RF teljesítmény) menüpont	92
Advanced> Pilot Tone (pilotjel) menüpont	93
Advanced> LCD Contrast (LCD kontraszt) menüpont	93
Advanced > Reset (alapértelmezett értékre állítás) menüpont	93
Advanced > Software Revision (szoftverfrissítés) menüpont	93
<b>Az SKP 500 G4 használata</b>	<b>94</b>
Az SKP 500 G4 plug-on adóegység kezelőszervei	94
Az SKP 500 G4 plug-on adóegység be-/kikapcsolása	95
A plug-on adóegység némítása (AF mute)	96
Az RF jel kikapcsolása (RF némítás)	97
Az RF jel kikapcsolása a <b>MUTE</b> gombbal	97
Az RF jel kikapcsolása az <b>ON/OFF</b> gombbal	98
Gombzár funkció	99
Kijelzések az SKP 500 G4 plug-on adóegység kijelzőpanelén	100
Normál kijelzés kiválasztása	101
Az SKP 500 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok	102
Navigálás a menüben	102
Változtatások a menüponton belül	102



Beállítási lehetőségek a menüben	103
Sensitivity (érzékenység) menüpont	104
Frequency Preset (gyári frekvencia-beállítás) menüpont	104
Name (név) menüpont	105
Auto Lock (automatikus lezárás) menüpont	105
Advanced (haladó beállítások) menüpont	106
Advanced > Tune (hangolás) menüpont	107
Csak a frekvencia állítása	107
A csatorna és a frekvencia állítása	107
Advanced > Mute Mode (némítási üzemmód) menüpont	108
Advanced > RF Power (RF teljesítmény) menüpont	108
Advanced > Phantom Power 48V (48 V-os fantomtáp) menüpont	109
Advanced > Pilot Tone (pilotjel) menüpont	109
Advanced > LCD Contrast (LCD kontraszt) menüpont	109
Advanced > Reset (alapértelmezett értékre állítás) menüpont	109
Advanced > Software Revision (szoftverfrissítés) menüpont	109
Rádiókapcsolat létesítése	110
Beállítással kapcsolatos megjegyzések	110
Eszközök szinkronizálása	111
Áttekintés	112
Termékváltozatok	113
EK 500 G4 termékváltozatok	113
Németországban gyártva	113
Az Egyesült Államokban összeszerelve	113
SKM 500 G4 termékváltozatok	114
Németországban gyártva	114
Az Egyesült Államokban összeszerelve	114
SK 500 G4 termékváltozatok	115
Németországban gyártva	115
Az Egyesült Államokban összeszerelve	115
SKP 500 G4 termékváltozatok	116
Németországban gyártva	116
Az Egyesült Államokban összeszerelve	116
Frekvenciatáblázatok	117
Műszaki jellemzők	118
EK 500 G4	119
RF jellemzők	119
AF jellemzők	120
Teljes eszköz	120
SKM 500 G4	121
RF jellemzők	121
AF jellemzők	122
Teljes eszköz	122
SK 500 G4	123
RF jellemzők	123
AF jellemzők	124
Teljes eszköz	124
SKP 500 G4	125
RF jellemzők	125
AF jellemzők	126
Teljes eszköz	126



Érintkező-kiosztás	127
3,5 mm-es sztereó jack csatlakozódugó	127
3,5 mm-es mikrofon jack csatlakozódugó	127
3,5 mm-es vonal jack csatlakozódugó	127
6,3 mm-es sztereó jack csatlakozódugó, szimmetrikus (AUDIO IN/LOOP OUT)	127
6,3 mm-es mono jack csatlakozódugó	128
6,3 mm-es sztereó jack csatlakozódugó fejhallgató jack aljzathoz	128
XLR-3 csatlakozódugó, szimmetrikus	128
Hollow jack csatlakozódugó tápegységhez	128
Tisztítás és karbantartás	129
A mikrofonmodulon található hangbemeneti nyílás védőkosarának tisztítása	129
Kapcsolat	131
Használati útmutató PDF formátumban	131
Ügyfélszolgálat	131
Visszajelzés	131



## Termékinformációk

### Áttekintés



---

Az ew 500 P G4 sorozat egyes termékeivel kapcsolatos információk: „Az ew 500 P G4 sorozat termékei”.

Kiegészítőkkal kapcsolatos információk: „Kiegészítők”.

Az ew 500 P G4 sorozat frekvenciabank-rendszerével kapcsolatos információk: „A frekvenciabank-rendszer”.

---



## Az ew 500 P G4 sorozat termékei

A termékkel kapcsolatos bővebb információkhoz kattintson az adott termék nevére.



Itt is található 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 500 P G4 eszközök telepítése”.
- A termékek működtetésével kapcsolatos információk: „Az ew 500 P G4 eszközök használata”.





## EK 500 G4 diversity vevőegység



További részletes információk az EK 500 G4-gyel kapcsolatban a következő fejezetekben olvashatók:

- Telepítés és elindítás: „Az EK 500 G4 telepítése”
- Működtetés: „Az EK 500 G4 használata”
- Műszaki jellemzők: „EK 500 G4”



## SKM 500 G4 kézimikrofon



További részletes információk az SKM 500 G4-gyel kapcsolatban a következő fejezetekben olvashatók:

- Telepítés és elindítás: „Az SKM 500 G4 telepítése”
- Működtetés: „Az SKM 500 G4 használata”
- Műszaki jellemzők: „SKM 500 G4”



## SK 500 G4 zsebadó



További részletes információk az SK 500 G4-gyel kapcsolatban a következő fejezetekben olvashatók:

- Telepítés és elindítás: „Az SK 500 G4 telepítése”
- Működtetés: „Az SK 500 G4 használata”
- Műszaki jellemzők: „SK 500 G4”



## SKP 500 G4 plug-on adóegység



További részletes információk az SKP 500 G4-gyel kapcsolatban a következő fejezetekben olvashatók:

- Telepítés és elindítás: „Az SKP 500 G4 telepítése”
- Működtetés: „Az SKP 500 G4 használata”
- Műszaki jellemzők: „SKP 500 G4”



## Kiegészítők

Az ew 500 P G4 sorozathoz kiegészítők széles választéka kapható.

### Mikrofonok és kábelek

#### Mikrofonmodulok

A következő mikrofonmodulok használatát ajánljuk az SKM 500 G4 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
<b>MD 9235 BK</b>	Dinamikus, kardioid, fekete	502585
<b>MD 9235 Ni</b>	Dinamikus, kardioid, fekete	502586
<b>MD 9235 NI/BK</b>	Dinamikus, kardioid, nikkell/ fekete	502591
<b>Neumann KK 204</b>	Kondenzátor, kardioid, nikkell	008651
<b>Neumann KK 204 BK</b>	Kondenzátor, kardioid, fekete	008652
<b>Neumann KK 205</b>	Kondenzátor, szuper-kardioid, nikkell	008653
<b>Neumann KK 205 BK</b>	Kondenzátor, szuper-kardioid, fekete	008654




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 500 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 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

 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 500 G4 diversity vevőegységet:

- **CL 1**  
3,5 mm-es jack csatlakozódugó zárható 3,5 mm-es jack csatlakozódugókon, cikkszám: 005022
- **CL 500**  
XLR-3 3,5 mm-es jack csatlakozódugón, cikkszám:



## 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 100 P G4 és ew 500 P G4 sorozat hordozható 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





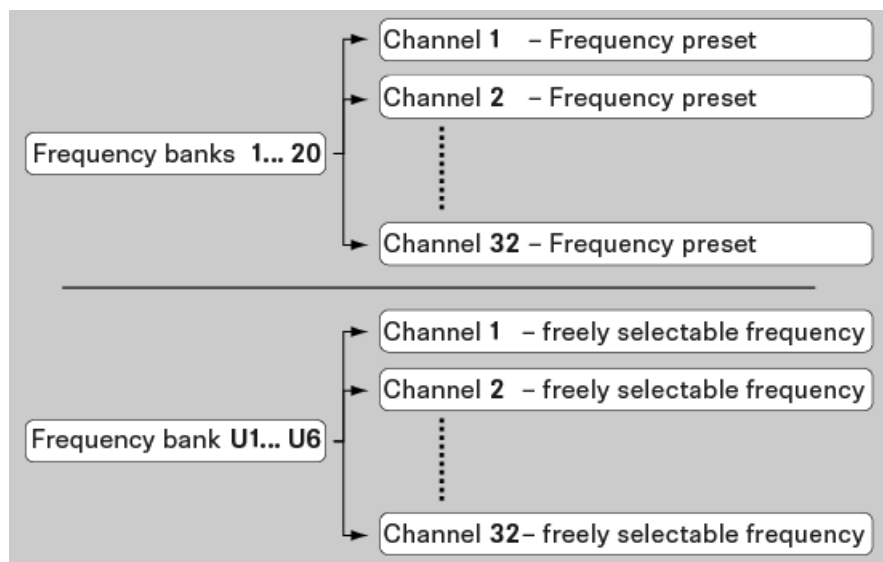
## A frekvenciasávok rendszere (frekvenciabank)

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

Az **ew 500 P G4** sorozat esetében a következő frekvenciasávok állnak rendelkezésre:

- **Aw+ tartomány:** 470–558 MHz
- **AS tartomány:** 520–558 MHz
- **Gw1 tartomány:** 558–608 MHz
- **Gw tartomány:** 558–626 MHz
- **GBw tartomány:** 606–678 MHz
- **Bw tartomány:** 526–698 MHz
- **Cw tartomány:** 718–790 MHz
- **Dw tartomány:** 790–865 MHz
- **JB tartomány:** 806–810 MHz
- **K+ tartomány:** 925–937,5 MHz

Minden frekvencia-tartomány **26 frekvenciabankot** kínál, bankonként max. 32 csatornával:



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



## TELEPÍTÉS

### Az ew 500 P G4 eszközök telepítése

Az ew 500 P G4 sorozat eszközeinek telepítésével és csatlakoztatásával kapcsolatos információkat a következő fejezetekben olvashatja.



- EK 500 G4 diversity vevőegység >> „Az EK 500 G4 telepítése”



- SKM 500 G4 kézimikrofon >> „Az SKM 500 G4 telepítése”



- SK 500 G4 zsebadó >> „Az SK 500 G4 telepítése”



- SKP 500 G4 plug-on adóegység >> „Az SKP 500 G4 telepítése”



A termékek **működtetésével** kapcsolatos információk: „Az ew 500 P G4 eszközök telepítése”.



## Az EK 500 G4 telepítése

Az alábbi pontok részletes információkat tartalmaznak az EK 500 G4 telepítésére vonatkozóan.

Az EK 500 G4 működtetésével kapcsolatos információk: „Az EK 500 G4 használata”.

### Elemek/újratölthető akkuk behelyezése és eltávolítása

A diversity rendszerű vevőegységet elemekkel (AA, 1,5 V) vagy a Sennheiser BA 2015 újratölthető akkival 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 kattanó 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):





## Fejhallgató csatlakoztatása az EK 500 G4 vevőegységhez

### FIGYELEM



#### Magas hangerő okozta halláskárosodás veszélye

A túl magas hangerőszint károsíthatja a hallást.

- ▷ A fejhallgató felhelyezése előtt mindig vegye vissza a annak hangerejét.

A fejhallgató csatlakoztatása a vevőegységhez:

- ▷ Dugja be a kábel 3,5 mm-es jack csatlakozódugóját a vevőegység **PHONES** aljzatába az ábrán látható módon.
- ▷ Csavarja a csatlakozódugó holland-anyát a vevőegység audio aljzatába, ha szükséges.



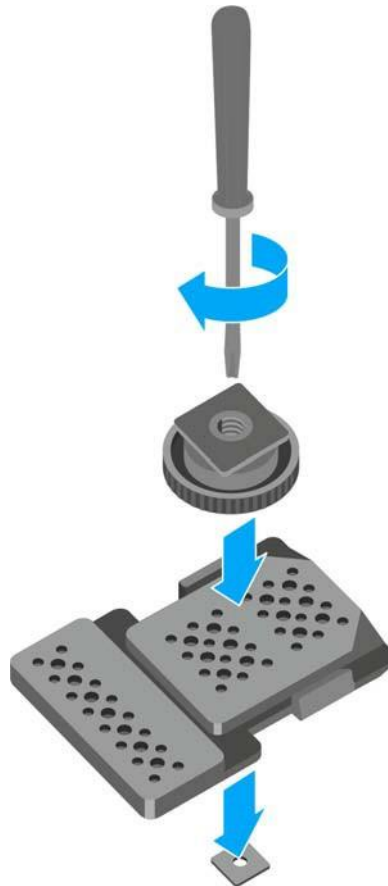


## A diversity vevőegység rögzítése kamerához

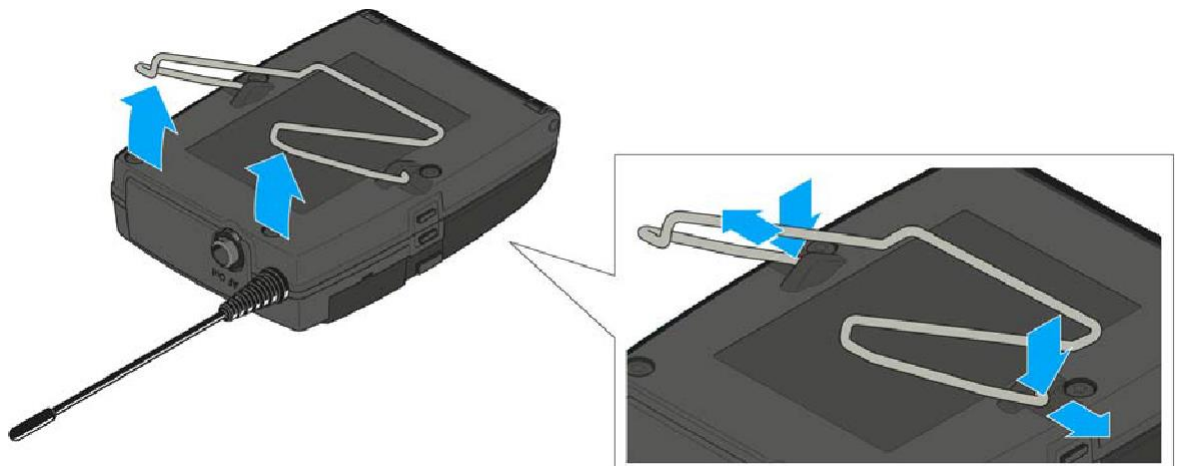
A diversity vevőegységet a tartozékként mellékelt CA 2 kamerakészlet segítségével a kamera vakupapucsához rögzítheti.

Az EK 500 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.

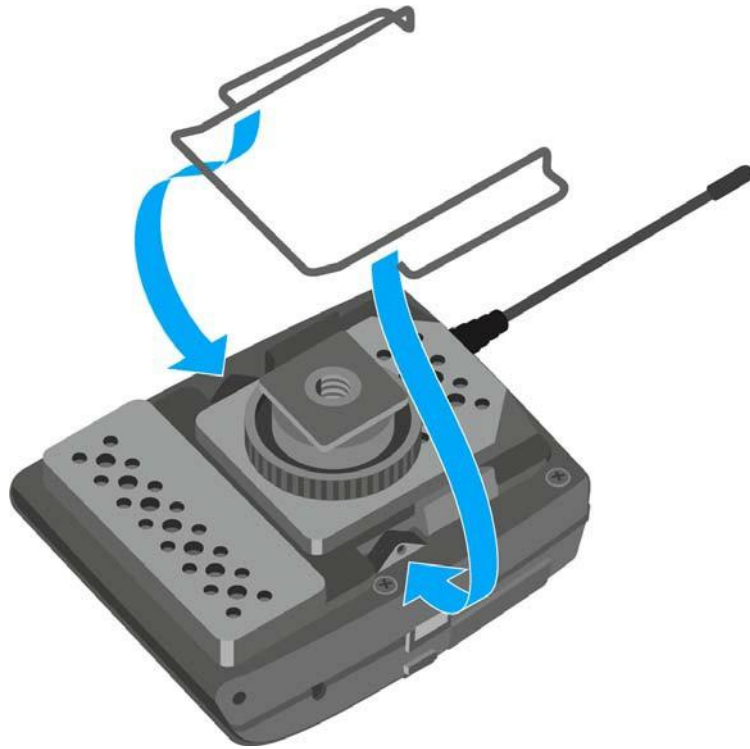


- ▷ Emelje meg az övcsipeszt.
- ▷ Nyomja lefelé a csipesz egyik oldalát a rögzítőnyíláson és húzza ki a házból.
- ▷ Ismételje meg ugyanezt a másik oldalon is.



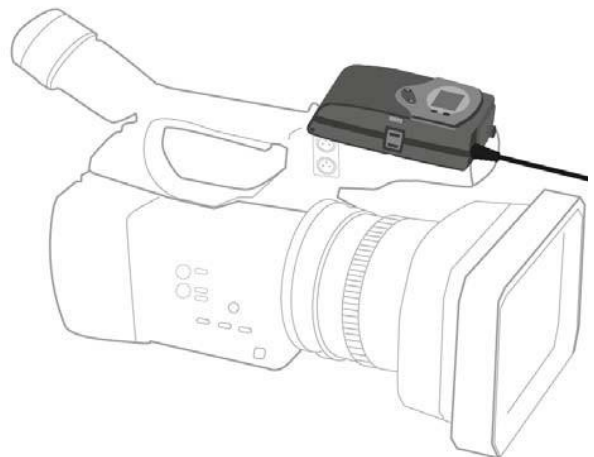
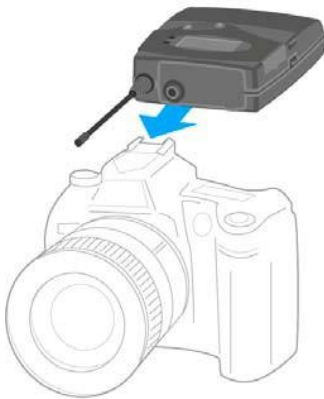


- ▷ Helyezze a perforált lemezt a diversity vevőegység hátoldalára.
- ▷ Csatolja vissza a csipeszt.



- ▷ 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 500 G4 telepítése

Az alábbi pontok részletes információkat tartalmaznak az SKM 500 G4 telepítésére és elindítására vonatkozóan.

Az SKM 500 használatával kapcsolatos információk az „SKM 500 G4 használata” fejezetben található.

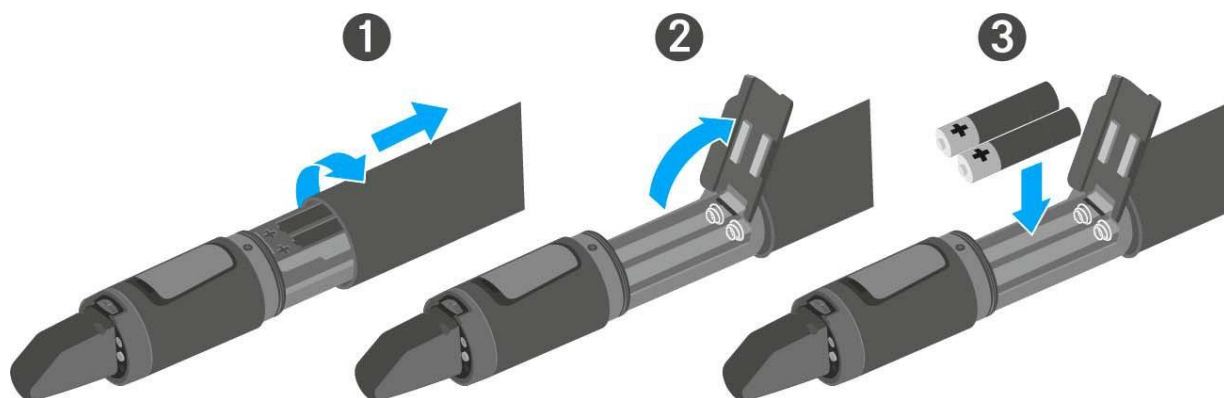
### Elemek/újratölthető akkuk behelyezése és eltávolítása

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 polarításra!



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

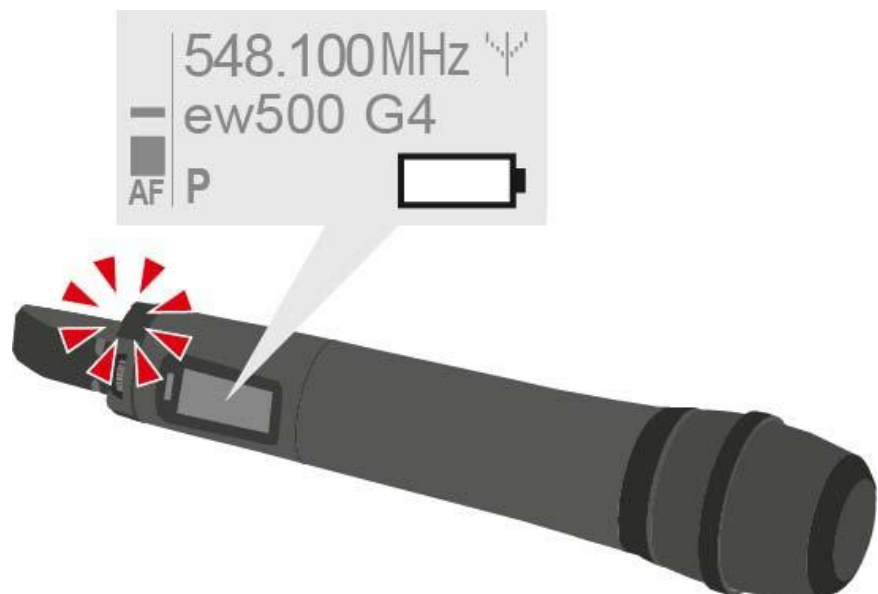


### Akkutöltöttség kijelző

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):



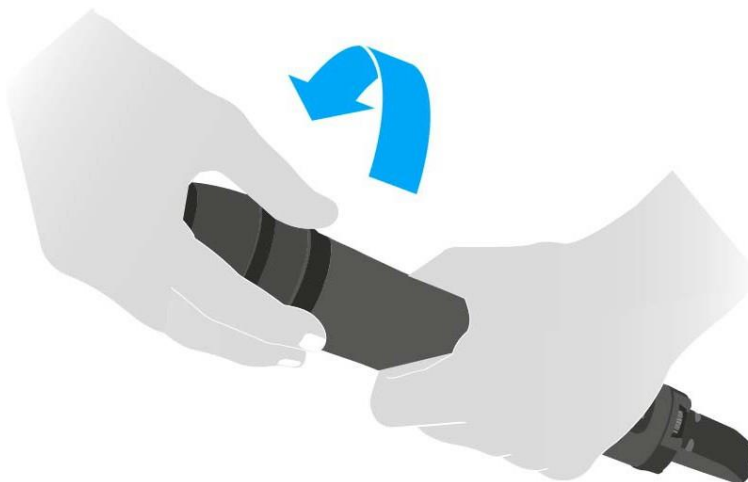


## A mikrofonmodul cseréje

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.

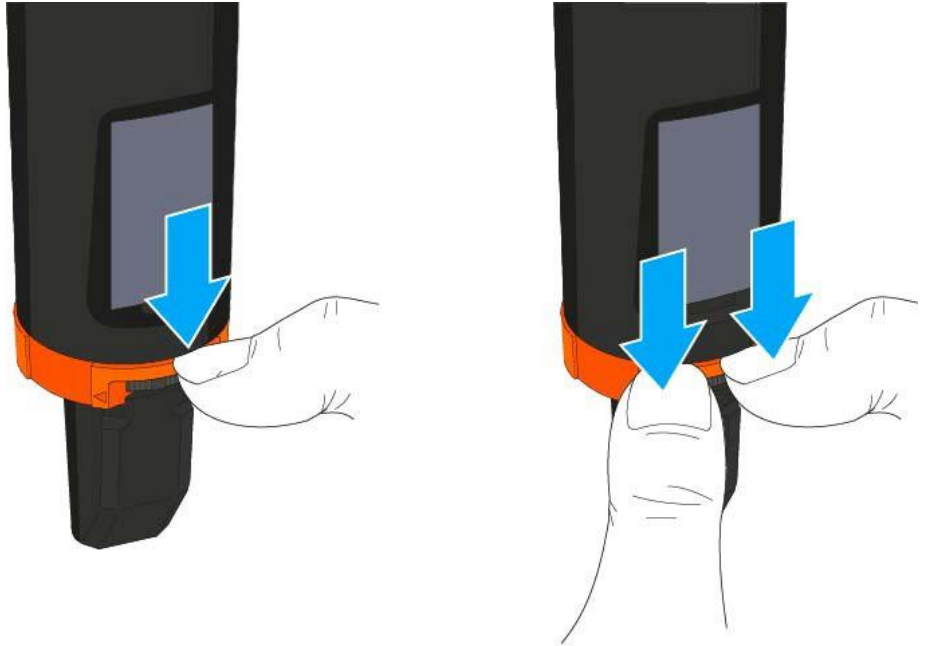
---



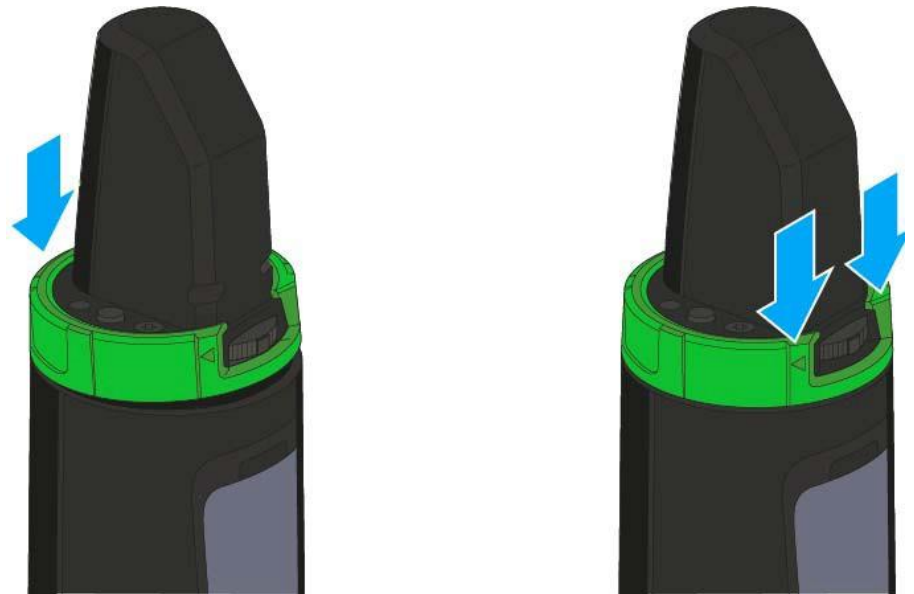
## A színes gyűrű cseréje

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 500 G4 telepítése

Az alábbi pontok részletes információkat tartalmaznak az SK 500 G4 telepítésére és elindítására vonatkozóan.

Az SK 500 G4 működtetésével kapcsolatos információk: „Az SK 500 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 500 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 500 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.

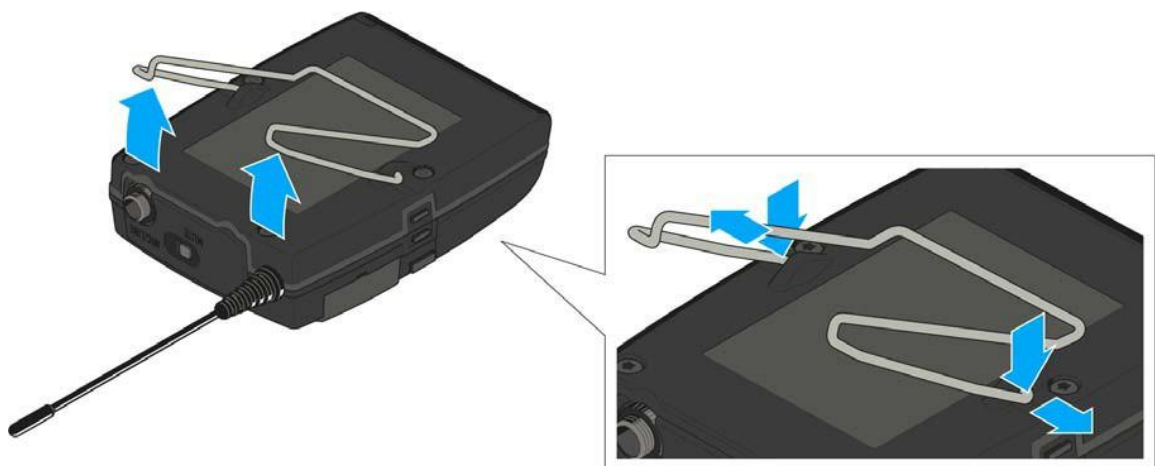
A csipesz leszerelhető, így a zsebadót az antennával lefelé is felerősítheti. Ehhez vegye le a csipeszt a rögzítési pontokról és erősítse vissza a másik irányba!

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 500 G4 telepítése

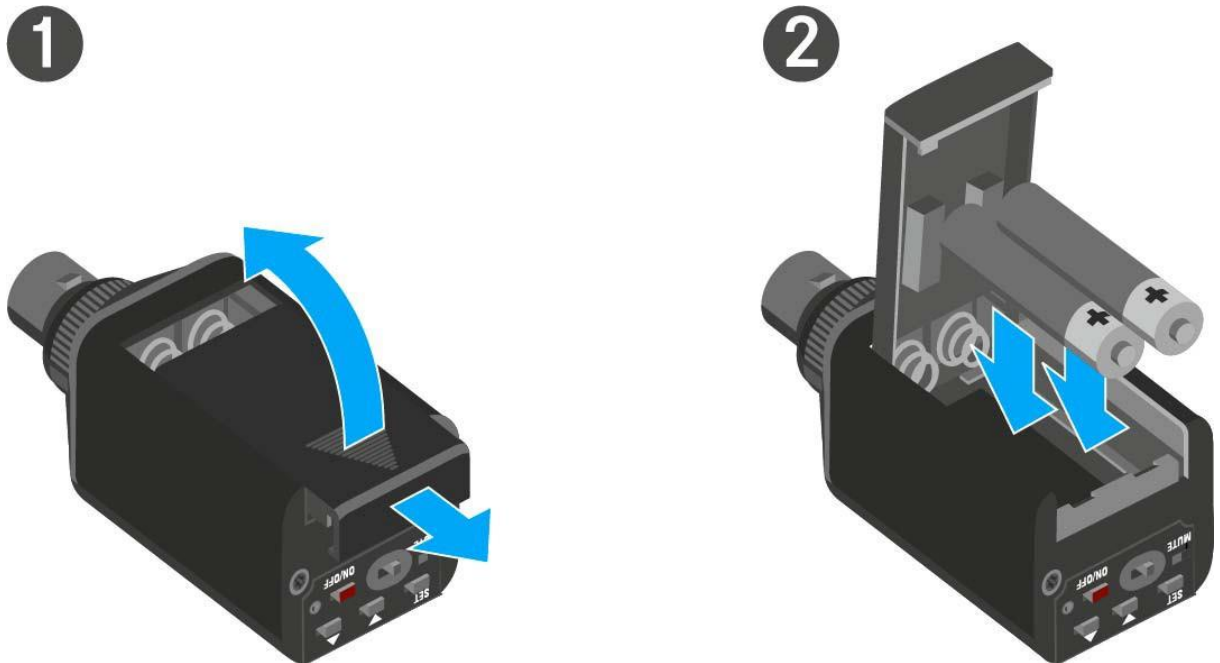
Az alábbi pontok részletes információkat tartalmaznak az SKP 500 G4 telepítésére és elindítására vonatkozóan.

Az SKP 500 G4 működtetésével kapcsolatos információk: „Az SKP 500 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 kattanó hang hallható.

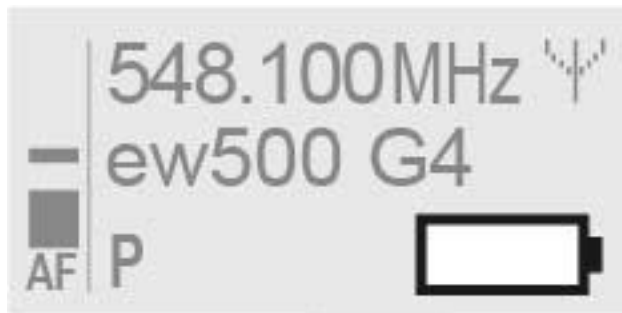


### Akkutöltöttség kijelző

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):

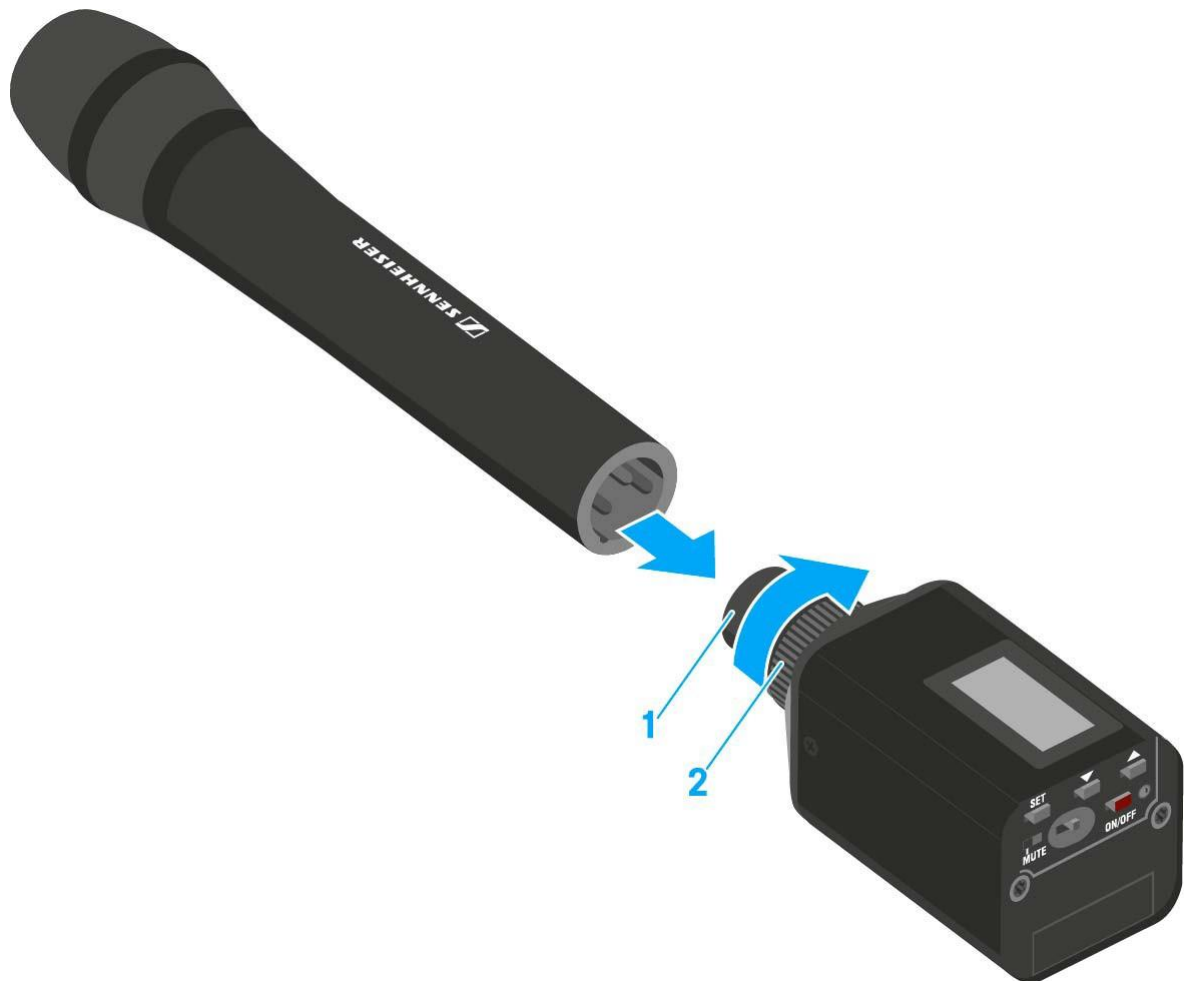




## A plug-on adóegység rögzítése a mikrofonhoz

**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 500 P G4 eszközök használata

Az ew 500 P G4 sorozat eszközeinek használatával kapcsolatos információkat a következő fejezetekben olvashatja.



- **EK 500 G3** diversity vevőegység >> „Az EK 500 G4 használata”



- **SKM 500 G3** kézimikrofon >> „Az SKM 500 G4 használata”



- **SK 500 G3** zsebadó >> „Az SK 500 G4 használata”



- **SKP 500 G3** plug-on adóegység >> „Az SKP 500 G4 használata”



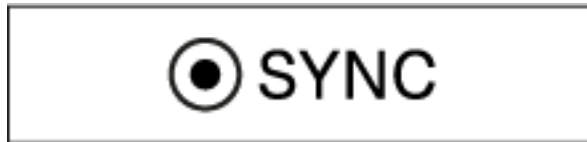
A termékek telepítésével kapcsolatos információk: „Az ew 500 P G4 eszközök telepítése”.



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



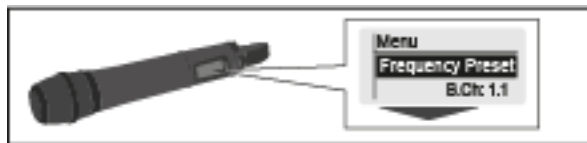
- **Rádiókapcsolat** létesítése az adó- és vevőegység között >> „Rádiókapcsolat létesítése”



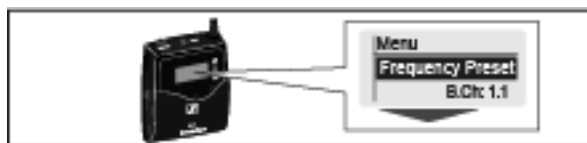
- A vevőegység **beállítások szinkronizálása** az adóegységgel >> „Eszközök szinkronizálása”



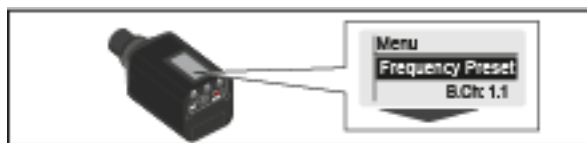
- A **diversity vevőegység kezelőmenüjének** használata >> „Kijelzések az EK 500 G4 kijelzőpanelén”



- A **kézimikrofon kezelőmenüjének** használata >> „Kijelzések az SKM 500 G4 kijelzőpanelén”



- A **Kézimikrofon kezelőmenüjének** használata >> „Kijelzések az SK 500 G4 zsebdó kijelzőpanelén”



- A **plug-on adóegység** kezelőmenüjének használata >> „Kijelzések az SKP 500 G4 plug-on adóegység kijelzőpanelén”

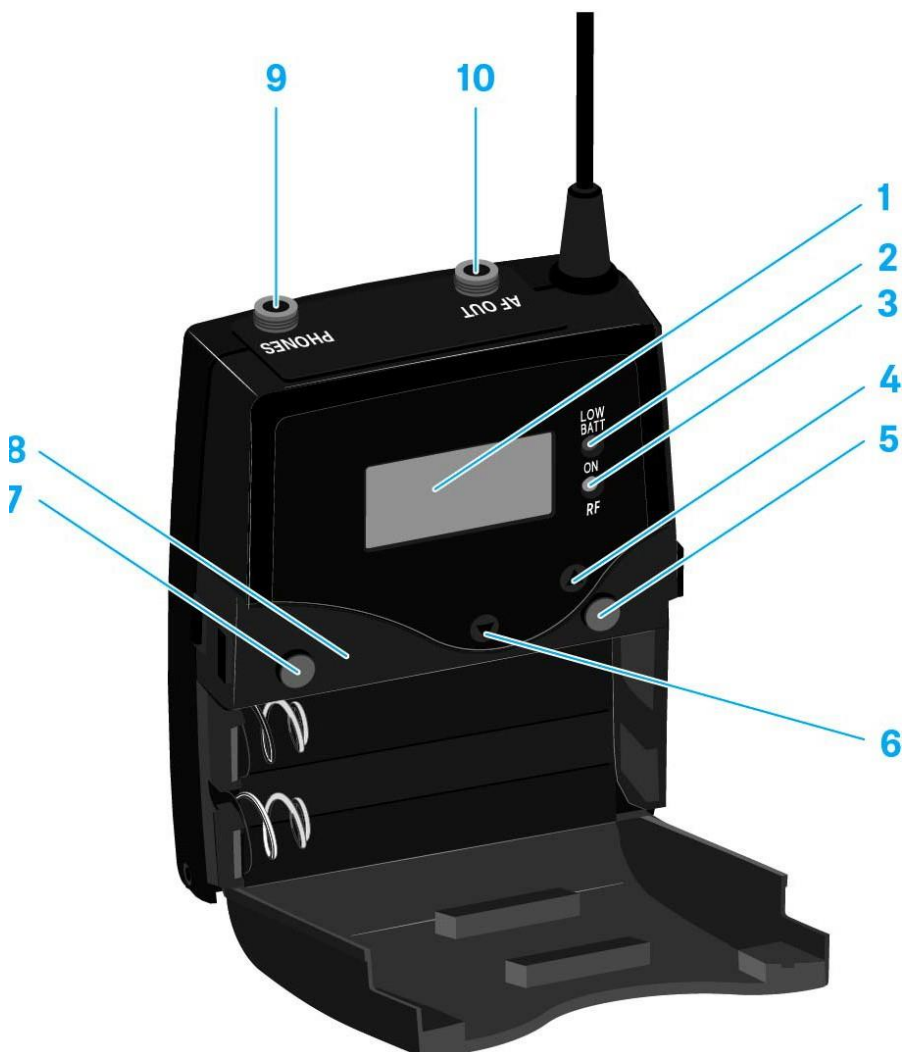


## Az EK 500 G4 használata

Az alábbi pontok részletes információkat tartalmaznak az EK 500 G4 használatára vonatkozóan.

Az EK 500 telepítésével kapcsolatos információk: „Az EK 500 G4 használata”.

### Az EK 500 G4 diversity vevőegység kezelőszervei



- 1** Kijelzőpanel
  - Ld. „Kijelzések az EK 500 G4 kijelzőpanelén”
- 2** Működés és elemtöltöttség kijelző, piros LED
  - világít = ON (működik)  
Ld. „Az EK 500 G4 be-/kikapcsolása”
  - villog = LOW BATTERY (alacsony töltöttségi szint)  
Ld. „Elemek/újrátölthető 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 500 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, **PHONES**
  - Ld. „Fejhallgató csatlakoztatása az EK 500 G4 vevőegységhez”
  - Ld. „Hangerőszabályzó a PHONES aljzathoz”
- 10** 3,5 mm-es jack aljzat, **AF OUT**
  - zárható  
Ld. „A diversity vevőegység csatlakoztatása kamerához”



## Az EK 500 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:

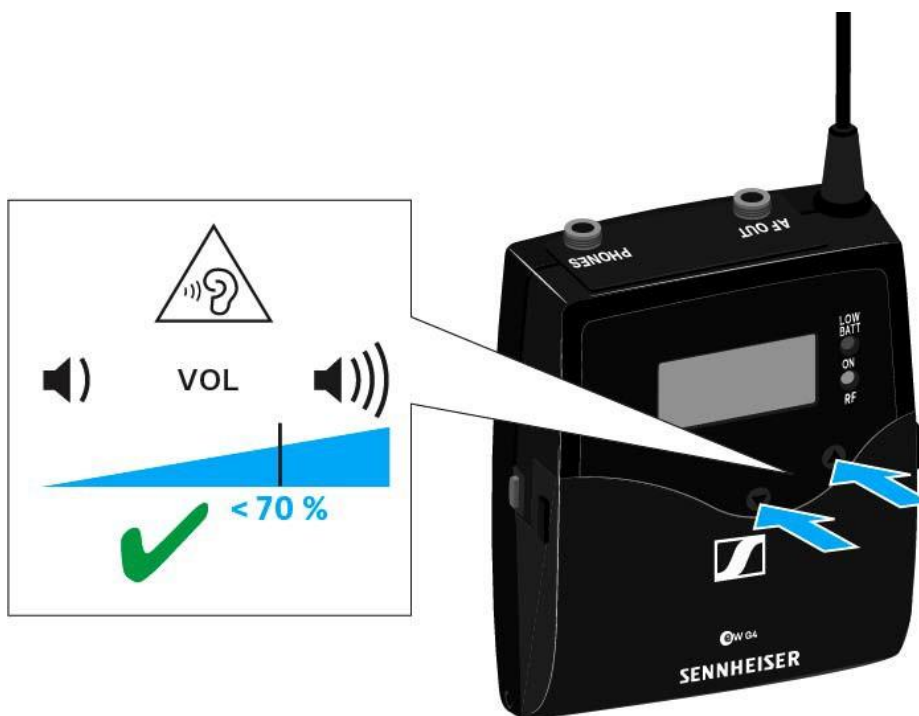
- ▷ Tartsa lenyomva az **ON/OFF** gombot, amíg a kijelző ki nem alszik.



## Hangerőszabályzó a PHONES aljzathoz

A csatlakoztatott fejhallgató hangerejének beállítása:

- ▷ Nyomja meg az **UP** vagy **DOWN** gombot.





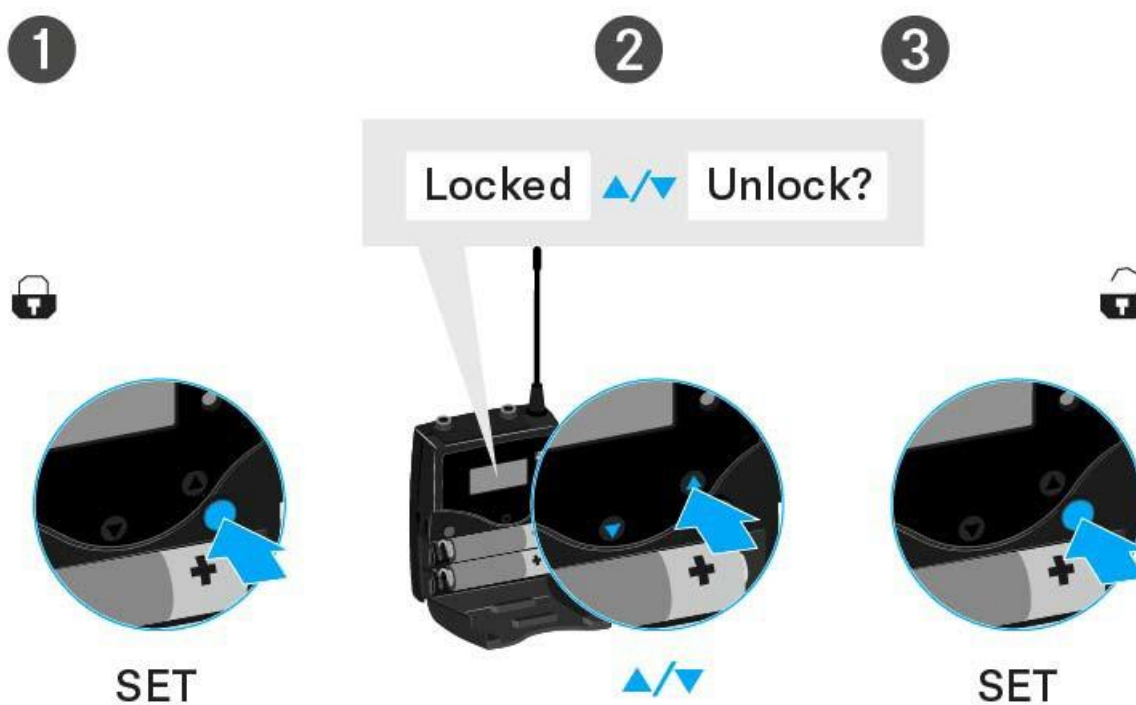
## Gombzár funkció

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 500 G4 kijelzőpanelén

---

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

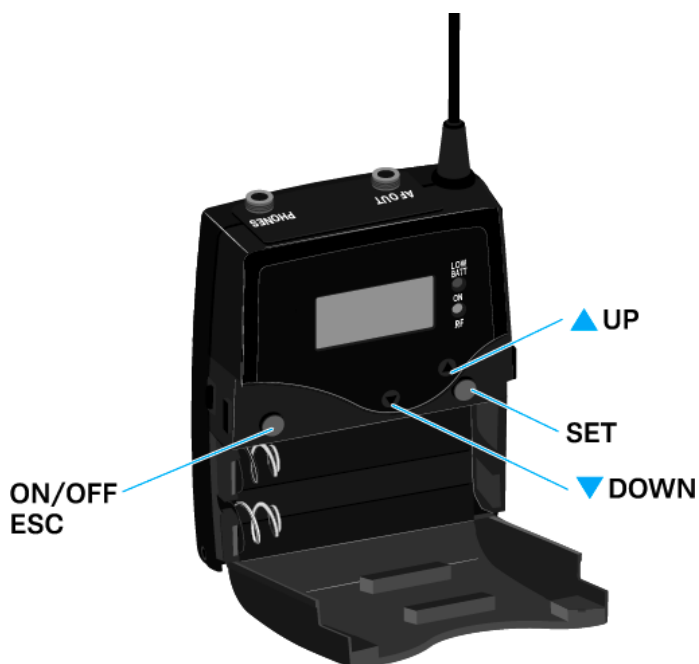
---

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 500 G4 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 kezelőmenühöz
- 



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

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



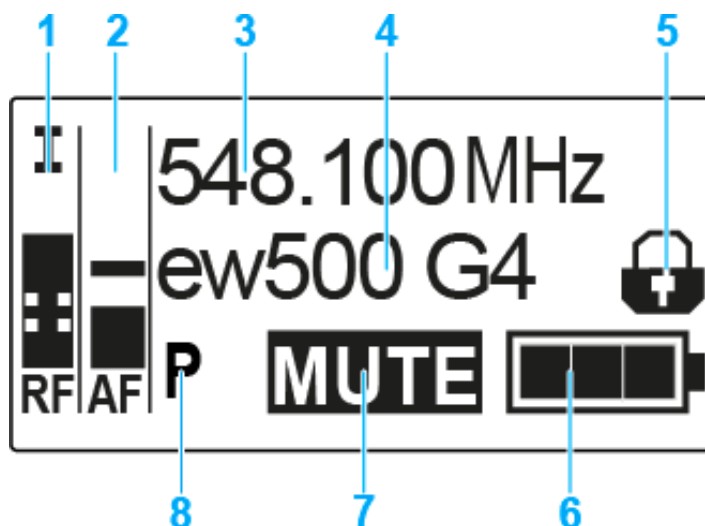
## Kezdőképernyő

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 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

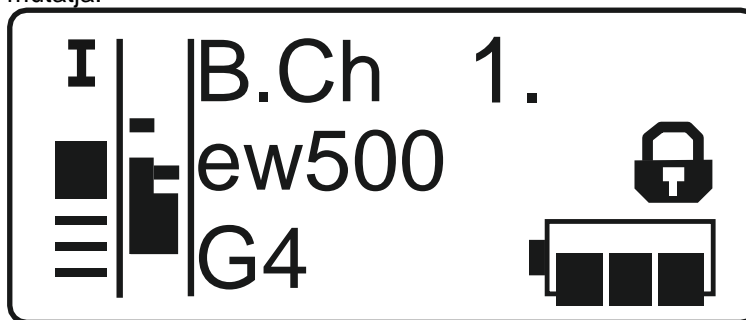


### 8 P Pilothang funkció

- P = készülék hangfüggő 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 500 G4 kezelőmenüjében a következő beállításokat konfigurálhatja.

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

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

### **A fejhallgató aljzat hangerejének beállítása**

- ▷ Ld. „Phones Volume (fejhallgató hangerő) 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
- Az adóegységhez továbbítandó paraméterek aktiválása/inaktiválása
- Hangfüggő be-/kikapcsolás aktiválása
- A kijelzőpanel kontrasztjának beállítása
- A vevőegység gyári alapértelmezett beállításainak visszaállítása

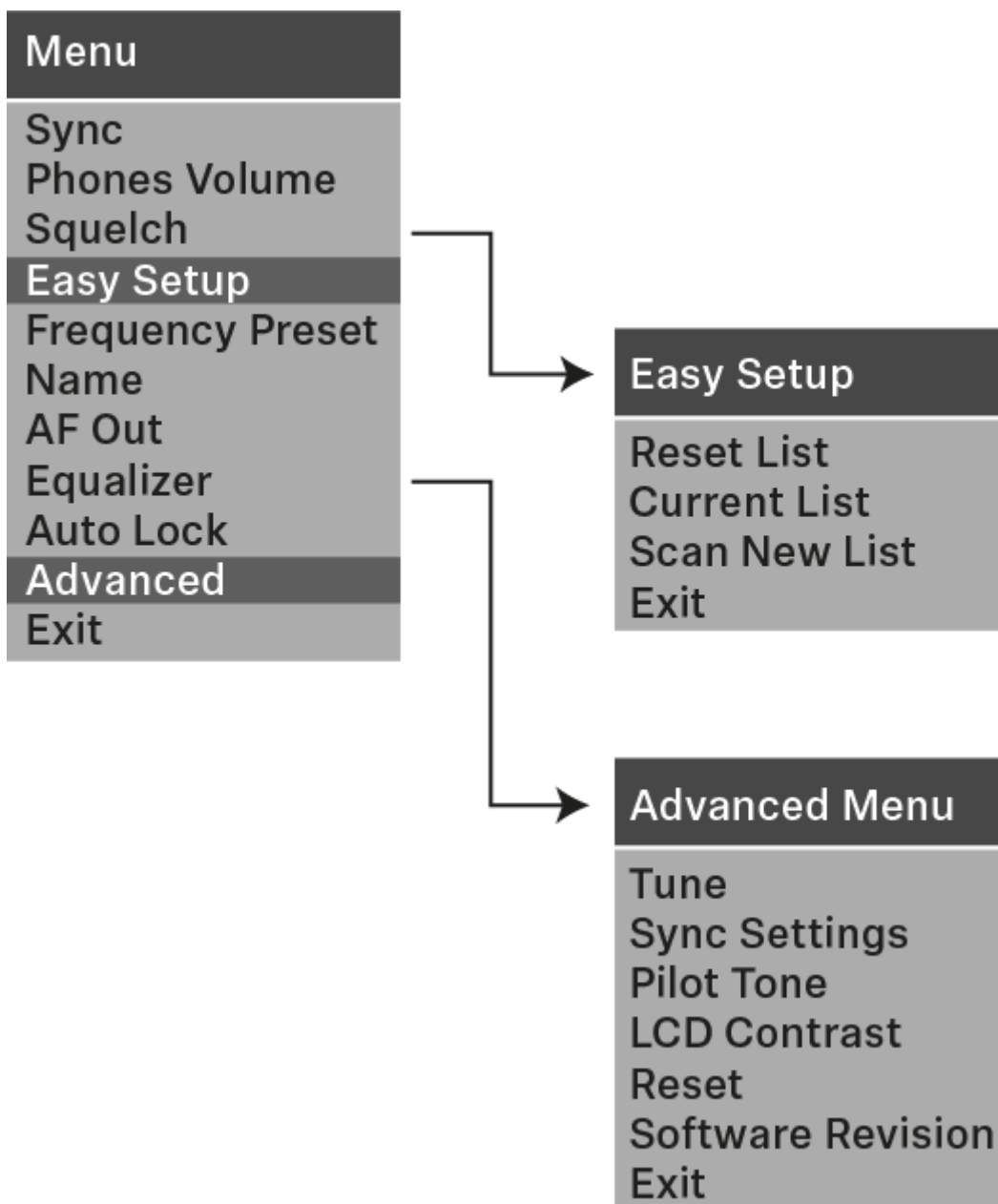


- Aktuális szoftverfrissítés kijelzése
- ▷ Ld. „Advanced (Haladó beállítások) menüpont”
-



## Menü szerkezet

Az ábra a teljes EK 500 G4 menüszerkezet áttekintését mutatja.





## Sync (szinkronizálás) menüpont

A **Sync** menüpontban szinkronizálhatja az ew 500 P G4 sorozat adó- és vevőegységeit.

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

## Phones Volume (fejhallgató hangerő) menüpont

A Phones Volume menüpontban tudja beállítani a fejhallgató kimenet hangerejét.

Beállítási tartomány: 1–5

A fejhallgató hangerejét a normál kijelzésben is tudja állítani az **UP** és **DOWN** gombbal. Ld. „Hangerőszabályzó a PHONES aljzathoz”



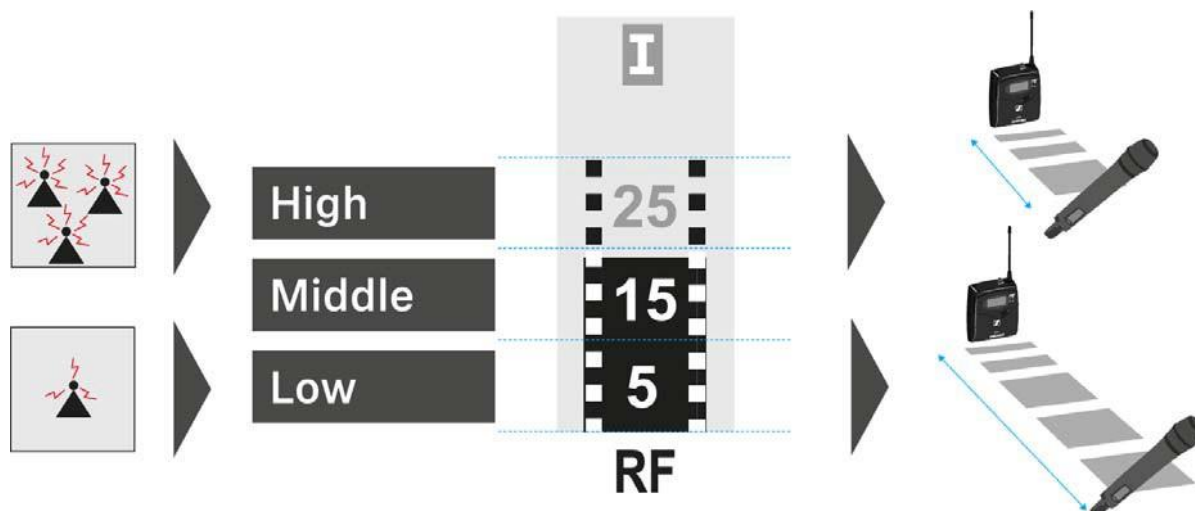
## Squelch (zajzár) menüpont

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

**Beállítási tartomány:**

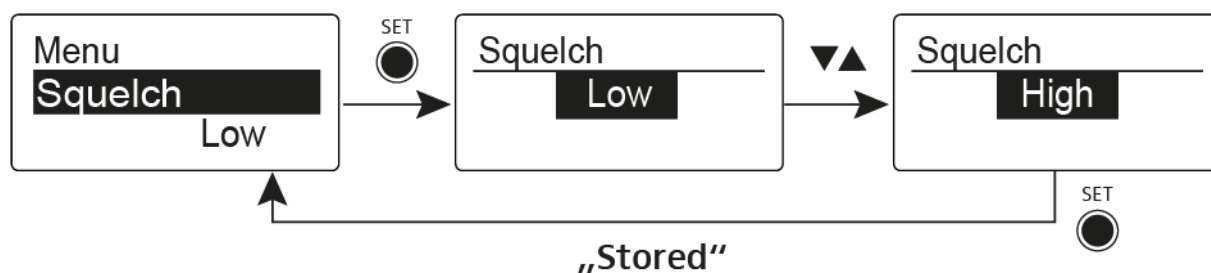
- **Low** (alacsony) >> 5 dB $\mu$ V
- **Middle** (közepes) >> 15 dB $\mu$ V
- **High** (magas) >> 25 dB $\mu$ V

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.

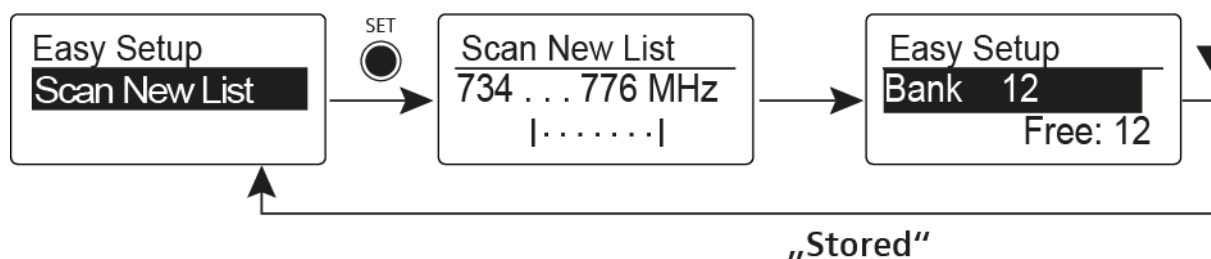


A pásztázás futtatása előtt kapcsolja ki az összes adóegységet. Ha bekapcsolva maradnak az adóegységek, akkor azokat foglalt frekvenciaként érzékeli a rendszer, és az egyébként rendelkezésre álló frekvenciák nem kerülhetnek kijelölésre.

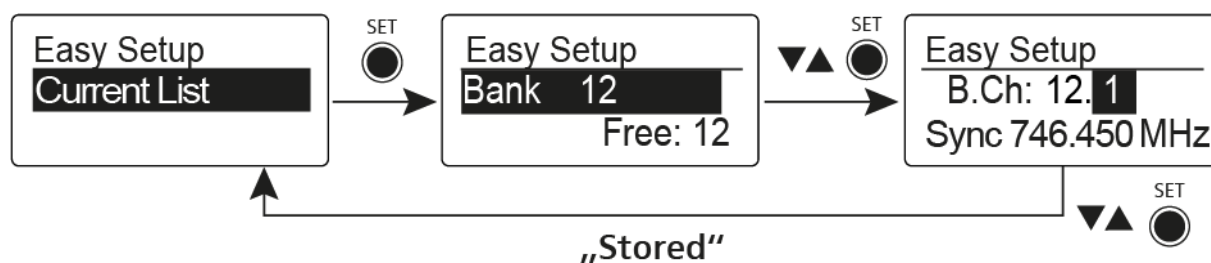
Az **Easy Setup** (Egyszerű beállítás) menüpont megnyitása:

- ▷ 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.

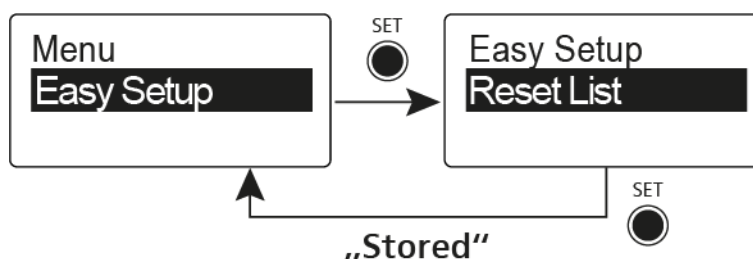
- **Scan New List**: automatikusan keresi a szabad vételi frekvenciákat (gyári frekvencia-beállítások pásztázása):



- **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.

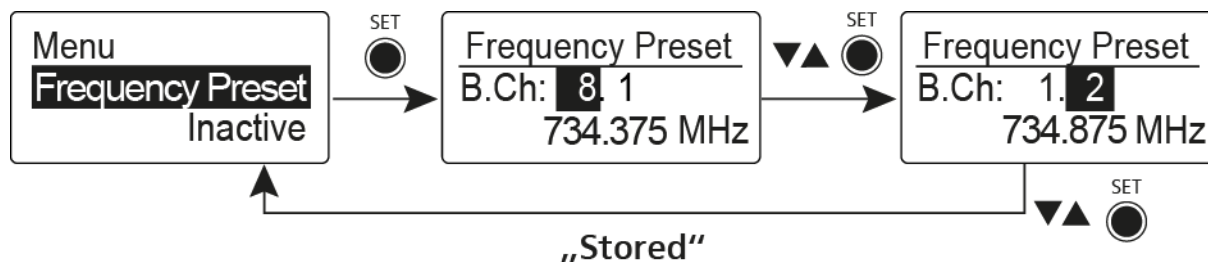


## Frequency Preset (Frekvencia beállítás) menüpont

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.



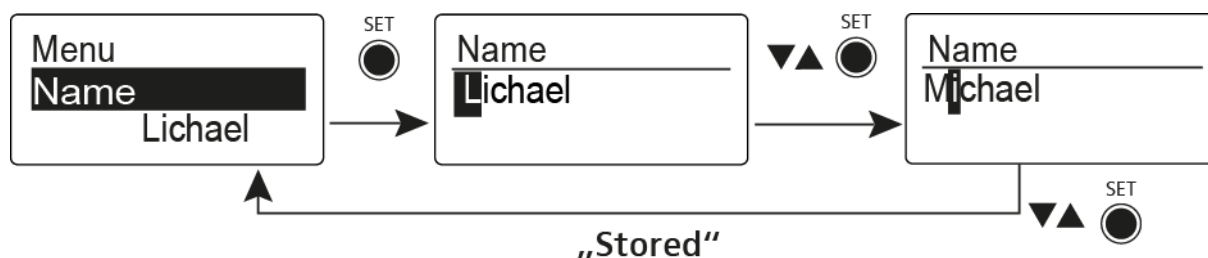
- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot a beállításokon végzett változtatások elmentéséhez.
- vagy
- ▷ Nyomja meg az **ON/OFF** gombot, ha a menüpontból a beállítás elmentése nélkül kíván kilépni.

## 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

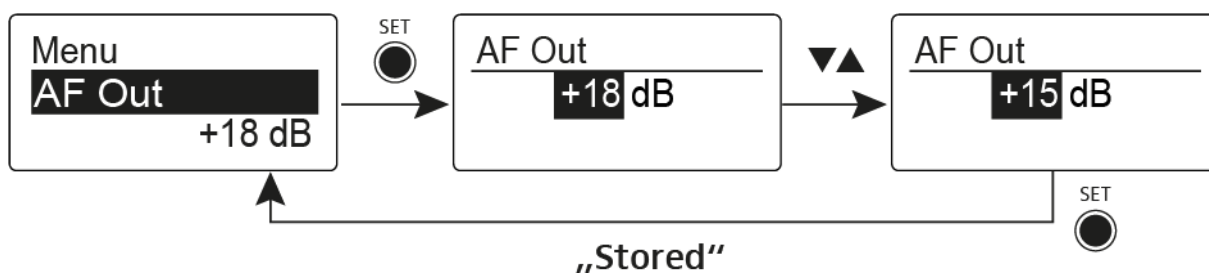
Az **AF Out** menüpontban állíthatja a vonal audio kimenet szintjét a csatlakoztatott kamera szintje alapján.

### Beállítási tartomány:

- -24 dB – +18 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.



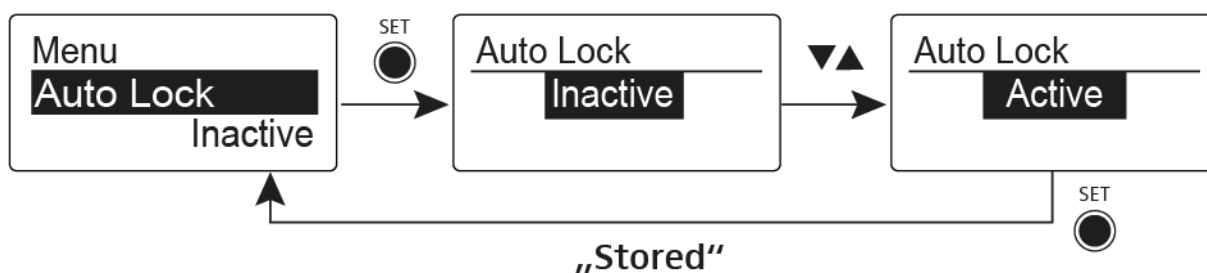
## Auto Lock (Automatikus lezárás) menüpont

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”
- 

### Az adóegységhez továbbítandó paraméterek aktiválása/inaktiválása

- ▷ Ld. „Advanced -> Sync Settings (beállítások szinkronizálása) 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”
-

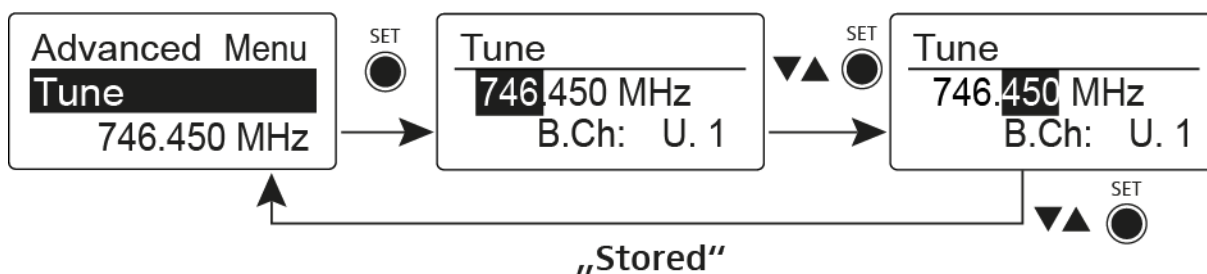


## Advanced -> Tune (hangolás) menüpont

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

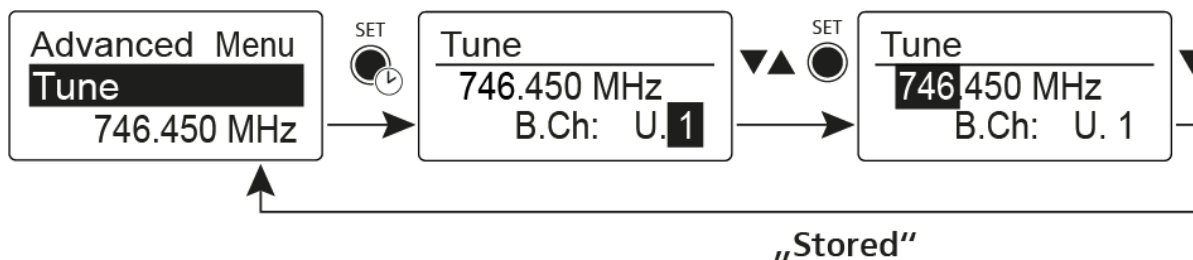
### Csak a frekvencia állítása

- ▷ 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 -> Sync Settings (beállítások szinkronizálása) menüpont

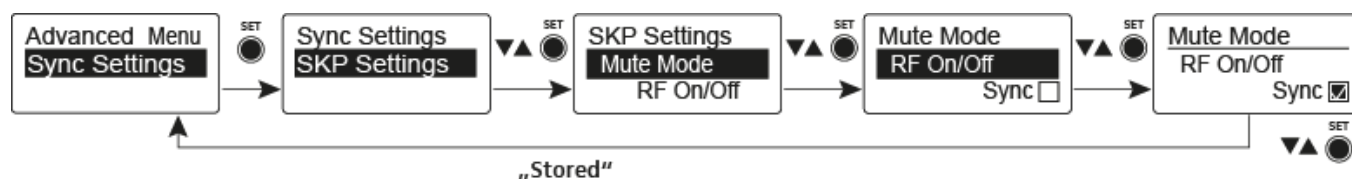
Az **Advanced** almenü **Sync Settings** menüpontjában konfigurálhatja az adóegységhez továbbítani kívánt paramétereket, illetve aktiválhatja vagy deaktiválhatja az átvitelt. A paraméterek definiálása külön-külön történik az SK, SKM és SKP egységhez.

A következő paramétereket tudja aktiválni/deaktiválni.

- Sensitivity (érzékenység)
- Auto Lock (automatikus lezárás)
- Mute Mode (némítási üzemmód)
- RF Power
- Phantom Power 48 V (48 V-os fantomtáplálás – csak SKP 100 G4)

Paraméterek konfigurálásához, illetve az átvitel aktiválásához/deaktiválásához:

- ▷ Navigáljon a szóban forgó paraméterhez az **Advanced -> Sync Settings** menüben.
- ▷ Az almenü megnyitásához nyomja meg a **SET** gombot.
- ▷ Az érték beállításához nyomja meg az **UP** és **DOWN** gombot.
- ▷ A beállítás elmentéséhez nyomja meg a **SET** gombot.
- ▷ A jelölőnégyzet aktiválásához vagy deaktiválásához nyomja meg az **UP** és **DOWN** gombot.



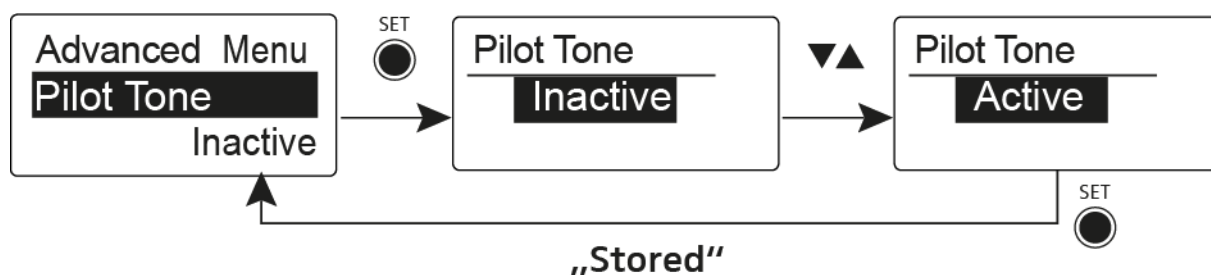
Ha a jelölőnégyzet be van pipálva, az érték a szinkronizálás során átvitelre kerül. Ha nincs bepipálva, az érték nem kerül átvitelre.

- ▷ A beállítás elmentéséhez nyomja meg a **SET** gombot.



## Advanced -> Pilot Tone (pilotjel) menüpont

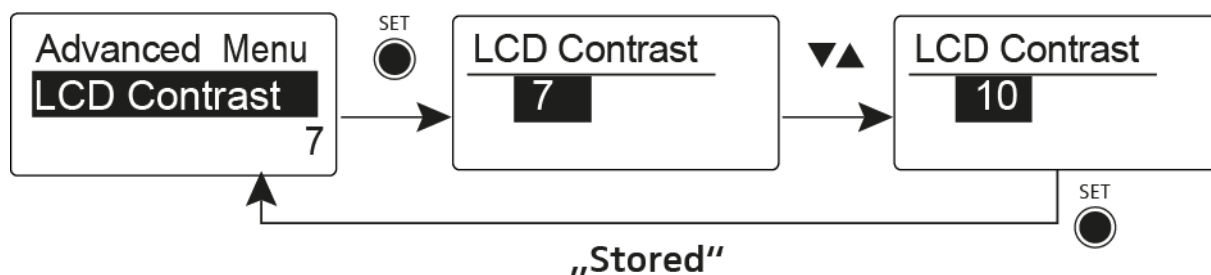
Az **Advanced** almenü **Pilot Tone** (pilotjel) menüpontjában aktiválhatja, illetve deaktiválhatja a pilotjel engedélyezését.



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.

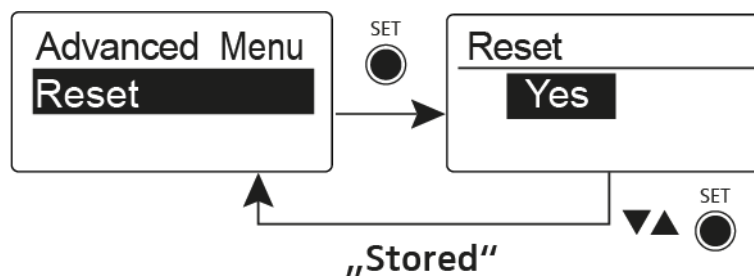




## Advanced -> Reset (alapértelmezett értékre állítás) menüpont

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.

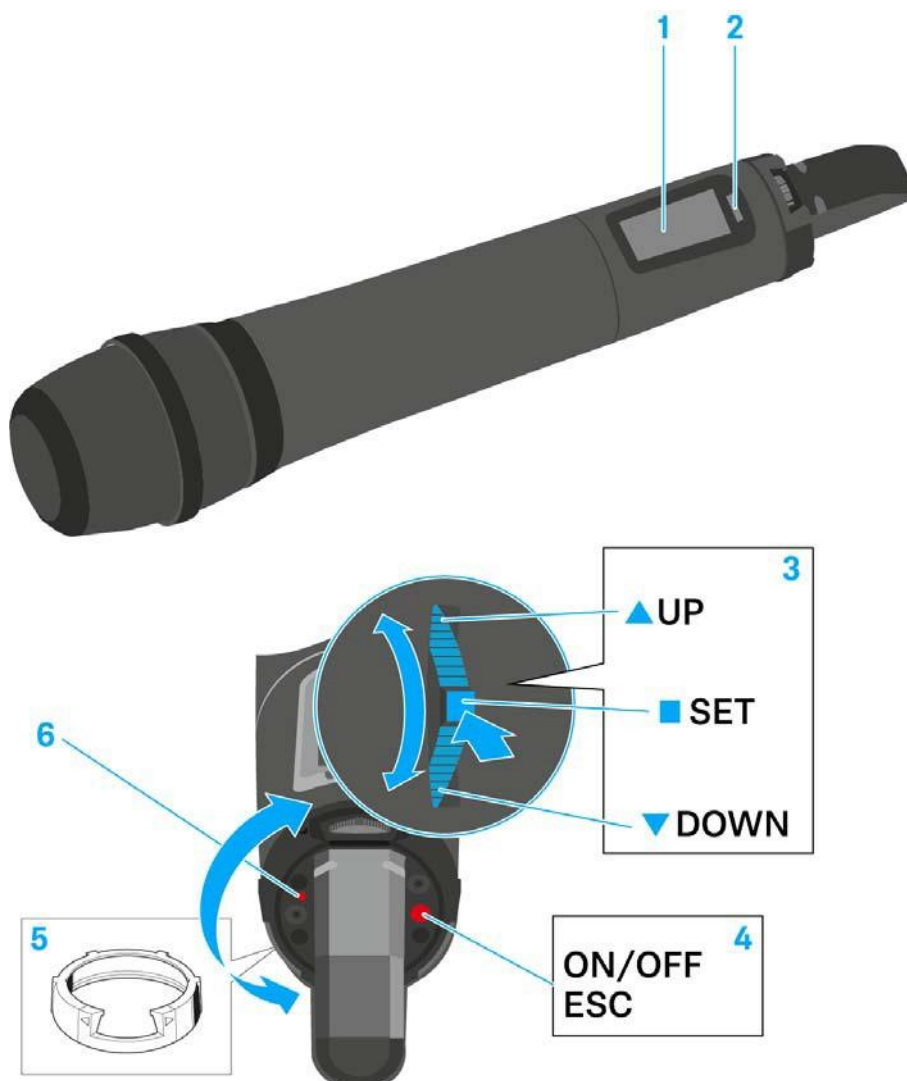


## Az SKM 500 G4 használata

Az alábbi pontok részletes információkat tartalmaznak az SKM 500 G4 használatára vonatkozóan.

Az SKM 500 G4 telepítésével és elindításával kapcsolatos információk az „SKM 500 G4 telepítése” fejezetben található.

### Az SKM 500 G4 kézimikrofon kezelőszervei



- 1** Kijelzőpanel
  - Ld. „Kijelzések az SKM 500 G4 kézimikrofon kijelzőpanelén”
- 2** Infravörös interfész
  - Ld. „Eszközök szinkronizálása”
- 3** **DOWN**, **UP** és **SET** többfunkciós kapcsoló
  - Ld. „Az SKM 500 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”





#### 4 **ON/OFF** gomb ESC funkcióval a kezelőmenüben

- Az adóegység be-, illetve kikapcsolása  
Ld. „Az SKM 500 G4 kézímikrofon be-/kikapcsolása”
- Kilépés a menü egy-egy funkciójából  
Ld. „Az SKM 500 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”
- RF jel kikapcsolása  
Ld. „Az RF jel kikapcsolása (RF némítás)”

#### 5 Színes gyűrű

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

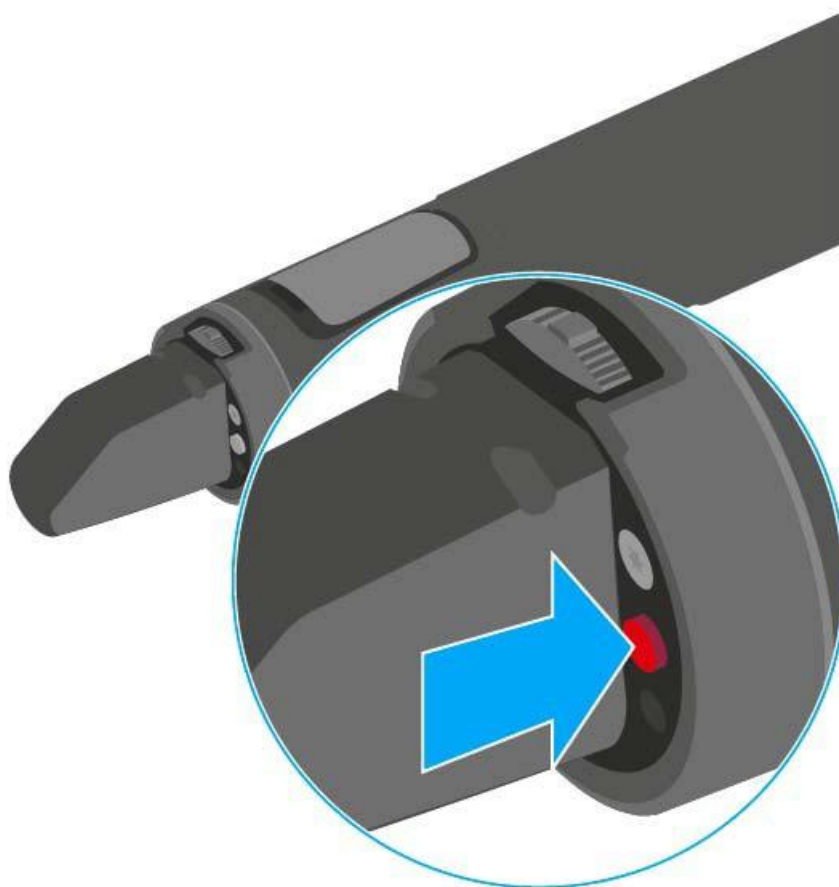
#### 6 Működés és elemtöltöttség kijelző, piros LED

- világít = ON (működik)  
Ld. „Az SKM 500 G4 kézímikrofon be-/kikapcsolása”
- villog = LOW BATTERY (alacsony töltöttségi szint)  
Ld. „Elemek/újratölthető elemek behelyezése és eltávolítása”

## Az SKM 500 G4 kézímikrofon be-/kikapcsolása

Az SKM 500 G4 bekapcsolása:

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



Az SKM 500 G4 kikapcsolása:

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



## A kézimikrofon némítása (AF mute)

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)”

## Az RF jel kikapcsolása (RF némítás)

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

Az RF jel kikapcsolása:

- ▷ Nyomja meg az **On/Off** gombot.

RF Mute On? kijelzés látható.

- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.

A kijelzőn megjelenik az átviteli frekvencia, de a vezeték nélküli mikrofon nem továbbít RF jelet. Az átvitelt jelző ikon nem világít (Ld. „Kijelzések az SKM 500 G4 kézimikrofon kijelzőpanelén”).

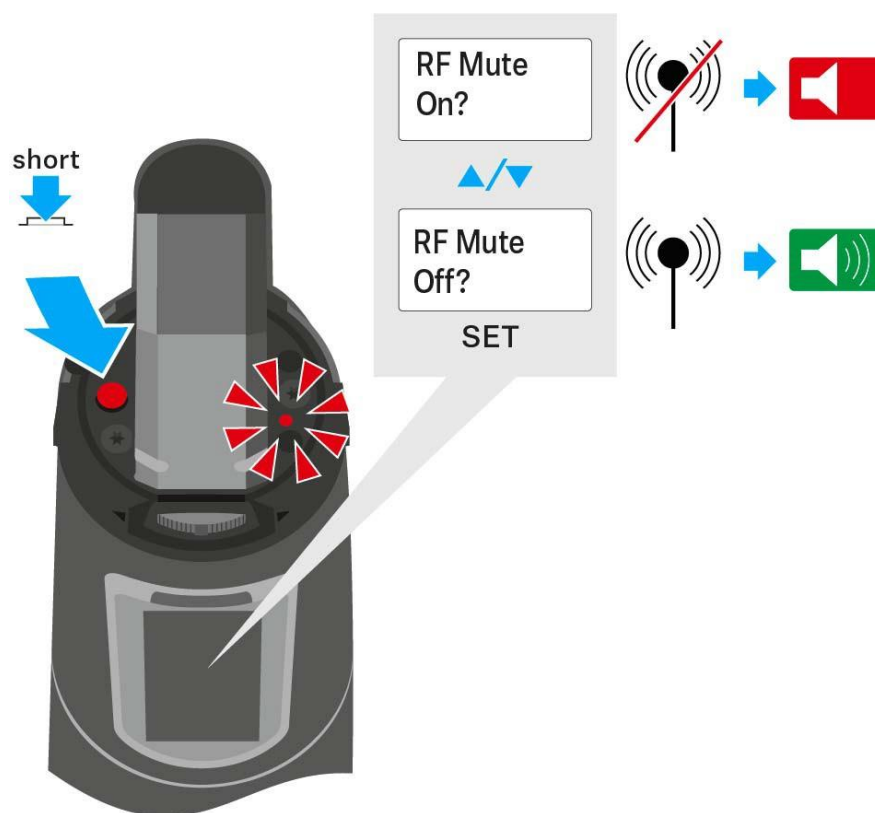
Az RF jel bekapcsolása:

- ▷ Nyomja meg az **On/Off** gombot.

RF Mute Off? kijelzés látható.

- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.

Az átvitelt jelző ikon jelenik meg ismét (Ld. „Kijelzések az SKM 500 G4 kézimikrofon kijelzőpanelén”).





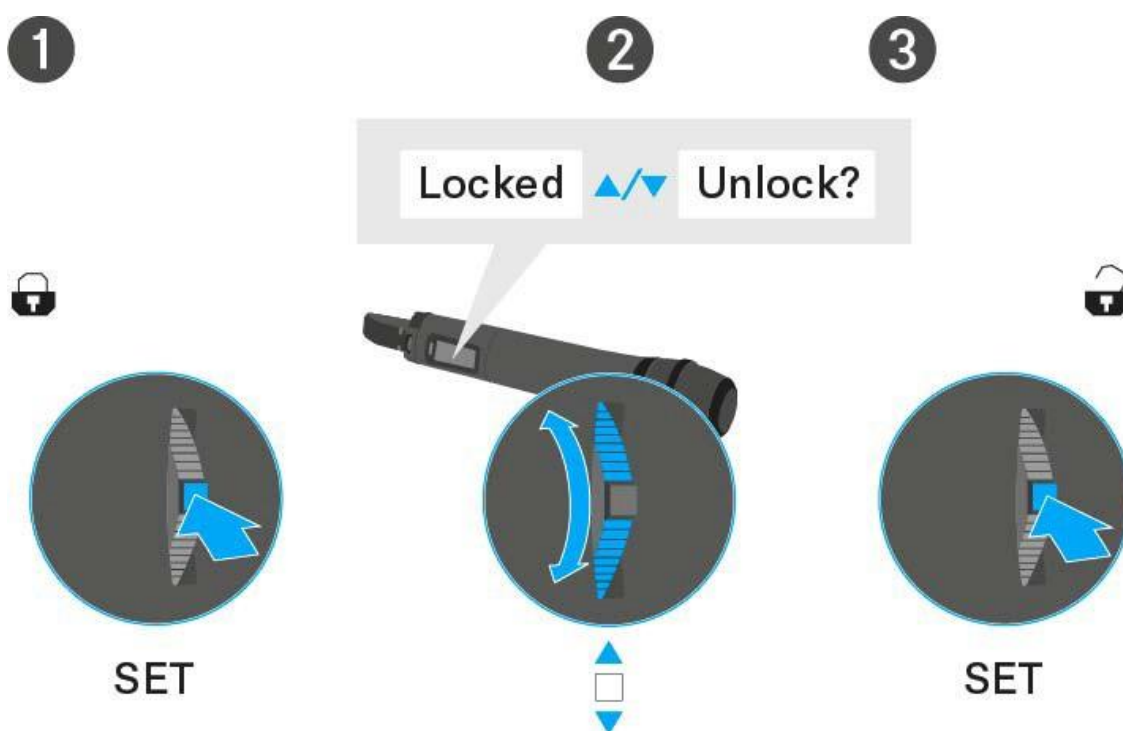
## Gombzár funkció

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:

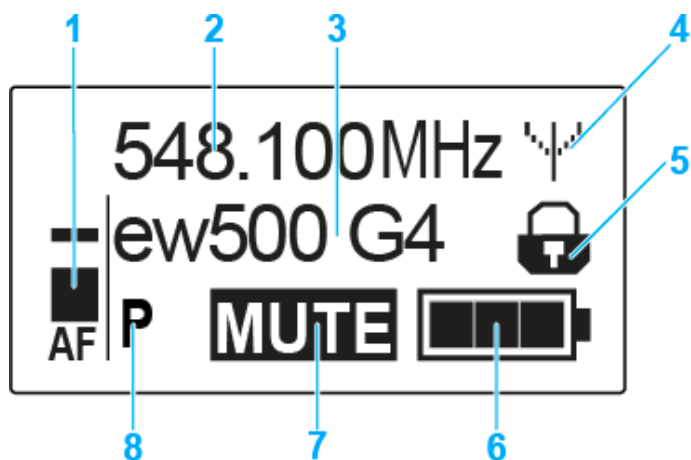
- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
A kijelzőpanelen **Locked** (Zárolva) kijelzés látható.
- ▷ Nyomja meg az **UP** vagy **DOWN** gombot.  
A kijelzőpanelen **Unlocked** (Zárolás feloldva) kijelzés látható.
- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
A gombzár funkció most átmenetileg ki van kapcsolva.





## Kijelzések az SKM 500 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)”
- 8 P** Pilothang funkció
  - A hangfüggő jelátvitel be van kapcsolva
  - Ld. „Advanced > Pilot Tone (pilotjel) menüpont”

---

>> „Az SKM 500 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”

>> „Beállítási lehetőségek a menüben”

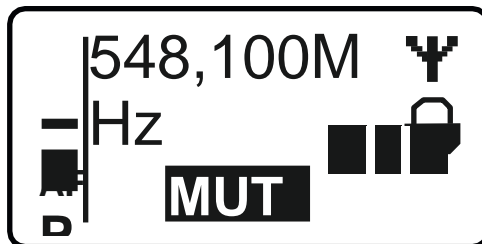
---



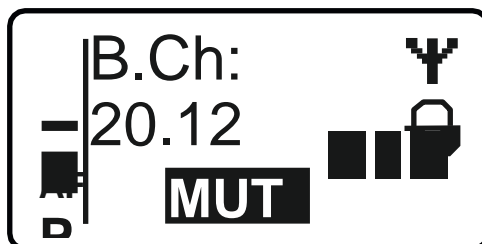
### Normál kijelzés kiválasztása

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

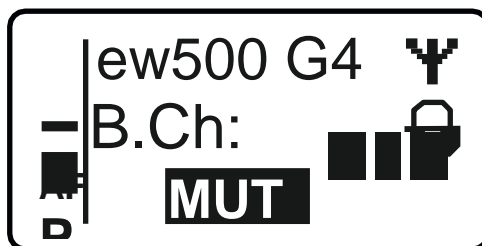
**Frequency/Name** (frekvencia/név) **normál kijelzés**



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



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





## Az SKM 500 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.

**i** „Az SKM 500 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.

**i** „Az SKM 500 G4 kézimikrofon kezelőszervei”

---

>> „Kijelzések az SKM 500 G4 kézimikrofon kijelzőpanelén”

>> „Beállítási lehetőségek a menüben”

---



## Beállítási lehetőségek a menüben

Az SKM 500 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
  - Az átviteli teljesítmény konfigurálása
  - Hangfüggő be-/kikapcsolás aktiválása
  - A kijelzőpanel kontrasztjának beállítása
  - Az adóegység alaphelyzetbe állítása
  - Aktuális szoftverfrissítés kijelzése
- ▷ Ld. „Advanced (Haladó beállítások) menüpont”
-

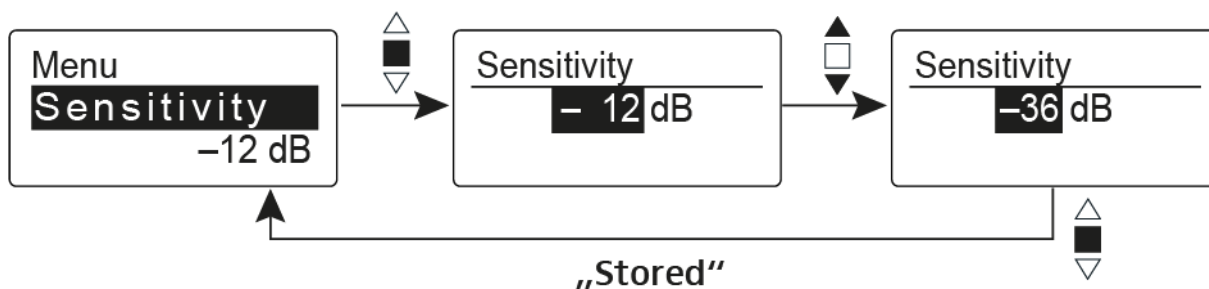


## Sensitivity (érzékenység) menüpont

- 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 vezeték nélküli mikrofon némítva van pl. az érzékenység ellenőrzéséhez az előkövetítést megelőzően.

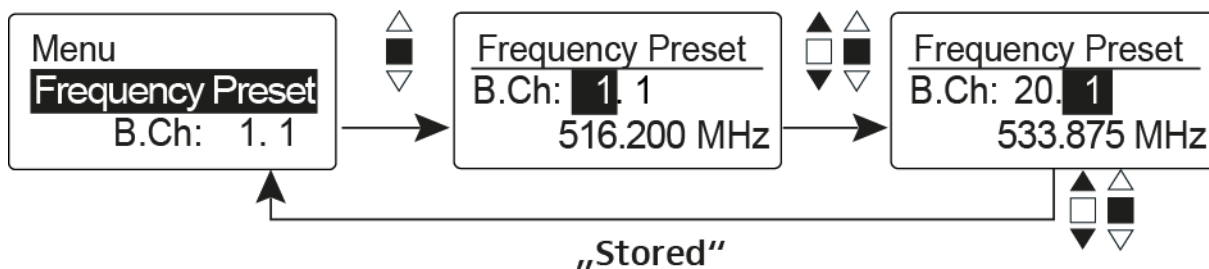


### Ajánlott gyári beállítások:

- 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:

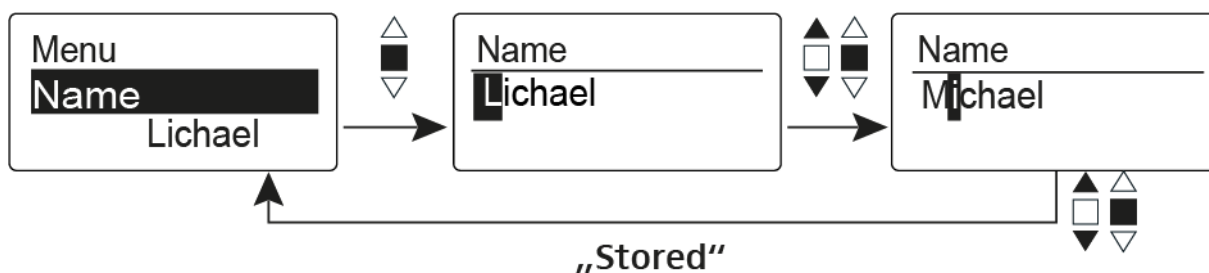
Csak az egyazon frekvenciabankon belül található programozott frekvenciák keresztmoduláció mentesek. A vezeték nélküli mikrofont és a vevőegységet ugyanarra a frekvenciára kell állítani. Olvassa el a „Rádiókapcsolat létesítése” részben található, frekvenciakiválasztásra vonatkozó információkat.





## 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:

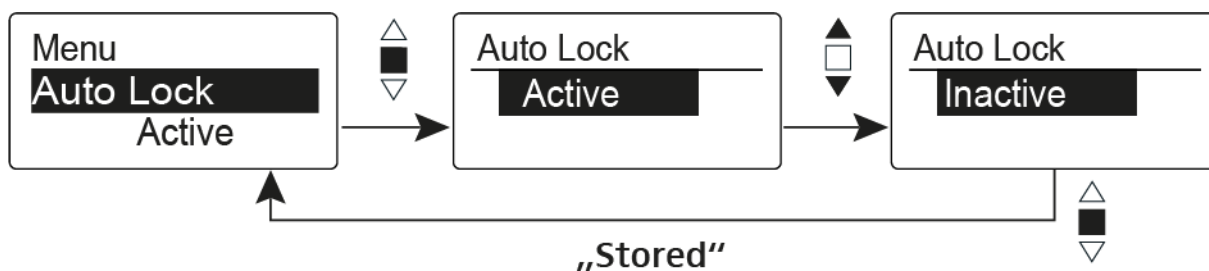
- Bármely ékezet nélküli betű
- 0–9 közötti számok
- Speciális karakterek és szóközők

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”

---

### **Az átviteli teljesítmény konfigurálása**

▷ Ld. „Advanced > RF Power (RF teljesítmény) 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 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.

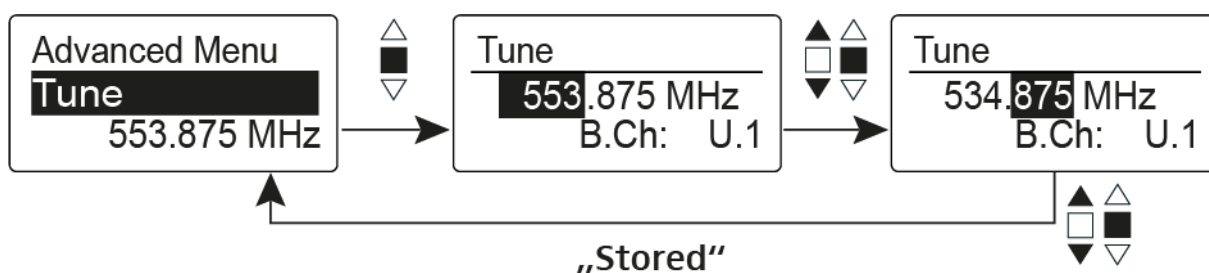
Amikor a **Tune** (Hangolás) menüben dolgozik, az RF jel inaktív.

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:

- ▷ Mozgassa a többfunkciós kapcsolót, amíg a **Tune** (hangolás) menüpont meg nem jelenik.
- ▷ Nyomja meg a többfunkciós kapcsolót.  
Megjelenik a frekvencia kiválasztó képernyő.

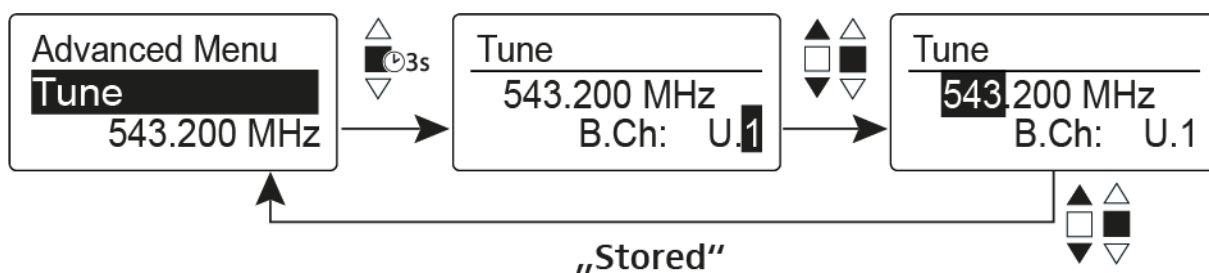


- ▷ Konfigurálja a kívánt frekvenciát!
- ▷ Nyomja meg a többfunkciós kapcsolót.  
Beállításai elmentésre kerülnek. A kezelőmenühöz tér vissza.

### 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.

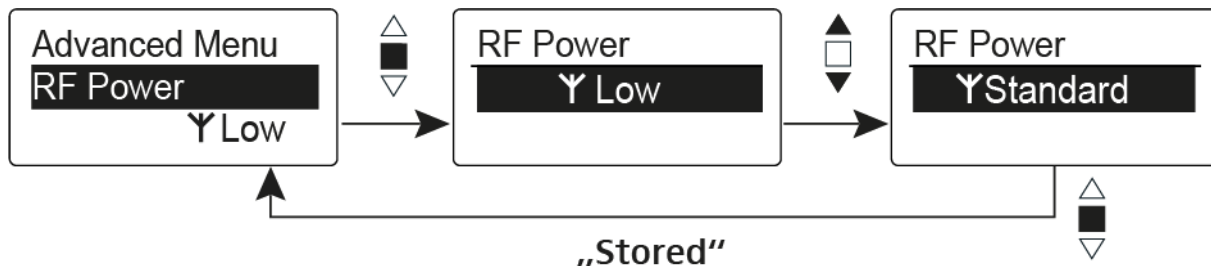


- ▷ Állítsa be a kívánt csatornát.
- ▷ Nyomja meg a többfunkciós kapcsolót.  
Megjelenik a frekvencia kiválasztó képernyő.
- ▷ Konfigurálja a frekvenciát.



## Advanced > RF Power (RF teljesítmény) menüpont

- Az átviteli teljesítmény konfigurálása



Az **RF Power** menüpontban három lépésben tudja konfigurálni az átviteli teljesítményt.

Vegye figyelembe a következő cím alatt elérhető információkat: A frekvenciák használatára vonatkozó általános feltételek és korlátozások **Beállítási tartomány:**

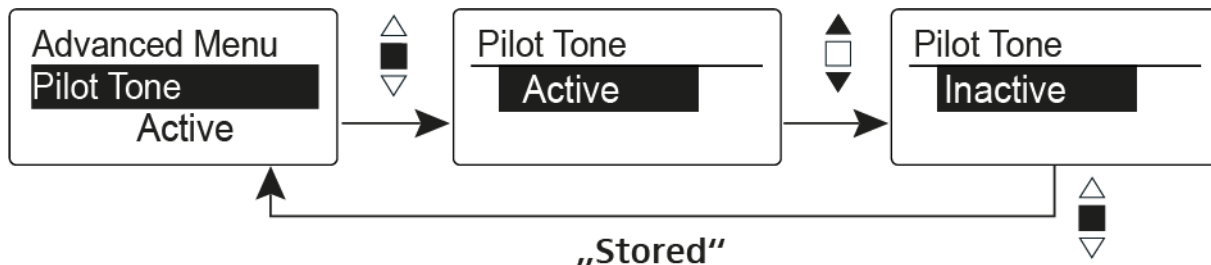
**Alacsony:** 10 mW

**Normál:** 30 mW

**Magas:** 50 mW

## 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.



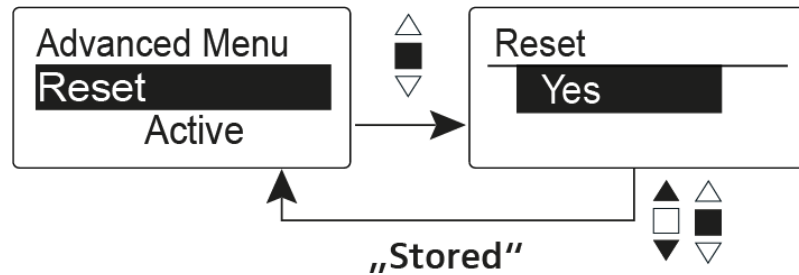
## Advanced > LCD Contrast (LCD kontraszt) menüpont

- A kijelzőpanel kontrasztjának beállítása

A kijelző kontrasztját 16 fokozatban konfigurálhatja.

## Advanced > Reset (alapértelmezett értékre állítás) menüpont

- A vezeték nélküli mikrofon alapértelmezett értékekre állítása



Ha alapértelmezett értékekre állítja az vezeték nélküli mikrofont, csak a pilotjel és az **U1-U6** frekvenciabancok kiválasztott beállításai kerülnek megőrzésre.

## Advanced > Software Revision (szoftverfrissítés) menüpont

- Szoftverfrissítés megjelenítése

Lehetősége van aktuális szoftverfrissítés megjelenítésére.



## Az SK 500 G4 használata

Az alábbi pontok részletes információkat tartalmaznak az SK 500 G4 használatára vonatkozóan.

Az SK 500 G4 telepítésével és elindításával kapcsolatos információk az „SK 500 G4 telepítése” fejezetben található.

### Az SK 500 G4 zsebadó kezelőszervei



- 1** Kijelzőpanel
  - Ld. Kijelzések az SK 500 G4 zsebadó kijelzőpanelén
- 2** Működés és elemtöltöttség kijelző, piros LED
  - világít = ON (működik)  
Ld. „Az SK 500 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 500 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”
- 5 SET** gomb
  - Ld. „Az SK 500 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”
- 6 DOWN** gomb
  - Ld. „Az SK 500 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”
- 7 ON/OFF** gomb ESC funkcióval a kezelőmenüben
  - Az adóegység be-, illetve kikapcsolása  
Ld. „Az SK 500 G4 zsebadó be-/kikapcsolása”
  - Kilépés a menü egy-egy funkciójából  
Ld. „Az SK 500 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”
- 8 Infravörös interfész**
  - Ld. „Eszközök szinkronizálása”
- 9 MUTE** kapcsoló
  - Az RF jel deaktiválása és aktiválása  
Ld. „Az RF jel kikapcsolása (RF némítás)”
  - Az audio jel deaktiválása és aktiválása  
Ld. „A zsebadó némítása (AF mute)”

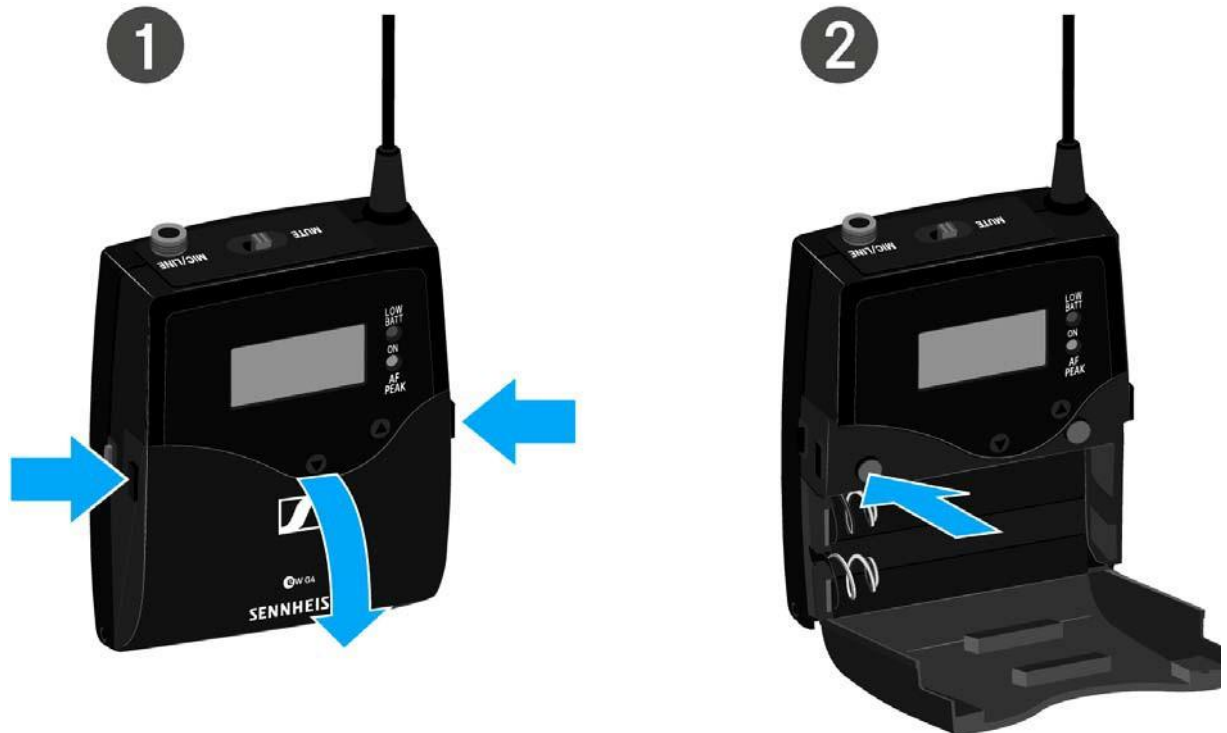


## Az SK 500 G4 zsebadó be-/kikapcsolása

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

Az SK 500 G4 bekapcsolása:

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



Az SK 500 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 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.



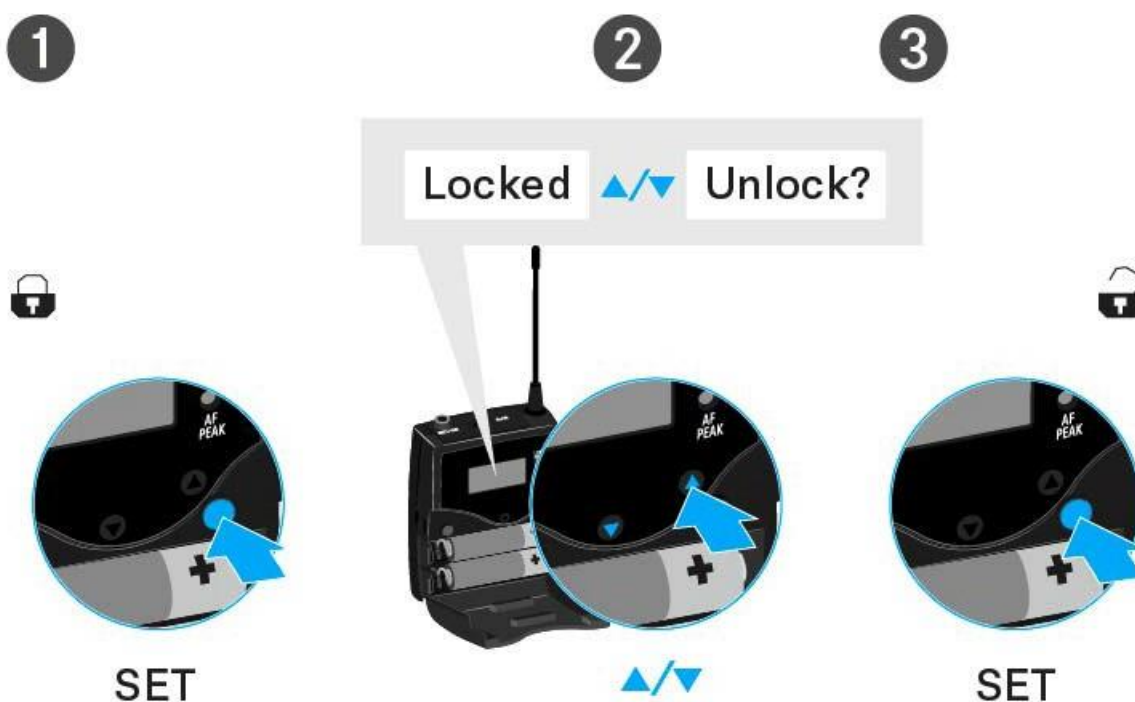
## Gombzár funkció

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

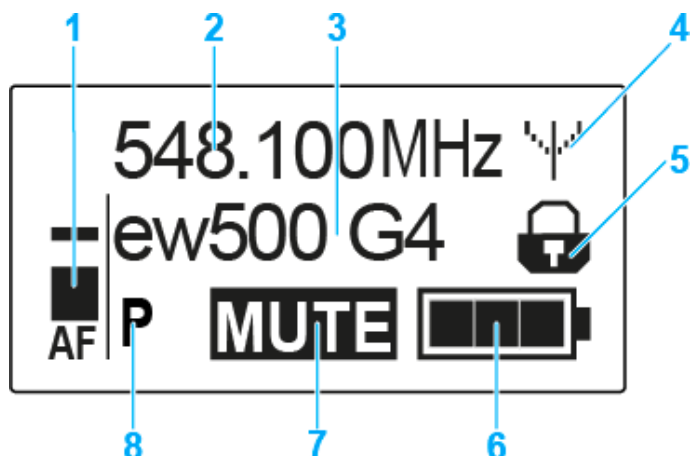
>> 10 mp elteltével a gombzár automatikusan bekapcsol.

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



## Kijelzések az SK 500 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)”
- 8 P** Pilothang funkció
  - A hangfüggő jelátvitel be van kapcsolva
  - Ld. „Advanced > Pilot Tone (pilotjel) menüpont”

---

>> „Az SK 500 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”

>> „Beállítási lehetőségek a menüben”

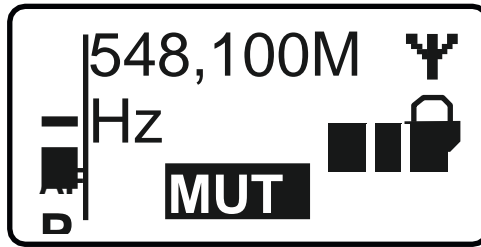
---



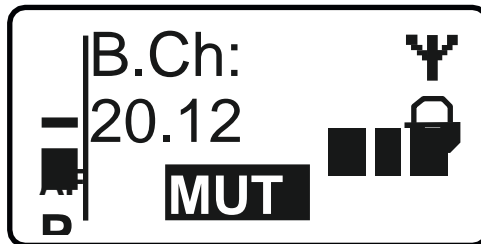
### Normál kijelzés kiválasztása

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

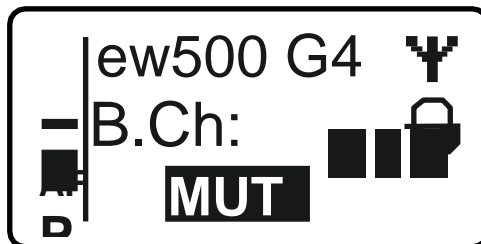
**Frequency/Name** (frekvencia/név) normál kijelzés



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



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





## Az SK 500 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 500 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 500 G4 zsebadó kezelőszervei”

---

>> „Kijelzések az SK 500 G4 zsebadó kijelzőpanelén”

>> „Beállítási lehetőségek a menüben”

---



## Beállítási lehetőségek a menüben

Az SK 500 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

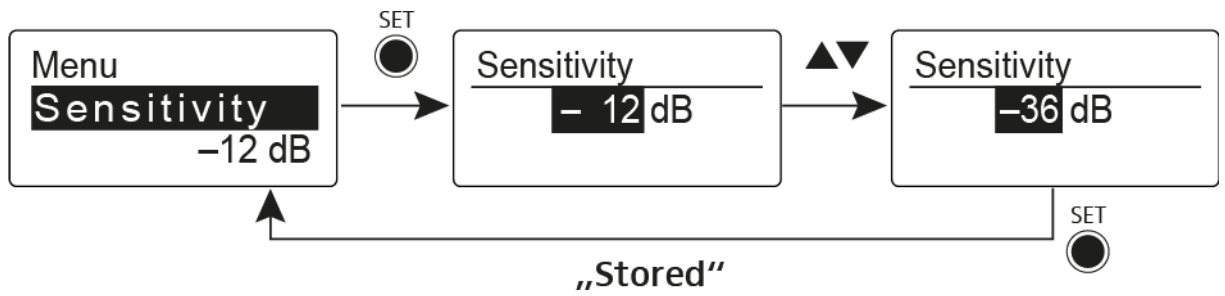
- Az U frekvenciabank átviteli frekvenciáinak állítása
  - A MUTE kapcsoló konfigurálása
  - Az átviteli teljesítmény konfigurálása
  - Hangfüggő be-/kikapcsolás aktiválása
  - A kijelzőpanel kontrasztjának beállítása
  - Az adóegység alaphelyzetbe állítása
  - Aktuális szoftverfrissítés kijelzése
- ▷ 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

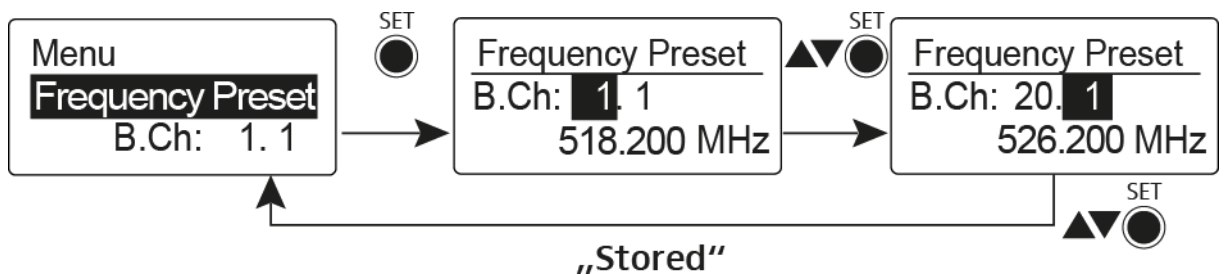
Az AF audio jelszint akkor is kijelzésre kerül, ha a zsebadó némítva van pl. az érzékenység ellenőrzéséhez az élő közvetítést megelőzően.

### 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



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

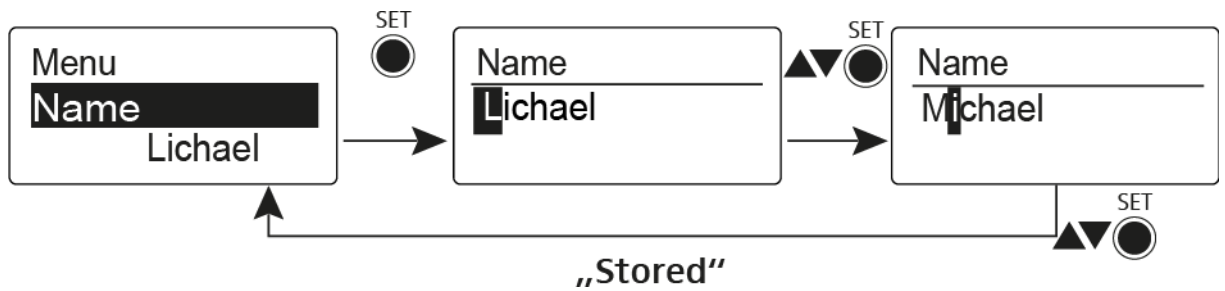
### Több-csatornás rendszerek létrehozásakor vegye figyelembe a következőket:

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:

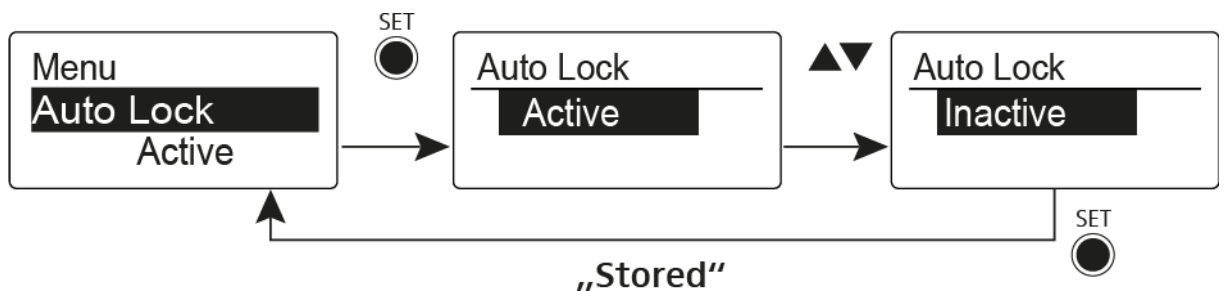
- Bármely ékezet nélküli betű
- 0–9 közötti számok
- Speciális karakterek és szóközők

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 és az RMS 1 némító távkapcsoló funkciójának konfigurálása**

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

---

### **Az átviteli teljesítmény konfigurálása**

▷ Ld. „Advanced > RF Power (RF teljesítmény) 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.

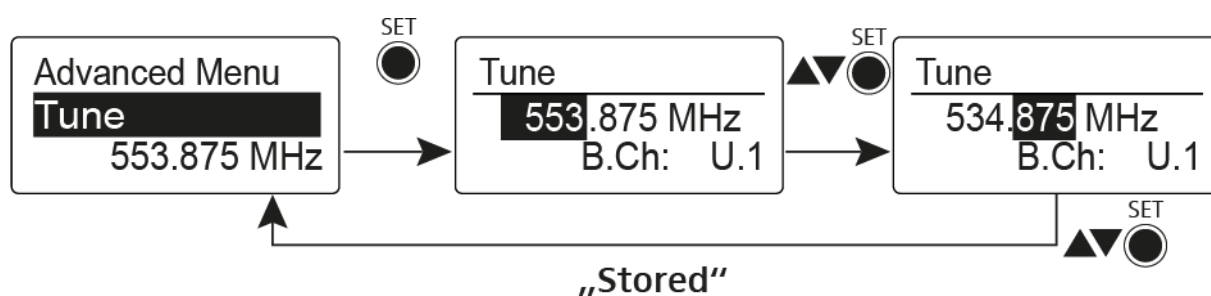
Konfigurálhat egy átviteli frekvenciát az aktuális csatornához vagy választhat egy csatornát az **U** frekvenciabankban és a **Tune** menüben konfigurálhat egy átviteli frekvenciát ehhez a választott csatornához. Olvassa el a „Beállításokkal kapcsolatos megjegyzések” részben található, frekvenciakiválasztásra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

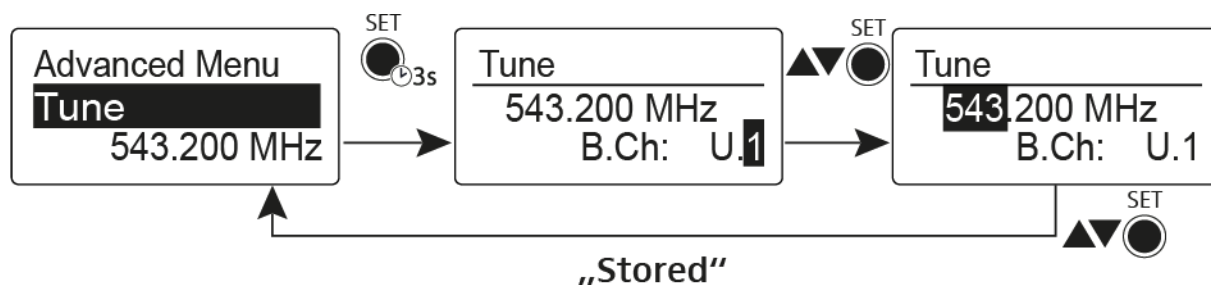


- ▷ Konfigurálja a kívánt frekvenciát!
- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
Beállításai elmentésre kerülnek. A kezelőmenühöz tér vissza.

### 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.

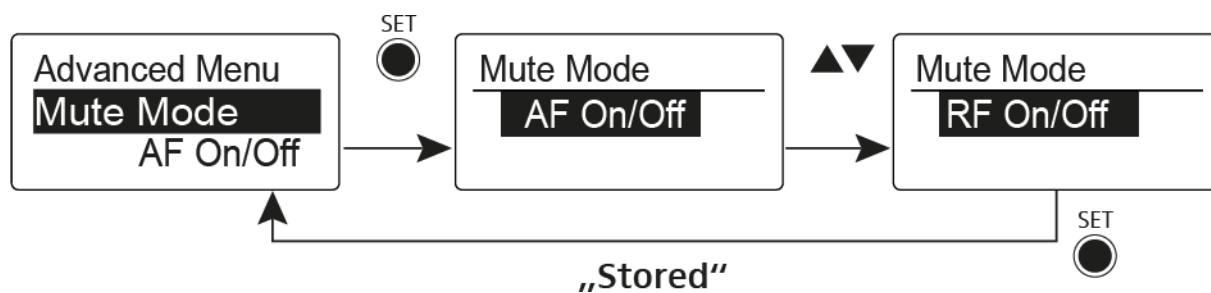


- ▷ Állítsa be a kívánt csatornát.
- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
Megjelenik a frekvencia kiválasztó képernyő.
- ▷ Konfigurálja a frekvenciát.



## 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.

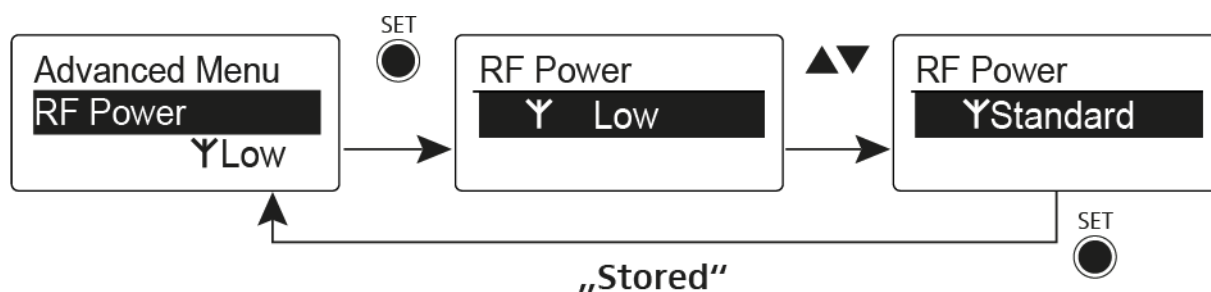
### Disabled (kiiktatva) üzemmód

- Nincs funkció

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

## Advanced > RF Power (RF teljesítmény) menüpont

- Az átviteli teljesítmény konfigurálása



Az **RF Power** menüpontban három lépésben tudja konfigurálni az átviteli teljesítményt. Vegye figyelembe a következő cím alatt elérhető információkat: A frekvenciák használatára vonatkozó általános feltételek és korlátozások

### Beállítási tartomány:

**Alacsony:** 10 mW

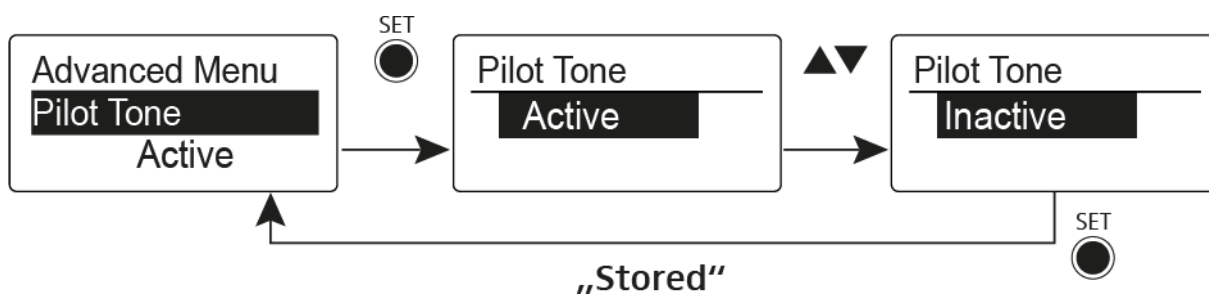
**Normál:** 30 mW

**Magas:** 50 mW



## 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.

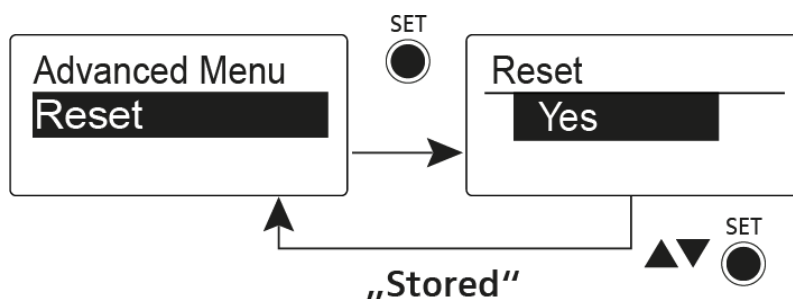
## Advanced > LCD Contrast (LCD kontraszt) menüpont

- 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.

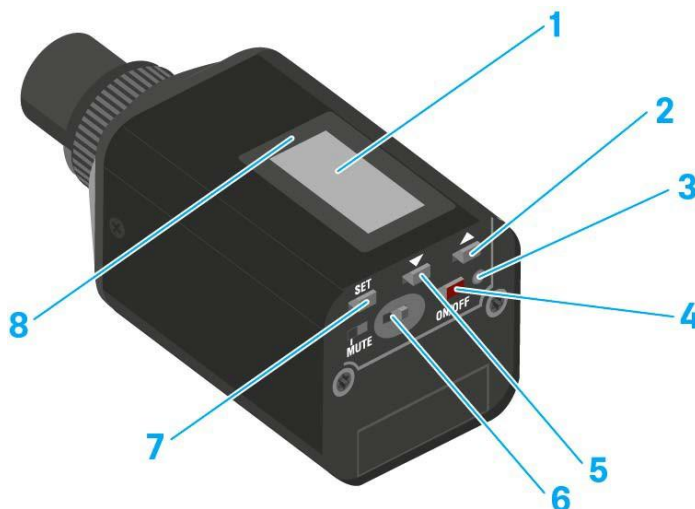


## Az SKP 500 G4 használata

Az alábbi pontok részletes információkat tartalmaznak az SKP 500 G4 használatára vonatkozóan.

Az SKP 500 G4 telepítésével és elindításával kapcsolatos információk az „SKP 500 G4 telepítése” fejezetben található.

### Az SKP 500 G4 plug-on adóegység kezelőszervei



- 1** Kijelzőpanel
  - Ld. „Kijelzések az SKP 500 G4 plug-on adóegység kijelzőpanelén”
- 2** UP gomb
  - Ld. „Az SKP 500 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”
- 3** Működés és elemtöltöttség kijelző, piros LED
  - világít = ON (működik)  
Ld. „Az SKP 500 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 500 G4 plug-on adóegység be-/kikapcsolása”
  - Kilépés a menü egy-egy funkciójából  
Ld. „Az SKP 500 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”
- 5** DOWN gomb
  - Ld. „Az SKP 500 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”
- 6** MUTE kapcsoló
  - Ld. „A plug-on adóegység némítása (AF mute)”
- 7** SET gomb
  - Ld. „Az SKP 500 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”
- 8** Infravörös interfész
  - Ld. „Eszközök szinkronizálása”



## Az SKP 500 G4 plug-on adóegység be- /kikapcsolása

Az SKP 500 G4 bekapcsolása:

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



Az SKP 500 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.



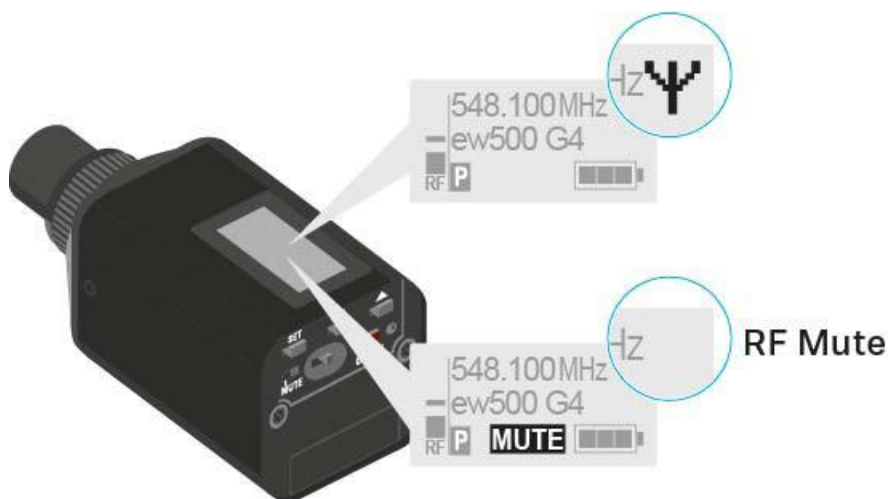


### Az RF jel kikapcsolása az **ON/OFF** gombbal

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.



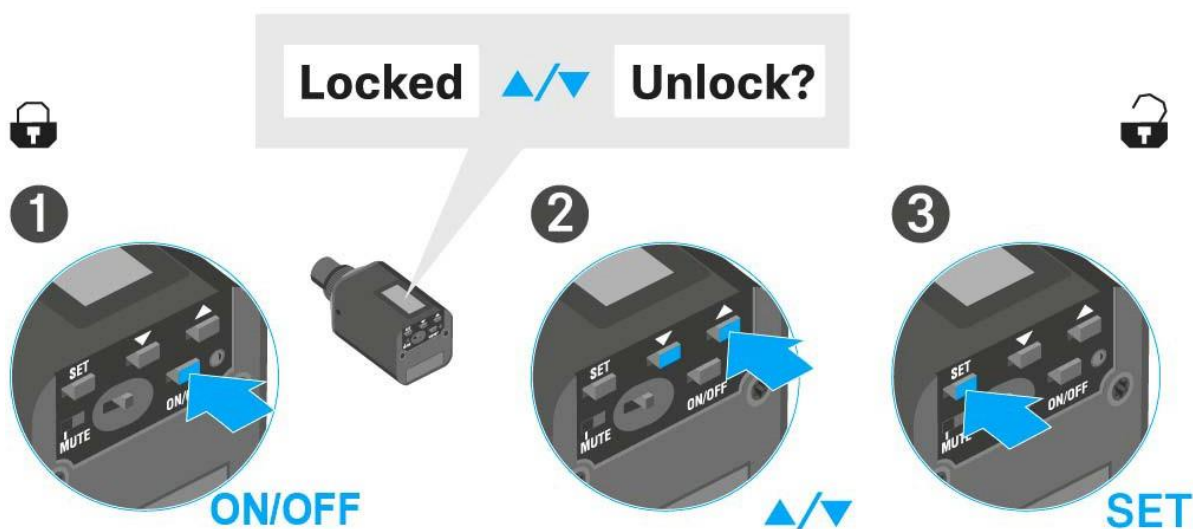
## Gombzár funkció

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** (Zárva) 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

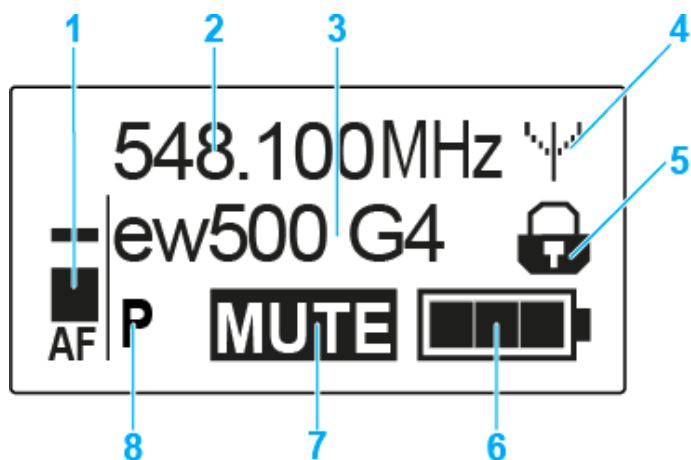
>> 10 mp elteltével a gombzár automatikusan bekapcsol.

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



## Kijelzések az SKP 500 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. „Akkutöltöttség kijelző”
- 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 500 G4 menüben történő navigáláshoz használható gombok”

>> „Beállítási lehetőségek a menüben”

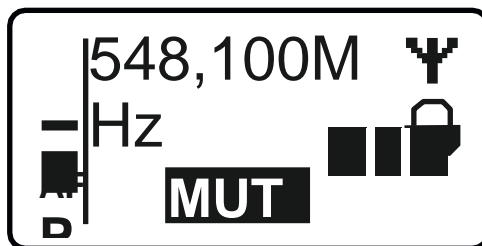
---



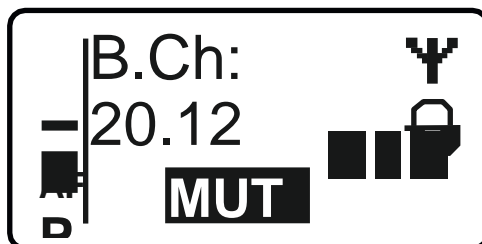
### Normál kijelzés kiválasztása

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

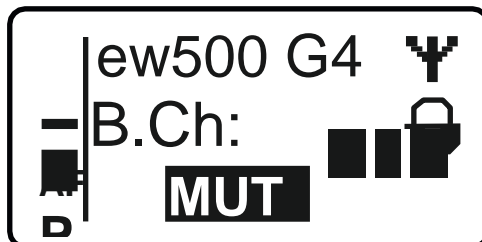
**Frequency/Name** (frekvencia/név) normál kijelzés



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



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





## Az SKP 500 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 500 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 500 G4 plug-on adóegység kezelőszervei”

---

>> „Kijelzések az SKP 500 G4 plug-on adóegység kijelzőpanelén”

>> „Beállítási lehetőségek a menüben”

---



## Beállítási lehetőségek a menüben

Az SKP 500 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

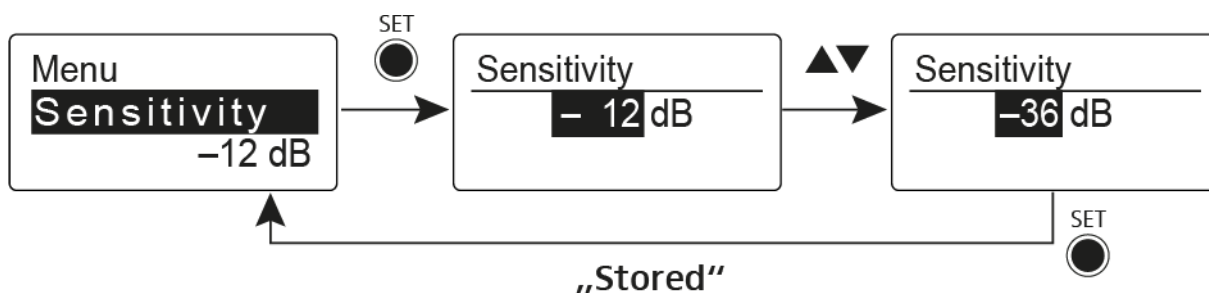
- Az U frekvenciabank átviteli frekvenciáinak állítása
  - A MUTE kapcsoló konfigurálása
  - Az átviteli teljesítmény konfigurálása
  - A fantomtáplálás aktiválása
  - Hangfüggő be-/kikapcsolás aktiválása
  - A kijelzőpanel kontrasztjának beállítása
  - Az adóegység alaphelyzetbe állítása
  - Aktuális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





## Sensitivity (érzékenység) menüpont

- A bemeneti érzékenység beállítása – AF audio szint

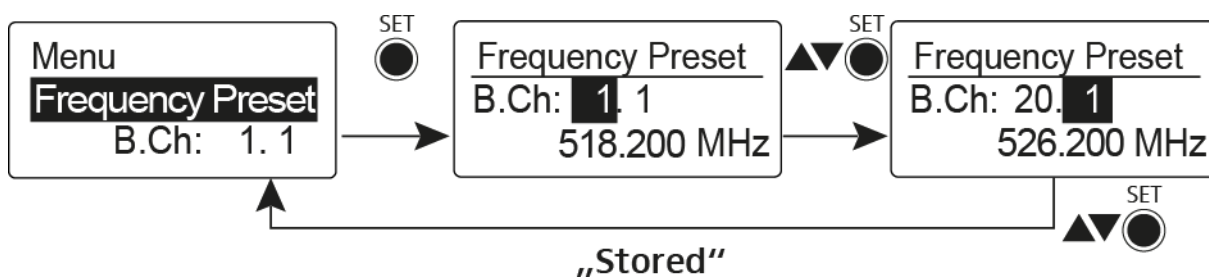


**Beállítási tartomány:** 0 dB – -48 dB, 6 dB-es lépésekben

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.

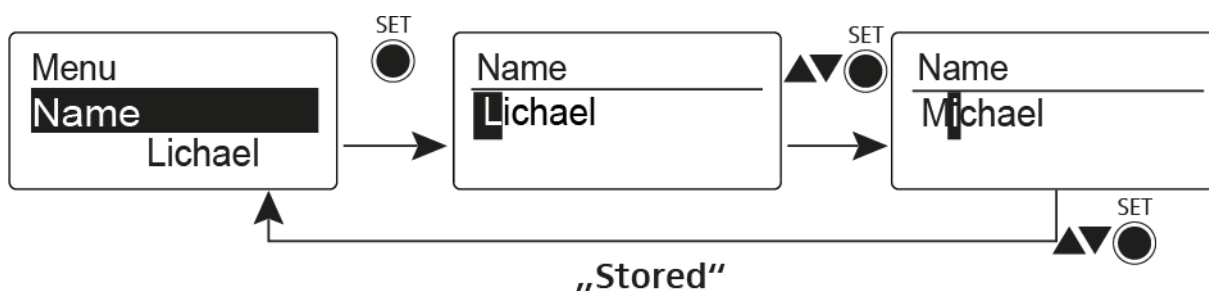
### Több-csatornás rendszerek létrehozásakor vegye figyelembe a következőket:

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:

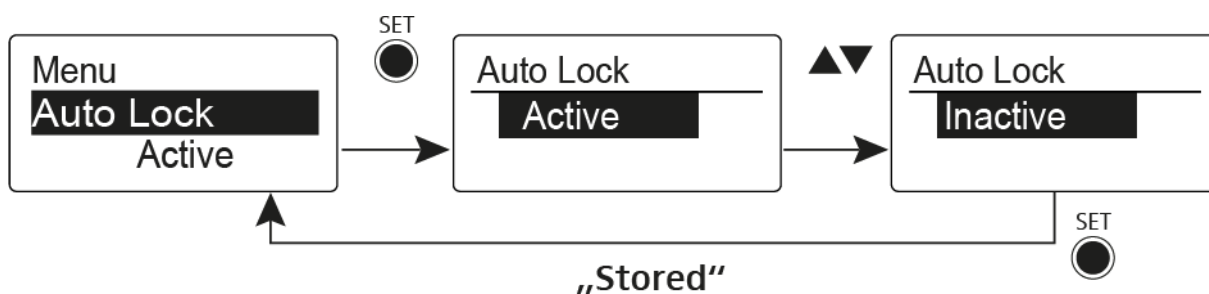
- Bármely ékezet nélküli betű
- 0–9 közötti számok
- Speciális karakterek és szóközők

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 és az RMS 1 némító távkapcsoló funkciójának konfigurálása**

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

### **Az átviteli teljesítmény konfigurálása**

- ▷ Ld. „Advanced > RF Power (RF teljesítmény) menüpont”
- 

### **A fantomtáplálás aktiválása**

- ▷ Ld. „Advanced > 48V Power (RF teljesítmény) 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.

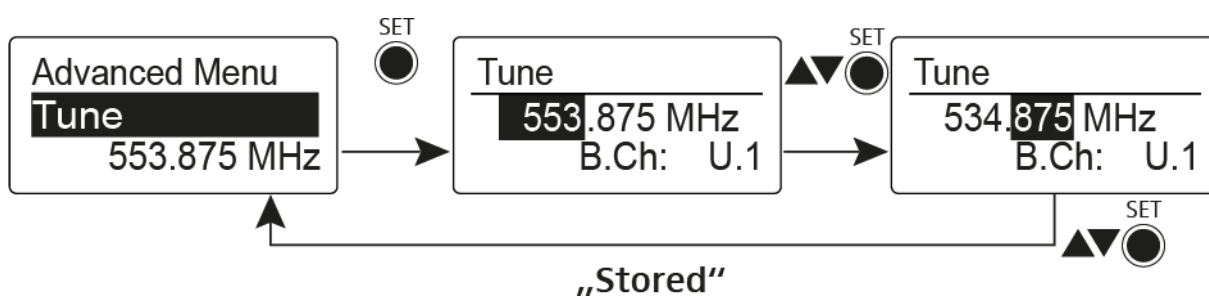
Konfigurálhat egy átviteli frekvenciát az aktuális csatornához vagy választhat egy csatornát az **U** frekvenciabankban és a **Tune** menüben konfigurálhat egy átviteli frekvenciát ehhez a választott csatornához. Olvassa el a „Beállításokkal kapcsolatos megjegyzések” részben található, frekvenciakiválasztásra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

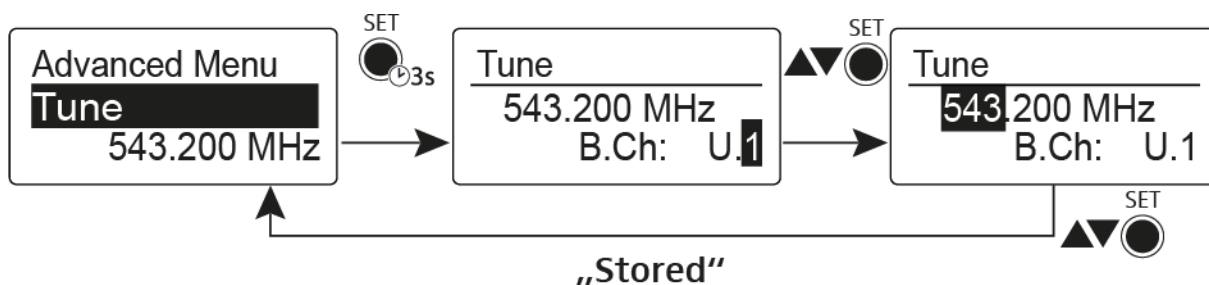


- ▷ Konfigurálja a kívánt frekvenciát!
- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
Beállításai elmentésre kerülnek. A kezelőmenühöz tér vissza.

### 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.

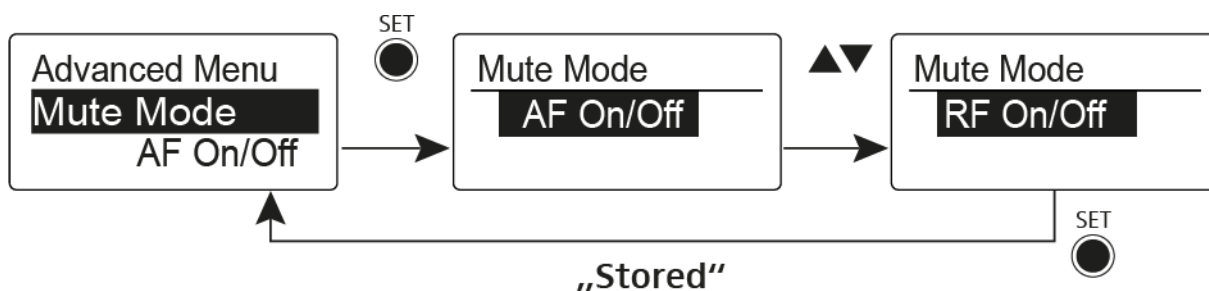


- ▷ Állítsa be a kívánt csatornát.
- ▷ Nyomja meg a **SET** gombot.  
Megjelenik a frekvencia kiválasztó képernyő.
- ▷ Konfigurálja a frekvenciát.



## 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.

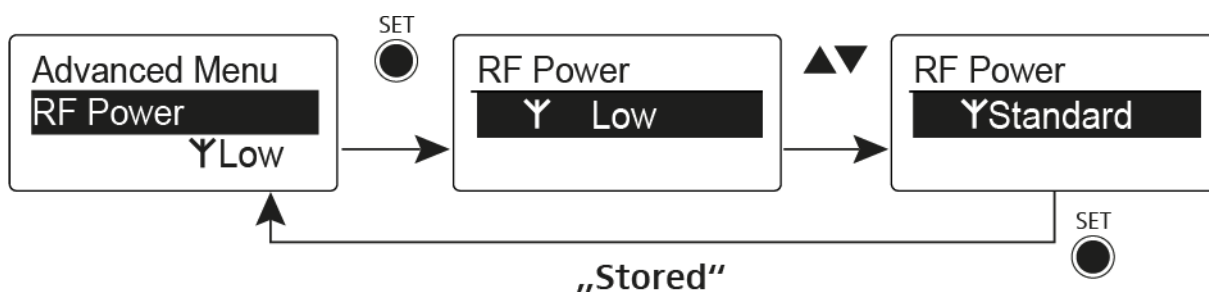
### Disabled (kiiktatva) üzemmód

- Nincs funkció

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

## Advanced > RF Power (RF teljesítmény) menüpont

- Az átviteli teljesítmény konfigurálása



Az **RF Power** menüpontban három lépésben tudja konfigurálni az átviteli teljesítményt. Vegye figyelembe a következő cím alatt elérhető információkat: A frekvenciák használatára vonatkozó általános feltételek és korlátozások

### Beállítási tartomány:

**Alacsony:** 10 mW

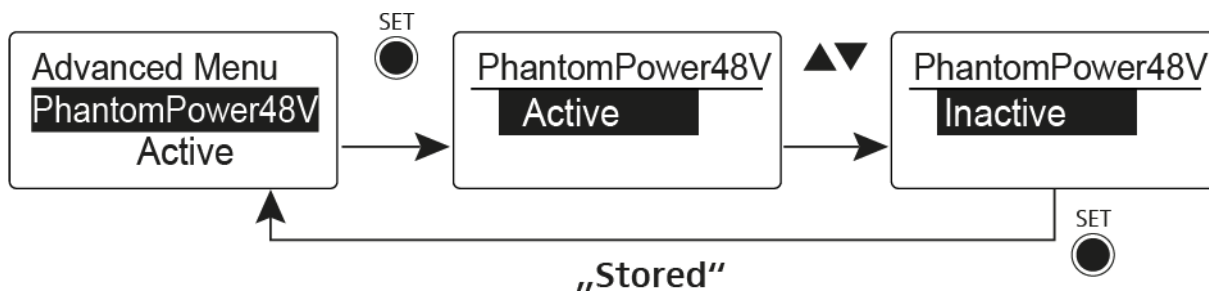
**Normál:** 30 mW

**Magas:** 50 mW



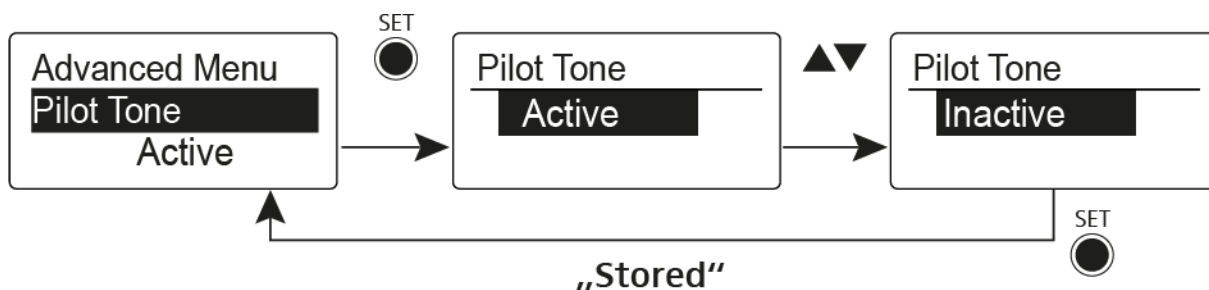
### Advanced > Phantom Power 48V (48 V-os fantomtáp) menüpont

- A fantomtáplálás aktiválása



### 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.

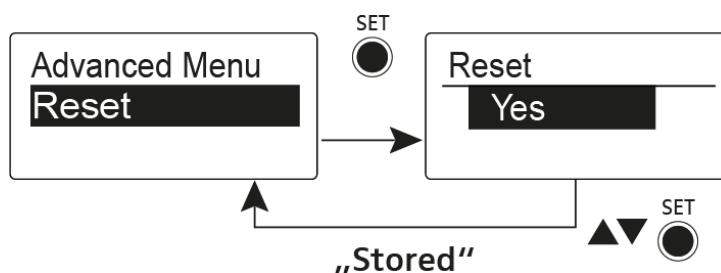
### Advanced > LCD Contrast (LCD kontraszt) menüpont

- 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 500 G4: „Frequency Preset (gyári frekvencia-beállítás) menüpont”, SKM 500 G4: „Frequency Preset (gyári frekvencia-beállítás) menüpont”, SK 500 G4: „Frequency Preset (gyári frekvencia-beállítás) menüpont”, SKP 500 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 500 P G4 sorozatú adó- és vevőegységeket a vevőegység infravörös interfészén keresztül tudja szinkronizálni.

Az adóegység felé továbbítani kívánt **Paramétereket** itt állíthatja be: „Advanced -> Sync Settings (beállítások szinkronizálása) menüpont”

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 500 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 500 G4 termékváltozatok

#### Németországban gyártva

EK 500 G4-K+	925–937,5 MHz	Cikkszám: 507822
EK 500 G4-GBw	606–678 MHz	Cikkszám: 507823
EK 500 G4-Gw	558–626 MHz	Cikkszám: 507824
EK 500 G4-Bw	626–698 MHz	Cikkszám: 507825
EK 500 G4-Cw	718–790 MHz	Cikkszám: 507826
EK 500 G4-Dw	790–865 MHz	Cikkszám: 507827
EK 500 G4-Aw+	470–558 MHz	Cikkszám: 508419

#### Az Egyesült Államokban összeszerelve

EK 500 G4-AS	520–558 MHz	Cikkszám: 508161
EK 500 G4-JB	806–810 MHz	Cikkszám: 508162
EK 500 G4-Gw	558–626 MHz	Cikkszám: 508163
EK 500 G4-Bw	626–698 MHz	Cikkszám: 508164
EK 500 G4-Cw	718–790 MHz	Cikkszám: 508165
EK 500 G4-Dw	790–865 MHz	Cikkszám: 508166
EK 500 G4-Aw+	470–558 MHz	Cikkszám: 508440
EK 500 G4-Gw1	558–608 MHz	Cikkszám: 508461



## SKM 500 G4 termékváltozatok

### Németországban gyártva

SKM 500 G4-K+	925–937,5 MHz	Cikkszám: 507782
SKM 500 G4-GBw	606–678 MHz	Cikkszám: 507783
SKM 500 G4-Gw	558–626 MHz	Cikkszám: 507784
SKM 500 G4-Bw	626–698 MHz	Cikkszám: 507785
SKM 500 G4-Cw	718–790 MHz	Cikkszám: 507786
SKM 500 G4-Dw	790–865 MHz	Cikkszám: 507787
SKM 500 G4-Aw+	470–558 MHz	Cikkszám: 508414

### Az Egyesült Államokban összeszerelve

SKM 500 G4-AS	520–558 MHz	Cikkszám: 508121
SKM 500 G4-JB	806–810 MHz	Cikkszám: 508122
SKM 500 G4-Gw	558–626 MHz	Cikkszám: 508123
SKM 500 G4-Bw	626–698 MHz	Cikkszám: 508124
SKM 500 G4-Cw	718–790 MHz	Cikkszám: 508125
SKM 500 G4-Dw	790–865 MHz	Cikkszám: 508126
SKM 500 G4-Aw+	470–558 MHz	Cikkszám: 508435
SKM 500 G4-Gw1	558–608 MHz	Cikkszám: 508459



## SK 500 G4 termékváltozatok

### Németországban gyártva

SK 500 G4-K+	925–937,5 MHz	Cikkszám: 507774
SK 500 G4-GBw	606–678 MHz	Cikkszám: 507775
SK 500 G4-Gw	558–626 MHz	Cikkszám: 507776
SK 500 G4-Bw	626–698 MHz	Cikkszám: 507777
SK 500 G4-Cw	718–790 MHz	Cikkszám: 507778
SK 500 G4-Dw	790–865 MHz	Cikkszám: 507779
SK 500 G4-Aw+	470–558 MHz	Cikkszám: 508413

### Az Egyesült Államokban összeszerelve

SK 500 G4-AS	520–558 MHz	Cikkszám: 508113
SK 500 G4-JB	806–810 MHz	Cikkszám: 508114
SK 500 G4-Gw	558–626 MHz	Cikkszám: 508115
SK 500 G4-Bw	626–698 MHz	Cikkszám: 508116
SK 500 G4-Cw	718–790 MHz	Cikkszám: 508117
SK 500 G4-Dw	790–865 MHz	Cikkszám: 508118
SK 500 G4-Aw+	470–558 MHz	Cikkszám: 508434
SK 500 G4-Gw1	558–608 MHz	Cikkszám: 508455



## SKP 500 G4 termékváltozatok

### Németországban gyártva

SKP 500 G4-K+	925–937,5 MHz	Cikkszám: 507814
SKP 500 G4-GBw	606–678 MHz	Cikkszám: 507815
SKP 500 G4-Gw	558–626 MHz	Cikkszám: 507816
SKP 500 G4-Bw	626–698 MHz	Cikkszám: 507817
SKP 500 G4-Cw	718–790 MHz	Cikkszám: 507818
SKP 500 G4-Dw	790–865 MHz	Cikkszám: 507819
SKP 500 G4-Aw+	470–558 MHz	Cikkszám: 508418

### Az Egyesült Államokban összeszerelve

SKP 500 G4-AS	520–558 MHz	Cikkszám: 508153
SKP 500 G4-JB	806–810 MHz	Cikkszám: 508154
SKP 500 G4-Gw	558–626 MHz	Cikkszám: 508155
SKP 500 G4-Bw	626–698 MHz	Cikkszám: 508156
SKP 500 G4-Cw	718–790 MHz	Cikkszám: 508157
SKP 500 G4-Dw	790–865 MHz	Cikkszám: 508158
SKP 500 G4-Aw+	470–558 MHz	Cikkszám: 508439
SKP 500 G4-Gw1	558–608 MHz	Cikkszám: 508460



## 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

A termékekre jellemző műszaki adatokat az alábbiakban találja.



## EK 500 G4

### RF jellemzők

<b>Moduláció</b>	Szélessávú FM
<b>Vételi frekvencia-tartományok</b>	Aw: 470–558 MHz AS: 520–558 MHz Gw1: 558–608 MHz Gw: 558–626 MHz GBw: 606–678 MHz Bw: 526–698 MHz Cw: 718–790 MHz Dw: 790–865 MHz JB: 806–810 MHz  K+: 925–937,5 MHz
<b>Vételi frekvenciák</b>	Max. 2880 vételi frekvencia, 25 kHz-es lépésekben állítható  20 frekvenciabank, bankonként 32 gyárilag beállított csatornával, keresztmoduláció mentes  6 frekvenciabank, max. 32 programozható csatornával
<b>Kapcsolási sávszélesség</b>	max. 88 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, csúcslöket)</b>	Vonal: $\geq 110$ dBA Fejhallgató: kb. 90 dBA
<b>Teljes harmonikus torzítás (THD)</b>	$\leq 0,9\%$
<b>AF kimeneti feszültség (csúcslöket, 1 kHz AF)</b>	3,5 mm-es jack aljzat +17 dBu (mono, aszimmetrikus)
<b>„AF OUT” beállítási tartomány:</b>	42 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 $\leq 25 \mu\text{A}$
<b>Üzemidő</b>	Jellemzően 8 óra
<b>Méret</b>	Kb. 82 x 64 x 24 mm
<b>Tömeg (elemekkel)</b>	Kb. 130 g



## SKM 500 G4

### RF jellemzők

<b>Moduláció</b>	Szélessávú FM
<b>Vételi frekvencia-tartományok</b>	Aw+: 470–558 MHz AS: 520–558 MHz Gw1: 558–608 MHz Gw: 558–626 MHz GBw: 606–678 MHz Bw: 526–698 MHz Cw: 718–790 MHz Dw: 790–865 MHz JB: 806–810 MHz K+: 925–937,5 MHz
<b>Átviteli frekvenciák</b>	Max. 2880 vételi frekvencia, 25 kHz-es lépésekben állítható  20 frekvenciabank, bankonként 32 gyárilag beállított csatornával, keresztmoduláció mentes  6 frekvenciabank, max. 32 programozható csatornával
<b>Kapcsolási sávszélesség</b>	max. 88 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>	Kapcsolható: Alacsony: jellemzően 10 mW Normál: jellemzően 30 mW Magas: jellemzően 50 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>	≥115 dBA
<b>Teljes harmonikus torzítás (THD)</b>	≤0,9%
<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>	
<b>névleges feszültségnél kikapcsolt adóegységgel</b>	jellemzően 180 mA ≤25 µA
<b>Üzemidő</b>	Jellemzően 8 óra
<b>Méret</b>	Kb. Ø 50 x 265 mm
<b>Tömeg (elemekkel)</b>	Kb. 450 g



## SK 500 G4

### RF jellemzők

<b>Moduláció</b>	Szélessávú FM
<b>Vételi frekvencia-tartományok</b>	Aw+: 470–558 MHz AS: 520–558 MHz Gw1: 558–608 MHz Gw: 558–626 MHz GBw: 606–678 MHz Bw: 526–698 MHz Cw: 718–790 MHz Dw: 790–865 MHz JB: 806–810 MHz K+: 925–937,5 MHz
<b>Átviteli frekvenciák</b>	Max. 2880 vételi frekvencia, 25 kHz-es lépésekben állítható  20 frekvenciabank, bankonként 32 gyárilag beállított csatornával, keresztmoduláció mentes  6 frekvenciabank, max. 32 programozható csatornával
<b>Kapcsolási sáv szélesség</b>	max. 88 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>	Kapcsolható: Alacsony: jellemzően 10 mW Normál: jellemzően 30 mW Magas: jellemzően 50 mW
<b>Pilotjel vezérelt zajzár</b>	Kikapcsolható



## AF jellemzők

<b>Kompander rendszer</b>	Sennheiser HDX
<b>AF frekvenciamenet</b>	Mikrofon: 80–20.000 Hz Vonal: 25–20.000 Hz
<b>Jel-zaj viszony (1 mV, csúcslöket)</b>	≥115 dBA
<b>Teljes harmonikus torzítás (THD)</b>	≤0,9%
<b>Max. bemeneti feszültség mikrofon/vonal</b>	3 V <sub>eff</sub>
<b>Bemeneti impedancia mikrofon/vonal</b>	40 kΩ, aszimmetrikus/1 MΩ
<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 akkupakk
<b>Névleges feszültség</b>	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>Méret</b>	kb. 82x64x24 mm
<b>Tömeg (elemekkel)</b>	Kb. 160 g



## SKP 500 G4

### RF jellemzők

<b>Moduláció</b>	Szélessávú FM
<b>Vételi frekvencia-tartományok</b>	Aw: 470–558 MHz AS: 520–558 MHz Gw1: 558–608 MHz Gw: 558–626 MHz GBw: 606–678 MHz Bw: 526–698 MHz Cw: 718–790 MHz Dw: 790–865 MHz JB: 806–810 MHz K+: 925–937,5 MHz
<b>Átviteli frekvenciák</b>	Max. 2880 átviteli frekvencia, 25 kHz-es lépésekben állítható  20 frekvenciabank, bankonként 32 gyárilag beállított csatornával, keresztmoduláció mentes  6 frekvenciabank, max. 32 programozható csatornával
<b>Kapcsolási sávszélesség</b>	max. 88 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>	Kapcsolható: Alacsony: jellemzően 10 mW Normál: jellemzően 30 mW Magas: jellemzően 50 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, csúcslövet)</b>	≥120 dBA
<b>Teljes harmonikus torzítás (THD)</b>	≤0,9%
<b>Bemeneti feszültség</b>	6 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

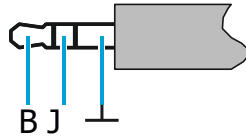
### Általános rendszerjellemzők

<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



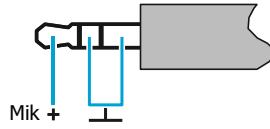
## Érintkező-kiosztás

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



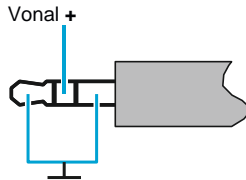
- Csatlakozódugó fej- és fülhallgató (pl. IE 4) kábelelekhez.
- Csatlakozás:
  - EK IEM G4
  - EK 500 G4

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



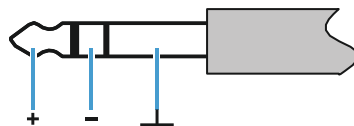
- Csatlakozódugó lavalier és headset mikrofonhoz (pl. ME 2).
- Csatlakozás:
  - SK 100 G4
  - SK 300 G4
  - SK 500 G4

### 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)

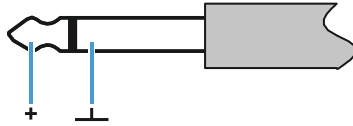


- Csatlakozás:
  - SR IEM G4 Audio In
  - SR IEM G4 Loop Out



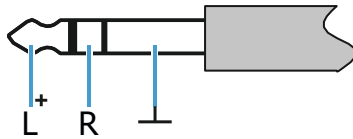


### 6,3 mm-es mono jack csatlakozódugó, aszimmetrikus



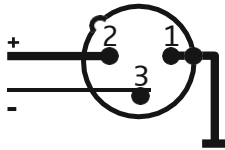
- Csatlakozás:
  - EM 100 G4 Audio Out
  - EM 300-500 G4 Audio Out

### 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)