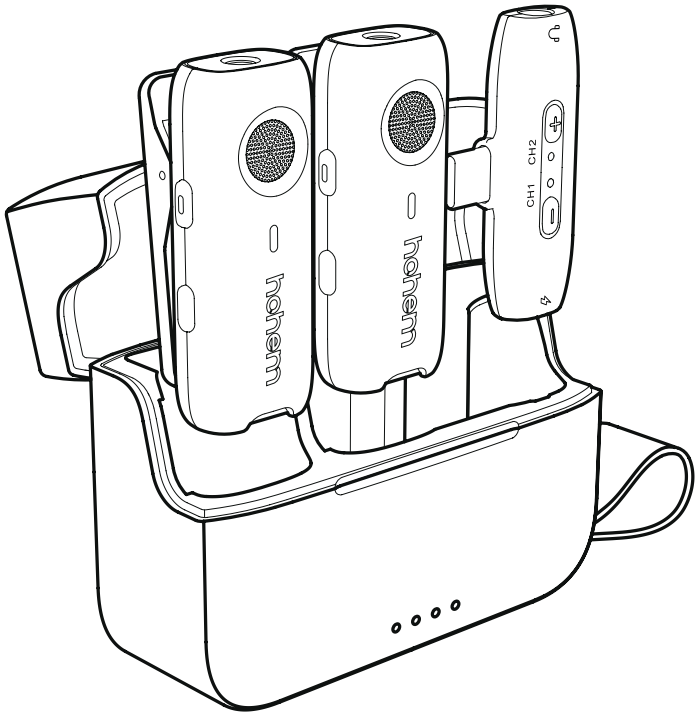
hohem

MIC-01

Vezeték nélküli csiptetős mikrofon

2 TX + 1 RX + töltőtok

Felhasználói kézikönyv



Olvassa be a QR-kódot az oktatóvideó megtekintéséhez.

https://www.hohem.com/youtube/tutorial/Wyq4BxTZ089

Tartalomjegyzék

1. Figyelmeztetés és felelősségkizárás . . . 3
2. A csomag tartalma . . . 3
3. A termék részei . . . 4
   3.1. Adó (TX) . . . 4
   3.2. Vevő (RX) . . . 4
   3.3. Töltőtok . . . 5
4. Töltés . . . 6
   4.1. 1. töltési mód: töltőtok . . . 6
   4.2. 2. töltési mód: USB-adapter . . . 7
5. Adó (TX) . . . 7
   5.1. Be- és kikapcsolás . . . 7
   5.2. Az adó viselése . . . 8
   5.3. Szélfogó . . . 8
6. Vevő (RX) . . . 8
   6.1. Csatlakoztatás okostelefonhoz . . . 8
   6.2. Csatlakoztatás fényképezőgéphez . . . 9
   6.3. Párosítás az adókkal . . . 10
7. Funkciók és jelzések . . . 11
   7.1. Zajszűrés . . . 11
   7.2. Zengetés* . . . 12
   7.3. Exponálás vezérlése* . . . 12
   7.4. Némítás* . . . 13
   7.5. Valós idejű visszahallgatás* . . . 13
   7.6. Erősítés* . . . 13
   7.7. Külső mikrofon* . . . 14
   7.8. Hangrögzítő . . . 14
8. Műszaki adatok . . . 16
9. A gyártó garanciális feltételei . . . 16
10. Megfelelőségi információk . . . 17

1. Figyelmeztetés és felelősségkizárás

Köszönjük, hogy a Hohem MIC-01 terméket választotta. A termék használatával Ön megerősíti, hogy figyelmesen elolvasta ezt a figyelmeztetést és felelősségkizárást, megértette az itt leírt feltételeket, és vállalja azok betartását. Tudomásul veszi, hogy a termék használata során tanúsított magatartásáért és annak minden következményéért kizárólag Ön felel. Vállalja, hogy a terméket csak rendeltetésszerű célokra használja, az összes vonatkozó jogszabállyal, szabállyal és előírással, valamint a Hohem által közzétett vagy a jövőben közzéteendő feltételekkel, óvintézkedésekkel, gyakorlatokkal, irányelvekkel és útmutatásokkal összhangban.

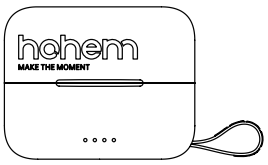
A Hohem nem vállal felelősséget a termék használatából közvetlenül vagy közvetve eredő károkért, sérülésekért vagy bármilyen jogi felelősségért. A felhasználónak biztonságos és jogszerű módon kell eljárnia, beleértve – de nem kizárólagosan – az ebben a dokumentumban leírtakat.

Ez a dokumentum és minden kapcsolódó dokumentum a Hohem kizárólagos döntése alapján módosulhat. A termékkel kapcsolatos legfrissebb információkért látogasson el a www.hohem.com oldalra, és nyissa meg a termék oldalát.

Gyártó: Hohem Technology Co., Ltd.
E-mail: service@hohem.com
Weboldal: www.hohem.com

2. A csomag tartalma

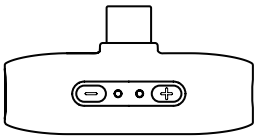
A termék használata előtt gondosan ellenőrizze, hogy a csomag tartalmazza-e az alábbi összes tételt. Ha valamelyik hiányzik, forduljon a Hohem ügyfélszolgálatához vagy a helyi forgalmazóhoz.



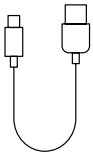
Töltőtok × 1



Adó (TX) × 2



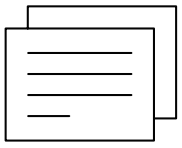
Vevő (RX) × 1



Type-C töltőkábel × 1



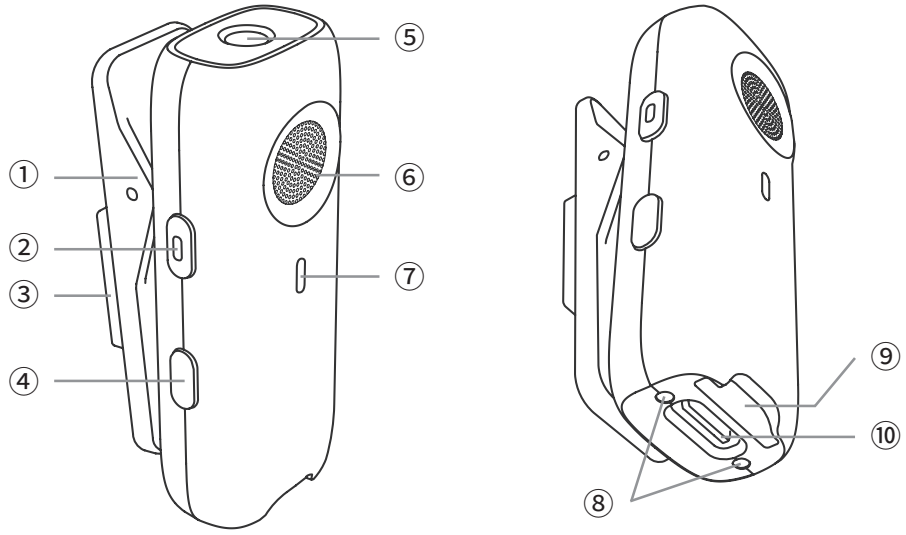
Szélfogó × 2



Felhasználói kézikönyv × 1

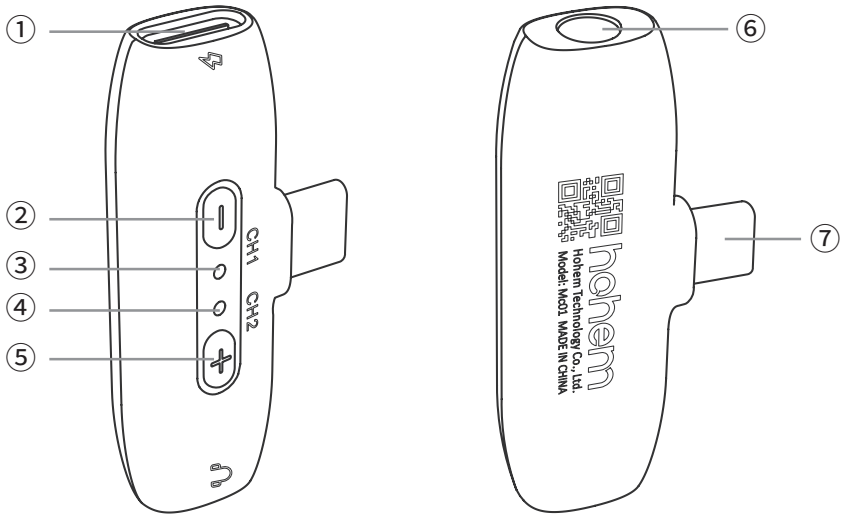
3. A termék részei

3.1. Adó (TX)



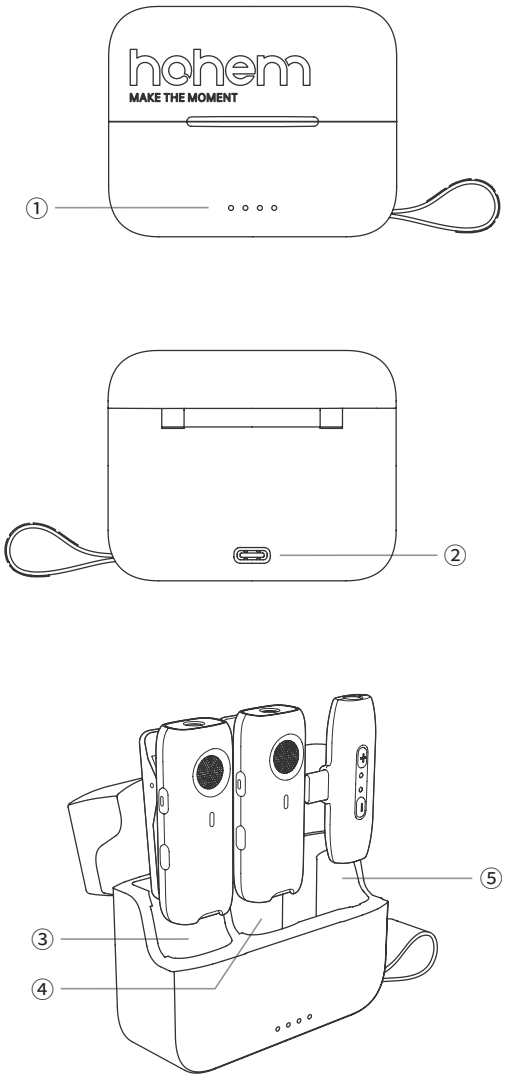
1. Hátsó csipesz
2. Bekapcsológomb (exponálás / némítás)
3. Csipeszmágnes
4. Módgomb (zajszűrés / összekapcsolás / zengetés)
5. 3,5 mm-es TRS kimenet
6. Beépített mikrofon
7. Állapotjelző
8. Töltőérintkezők
9. TF-kártyanyílás
10. Type-C töltőaljzat

3.2. Vevő (RX)



1. Type-C töltőaljzat
2. – gomb (erősítés / TX1 összekapcsolása)
3. CH1 jelzőfény
4. CH2 jelzőfény
5. + gomb (erősítés / TX2 összekapcsolása)
6. 3,5 mm-es fejhallgató-aljzat (monitorozás)
7. Type-C / Lightning csatlakozó

3.3. Töltőtok



1. Akkumulátorszint-jelző LED-ek
2. Type-C töltőaljzat
3. 1. TX tároló-/töltőhely
4. 2. TX tároló-/töltőhely
5. RX tárolóhely / töltőhely

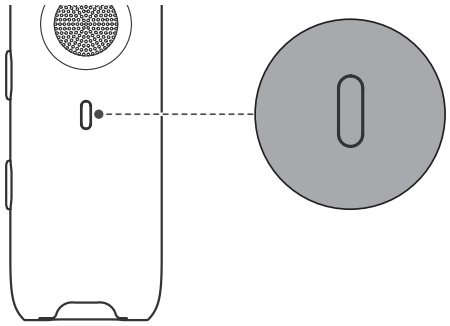
4. Töltés

Használat előtt győződjön meg arról, hogy az adó (TX) megfelelően fel van töltve.

A TX akkumulátora lemerülőben:

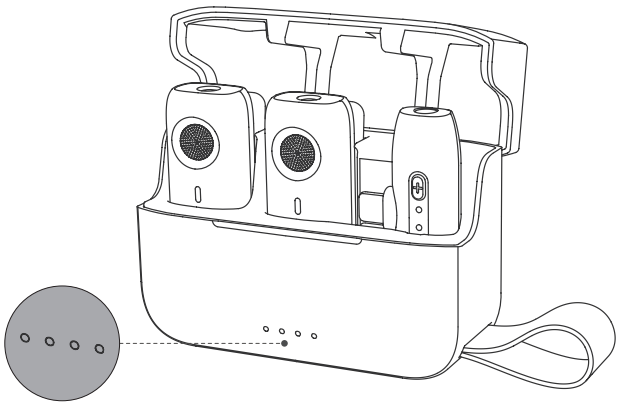
- A jelzőfény lassan pirosan villog: az akkumulátor töltöttsége 10 % alatt van.
- A jelzőfény gyorsan pirosan villog: az akkumulátor töltöttsége 3 % alatt van.

Alacsony töltöttségnél a TX állapotjelzőjén az akkumulátor-figyelmeztetés élvez elsőbbséget, a többi üzemmódjelzés nem jelenik meg.



4.1. 1. töltési mód: töltőtok

Helyezze az adókat a tok töltőhelyeibe.



- **A TX1 töltődik:** az első LED villog.
- **A TX1 teljesen feltöltve:** az első LED kialszik.
- **A TX2 töltődik:** az utolsó LED villog.
- **A TX2 teljesen feltöltve:** az utolsó LED kialszik.

A töltőtok kinyitásakor a folyamatosan világító LED-ek száma a tok töltöttségi szintjét mutatja:

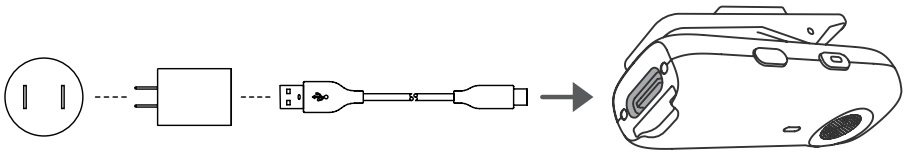
- 4 LED: 100 %
- 3 LED: 75 %
- 2 LED: 35 %
- 1 LED világít: 15 %
- 1 LED villog: 3 % alatt (alacsony töltöttség – a tok leállítja az adók töltését)

A tokot a mellékelt USB-C töltőkábel csatlakoztatásával töltheti fel.

- **A tok töltődik:** egy LED lassan villog.
- **A tok teljesen feltöltve:** mind a négy LED folyamatosan világít.

4.2. 2. töltési mód: USB-adapter

Csatlakoztassa a TX-et a mellékelt USB-C töltőkábellel egy USB-s hálózati adapterhez. Az adapter nem tartozék; 5 V / 2 A-es adapter használata javasolt.



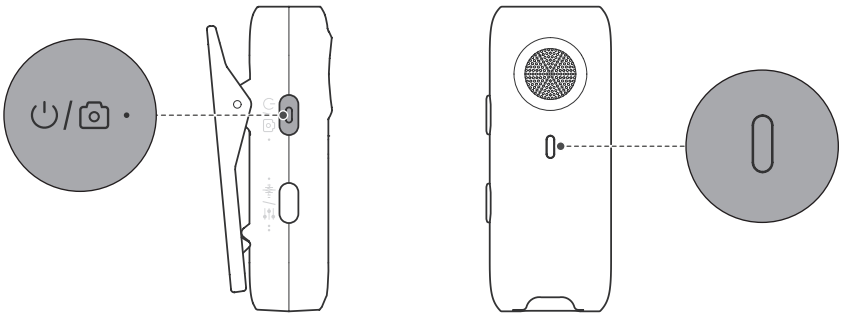
- **A TX töltődik:** a jelzőfény lassan pirosan villog.
- **A TX teljesen feltöltve:** a jelzőfény folyamatosan pirosan világít.

5. Adó (TX)

5.1. Be- és kikapcsolás

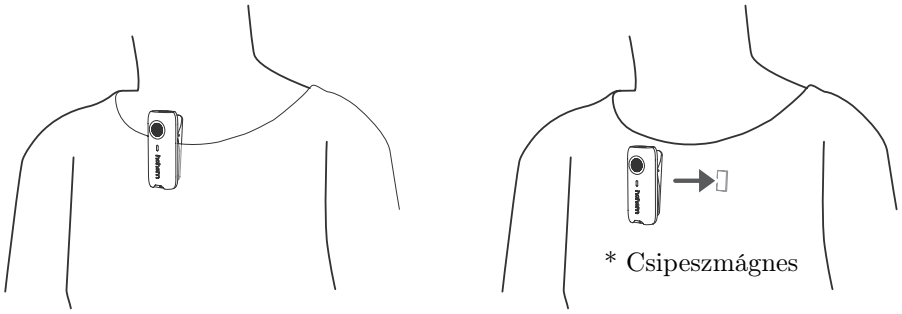
Nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot 3 másodpercig.

- **Bekapcsolás:** az állapotjelző villog.
- **Kikapcsolás:** az állapotjelző kialszik.



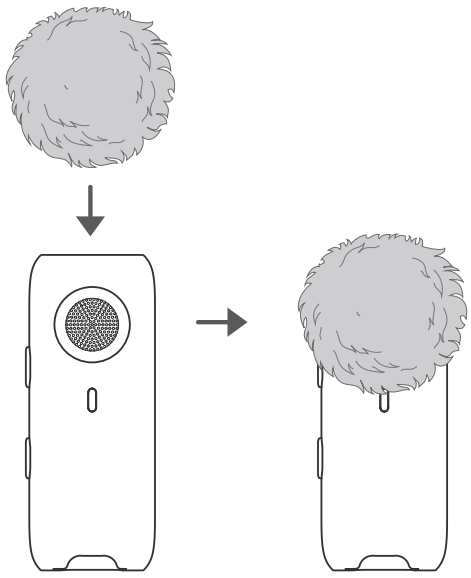
5.2. Az adó viselése

Rögzítse a TX-et a gallérjára a hátsó csipesszel vagy a csipeszmágnessel, a szájától körülbelül 10 cm-re.



5.3. Szélfogó

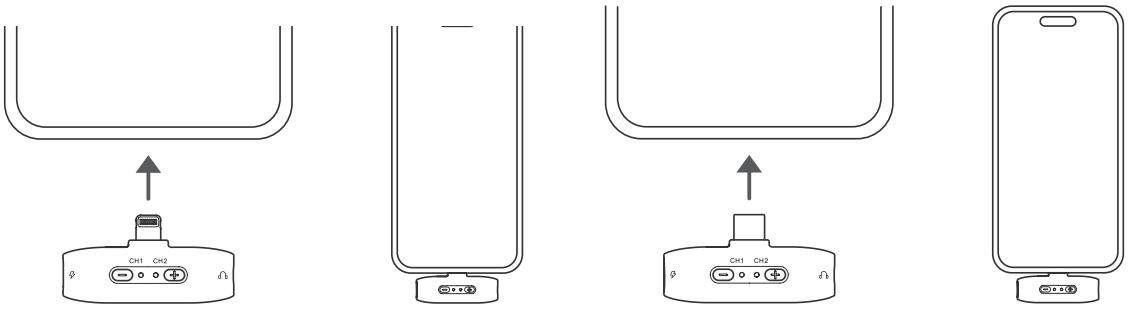
Helyezze fel a szélfogót az adóra. Védi a mikrofon membránját a levegőlökésektől (zárhangoktól) és a szélzajtól.



6. Vevő (RX)

6.1. Csatlakoztatás okostelefonhoz

Egyszerűen dugja be a vevőt (RX) a telefonjába. A Hohem MIC-01 vevő két csatlakozós változatban kapható: Lightning és Type-C; válassza az eszközének megfelelő változatot.



Lightning Type-C

A kapcsolat létrejöttekor az RX jelzőfénye villog. Vastag telefontok használata esetén javasoljuk, hogy a vevő csatlakoztatása előtt vegye le a tokot.

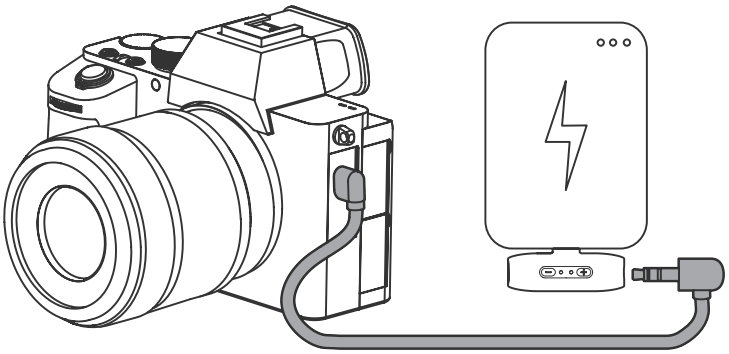
6.2. Csatlakoztatás fényképezőgéphez

Az RX nem rendelkezik beépített akkumulátorral, ezért fényképezőgéppel használva külső áramforrásra van szüksége.

a. Dugja be az RX-et egy külső áramforrás kimeneti aljzatába. Ezután egy 3,5 mm-es TRS kábellel kösse össze az RX-et a fényképezőgép hangbemenetével (általában mikrofon szimbólum jelöli).

b. Ezzel egyidejűleg állítsa a fényképezőgép mikrofonérzékenységét 1 és 3 közötti értékre.

A 3,5 mm-es TRS kábel nem tartozék.



A legjobb eredmény érdekében javasoljuk a fényképezőgépet a Hohem iSteady MT2 kamerastabilizátorral együtt használni. Ez nemcsak a felvételkészítést könnyíti meg, hanem az RX tápellátását is biztosíthatja.

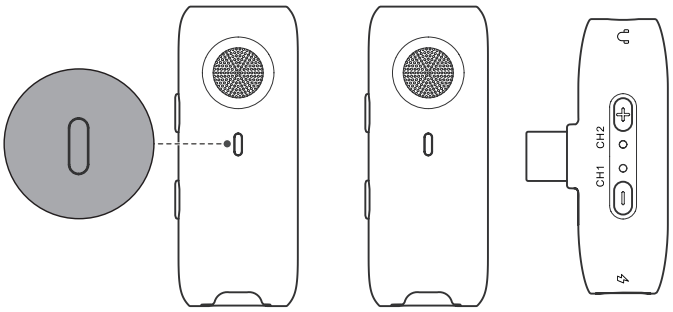
Olvassa be a QR-kódot az oktatóvideó megtekintéséhez.
https://www.hohem.com/youtube/tutorial/Wyq4BxTZ093

6.3. Párosítás az adókkal

Győződjön meg arról, hogy az RX már csatlakoztatva van a felvevőeszközhöz.

2 TX + 1 RX

Amikor az adók be vannak kapcsolva, és az RX CH1 és CH2 jelzőfénye folyamatosan világít, az RX mindkét adóval párosítva van.

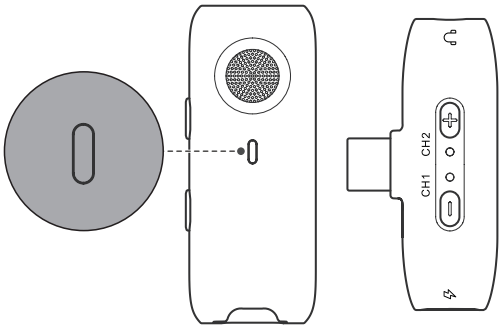


A CH1 jelzőfény ugyanazt mutatja, mint a TX1 üzemmódjelzője; ugyanígy a CH2 jelzőfény ugyanazt mutatja, mint a TX2 üzemmódjelzője.

1 TX + 1 RX

a. Kapcsoljon be egy TX-et. Amikor a TX állapotjelzője és az RX CH1 vagy CH2 jelzőfénye is folyamatosan világít, az RX és a TX párosítva van.

b. A másik CH jelzőfény 30 másodpercig villog, majd automatikusan kialszik.



Az RX CH1/CH2 jelzőfénye ugyanazt mutatja, mint a TX aktuális üzemmódjelzője.

Tipp – a második TX hozzáadása, ha az egyik már használatban van:

a. Kapcsolja be a további TX-et, majd röviden nyomja meg az RX + vagy − gombját a CH2, illetve a CH1 összekapcsolásának indításához.

b. Amikor a TX állapotjelzője és az RX CH1/CH2 jelzőfénye is folyamatosan világít, az új TX párosítva van az RX-szel.

Újbóli párosítás

Ha a párosítás sikertelen, vagy a párosítást törölték, a jelzőfények villogni kezdenek. A meglévő párosítás törlése és az eszközök újbóli párosítása:

A TX1 újbóli párosítása: Nyomja meg és tartsa lenyomva az RX − gombját 3 másodpercig; a CH1 jelzőfény gyorsan villog. Ezzel egyidejűleg nyomja meg és tartsa lenyomva a TX1 módgombját 3 másodpercig; a TX1 jelzőfénye gyorsan villog. Amikor a TX1 és a CH1 jelzőfény is folyamatosan világít, a párosítás befejeződött.

A TX2 újbóli párosítása: Nyomja meg és tartsa lenyomva az RX + gombját 3 másodpercig; a CH2 jelzőfény gyorsan villog. Ezzel egyidejűleg nyomja meg és tartsa lenyomva a TX2 módgombját 3 másodpercig; a TX2 jelzőfénye gyorsan villog. Amikor a TX2 és a CH2 jelzőfény is folyamatosan világít, a párosítás befejeződött.

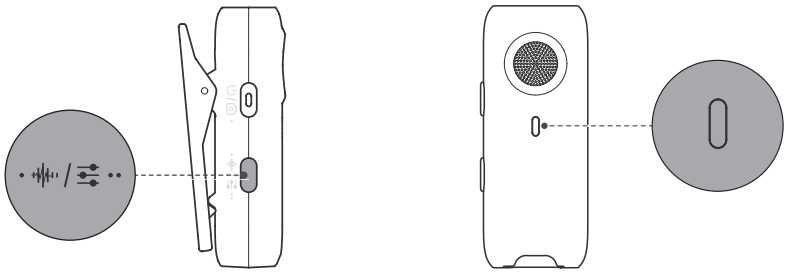
Olvassa be a QR-kódot az oktatóvideó megtekintéséhez.
https://www.hohem.com/youtube/tutorial/Wyq4BxTZ090

7. Funkciók és jelzések

A csillaggal (*) jelölt funkciók csak akkor érhetők el, ha a TX és az RX párosítva van.

7.1. Zajszűrés

A következő műveletekhez a TX-nek bekapcsolt állapotban kell lennie.

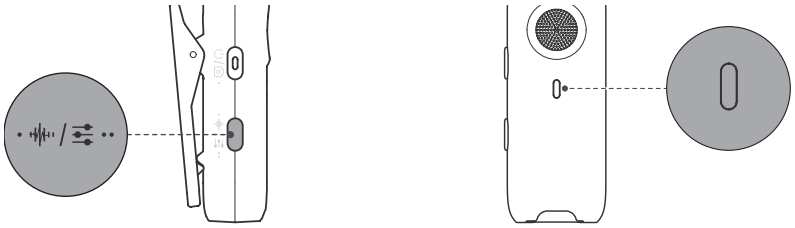


Erősség: a módgomb rövid megnyomásával válthat a zajszűrési módok között:

- **Ki:** a jelzőfény folyamatosan kéken világít.
- **Normál:** a jelzőfény folyamatosan zölden világít.
- **Erős:** a jelzőfény folyamatosan sárgán világít.

Az első használatkor a Normál mód van beállítva. Módosítás után a termék megjegyzi a legutóbbi kikapcsolás előtt aktív módot.

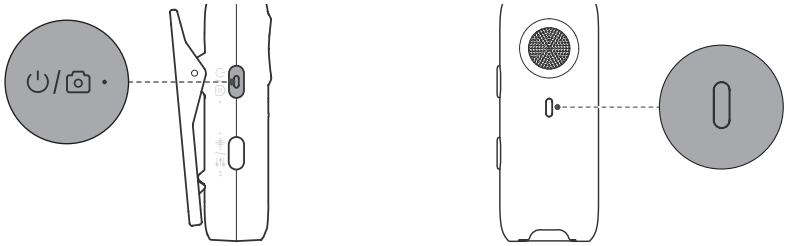
7.2. Zengetés*



Be/ki: nyomja meg kétszer a TX módgombját.

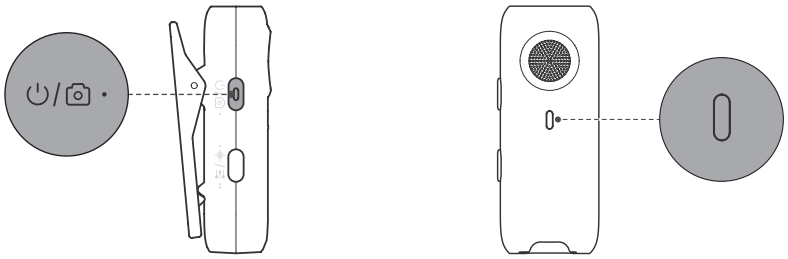
- **Be:** a jelzőfény felváltva lilán és kéken / zölden / sárgán villog (az aktuális zajszűrési módnak megfelelően).
- **Ki:** a jelzőfény az aktuális zajszűrési módot mutatja.

7.3. Exponálás vezérlése*



Telefon exponálógombja: nyomja meg röviden a TX bekapcsológombját. Az állapotjelző egyszer felvillan, a telefon pedig fényképet készít, vagy elindítja / leállítja a videofelvételt.

7.4. Némítás*

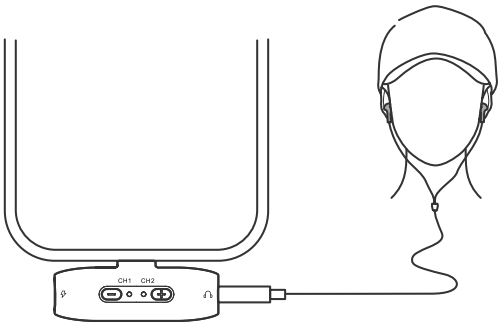


Be/ki: nyomja meg kétszer a TX bekapcsológombját.

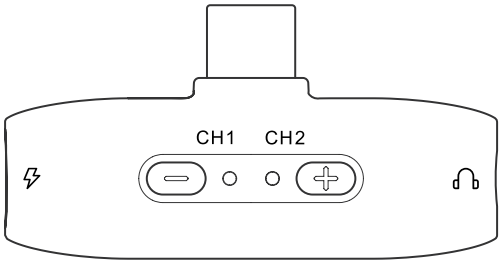
- **Be:** a jelzőfény folyamatosan fehéren világít.
- **Ki:** a jelzőfény az aktuális zajszűrési módot mutatja.

7.5. Valós idejű visszahallgatás*

Csatlakoztasson vezetékes fejhallgatót (nem tartozék) az RX 3,5 mm-es fejhallgató-aljzatába, így valós időben hallhatja a hangot és ellenőrizheti a csatlakoztatott TX felvételét.



7.6. Erősítés*



1. CH1 (TX1) erősítése: a − gomb kétszeri megnyomásával lép be a CH1 erősítés módba. A CH1 jelzőfény folyamatosan pirosan világít.

- **Erősítés növelése:** nyomja meg a + gombot.
- **Erősítés csökkentése:** nyomja meg a − gombot.
- **Kilépés a CH1 erősítés módból:** nyomja meg kétszer a − gombot (vagy várjon 10 másodpercig gombnyomás nélkül).

2. CH2 (TX2) erősítése: a + gomb kétszeri megnyomásával lép be a CH2 erősítés módba. A CH2 jelzőfény folyamatosan pirosan világít.

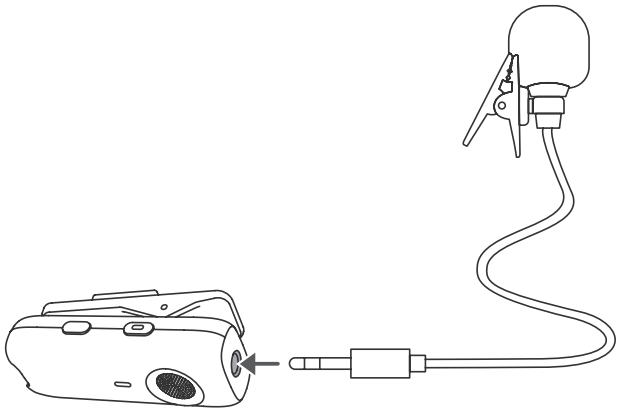
- **Erősítés növelése:** nyomja meg a + gombot.
- **Erősítés csökkentése:** nyomja meg a − gombot.
- **Kilépés a CH2 erősítés módból:** nyomja meg kétszer a + gombot (vagy várjon 10 másodpercig gombnyomás nélkül).

Tippek:

1. A Hohem MIC-01 5 erősítési fokozattal rendelkezik. A 2–4. fokozatot egy sípszó, az 5. (legmagasabb) és az 1. (legalacsonyabb) fokozatot dupla sípszó jelzi a fejhallgatóban.
2. Az első használatkor a közepes (3.) erősítési fokozat van beállítva. Módosítás után a termék megjegyzi a legutóbbi kikapcsolás előtt beállított fokozatot.
3. Erősítés módon kívül az erősítőgomboknak nincs erősítési funkciójuk.

7.7. Külső mikrofon*

Csatlakoztassa a külső mikrofont a TX tetején lévő 3,5 mm-es aljzatba. A külső mikrofon nem tartozék.

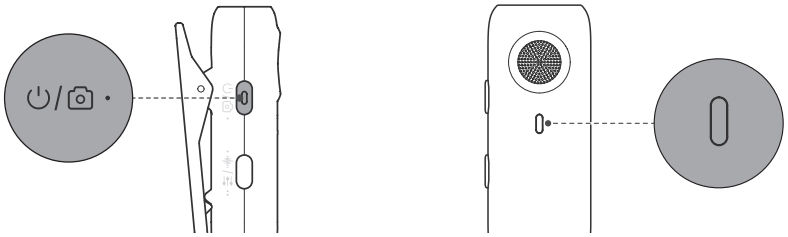


7.8. Hangrögzítő

Győződjön meg arról, hogy a TX be van kapcsolva.

A TX TF- (microSD-) kártyanyílással rendelkezik. Ha a TX nincs összekapcsolva az RX-szel, és TF-kártya van behelyezve, a TX önálló hangrögzítőként működik. A legjobb eredmény érdekében válassza a környezetnek megfelelő zajszűrési módot.

A TX legfeljebb 32 GB-os (FAT fájlrendszerű) TF-kártyát támogat, amely akár 94 órányi felvételre elegendő.



Indítás/leállítás: nyomja meg röviden a TX bekapcsológombját.

- **Felvétel:** a jelzőfény felváltva fehéren és sárgán / kéken / zölden villog (az aktuális zajszűrési módnak megfelelően).
- **Leállítva:** a jelzőfény az aktuális zajszűrési módot mutatja.

Tippek:

1. Ha a TX párosítva van az RX-szel, és TF-kártya van behelyezve, a hang biztonsági másolatként automatikusan a TF-kártyára is rögzítésre kerül.
2. A felvételek WAV formátumban készülnek, így professzionális hangutómunkára és archiválásra is alkalmasak.
3. A felvételeket kétféleképpen másolhatja le a TF-kártyáról:
    a. helyezze a TF-kártyát egy számítógéphez csatlakoztatott kártyaolvasóba, vagy
    b. csatlakoztassa a TX-et közvetlenül a számítógéphez egy Type-C adatkábellel.
4. Ha a TF-kártya megtelt, és a felvételeket nem másolta le, az új felvételek felülírják a legrégebbieket.
5. Behelyezett TF-kártyával a TX USB-meghajtóként is használható fájlok tárolására és másolására.

8. Műszaki adatok

Töltőtok

Méretek	80 × 64 × 30,6 mm (hordozószíj nélkül)
Tömeg	76 g
Bemenet	DC 4,8–5,4 V
Töltési idő	kb. 1,5 óra
Akkumulátor-kapacitás	850 mAh

Adó és vevő

Adó	Méretek: 50,2 × 20,6 × 20,6 mm; tömeg: 14,9 g
Vevő	Méretek: 46 × 23,5 × 9,1 mm; tömeg: 5 g
Mintavételi frekvencia	48 kHz
Hangátviteli hatótávolság	20 m szabad mozgás mellett, 100 m akadálymentes rálátás esetén
Átviteli frekvencia	2,4 GHz
Kimeneti késleltetés	25 ms
Frekvenciaátvitel	20 Hz – 20 kHz
Bemeneti feszültség	DC 4,8–5,4 V
Érzékenység	−38 dBFS
Jel-zaj viszony (SNR)	64 dB
Üzemi hőmérséklet	−20 és 60 °C között
Névleges teljesítmény	170 mW
Akkumulátor-kapacitás	150 mAh
Üzemidő	7,5 óra (a töltőtokkal akár 20 óra)
Töltési idő	kb. 1,5 óra

A fenti adatokat a Hohem laboratóriumában, szabványos körülmények között mérték; eltérő körülmények között ezek kis mértékben eltérhetnek. A tényleges használat a mérvadó.

9. A gyártó garanciális feltételei

1. Ha a vásárló a termék átvételétől számított hét (7) naptári napon belül minőségi hibát vagy működési rendellenességet észlel, cserére jogosult. A termék és a csomagolás nem lehet sérült; vadonatúj cseretermék akkor jár, ha megállapítást nyert, hogy a hibát nem a felhasználó okozta.
2. A garancia rendeltetésszerű használat esetén érvényes.
3. A garanciaidő rendeltetésszerű használat mellett az eladás napjától számított 12 hónap. A tartozékokra a garancia nem terjed ki.

4. A garancia NEM terjed ki a véletlen vagy a felhasználó által okozott sérülésekre, többek között az engedély nélküli átalakításra, szétszerelésre, illetve a helytelen használatra és kezelésre.
5. Őrizze meg a jótállási jegyet, és garanciális igény esetén mutassa be.

Ezek a feltételek nem érintik az Ön országának jogszabályai szerint a fogyasztót megillető törvényes jogokat.

Hohem ügyfélszolgálat (ingyenes)

USA	+1 (888) 965 8512	H–P 9:00–17:00 (EST)
Egyesült Királyság	+44 (0)808 273 7578	H–P 14:00–22:00 (GMT)
Kanada	+1 (855) 758-8939	H–P 9:00–17:00 (EST)
Brazília	+55 (0)800 591 1897	H–P 10:00–18:00 (GMT−3)

Jótállási jegy

Felhasználó neve: _____

Telefonszám: _____

Cím: _____

Vásárlás dátuma: _____

Termék sorozatszáma: _____

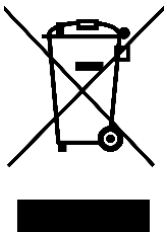
Hiba oka: _____

10. Megfelelőségi információk

EU-megfelelőségi nyilatkozat

Ez a berendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv (rádióberendezések), valamint az (EU) 2015/863 irányelvvel módosított 2011/65/EU irányelv (RoHS) alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

WEEE – ártalmatlanítás



Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló uniós irányelv (WEEE – 2012/19/EU) értelmében ez a termék nem helyezhető a háztartási hulladék közé. Juttassa vissza a vásárlás helyére, vagy adja le az újrahasznosítható hulladékok nyilvános gyűjtőhelyén. A szabályos ártalmatlanítással segít megelőzni a hulladék nem megfelelő kezeléséből eredő, a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges káros hatásokat. További információért forduljon a helyi önkormányzathoz vagy a legközelebbi gyűjtőhelyhez. Az ilyen hulladék szabálytalan ártalmatlanítása a nemzeti jogszabályok szerint bírsággal sújtható.

Az adók és a töltőtok beépített, újratölthető lítiumakkumulátort tartalmaznak. Ne dobja a háztartási hulladékba; az akkumulátort a termékkel együtt szelektíven kell leadni.

CE

Forgalmazó
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.hu