

MANUAL **EVOLVEO**[®]

MODEL

VERSION / DATE

Lulla

I. / 25. 7. 2025



SK

Obsah

1. POPIS ZARIADENIA	3
2. BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE.....	4
3. TECHNICKÉ PARAMETRE	6
4. OBSAH BALENIA	8
5. POPIS PRODUKTU.....	9
6. ZÁKLADNÉ FUNKCIE	12
7. ZÁRUČNÝ A POZÁRUČNÝ SERVIS.....	15

1. POPIS ZARIADENIA

EVOLVEO LULLA je kompaktná a ľahko použiteľná zvuková detská pestúnka, ktorá vám umožní zostať v kontakte s vaším dieťaťom, aj keď nie ste v jeho blízkosti. Zariadenie ponúka obojsmerný prenos zvuku, takže môžete nielen počuť, čo sa deje v detskej izbe, ale môžete s dieťaťom aj hovoriť na diaľku. Vďaka integrovaným uspávkám môžete svoje dieťa ľahko upokojiť bez toho, aby ste museli prísť osobne.

Zariadenie sa skladá z dvoch častí - z detskej jednotky, ktorá zostáva s dieťaťom, a z rodičovskej jednotky, ktorú si môžete vziať so sebou do domu alebo na záhradu. Obe zariadenia sú vybavené vysokokvalitným mikrofónom a reproduktorom, intuitívnym ovládaním a jasnými indikátormi LED hlasitosti, pripojenia a stavu batérie.

EVOLVEO LULLA využíva stabilnú bezdrôtovú technológiu 2,4 GHz, ktorá zabezpečuje spoľahlivý prenos bez oneskorení a rušenia. Dosah detskej pestúnky je vhodný na použitie v bežnej domácnosti - ľahko pokryje viacero miestností alebo malú záhradu.

Detskú pestúňku ľahko nabijete pomocou moderného konektora USB-C. Na jedno nabitie vydrží zariadenie pracovať niekoľko hodín a vďaka praktickému časovaču môžete nastaviť jeho automatické vypnutie po 30 alebo 60 minútach.

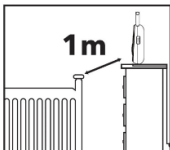
Súčasťou balenia sú aj dva napájacie káble USB-C. Použité materiály a konštrukcia spĺňajú požiadavky na bezpečné používanie v prostredí s malými deťmi. Vďaka kompaktným rozmerom a možnosti pripevnenia na postieľku alebo kočík je EVOLVEO LULLA ideálnym pomocníkom na každodenné a nočné monitorovanie dieťaťa.

2. BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE

- Bezpečnostné upozornenie
- Pred prvým použitím si pozorne prečítajte nasledujúce bezpečnostné pokyny. V opačnom prípade môže dôjsť k ohrozeniu zdravia dieťaťa, poškodeniu zariadenia alebo k poruche výrobku.
- ⚠ Tento výrobok nie je hračka. Nedovoľte deťom, aby sa s ním hrali.
- ⚠ Zariadenie nie je určené na použitie ako zdravotnícka pomôcka. Nenahrádza dohľad dospelých - dieťa je potrebné pravidelne kontrolovať.
- Detskú jednotku ani napájací kábel nikdy neumiestňujte do detskej postieľky, koša alebo

ohrádky ani nad ne.

- ⚠ Napájací kábel vždy umiestnite mimo dosahu dieťaťa - aspoň 90 cm od neho, aby ste zabránili uškrteniu.



- Zariadenie je určené len na použitie v interiéri - nie je vodotesné.
- Zariadenie nepoužívajte v blízkosti vody, napríklad vo vani, pri umývadle, práčke alebo na mokrých miestach.
- Neinštalujte v blízkosti zdrojov tepla, ako sú radiátory, kachle, ohrievače alebo priame slnečné svetlo.
- Chráňte zariadenie pred pádom alebo nárazom.
- Na nabíjanie používajte len originálne príslušenstvo a napájacie káble dodané výrobcom.
- Pri búrke alebo ak zariadenie dlhší čas nepoužívate, odpojte ho od elektrickej siete.
- Nepokúšajte sa zariadenie otvárať alebo

opravovať sami - v prípade poruchy sa obráťte na autorizované servisné stredisko.

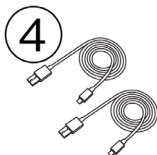
- Prevádzková bezpečnosť:
- Medzi rodičovskou a detskou jednotkou dodržiavajte vzdialenosť aspoň 1 meter, aby ste zabránili akustickej spätnej väzbe (pískaniu).
- Pred použitím a pri každom premiestnení zariadenia skontrolujte jeho funkčnosť a silu signálu.
- V blízkosti detskej pestúanky nepoužívajte iné bezdrôtové zariadenia alebo zariadenia so silným vyžarovaním, ktoré by mohli spôsobiť rušenie signálu.

3. TECHNICKÉ PARAMETRE

- Frekvenčné pásmo: 2,4 GHz (digitálny prenos bez Wi-Fi/Bluetooth)
- Kapacita batérie: 1000 mAh (3,7 V, 3,7 Wh) - v rodičovskej a detskej jednotke
- Výdrž batérie na jedno nabitie: až 8 hodín používania (v závislosti od spôsobu používania)
- Rozsah signálu:
 - do 300 m na otvorenom priestranstve
 - do 30 m v interiéri
- Typ nabíjania: USB-C (káble sú súčasťou balenia)
- Dĺžka nabíjacieho kábla: 100 cm
- Indikácia pripojenia: Kontrolka stavu pripojenia LED

- Indikácia nabíjania: červená/zelená LED dióda
- Materiál tela: odolný plast ABS
- Popruh: silikónový, nastaviteľný, 2 polohy zavesenia
- Ovládanie: fyzické tlačidlá hlasitosti, uspávanie, napájanie a interkom
- Reprodukory: integrované, hlasné a čisté prehrávanie
- Mikrofóny: obojsmerný prenos - rodič ↔ dieťa
- Rozmery: približne 90 × 45 × 20 mm
- Hmotnosť: približne 100 g/jednotka
- Prevádzková teplota: 0 °C až 45 °C
- Prevádzková vlhkosť: 10-80 % (bez kondenzácie)

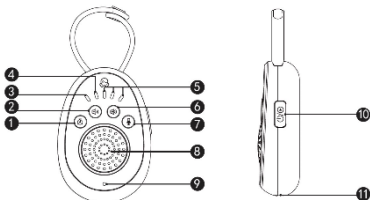
4. OBSAH BALENIA



1) Rodičovská jednotka
2) Detská jednotka

3) Používateľská
príručka
4) 2x napájací kábel

5. POPIS PRODUKTU



1.1 Rodičovská jednotka

Popis funkcií a ovládacích prvkov

1. Ukolébavky / Časovač

Krátkym stlačením tlačidla spustíte alebo prepnete uspávanku. Dlhým stlačením aktivujete alebo deaktivujete časovač (30/60 minút).

2. Tlačidlo zníženia hlasitosti (-)

Znižuje hlasitosť reprodukcie uspávaniek a prenosu hlasu.

3. Indikátor nabíjania

Počas nabíjania svieti na červeno, po úplnom nabití batérie svieti na zeleno.

4. Indikátor pripojenia

Po zapnutí sa rozsvieti na 5 sekúnd. Keď je zariadenie pripojené, kontrolka svieti trvalo. Ak sa signál stratí, bude rýchlo blikať.

5. Indikácia úrovne zvuku LED

Zobrazuje úroveň zvuku zachyteného detskou jednotkou. Ak je batéria vybitá, bliká tretia kontrolka.

6. Tlačidlo zvýšenia hlasitosti (+)

Zvyšuje hlasitosť reprodukcie a prenosu hlasu.

7. Obojsmerná komunikácia (interkom)

Podržte tlačidlo, aby ste mohli hovoriť s dieťaťom. Po uvoľnení sa prenos ukončí.

8. Reproduktor

Zabezpečuje prehrávanie uspávaniek a hlasu z druhej jednotky.

9. Mikrofon

Zachytáva zvuky z okolia dieťaťa alebo rodiča (v závislosti od jednotky).

10. Tlačidlo napájania

Dlhým stlačením zapnete/vypnete zariadenie.

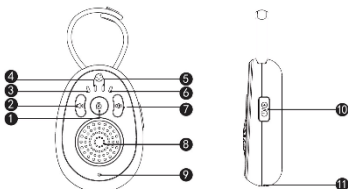
Krátkym stlačením zastavíte prehrávanie uspávaní.

11. Nabíjací port USB-C

Moderné a jednoduché pripojenie na nabíjanie zariadenia pomocou dodaného kábla.

1.2 Detská jednotka

Detská jednotka - popis funkcií a ovládacích



prvkov

1. Tlačidlo uspávanky/časovača

Krátkym stlačením spustíte uspávanku alebo prepnete na ďalšiu melódiu.

Dlhým stlačením aktivujete alebo deaktivujete časovač (30 alebo 60 minút).

2. Tlačidlo zníženia hlasitosti (-)

Slúži na stlmenie prehrávania uspávaniek a hlasového prenosu.

3. Indikátor nabíjania

Pri nabíjaní svieti na červeno. Svieti na zeleno, keď je batéria úplne nabitá.

4. Indikátor pripojenia

Po zapnutí sa rozsvieti na 5 sekúnd. Ak je pripojenie aktívne, kontrolka zostane svietiť. Ak sa spojenie stratí, bude rýchlo blikať.

5. Indikácia časovača - 30 minút

Dlhým stlačením tlačidla uspávanky aktivujete 30-

minútový časovač. Po uplynutí času sa hudba automaticky zastaví a kontrolka zhasne.

Kontrolka bliká aj vtedy, keď je batéria vybitá.

6. Indikácia časovača - 60 minút

Dlhým stlačením tlačidla uspávanky (2-krát po sebe) aktivujete 60-minútový časovač. Po 60 minútach sa prehrávanie automaticky zastaví a kontrolka zhasne.

7. Tlačidlo zvýšenia hlasitosti (+)

Používa sa na zvýšenie hlasitosti uspávaniek a prenosu hlasu.

8. Reproduktor

Umožňuje prehrávanie zvuku z rodičovskej jednotky alebo uspávaniek.

9. Mikrofon

Zaznamenáva zvuky z okolia dieťaťa a prenáša ich do rodičovskej jednotky.

10. Tlačidlo napájania

Dlhým stlačením zapnete alebo vypnete zariadenie. Krátkym stlačením môžete uspávanku kedykoľvek zastaviť.

11. Nabíjací konektor USB-C

Slúži na jednoduché a moderné dobíjanie batérie detskej jednotky.

6. ZÁKLADNÉ FUNKCIE

1.3 Zapnutie a vypnutie zariadenia

Rodičovská jednotka:

Podržte tlačidlo napájania 3 sekundy - zariadenie sa zapne a zaznie hlasová výzva "Power on".

Ak chcete zariadenie vypnúť, opätovne podržte tlačidlo na 3 sekundy - budete počuť "Power off".

Detská jednotka:

Rovnaký postup ako pri základnej jednotke - dlhým stlačením tlačidla zariadenie zapnete alebo vypnete. Stav zapnutia/vypnutia oznámi zvukový signál.

1. 4 Nastavenia hlasitosti

Detská jednotka:

Tlačidlo "+" zvyšuje hlasitosť uspávaniek a hlasového prenosu, tlačidlo "-" ju znižuje. K dispozícii je 5 úrovní hlasitosti. Po dosiahnutí najnižšej alebo najvyššej úrovne zaznie krátky zvukový signál.

Rodičovská jednotka:

Ovládanie hlasitosti funguje rovnako - pomocou tlačidiel "+" a "-" môžete nastaviť hlasitosť uspávaniek a interkomu. Celkovo 5 úrovní, akustický signál pri min./max.

1.5 Ukolébavky

Detská jednotka:

Stlačením tlačidla noty spustíte uspávanú. Každé ďalšie stlačenie prepne na ďalšiu melódiu.

Celkovo je k dispozícii 5 skladieb.

Šieste stlačenie aktivuje prehrávanie všetkých skladieb v slučke.

Prehrávanie môžete kedykoľvek zastaviť krátkym stlačením tlačidla napájania.

Poznámka:

Hudba sa hrá len na detskom oddelení.

Nadradená jednotka ovláda prehrávanie na diaľku.

1.6 Obojsmerná komunikácia (interkom)

Detská jednotka:

Interkom sa aktivuje automaticky po zapnutí - nie je potrebné nič stlačať.

Rodičovská jednotka:

Ak chcete hovoriť s dieťaťom, podržte tlačidlo mikrofónu. Uvoľnením tlačidla sa prenos ukončí.

1.7 Časovač uspávanky

Detská jednotka:

Dlho stlačte tlačidlo uspávanky na 3 sekundy:

- jedným dotykom aktivujete 30-minútový časovač
- dvomi stlačeniami aktivujete 60-minútový časovač
- Stlačte časovač vypnutia tretíkrát

Rodičovská jednotka:

Funkcia časovača sa ovláda rovnakým spôsobom ako na detskej jednotke.

Poznámka: Časovač ovláda iba prehrávanie uspávaniek. Ak sa neprehráva žiadna uspávanka, zapnutím časovača sa automaticky spustí prehrávanie.

7. ZÁRUČNÝ A POZÁRUČNÝ

Všetky opravy a servis sa môžu vykonávať len v autorizovanom servisnom stredisku pre výrobky EVOLVEO. Aktuálny zoznam miest poskytovania služieb nájdete na stránke www.evolveo.com.

Zásahy do zariadenia mimo autorizovaného servisu môžu mať za následok poškodenie zariadenia a môžu viesť k **strate záruky**.



LIKVIDÁCIA

Symbol preškrtnutého kontajnera na výrobku, v dokumentácii alebo na obale znamená, že v rámci Európskej únie sa elektrické a elektronické zariadenia, batérie a akumulátory musia likvidovať **oddelene od bežného komunálneho odpadu**. Po skončení životnosti **nevyhadzujte** tento výrobok **do zmesového odpadu**, ale odovzdajte ho na miesto určené na ekologickú recykláciu.



VYHLÁSENIE O ZHODE

Spoločnosť **Abacus Electric, s.r.o.** týmto vyhlasuje, že **audio monitor EVOLVEO LULLA** spĺňa požiadavky všetkých príslušných predpisov a noriem vrátane **smernice RED (2014/53/EÚ)**. Zariadenie pracuje v pásme **2,4 GHz** a používa vlastnú bezdrôtovú komunikačnú technológiu (nie je pripojená k sieti Wi-Fi ani Bluetooth).

Zariadenie spĺňa tieto normy:

- **EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)** - Elektromagnetická kompatibilita - Všeobecné požiadavky
- **EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09)** - Elektromagnetická kompatibilita - Dátové prenosy v pásme 2,4 GHz
- **EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)** - Rádiové zariadenia pracujúce v pásme 2,4 GHz - EMC a spektrálne požiadavky
- **EN IEC 62311:2020** - Hodnotenie vystavenia ľudského tela elektromagnetickým poliam
- **EN 55032:2015/A1:2020** - EMC pre multimediálne zariadenia
- **EN 55035:2017/A11:2020** - Odolnosť multimediálnych zariadení voči rušeniu
- **EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021** - Emisie vyšších harmonických prúdu
- **EN 61000-3-3:2013/A2:2021** - Kolísanie napätia a blikanie
- **EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020** - Bezpečnosť zariadení audio/video, informačných a komunikačných technológií

Úplné znenie vyhlásenia o zhode je k dispozícii online na adrese: <http://ftp.evolveo.com/ce/>

Dovozca/výrobca:

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01 České Budějovice, Česká republika

E-mail: helpdesk@evolveo.com

Vyrobené v P. R. C.

© 2025 Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

facebook.com/EvolveoCZ

Všetky práva vyhradené.

Dizajn a technické špecifikácie výrobku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.