

# MANUAL **EVOLVEO**<sup>®</sup>

MODEL

VERSION / DATE

Lulla

I. / 25. 7. 2025



**CZ**

# Obsah

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 1. POPIS ZAŘÍZENÍ.....             | 3  |
| 2. BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ .....   | 4  |
| 3. TECHNICKÉ PARAMETRY .....       | 6  |
| 4. OBSAH BALENÍ .....              | 8  |
| 5. POPIS PRODUKTU.....             | 8  |
| 6. ZÁKLADNÍ FUNKCE.....            | 12 |
| 7. ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS..... | 14 |

## 1. POPIS ZAŘÍZENÍ

EVOLVEO LULLA je kompaktní a snadno ovladatelná audio chůvička, která vám umožní zůstat v kontaktu s vaším dítětem, i když se zrovna nenacházíte v jeho blízkosti. Zařízení nabízí obousměrný přenos zvuku, takže nejen slyšíte, co se děje v dětském pokoji, ale můžete na dálku na dítě i promluvit. Díky integrovaným ukolébavkám je možné dítě snadno utišit, aniž byste museli osobně přicházet.

Zařízení se skládá ze dvou částí – dětské jednotky, která zůstává u dítěte, a rodičovské jednotky, kterou si můžete vzít s sebou po domě nebo na zahradu. Obě jednotky jsou vybaveny kvalitním mikrofonom a reproduktorem, mají intuitivní ovládání a přehledné LED indikátory pro hlasitost, připojení a stav baterie.

EVOLVEO LULLA využívá stabilní bezdrátovou technologii na frekvenci 2,4 GHz, která zajišťuje spolehlivý přenos bez zpoždění a rušení. Dosah chůvičky je vhodný pro použití v běžné domácnosti – bez problémů pokryje více místností nebo menší zahradu.

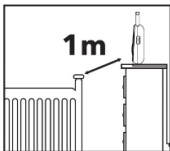
Chůvička se jednoduše nabíjí pomocí moderního USB-C konektoru. Na jedno nabití vydrží zařízení v provozu po dobu několika hodin, a díky praktickému časovači přehrávání ukolébavek si můžete nastavit jejich automatické vypnutí po 30 nebo 60 minutách.

Součástí balení jsou i dvě napájecí USB-C kabely. Použité materiály a konstrukce odpovídají požadavkům na bezpečné použití v prostředí s malými dětmi. Kompaktní rozměry a možnost připevnění k postýlce nebo kočárku dělají z EVOLVEO LULLA ideálního pomocníka pro každodenní i noční dohled nad dítětem.

## **2. BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ**

- Bezpečnostní upozornění
- Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtěte následující bezpečnostní pokyny. Jejich nedodržení může vést k ohrožení zdraví dítěte, poškození zařízení nebo nefunkčnosti produktu.
- ⚠ Tento výrobek není hračka. Nedovolte dětem, aby si s ním hrály.
- ⚠ Zařízení není určeno k použití jako zdravotnický prostředek. Nenahrazuje dohled dospělé osoby – dítě je nutné pravidelně kontrolovat.
- Nikdy neumísťujte dětskou jednotku ani napájecí kabel do nebo nad postýlku, koš nebo ohrádku.

- ⚠ Napájecí kabel vždy umístěte mimo dosah dítěte – minimálně 90 cm od dítěte, aby nedošlo k uškrcení.



- Zařízení je určeno výhradně pro vnitřní použití – není vodotěsné.
- Zařízení nepoužívejte v blízkosti vody, například ve vaně, u umyvadla, pračky nebo ve vlhkých prostorech.
- Neinstalujte v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, kamna, topidla nebo přímé sluneční záření.
- Chraňte zařízení před pádem nebo nárazem.
- K nabíjení používejte pouze originální příslušenství a napájecí kabely dodané výrobcem.
- Při bouřce nebo pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, odpojte ho ze sítě.
- Nepokoušejte se zařízení otevírat ani opravovat sami – v případě závady kontaktujte autorizovaný servis.

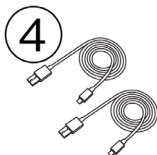
- Provozní bezpečnost:
- Mezi rodičovskou a dětskou jednotkou udržujte vzdálenost minimálně 1 metr, aby nedocházelo k akustické zpětné vazbě (pískání).
- Před použitím a po každém přesunu zařízení ověřte funkčnost a sílu signálu.
- V blízkosti chůvičky nepoužívejte jiná bezdrátová nebo silně vyzařující zařízení, která by mohla způsobit rušení signálu.

### 3. TECHNICKÉ PARAMETRY

- Frekvenční pásmo: 2,4 GHz (digitální přenos bez Wi-Fi/Bluetooth)
- Kapacita baterie: 1000 mAh (3,7 V, 3,7 Wh) – v rodičovské i dětské jednotce
- Výdrž na jedno nabití: až 8 hodin provozu (v závislosti na používání)
- Dosah signálu:
  - až 300 m na volném prostranství
  - až 30 m uvnitř budov
- Typ nabíjení: USB-C (kabely v balení)
- Délka nabíjecího kabelu: 100 cm
- Indikace připojení: LED kontrolka stavu spojení
- Indikace nabíjení: červená/zelená LED
- Materiál těla: odolný ABS plast
- Řemínek: silikonový, nastavitelný, 2 polohy pro zavěšení

- Ovládací prvky: fyzická tlačítka pro hlasitost, ukolébavky, napájení a interkom
- Reproductory: integrované, hlasité a čisté přehrávání
- Mikrofony: obousměrný přenos – rodič ↔ dítě
- Rozměry: orientačně cca 90 × 45 × 20 mm
- Hmotnost: cca 100 g / jednotka
- Provozní teplota: 0 °C až 45 °C
- Provozní vlhkost: 10–80 % (nekondenzující)

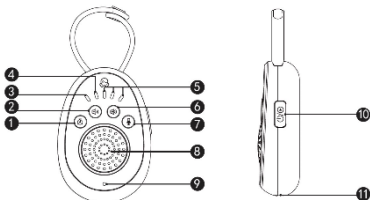
## 4. OBSAH BALENÍ



1) Rodičovská jednotka  
2) Dětská jednotka

3) Uživatelský manuál  
4) 2x Napájecí kabel

## 5. POPIS PRODUKTU



### 1.1 Rodičovská jednotka

#### Popis funkcí a ovládacích prvků

##### 1. Ukolébavky / Časovač

Krátkým stiskem tlačítka spustíte nebo přepnete ukolébavku. Dlouhým stiskem aktivujete nebo deaktivujete časovač (30/60 minut).

##### 2. Tlačítko pro snížení hlasitosti (-)

Snižuje hlasitost reprodukce ukolébavek a hlasového přenosu.

##### 3. Indikátor nabíjení

Svíí červeně během nabíjení, zeleně při plném nabití baterie.

##### 4. Indikátor připojení

Po zapnutí svíí 5 sekund. Pokud je zařízení připojeno, svíí trvale. Při ztrátě signálu začne rychle blikat.

##### 5. LED indikace úrovně zvuku

Zobrazuje úroveň zvuku zachyceného dětskou

jednotkou. Pokud je baterie slabá, třetí LED dioda začne blikat.

#### **6. Tlačítko pro zvýšení hlasitosti (+)**

Zvyšuje hlasitost reprodukce a přenosu hlasu.

#### **7. Obousměrná komunikace (interkom)**

Podržením tlačítka můžete mluvit k dítěti. Po uvolnění se přenos ukončí.

#### **8. Reproduktor**

Zajišťuje přehrávání ukolébavek i hlasu z druhé jednotky.

#### **9. Mikrofon**

Zachycuje zvuky z okolí dítěte nebo rodiče (dle jednotky).

#### **10. Tlačítko napájení**

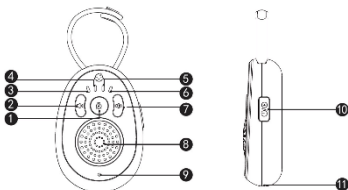
Dlouhým stiskem zapnete/vypnete zařízení. Krátkým stiskem zastavíte přehrávání ukolébavky.

#### **11. Nabíjecí port USB-C**

Moderní a snadné připojení pro nabíjení zařízení pomocí dodaného kabelu.

## 1.2 Dětská jednotka

### Dětská jednotka – popis funkcí a ovládání



#### 1. Tlačítko ukolébavek / časovače

Krátkým stiskem spustíte ukolébavku nebo přepnete na další melodii.

Dlouhým stiskem aktivujete nebo deaktivujete časovač (30 nebo 60 minut).

#### 2. Tlačítko pro snížení hlasitosti (-)

Používá se pro ztišení přehrávání ukolébavek a hlasového přenosu.

#### 3. Indikátor nabíjení

Svíí červeně při nabíjení. Změní barvu na zelenou, když je baterie plně nabitá.

#### 4. Indikátor připojení

Po zapnutí svítí 5 sekund. Pokud je spojení aktivní, kontrolka zůstane svítit. Při ztrátě spojení začne rychle blikat.

#### 5. Indikace časovače – 30 minut

Dlouhým stiskem tlačítka ukolébavek aktivujete 30minutový časovač. Po uplynutí doby se hudba

automaticky zastaví a kontrolka zhasne.  
Kontrolka zároveň bliká při nízké úrovni baterie.

#### **6. Indikace časovače – 60 minut**

Dlouhým stiskem tlačítka ukolébavek (2x po sobě) aktivujete 60minutový časovač. Po 60 minutách se přehrávání automaticky ukončí a kontrolka zhasne.

#### **7. Tlačítko pro zvýšení hlasitosti (+)**

Slouží ke zvýšení hlasitosti ukolébavek i hlasového přenosu.

#### **8. Reprodukter**

Zajišťuje přehrávání zvuku z rodičovské jednotky nebo ukolébavek.

#### **9. Mikrofon**

Zaznamenává zvuky z okolí dítěte pro přenos na rodičovskou jednotku.

#### **10. Tlačítko napájení**

Dlouhým stiskem zařízení zapnete nebo vypnete. Krátkým stiskem lze kdykoliv ukončit přehrávání ukolébavky.

#### **11. USB-C nabíjecí konektor**

Slouží pro snadné a moderní dobíjení baterie dětské jednotky.

## **6. ZÁKLADNÍ FUNKCE**

### **1.3 Zapnutí a vypnutí zařízení**

#### **Rodičovská jednotka:**

Podržte tlačítko napájení po dobu 3 sekund – zařízení se zapne a zazní hlasová výzva „Power on“. Pro vypnutí zařízení opět podržte tlačítko na 3 sekundy – ozve se „Power off“.

### **Dětská jednotka:**

Stejný postup jako u rodičovské jednotky – dlouhým stiskem tlačítka zařízení zapnete nebo vypnete. Zvuková výzva oznámí stav zapnutí/vypnutí.

## **1. 4 Nastavení hlasitosti**

### **Dětská jednotka:**

Tlačítko „+“ zvyšuje hlasitost ukolébavek a přenosu hlasu, tlačítko „-“ ji snižuje. K dispozici je 5 úrovní hlasitosti. Při dosažení nejnižší nebo nejvyšší úrovně zazní krátký zvukový signál.

### **Rodičovská jednotka:**

Ovládání hlasitosti funguje stejně – tlačítka „+“ a „-“ upravujete hlasitost ukolébavek i interkomu. Celkem 5 úrovní, akustický signál při min./max.

## **1.5 Ukolébavky**

### **Dětská jednotka:**

Stisknutím tlačítka s notou spustíte ukolébavku. Každým dalším stiskem přepínáte na další melodii. Celkem je k dispozici 5 skladeb. Při šestém stisknutí se aktivuje přehrávání všech skladeb v smyčce. Krátkým stiskem tlačítka napájení můžete přehrávání kdykoliv zastavit.

### **Poznámka:**

Hudba se přehrává pouze na dětské jednotce. Rodičovská jednotka ovládá přehrávání na dálku.

## **1.6 Obousměrná komunikace (interkom)**

### **Dětská jednotka:**

Po zapnutí se interkom aktivuje automaticky – není třeba nic mačkat.

### **Rodičovská jednotka:**

Podržte tlačítko s mikrofonom, pokud chcete mluvit na dítě. Uvolněním tlačítka se přenos ukončí.

## **1.7 Časovač přehrávání ukolébavek**

### **Dětská jednotka:**

Dlouze stiskněte tlačítko ukolébavek na 3 sekundy:

- jedním stiskem aktivujete 30minutový časovač
- dvěma stisky aktivujete 60minutový časovač
- třetím stiskem časovač vypnete

### **Rodičovská jednotka:**

Funkce časovače se ovládá stejně jako na dětské jednotce.

**Poznámka:** Časovač řídí pouze přehrávání ukolébavek. Pokud žádná ukolébavka nehraje, zapnutí časovače automaticky spustí přehrávání.

## **7. ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ**

Veškeré opravy a servisní zásahy je možné provádět výhradně v autorizovaném servisním centru pro výrobky EVOLVEO. Aktuální seznam servisních míst najdete na [www.evolveo.com](http://www.evolveo.com). Zásah do zařízení mimo autorizovaný servis může vést k jeho poškození a zároveň ke **ztrátě záruky**.



## LIKVIDACE

Symbol přeškrtnutého kontejneru uvedený na výrobku, v dokumentaci nebo na obalu znamená, že v rámci Evropské unie je nutné elektrická a elektronická zařízení, baterie a akumulátory likvidovat **odděleně od běžného komunálního odpadu**. Po skončení životnosti tento produkt **nevyhazujte do směsného odpadu**, ale odevzdejte jej na místo určené k ekologické recyklaci.



## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Společnost **Abacus Electric, s.r.o.** tímto prohlašuje, že **audio chůvička EVOLVEO LULLA** je ve shodě s požadavky všech příslušných nařízení a norem, včetně **směrnice RED (2014/53/EU)**. Zařízení pracuje v pásmu **2,4 GHz** a využívá vlastní bezdrátovou komunikační technologii (není připojeno k Wi-Fi ani Bluetooth).

### **Zařízení splňuje následující normy:**

- **EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)** – Elektromagnetická kompatibilita – obecné požadavky
- **EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09)** – Elektromagnetická kompatibilita – datové přenosy v pásmu 2,4 GHz
- **EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)** – Rádiová zařízení pracující v pásmu 2,4 GHz – EMC a spektrální požadavky
- **EN IEC 62311:2020** – Posouzení vystavení lidského těla elektromagnetickému poli
- **EN 55032:2015/A1:2020** – EMC pro multimediální zařízení
- **EN 55035:2017/A11:2020** – Odolnost multimediálních zařízení vůči rušení
- **EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021** – Emise vyšších harmonických proudů
- **EN 61000-3-3:2013/A2:2021** – Kolísání napětí a flikry
- **EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020** – Bezpečnost zařízení pro audio/video, informační a komunikační technologie

**Plné znění Prohlášení o shodě** je k dispozici online na adrese: <http://ftp.evolveo.com/ce/>

**Dovozce / Výrobce:**

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01 České Budějovice, Česká republika

Email: [helpdesk@evolveo.com](mailto:helpdesk@evolveo.com)

Vyrobeno v P. R. C.

© 2025 Abacus Electric, s.r.o.

[www.evolveo.com](http://www.evolveo.com)

[facebook.com/EvolveoCZ](https://facebook.com/EvolveoCZ)

Všechna práva vyhrazena.

Design a technické specifikace produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění.