LUVION®

easy



NÁVOD K POUŽITÍ

OBSAH

- ÚVOD
- BEZPEČNOSTNÍ POKYNY
- OBSAH BALENÍ
- POPIS RODIČOVSKÉ JEDNOTKY (MONITORU)
- POPIS DĚTSKÉ JEDNOTKY (KAMERY)
- UVEDENÍ DO PROVOZU
- VOLBY MENU
- PÁROVÁNÍ
- ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ
- TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ÚVOD

Děkujeme za zakoupení dětské videochůvička Luvion Easy. Nyní můžete bez problémů vidět a slyšet vaše dítě uvnitř i vně domu (příp. i více dětí s využitím až tří přídavných kamer).

Prosím, uschovejte originální stvrzenku s datem nákupu. V případě záručních nebo servisních oprav od vás bude vždy vyžadována kopie nákupního dokladu. V případě reklamace či servisní opravy kontaktujte vašeho prodejce nebo místního distributora výrobků Luvion. Více informací naleznete na www.luvion.com.

Tato uživatelská příručka vám poskytne veškeré informace nutné pro bezpečné a jednoduché používání této dětské videochůvičky. Před použitím videochůvičky Luvion Easy si důkladně přečtěte tuto uživatelskou příručku. Zvláštní pozornost věnujte bezpečnostním pokynům.

LUVION
Delft, The Netherlands
www.luvion.com

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Udržujte malé díly mimo dosah dětí.
- Tento výrobek není hračka. Nedovolte dětem, aby si s ním hrály.
- Tento výrobek nemá sloužit jako náhrada za dohled dospělých osob.
- Kontrolujte pečlivě, jestli používáte správný adaptér pro rodičovskou a dětskou jednotku.
- Používejte pouze originální dodané nabíječky.
- Nepoužívejte výrobek ve vlhkých podmínkách nebo v blízkosti vody.
- Používejte výrobek pouze při teplotách od 10°C do 35°C.
- Kamera a síťový adaptér musí být vždy alespoň 1,5 metru od dítěte.
- Výrobek neotvírejte. Opravy smí provádět pouze kvalifikovaná osoba. Kontaktujte svého prodejce.

Baterie:
Pro dosažení optimální výkonnosti baterie je nezbytné monitor před prvním použitím plně nabít. Baterie je plně nabitá, jakmile se kontrolka napájení na monitoru rozsvítí zeleně.

OBSAH BALENÍ

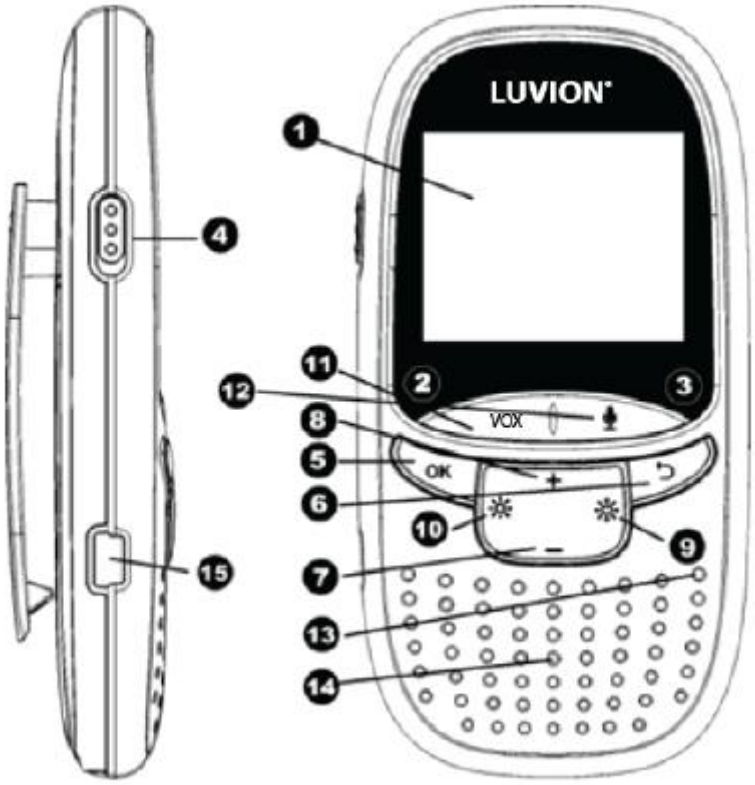
Videochůvička Luvion Easy obsahuje následující součásti:

1 x rodičovská jednotka (monitor)
1 x dětská jednotka (kamera)
1 x síťový adaptér pro rodičovskou jednotku
1 x síťový adaptér pro dětskou jednotku
1 x návod

Zkontrolujte obsah balení a potvrďte, že jste obdrželi kompletní systém včetně všech níže uvedených součástí.



POPIS RODIČOVSKÉ JEDNOTKY (MONITORU)



1) **LCD displej:** barevný 2“.

2) **Kontrolka napájení:** ukazuje stav nabití baterie v rodičovské jednotce (monitoru).

3) **Kontrolka provozu:** ukazuje, zda je rodičovská jednotka (monitor) zapnutá.

4) **Tlačítko zapnutí/vypnutí:** slouží pro zapnutí nebo vypnutí rodičovské jednotky.

5) **Tlačítko Menu/OK:** toto tlačítko použijte v případě, že chcete vstoupit do nabídky Menu, nebo pokud chcete potvrdit některou svou volbu.

6) **Tlačítko pro krok zpět:** použijte toto tlačítko, pokud chcete chůvičku vrátit do předchozího stavu, nebo pokud se v nabídce Menu chcete vrátit na předchozí krok.

7) **Tlačítko snížení hlasitosti:** pomocí tohoto tlačítka můžete snižovat hlasitost přístroje.

8) **Tlačítko zvýšení hlasitosti:** pomocí tohoto tlačítka můžete zvyšovat hlasitost přístroje.

9) **Tlačítko zvýšení jasu obrazovky:** pomocí tohoto tlačítka můžete zvyšovat jas obrazovky.

10) **Tlačítko snížení jasu obrazovky:** pomocí tohoto tlačítka můžete snižovat jas obrazovky.

11) **Tlačítko funkce VOX:** toto tlačítko slouží k přepnutí do režimu VOX, nebo k jeho vypnutí.

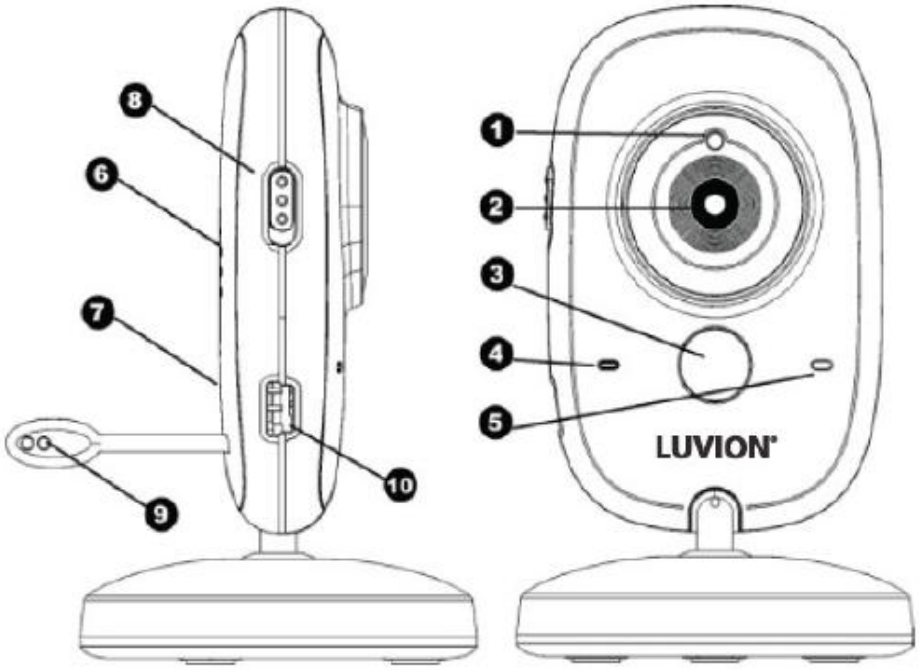
12) **Tlačítko obousměrné komunikace:** použijte toto tlačítko, pokud chcete prostřednictvím kamery mluvit na vaše dítě.

13) **Mikrofon:** pokud je stisknuté tlačítko pro obousměrnou komunikaci, jsou prostřednictvím mikrofonu přenášeny zvuky do dětské jednotky (kamery).

14) **Reproduktor:** slouží k přenosu zvuků z dětské jednotky (kamery).

15) **Konektor pro napájení:** slouží k připojení dodaného USB adaptéru k napájení rodičovské jednotky.

POPIS DĚTSKÉ JEDNOTKY (KAMERY)



1) **Světelný senzor:** umožňuje automatickou regulaci dětské jednotky při měnících se světelných podmínkách.
2) **Čočka kamery:** snímá prostředí kolem kamery a přenáší daný obraz do rodičovské jednotky.
3) **Infračervené LED diody:** umožňují noční vidění kamery až do vzdálenosti 5 metrů. Aktivují se automaticky při zhoršení světelných podmínek.
4) **Kontrolka provozu:** ukazuje, zda je dětská jednotka (kamera) zapnutá.
5) **Mikrofon:** snímá zvuky z okolí kamery a přenáší je do rodičovské jednotky.
6) **Reproduktor:** umožňuje mluvit na dítě s využitím funkce obousměrné komunikace.
7) **Tlačítko párování:** slouží k nastavení nového propojení mezi rodičovskou a dětskou jednotkou. Tuto funkci využijete při připojování přídavné kamery nebo v případě, že dojde ke ztrátě dosahu mezi rodičovskou a dětskou jednotkou. Více viz kapitola Párování.
8) **Tlačítko zapnutí/vypnutí:** slouží pro zapnutí nebo vypnutí dětské jednotky.
9) **Teplotní senzor:** naměřená teplota daného prostoru se zobrazí na rodičovské jednotce.
10) **Konektor pro napájení:** slouží k připojení síťového adaptéru.

UVEDENÍ DO PROVOZU

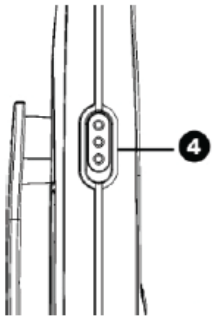
INSTALACE RODIČOVSKÉ JEDNOTKY (MONITORU)

1) Opatrně vyjměte rodičovskou jednotku z krabičky.
2) Připojte síťový adaptér k rodičovské jednotce a do elektrické zásuvky. Rodičovská jednotka se začne nabíjet, kontrolka napájení svítí nyní červeně. Jakmile je rodičovská jednotka plně nabitá, rozsvítí se LED kontrolka zeleně. Pro dosažení optimální kapacity baterie je nezbytné monitor před prvním použitím plně nabít.



UPOZORNĚNÍ: Před prvním použitím rodičovskou jednotku plně nabijte.

3) Posuňte tlačítko zapnutí/vypnutí směrem nahoru. Tím dojde k zapnutí přístroje. Na displeji se zobrazí úvodní obrazovka firmy Luvion.



INSTALACE DĚTSKÉ JEDNOTKY (KAMERY)

Předtím, než kameru instalujete, si řádně rozmyslete, kam ji chcete umístit. Nezapomeňte vzít v úvahu délku kabelu u síťového adaptéru a vzdálenost elektrické zásuvky, která je pro provoz dětské jednotky nezbytná.

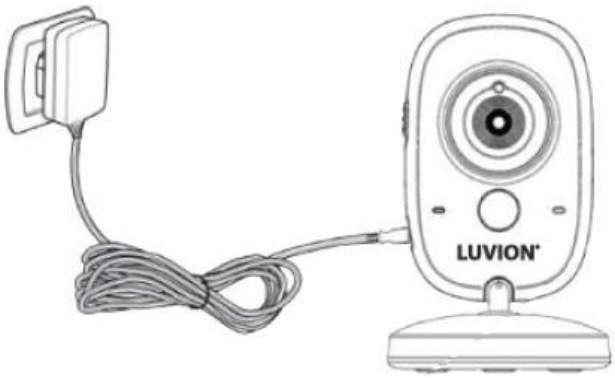
1) Opatrně vyjměte dětskou jednotku z krabičky.

2) Umístěte kameru do zvolené pozice. Kamera může být umístěna na stole/skříni, nebo pomocí dodané montážní sady připevněna na zeď.

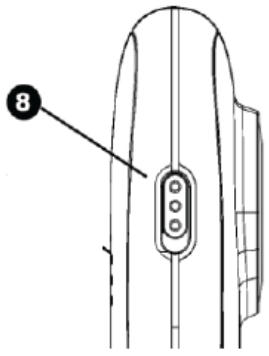
   UPOZORNĚNÍ: Než kameru připevníte, ujistěte se, že je bezdrátové spojení mezi rodičovskou a dětskou jednotkou funkční, což můžete přezkoušet tak, že obě jednotky nejprve postavíte na zvolené pozice.

   UPOZORNĚNÍ: Dbejte na to, aby se mezi dětskou a rodičovskou jednotkou nenacházely široké zdi, nebo jiné překážky. Pro dobrý přenos zvuku i obrazu je doporučeno umístit kameru ve vzdálenosti cca 1,5 – 3 m od dítěte.

3) Propojte dětskou jednotku se síťovým adaptérem a následně s elektrickou zásuvkou.



4) Posuňte tlačítko zapnutí/vypnutí směrem nahoru. Tím dojde k zapnutí přístroje. Kontrolka provozu se rozsvítí zeleně.



Pokud jsou rodičovská i dětská jednotka zapnuté a umístěné ve správné pozici z hlediska vzájemného dosahu, objeví se na monitoru obraz přenášený z kamery. V případě, že jsou rodičovská a dětská jednotka mimo dosah, nebo nejsou obě zapnuté, příp. nejsou vzájemně spárované, objeví se na displeji hlášení Mimo dosah (Out of Range).

POUŽÍVÁNÍ

Pokud jsou rodičovská i dětská jednotka zapnuté, je na monitor přenášen obraz z kamery. Na displeji se zároveň zobrazuje řada symbolů.



1) **Indikátor signálu** ukazuje úroveň signálu mezi rodičovskou a dětskou jednotkou. Pokud není vidět žádná čárka, znamená to, že spojení mezi oběma jednotkami je příliš slabé. Čtyři čárky znamenají silný signál (viz tabulka níže).

2) **Indikátor teploty** zobrazuje teplotu naměřenou dětskou jednotkou.

3) **Indikátor funkce VOX** se zobrazí, pokud je režim VOX aktivní.

4) **Indikátor baterie** ukazuje úroveň nabití baterie v rodičovské jednotce.

5) **Indikátor obousměrné komunikace** se zobrazí, pokud je stisknuté tlačítko obousměrné komunikace. Teprve potom můžete mluvit prostřednictvím kamery na vaše dítě.

6) **Datum a čas** se zobrazují v aktuálním stavu.

Síla signálu	Indikátor	Varování
Perfektní		Žádné
Dobrá		Žádné
Přiměřená		Žádné
Slabá		Out of range
Žádný signál		Out of range

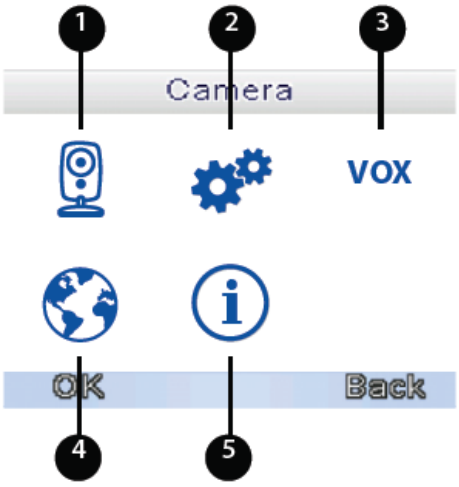
MIMO DOSAH

Pokud je vzdálenost mezi dětskou a rodičovskou jednotkou příliš velká, zobrazí se na displeji rodičovské jednotky upozornění „Connecting….“ („Spojuji….“) a video začne blikat. Pokud není mezi dětskou a rodičovskou jednotkou žádný signál, obrazovka monitoru zčerná a zobrazí se upozornění „Connecting….“ („Spojuji…..“).

UPOZORNĚNÍ: Pokud ani po zmenšení vzdálenosti mezi rodičovskou a dětskou jednotkou nedojde k zesílení signálu, zkuste obě jednotky znovu propojit (viz kapitola Párování).

VOLBY MENU

Pokud chcete změnit nastavení chůvičky Luvion Easy, vstupte do nabídky MENU.



> Pro otevření nabídky Menu stiskněte tlačítko Menu na rodičovské jednotce.

> Pomocí tlačítek + a – si zvolte požadovanou podnabídku.

> Stiskněte tlačítko OK, pro potvrzení vaší volby (označena rámečkem) a pro vstup do podnabídky.

1) **Párování:** použijte tuto podnabídku, pokud chcete provést párování mezi rodičovskou a dětskou jednotkou.

2) **Nastavení:** tuto podnabídku použijte, pokud chcete nastavit datum a čas, teplotu a LCD displej.

3) **VOX:** použijte tuto podnabídku, pokud chcete aktivovat/deaktivovat režim VOX, nebo pokud chcete nastavit citlivost hlasové aktivace.

4) **Jazyk:** tato podnabídka slouží pro nastavení jazyka.

5) **Systémové informace:** použijte tuto podnabídku, pokud chcete zobrazit instalovaný software.

Menu > CAMERA



Rodičovská jednotka (monitor) a dětská jednotka (kamera) jsou již spárované z výroby. Proces párování musíte provést pouze tehdy, pokud dojde k přerušení spojení mezi oběma jednotkami.

> Stiskněte tlačítko Menu/OK pro vstup do hlavní nabídky.

> Zvolte symbol kamery a stiskněte OK pro potvrzení vaší volby a pro vstup do zvolené podnabídky.

> Znovu stiskněte OK, abyste zahájili proces párování.

> Na displeji se zobrazí sdělení, zda si přejete kameru znovu registrovat. Zvolte Yes (Ano) a potvrďte stisknutím tlačítka OK.

> V průběhu 10 sekund je nutné krátce stisknout tlačítko párování na kameře.

> Pokud proces párování proběhl v pořádku, objeví se na displeji sdělení „Register Successful!“ (Úspěšná registrace).



Menu > SETTINGS

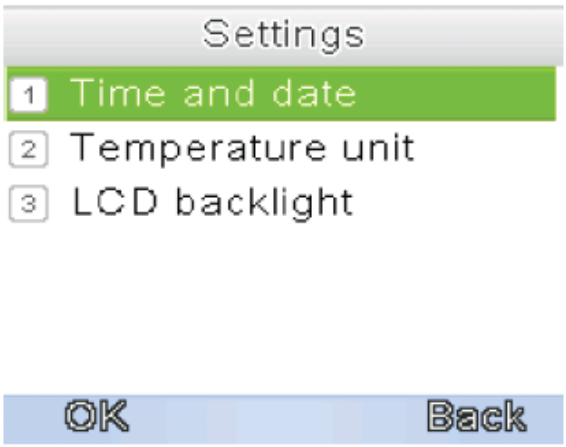
Menu nastavení můžete použít tehdy, pokud chcete nastavit datum a čas, jednotku pro měření teploty a jas či vypnutí podsvícení u LCD displeje.

> V hlavní nabídce zvolte symbol nastavení.

> Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení vaší volby.

> Použijte prostřední tlačítko pro dosažení zvolené podnabídky.

> Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení vaší volby.



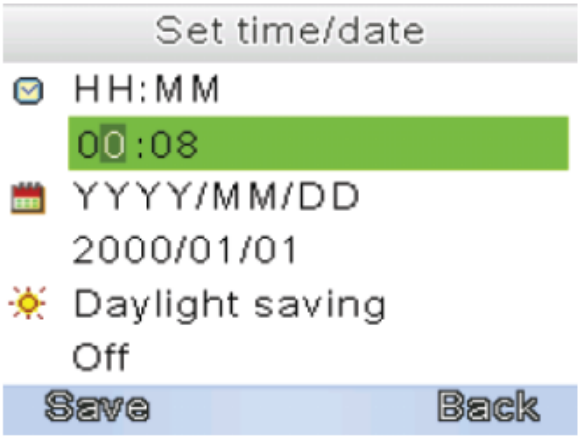
Menu > Settings > TIME/DATE

V této podnabídce můžete nastavit datum a čas, příp. změnit jejich formát.

> Stiskněte pravou část prostředního tlačítka pro výběr vaší volby.

> Použijte dolní a horní část prostředního tlačítka pro změnu dané volby.

> Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení změny, nebo tlačítko pro krok zpět pro návrat do předchozí nabídky.

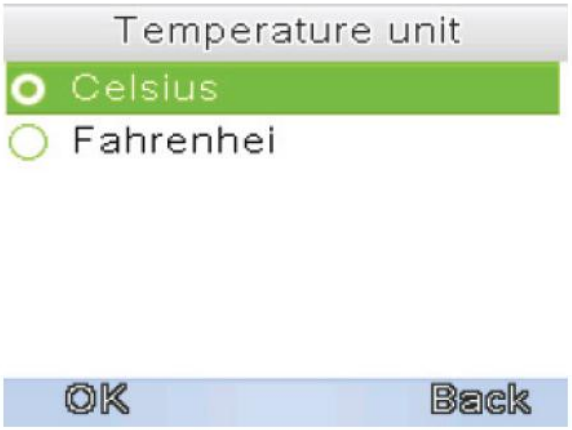


Menu > Settings > TEMPERATURE UNIT

V této podnabídce si můžete zvolit, v jakých jednotkách chcete zobrazovat naměřenou teplotu. Lze volit mezi stupni Celsia a Fahrenheita.

> Použijte dolní a horní část prostředního tlačítka pro výběr zvolené jednotky.

> Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení změny, nebo tlačítko pro krok zpět pro návrat do předchozí nabídky.



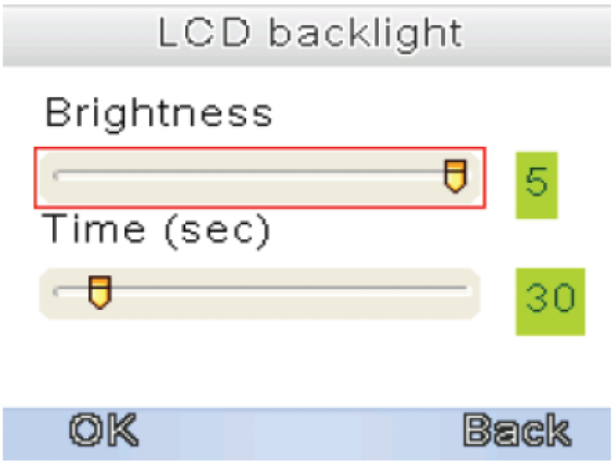
Menu > Settings > LCD BACKLIGHT

V tomto menu můžete nastavit úroveň podsvícení displeje a také časový interval, v jakém bude podsvícení aktivní.

Zvýšení úrovně podsvícení displeji využijte tehdy, pokud je obraz přenášený z dětské jednotky příliš tmavý. /roveň podsvícení lze nastavit v rozmezí od 1 do 5. Rozsah časového intervalu lze nastavit v rozmezí od 20 do 120 sekund.

> Použijte dolní a horní část prostředního tlačítka pro výběr hodnoty, kterou chcete měnit.

> Použijte levou a pravou stranu prostředního tlačítka pro změnu nastavení dané hodnoty směrem dolu a nahoru.



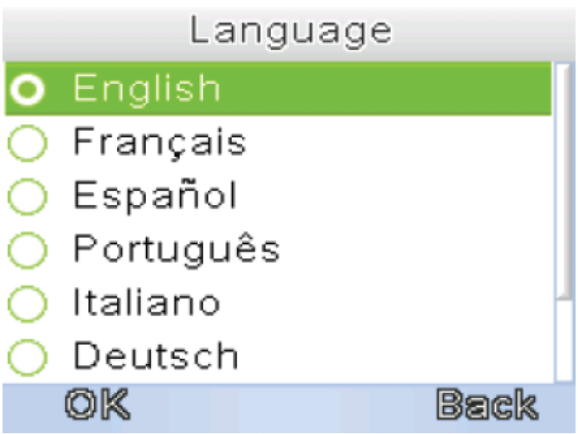
> Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení změny, nebo tlačítko pro krok zpět pro návrat do předchozí nabídky.

Menu > JAZYK

V této podnabídce můžete změnit jazyk, v jakém jsou vytvořena jednotlivá menu. Z výroby je přednastavena angličtina.

> V hlavním menu zvolte symbol pro změnu jazyka.

> Stiskněte OK pro potvrzení vaší volby.

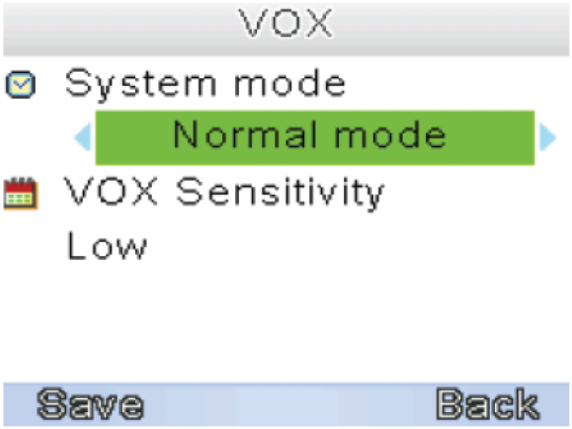


> Použijte dolní a horní část prostředního tlačítka pro výběr zvoleného jazyka.

> Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení změny, nebo tlačítko pro krok zpět pro návrat do předchozí nabídky.

Menu > VOX

V tomto menu můžete aktivovat/deaktivovat režim VOX a také nastavit citlivost hlasové aktivace. Pokud je režim VOX aktivován, dojde k vypnutí displeje a k omezení přenosu zvuku za účelem úspory baterie. V případě výskytu zvuku v rámci nastavené citlivosti se obraz i zvuk aktivují. Pokud je citlivost nastavena na vyšší úroveň, reaguje přístroj i na tišší zvuky.



> V hlavním menu zvolte symbol pro režim VOX.

> Stiskněte OK pro potvrzení vaší volby.

> Použijte levou a pravou stranu prostředního tlačítka pro výběr hodnoty, kterou chcete měnit.

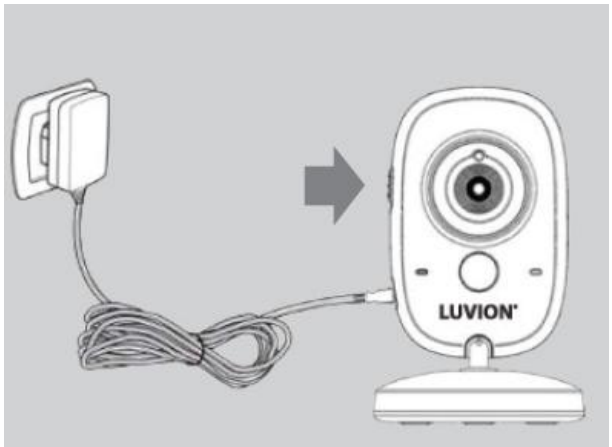
> Použijte dolní a horní stranu prostředního tlačítka pro změnu nastavení dané hodnoty.

> Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení vaší volby.

PÁROVÁNÍ

Funkci párování použijete tehdy, pokud chcete propojit rodičovskou a dětskou jednotku.

1) Zapněte dětskou jednotku (kameru) posunutím tlačítka pro zapnutí/vypnutí přístroje směrem nahoru.



2) Zapněte rodičovskou jednotku (monitor) posunutím tlačítka pro zapnutí/vypnutí přístroje směrem nahoru.



3) Stiskněte tlačítko OK na rodičovské jednotce pro otevření hlavní nabídky.



4) Použijte pravou a levou část prostředního tlačítka pro výběr podnabídky se symbolem kamery. Stiskněte tlačítko OK pro vstup do této podnabídky.



5) Znovu stiskněte tlačítko OK pro zahájení párování.

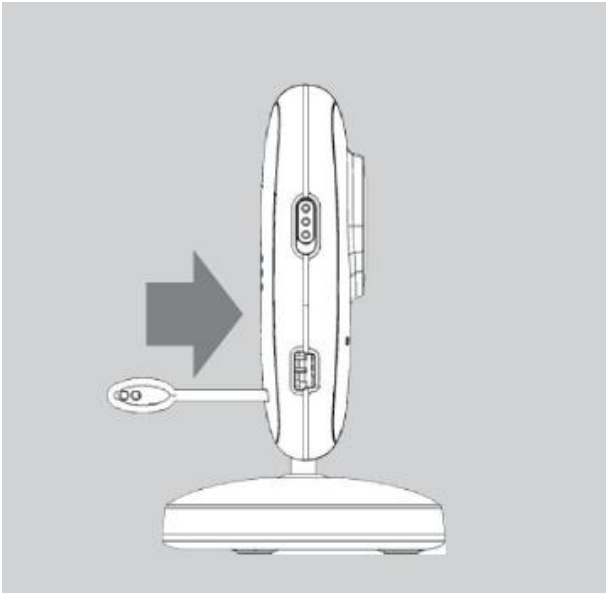


6) Na displeji se zobrazí sdělení „Re-Register-Camera?“. Tlačítkem OK potvrďte zahájení párování.



7) Na displeji se zobrazí hlášení, které vás vyzývá k tomu, abyste stiskli tlačítko párování na kameře.

Aby bylo párování úspěšné je nutné během 10 sekund toto tlačítko krátce stisknout.



Pokud párování proběhne úspěšně, zobrazí se na displeji hlášení „Register Successful!“



ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud se u chůvičky Luvion Easy vyskytnou nějaké problémy, lze je často velice snadno vyřešit.

1. Nedochází k přenosu obrazu z dětské jednotky

   - Ujistěte se, že je dětská jednotka řádně připojena k elektrické síti a že je síťový adaptér správně zapojen. Musí svítit zelená LED kontrolka.
   - Ujistěte se, že je rodičovská jednotka zapnutá.

- Ujistěte se, že jsou rodičovská a dětská jednotka ve vzájemném dosahu.
- Ujistěte se, že rodičovská jednotka není v režimu VOX. Pokud ano, vypněte jej v nabídce Menu.

2. Přenos obrazu není kvalitní, spojení je příliš slabé, zobrazuje se „Out of Range!
   - Zmenšete vzdálenost mezi rodičovskou a dětskou jednotkou.
   - Zkuste umístit dětskou nebo rodičovskou jednotku do jiné pozice. Vyhněte se umístění blízko zdí, které by mohly zhoršit kvalitu signálu.
   - Proveďte nové párování mezi rodičovskou a dětskou jednotkou.
3. Problémy se zvukem
   - Ujistěte se, že není hlasitost na rodičovské jednotce nastavena na minimum. Pokud ano, je nutné hlasitost zvýšit.
   - Ujistěte se, zda jsou v dosahu mikrofonu dětské jednotky slyšet nějaké zvuky.
   - Pokud se ozývá rušivý zvuk, zvětšete vzdálenost mezi rodičovskou a dětskou jednotkou.
4. Obraz se zasekává
   - Zmenšete vzdálenost mezi rodičovskou a dětskou jednotkou.
   - Zabraňte tomu, aby se mezi oběma jednotkami nacházely zdi nebo nějaké jiné překážky.
   - Nastavte anténu do správné pozice.
5. Baterie rodičovské jednotky se rychle vyčerpá
   - Použijte režim šetření energie VOX, nebo vložte novou originální baterii, kterou obdržíte u svého prodejce.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Technická specifikace	
Frekvence	2.400 MHz ~ 2.483,5 MHz
Vysílací výkon	17 dBm max
Citlivost příjmu	-90 dBm
Rozsah	FHSS 16 kanálů
Typ modulace	GSFK
Rychlost přenosu dat	2 Mbps
Dosah	250 m (za optimálních podmínek)

Dětská jednotka (kamera)	
Typ obrazového snímače	0.3Mpix barevný obrazový snímač CMOS
Rozlišení	H: 220 px, V: 176 px
Snímková frekvence	20 fps
Vyvážení bílé	Auto
Objektiv	3.15 mm, F 2.8
Zorný úhel	60°
IR zapnuté/vypnuté	>15 Lux Off , <15 Lux On
IR typ LED/rozsah nočního vidění	850 nm / 5 m
Reproduktor výstup	1.0 W max
Napájení	5 Vdc
Spotřeba	150mA (IR) 400mA (IR)
Provozní teplota	- 10° ~ 45° C
Provozní vlhkost	80% HR
Použitelnost	Jen uvnitř domu
Rozměry	67x106x67 mm
Certifikace dle norem	CE & Rohs
Kryt kamery - materiál	Plast

Rodičovská jednotka (monitor)	
Velikost LCD	2" / 5,08 cm
Rozlišení LCD	H: 220 px, V: 176 px
Zorný úhel	H: 140° V: 110°
Napájení	5 Vdc 500mA +/- 5 %
Spotřeba	500mA max
Provozní teplota	- 10° ~ 45° C
Provozní vlhkost	0% ~ 85%

Výhradní distributor pro ČR:

BABYWELT.cz

Dvorecká 359/4, 14700 Praha 4 -Podolí

www.babywelt.cz, info@babywelt.cz

tel. 776 209 984