LUVION®

GRAND ELITE



NÁVOD K POUŽITÍ

OBSAH

Bezpečnostní doporučení…….....2
Úvod…… 2
Obsah balení…….. .3
Popis bezdrátového přijímače…….. 4
Popis bezdrátové kamery……. 6
Jak začít ……..…..7
Použití systému…….9
Volby menu…….10
Nastavení…….11
Paměťová karta SD: nahrávání a přehrávání…….....16
Řešení problémů…….....16
Technické údaje……...17

Bezpečnostní doporučení

- malé části udržujte mimo dosah dětí
- tento výrobek není hračka, nedovolte dětem, aby si s ním hrály
- tento výrobek není určen k tomu, aby nahradil rodičovský dozor
- dávejte pozor, abyste vždy použili správný síťový adaptér pro kameru a pro přijímač
- používejte pouze originální síťové adaptéry
- nepoužívejte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti vody
- používejte pouze při teplotě v rozmezí 10ºC - 40ºC
- kabel síťového adaptéru udržujte ve vzdálenosti alespoň 1 m od dítěte
- nepokoušejte se přístroj otevírat, toto může pouze odborník

Baterie

- baterie bezdrátového přijímače nabíjejte po dobu několika hodin, dokud nejsou plně nabité. Baterie jsou plně nabité, když se rozsvítí zelená kontrolka.
- Doporučujeme vám vždy zapojovat bezdrátovou kameru do síťového zdroje. Pokud není síťový zdroj v dosahu, doporučujeme vám použít nenabíjecí baterie. Pokud se rozhodnete použít nabíjecí baterie, ujistěte se, že síťový adaptér není připojený ke kameře. Bezdrátová kamera nemá funkci nabíjení.
- Abyste vyloučili možnost poškození baterií, nevystavujte kameru teplotám vyšším než 30 ºC. Vyjměte baterie z kamery, pokud víte, že nebudete kameru používat déle než 1 měsíc.

Úvod

Děkujeme vám, že jste si zakoupili výrobek Luvion Grand Elite. Nyní máte možnost sledovat a slyšet své dítě/děti pomocí dodatečných kamer.

Uschovejte si originální účtenku od prodejce pro pozdější potřebu. Při reklamaci v záruce a při servisu budete kopii dokladu potřebovat. Při reklamaci kontaktujte vašeho prodejce. Více informací najdete na www.luvion.com

Tento návod k použití vám poskytne údaje k bezpečnému a jednoduchému použití chůvičky. Než začnete používat chůvičku Luvion Grand Elite, žádáme vás, abyste si pečlivě pročetli tento návod. Zvláštní pozornost věnujte bezpečnostním doporučením.

Obsah balení

Systém je dodávaný s následujícími součástmi:

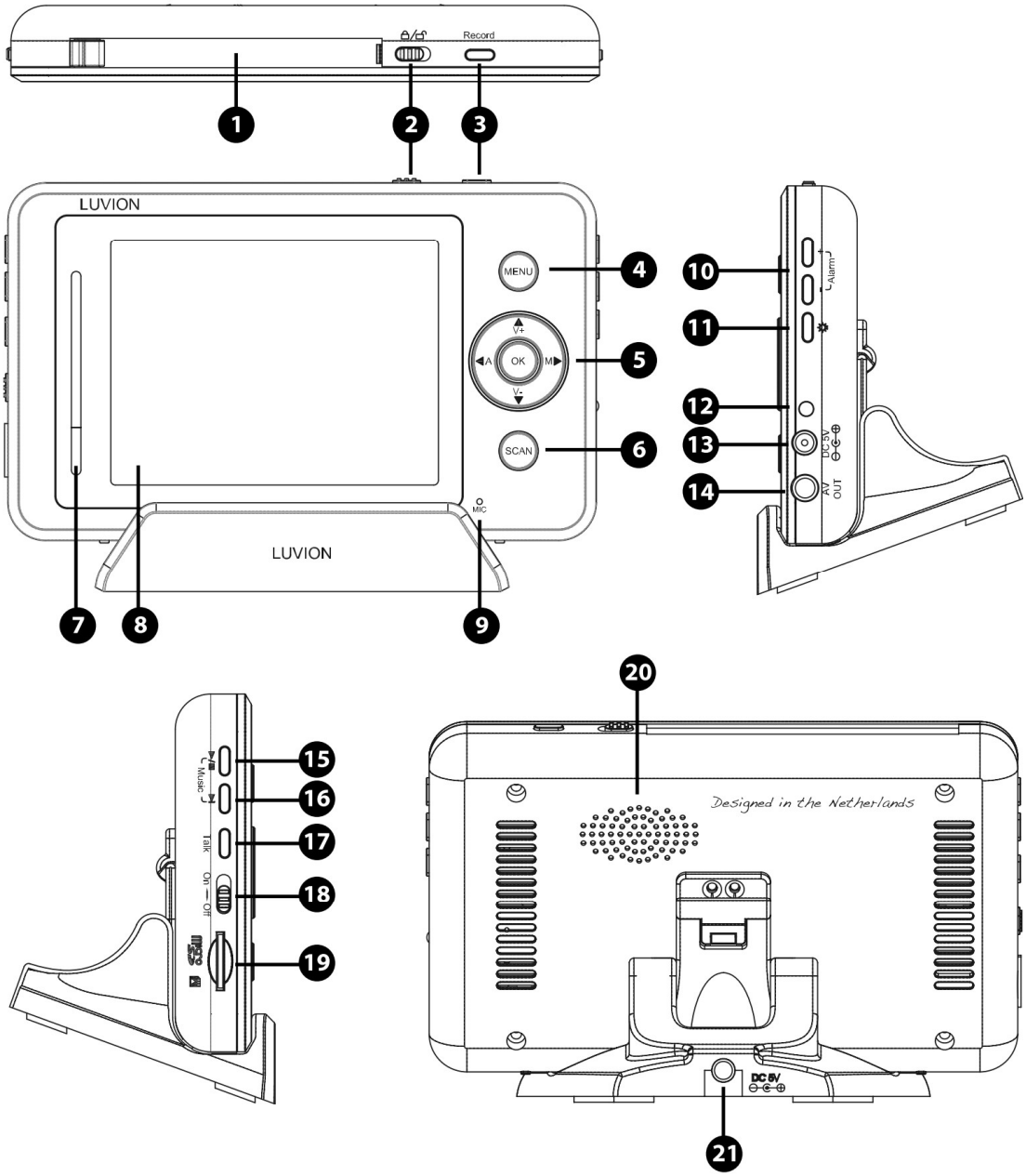
1x bezdrátový přijímač
1x kamera
1x nabíjecí stanice
1x síťový adaptér přijímače
1x síťový adaptér kamery
1x RCA kabel do televize
1x hmoždinky a šroubky

Zkontrolujte balení, zda obsahuje všechny součásti uvedené na tomto seznamu.



Kamera	Přijímač	Nabíjecí stanice	Síťové adaptéry	RCA kabel	Šroubky

POPIS PŘIJÍMAČE



1. **Anténa** Přijímá obraz a zvuk z kamery.
2. **Zámek antény** Posuňte přepínač do polohy odemknuto, anténa přijímače se vysune ven a zlepší příjem.
3. **Nahrávání** Stiskněte tlačítko a začněte nahrávat, pro vypnutí opět stiskněte.
4. **Tlačítko MENU** Stiskněte tlačítko a vstoupíte do nabídky menu.
5. **Navigační tlačítko** Navigační tlačítko použijete v režimu normal a v nabídce menu

Normal

- Stiskněte ◄ (A) pro přepínání mezi více kamerami. Displej se přepne každé 3 vteřiny.
- Stiskněte ► (M) pro ruční přepínání mezi kamerami.

Použití menu
Stiskněte tlačítka ◄▲▼► pro pohyb v menu. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka OK.

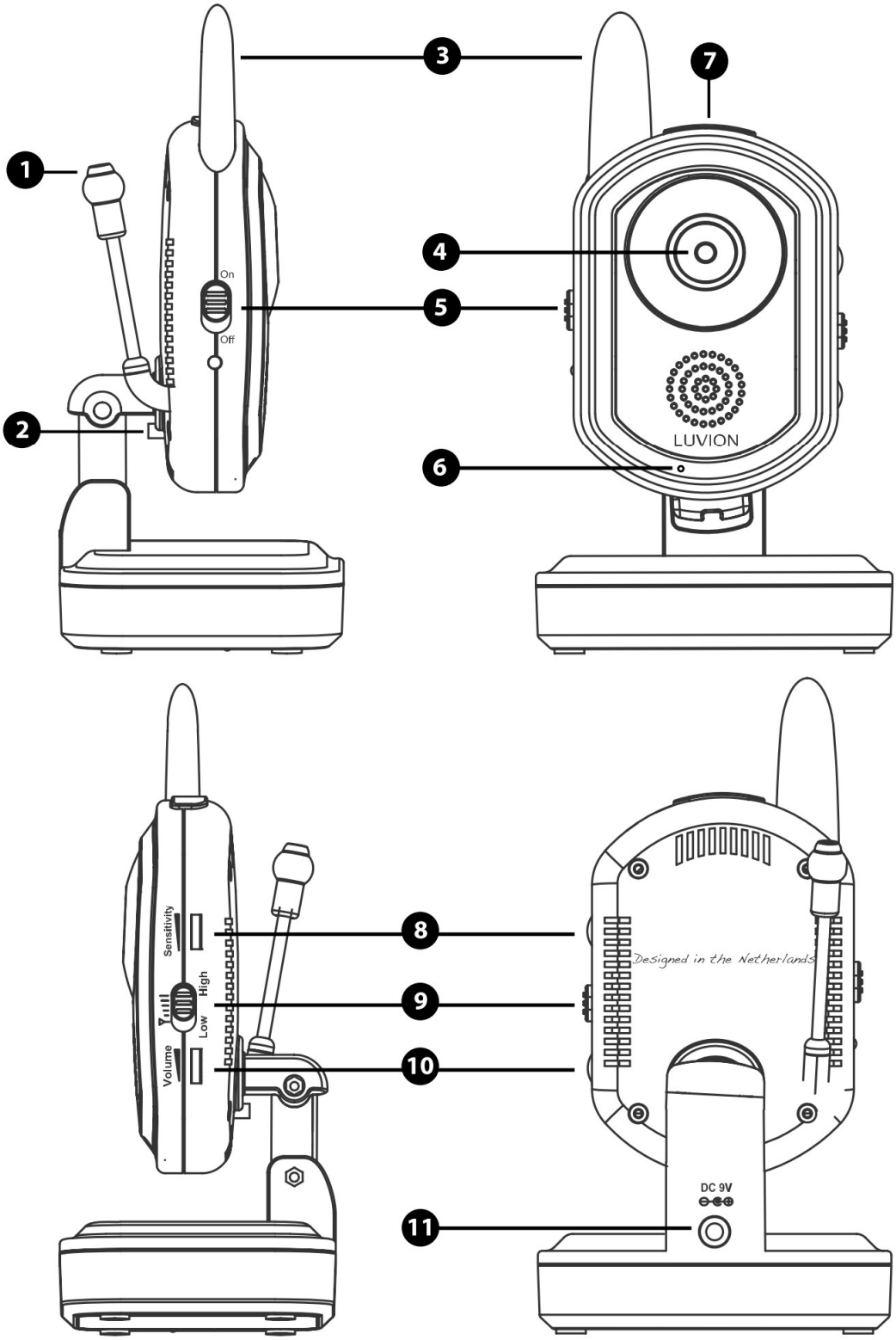
6. **SCAN** Po stisknutí SCAN tlačítka se displej na přijímači vypne. Během této doby přijímač souvisle kontroluje příjem z kamery (nebo z více kamer). Pokud zaznamená nějaký zvuk, přijímač se ihned aktivuje. V tomto okamžiku se vám zobrazí, co se děje v dětském pokoji. Můžete si nastavit citlivost detektoru zvuku otočným knoflíkem po straně kamery. Když přijímač zaznamená nějaký zvuk, trvá asi 5 vteřin, než se přepne zpět do režimu SCAN. Pouze pokud je zaznamenáván souvislý zvuk, aktivuje se monitor na dalších 5 vteřin. Tlačítko SCAN můžete použít ze 2 důvodů: 1. abyste nebyli rušeni rozsvíceným LCD displejem, 2. pro úsporu energie. Po stisknutí tlačítka SCAN se tento režim opět deaktivuje.
7. **Barevné LED diody** Zelené kontrolní světlo označuje, že je monitor zapnutý. Zelené/červené světlo označuje úroveň hlasitosti na kameře (od nízké po vysokou hlasitost).
8. **LCD displej** Zobrazuje příjem z kamery.
9. **Mikrofon** Přijímá zvuky z okolí přijímače a přenáší je do kamery. K tomu dochází pouze po stisknutí tlačítka „Talk back“.
10. **Tlačítko Alarm** Toto tlačítko umožňuje zesílení nebo zeslabení alarmu. Alarm se aktivuje ve chvíli, kdy se zapne přijímač, např. když dítě pláče. Může se totiž stát, že vás samotný pláč neprobudí. Pozor – nejedná se o tlačítko hlasitosti!
11. **Noční světlo** Stiskněte toto tlačítko na přijímači a na dálku rozsvítíte/zhasnete světlo na kameře v pokoji dítěte.
12. **Kontrolka nabíjení LED** Červená kontrolka se rozsvítí, když se zabudovaná baterie právě nabíjí, a zelená kontrolka se rozsvítí v případě, že je baterie zcela nabitá.
13. **DC 5V síťový adaptér** Zapojte DC 5V síťový adaptér do sítě a/nebo nabijte přijímač.

!! Upozornění: Adaptér DC 5V zasuňte do správné zdířky, nezasunujte ho do výstupu AV/OUT.

14. **AV/OUT** Audio-video zdířka vám umožní připojit televizní obrazovku nebo monitor k přijímači pomocí RCA kabelu. Když zapojíte kabel RCA, monitor přijímače zčerná.
15. **Tlačítko Play/Stop** Stisknutím tlačítka spustíte nebo vypnete ukolébavku.
16. **Tlačítko Next** K přehrátí další ukolébavky.
17. **Tlačítko Talk Back** Po stisknutí tlačítka můžete mluvit do kamery v dětském pokoji.
18. **Tlačítko Power** Tlačítko pro zapnutí nebo vypnutí přijímače.
19. **Paměťová karta SD** Vsuňte kartu Micro SD do vstupu pro video nahrávání.
20. **Speaker** Přenáší zvuk z kamery v dětském pokoji.
21. **DC 5 síťový adaptér** Pro nabíjení přijímače přes nabíjecí stanici. Přijímač je třeba správně umístit do nabíjecí stanice.

!! Upozornění: Když umístíte přijímač do nabíjecí stanice a připojíte RCA kabel, monitor na přijímači se vypne. Monitor přijímače se opět zapne, když vypojíte RDA kabel.

POPIS KAMERY



1. **Teplotní senzor** Měří teplotu
2. **Propojovací tlačítko** Tlačítko je umístěno na zadní straně kamery. Umožní vám znovu propojit kameru s přijímačem nebo připojit dodatečné kamery.
3. **Anténa kamery** Vysílá a přijímá signály z/do přijímače.
4. **Čočka/Infračervené světlo** Tyto LED diody se automaticky aktivují, když se v místnosti setmí, a umožní vám sledovat dítě za tmy nebo za špatných světelných podmínek. Infračervené LED diody spotřebují velké množství energie a baterie se poměrně rychle vybijí.
5. **Tlačítko ON/OFF** K vypnutí a zapnutí kamery.
6. **Mikrofon** Přijímá zvuky z oblasti v dosahu kamery a přenáší je do přijímače.
7. **Noční světlo** Stisknutím tlačítka rozsvítíte noční světlo. Noční světlo je možné též rozsvítit/zhasnout na dálku stisknutím tlačítka Noční světlo na přijímači.
8. **Citlivost** K nastavení citlivosti kamery. V případě nízké citlivosti přenáší kamera do přijímače pouze hlasitější zvuky. V případě vyšší citlivosti přenáší kamera do přijímače slabší zvuky.

!! Upozornění: Pokud chcete zaznamenat každý zvuk, přejděte na Menu Auto Mute a vyberte No. Tím aktivujete „absolutní příjem“.

9. **ECO přepínač** Umožní nastavit přenos s nižším výkonem, což šetří energii.
10. **Hlasitost** Zesílí nebo zeslabí hlasitost ukolébavky.
11. **DC 9V síťový adaptér** Umožňuje připojit kameru do elektrické sítě.

!! Upozornění: Kamera též funguje se čtyřmi AA tužkovými bateriemi (nejsou součástí balení). Nenechávejte nikdy baterie v přístroji, pokud je zapojen do sítě přes síťový adaptér.

Jak začít

Přijímač

Před instalací se rozhodněte, zda budete používat nabíjecí stanici, nebo jestli budete přijímač zapojovat přímo do sítě.

1. Opatrně rozbalte přijímač.
2. Umístěte přijímač (v nabíjecí stanici) na místo vhodné pro čistý příjem z kamery.
3. Zapojte DC 5V síťový adaptér do vstupu pro DC 5V adaptér umístěný po straně přijímače nebo na zadní straně nabíjecí stanice. Adaptér zapojte do sítě. Pokud používáte nabíjecí stanici, umístěte přijímač do nabíjecí stanice.
   Přijímač se začne nabíjet, kontrolka nabíjení se rozsvítí červeně.
4. Před prvním použitím nechte nabíjet přijímač tak dlouho, dokud není zabudovaná baterie zcela nabitá.

!! Upozornění: Během počátečního nabíjení neodpojujte síťový adaptér. Po prvním úplném nabití můžete přijímač dobíjet podle potřeby.

Pokud chcete dítě sledovat na větším monitoru, zapojte přiložený RCA kabel do televizní obrazovky nebo k monitoru. Zapojte Video IN (žlutý konektor) a Audio IN (bílý konektor)

do televizní obrazovky nebo do monitoru. Konektor na druhém konci kabelu zapojte do výstupu AV OUT umístěného po straně přijímače.

!! Upozornění: Výstup AV je pouze pro pohodlnější sledování. Při použití ve spojení s velkou televizní obrazovkou nebo monitorem může být obraz zrnitý, protože kvalitu obrazu omezují možnosti kamery (640x480pixelů). Nejedná se o závadu výrobku.

Pro lepší sledování můžete použít funkci PIP (Picture in Picture – obraz v obraze) na vaší televizní obrazovce nebo monitoru. Můžete současně sledovat televizi i videozáznam z kamery.

Kamera

Než se pustíte do instalace kamery, dobře si rozmyslete, kam a jak ji umístíte a kudy povedete kabel síťového adaptéru.

Než kameru napevno umístíte, ověřte příjem signálu do přijímače. Před uvedení do trvalého provozu též ověřte kvalitu příjmu, až oba přístroje umístíte na požadované stanoviště.

1. Opatrně vybalte kameru.

!! Upozornění: Pokud instalujete kameru, která byla dodána zvlášť (samostatně prodaná kamera), přejděte k oddílu Propojování kamer v tomto návodu k použití, kde naleznete detailní informace.

2. Připevněte kameru na stěnu, položte ji na skříň, stůl nebo na poličku. Pokud budete kameru připevňovat na stěnu, označte si, kde je třeba vyvrtat otvory pro 2 šrouby. Vyvrtejte otvory, vložte 2 hmoždinky a přivrtejte šrouby. Základnu přiložte na stěnu nad šrouby a tahem dolů upevněte.
3. Zaměřte kameru na oblast, kterou chcete sledovat.
   Kamera může být napájena přes přiložený síťový adaptér, nebo pomocí AA tužkových baterií (nejsou součástí balení).

   Síťový adaptér
   Připojte DC 9V síťový adaptér do vstupu pro DC 9V na zadní straně kamery.
   Zapojte síťový adaptér do sítě.

   Baterie
   Otevřete kryt pouzdra na baterie v základně kamery. Umístěte 4 AA tužkové baterie do pouzdra. Ujistěte se, že jste baterie umístili správně (záporné a kladné póly podle nákresu). Opět připevněte kryt na pouzdro.

   !! Upozornění: Doporučujeme vám používat především síťový zdroj. Pokud nemáte síťový zdroj k dispozici, doporučujeme vám používat pro kameru nenabíjecí baterie. Pokud budete používat nabíjecí baterie, ujistěte se, že kamera není zapojena zároveň do sítě. Kamera nemá funkci nabíjení baterií.

POUŽITÍ SYSTÉMU

Obraz přenášený z kamery se na přijímači objeví pouze v případě, že jsou oba přístroje zapnuty.



1. Indikátor signálu
2. Indikátor přenosu

Síla signálu	Indikátor	Varování
Bezvadný		Žádné
Dobrý		Žádné
Dostatečný		Žádné
Nízký		Mimo signál
Žádný signál		Mimo signál

1. Indikátor signálu

Indikátor signálu udává sílu signálu, který vysílá kamera. Jedna nebo žádná čárka udává slabý signál a 4 čárky silný signál.

2. Indikátor přenosu

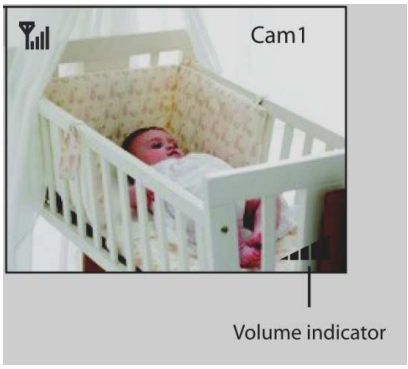
Indikátor přenosu označuje, odkud je právě signál přenášen. Stisněte tlačítko ► pro přepínaní mezi kamerami. Pro automatické přepínání mezi kamerami stiskněte tlačítko ◄.

Varování „Mimo dosah“ (Out of range)

Pokud je kamera umístěna příliš daleko od přijímače, objeví se varovná zpráva „Mimo dosah“ (Out of range) na displeji přijímače a obraz začne blikat. Pokud se ztratí spojení mezi kamerou a přijímačem, displej přijímače zčerná a objeví se varovná zpráva „Mimo dosah“.



Upravení hlasitosti



Hlasitost na kameře je možno ovládat pomocí tlačítek ▲▼, když sledujete obraz z kamery.

Stiskněte tlačítko ▼pro zeslabení a ▲ pro zesílení signálu. Pokud nastavíte hlasitost pouze na jednu čárku (nejnižší možné nastavení), dojde k úplnému ztlumení.

Indikátor hlasitosti se objeví na displeji v okamžiku, když měníte hlasitost.

VOLBY MENU

Stiskněte tlačítko menu na přijímači a volba menu se objeví na displeji. K navigaci uvnitř menu použijte tlačítka ◄▲▼►. Volbu potvrdíte tlačítkem OK.

Hlavní menu

Nabídka menu obsahuje 4 podnabídky:

1. **Nastavení** V této podnabídce můžete nastavit datum a čas, jas, parametry pro výstrahu ohledně teploty, zesílení signálu z kamery, přiblížení obrázku, propojení do obrazovky televize pomocí výstupu AV a spořič obrazovky. Rovněž je možné resetovat přijímač pro změnu nastavení z výroby.



2. **Nahrávání** V této podnabídce nastavíte parametry pro nahrávání videozáznamu.



3. Auto Mute Automatické vypnutí zvuku je funkce, která vám umožní zvolit si takzvaný „ Absolutní příjem“ nebo volbu aktivace zvuku. Při volbě aktivace zvuku uslyšíte vaše dítě pouze v případě, že přístroj zaznamená zvuk o určité hlasitosti. Citlivost přístroje, tedy jak hlasitý zvuk má zaznamenat, je možno nastavit po straně kamery.



4. Propojování Volbu propojování použijte v případě, že chcete přidat (dodatečnou) kameru k přijímači.



.

Nastavení
Volba Nastavení obsahuje 10 následujících možností:

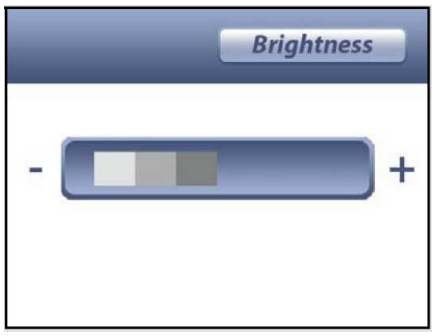
1. Datum a čas
2. Jas
3. Teploměr
4. Teplotní výstraha
5. Hlasitost kamery
6. Zoom
7. A/V výstup
8. Spořič displeje
9. Formátování
10. Předvolba



1. Datum a čas
Na displeji se vám bude zobrazovat datum a čas, pokud si ho nastavíte v tomto menu. Datum a čas jsou zobrazeny v následujícím pořadí: RR/MM/DD HH:MM:SS

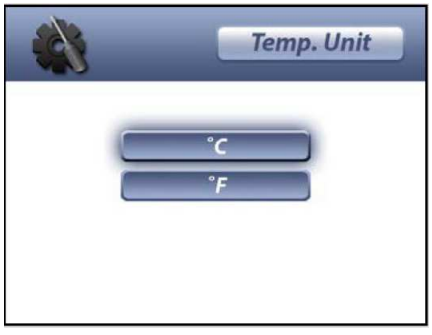


2. Jas
Jas obrazu na displeji je možné nastavit pomocí tlačítek ◄▲▼►. Po stisknutí tlačítka ► displej ztmavne a po stisknutí ◄ se rozjasní.



3. Teploměr
Umožní vybrat mezi typem teploměru, teplotu můžete měřit ve stupních Celsia nebo Fahrenheita.

***!! Upozornění**: Vzhledem k tomu, že senzor teploměru je umístěn hned vedle (zahřáté) kamery, může se naměřená teplota mírně lišit od skutečné teploty v místnosti. Teplota, která se objeví na displeji, je asi o 1 – 2 ºC vyšší než pokojová teplota.*



4. Teplotní výstraha

Tuto volbu použijete v případě, že chcete stanovit hranice, v rámci kterých senzor hlídá teplotu v pokoji**.** Je-li teplota vyšší nebo nižší, ozve se varovný signál.



Pomocí tlačítek ◄► vstoupíte do volby horní a dolní hranice a poté pomocí tlačítek ▲▼ nastavíte teplotní hodnoty. Poté co nastavíte hranice pro teplotu, stiskněte „On“ a dále „OK“ pro potvrzení volby.

Pomocí tlačítka „OFF“ vypnete funkci teplotní výstrahy.

5. Hlasitost zvuku u kamery

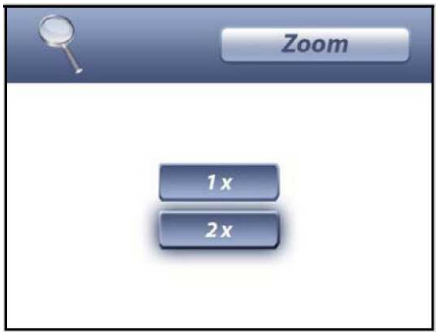
Kamera může též přenášet váš hlas z přijímače, pokud stisknete tlačítko TALK na přijímači. Toto menu vám umožní nastavit hlasitost zvuku, který se ozývá z kamery v dětském pokoji.



Pomocí tlačítek ▲▼ zvýšíte nebo snížíte hlasitost.

6. Zoom

Videozáznam je možné nastavit na původní nebo dvojnásobnou velikost volbou zoom 1x nebo zoom 2x v tomto menu. Pokud používáte dvojnásobné zvětšení, můžete pomocí tlačítek ◄▲▼► sledovat i části obrazu, které už jsou za okrajem displeje přijímače.

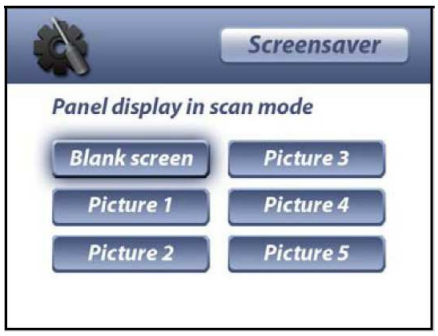


7. A/V výstup

Toto menu vám umožní volbu TV systému pro audio/video výstup. Můžete volit mezi NTSC a PAL.



8. Spořič displeje
V systému je uloženo 5 obrázků. Jeden z nich si můžete vybrat, aby se objevil na displeji přijímače v režimu SCAN. V režimu SCAN si můžete též vybrat černý displej bez obrázku.



9. Formátování
Kartu Micro SD zformátujete pomocí výběru „Yes“. Pomocí formátování vymažete všechna data uložená na Micro SD kartě.

!! Upozornění: Používejte opatrně!



10. Předvolba
Výběrem „Yes“ resetujete všechny původně nastavené předvolby na přijímači. Všechna nastavení v menu se zruší.

!! Upozornění: Nastavené propojování není ovlivněno tímto vymazáním. Kamera(y) zůstane propojena(y) s přijímačem.



Volby Nahrávání

Parametry pro nahrávání nastavíte v tomto menu.

!! Upozornění: Pokud chcete nahrávat, ujistěte se, že je karta Micro SD vložena v přístroji.



- Kvalita
Rozlišení nahrávaného záznamu můžete nastavit v tomto menu. Máte 2 možnosti volby: 320 x 240 pixelů a 640 x 480 pixelů. Nahrávané videozáznamy jsou zřetelnější při rozlišení 640 x 480 pixelů, ale plynulejší v rozlišení 320 x 240 pixelů.



- Čas nahrávání
Nastavte si čas nahrávání na každý den. Čas je možné nastavit od 00:00 do 23:59. Nahrávání podle nastavení aktivujete stisknutím „ON“.

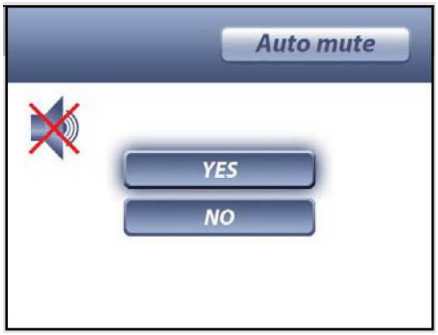


-Přepis
Rozhodněte se, zda chcete přepsat předchozí záznam, když je Micro SD karta plná.



Menu Automatické ztlumení zvuku
Automatické ztlumení zvuku je funkce, která vám umožní výběr mezi takzvaným „absolutním příjmem“ anebo možností aktivace zvuku. V režimu aktivace zvuku uslyšíte dítě pouze v případě, že přístroj zaznamená zvuk určité intenzity. Citlivost pro to, jak silný zvuk má být detekován, je možno nastavit na boční straně kamery.

Výhodou režimu Aktivace zvuku je, že vás nebudou rušit nedůležité zvuky z okolí a budete upozorněni pouze na zvuk, který pochází z dětského pokoje. Pokud se rozhodnete poslouchat souvisle všechny zvuky z dětského pokoje pomocí takzvaného „absolutního příjmu“, pak tuto funkci zvolíte v menu výběrem „NO“.



Menu Propojování
Systém je dodáván s kamerou, která je již propojená s přijímačem. Funkce propojování umožňuje, aby každá kamera byla spojená s přijímačem odděleným kanálem (maximální počet kamer je 4), což je nezbytné pro další nastavení jednotlivých kamer.



Použijte tlačítka ▲▼ pro výběr požadovaného kanálu a stiskněte tlačítko OK pro zahájení procesu propojování.

!! Upozornění: Doporučujeme vám, abyste rozhodně nejprve propojili kamery s přijímačem, než je někam napevno umístíte.

Propojování kamery s přijímačem
Systém je dodáván s kamerou, která je již propojená s přijímačem. Oba přístroje spolu budou komunikovat, jakmile je zapojíte.

Funkce propojování umožňuje, aby každá kamera byla spojená s přijímačem odděleným kanálem (maximální počet kamer je 4), což je nezbytné pro další nastavení jednotlivých kamer.

!! Upozornění: Doporučujeme vám, abyste rozhodně nejprve propojili kamery s přijímačem, než je někam napevno umístíte.

1. Zapněte kameru.
2. Zapněte přijímač.
3. Stiskněte tlačítko MENU na přijímači. Pohybujte se v nabídce Menu propojování pomocí tlačítek ▲▼. Vstup do Menu propojování potvrdíte tlačítkem OK.
4. Vyberte kanál pomocí tlačítek ▲▼. Výběr kanálu potvrdíte pomocí OK.
5. Na displeji přijímače se objeví zpráva, začne se odpočítávat od 30 k 0. Během této doby musíte stisknout tlačítko Propojování na kameře, aby se propojení úspěšně dokončilo.

   Pokud nestisknete tlačítko „Propojování“ na zadní straně kamery během této doby, k propojení nedojde.

6. Stiskněte tlačítko propojování. Je umístěno na zadní Straně kamery.

   Jakmile dojde k propojení kamery a přijímače, na displej přijímače se ihned přenese obraz z kamery.



KARTA MICRO SD - NAHRÁVÁNÍ A PŘEHRÁVÁNÍ ZÁZNAMU

Systém je navržen tak, aby mohl nahrávat záznam na kartu Micro SD. Záznamy můžete začít nahrávat manuálně, nebo plánovaným nastavením času. Než začnete nahrávat, je třeba, abyste vložili kartu do příslušného vstupu na přijímači. Tento systém podporuje SD kartu s maximální pamětí 16GB.

Manuální nahrávání
Stiskněte tlačítko Auto record na přijímači a začněte nahrávat. Pokud tlačítko opět stisknete, nahrávání se zastaví.

Plánované nahrávání záznamu
Přejděte na Menu-Record-Schedule Record a stanovte čas začátku a konce nahrávání. Výběrem ON potvrdíte plánované nahrávání. V tomto režimu bude přijímač nahrávat každý den během stanoveného času.

Přehrávání záznamu
Podle následujícího postupu přehrajete pořízený videozáznam:

1. V režimu normal stiskněte tlačítko OK na přijímači, abyste přehráli pořízený záznam.
2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberete složku se záznamem a potvrdíte prohlížení tlačítkem OK. Tato složka obsahuje další složky označené datem, kdy byl záznam pořízen. Např. 090101 znamená, že složka obsahuje záznam z 1. ledna 2009. Pokud jste již nahráli větší množství záznamů, použijte tlačítko ► a přejděte na další stránku. O stránku zpět se dostanete opět pomocí tlačítka ◄. Vyberte hlavní složku  a stiskněte OK pro návrat.
3. Vyberte složku a stiskněte OK pro vstup do dalších složek. Např. 101024_1 znamená, že videozáznam byl pořízen v 10:10:24 z kamery 1.
4. Když vyberete záznam a stisknete tlačítko OK, videozáznam se začne přehrávat.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Řešení
Z kamery se nepřenáší žádný obraz	1. Zkontrolujte všechna spojení, která vedou do kamery. Zkontrolujte, zda je připojen síťový adaptér. 2. Zkontrolujte, zda jsou kamera i přijímač zapnuty. 3. Zkontrolujte, zda je kamera v dosahu přijímače. 4. Pokud používáte baterie, zkuste je vyměnit.
Dochází k výpadkům obrazu	1. Přeneste kameru blíže k přijímači. 2. Zkuste změnit umístění kamery a/nebo přijímače, abyste zlepšili příjem signálu. 3. Dejte anténu přijímače do vertikální polohy.

Problémy se zvukem	1. Ujistěte se, že je na televizi zapnutý zvuk. 2. Ujistěte se, zda je v dosahu mikrofonu na kameře slyšitelný nějaký zvuk. 3. Pokud přístroj vydává hlasitý skřípavý zvuk, umístěte kameru a přijímač do větší vzdálenosti od sebe.
Záznam je trhaný	Videozáznam může být trhaný v případě nekvalitního přenosu signálu z kamery do přijímače a následného nízkého počtu snímků za vteřinu (např. 10 snímků za vteřinu místo 20ti snímků za vteřinu). 1. Zkuste přemístit kameru blíže k přijímači. 2. Odstraňte překážky mezi kamerou a přijímačem. 3. Dejte anténu přijímače do vertikální polohy.
Video záznam je zrnitý, když používáte výstup AV pro přenos a sledování záznamu na větší televizní obrazovce nebo monitoru	Výstup AV je pouze pro pohodlnější sledování. Při použití ve spojení s velkou televizní obrazovkou nebo monitorem může být obraz zrnitý, protože kvalitu obrazu omezují možnosti kamery (640x480pixelů). Nejedná se o závadu výrobku. . 1. Pro lepší sledování můžete použít funkci PIP (Picture in Picture – obraz v obraze) na vaší televizní obrazovce nebo monitoru. Můžete současně sledovat televizi i videozáznam k kamery. Nahlédněte do návodu k vašemu televizoru nebo monitoru, abyste zjistili, zda je tuto funkci možné nastavit. 2. Sledujte záznam na menší televizní obrazovce nebo monitoru.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Přijímač	
Kmitočtový rozsah přijímaného signálu	2.400GHz ~ 2.482GHz
Rychlost přenosu dat	1.5 Mbps
Citlivost příjmu	-81dBm
Typ demodulace	GFSK s FHSS
Rozlišení	H: 480 V:240
Zorný úhel	H:50º V: 50º
AV výstup/rozlišení	VGA 640x320/15FPS, QVGA 320x240/30FPS

Citlivost alarmu	80dB±10% (1M)
Napájení	5V DC±5%
Spotřeba energie	380mA maximálně bez nabíjení 800mA s nabíjením
Rozsah provozní teploty	10º ~ 40ºC
Provozní vlhkost	0 ~ 85% RH

Kamera	
Kmitočtový rozsah vysílaného signálu	2.400GHz ~ 2.485GHz
Rychlost přenosu dat	1.5 Mbps
Výkon vysílání	14 dBm (TYP)
Typ modulace	GFSK s FHSS
Dosah vysílání	300m (zorný paprsek)
Typ obrazového snímače	Obrazový snímač 1/4" barevný CMOS
Efektivní obrazové body	H: 640 V:480
Zpracování obrazu	Pohyblivý JPEG
Rozlišení obrazu/obnovovací kmitočet	H: 640 V:480 / 30FPS Max
AES	Zapnuto 1/2000 ~ 1/20 sec
Vyvážení bílé	Ano
AGC/rozsah	Zapnuto 0dB ~ 24dB
Čočka	4.9mm/F2.8
Zorný úhel (diagonálně)	60º
Minimální osvětlení	2.5 LUX (IR vypnuto), 0 LUX (IR zapnuto)
IR LED/rozsah nočního vidění	8 LED / 850nm, 5m (s IR LED)
Napájení	9V DC±5%
Spotřeba energie	330mA maximálně (s nočním světlem) 250mA (bez nočního světla)
Provozní teplota	10ºC ~ 40ºC
Provozní vlhkost	0% ~ 85%
Teplota okolního prostředí	-10ºC ~ 60ºC

Výhradní distributor pro ČR:
BABYWELT.cz
Dvorecká 359/4
147 00 Praha 4
Tel.: 776 209 984
info@babywelt.cz
www.babywelt.cz