

Návod k použití

IMAGE / COMMUNICATION / INFORMATIQUE / CONNECTIQUE

Kamerová sada BEZDRÁTOVÁ - VIDEOCAM550



Réf : 990550

Rév. 1.00 - 12032014

**Déclaration de conformité CE
(Directive R&TTE 1999/5/CE)**

SOCIETE (fabricant, mandataire ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)

**Société NORMAND OPTEX
117 Bld Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont
France**

Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99

IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

Marque :	SEMAC
Désignation commerciale :	Kit vidéo surveillance
Référence commerciale :	990550
Référence usine :	WCM701+W922C

Je soussigné,

NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables aux directives 2006/95/EC concernant la basse consommation ainsi que R&TTE 1999/5/CE concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications et de la reconnaissance mutuelle de leur conformité. Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

- Faible consommation (LVD Low Voltage Directive)

Article 3.1.a :

- **EN 60065: 2002+A1:2006** (Protection de la santé et sécurité des utilisateurs)
- **EN 50371 : 2002** (conformité des appareils électriques et électroniques de faible puissance aux restrictions de base concernant l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (10MHz - 300GHz))

- Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (EMC)

Article 3.1.b :

- **EN 301 489-1 V1.6.1 (2005-9)**
- **EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08)**

- R&TTE

Article 3.2 :

- **EN 300 440-2 V1.1.2 (2004-07)**

A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.

Date : 01 Septembre 2013

Signature :



**NORMAND Eric
PDG**

Tabulka obsahu

CZ - Czech

1. Spuštění	5
1.1) Začínáme	5
1.2) Informace o výrobku	5
1.3) Záruka	5
1.4) Úvod	5
2. Popis	5
2.1) Obsah balení	5
2.2) Monitor (Obrazovka)	6
2.3) Kamery	6
2.4) Dálkové ovládání	7
3. Instalace	7
3.1) Schéma zapojení	7
3.2) Postranní připojení	7
3.3) Změna kódu kamery	8
4. Menu nastavení	8
4.1) Nastavení jasu (Bright)	9
4.2) Nastavení kontrastu (Contrast)	9
4.3) Nastavení barvy (Color)	9
4.4) Nastavení odstínu (Hue)	9
4.5) Nastavení hlasitosti	9
4.6) Výběr kamery	9
4.7) Nastavení časování	9
5. Technická specifikace	10

CZ - Czech

My Vám děkuje za zakoupení této bezdrátové kamerové sady
Děkujeme rovněž za přečtení tohoto návodu před použitím produktu.

	<p>Recyklace starého zařízení: Vaše zařízení je sestaveno a vyrobeno z vysoce kvalitních materiálů a komponent, které lze recyklovat nebo znovu využít.</p> <p>Jestliže je na výrobku nebo jeho obalu zobrazena tato přeškrtnutá pojízdná popelnice, znamená to, že tento výrobek podléhá Směrnici CE 2002/96/CE. O způsobu třídění odpadů, zvláště elektronických a elektrických zařízení, se informujte v místě svého bydliště.</p> <p>Dodržujte platné předpisy a nevyhazujte stará zařízení do popelnice. Třídění odpadů přispívá k ochraně životního prostředí a lidského zdraví.</p> <p>Baterie se nesmí vyhazovat do popelnice určené pro domovní odpad.</p> <p>Odveďte je do sběrného dvora.</p>
	<p>Symbol „Recyklace materiálů“ zobrazený na krabici a na návodu k obsluze znamená, že tyto komponenty mohou být recyklovány.</p> <p>Nevyhazujte je proto do popelnice určené pro běžný domácí odpad</p>
	<p>Symbol „Recyklace materiálů“ zobrazený na obalu znamená, že tyto komponenty lze recyklovat.</p> <p>Nevyhazujte je proto do popelnice určené pro běžný domácí odpad.</p> <p>Tento symbol zobrazený na papírové krabici znamená, že společnost, která tento výrobek uvedla na trh, se finančně podílí na tříděném sběru obalů.</p>

V případě problému nebo žádosti o technické informace nás můžete kontaktovat 2 způsoby:

*telefonicky: od pondělí do pátku od 9 do 12 hodin a od 13 do 16 hodin
na čísle: +420 251 556 893 nebo +420 777 302 060

1. Spuštění

1.1) Začínáme

- 1) Aby se zabránilo úrazu elektrickým proudem, nikdy neotevírejte kryt. V případě poruchy je nutné, aby jste se obrátili na svého prodejce nebo odborný servis a kvalifikovanou osobu.
- 2) Toto zařízení musí být instalováno ve větraném prostoru, nemůže být vystaven přímým paprskům slunce.
- 3) Nepoužívejte chemikálie k čištění zařízení. Stačí použít vlhký hadřík.

1.2) Informace o výrobku

- Dvě bezdrátové kamery s nočním viděním (vybavené infračerveným LED).
- Monitor se 7" obrazovkou a nízkou spotřebou energie s výborným rozlišením obrazu.
- Tlačítka na přední straně monitoru pro nastavení.
- Možnost zobrazení až ze 4 kamer - manuálně nebo automaticky.
- Možné nastavení hlasitosti, jasu, kontrastu, odstínu a barvy.

1.3) Záruka

Na tento výrobek se vztahuje záruka po dobu 2 let od data nákupu na veškeré díly a provedení. Je naprosto nezbytné, aby jste si uchovali doklad o koupi během celé záruční doby. Záruka se nevztahuje na škody způsobené nehodami z nedbalosti, nebo šoku. Žádná ze složek tohoto přístroje nesmí být otevřena nebo opravována nequalifikovanou osobou. V případě poruchy zvěřte přístroj do rukou servisního technika společnosti. Jakýkoliv zásah nequalifikovanou osobou povede ke zrušení záruky.

1.4) Úvod









Tato kamerová sada umožňuje zobrazit snímky z vašich dvou bezdrátových kamer. Skládá se z 7" barevného monitoru a 2 bezdrátových kamer vybavených infračervenými LED diodami pro prohlížení snímků i ve tmě.

Kamery jsou také vybaveny mikrofonom pro poslech okolního zvuku.

Děkujeme vám za Váš čas, při čtení tohoto návodu, dozvíte se nezbytné informace a nejlepší operace k používání tohoto přístroje.

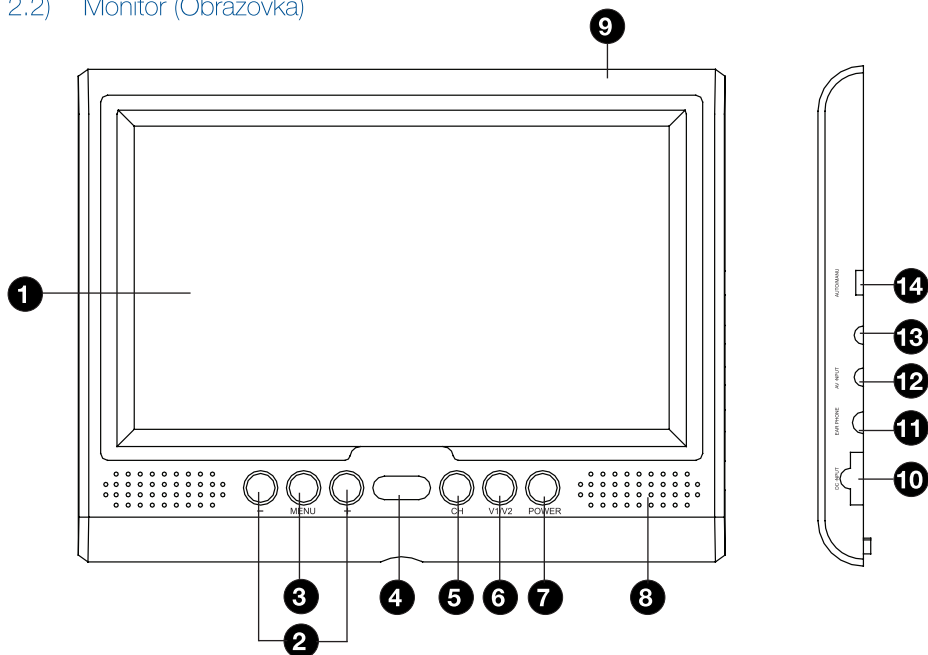
2. Popis

2.1) Obsah balení

 X1	 X3	 X2	 X2
 X2	 X1	 X2	 X1

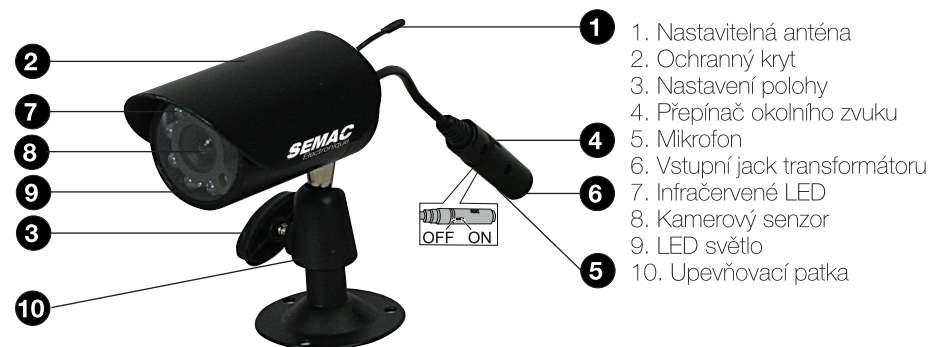
- ✓ 7" monitor
- ✓ 3 napájecí transformátory
- ✓ 2 kabely Jack/RCA audio+video
- ✓ 2 příslušenství k nastavení kamery
- ✓ 2 kamery
- ✓ 1 dálkové ovládání pro monitor
- ✓ 6 šroubů a plastových kotev pro upevnění
- ✓ 1 návod k obsluze

2.2) Monitor (Obrazovka)



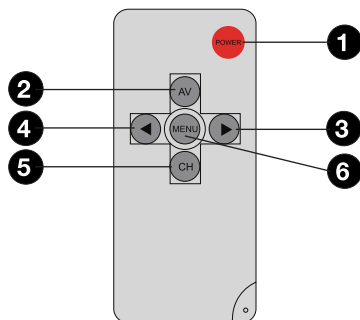
- | | |
|--|--|
| 1. Monitor | 8. Reprodaktor monitoru |
| 2. Tlačítka nastavení hodnoty (+/-) | 9. Připojení nastavitelné antény |
| 3. Tlačítko nastavení zobrazení/volby | 10. Vstup napájecího transformátoru |
| 4. Infračervená jednotka | 11. Vstupní konektor pro jack |
| 5. Tlačítko pro změnu kanálu | 12. Audio / video vstup pro externí kameru |
| 6. Tlačítko pro volbu drátové nebo bezdrátové kamery | 13. Audio / video výstup pro externí displej |
| 7. Zapnutí / Vypnutí displeje | 14. Volba Automatické / manuální zobrazování snímků z kamery |

2.3) Kamery



2.4) Dálkové ovládání

1. Tlačítko «**POWER**» pro zapnutí nebo vypnutí monitoru
2. Tlačítkem «**AV**» můžete přepínat mezi dvěma bezdrátovými kamerami a kamerou připojenou externě.
3. Tlačítko ► pro zvýšení hlasitosti nebo změnu nastavených hodnot.
4. Tlačítko ◀ pro snížení hlasitosti nebo změnu nastavených hodnot.
5. Tlačítko «**CH**» pro volbu kamery.
6. Tlačítko «**MENU**» pro zobrazení nastavení: kontrastu, barev + volba čísla kamery k zobrazení + volba času jednotlivých displejů kamery..



3. Instalace

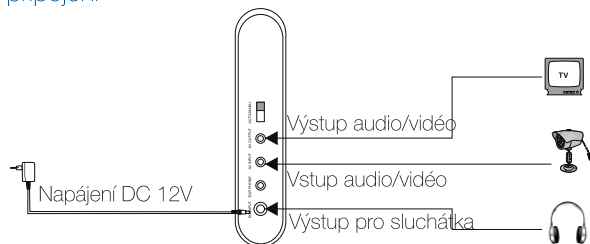
3.1) Schéma zapojení



1. Po umístění monitoru a 2 kamer, připojte anténu k monitoru a přišroubujte ji.
2. Vložte konektor napájecího transformátoru do vstupu označeného «**10 - DC INPUT**» vašeho monitoru. Použijte transformátor označený DC 12V.
3. Poté vložte konektor napájecího transformátoru na vstupech označených jako «**6**» do kamery. Použijte transformátor označen DC 8V.

Poznámka: Chcete-li upravit nebo zlepšit obraz, neváhejte změnit orientaci nastavitelné antény.

3.2) Postranní připojení



1. Pokud chcete připojit druhý monitor použijte k tomu výstup označený «**13**».
2. Můžete také připojit drátovou kameru na vstup označený «**12**». Pro změnu drátové a bezdrátové kamery použijte tlačítka «**v1/v2**» na monitor nebo stisknutím tlačítka «**AV**» na dálkovém ovladači.
3. Je také možné připojit sluchátka do výstupu s označením «**11**».

3.3) Změna kódu kamery

V této části Vás obezpečíme, jak si můžete upravit kód svých kamer. Užitečné v případě, že chcete přidat více kamer. (Maximálně 2)

PS: Kamery jsou již z výroby nastaveny pro optimální výkon, proto se nedoporučuje, aby se kódy měnili, pokud nechcete použít další kamery.s.



1. Zasuňte ochranný kryt směrem od snímáče.
2. Otáčením proti směru hodinových ručiček odšroubujte kryt kamery.
3. Vyrovnávací paměť je nyní vymazána. Máte přístup ke dvěma spínačům pro změnu kódu.
4. Pomocí příslušenství (obrázek «4») změňte spínací polohu pro změnu kanálu.

Provozní kódy

		Kódy			
		P1	P2	P3	P4
ON		ON	ON	ON	ON
1	2	1	2	1	2
		11	10	01	00

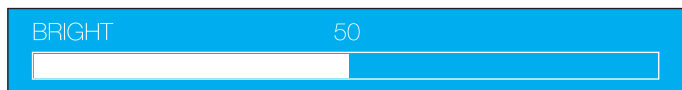
4. Menu nastavení

Když je monitor připojen, můžete nastavit hlasitost pomocí tlačítek «+ a -» tlačítka na přední straně monitoru, nebo pomocí «◀▶» na dálkové ovladači.

V každém okamžiku můžete stisknout tlačítko «**MENU**» na přední straně monitoru k zobrazení konfiguračního menu s možnostmi.

Každým následujícím stisknutím tohoto tlačítka budete moci procházet různými možnostmi.

Pomocí tlačítek «+» nebo «-» můžete volit různé hodnoty.
Na obrazovce uvidíte tuto stavovou lištu.



4.1) Nastavení jasu (Bright)

Výchozí nastavení je 50. Nicméně, je možné nastavovat tuto hodnotu v rozmezí 0-100. Pomocí číselných tlačítek «+» a «-».

4.2) Nastavení kontrastu (Contrast)

Výchozí nastavení je 50. Nicméně, je možné nastavovat tuto hodnotu v rozmezí 0-100. Pomocí číselných tlačítek «+» a «-».

4.3) Nastavení barvy (Color)

Výchozí nastavení je 50. Nicméně, je možné nastavovat tuto hodnotu v rozmezí 0-100. Pomocí číselných tlačítek «+» a «-».

4.4) Nastavení odstínu (Hue)

Výchozí nastavení je 50. Nicméně, je možné nastavovat tuto hodnotu v rozmezí 0-100. Pomocí číselných tlačítek «+» a «-».

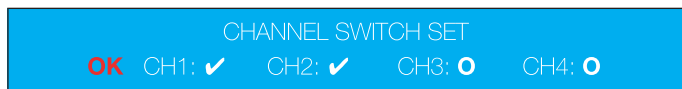
4.5) Nastavení hlasitosti

Když je monitor v režimu zobrazení obrazu, stisknutím tlačítka «+» nebo «-» se dostanete k režimu pro ovládání hlasitosti.

Je možné nastavit hlasitost v rozmezí 0-100. Pomocí číselných tlačítek «+» a «-».

4.6) Výběr kamery

Po tomto nastavení bude monitor zobrazovat možnosti displeje pro kamery, které jsou dostupné pro zobrazení na monitoru. Displej nebude zobrazovat obraz současně nebo postupně, ale na čtyřech obrazech.



1. Pomocí tlačítek «+» a «-» pohybujte kurzorem zleva doprava. Pokud se nacházíte na určitém znaku tento se zvýrazní červenou barvou.

2. Pak použijte tlačítko «MENU» pro změnu hodnot.

Symbol «✓» znamená, že je kamera aktivní a objeví se na displeji.

Symbol «○» znamená, že kamera je neaktivní.

4.7) Nastavení časování

Tento parametr umožňuje změnit přechodnou dobu mezi zobrazení obrazu z jednotlivých kamer.



Tato hodnota může být změněna pomocí tlačítek «+» a «-».

Je možné nastavit od 2 do 99 sekund.

5. Technická specifikace

Monitor	
Typ displeje	LCD
Velikost obrazovky	7 palcová barevná
Video systém	PAL/NTSC
Efektivní pixely	480 x 234 (RGB)
Napájení	Transformátor DC 12V
Citlivost na příjmu	≤ 85dBm
Typ připojení	Bezdrátově
Spotřeba proudu	1A
Vnější rozměry	190 x 150 x 20 mm
Hmotnost	400g
Provozní teplota	-10° C až +50°C
Použití v přítomnosti vlhkosti	85% (Max)

Kamera	
Typ snímače	CMOS
Horizontální rozlišení	380 TV řádků
Minimální osvětlení	0.8Lux / F1.2
Infračervené LED	Ano 7
Citlivost ovládání zvuku	> 75dB
Vzdálenost nočního vidění	5 m
Napájení	Transformátor DC 8V
Spotřeba proudu	< 200mA
Vnější rozměry	110 x 89 x 138 mm
Provozní teplota	-20° C až +50°C

Všeobecné	
Přenosová frekvence	ISM 2,400 ~ 2,483MHz
Přenos	10mW/CE ; 2mW/FCC
Provozní frekvence	1414MHz ; 2432MHz ; 2450MHz ; 2468MHz

