

NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Kit de vidéosurveillance sans fil 2.4 GHz avec moniteur LCD 7"

Contenu du kit

- 1) Caméra d'extérieur étanche
- 2) Caméra d'intérieur
- 3) Moniteur LCD 7" avec récepteur intégré
- 4) Télécommande
- 5) Transformateur pour caméra d'extérieur
- 6) Transformateur pour caméra d'intérieur
- 7) Câble AV
- 8) Support pour moniteur LCD
- 9) Antenne pour moniteur LCD
- 10) Transformateur pour LCD

FIG. 1



Description des caméras

Caméra d'extérieur étanche – Image 2



Caméra d'intérieur – Image 3



Description du moniteur/récepteur sans fil 7"

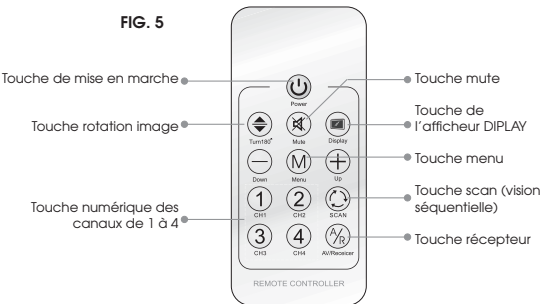
FIG. 4



Description de la télécommande

Le kit inclus une télécommande pour une utilisation encore plus simple que le produit

FIG. 5



TOUCHE	NOM	FONCTION
	Touche de mise en marche	Elle permet d'allumer/éteindre le moniteur LCD
	Rotation	Elle permet la rotation de 180° de l'image
	mute	Elle permet d'enlever l'audio
	tasto display	Permette di cambiare il formato dell'immagine trasmessa sul monitor da 16:9 a 4:3
	Touche menu	Elle permet d'accéder à la fonction MENU où il sera possible de régler les paramètres audio/couleur/contraste
	Touche numérique canaux ① ② ③ ④	Elle permet de sélectionner la chaîne choisie (1-2-3-4)
	Touche séquentielle	Elle permet la vision séquentielle (en série) des caméras
	Touche AV	Elle commute le récepteur sur la chaîne AV

Installation et utilisation du kit

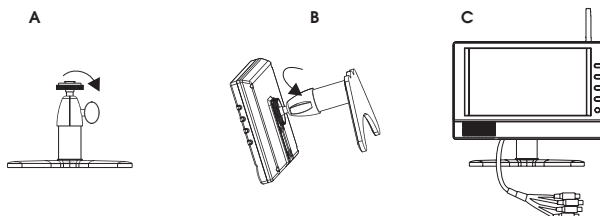
L'installation du **Kit de vidéosurveillance Avidsen** est facile et intuitive. Vous pouvez choisir d'installer la caméra d'intérieur sur un plan de travail (table, bureau, étagère, etc.) ou la fixer directement au mur avec le kit de fixation en la tournant (même à 360°) et en l'inclinant (jusqu'à 90°) à votre gré. La caméra d'extérieur peut aussi être installée à l'entrée de la maison, sur le portail de la cour et où vous voulez. La protéger de préférence des éclaboussures directes de l'eau.

Il est important de trouver un endroit optimal pour les caméras et le moniteur de façon à optimiser l'émission/réception du signal en vous aidant du réglage de l'antenne. Evitez d'interposer des obstacles excessifs (par exemple des murs très épais) en tenant compte que la portée maximale de l'émission est de 100 mètres en champ libre.

Schéma de connexion



1. Positionner les caméras là où vous le désirez et pointez l'objectif de chacune dans la direction que vous voulez surveiller.
2. Connecter les 2 transformateurs au jack d'alimentation de la caméra sans fil (composants 5 et 6 – image 1).
3. Relier l'antenne (composant 9 – image 1) au récepteur LCD 7", en la vissant à son connecteur.
4. Fixer le soutien du moniteur LCD (composant 8 – image 1) sur son connecteur que vous trouverez sur le côté arrière.



5. Connecter le transformateur à l'entrée de l'alimentation (connecteur noir) du moniteur LCD sans fil (composant 10 – image 1).
6. Allumer le moniteur en appuyant sur la touche de mise en marche **POWER** (image 4).
7. Les images de la caméra externe vont être visualisées (chaîne 1 préétablie).
8. Pour visualiser les images de la caméra interne (ou éventuellement d'autres caméras sans fil que vous ajouterez successivement) procédez de la façon suivante :
 - Appuyer la touche **MENU** du moniteur : la chaîne **CH1** va clignoter.
 - Pour sélectionner la chaîne de la caméra souhaitée appuyer les touches **+/-** du moniteur ou utiliser les touches numériques de la télécommande.
9. Si vous ne visualisez aucune image ; contrôler à nouveau les connexions (revoir le point 2).
10. L'installation est conclue.

Modalité de vision

• Image plein écran

Cette modalité vous permet de voir les images en plein écran d'une caméra.

- Appuyer sur la touche **MENU** du moniteur : la chaîne **CH1** commence à clignoter.

- Pour sélectionner la chaîne de la caméra que vous désirez appuyer sur les touches **+/-** du moniteur ou utiliser les touches numérique de la télécommande.

• Image en série

Cette modalité vous permet de tenir sous contrôle jusqu'à 4 zones (si vous possédez plusieurs caméras optionnelles). Cette modalité peut être paramétrée exclusivement à l'aide d'une télécommande.

- Appuyer sur la touche  , de la télécommande en dotation. Les images des différentes caméras vont s'alterner automatiquement en quelques secondes.

- Pour retourner au plein écran il suffit d'appuyer à nouveau sur la touche  , de la télécommande.

Important: Au cas où les images seraient troubles, régler l'antenne du récepteur LCD. Si le problème persiste, il faudra contrôler à nouveau les connexions.

Autres paramétrages

• A l'aide de la fonction **MENU**, vous pouvez régler les paramètres audio, contraste et couleur (en utilisant les touche **+/-** pour augmenter/diminuer le paramètre).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Spécificités techniques de la caméra d'extérieur

- Capteur d'image : CMOS
- Résolution totale CMOS: 720x480 (NTSC), 720x576 (PAL)
- Fréquence de transmission : ISM 2,400MHz - 2,483MHz
- Stabilisation de fréquence : 100 PPM
- Puissance d'émission : 10mW/CE; 2mW/FCC
- Type de modulation de fréquence : FM
- Largeur de la bande : 18 MHz
- Transformateur : 8V DC
- Portée de l'image en champs libre: 100mt
- Consommation: 150 mA (IR OFF) 230mA (IR ON)
- Distance vision nocturne : 3 mètres
- Dimensions : 26 X 32 (mm)
- Poids: 50 gr

Spécificités du récepteur

- Fréquences : 2414 MHz; 2432 MHz; 2450 MHz; 2468 MHz)
- Type moniteur : LCD : 7'' TFT couleur LCD
- Pixels effectifs : 480(H) x 3(R,G,B) X 234(V)
- Format vidéo : NTSC/PAL
- Configuration couleur: R.G.B.delta
- Fréquence intermédiaire : 480 MHz
- Sensibilité du récepteur: 85 dBm
- Tension fournie: 9-12V DC
- Distance de fonctionnement : 100m
- Consommation: 900mA (max)
- Distance de fonctionnement : 100m
- Dimensions : 196 x 27 x 127 (mm)
- Poids: 450 gr

Spécificités techniques de la caméra d'intérieur

- Capteur d'image : CMOS
- Résolution totale CMOS: 720x480 (NTSC), 720x576 (PAL)
- Fréquence de transmission : ISM 2,400MHz - 2,483MHz
- Stabilisation de fréquence : 100 PPM
- Puissance d'émission : 10mW/CE; 2mW/FCC
- Type de modulation de fréquence : FM
- Largeur de la bande : 18 MHz
- Transformateur : 8V DC
- Portée de l'image en champs libre : 100mt
- Consommation : 160 mA (IR OFF) 230mA (IR ON)
- Dimensions: 24 X 25 X 24 (mm)
- Poids: 15 gr

CONSIGNES DE SECURITE

- L'appareil ne doit pas être directement exposée à l'eau ; ne jamais positionner au-dessus des objets qui contiennent des liquides et le protéger de l'humidité.
- Ne pas exposer le kit à la lumière directe du soleil ou à la pluie.
- Contrôler que les câbles soient connectés correctement pour ne pas compromettre le fonctionnement de l'unité et provoquer des dommages.
- S'assurer que l'alimentation au moniteur (interrupteur postérieur sur OFF) soit éteint et le transformateur déconnecté quand on le relie à une caméra.
- Le moniteur travaille en haute tension et seulement les techniciens peuvent effectuer l'entretien interne de cette unité.
- Ne jamais ouvrir le moniteur ni forcer le transformateur.
- Ne jamais couper le câble du transformateur.