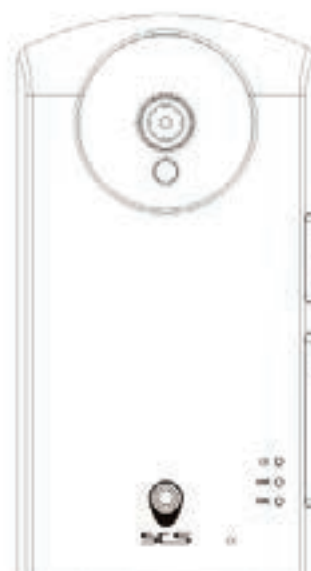
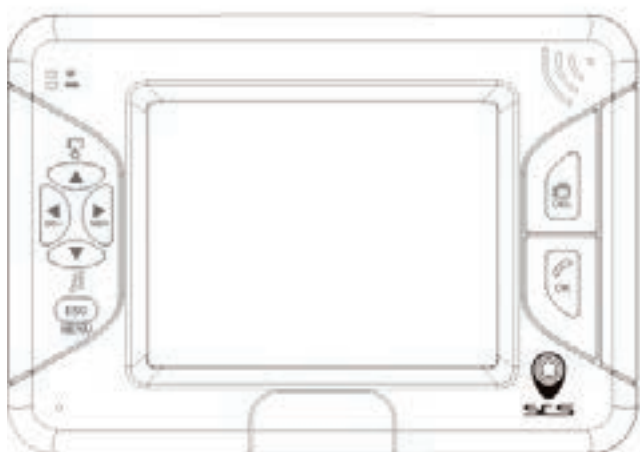


Manuel d'utilisateur

Kit vidéosurveillance sans fil
Portée 300 m en champ libre

Modèle : KIT CCTV BB



LIRE ATTENTIVEMENT ET CONSERVER CETTE NOTICE

Ce manuel contient d'importantes informations sur le fonctionnement du produit. En cas d'installation pour le compte d'autres personnes, il convient de laisser la présente notice aux utilisateurs finaux du système.



Sommaire

Contenu du Kit.....	2
Consignes de sécurité importantes.....	3
A lire avant d'installer et d'utiliser ce produit	3
Déclaration de conformité FCC :	3
Avertissement FCC/CE.....	3
Destruction.....	4
Déclaration pour une installation de vidéosurveillance	4
Dans les lieux privés : domicile / entreprise non ouverte au public.....	4
Dans les lieux ouverts au public	4
Description des composants de l'appareil	5
Caméra	5
Récepteur	5
Démarrage.....	6
Étape 1 : Connexion et installation du système	6
Étape 2 : Utilisation de base.....	7
Étape 3 : Utilisation avancée.....	9
A propos de la technologie sans fil numérique	15
Diagnostic des problèmes	15
Tableau de résolution des problèmes	16
Fiche descriptive du produit.....	17
Gestion des supports de stockage.....	17

Contenu du Kit

- (1) Caméra sans fil numérique
- (1) Récepteur sans fil numérique à écran LCD 3,5 pouces
- (1) Adaptateur d'alimentation 5V 1A de la caméra
- (1) Adaptateur d'alimentation 5V 1A du récepteur
- (1) Support de caméra
- (1) Manuel

Bienvenue cher utilisateur et merci d'avoir acheté ce produit
Nous avons investi d'importants efforts et beaucoup de temps dans son développement.
Nous sommes heureux de vous présenter cette caméra de sécurité sans fil
ZERO interférence et nous espérons qu'elle vous apportera
de nombreuses années de fonctionnement sans problème.
Veuillez lire attentivement le manuel suivant avant d'installer ou d'utiliser ces appareils.

Consignes de sécurité importantes

A lire avant d'installer et d'utiliser ce produit

Les détériorations entraînées par le non-respect du présent manuel d'utilisation sont susceptibles d'annuler la garantie. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages aux biens ou personnes provoqués par une utilisation inappropriée de l'équipement ou le non-respect des consignes de sécurité. Toute demande de prise en charge en garantie sera dans ce cas nulle et non avenue.

1. Ne pas laisser tomber, percer ou démonter la caméra ou le récepteur sous peine d'annulation de la garantie.
2. Éviter tout contact avec l'eau et se sécher les mains avant toute utilisation.
3. Ne jamais tirer directement sur le cordon d'alimentation, toujours saisir la fiche d'alimentation pour débrancher l'appareil.
4. Ne pas exposer la caméra ou le récepteur à des températures élevées ni le laisser exposé à la lumière du soleil directe. Cela endommagerait la caméra ou provoquerait des défauts de fonctionnement.
5. Utiliser les appareils avec soin. Éviter d'enfoncer le corps de la caméra ou celui du récepteur.
6. Pour des raisons de sécurité, éviter d'utiliser la caméra ou de la débrancher en cas d'orage.
7. Retirer l'adaptateur secteur lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée.
8. N'utiliser que les accessoires et l'adaptateur secteur fournis par le fabricant.
9. Pour respecter les réglementations relatives à la responsabilité parentale, tenir les appareils hors de portée des enfants.
10. Vérifier que les câbles d'alimentation ne sont pas écrasés ou endommagés par des arêtes coupantes pendant l'utilisation des appareils.



Déclaration de conformité FCC :



Cet appareil est conforme à la Partie 15 des Règles FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas entraîner d'interférence nocive, et
- (2) Cet appareil doit être capable de supporter des interférences, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement non souhaité.



Les produits portant la marque CE sont conformes à la directive CME 2004/108/CE) ; Directive basse tension (73/23/CEE) ; R&TTE (1999/4/CE) émise par la Commission des Communautés européennes. Le respect de ces directives implique le respect des normes européennes suivantes :

CEM : EN 301 489

LVD : EN 60065 Radio : EN 300 328

Avertissement FCC/CE

Cet équipement a été testé et déterminé comme étant conforme aux limites d'un dispositif numérique de Classe B aux termes de la Partie 15 des règles FCC et ETSI (EN) 300 328. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences néfastes des installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner de l'énergie radioélectrique et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut entraîner des interférences nuisibles pour les radiocommunications.

Toutefois, il n'est pas garanti qu'aucune interférence ne se produira dans une installation donnée. Si cet équipement entraîne des interférences pour la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en arrêtant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer de corriger ce problème par l'une ou l'autre des mesures suivantes :

- réorienter ou repositionner l'antenne de réception
- Éloigner l'équipement du récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien expérimenté en radio/télévision.

Noter que tout changement ou toute modification de l'équipement non approuvé par le responsable de la conformité d'un équipement est susceptible d'annuler l'autorisation d'utilisation de cet équipement.

Destruction



Si le système ne fonctionne plus ou ne peut pas être réparé, il doit être mis au rebut conformément aux réglementations statutaires en vigueur : Mise au rebut des batteries/piles rechargeables usées :

La loi oblige à retourner toutes les batteries et piles rechargeables usées. La mise au rebut de batteries et piles rechargeables avec des déchets ménagers ordinaires est strictement interdite. Les batteries et piles rechargeables contenant des substances nocives sont repérées par les symboles ci-contre. Ces symboles indiquent qu'il est interdit de jeter ces batteries et piles rechargeables dans les poubelles de déchets ménagers;

Les acronymes des métaux lourds utilisés sont : Cd = Cadmium, Hg = Mercure, Pb = Plomb. Vous pouvez ramener les batteries et piles rechargeables qui ne peuvent plus être rechargés aux points de collecte désignés dans votre quartier ou en tout point de vente de piles rechargeables et batteries. Le respect de ces instructions vous permet de satisfaire les exigences légales et contribue à la protection de l'environnement !

Déclaration pour une installation de vidéosurveillance

La vidéosurveillance est soumise aux articles L223-1 à L223-9; L251-1 à L 251-8; L 253-1 à L253-5 et L254-1 du code de la sécurité intérieure. Décret d'application N° 96-926 du 17 octobre 1996 modifiée.

Dans les lieux privés : domicile / entreprise non ouverte au public

Les systèmes sans enregistrements dans les lieux privés (domicile ou entreprises non ouvertes au public extérieur) qui n'accueillent pas de public au sens de la loi ne relèvent d'aucune procédure administrative préalable. La mise en place éventuelle de caméras doit cependant s'effectuer dans le respect de la vie privée et sans visionner la voie publique.

Les dispositions générales du code civil sur le droit à l'image ou des réglementations particulières telles que celle du code du travail sont alors applicables.

Dans les lieux ouverts au public

Concernant les lieux ouverts au public s'il n'existe aucun enregistrement et que les images prises par la caméra sont directement renvoyées sur un seul et même écran que tout le monde peut voir en entrant, nous ne sommes pas non plus dans un système considéré comme participant à de la surveillance.

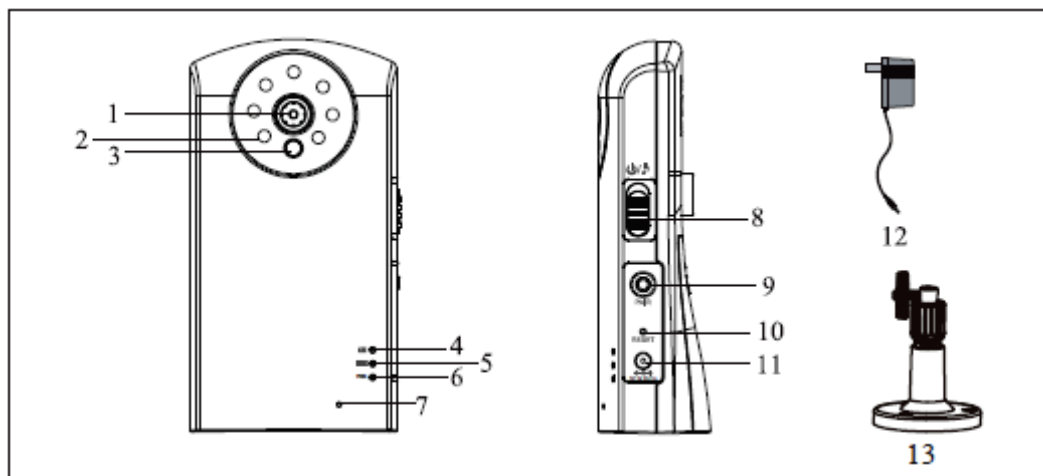
En revanche si les images collectées par la caméra sont également renvoyées sur un écran central sur lequel d'autres images collectées par d'autres caméras sont également proposées aux fins de surveillance, alors nous sommes bien dans un système de vidéoprotection relevant du code de sécurité intérieure.

Dans ce cas, l'installation d'un système de vidéoprotection relève d'une autorisation préalable à solliciter auprès du préfet du département qu'il y ait enregistrement ou pas des images.

Adresser une demande d'autorisation à la préfecture de votre département qui instruira votre demande. Le formulaire à compléter est le cerfa 13806*03. Les informations générales et aide pour remplir la demande d'autorisation d'un système de vidéo protection sont dans la notice d'information 51336#02. Site internet : <http://www.interieur.gouv.fr>

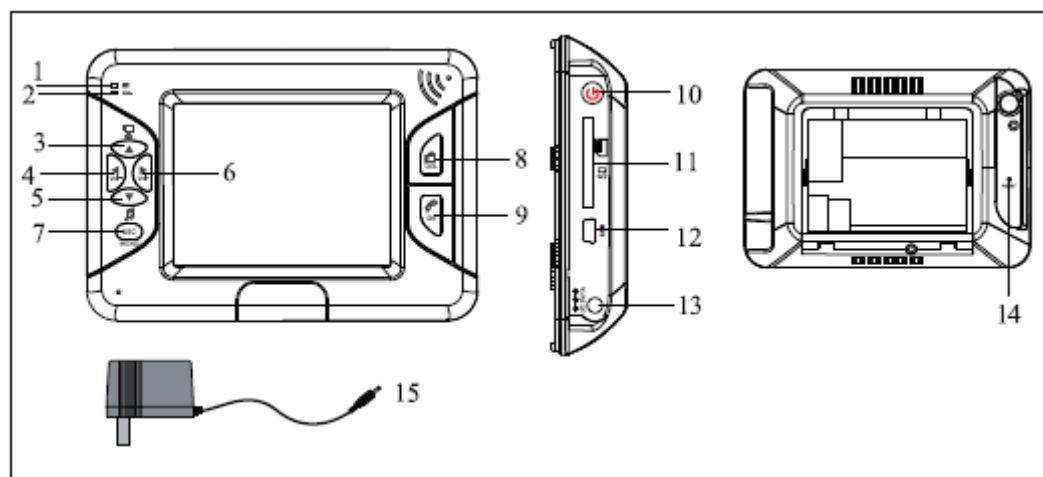
Description des composants de l'appareil

Caméra



- | | | |
|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| 1. Objectif | 5. Voyant de liaison | 9. Bouton d'appairement |
| 2. LED IR | 6. Voyant d'alimentation | 10. Réinitialisation |
| 3. EDS | 7. Microphone | 11. Prise IN CC |
| 4. Voyant de batterie | 8. Bouton d'alimentation/
Berceuse | 12. Adaptateur |
| | | 13. Support de caméra |

Récepteur

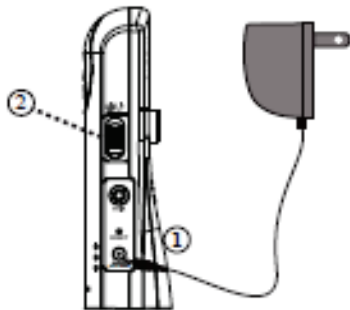


- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Voyant de batterie | 9. Bouton PTT/Confirmation |
| 2. Voyant d'alimentation | 10. Bouton Marche/Arrêt |
| 3. Curseur vers le haut/Bouton de canal | 11. Emplacement de carte SD |
| 4. Curseur vers la gauche/Réduction de volume | 12. Port USB |
| 5. Curseur vers le bas/Bouton de berceuse | 13. Prise IN CC |
| 6. Curseur vers la droite/Augmentation de volume | 14. Réinitialisation |
| 7. Menu Entrée/Sortie | 15. Adaptateur secteur |
| 8. Enregistrement/Suppression | |

Démarrage

Étape 1 : Connexion et installation du système

Raccordement de la caméra



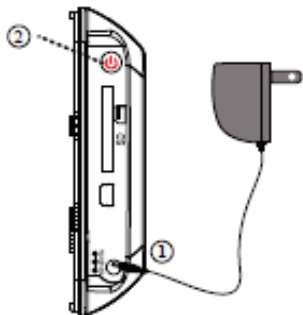
1 - Connecter le cordon d'alimentation à la prise DC IN de la caméra puis brancher l'adaptateur dans une prise secteur.

2 – Appuyer sur le bouton d'alimentation [Power] une fois pour mettre la caméra en marche.

☒ La charge de la batterie intégrée au lithium démarre automatiquement dès le branchement dans une prise secteur. Pour une pleine capacité, charger complètement la batterie jusqu'à ce que le voyant vert [Batterie] s'éteigne.

☒ Utiliser uniquement l'adaptateur 5V/1A fourni dans le colis.

Connexion du moniteur LCD



1. Connecter le câble d'alimentation à la prise DC IN du récepteur puis brancher le cordon d'alimentation de l'adaptateur dans une prise secteur.

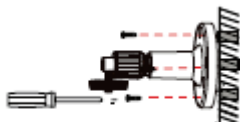
2. Appuyer sur le bouton [Power] pour mettre le récepteur en marche.

☒ La charge de la batterie intégrée au lithium démarre automatiquement dès le branchement dans une prise secteur. Pour une pleine capacité, charger la batterie avant de mettre en route le récepteur sans chargeur pour un usage portable.

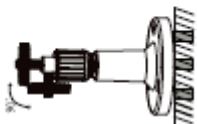
☒ Quand le voyant [Batterie] s'allume en rouge, brancher l'adaptateur secteur pour charger la batterie.

☒ Utiliser uniquement l'adaptateur 5V/1A fourni dans le colis.

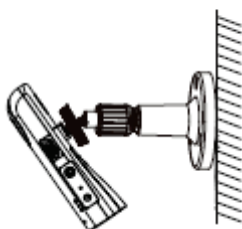
Installation



1. Sélectionner la position de la caméra et fixer le support de caméra. Des vis et brides d'ancrage vous sont fournies. Utiliser un type de vis approprié à la surface de montage.



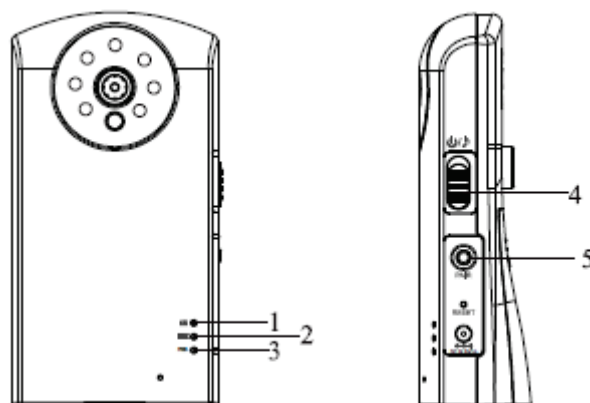
2. Visser la caméra sur le support.



3. Ajuster la caméra selon l'angle de vision approprié. S'assurer que l'objectif est bien droit par rapport au sujet. Serrer l'écrou. Ajuster l'antenne pour qu'elle soit bien verticale.

Étape 2 : Utilisation de base

Voyants et boutons de fonction de la caméra



1. Voyant de batterie

LED verte = Charge batterie ; charger la batterie jusqu'à ce que la LED verte s'éteigne.

LED rouge = Batterie faible ; la caméra s'éteint dans un délai de 3 minutes, brancher l'adaptateur pour la recharger et continuer à l'utiliser.

LED éteinte = Batterie complètement chargée.

2. Voyant de liaison

LED clignotante = la séquence d'appariement est en cours. Voir [Fonctionnement avancé – Appairement de la caméra] pour les consignes d'utilisation.

LED bleue = Caméra lue par le récepteur.

LED éteinte = Caméra en mode Veille.

3. Voyant d'alimentation (Power)

La LED s'allume dès que la caméra est mise sur ON.

4. Bouton [Alimentation/Berceuse]

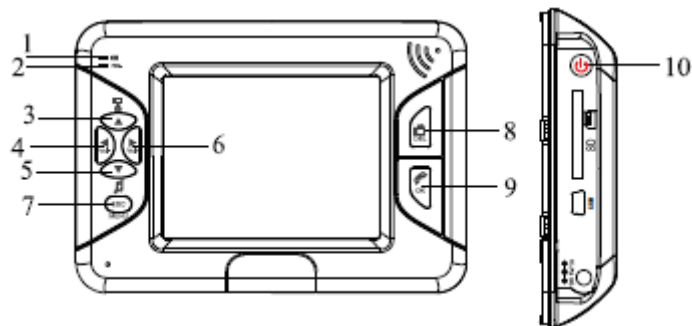
Appuyer une fois pour mettre en marche la caméra. Pour éteindre la caméra, maintenir le bouton enfoncé pendant 2 secondes jusqu'à ce que le voyant [Power] s'éteigne.

Après l'arrêt, appuyer pour mettre en route la fonction berceuse de la caméra, appuyer de façon prolongée pour éteindre.

5. Touche [Liaison]

Appuyer pour appairer la caméra au récepteur. Voir [Utilisation avancée – Appairement de la caméra]

Voyants et boutons d'utilisation du récepteur



1. Voyant [Batterie]

LED verte = batterie en charge ; veuillez charger la batterie jusqu'à ce que la LED verte s'éteigne.

LED rouge = Batterie faible ; la caméra s'éteint dans un délai de 3 minutes, brancher l'adaptateur pour la recharger et continuer à l'utiliser.

LED éteinte = Batterie chargée.

2. Voyant [Power]

La LED s'allume lorsque la caméra est sur ON.

☒ La LED reste allumée tant que le moniteur est sur OFF en mode [Power Save] (Économie).

3. (Mode Menu) [Curseur Haut]/(Mode Visualisation) [Commutateur de canal manuel]/(Mode visualisation QUAD) [Touche rapide CH1]

4. (Mode Menu) [Curseur Gauche / Vol-] / (Mode Visualisation QUAD) [Touche rapide CH3]

5. (Mode Menu) [Curseur Bas] / (Mode Visualisation QUAD) [Touche rapide CH2]/(Mode Visualisation) [Commutateur Berceuse]

6. (Mode Menu) [Curseur Droit / Vol+] / (Mode Visualisation QUAD) [Touche rapide CH4]

7. (Mode Menu) [Menu / Touche Entrée]

8. (Mode Visualisation) [Enregistrement manuel] / (Mode Menu) [Suppression Fichier]

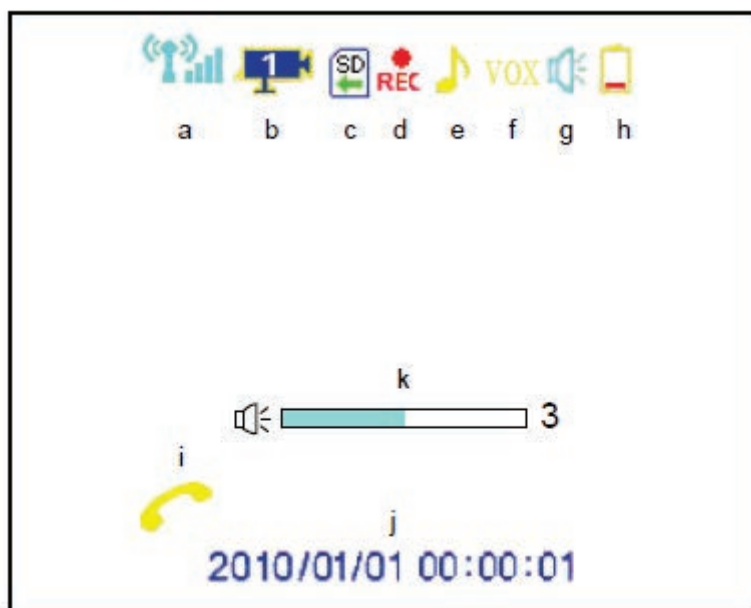
9. (Mode Visualisation) [Pousser pour Parler] / (Mode Menu) [Confirmer]

10. Bouton Alimentation

Appuyer sur ce bouton puis le maintenir enfoncé pendant 2 secondes pour éteindre le moniteur.

Étape 3 : Utilisation avancée

1. Icônes de l'écran



- a.  Indicateur de signal
- b.  Indicateur de canal d'affichage courant
- c.  Carte SD disponible
 Carte SD bloquée (clignotant)
 Carte SD pleine (clignotant)
 Carte SD en erreur (clignotant)
- d.  Indicateur d'enregistrement (clignotant)
- e.  Indicateur de fonctionnement berceuse
 Arrêt berceuse
- f.  Enregistrement VOX (activation à la voix) ON
- g.  Alarme VOX (activation à la voix) ON
- h.  Indicateur de faible charge batterie caméra
- i.  Indicateur Pousser pour Parler
- j.  2010/01/01 00:00:01 Heure système
- k.  3 Barre de volume

Si la barre de volume s'affiche en bleu, le volume du récepteur peut être réglé.

Lorsque la barre de volume s'affiche en vert, le volume berceuse de la caméra peut être réglé.

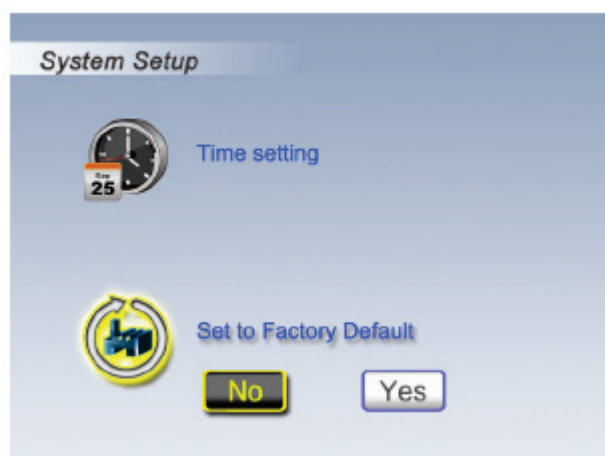
2. Menu principal

Réglage de l'heure



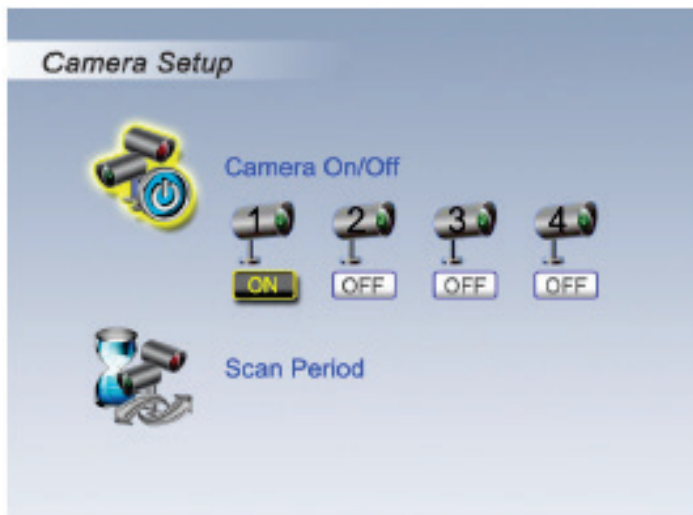
Appuyer sur **OK** pour saisir l'heure, utiliser les touches ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pour modifier la valeur, appuyer sur **OK** à nouveau pour sauvegarder.

Réglage à la valeur par défaut



Utiliser les touches ◀ / ▶ pour choisir entre **No** (non) et **Yes** (oui).

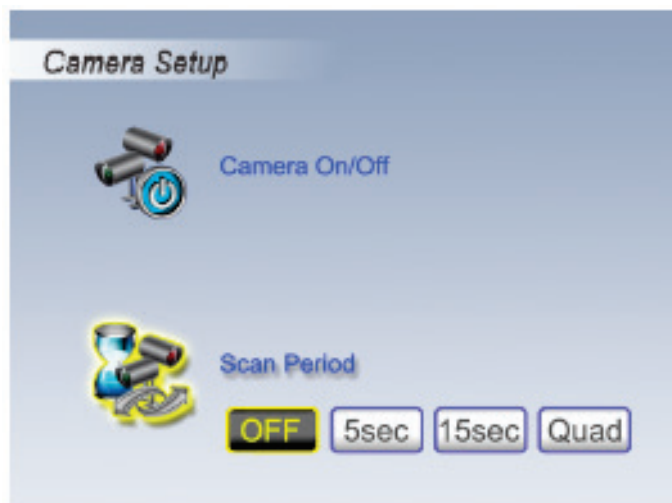
Caméra Marche/Arrêt



Utiliser les touches ◀ / ▶ pour sélectionner la caméra que vous souhaitez éteindre puis appuyer sur **OK** pour changer son état à ON ou OFF.

☒ S'assurer que les caméras disponibles sont réglées sur ON pour le mode SCAN ou QUAD.

Période de balayage



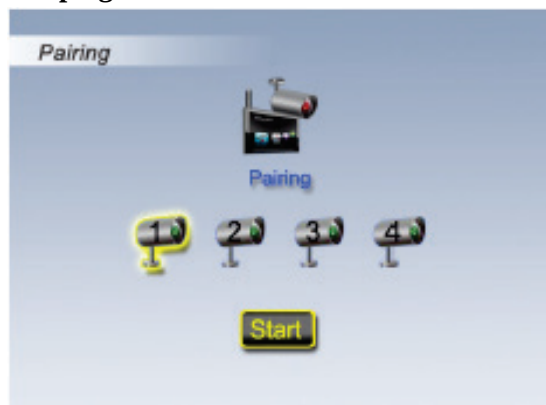
Utiliser les touches ◀ / ▶ pour modifier l'intervalle de balayage entre les valeurs OFF/5 sec/15 sec/Quad, appuyer sur **OK** pour confirmer le réglage.

☒ Pour quitter l'affichage QUAD, appuyer simplement sur les touches suivantes pour sélectionner un canal unique.

▲ = CAM1 ; ▼ = CAM2 ; ◀ = CAM3 ; ▶ = CAM4 ;

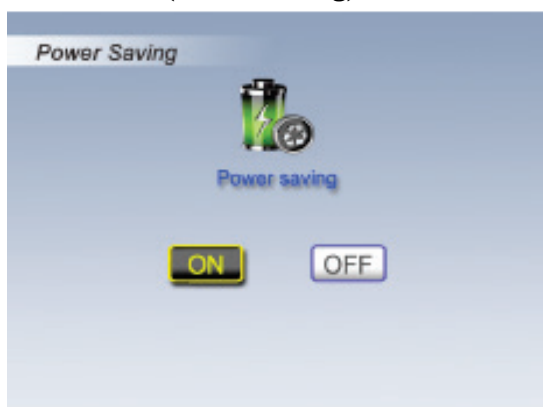
☒ Lorsque le système passe du mode QUAD en mode Veille, appuyer sur n'importe quelle touche pour reprendre l'observation.

Couplage des caméras



1. Utiliser les touches ◀ / ▶ pour sélectionner un canal.
2. Appuyer sur **OK** pour démarrer le décompte du système depuis 60 secondes.
3. Pendant ces 60 secondes, appuyer sur PAIR sur le côté de la caméra. L'image s'affiche lorsque l'appairement est terminé.

Mode Veille (Power Saving)



Utiliser les touches ◀ / ▶ pour activer ou désactiver le mode Veille [Power Saving].

☒ En mettant ce mode sur ON, le récepteur et la caméra passent en mode veille après 2 minutes et le volume du haut-parleur est réduit à zéro. Appuyer à nouveau sur la touche [Power] du récepteur pour redémarrer le moniteur et la caméra.

Format de carte SD



Appuyer sur ◀ / ▶ pour choisir No (non) ou Yes (oui).

☒ A la première utilisation, il est recommandé de formater la carte SD.

Sensibilité à la voix

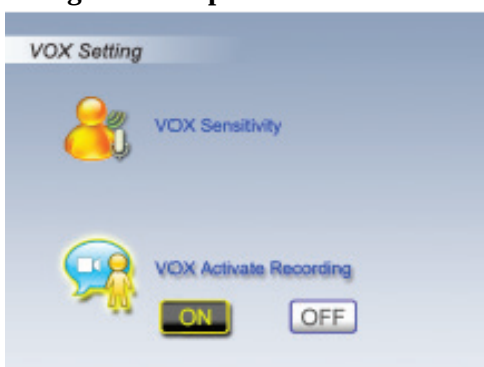


Utiliser les touches ◀ / ▶ pour ajuster le niveau de sensibilité à la voix.

OFF – la fonction VOX est désactivée.

Le niveau 3 désigne une sensibilité élevée, le niveau 1 désigne une sensibilité faible.

Enregistrement par activation à la voix



Le système réalise un enregistrement automatique pendant 30 secondes dès que la caméra est déclenchée à la voix lorsque le paramètre "Vox Activate Recording" est sur ON.

☒ Régler la sensibilité à la voix au niveau 1 à 3 avant de lancer cette fonction.

Luminosité



Appuyer sur **OK** pour entrer dans la barre de réglage de la luminosité de la caméra, appuyer sur les touches ◀ / ▶ pour régler la luminosité du canal courant.

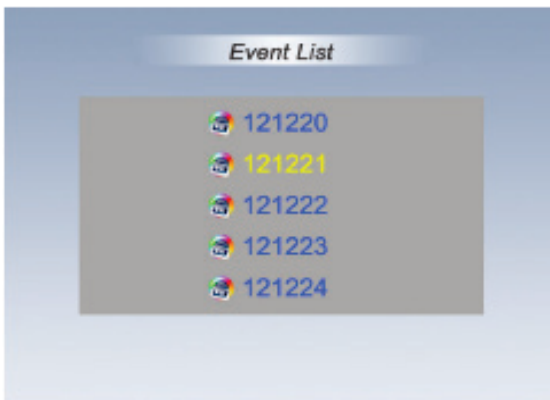
Configuration des alarmes



Appuyer sur **OK** pour basculer entre ON/OFF. Appuyer sur les touches ◀ / ▶ pour basculer entre les items.

- Alarme "VOX" sur ON : le récepteur déclenche une alarme pendant 15 secondes lorsque la caméra est déclenchée à la voix.
- Alarme "Battery low" sur ON : le récepteur déclenche une alarme pendant 15 secondes lorsque le niveau de la batterie de la caméra est bas.
- Alarme "Out of range" (hors de portée) sur ON : le récepteur déclenche une alarme pendant 15 secondes lorsque le récepteur et la caméra sont hors de la portée de transmission sans fil.

Liste d'événements



Mode Play Back

1. Appuyer sur OK pour entrer dans le Dossier Enregistrement.
2. Continuer à appuyer sur OK pour passer au dossier Play/Pause.
3. Appuyer sur ▶ pour avancer dans le clip vidéo, sur ◀ pour revenir dans le clip vidéo ; appuyer sur ESC pour arrêter/quitter.

Liste d'événements

1. Utiliser les touches ▲ / ▼ pour sélectionner le fichier d'enregistrement à supprimer.
2. Appuyer sur DEL pour passer en mode Suppression.
3. Appuyer sur les touches ◀ / ▶ pour choisir YES ou NO.
4. Appuyer sur OK pour supprimer.

☒ Le fichier d'enregistrement sera réservé toutes les 30 secondes si le temps d'enregistrement dépasse 30 secondes.

A propos de la technologie sans fil numérique

Cette section fournit des informations utiles permettant de résoudre la plupart des problèmes rencontrés. Nous espérons que cette section pourra vous faciliter l'utilisation.

Diagnostic des problèmes

A propos du signal numérique sans fil 2,4 GHz

Cette solution numérique sans fil innovante intègre la technologie du spectre élargi à saut de fréquence (FHSS). Cette technologie permet de réduire grandement les interférences créées par d'autres appareils utilisant la bande de même fréquence (2,4 GHz), par ex. WIFI, Bluetooth, Zigbee, téléphones sans fil, etc. Vous pouvez maintenant bénéficier d'une qualité de surveillance sans fil beaucoup plus agréable sans images bruitées ni sautillantes. Toutefois, on peut observer de temps à autre un signal plus faible (image traînante ou immobile), en fonction de l'environnement dans lequel le système est installé.

Les signaux audio/vidéo transmis sur des distances en visibilité directe de 150 mètres doit être conforme FCC partie 15.247, ETSI (EN) 300 328. Toutefois, l'installation en ligne de visibilité directe n'est pas la règle. Les facteurs affectant la transmission sont les fours à micro-ondes ou autres ondes électromagnétiques à haute fréquence. Murs en béton armé, produits métalliques de grandes dimensions et mobiliers en métal ne doivent pas se trouver à proximité de l'appareil émetteur ou récepteur. L'eau crée également un obstacle et ne doit pas se trouver à proximité. Un corps humain passant dans la ligne de visibilité directe peut entraîner une instabilité du signal.

Comment améliorer la qualité d'un signal sans fil ?

Si possible, retirer les obstacles entre la caméra et le récepteur pouvant refléter le signal. Ce peuvent être éléments de mobilier, armoires et murs. Si vous estimez que le signal sans fil n'est pas suffisamment bon, orientez le récepteur selon un angle différent ou réajustez sa position pour améliorer la réception. Ou plus simplement, réinstallez la caméra plus près du récepteur.

Pourquoi la compression d'image ?

Afin de procurer un service sans fil privé et sans interférence, cette solution sans fil numérique travaille sur une bande de fréquence étroite de 2 Mo. Différente du signal analogique traditionnel à 2,4 GHz, ce signal sans fil numérique est compressé et présenté sous forme de format Motion JPEG (MJPEG). La compression et la numérisation des données analogiques brutes permettent d'utiliser la bande passante de façon plus efficace et plus sécurisée. En conséquence, lors de l'affichage sur un écran plus grand ou écran TV plasma, on peut observer une ligne d'image incrustée.

Tableau de résolution des problèmes

Avant de demander de l'aide au service d'assistance, veuillez procéder aux vérifications suivantes. En cas de doute par rapport à certains points de contrôle ou si les solutions proposés dans le tableau ne résolvent pas le problème, n'hésitez pas à contacter l'assistance.

Problème	Causes possibles	Solutions
Message système "NO Signal"	Caméra non alimentée (niveau de batterie bas)	Vérifier l'adaptateur d'alimentation et la connexion du câble ou le niveau de la batterie
	Caméra non appariée avec le récepteur	Voir Appairement pour plus de détail.
	Service hors de portée	Approcher la caméra du récepteur.
	Signal bloqué	Si possible, retirer les obstacles principaux entre la caméra et le récepteur, ou repositionner la caméra dans un endroit approprié.
Signal faible ou signal instable	Limitation directionnelle de l'antenne	Ajuster les positions de la caméra et du récepteur.
	Signal bloqué	Si possible, retirer les obstacles principaux entre la caméra et le récepteur, ou repositionner la caméra dans un endroit approprié.
	Signal radio fort à proximité	Éloigner le routeur WIFI de la caméra et/ou du récepteur.
	Fortes interférences électromagnétiques proches	Éloigner les moteurs électriques (séchoirs à cheveux/conditionneurs d'air/pompes à eau) ou fours à micro-ondes de la caméra et du récepteur.
L'enregistrement ne fonctionne pas	Pas de carte SD	Insérer une carte SD dans l'emplacement prévu à cet effet.
	Carte SD bloquée	Débloquer la carte SD.
Écran noir & boutons non fonctionnels	Mode "Power Save" (Économie) activé	Appuyer sur la touche "Power" pour relancer la réception d'image, voir section [Économie] en page 12 pour plus de détails.
Retour audio	La caméra et le récepteur sont trop proches l'un de l'autre	La caméra est dotée d'un microphone haute sensibilité. Installer la caméra à environ 3 m du récepteur. Si cela n'est pas possible, baisser le volume.

Fiche descriptive du produit

	Unité de porte	Unité réceptrice
Nb maximum de canaux	1	
Plage de communication	300 mètres en champ libre	
Résolution	640 x 480 –VGA)	
Température de fonctionnement	-10+C ~ +40°C	
Tension de fonctionnement	CC 5V/1A	CC 5V/1A
Consommation de courant	680 mA (max)	680 mA (max)
Vision de nuit	3m	
Dimensions	116 x 60 x 32 mm	130 x 90 x 27 mm

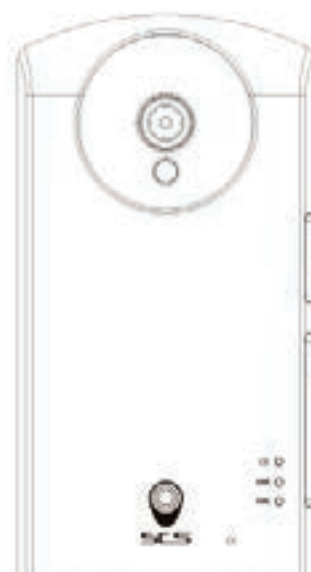
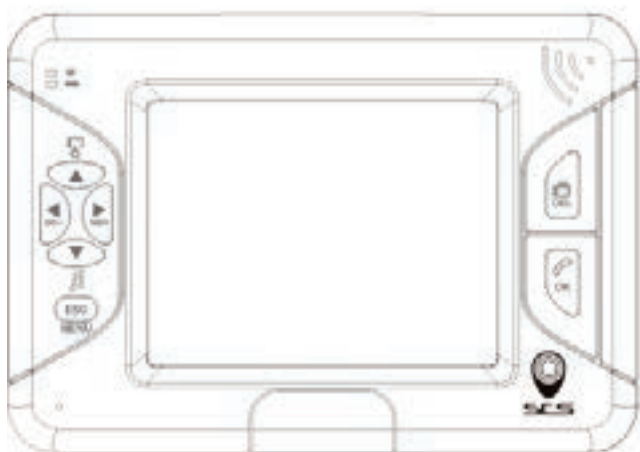
Gestion des supports de stockage

Capacité de la carte SD	Temps d'enregistrement
1 Go	130 minutes
2 Go	270 minutes
8 Go	1050 minutes
16 Go	2100 minutes

User's manual

**Digital wireless home monitoring system
300 m open space**

Model : KIT CCTV BB



PLEASE READ CAREFULLY AND SAVE

This manual contains important information about this product's operation.

If you are installing this product for others, you must have leave this manual
– or a copy - with the end user.



Contents

What You Get

Safety Precaution and Hazard Notice / FCC Warning / Disposal

Knowing Devices Parts

Getting Started

Step 1: Knowing the System Connection and Installation

Step 2: Basic Operation

Knowing Camera Function Buttons and Indicators

Knowing Receiver Function Buttons and Indicators

Step 3: Advanced Operation

Knowing Screen Icon

Knowing the Main Menu

About Digital Wireless Technology

Trouble Shooting Table

Product Specification

What You Get

- (1) Digital wireless camera
- (1) 3.5 "LCD digital wireless receiver
- (1) 5V 1A power adaptor for camera
- (1) 5V 1A power adaptor for receiver
- (1) Camera stand
- (1) Manual

WELCOME,

Dear user, thanks for purchasing this product.

Much investment in time and effort has gone into its development,

We now presenting you ZERO interference digital wireless security camera and it is our hope that it will bring you many years of trouble-free peace-in-mind service.

Please read this user manual carefully before installing or using these units.

Important Safety Precautions

Please read before installing and using this product

Damages caused by non-compliance with this operating manual will void the warranty! We will not assume any liability for damages to items or persons caused by improper handling or non-compliance with the safety notices! Any warranty claim will be null and void in such cases.

1. Do not drop, puncture or disassemble the camera or receiver; otherwise the warranty will be voided.
2. Avoid all contact with water, and dry hands before using.
3. Never tug on the power cords. Use the plug to unplug it from the wall outlet.
4. Do not expose the camera or receiver to high temperature or leave it in direct sunlight. Doing so may damage the camera or cause camera temporary malfunction.
5. Use the devices with care. Avoid pressing hard on the camera or receiver body.
6. For your own safety, avoid using the camera or power off the camera when there is a storm or lightning.
7. Remove the power adapter during long periods between usages.
8. Use only the accessories and power adapters supplied by the manufacturer.
9. To meet the regulations pertaining to parental responsibility, keep the devices out of the reach of infants.
10. Check power cables, do not get crushed or damaged by sharp edges whenever the devices are in operation.



FCC Compliance Statement:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subjected to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



Products with CE Marking comply with EMC Directive (2004/108/EC); Low Voltage Directive (73/23/EEC); R&TTE(1999/5/EC) issued by the Commission of the European Community. Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms:
EMC: EN 301 489
LVD: EN 60065
Radio: EN 300 328

FCC/CE WARNING

This equipment has been tested and found to comply with limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules and ETSI (EN) 300 328. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in residential installations. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio or television equipment reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Move the equipment away from the receiver.
- Plug the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions.

You are cautioned that any change or modifications to the equipment not expressly approved by the party responsible for compliance could void Your authority to operate such equipment.

Disposal

If the camera system no longer functions or can no longer be repaired, it must be disposed of according to the valid statutory regulations. Disposal of spent batteries / accumulators:

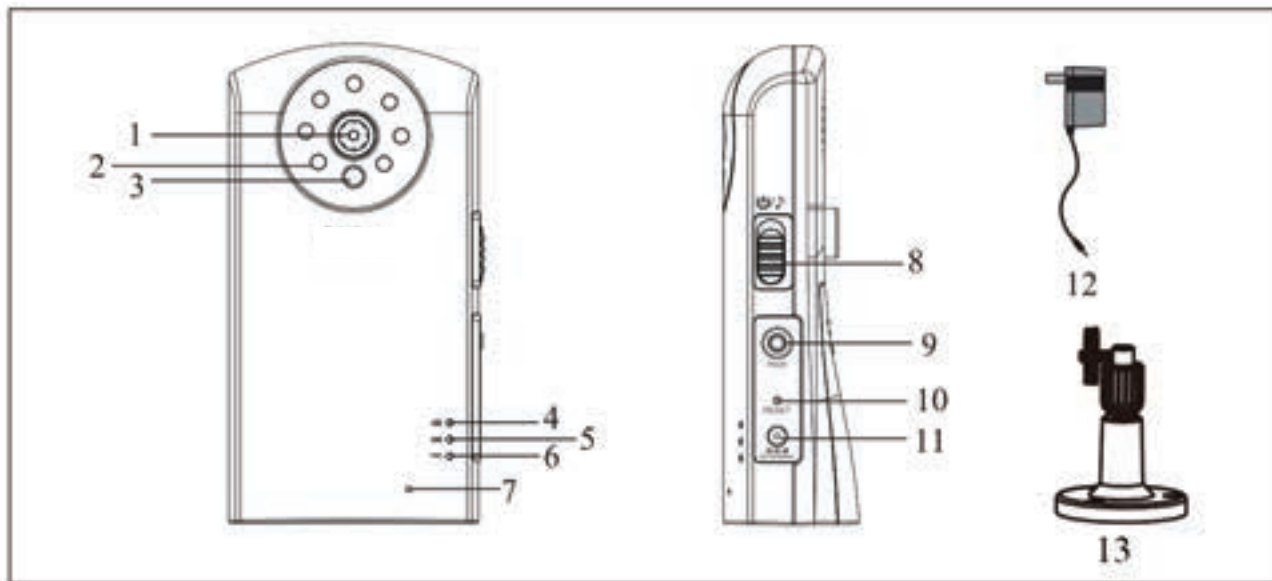
You are required by law (Battery Ordinance) to return all spent batteries and accumulators. Disposing of spent batteries/accumulators with common household waste is prohibited! Batteries/accumulators that contain hazardous substances are marked with the symbols on the side. These symbols indicate that it is prohibited to dispose of these batteries/ accumulators in the household waste.

The abbreviations for the respective heavy metals are: Cd= cadmium, Hg= mercury, Pb= lead. You can return spent batteries and accumulators that can no longer be charged to the designated collection points in your community, outlets or wherever batteries or accumulators are sold. Following these instructions will allow you to fulfill the legal requirements and contribute to the protection of our environment!



Knowing Devices Parts

Camera

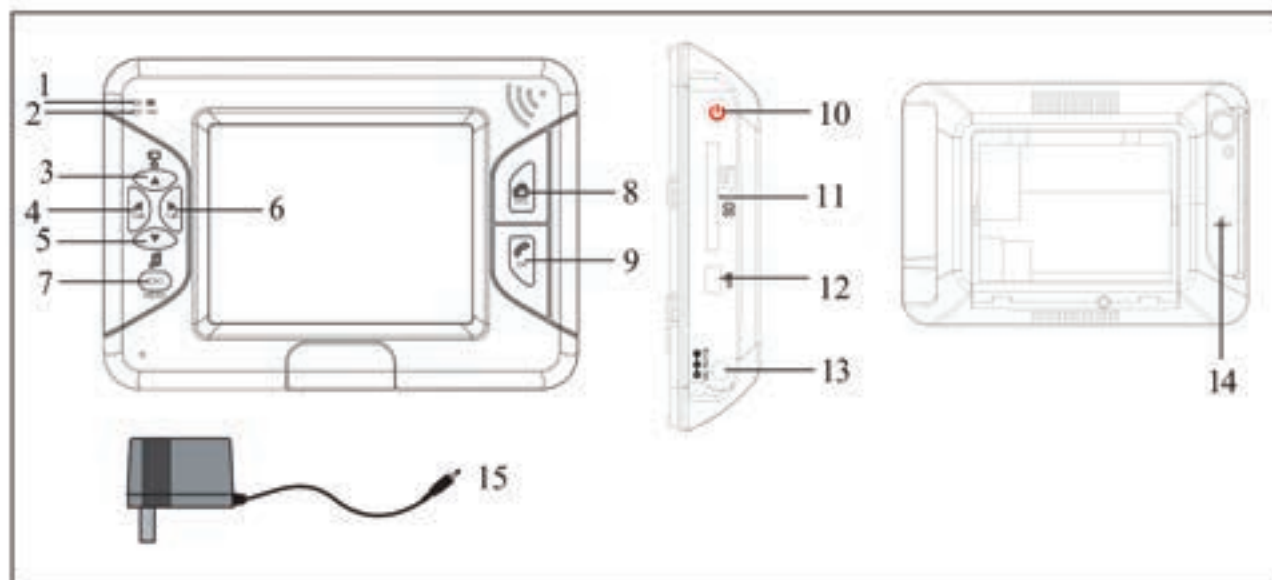


1. Lens
2. IR LED
3. EDS
4. Battery indicator

5. Link indicator
6. Power indicator
7. Microphone
8. Power key/Lullaby play

9. Pairing key
10. Reset
11. DC IN jack
12. Power adaptor
13. Camera stand

Receiver



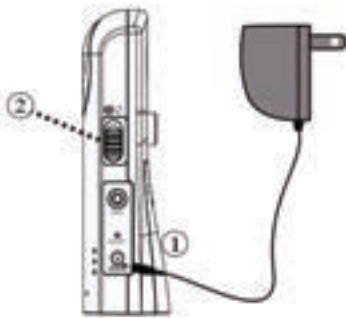
1. Battery indicator
2. Power indicator
3. Cursor up/Channel switch
4. Cursor left/Volume down
5. Cursor down/Lullaby play button
6. Cursor right/Volume up
7. Enter/Exit menu
8. Record/Delete

9. PTT button/Confirm
10. Power button
11. SD card slot
12. USB port
13. DC IN jack
14. Reset
15. Power adaptor

Getting Started

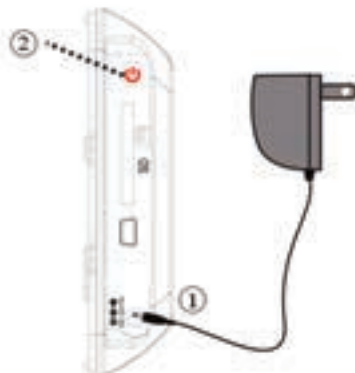
Step 1: Knowing the System Connection and Installation

Camera Connection



- ① Connect power cable to camera's DC IN then plug on switching power supply adapter to wall outlet.
 - ② Push [Power Button] once to turn ON the camera.
- ⚠ Built-in Lithium battery charging process starts automatically by plugging in switching power supply. To have full capacity, please charge battery full until green [Battery Indicator] goes off.
 - ⚠ Only use 5V/1A power adaptor provided in the package.

LCD Monitor Connection



- ① Connect power cable to Receiver's DC IN then plug its on its power adapter to wall outlet.
 - ② Press [Power Button] to turn ON the receiver.
- ⚠ Built-in Lithium battery charging process starts automatically by plugging in switching power supply. To have full capacity, please charge battery before operating the receiver without charger for portable use.
 - ⚠ When [Battery Indicator] lights up red, plugging in power adapter to charge battery.
 - ⚠ Only use 5V/1A power adaptor provided in the package.

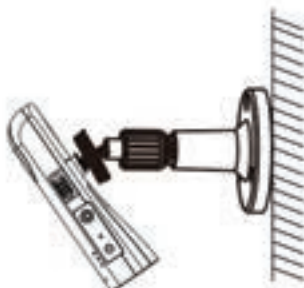
Installation



- ① Select the position for the camera and secure the camera stand. Screws and anchors are supplied. Use an appropriate screw type for the mounting surface.



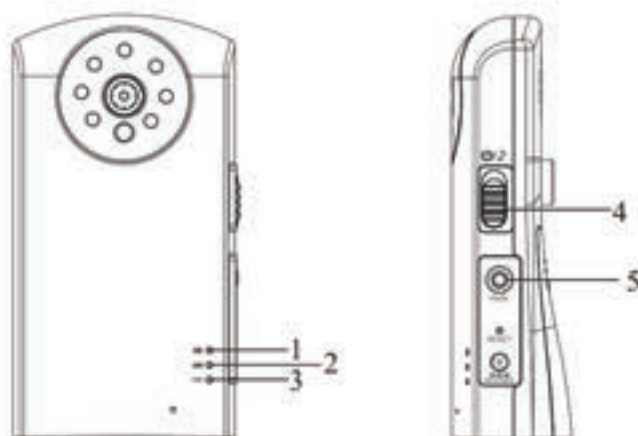
- ② Screw the camera onto the bracket



- ③ Adjust camera to the proper view angle. Make sure the lens is upright relative to your subject. Tighten the nut. Adjust the antenna to an upright position.

Step 2: Basic Operation

I. Knowing Camera Function Buttons and Indicators



① [Battery Indicator]

Green LED = Battery Charging; please charge battery until Green LED goes off.

Red LED = Battery Low; Camera is turning OFF in 3-minute time, please plug on switching power supply for charging and continuous use.

LED OFF = Battery Fully Charged.

② [Link Indicator]

Blinking LED = Pairing sequence is in processing. See [Advanced Operation – Pairing Camera] section as a guide.

Blue LED = Camera is picked up by the receiver.

LED OFF = Camera is in stand-by mode.

③ [Power Indicator]

LED goes ON when camera is powered ON.

④ [Power Button/Lullaby Play]

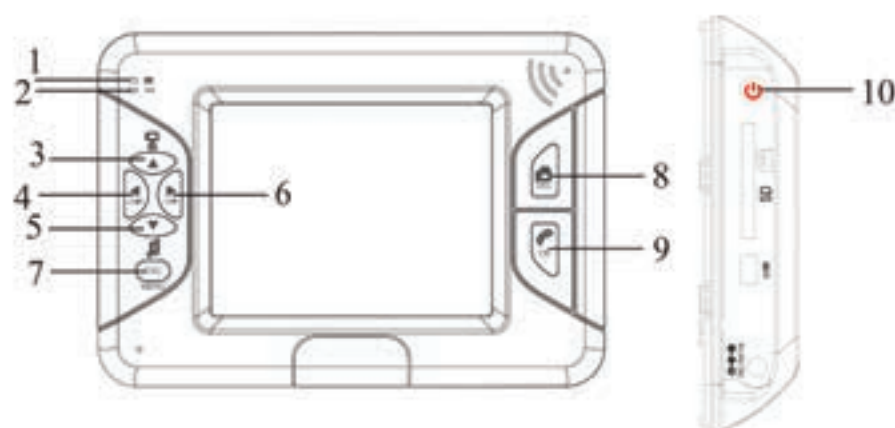
Push once to power ON the camera. To power OFF the camera, hold button for 2 seconds until [Power Indicator] goes off.

After power on, push to turn on lullaby play of camera, long push to turn off.

⑤ [Link Key]

Press to pair camera with receiver. See [Advanced Operation – Pairing Camera].

II. Know Receiver Function Buttons and Indicators



① [Battery Indicator]

Green LED = Battery Charging; please charge battery until Green LED goes off.

Red LED = Battery Low; Camera is turning OFF in 3-minute time, please plug on switching power supply for charging and continuous use.

LED OFF = Battery Fully Charged.

② [Power Indicator]

LED goes ON when camera is powered ON.

⚠ LED remains ON while monitor is OFF in [Power Save] Mode.

③ (Menu Mode) [Cursor UP] / (View Mode) [Manual Channel Switch] / (QUAD View Mode) [Hot key CH1]

④ (Menu Mode) [Cursor Left / Vol-] / (QUAD View Mode) [Hot key CH3]

⑤ (Menu Mode) [Cursor DOWN] / (QUAD View Mode) [Hot key CH2] /
(View Mode) [Lullaby Play Switch]

⑥ (Menu Mode) [Cursor Right / Vol+] / (QUAD View Mode) [Hot key CH4]

⑦ (Menu Mode) [Menu / Enter Button]

⑧ (View Mode) [Manual Record] / (Menu Mode) [Delete Record File]

⑨ (View Mode) [Push to Talk] / (Menu Mode) [Confirm]

⑩ [Power Button]

Push button to power on, then hold it for 2 seconds to power OFF the monitor.

Step 3: Advanced Operation

I. Knowing Screen Icons



- | | | | |
|----|--|----|----------------------------------|
| a. | Signal indicator | e. | Lullaby play indicator |
| b. | Current display channel indicator | | Lullaby mute |
| c. | ---SD card available
---SD card locked(flashing)
---SD card full(flashing)
---SD card error(flashing) | f. | VOX (Voice-activation) record ON |
| d. | Recording indicator(flashing) | g. | VOX (Voice-activation) alarm ON |
| | | h. | Camera battery low indicator |
| | | i. | Push-to-talk indicator |
| k. | 3 Volume bar | j. | 2010/01/01 00:00:01 System time |

⚠ When the volume bar is displayed in blue which means volume of receiver is adjusting.

⚠ When the volume bar is displayed in green which means lullaby volume of camera is adjusting.

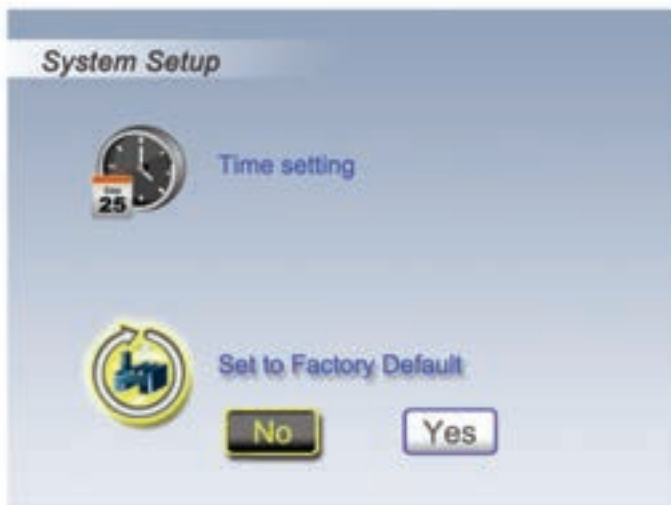
II. Knowing the Main Menu

Time Setting



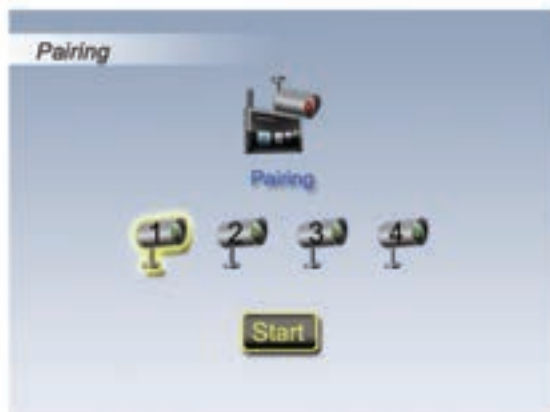
Press OK to enter time setting, use ▲ / ▼ / ◀ / ▶ to change setting, press **OK** again to save.

Set to Factory Default



Use ◀ / ▶ to select between No and Yes.

Pairing Camera



1. Use ◀ ▶ to select a channel.
2. Press OK to start system countdown from 60 seconds.
3. Within 60-second countdown, press PAIR at the camera side. Image will display when pairing is complete.

Power Saving



Use ◀ / ▶ to turn [Power Saving] mode On/Off.

- ⚠ By setting [Power Saving] mode On, both receiver and camera will enter standby mode after 2-minute idle time and speaker volume will be mute. Press power key of the receiver to resume monitor and camera .

SD Card Format



Press ◀ / ▶ to select No or Yes.

- ⚠ For first time use, it is strongly recommended to format the SD card.

VOX Sensitivity



Use ◀ / ▶ to adjust VOX sensitivity level.

OFF --VOX function will be disabled.

level 3 means high sensitivity, level 1 means low sensitivity

VOX Activate Recording



System will auto record for 30 sec once camera is triggered by voice when set “VOX activate recording” to ON.

⚠ Please set VOX sensitivity to level 1~3 before proceed with this function.

Brightness



Press  to enter camera brightness adjustment bar, press ◀ / ▶ to adjust brightness of current channel.

Alarm Setup



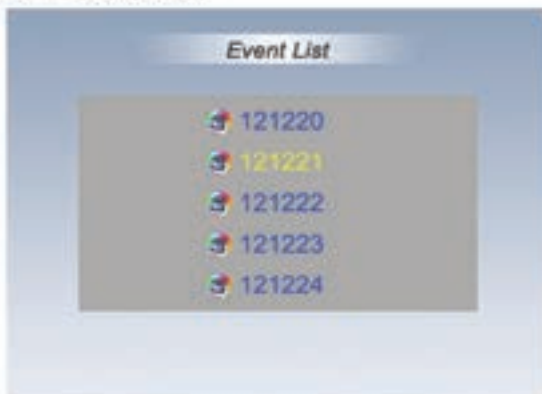
Press **OK** to shift to on /off. Press **◀ / ▶** to move between the items.

VOX alarm ON: The receiver will give an alarm for 15 seconds when the camera is triggered by voice.

Battery low alarm ON: The receiver will give an alarm for 15 seconds when the camera battery is low.

Out of range alarm ON: The receiver will give an alarm for 15 seconds when the receiver and camera is out of wireless transmitting range.

Event List



Play back Mode

1. Press **OK** to enter Record Folder.
2. Continue to press **OK** to Play/Pause file.
3. Press **▶** to fast forward video clip, press **◀** to back reverse video clip; press **ESC** to Stop/Exit.

Event List

1. Use **▲ ▼** to select the record file you need to delete.
2. Press **DEL** to enter deletion mode.
3. Press **◀ ▶** to select YES or NO. 4. Press **OK** to delete.

⚠ Recording file will be reserved every 30 sec if recording time exceeds 30 sec.

About Digital Wireless Technology

This section offers some helpful information to overcome most of the problems you may encounter. We hope this section can help you to enjoy a pleasant setup.

Problems Diagnosis

About 2.4GHz Digital Wireless Signal

This innovative digital wireless solution integrates advance Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS) technology. This technology greatly reduce the interference that comes from other devices using the same radio frequency (2.4GHz), e.g. WIFI, Bluetooth, Zigbee, cordless phone...etc. You now can enjoy a more pleasant wireless surveillance quality without flicking and noisy image. However, weaker signal (lag or still image) can be observed yet from time to time, depending on the environment where the system is installed.

Complied with FCC part 15.247, ETSI (EN) 300 328, audio / video signals transmitted out about or over 500 foot / 150 metre in line of sight should be supported. Line of sight installation, though, is usually not a common practice. Factors affecting transmission include microwave ovens or other high frequency electromagnetic waves. Reinforced concrete walls, large scale metal products and metal furniture should not be located near the door unit or the answering unit. Water creates an obstacle and should not be placed near. Human bodies such as a person passing through may cause unstable signal quality

How to improve the wireless signal quality?

If possible, remove obstacles in between camera or the receiver that might reflect the signal. These could include furniture, cabinets, and walls. If you feel the wireless signal is not good enough, place the receiver at a new angle or readjust its position to make an improvement. Or simply relocate the camera closer to the receiver.

Why Image Compression?

In order to provide a private and interference free wireless service, this digital wireless solution works on a 2Mb narrow hopping band. Different from traditional 2.4GHz analog signal, this digital wireless signal is compressed and presented as Motion JPEG (MJPEG) format. By digitalizing and compressing the raw analog data, the bandwidth is used more efficiently and securely. Consequentially, you might observe an indent image line on a larger display monitor or plasma TV.

Product Specification

	Door Unit	Answering Unit
Maximum Channels	1	
Communication Range	300 metres in open space	
Resolution	640 × 480 (VGA)	
Operating Temperature	-10°C~+40°C	
Operating Voltage	DC 5V / 1A	DC 5V / 1A
Current Consumption	680mA(max)	680mA(max)
Night Vision	3 m	
Dimension	116 × 60 × 32mm	130 × 90 × 27mm

Storage Media Management

SD Card Capacity	Recording Time
1G	130 Minutes
2G	270 Minutes
8G	1050 Minutes
16G	2100 Minutes



DÉCLARATION DE GARANTIE

Désignation : **KIT vidéosurveillance sans fil BB - 300 m en champ libre**

Durée de garantie

2 ans

Ref

KIT CCTV BB

Lieu d'achat

Ville : CP :

N° lot (indiqué dans la zone du code barre du packaging) :

Vous

Nom : Prénom :

Tél. : Email :

Ville : CP :

Installateur

☐ particulier

☐ professionnel

Nom :

Siret :

N'oubliez pas d'enregistrer votre garantie **dans le mois suivant votre achat**
en envoyant cette déclaration à

**SCS Sentinel - Service SAV - Rte de St Symphorien - BP 69
85130 LES LANDES GÉNUSSON (France)**

ou en vous rendant sur notre site
www.scs-laboutique.com



Hotline assistance technique
au **0 892 350 490** (0,34 € TTC la minute)
Horaire hotline : voir sur le site internet
www.scs-laboutique.com



WARRANTY DECLARATION

Product name : **Video Security System BB**

Lead Time

2 years

Ref

KIT CCTV

Purchase location

City : ZIP CODE :

Batch number (close to gencod location) :

You

Name : Surname :

Phone : Email :

City : ZIP CODE :

Installation by

☐ Person

☐ Company

Name :

ID code :

TO BE SEND AT LEAST 1 MONTH AFTER PURCHASING

**SCS Sentinel - Service SAV - Rte de St Symphorien - BP 69
85130 LES LANDES GÉNUSSON (France)**

or directly on our website
www.scs-laboutique.com



Hotline assistance technique
au 0 892 350 490 (0,34 € TTC la minute)
Horaire hotline : voir sur le site internet
www.scs-laboutique.com

