

Système radio d'observation vidéo FRVS-6

Installation

Avant de commencer avec l'installation, vérifiez que tous les accessoires livrés dans le kit soient bien complets !

Dans le kit :

1 écran 13cm, 1 caméra 1/4 CCD, 1 adaptateur pour écran DC 12 Volt et 1 adaptateur pour caméra DC 9 Volt.

Installation de l'écran

L'adaptateur 12V doit être branché sur le réseau 230V et alimenter l'écran au dos.

Installation de la caméra

L'adaptateur 9V doit être branché sur le réseau 230V et alimenter la caméra au dos. Avant de fixer définitivement la caméra, contrôlez la qualité de transmission ! La portée maximale peut être réduite par des zones d'ombre, des appareils électroniques ou autres appareils radios se trouvant dans les environs. (La caméra est équipée d'un microphone)

Attention :

Dans le kit d'origine il y a 2 adaptateurs aux tensions nominales différentes. Il ne faut en aucune manière les intervertir !

Important !

Selon l'emplacement de montage choisi ainsi que les précautions à prendre pour le matériel, veuillez respecter les points suivants :

- L'emplacement de l'écran ne doit pas être à la pluie ou dans une pièce humide.
- Les adaptateurs doivent être libres et accessibles de manière à ne pas surchauffer.
- N'utilisez aucun autre adaptateur que ceux livrés dans le kit !
- **Ecran : Adaptateur 12 Volt DC Caméra : Adaptateur 9 Volt DC**
- Tenir à l'écart de toutes sources d'humidité et de chaleur. Les hautes températures et l'humidité peuvent causer des dérangements.
- Téléviseur, lave-linge, station de radio ou ligne haute tension etc... peuvent influencer la qualité de réception.
- Ne pas laisser tomber par terre et protéger des coups !
- L'objectif de la caméra doit être nettoyé uniquement avec un chiffon humide (eau) !
- **Ne pas forcer lors du positionnement de l'antenne !**
- **L'écran doit être uniquement installé à l'intérieur (local sec) !**
- **Les blocs d'alimentation doivent être protégés des intempéries (local sec).**
- Si la caméra est installée à l'extérieur, vérifiez que la capuche de protection contre les intempéries soit correctement fixée sur le bouton « Codage canal » (13), ainsi que la fiche d'alimentation soit bien serrée et étanche (15).

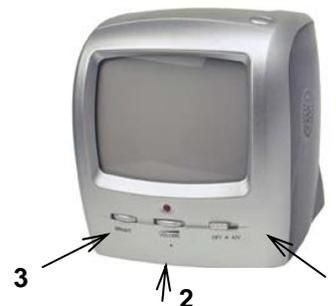
Particularité

Le moniteur est équipé à l'arrière de sorties audio et vidéo. Sur ces prises il est possible de raccorder un écran supplémentaire ou un magnétoscope.

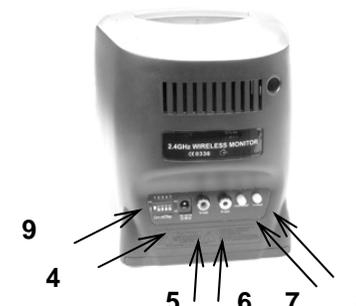


Pour une réception optimale, orienter le dos du moniteur en direction de la caméra.

Vue de face



Vue de derrière



Caméra de face



Caméra de dos



Légende

- 1) Marche/arrêt (OFF=arrêt A=son A/V= image+son)
- 2) Volume
- 3) Réglage luminosité
- 4) Alimentation (adaptateur)
- 5) Sortie gauche vidéo (jaune)
- 6) Sortie droite audio (blanc)
- 7) Réglage contraste
- 8) Synchronisation d'image (V-Hold)
- 9) Pines de codage (canal)

- 10) LED infra rouge (vision de nuit)
- 11) Lentille
- 12) LED infra rouge
- 13) Codage canal protégé contre la pluie
- 14) Antenne caméra
- 15) Câble d'alimentation

Pour qu'un signal vidéo soit reconnu par le moniteur il faut :

- Brancher l'adaptateur du moniteur au réseau (adaptateur 12 V). Enclencher le moniteur en tournant le bouton volume sur la droite.
- Brancher l'adaptateur de la caméra au réseau (adaptateur 9 V). La caméra est enclenchée automatiquement.
- A l'arrière de l'écran se trouve 4 pines de codage (dip). La caméra est également équipée de 4 positions de codage (channel). Si la caméra doit être réglée sur le canal 1, procéder comme suit : régler le canal de la caméra sur 1 et mettre la pîne 1 de l'écran sur « ON » (et les autres sur OFF).
- Régler la contraste avec le bouton « CONTRAST » (7) sur le côté du moniteur.
- Régler la luminosité avec le bouton « BRIGHTNESS » (3) sur le côté du moniteur.
- Régler l'antenne de manière à avoir la meilleure réception possible.
- Si l'image n'est pas stable « défilement », synchronisez l'image avec la touche (V-Hold) (8)

Sécurité

Réparation : Le moniteur produit de la haute tension, pour cette raison il peut être ouvert que par un technicien qualifier du service clientèle.

Installation : Le moniteur ne doivent pas être installés dans un endroit humide !
Pour éviter une surchauffe du moniteur, prévoyez un espace suffisant autour de l'appareil.

Données techniques

Moniteur		Caméra
Alimentation	AC 230V/50Hz Adaptateur 12V, 1,2 A	AC 230V/50Hz Adaptateur 9V, 300mA
Zone de fréquence	2,4 GHz - 2,4835GHz	2,4 GHz - 2,4835GHz
Moniteur : fréq. récepteur		
Caméra : fréq. émetteur		
Objectif		CCD-Chip (1/4")
Angle caméra		env. 9°
Portée transmission radio		env. 100m max. En champ libre
De nuit		1 à 2 m
Sortie Vidéo	1Vp-p, 75Ω	
Sortie Audio	0,5Vrms	
Résolution	320 lignes	270 lignes
Ecran	14cm	
Dimensions	155(L)x170 (H)x200mm(P)	100(P)x67(L120)x100(H)
Poids	env. 1,7kg	env. 0,28kg

FRVS 6

Notice technique



Zublin SA
CH - 8304 Wallisellen

Conformité

Le Système d'observation sans fil répond aux exigences de la directive européenne R&TTE et correspond aux normes européennes EN 300 440-2, EN 301 489-3 und EN 60065, Décembre 1998.
Ce produit est admis dans toute l'union Européen (également en Suisse)

Laboratoire du test : TNO Electronic Products & Services (EPS), Niekerc, pay bas

Wallisellen, 2005-06-17

Michael Zublin

CE 0336

