# NOTICE D'UTILISATION

Kit caméra de recul 7'' sans fil

Modèle KR13W

*Multi-visions*

FED CAMERA

## Sommaire :


1. Domaines d'application.....p1
2. Composition du kit.....p2
3. Installation .....p3
4. Fonctionnement de l'écran.....p4
5. Menu .....p5
6. Appareillage caméra .....p6
7. Caractéristiques techniques.....p7
8. Dépannage .....p8
9. Sécurité/informations……..p9

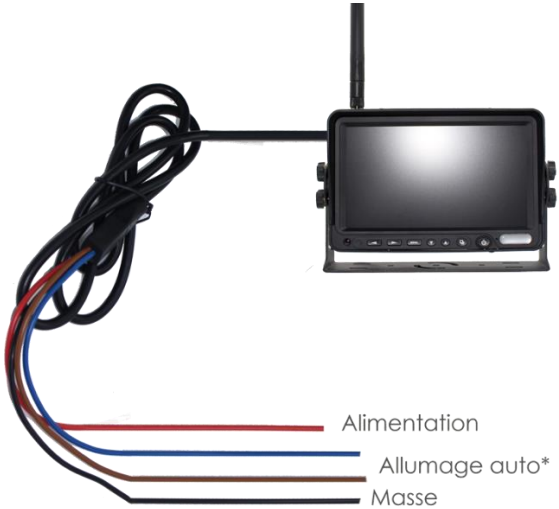
# 1. Domaines d'application

- Matériel agricole : tracteur, moissonneuse batteuse, outil trainé, pulvérisateur, ensileuse…
- Engin de chantier : pelle, chargeur…
- Logistique : élévateur, télescopique…
- Transport : poids lourd, camion benne…
- Camping-car
- Véhicule utilitaire
- Autocar, bus

## 2. Composition du kit

| | |
|---|---|
|  | Ecran LCD<br>7 pouces<br>avec support acier |
|  | Caméra couleur |
|  | Faisceau camera |
|  | 2 antennes |
| EN OPTION | |
|  | Batterie pour<br>camera |

## 3. Installation




Vissez les antennes sur le moniteur et la caméra

Les fils du faisceau sont dénudés, il est possible de raccorder les fil rouge et noir sur une fiche 3 plots EU ou allume-cigare

Le système fonctionne sans fil, c'est l'information qui passe entre la caméra et le moniteur mais la caméra doit être alimentée en courant. Elle dispose d'un câble rouge et noir à repiquer sur une alimentation existante (éclairage par exemple)

*Facultatif : le fil bleu et marron permettent l'activation automatique de la caméra, exemple en cas de recul, à alimenter pour activer la fonction, sinon ne pas connecter le fil.

# 4. Fonctionnement de l'écran




**1** Navigation dans le menu et réglage du volume (si caméra compatible)
**2** Accès au menu
**3** Changement de caméra et du mode de vision (soit plein écran ou l'écran divisé en 2 « multi-visions »
**4** Validation dans le menu
**5** Allumer et éteindre le système

## 5. Menu



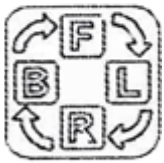
Appareillage d'une nouvelle caméra



Réglages image : luminosité, contraste et couleurs



Mode miroir, permet d'inverser l'image horizontalement et verticalement




Mode SCAN
Balayage automatique de la CAM1 vers la CAM2 et choix du temps d'affichage



Paramètres supplémentaires
- Mode éclairage : jour/nuit
- Affichage des lignes directrice

## 6. Appareillage caméra

Sortie d'usine la caméra fournie dans le kit est déjà appareillée avec le moniteur. Il suffit d'allumer l'écran et elle s'affiche en CAM1

Etapes à suivre pour ajouter une caméra :

- Avec les touches haut/bas sélectionnez l'affichage CAM2

- Touche menu, sélectionnez le 1er logo : appareillage (il s'affiche PAIRING START)

- Puis branchez la caméra et elle se connecte automatiquement

# 7. Caractéristiques techniques

| | REFERENCE | KR13W |
|---|---|---|
| Ecran | Taille de l'écran (pouces) | 7 |
| | Taille de l'écran (cm) | 18 |
| | Résolution | 800x480 |
| | Nombre de caméras possibles | 2 |
| | Mode multi-visons | oui |
| | Mode lignes directrices | oui |
| | Intensité lumineuse | 450 cd/m2 |
| | Contraste | 500:1 |
| | Casquette pare-soleil | démontable |
| | Mode miroir | oui |
| | Support d'écran | U en acier |
| Câble | Connections faisceau | SS |
| | Longueur de câble fournie (M) | SS |
| Caméra | Capteur de la caméra | CMOS |
| | Résolution caméra | 720x480 |
| | TV Line | 600 |
| | Angle de vision | 120° |
| | Boîtier caméra | alliage aluminium |
| | Etanchéité | IPK69 |
| | Nombre de LED | 18 |
| | Résistance aux chocs | 10G |
| | Sensibilité | 0 lux |
| | Résistance intégrée | oui |
| | Température d'utilisation | - 20 à 60°C |
| | Voltage | 12 / 24 V |

## 8. Dépannage

| Problème | Action |
|---|---|
| L'écran ne s'allume pas | Vérifier que vous avez de l'alimentation au fil rouge |
| | Si vous utiliser une fiche électrique, vérifier qu'elle fonctionne avec un autre appareil |
| | |
| La caméra ne s'affiche pas à l'écran | Vérifiez que la caméra soit alimentée (câble coupé ou déconnecté)<br><br>Vérifiez que la batterie de la caméra soit chargée (BATTERIE EN OPTION) |

# 9. Sécurité/informations importantes

## Précautions de sécurité

N'utilisez pas les modes d'affichage pendant des opérations délicates de sécurité. La caméra de recul ne remplace pas vos yeux ni vos oreilles. Veuillez-vous assurer de toujours contrôler directement les opérations critiques.

## Stockage et conservation

- Ne pas exposer le moniteur à une chaleur ou à un froid intense. La température de stockage de ce dispositif est de – 30 à + 80℃, et la température de fonctionnement est de -20 à + 60 ℃. Le taux d'humidité est Rh 90%.
- Ne jamais utiliser cet appareil dans un environnement avec une humidité excessive.
- Évitez de faire tomber ou de heurter cet appareil.

- Ne jamais percer, rayer ou utiliser de produits nettoyants abrasifs sur cet appareil.
- Ne placez pas les câbles à des endroits où ils risquent d'être pliés ou pincés.
- Le moniteur n'est pas conçu pour être étanche.

**Précautions d'utilisation**

- L'appareil peut être alimenté par une batterie d'automobile 12 ou 24 volts ou une prise électrique du véhicule (3 plots et allume cigare).
- Assurez-vous que tous les câbles sont connectés correctement. Respectez la polarité. Des connexions de câble inadéquates risquent d'endommager le moniteur.
- N'essayez jamais de réparer cet appareil vous-même.

Toute modification ou démontage risquent d'endommager l'appareil et d'annuler la garantie

## Entretien

1. Retirez toutes les connexions des câbles du moniteur avant de nettoyer l'appareil.
2. Utilisez un détergent doux et nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et légèrement humide. N'utilisez jamais de solvants puissants, car ils peuvent endommager la finition de l'appareil.






Ce symbole prévient l'utilisateur de la présence d'instructions importantes en termes de fonctionnement et d'entretien dans la documentation qui accompagne l'appareil.

## Certifications

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) ce dispositif ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.

(2) cet appareil doit accepter toutes les interférences qu'il reçoit, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement intempestif.



FED CAMERA

CONTACT
Tel: 05.31.60.77.05

Mail: info@fedcamera.com

www.fedcamera.com