



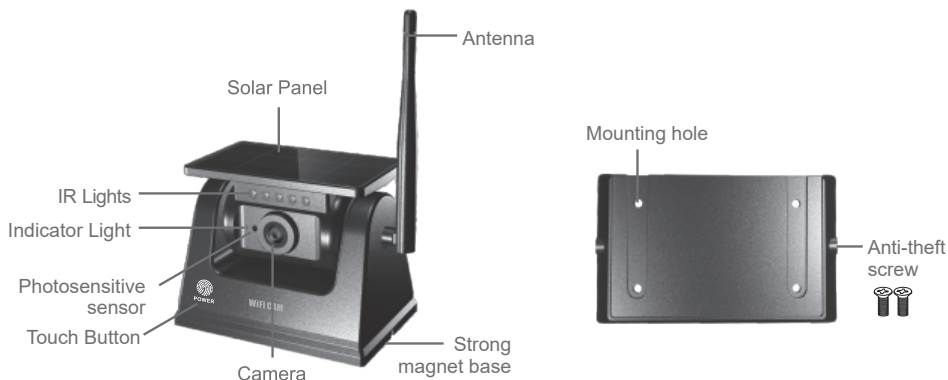
SOLAR WI-FI MAGNETIC BACKUP CAMERA



Please read and understand all instructions before use. Retain this manual for future reference.

01.COMPONENTS

1. Magnetic camera and Pedestal Mounting



2. Type-C charging cord



4. User Manual



3. Base-mount Screws



02. GETTING STARTED

Remove W8-WF product packing or assembly, make sure all components are included.

Camera Charging

1. Connect the supplied Type-C cord to the Camera charging port.
2. Plug the cable USB port into any standard USB charging adapter with an output rating more than 1000mA.
3. The camera indicator light keep always on after full-charged.



Under normal use, the camera maintains charging with exposure to sunlight. If you're parking your vehicle in a garage (or not exposing the camera to sunlight on a regular basis) for more than two month, you may need to recharge it via the cable.

Long press the Touch Button on the lower left corner of the camera to turn it on/off as needed.

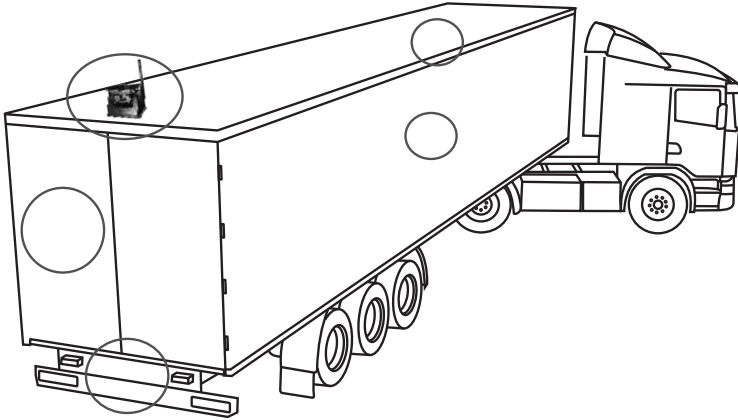
The camera has 2 modes:

1. Only after the camera is on, any vibration (starting car engine / open car door / other action), will wake up the camera, then connect to the paired smart phone (only turn on the relative APP) automatically.
If dis-conneting the camera (turning off APP, or exceeding wireless connection range) more than 2 minutes in not-vibration situation, it will go to sleeping status (Low-Power-Consumption) automatically.
2. If the camera is off ((Shutdown mode), it will not wake up no matter how to vibrate the camera.
However, if long-term parking (e.g. one month above), the camera should turn off to avoid power-consumption.

03. Magnetic Installation

Magnetic mounting

- 1 Attach the magnetic camera to the suitable position (such as roofs, tailgates, bumpers, body sides, etc.) for trailer/truck.



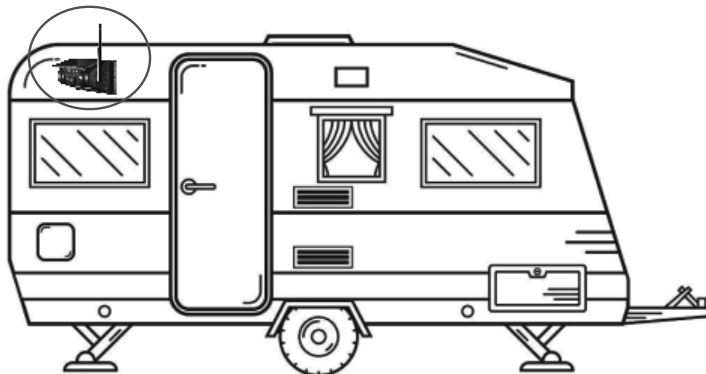
- 2 Grab the solar panel and twist the camera to adjust camera angle.



Rotation 120°

Pedestal Mounting

- 1 Some vehicle body made of special materials (such as aluminum, wood, plastic) require the use of special bracket pedestal.



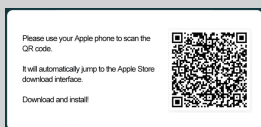
- 2 Use self-tapping screws to mount the bracket backing plate to the vehicle, then slide the camera into the bracket recess from the top down, then tighten the anti-theft screws on the left and right sides.

04. APP Installation

1. Users can search for "Backcam" to download it on iOS devices, and "E-Eye" for Android devices.

1). iOS

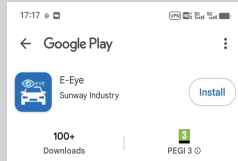
IOS version:



Scan the QR code on your cell phone and jump to Apple Store to download and install the APP directly.

2). Android

Android version:



Simply automatically navigate to the Google Store interface to download and install it.



05. Wifi Connection

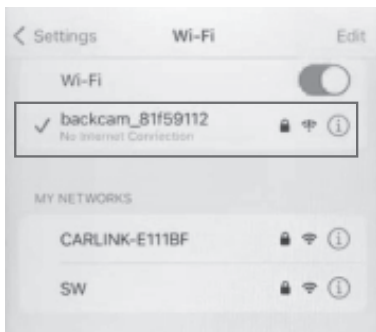
1. Press and hold (2S) the camera touch button to turn on the camera.



2. Open your phone's Wifi to connect to the camera.

Camera ID: backcam_XXXXXX.

Password: 1234567890



3. When you open the app, a SETUP window will pop up for first time. Please make your own settings according to your needs.



4. The setup is complete and it is ready for normal use.



06. Camera Angle Adjustment

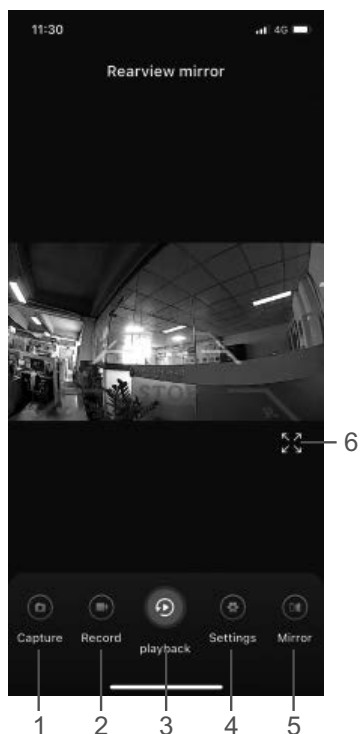
1. Connect your phone to the camera WIFI and open the app to view the image to adjust the lens angle.



ADJUSTABLE ANGLE FOR FLEXIBILITY

Rotate: **120°**

07. APP Description



1. Take photo
2. Video Record
3. Playback (images, video)
4. Setup Menu
5. Image mirroring, flipping, etc.
6. Full Screen Display

08. INFORMATION

1. Camera Indicator Description:

Status	Red light display	Green light display
Turn on	Flicker 3 times	X
Turn off	Flicker 3 times	X
Standby	X	turn on continuously
Off	X	X
USB Charging	Flicker every 2S	X
Solar Charging	Flicker every 2S	X
Fully charged	X	turn on continuously
Low power	Low frequency flicker	X

1. During Boot-up state

- The camera will go to sleeping status if no vibration during 2 minutes.
- Vibration will wake it up, and it will connect the paired smart phone automatically.
- Long press Touch Button for on/off, the red indicate light will flash 3 times.

Notice: If the camera is off, it will not connect the phone and won't work, no matter any vibration.

2. During Standby Mode (low power consumption)

Effective vibration will wake up the sleeping camera, turn to standby status. It will go to work if open the APP.

09. SPECIFICATION

CAMERA

Working Current: <300mA

Pixels: 1280x720

View Angle: 140°

Image Sensor: CMOS

Image Quality: Max 30 fps

IR Lights: 5 pcs

Battery Capacity: 10000mAh

Camera Waterproof: IP 67

TRANSMITTER

Wireless: WIFI

Antenna: 5DB

Transmission Bandwidth: 8MHz

Wireless transmission: 100M in open area

Working Temperature: 14°~ 140°F (-10°~ 60°C)

10. TROUBLE SHOOTING

◆ If the APP can't connect to the magnetic camera?

1. Check and make sure camera is turned on.
2. Check and make sure the phone connect the camera Wifi.
3. The camera's battery may be depleted and need to be recharged.
4. Re-open APP for re-connect the camera wifi, if interference from outside make the connection fail.

◆ **If the video image is poor:**

Check that the camera lens is clean from road grime, snow, or ice.

◆ **If the video image uses interrupt on:**

Recharge the camera battery.

◆ **If there is no image when opening the mobile app in a quiet environment (no vibration at all), for example, in an office or laboratory for testing.W8-WF In an office or laboratory:**

Vibrate the camera, open the APP from new and WiFi connection) (vibrate for no more than 2 minutes) Wake up the sleeping camera to standby.

◆ **If you find that the camera's red indicator light blinks slowly in frequency, it means that the camera's built-in Li-thium battery power is low.**

Check if the camera solar panels are covered with mud, water, dirt, etc. Please use soft cloth moistened with a neutral detergent solution to remove dust or stains, so as not to affect the solar power generation efficiency.

11. CARE & MAINTENANCE

Cleaning

Do not use solvents or chemical materials to clean or wipe **W8-WF** camera (including the lens and all solar panels)

If necessary, use a soft cloth moistened with a neutral detergent solution to remove dust or stains. Please clean the dirt or stains of the solar panel.



CAMÉRA DE RECUL

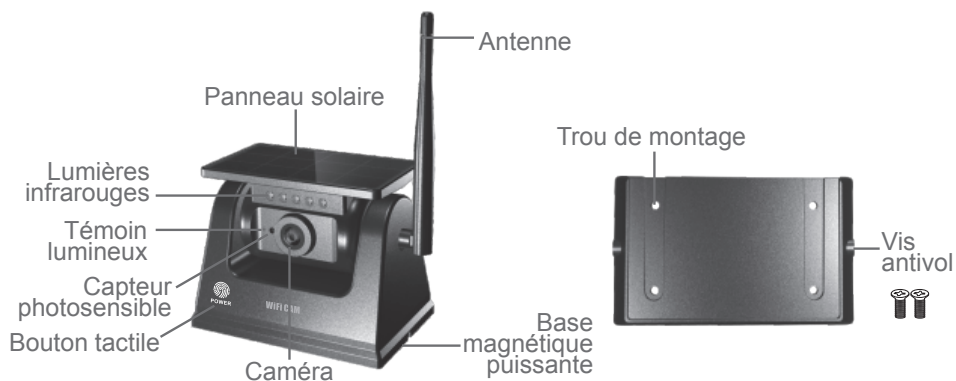
MAGNÉTIQUE SOLAIRE WI-FI



Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.

01. COMPOSANTS

1. Caméra magnétique et socle de montage



2. Cordon de recharge de type C



3. Vis de montage de la base



4. Manuel de l'utilisateur



02. PROCESSUS DE DÉMARRAGE

Retirez l'emballage ou l'ensemble du produit W8-WF; assurez-vous que tous les composants sont compris.

Recharge de la caméra

1. Branchez le cordon de type C fourni au port de recharge de la caméra.
2. Branchez le câble de port USB dans tout adaptateur de recharge USB standard dont la puissance de sortie est supérieure à 1 000 mA.
3. Le témoin lumineux de la caméra demeure allumé après une recharge complète.



En utilisation normale, la caméra maintient sa charge par son exposition au soleil. Si vous stationnez votre véhicule dans un garage (ou n'exposez pas la caméra au soleil sur une base régulière) pendant plus de deux mois, une recharge par câble pourrait être nécessaire.

Appuyez longuement sur le bouton tactile du coin inférieur gauche de la caméra pour l'activer/la désactiver au besoin.

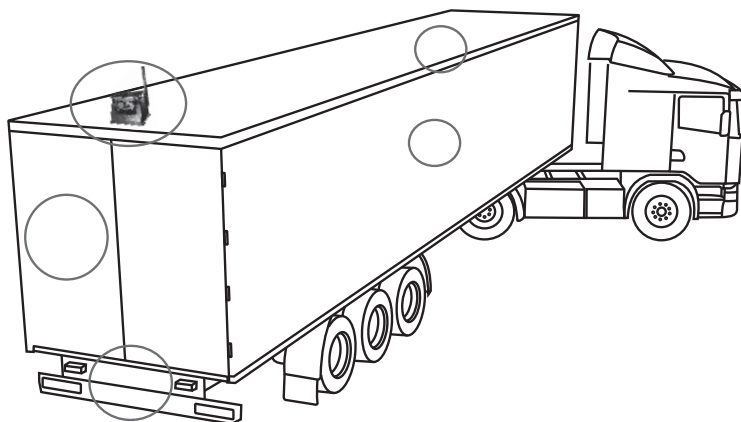
La caméra a 2 modes :

1. Uniquement lorsque la caméra est allumée, toute vibration (démarrer le moteur du véhicule/ouvrir une portière du véhicule/autre action) éveillera la caméra, puis la connectera automatiquement au téléphone intelligent jumelé (activez uniquement l'application pertinente).
Si vous déconnectez la caméra (en fermant l'appli ou en excédant la plage de connexion sans fil) pendant plus de 2 minutes dans une situation sans vibration, elle passera automatiquement en mode veille (faible consommation électrique).
2. Si la caméra est désactivée (mode arrêt), elle ne s'activera pas, peu importe à quel point la caméra subit des vibrations. Cependant, lorsque le véhicule est stationné à long terme (p. ex., au-delà d'un mois), la caméra se désactivera pour couper toute consommation électrique.

03. Installation magnétique

Support magnétique

- 1 Fixez la caméra magnétique à une position appropriée (comme des toits, hayons, pare-chocs, côtés de carrosserie, etc.) pour les remorques/camions.



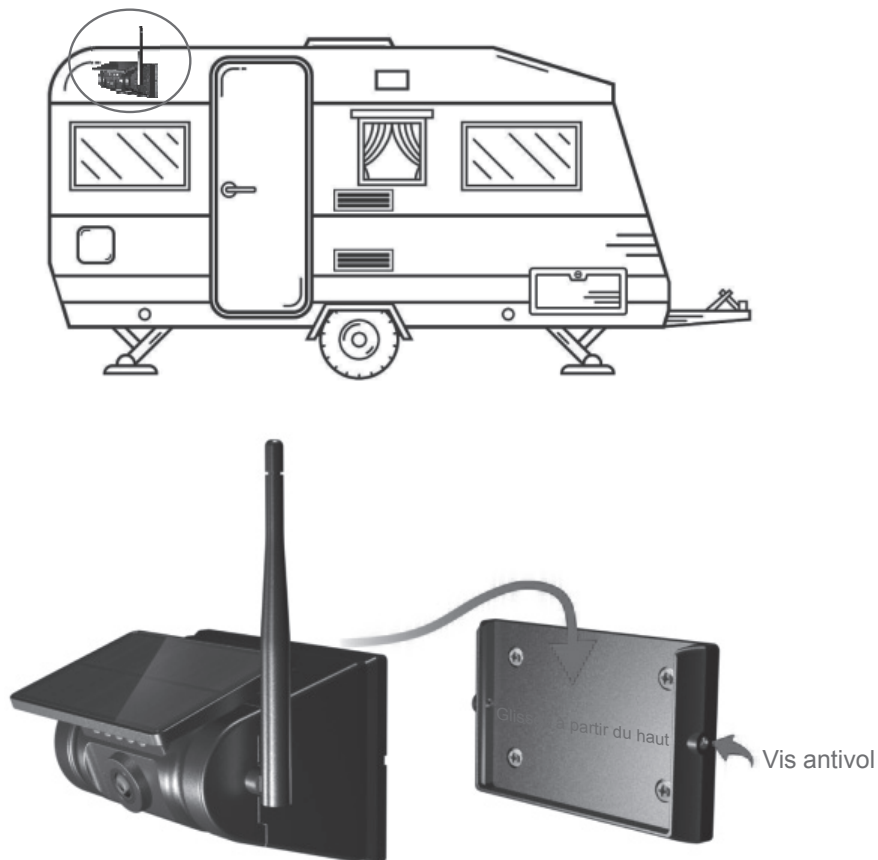
- 2 Saisissez le panneau solaire et faites pivoter la caméra pour régler l'angle de la caméra.



Rotation sur 120°

Socle de montage

- 1 Certaines carrosseries d'automobile se composent de matériaux spéciaux (comme l'aluminium, le bois, le plastique) exigent l'utilisation d'un support de socle spécial.



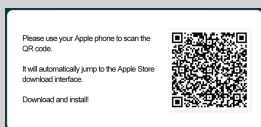
- 2 Utilisez les vis autotaraudeuses pour monter la plaque d'appui sur le véhicule, puis glissez la caméra de haut en bas dans la cavité du support, puis serrez les vis antivol sur les côtés gauche et droit.

04. Installation de l'appli

1. Les utilisateurs peuvent chercher « Backcam » pour la télécharger sur des appareils iOS et « E-Eye » pour les appareils Android.

1). iOS

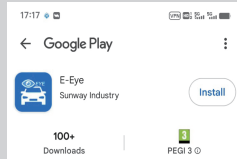
IOS version :



Scannez le code QR sur votre téléphone portable et rendez-vous sur l'Apple Store pour télécharger et installer directement l'application.

2). Android

Android version :



Il suffit de vous rendre automatiquement sur l'interface Google Store pour le télécharger et l'installer.



05. Connexion Wi-Fi

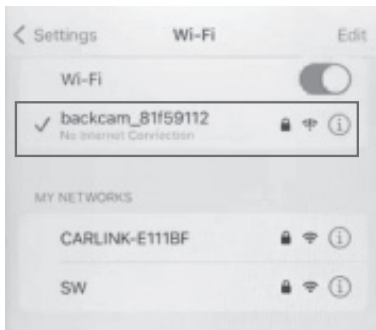
1. Maintenez enfoncé (2 sec) le bouton tactile de la caméra pour activer la caméra.



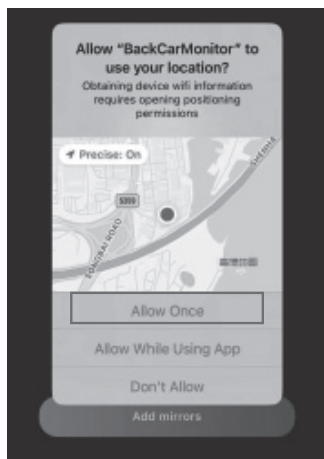
2. Activez le Wi-Fi de votre téléphone pour le connecter à la caméra.

Identification de la caméra : backcam_XXXXXX.

Mot de passe : 1234567890



3. Lorsque vous lancerez l'appli, une fenêtre de CONFIGURATION apparaîtra pour la première fois. Veuillez établir vos propres réglages en fonction de vos besoins.



4. La configuration est complète et prête pour une utilisation normale.



06. Réglage de l'angle de la caméra

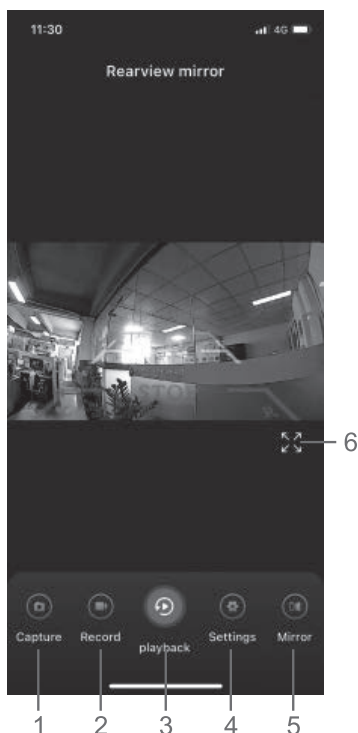
1. Connectez votre téléphone à la caméra Wi-Fi et lancez l'appli pour voir l'image et régler l'angle de la lentille.



ANGLE RÉGLABLE POUR LA POLYVALENCE

Pivote : **120°**

07. Description de l'appli



1. Prendre une photo
2. Enregistrement vidéo
3. Lecture (images, vidéo)
4. Menu de configuration
5. Duplication, inversion d'image, etc.
6. Affichage plein écran

08. INFORMATION

1. Description des témoins de la caméra :

État	Affichage lumineux rouge	Affichage lumineux vert
Activer	Clignote 3 fois	X
Désactiver	Clignote 3 fois	X
Mode veille	X	S'allume en continu
Arrêt	X	X
Chargement USB	Clignote chaque 2 s	X
Chargement solaire	Clignote chaque 2 s	X
Complètement chargée	X	S'allume en continu
Basse tension	Clignote à basse fréquence	X

1. Pendant le processus de démarrage

- La caméra passera en mode veille s'il n'y a aucune vibration pendant 2 minutes.
- La vibration la réactivera, et elle se connectera automatiquement au téléphone intelligent jumelé.
- Appuyez longuement sur le bouton tactile de marche/arrêt et le témoin lumineux rouge clignotera 3 fois.

Avis : Si la caméra est désactivée, elle ne se connectera pas au téléphone et ne fonctionnera pas, peu importe les vibrations.

2. Durant le mode veille (faible consommation électrique)

Une vibration efficace activera la caméra inactive, passant au mode veille. Elle s'activera si l'appli est ouverte.

09. SPÉCIFICATION

CAMÉRA

Courant de fonctionnement : < 300 mA

Pixels : 1 280 x 720

Angle de champ visuel : 140°

Capteur d'images : CMOS

Qualité d'image : Max. de 30 pi/s

Lumières infrarouges : 5 pièces

Capacité de la batterie : 10 000 mA h

Caméra étanche : IP 67

ÉMETTEUR

Sans fil : Wi-Fi

Antenne : 5 dB

Bande passante de transmission : 8 MHz

Transmission sans fil : 100 m en zone dégagée

Température de fonctionnement : -10° à 60 °C (14° à 140 °F)

10. DÉPANNAGE

♦ Si l'appli ne se connecte pas à la caméra magnétique

1. Vérifiez et assurez-vous que la caméra est activée.
2. Vérifiez et assurez-vous que le téléphone se connecte à la caméra Wi-Fi.
3. La pile de la caméra peut être épuisée et nécessiter une recharge.
4. Ouvrez à nouveau l'application pour reconnecter la caméra Wi-Fi, si de l'interférence extérieure fait échouer la connexion.

♦ **Si l'image vidéo est médiocre :**

Vérifiez que la lentille de la caméra est exempte d'encrassement, de neige ou de glace.

♦ **Si l'utilisation d'image vidéo s'interrompt :**

Rechargez la pile de la caméra.

♦ **S'il n'y a pas d'image en ouvrant l'appli du téléphone cellulaire dans un environnement calme (sans aucune vibration), par exemple, dans un bureau ou un laboratoire à titre d'essai :**

Faites vibrer la caméra, ouvrez l'appli à partir d'une nouvelle connexion Wi-Fi, (ne la faites pas vibrer pendant plus de 2 minutes). Activez la caméra inactive au mode veille.

♦ **Si vous constatez que le témoin lumineux rouge de la caméra clignote en fréquence lente, cela signifie une faible charge de la pile au lithium intégrée de la caméra.**

Vérifiez si les panneaux solaires de la caméra sont couverts de boue, d'eau, de saleté, etc. Utilisez un chiffon doux humide avec une solution de détergent neutre pour éliminer la poussière ou les taches, de manière à ne pas nuire à l'efficacité de la génération d'énergie solaire.

11. SOIN ET ENTRETIEN

Nettoyage

N'utilisez pas de solvants ou de produits chimiques pour nettoyer ou essuyer la caméra **W8-WF** (y compris la lentille et tous les panneaux solaires).

Au besoin, utilisez un chiffon doux humide avec une solution de détergent neutre pour éliminer la poussière ou les taches. Veuillez nettoyer la saleté ou les taches du panneau solaire.