



SOLARCAM

CAMERA DE RECOL

Solaire & Sans fil

Ref : RW060RF

REARVIEW VIDEO SYSTEM

Color & Wireless



CÁMARA DE RETROCESO

Solar & Inalambrica



RÜCKBLICKKAMERA

Solar & Drahtlose



TELECAMERA DI RETROMARCIA

Solare & Senza filo



ONTVANGERCAMERA

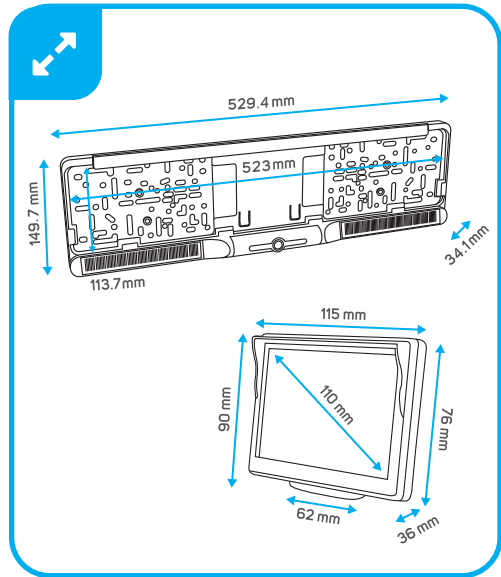
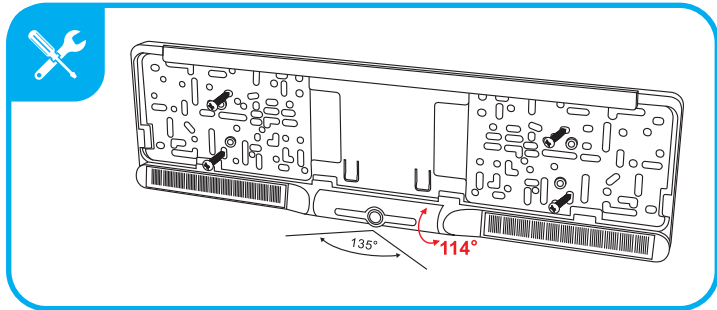
Zonne & Draadloze



CÂMERA TRASEIRA

Solar & Sem filo





1. Avant l'installation	P.4
2. Fonctions principales	P.4
3. Installation du système	P.5
4. Utilisation du système	P.9
5. Données techniques	P.13
6. Maintenance & Entretien	P.14
7. Conformité	P.15
8. Garantie & Assistance technique	P.15



Continuez la découverte sur
www.beeper.fr



1. AVANT L'INSTALLATION



Nous vous remercions de suivre les conseils suivants avant l'installation du système :

- Le système fonctionne sous tension 12V. Veillez à ce que la prise allume-cigare soit compatible avec le produit et sa tension d'alimentation.
- La vidéo de recul est un outil d'information, la sécurité du véhicule et des personnes à proximité de celui-ci relève de la responsabilité du conducteur uniquement, le conducteur doit impérativement regarder si des obstacles ou personnes se trouvent à proximité de son véhicule. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas de collision.

2. FONCTIONS PRINCIPALES

- Le SolarCam est un kit de vidéo de recul pour véhicules de petit et moyen gabarit (autos, monospaces, breaks, 4x4, ...).
- Au la mise du contact, le système s'active automatiquement (si votre prise allume-cigare est alimentée par le contact du véhicule).
- L'écran permet de visualiser l'angle mort arrière pour effectuer votre manoeuvre en marche arrière en toute sécurité.
- Dès la coupure du contact, le système est inactif.
- Des lignes de gabarit de différentes couleurs permettent de visualiser les distances lors d'une manoeuvre (fonction annulable)
- L'écran de taille compacte permet une intégration discrète dans votre véhicule.



ATTENTION • La transmission sans fils par radiofréquence a des limites techniques

- Portée maximale en champ libre : 100 m.
- La portée peut être réduite sensiblement par tout objet métallique et notamment benne, remorque, habitacle...
- La transmission peut être perturbée par des éléments externes au véhicule (antennes, transmission de video-surveillance, ...)

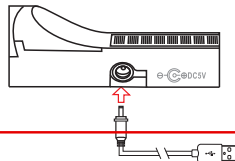
Veillez préférer l'usage d'un système filaire plutôt qu'un système par radiofréquence pour une utilisation professionnelle intense

3. INSTALLATION DU SYSTEME



Recharge de la caméra

- Connectez le câble de recharge fourni au port de charge de la caméra, situé sur le support de plaque, puis connectez le câble USB sur un port USB ou un adaptateur secteur-USB avec une sortie de plus de 5V/1 000 mA.
- Laissez charger pendant 4 à 5h.



NOTE

Pendant la recharge, la LED rouge d'indication reste allumée. Elle s'éteint à l'issue de la recharge.

En usage normal, la caméra maintient sa charge grâce à l'exposition au soleil, à l'aide des panneaux solaires intégrés sur le support de plaque. Un indicateur de niveau de batterie s'affiche sur l'écran lors de l'utilisation pour vous tenir averti de l'état de charge du produit. Si vous stationnez votre voiture dans un garage (ou ne l'exposez pas régulièrement au soleil), pendant plus d'un mois, la batterie peut nécessiter d'être rechargée via le port intégré.

Test de la fonction sans fil

- "Agitez" la caméra en l'air, puis appuyez sur le bouton tactile de l'écran et vérifiez l'image une fois l'écran allumé.

NOTE

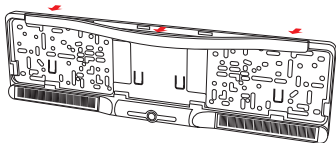
En usage normal, il peut y avoir des interférences sur le signal sans fil. S'il n'y a pas de connexion détectée, l'appareil s'éteint automatiquement au bout de 10 secondes. Pour le rallumer, veuillez appuyez de nouveau sur le bouton tactile de l'écran.

3. INSTALLATION DU SYSTEME



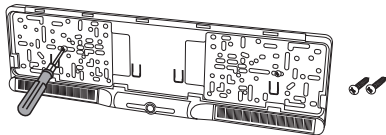
Installation du support de plaque

1. Retirez la bande de protection du support de plaque d'immatriculation



Retirez ensuite la partie centrale de la bande de protection, puis retirez les côtés de la bande de protection.

2. Installez le support de plaque d'immatriculation sur la voiture à l'aide de vis puis serrez les vis à l'aide d'un tournevis



Ajustement de l'angle de vision

Faites bouger la caméra, allumez l'écran en appuyant sur le bouton tactile, puis ajustez l'angle de la caméra selon la position la plus adaptée.

NOTE

Lors du réglage de la caméra, tenez le support de plaque d'une main et faites pivoter le cadre extérieur de la caméra avec votre autre main, pour sélectionner le meilleur angle.

3. Insérez la plaque d'immatriculation dans le support, puis sécurisez la plaque d'immatriculation à l'aide des petits clips



4. Insérez les clips de la bande de protection supérieure dans les trous prévus à cet effet sur le support de plaque, puis appuyez fermement



Plaque de réglage
114°

3. INSTALLATION DU SYSTEME



Installation de l'écran

- L'écran peut être installé de 3 manières différentes selon vos besoins, grâce aux 3 supports d'écrans fournis dans le kit :



Support sur pied Ventouse pare-brise Sur la ventilation

- Support sur pied : Ce dernier se colle directement sur le tableau de bord du véhicule. Sélectionnez un endroit propre, puis retirez la protection du sticker situé sous le support, puis appuyez fermement pour fixer le support sur le tableau de bord.



- Support ventouse : Modifiez le support d'origine de l'écran à l'aide de la clé allen fournie.

Sélectionnez l'endroit adéquat sur le pare-brise, puis installez-le. Le levier doit initialement être en position relâchée. Appuyez ensuite la ventouse sur le pare-brise, puis relevez le levier pour verrouiller l'ensemble. Vous pouvez ajuster l'angle de l'écran en desserrant le collier sur la rotule, puis resserrez-le une fois la position souhaitée déterminée.



NOTE

Suivre le schéma ci-dessous, pour vous assurer de la bonne installation de l'écran.



3. INSTALLATION DU SYSTEME



- **Support ventilation** : L'écran peut être installé directement sur les grilles d'aération de la climatisation du véhicule. Cela permet aux conducteurs de partager leur support de téléphone portable déjà installé. De plus, dans certains pays (ex : Etats-Unis), l'installation sur le pare-brise ou de le tableau de bord est interdite, afin de ne pas gêner le champ de vision du conducteur).

Pour installer ce support, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Assurez-vous que la croix de la base est correctement insérée dans la rainure de l'écran



Rainure en croix de l'écran



Position en croix sur le support

2. Utilisez la clé allen fournie dans le kit, pour serrer la vis du support



3. Insérez la bille dans l'écrou



Bille

Écrou

Support ventilation

4. Insérez la bille en l'appuyant fortement contre la base



5. Faites tourner l'écrou et serrez-le dans le sens des aiguilles d'une montre



6. En la soulevant ou en l'abaissant, la pince peut serrer ou desserrer la grille de ventilation



Connexion de l'écran

- Branchez le câble allume-cigare, puis mettez le contact du véhicule. L'écran s'allume alors automatiquement et le signal vidéo va être envoyé depuis la caméra, pour être affiché sur l'écran.
- Si vous voulez afficher l'image de la caméra pendant la conduite, appuyez simplement sur le bouton tactile situé sur le haut de l'écran.
- Quand le véhicule est arrêté et le moteur coupé, l'alimentation sort de l'écran et ce dernier va s'éteindre automatiquement, la caméra va à son tour s'arrêter de fonctionner.



Touch
for rearview

USB Charging
(5V 2A)



NOTE

Si vous souhaitez que la caméra continue de fonctionner après le temps prévu initialement, vous devez appuyer de nouveau sur le bouton tactile de l'écran.

En cas de pause prolongée à l'intérieur de votre véhicule avec le moteur coupé, si vous souhaitez voir l'image de la caméra sur l'écran, vous devez effectuer une légère vibration (exemple : ouvrir et fermer la portière), puis appuyer sur le bouton tactile de l'écran.

Fonctions des boutons de l'écran

Bouton du milieu : MENU/OK

Appuyez rapidement sur le bouton pour entrer dans le menu de réglage de l'écran.

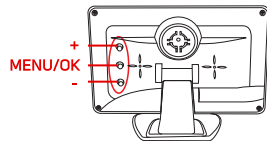
Appuyez longuement (maintenir appuyé pendant 3 secondes) pour confirmer le paramètre choisi dans le menu.

Bouton du haut : +

Appuyez rapidement sur le bouton pour modifier/ajouter une valeur dans le paramètre sélectionné précédemment.

Bouton du bas : -

Appuyez rapidement sur le bouton pour modifier/diminuer la valeur dans le paramètre sélectionné précédemment.



Menu principal

Pendant que l'écran montre la vue de la caméra, faites une courte pression sur le bouton MENU/OK, pour entrer dans le menu de réglage.

4 options sont disponibles :



Appairage



Paramètres
de l'image



Inversion
& rotation
de l'image



Réglage des
lignes de
gabarit



Informations
logiciel

Paramètres par défaut.	Ajustement de la luminosité, du contraste, de la couleur.	Inversion miroir et rotation l'image (plusieurs paramètres au choix).	Ajustement des lignes de gabarit en hauteur, si nécessaire	Affichage des paramètres du logiciel.
Ne pas modifier				Pas de réglage à effectuer.

4. UTILISATION DU SYSTÈME



Paramètres de l'image

Quand le système est en fonctionnement, faites une courte pression sur le bouton MENU/OK, pour entrer dans le menu de réglage.

Des 5 options disponibles à l'écran, sélectionnez "Image paramete" et effectuez une pression longue pour entrer dans le sous-menu.

3 icônes apparaissent alors :



Luminosité



Contraste



Couleur

Luminosité

Sélectionnez l'icône "luminosité", puis appuyez sur + ou - pour ajuster la luminosité comme vous le souhaitez.



Contraste

Sélectionnez l'icône "contraste", puis appuyez sur + ou - pour ajuster le contraste comme vous le souhaitez.



Couleur

Sélectionnez l'icône "couleur", puis appuyez sur + ou - pour ajuster la couleur comme vous le souhaitez.



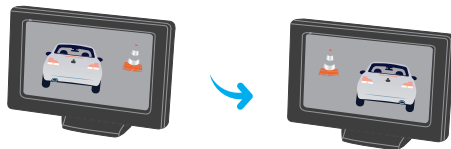
Inversion image miroir

Pendant que l'écran montre la vue de la caméra, faites une courte pression sur le bouton MENU/OK, pour entrer dans le menu de réglage. Sélectionnez l'icône "Image miroir" pour définir l'image vers le haut ou vers le bas. A l'issue du réglage, faites 2 courtes pressions d'affilées sur le bouton pour sortir des réglages.

Il est préférable d'avoir une image affichée à l'écran quand vous faites ce réglage.

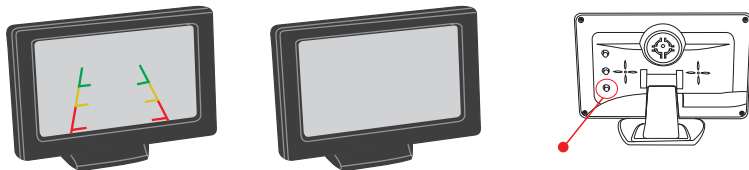
Pression courte = Appuyez et maintenez pendant 1 seconde

Pression longue = Appuyez et maintenez pendant 3 secondes



Lignes de gabarit

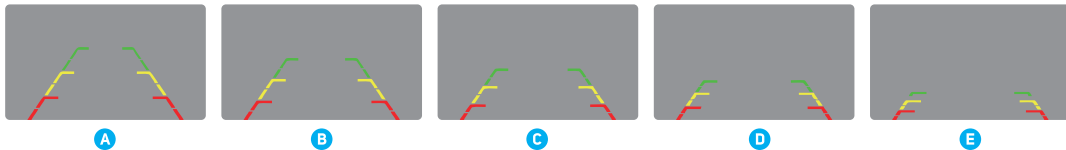
Lorsque le système est en fonctionnement normal, il vous suffit d'effectuer une courte pression sur le bouton "-" pour afficher ou retirer les lignes de gabarit.



Vous pouvez ajuster la position des lignes de gabarits, dans les réglages menu.

Quand le système est en fonctionnement, faites une courte pression sur le bouton MENU/OK, pour entrer dans le menu de réglage. Des 5 options disponibles à l'écran, sélectionnez "Parking Guide Position Adjustment" et effectuez une pression longue pour entrer dans le sous-menu.

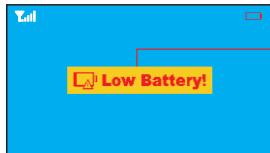
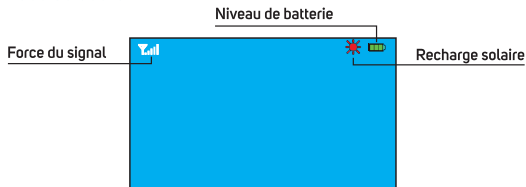
Appuyez ensuite sur + ou - pour choisir l'une des 5 positions proposez, puis faites deux courtes pressions sur MENU/OK pour sortir du réglage.



4. UTILISATION DU SYSTÈME



Interface de l'écran



Niveau de batterie faible

Quand la charge de la batterie intégrée n'est plus suffisante et que ce message s'affiche, vous devez la recharger à l'aide du câble USB fourni.

Dans le cas contraire, la caméra ne pourra plus fonctionner et l'écran ne se connectera plus.

Signal LED rouge

Quand l'écran est alimenté mais en veille, l'indicateur LED rouge est éteint. Lorsque vous touchez le bouton tactile de l'écran, la LED clignote rapidement. Enfin, quand l'écran est en fonctionnement, la LED s'éteint.

5. DONNÉES TECHNIQUES

CAMERA

- Consommation (en transmission) : <280 mA
- Consommation (en veille) : < 0,06 mA
- Résolution : 640 x 480 px
- Angle maxi horizontal 135°
- Capteur d'image : 1/3" CMOS
- Qualité de l'image : 30 fps max
- Étanchéité : IP67
- Capacité de la batterie : 2 100 mAh

ÉCRAN LCD

- Fusible câble d'alimentation : 1A
- Consommation : < 150 mA
- Diagonale : 4,3" (11 cm)
- Résolution : 480 x 272 px
- Durée d'affichage de l'image : 45 secondes

TRANSMETTEUR

- Fréquence : 2 400 - 2485.5 Mhz
- Portée : 17,50 m. max en champ libre
- Température de fonctionnement : -10°C / +60°C

Maintenance

• L'écran ne s'allume pas lorsque le contact est mis :

1. Assurez-vous que votre prise allume-cigare est bien alimentée. Si votre prise allume-cigare est alimentée par le contact du véhicule, le système fonctionnera uniquement quand le moteur est en marche ou la clé sur ACC ON dans le neiman.

2. Vérifiez que le fusible et le cordon d'alimentation sont en bon état de fonctionnement.

• Si aucune image n'apparaît sur l'écran quelques secondes après avoir appuyé sur le bouton tactile :

1. La batterie de la caméra peut être déchargée. Rechargez-la complètement et réessayez.

2. En fonctionnement, il peut y avoir des interférences dans le signal. Si aucune image ne s'affiche après 10 secondes, appuyez de nouveau sur le bouton tactile.

3. Si aucune des deux méthodes ci-dessus ne fonctionne, appliquez la procédure d'appairage du système :

- Faites une courte pression sur le bouton MENU, puis une longue pression sur le bouton MENU pour confirmer la demande d'appairage

- Normalement, l'appairage dure 5 secondes et le signal sans fil va automatiquement se reconnecter et l'écran va de nouveau afficher l'image de la caméra.

• Si la qualité de l'image est mauvaise :

Vérifiez que la lentille de la caméra soit propre et en bon état.

• Si aucune image n'apparaît sur l'écran quelques secondes après avoir appuyé sur le bouton tactile :

1. La batterie de la caméra peut être déchargée. Rechargez-la complètement et réessayez.

• L'image de la caméra ne reste pas affichée à l'écran pendant le temps d'affichage prévu dans les paramètres d'origine :

Veillez recharger la caméra.

• Si aucune image ne s'affiche sur l'écran après avoir appuyé sur le bouton tactile (dans un environnement calme, sans aucun mouvement ou vibration) :

Faites bouger la caméra, puis appuyez rapidement sur le bouton tactile de l'écran (moins de 3 minutes après avoir fait bouger la caméra) pour débloquer la caméra et la faire passer en mode veille.

Entre la situation réelle d'installation et les tests en laboratoire, l'environnement est totalement différent. De petites vibrations peuvent survenir en situation réelle (porte ouverte, personnes touchant le véhicule, moteur en marche, etc.). La caméra restera ainsi toujours en état de veille.

• L'icône d'indication de niveau de batterie sur l'écran montre un niveau de batterie faible :

Veillez vérifier que le panneau solaire de la caméra ne soit pas couvert par de la boue, de l'eau, de la neige ou de la saleté.

Veillez à utiliser un chiffon doux imbibé d'une solution nettoyante neutre pour le nettoyer, afin de ne pas altérer l'efficacité de la production d'énergie solaire.

6. MAINTENANCE & ENTRETIEN



Nettoyage

Attention, ne pas utiliser de solvant ou produits chimiques pour nettoyer votre produit (caméra & panneau solaire). Utiliser un chiffon doux et des produits neutres.

Remplacement du fusible

1. Tournez le capuchon situé à l'extrémité de la prise d'alimentation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (aucun outil nécessaire).
2. Retirez le capuchon, la broche centrale et le fusible.
- 3 Remplacez le fusible par un nouveau fusible de 1 heure.
4. Remettez en place la goupille centrale et le capuchon. Tournez le capuchon dans le sens des aiguilles d'une montre.

7. CONFORMITÉ

IXIT Beeper déclare que la caméra solaire sans fil est conforme aux exigences des directives européennes en vigueur.

Vous trouverez la copie de la déclaration de conformité sur notre site Internet : <http://www.beeper.fr>.

8. GARANTIE & ASSISTANCE TECHNIQUE

Votre caméra solaire Beeper est garantie 3 ans.*

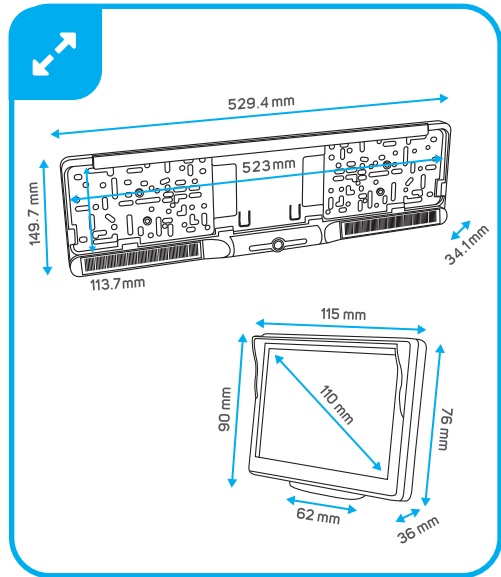
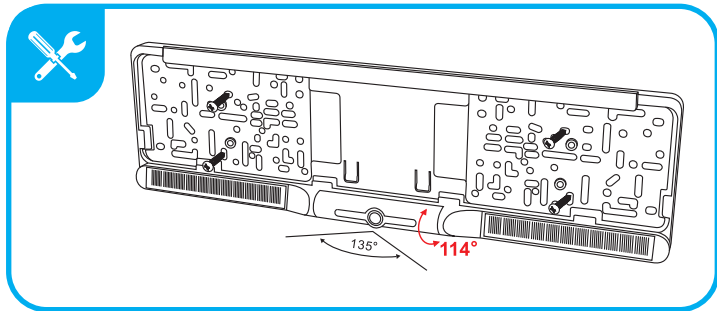
*Voir modalités complètes de nos garanties dans nos CGSAV : www.beeper.fr



▶ Hotline BEEPER 0 892 690 792

0,45€ TTC / min.

Pour toute aide à l'installation ou demande technique, n'hésitez pas à contacter nos techniciens, ils sont à votre écoute du lundi au vendredi, de 9h à 12h et de 14h à 18h sur notre hotline au 0 890 690 792 (0,45€/min).



1. Before installation	P.18
2. Main functions	P.18
3. System installation	P.19
4. Use of the system	P.23
5. Technical data	P.27
6. Maintenance & Upkeep	P.28
7. Conformity	P.29
8. Warranty & Technical Assistance	P.29



Continue the discovery on
www.beeper.fr



1. BEFORE INSTALLATION



Please take the following tips before installing the system:

- The system operates under 12V voltage. Make sure that the cigarette lighter socket is compatible with the product and its supply voltage.
- The reversing video is an information tool, the safety of the vehicle and of people in the vicinity of it is the responsibility of the driver only, the driver must imperatively check if there are obstacles or people in the vicinity of his vehicle. Our responsibility cannot be engaged in the event of collision.

2. MAIN FUNCTIONS

- The SolarCam is a reversing video kit for small and medium-sized vehicles (cars, minivans, station wagons, 4x4, ...).
- When the ignition is switched on, the system is activated automatically (if your cigarette lighter socket is powered by the vehicle ignition).
- The screen allows you to view the rear blind spot in order to perform your maneuver in reverse in complete safety.
- As soon as the ignition is switched off, the system is inactive.
- Template lines of different colors make it possible to visualize the distances during a maneuver (cancelable function)
- The compact size display allows for discreet integration into your vehicle.



CAUTION • Wireless transmission by radio frequency has technical limitations.

- Maximum range in free field: 17,50 m.
- The range can be reduced appreciably by any metallic object and in particular dumpster, trailer, passenger compartment ...
- Transmission can be disturbed by elements external to the vehicle (antennas, video surveillance transmission, etc.)

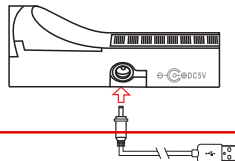
Please prefer the use of a wired system rather than a radio frequency system for intensive professional use

3. SYSTEM INSTALLATION



Charging the Camera

- Connect the supplied charging cable to the camera charging port, located on the plate holder, then connect the USB cable to a USB port or a USB-AC adapter with an output of more than 5V / 1000 mA.
- Leave to charge for 4 to 5 hours.



NOTE

While charging, the red indicator LED remains on. It goes off after recharging.

In normal use, the camera maintains its charge through exposure to the sun, using the solar panels integrated on the license plate holder. A battery level indicator is displayed on the screen during use to keep you informed of the charge status of the product. If you park your car in a garage (or don't expose it to direct sunlight), for more than a month, the battery may need to be recharged through the built-in port.

Wireless function test

- Shake the camera in the air, then press the touch screen button and check the image after the screen is turned on.

NOTE

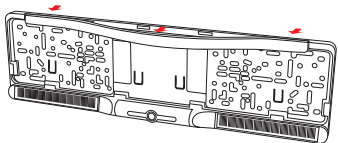
In normal use, there may be interference to the wireless signal. If there is no connection detected, the device will automatically turn off after 10 seconds. To turn it back on, please press the touch button on the screen again.

3. SYSTEM INSTALLATION



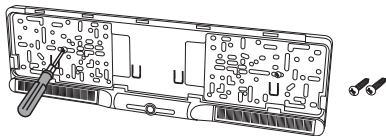
Installing the plate holder

1. Remove the protective strip from the license plate holder



Then remove the central part protective tape, then remove the sides of the tape protection.

2. Install the license plate holder on the car using screws then tighten the screws using a screwdriver



Adjusting the viewing angle

Move the camera, turn on the screen by pressing the touch button, then adjust the angle of the camera to the most suitable position.

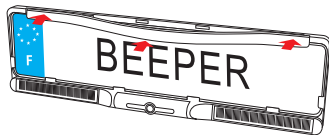
NOTE

When adjusting the camera, hold the plate holder with one hand and rotate the outer frame of the camera with your other hand, to select the best angle.

3. Insert the license plate into the holder, then secure the plate license plate using the small clips



4. Insert the clips of the upper protective strip into the holes provided for this effect on the plate holder, then press firmly



Setting range
114°

3. SYSTEM INSTALLATION



Screen installation

- The screen can be installed in 3 different ways according to your needs, thanks to the 3 screen supports supplied in the kit:



Stand on stand



Suction cup support



Vent support



- Stand on stand: The latter sticks directly on the dashboard of the vehicle. Select a clean place, then remove the backing from the sticker under the mount, then press firmly to secure the mount to the dashboard.



- Suction cup support: Modify the original screen support using the allen key provided.

Select the correct location on the windshield, and then install it. The lever should initially be in the released position. Then press the suction cup on the windshield, then lift the lever to lock the assembly. You can adjust the angle of the screen by loosening the collar on the ball head, then tighten it once the desired position is determined.



NOTE

Follow the diagram below, to ensure the correct installation of the screen.



3. SYSTEM INSTALLATION



- **Vent support:** The screen can be installed directly on the air conditioning ventilation grilles of the vehicle. This allows drivers to share their already installed cell phone holder. In addition, in some countries (eg United States), installation on the windshield or the dashboard is prohibited, so as not to obstruct the driver's field of vision.

To install this bracket, please follow the steps below:

1. Make sure the cross on the base is correctly inserted in the groove of screen



Cross groove of the screen



Cross position on the support

2. Use the allen key supplied in the kit, to tighten the bracket screw



3. Insert the ball into the nut



Ball

Nut

Vent support

4. Insert the ball by pressing it firmly against the base



5. Faites tourner l'écrou et serrez-le dans le sens des aiguilles d'une montre



6. By lifting or lowering it, the clamp can tighten or loosen the ventilation grille



Monitor connection

- Connect the cigarette lighter cable, then switch on the vehicle ignition. The screen then turns on automatically and the video signal will be sent from the camera, to be displayed on the screen.
- If you want to view the camera image while driving, just press the touch button located on the top of the screen.
- When the vehicle is stopped and the engine is off, the power will come out of the screen and the screen will turn off automatically, the camera will in turn stop function.



Touch
for rearview

USB Charging
(5V 2A)



NOTE

If you want the camera to continue working after the time originally scheduled, you must press the touch button on the screen again.

In the event of a prolonged break inside your vehicle with the engine off, if you want to see the camera image on the screen, you must make a slight vibration (example: open and close the door), then press on the touch screen button.

Screen button functions

Middle button: MENU / OK

Quickly press the button to enter the screen adjustment menu.

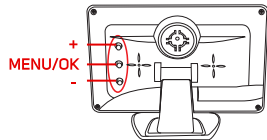
Long press (keep pressed for 3 seconds) to confirm the parameter chosen in the menu.

Top button: +

Quickly press the button to modify / add a value in the previously selected parameter.

Bottom button: -

Quickly press the button to modify / decrease the value in the previously selected parameter.



Main menu

While the screen is showing the camera view, short press the MENU / OK button, to enter the setting menu.

4 options are available:



Pairing



Image
parameter








Image
mirror



Parking
guideline
position
adjustment



Software
information

				
Default settings. Not modified	Adjustment of brightness, contrast, color.	Mirror inversion and image rotation (several parameters to choose from).	Adjustment of the template lines in height, if necessary (see page 12)	Display of software parameters. No adjustment to be made.

4. USE OF THE SYSTEM



Image settings

When the system is in operation, short press the MENU / OK button to enter the setting menu.

From the 5 options available on the screen, select "Image paramete" and make a long press to enter the sub-menu.

3 icons then appear:



Brightness



Contrast



Color

Brightness

Select the "brightness" icon, then press + or - to adjust the brightness as desired.



Contrast

Select the "contrast" icon, then press + or - to adjust the contrast as desired.



Color

Select the "color" icon, then press + or - to adjust the color as desired.



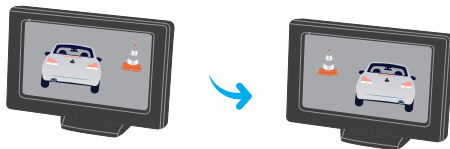
Mirror image inversion

While the screen is showing the camera view, short press the MENU / OK button, to enter the setting menu. Select the "Mirror Image" icon to set the image up or down. At the end of the adjustment, make 2 short presses on the button in a row to exit the adjustments.

It is best to have an image displayed on the screen when you make this adjustment.

Short press = Press and hold for 1 second

Long press = Press and hold for 3 seconds

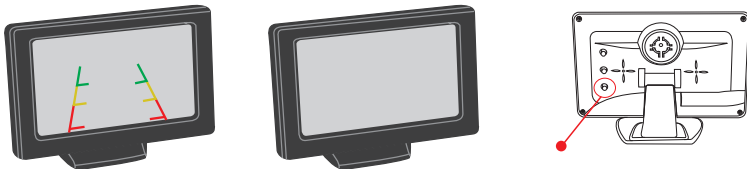


4. USE OF THE SYSTEM



Parking guidelines

When the system is in normal operation, you just need to short press the "-" button to display or remove the parking guidelines.

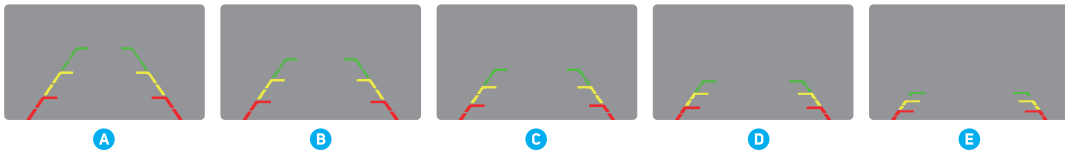


You can adjust the position of the parking guidelines in the settings menu.

When the system is in operation, short press the MENU / OK button to enter the setting menu.

From the 5 options available on the screen, select "Parking Guide Position Adjustment" and make a long press to enter the sub-menu.

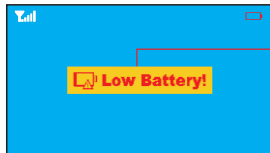
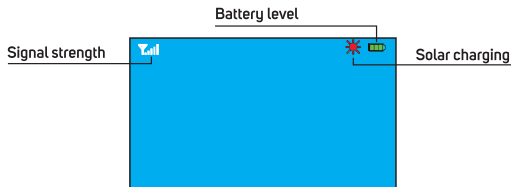
Then press + or - to choose one of the 5 positions offered, then press MENU / OK twice to exit the setting.



4. USE OF THE SYSTEM



Screen interface



Low battery level

When the charge of the built-in battery is no longer sufficient and this message is displayed, you must recharge it using the supplied USB cable.

Otherwise, the camera will no longer be able to function and the screen will no longer connect.

Red signal LED

When the screen is powered but in standby, the red LED indicator is off. When you touch the touch button on the screen, the LED flashes quickly. Finally, when the screen is in operation, the LED turns off.

5. TECHNICAL DATA

CAMERA

- Consumption (in transmission): <280 mA
- Consumption (in standby): <0.06 mA
- Resolution: 640 x 480 px
- Maximum horizontal angle 135 °
- Image sensor: 1/3 "CMOS
- Image quality: 30 fps max
- Watertightness: IP67
- Battery capacity: 2,100 mAh

LCD MONITOR

- Power cable fuse: 1A
- Consumption: <150 mA
- Diagonal: 4.3 "(11 cm)
- Resolution: 480 x 272 px
- Image display time: 45 seconds

TRANSMITTER

- Frequency: 2400 - 2485.5 Mhz
- Range: 17.50 m. max in free field
- Operating temperature: -10 ° C / + 60 ° C



Maintenance

- **The screen does not come on when the ignition is on:**

1. The camera battery may be discharged. Fully charge it and try again.
2. During operation, there may be interference in the signal. If no image is displayed after 10 seconds, press the touch button again.
3. If neither of the above two methods works, perform the system pairing procedure:
 - Short press the MENU button, then long press the MENU button to confirm the pairing request
 - Normally the pairing takes 5 seconds and the wireless signal will automatically reconnect and the screen will display the camera image again.

- **If no image appears on the screen a few seconds after pressing the touch button:**

1. The camera battery may be discharged. Fully charge it and try again.
2. During operation, there may be interference in the signal. If no image is displayed after 10 seconds, press the touch button again.
3. If neither of the above two methods works, perform the system pairing procedure:
 - Short press the MENU button, then long press the MENU button to confirm the pairing request
 - Normally the pairing takes 5 seconds and the wireless signal will automatically reconnect and the screen will display the camera image again.

- **If the image quality is poor:**

Check that the camera lens is clean and in good condition.

- **If no image appears on the screen a few seconds after pressing the touch button:**

The camera battery may be discharged. Fully charge it and try again.

- **The camera image does not remain displayed on the screen for the display time specified in the original settings:**

Please charge the camera.

- **If no image is displayed on the screen after pressing the touch button (in a quiet environment, without any movement or vibration):**

Move the camera, then quickly press the touch screen button (within 3 minutes of moving the camera) to unlock the camera and put it into sleep mode.

Between the actual installation situation and the laboratory tests, the environment is totally different. Small vibrations can occur in a real situation (open door, people touching the vehicle, engine running, etc.). The camera will thus always remain in standby state.

- **The battery level indication icon on the screen shows a low battery level:**

Please check that the camera's solar panel is not covered by mud, water, snow or dirt.

Be sure to use a soft cloth dampened with a neutral cleaning solution to clean it, so as not to alter the efficiency of solar energy production.

6. MAINTENANCE & UPKEEP



Cleaning

Be careful, do not use solvents or chemicals to clean your product (camera & solar panel). Use a soft cloth and neutral products.

Replacing the fuse

1. Turn the cap on the end of the power plug counterclockwise (no tools required).
2. Remove the cap, center pin and fuse.
3. Replace the fuse with a new 1 hour fuse.
4. Replace the center pin and cap. Turn the cap clockwise.

7. CONFORMITY

IXIT Beeper declares that the wireless solar camera complies with the requirements of the European directives in force.

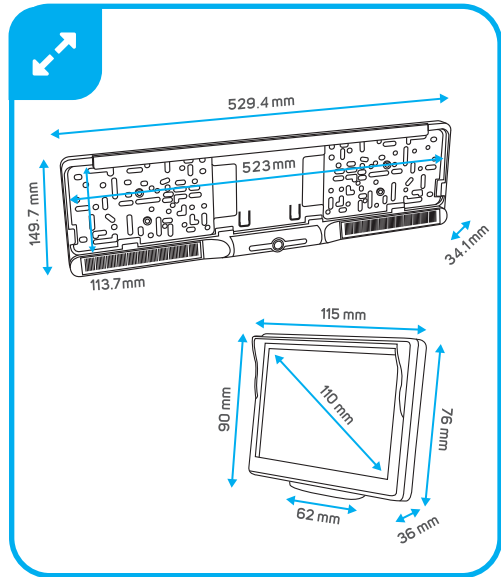
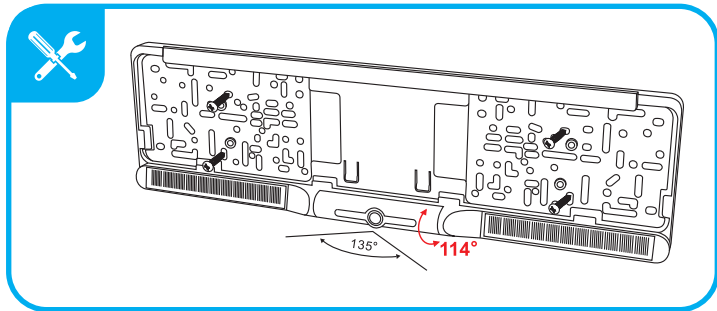
You will find a copy of the declaration of conformity on our website: <http://www.beeper.fr>.

8. WARRANTY & TECHNICAL ASSISTANCE

Your Beeper solar camera is guaranteed for 3 years. *

** See full terms of our guarantees in our CGSAV: www.beeper.fr*

For any installation assistance or technical request, do not hesitate to contact our technicians, they are at your disposal by email at contact@beeper.fr



1.	Antes de la instalación	P.32
2.	Funciones principales	P.32
3.	Instalación del sistema	P.33
4.	Usando el sistema	P.37
5.	Datos técnicos	P.41
6.	Mantenimiento y mantenimiento	P.42
7.	Conformidad	P.43
8.	Garantía y Asistencia técnica	P.43



Continuar el descubrimiento en
www.beeper.fr



1. ANTES DE LA INSTALACIÓN



Siga los siguientes consejos antes de instalar el sistema:

- El sistema funciona bajo voltaje de 12V. Asegúrese de que el enchufe del encendedor sea compatible con el producto y su voltaje de suministro.
- El video de marcha atrás es una herramienta de información, la seguridad del vehículo y de las personas cercanas es responsabilidad exclusiva del conductor, el conductor debe ver imperativamente si hay obstáculos o personas cerca de su vehículo. . Nuestra responsabilidad no puede ser comprometida en caso de colisión.

2. FUNCIONES PRINCIPALES

- SolarCam es un kit de video de marcha atrás para vehículos pequeños y medianos (automóviles, minivans, camionetas, 4x4, ...).
- Cuando se enciende el encendido, el sistema se activa automáticamente (si la toma del encendedor de cigarrillos funciona con el encendido del vehículo).
- La pantalla le permite ver el punto ciego trasero para realizar su maniobra en reversa con total seguridad.
- Tan pronto como se apaga el encendido, el sistema está inactivo.
- Las líneas de plantilla de diferentes colores permiten visualizar las distancias durante una maniobra (función cancelable)
- La pantalla de tamaño compacto permite una integración discreta en su vehículo.



PRECAUCIÓN • La transmisión inalámbrica por radiofrecuencia tiene limitaciones técnicas.

- Alcance máximo en campo libre: 17.50 m.
- El alcance puede reducirse de manera apreciable por cualquier objeto metálico y, en particular, contenedor de basura, remolque, compartimento de pasajeros ...
- La transmisión puede verse alterada por elementos externos al vehículo (antenas, transmisión de videovigilancia, etc.)

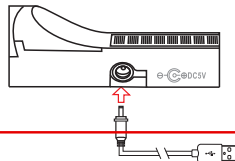
Prefiera el uso de un sistema con cable en lugar de un sistema de radiofrecuencia para uso profesional intensivo

3. INSTALACION DEL SISTEMA



Cargando la cámara

- Conecte el cable de carga suministrado al puerto de carga de la cámara, ubicado en el soporte de la placa, luego conecte el cable USB a un puerto USB o un adaptador AC-USB con una salida de más de 5V / 1000 mA.
- Dejar cargar durante 4 a 5 horas.



NOTA

Mientras se carga, el LED indicador rojo permanece encendido. Se apaga después de recargar.

En uso normal, la cámara mantiene su carga a través de la exposición al sol, utilizando los paneles solares integrados en el soporte de la matrícula. Se muestra un indicador de nivel de batería en la pantalla durante el uso para mantenerlo informado sobre el estado de carga del producto. Si estaciona su automóvil en un garaje (o no lo expone a la luz solar directa), durante más de un mes, es posible que deba recargar la batería a través del puerto incorporado.

Prueba de función inalámbrica

- "Agite" la cámara en el aire, luego presione el botón de la pantalla táctil y verifique la imagen después de encender la pantalla.

NOTA

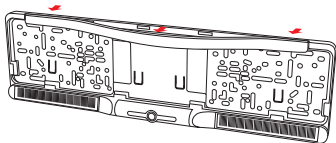
En uso normal, puede haber interferencia en la señal inalámbrica. Si no se detecta una conexión, el dispositivo se apagará automáticamente después de 10 segundos. Para volver a encenderlo, presione nuevamente el botón táctil en la pantalla.

3. INSTALACION DEL SISTEMA



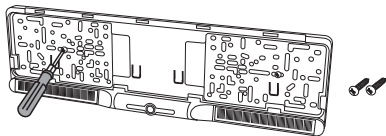
Instalar el portaplasas

1. Retire la tira protectora del soporte de la matrícula



Luego retire la parte central cinta protectora, entonces quitar los lados de la cinta proteccion.

2. Instale el soporte de la matrícula en el automóvil usando luego apriete los tornillos con un destornillador



Ajuste del ángulo de visión

Mueva la cámara, encienda la pantalla presionando el botón táctil, luego ajuste el ángulo de la cámara a la posición más adecuada.

NOTA

Al ajustar la cámara, sostenga el soporte de la placa con una mano y gire el marco exterior de la cámara con la otra mano, para seleccionar el mejor ángulo.

3. Inserte la placa de matrícula en el soporte, luego asegure la placa de matrícula usando los clips pequeños



4. Inserte los clips de la tira protectora superior en los orificios provistos para esto efecto en el soporte de la placa, luego presione firmemente



Rango de ajuste
114°

3. INSTALACION DEL SISTEMA



Instalación de la pantalla

- La pantalla se puede instalar de 3 formas diferentes según sus necesidades, Gracias a los 3 soportes de pantalla suministrados en el kit:



Pararse en el stand



Ventosa de parabrisas



Acerca de la ventilación



- Soporte de suelo: Este último se pega directamente en el tablero del vehículo. Seleccione un lugar limpio, luego retire el respaldo de la pegatina debajo del soporte, luego presione firmemente para asegurar el soporte al tablero.



- Soporte de ventosa: Modifique el soporte de pantalla original utilizando la clave allen provista.

Seleccione la ubicación correcta en el parabrisas y luego instálelo. La palanca debe estar inicialmente en la posición liberada. Luego presione la ventosa en el parabrisas, luego levante la palanca para bloquear el conjunto. Puede ajustar el ángulo de la pantalla aflojando el collar en la cabeza de la bola, luego apriételo una vez que se determine la posición deseada.



NOTA

Siga el diagrama a continuación para garantizar la correcta instalación de la pantalla.



3. INSTALACION DEL SISTEMA



- **Soporte de ventilación:** La pantalla se puede instalar directamente en las rejillas de ventilación del aire acondicionado del vehículo. Esto permite a los conductores compartir su soporte de teléfono celular ya instalado. Además, en algunos países (p. Ej., Estados Unidos), la instalación en el parabrisas o el tablero de instrumentos está prohibida para no obstruir el campo de visión del conductor.

Para instalar este soporte, siga los pasos a continuación:

1. Asegúrese de que la cruz en la base esté insertado correctamente en la ranura de pantalla



Surco cruzado de la pantalla



Posición cruzada en el soporte

2. Utilice la llave Allen suministrada en el kit para apriete el tornillo del soporte



3. Inserte la bola en la tuerca



Pelota

Nuez

Apoyo ventilación

4. Inserte la pelota presionándola firmemente contra la base



5. Gire la tuerca y apriétela en el agujas del reloj



6. Al levantarla o bajarla, la abrazadera puede apretar o aflojar la rejilla de ventilación.



Conexión de pantalla

- Conecte el cable del encendedor y luego encienda el vehículo. La pantalla se enciende automáticamente y la señal de video se enviará desde la cámara, para ser exhibido en la pantalla.
- Si desea mostrar la imagen de la cámara mientras conduce, simplemente presione el botón táctil ubicado en la parte superior de la pantalla.
- Cuando el vehículo se detiene y el motor está apagado, la energía saldrá de la pantalla y la pantalla se apagará automáticamente, la cámara se detendrá. funcionar.



Touch
for rearview

USB Charging
(5V 2A)



NOTA

Si desea que la cámara continúe funcionando después del tiempo programado originalmente, debe presionar nuevamente el botón táctil en la pantalla.

En caso de una interrupción prolongada dentro de su vehículo con el motor apagado, si desea ver la imagen de la cámara en la pantalla, debe hacer una ligera vibración (ejemplo: abrir y cerrar la puerta), luego presione en el botón de la pantalla táctil.

Funciones del botón de pantalla

Botón central: MENÚ / OK

Presione rápidamente el botón para ingresar al menú de ajuste de pantalla.

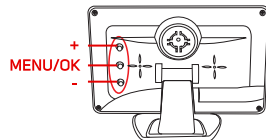
Mantenga presionado (mantenga presionado durante 3 segundos) para confirmar el parámetro elegido en el menú.

Botón superior: +

Presione rápidamente el botón para modificar / agregar un valor en el parámetro seleccionado previamente.

Botón del Fondo: -

Presione rápidamente el botón para modificar / disminuir el valor en el parámetro seleccionado previamente.



Menú principal

Mientras la pantalla muestra la vista de la cámara, presione brevemente el botón MENÚ / OK para ingresar al menú de configuración.

Hay 4 opciones disponibles:



Emparejamiento



Configuraciones de la imagen



Inversión y rotación de la imagen



Ajuste de líneas de modelo



Información software

Configuración por defecto.	Ajuste de brillo, contraste, color.	Inversión de espejo y rotación de imagen (varios parámetros para elegir).	Ajuste de las líneas de la plantilla en altura, si es necesario (ver página 12)	Visualización de parámetros de software.
No modificado				No hay que hacer ajustes.

Configuraciones de imagen

Cuando el sistema está en funcionamiento, presione brevemente el botón MENÚ / OK para ingresar al menú de configuración.

De las 5 opciones disponibles en la pantalla, seleccione "Parámetros de imagen" y presione prolongadamente para ingresar al submenú.

Luego aparecen 3 iconos:



Brillo



Contraste



Color

Brillo

Seleccione el icono de "brillo", luego presione + o - para ajustar el brillo como lo desee.



Contraste

Seleccione el icono de "contraste", luego presione + o - para ajustar el contraste como desee.



Color

Seleccione el icono "color", luego presione + o - para ajustar el color como desee.



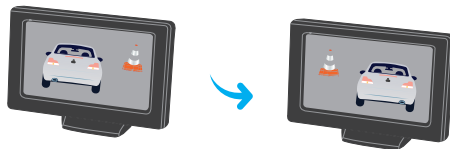
Inversión de imagen especular

Mientras la pantalla muestra la vista de la cámara, presione brevemente el botón MENÚ / OK para ingresar al menú de configuración. Seleccione el icono "Imagen espejo" para configurar la imagen hacia arriba o hacia abajo. Al final del ajuste, haga 2 pulsaciones cortas en el botón en una fila para salir de los ajustes.

Es mejor que se muestre una imagen en la pantalla cuando realice este ajuste.

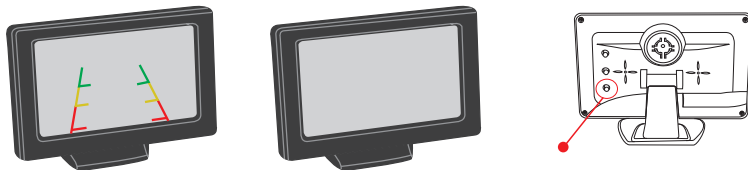
Pulsación corta = Mantenga presionado durante 1 segundo

Pulsación larga = Mantenga presionado durante 3 segundos



Líneas de plantilla

Cuando el sistema está en funcionamiento normal, solo tiene que presionar brevemente el botón "-" para mostrar o eliminar las líneas de la plantilla.

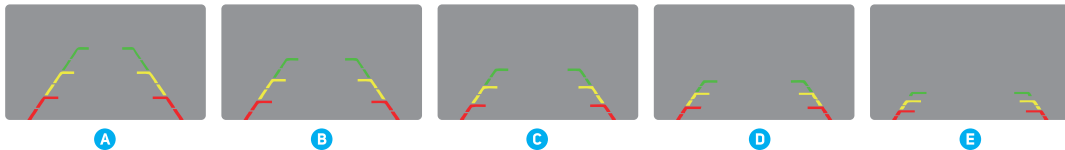


Vous pouvez ajuster la position des lignes de gabarits, dans les réglages menu.

Cuando el sistema está en funcionamiento, presione brevemente el botón MENÚ / OK para ingresar al menú de configuración.

De las 5 opciones disponibles en la pantalla, seleccione "Ajuste de posición de la guía de estacionamiento" y presione prolongadamente para ingresar al submenú.

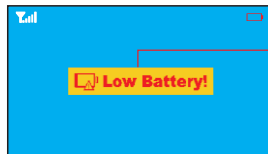
Luego presione + o - para elegir una de las 5 posiciones ofrecidas, luego presione brevemente MENU / OK para salir de la configuración.



4. USO DEL SISTEMA



Interfaz de pantalla



Bajo nivel de batería

Cuando la carga de la batería incorporada ya no sea suficiente y se muestre este mensaje, debe recargarla con el cable USB suministrado.

De lo contrario, la cámara ya no podrá funcionar y la pantalla ya no se conectará.

Señal LED roja

Cuando la pantalla está encendida pero en espera, el indicador LED rojo está apagado. Cuando toca el botón táctil en la pantalla, el LED parpadea rápidamente. Finalmente, cuando la pantalla está en funcionamiento, el LED se apaga.

5. DATOS TÉCNICOS

CAMERA

- Consumo (en transmisión): <280 mA
- Consumo (en espera): <0.06 mA
- Resolución: 640 x 480 px
- Ángulo horizontal máximo 135 °
- Sensor de imagen: 1/3 "CMOS
- Calidad de imagen: 30 fps máx.
- Estanqueidad al agua: IP67
- Capacidad de la batería: 2,100 mAh

PANTALLA LCD

- Fusible del cable de alimentación: 1A
- Consumo: <150 mA
- Diagonal: 4.3 "(11 cm)
- Resolución: 480 x 272 px
- Tiempo de visualización de la imagen: 45 segundos.

TRANSMISOR

- Frecuencia: 2400 - 2485.5 Mhz
- Alcance: 17.50 m. max en campo libre
- Temperatura de funcionamiento: -10 ° C / + 60 ° C

Mantenimiento

- **La pantalla no se enciende cuando el encendido está activado:**

1. Asegúrese de que la toma del encendedor tenga corriente. Si la toma del encendedor de cigarrillos funciona con el encendido del vehículo, el sistema solo funcionará cuando el motor esté funcionando o la llave esté en ACC ON en el neiman.
2. Compruebe que el fusible y el cable de alimentación funcionan correctamente.

- **Si no aparece ninguna imagen en la pantalla unos segundos después de presionar el botón táctil:**

1. La batería de la cámara puede estar descargada. Cárguelo completamente e intente nuevamente.
2. Durante la operación, puede haber interferencia en la señal. Si no se muestra ninguna imagen después de 10 segundos, presione nuevamente el botón táctil.
3. Si ninguno de los dos métodos anteriores funciona, realice el procedimiento de emparejamiento del sistema:
 - Presione brevemente el botón MENÚ, luego presione prolongadamente el botón MENÚ para confirmar la solicitud de emparejamiento
 - Normalmente, el emparejamiento tarda 5 segundos y la señal inalámbrica se volverá a conectar automáticamente y la pantalla mostrará la imagen de la cámara nuevamente.

- **Si la calidad de la imagen es pobre:**

Compruebe que la lente de la cámara esté limpia y en buenas condiciones.

- **Si no aparece ninguna imagen en la pantalla unos segundos después de presionar el botón táctil:**

La batería de la cámara puede estar descargada. Cárguelo completamente e intente nuevamente.

- **La imagen de la cámara no permanece visualizada en la pantalla durante el tiempo de visualización especificado en la configuración original:**

Por favor cargue la cámara.

- **Si no se muestra ninguna imagen en la pantalla después de presionar el botón táctil (en un entorno silencioso, sin ningún movimiento o vibración):**

Mueva la cámara, luego presione rápidamente el botón de la pantalla táctil (dentro de los 3 minutos posteriores al movimiento de la cámara) para desbloquear la cámara y ponerla en modo de suspensión.

Entre la situación de instalación real y las pruebas de laboratorio, el entorno es totalmente diferente. Pueden producirse pequeñas vibraciones en una situación real (puerta abierta, personas que tocan el vehículo, motor en marcha, etc.). La cámara permanecerá siempre en modo de espera.

- **El icono de indicación de nivel de batería en la pantalla muestra un nivel bajo de batería:**

Compruebe que el panel solar de la cámara no esté cubierto de barro, agua, nieve o tierra.

Asegúrese de usar un paño suave humedecido con una solución de limpieza neutra para limpiarlo, a fin de no alterar la eficiencia de la producción de energía solar.

6. MANTENIMIENTO Y SERVICIO



Limpieza

Tenga cuidado, no use solventes o químicos para limpiar su producto (cámara y panel solar). Use un paño suave y productos neutros.

Sustitución del fusible

1. Tournez le capuchon situé à l'extrémité de la prise d'alimentation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (aucun outil nécessaire).
2. Retirez le capuchon, la broche centrale et le fusible.
- 3 Remplacez le fusible par un nouveau fusible de 1 heure.
4. Remettez en place la goupille centrale et le capuchon. Tournez le capuchon dans le sens des aiguilles d'une montre.

7. CONFORMIDAD

IXIT Beeper declara que la cámara solar inalámbrica cumple con los requisitos de las directivas europeas vigentes.

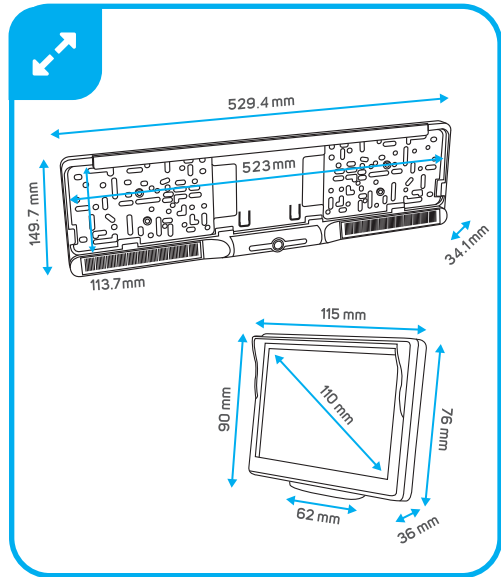
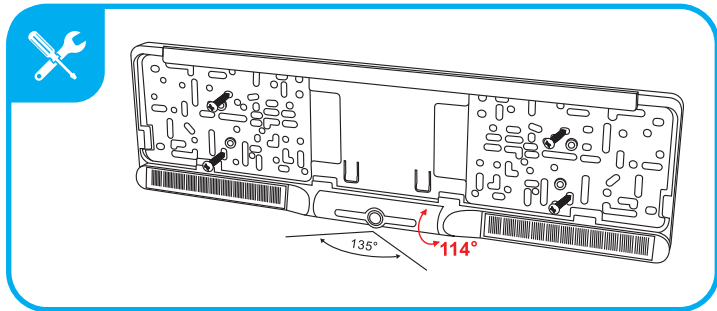
Encontrará una copia de la declaración de conformidad en nuestro sitio web: <http://www.beeper.fr>.

8. GARANTÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA

Su cámara solar Beeper tiene una garantía de 3 años. *

** Consulte los términos completos de nuestras garantías en nuestro CGSAV: www.beeper.fr*

Para cualquier asistencia de instalación o solicitud técnica, no dude en ponerse en contacto con nuestros técnicos, están a su disposición por correo electrónico a technic@beeper.fr



1.	Vor der Installation	P.46
2.	Hauptaufgaben	P.46
3.	Systeminstallation	P.47
4.	Verwenden des Systems	P.51
5.	Technische Daten	P.55
6.	Wartung und Instandhaltung	P.56
7.	Konformität	P.57
8.	Garantie und technische Unterstützung	P.57



Setzen Sie die Entdeckung am fort
www.beeper.fr



1. VOR DER INSTALLATION



Bitte beachten Sie die folgenden Tipps, bevor Sie das System installieren:

- Das System arbeitet unter 12V Spannung. Stellen Sie sicher, dass die Zigarettenanzünderbuchse mit dem Produkt und seiner Versorgungsspannung kompatibel ist.
- Das Rückfahrvideo ist ein Informationswerkzeug. Die Sicherheit des Fahrzeugs und der Personen in der Nähe liegt ausschließlich in der Verantwortung des Fahrers. Der Fahrer muss unbedingt beobachten, ob sich Hindernisse oder Personen in der Nähe seines Fahrzeugs befinden. . Unsere Verantwortung kann im Falle einer Kollision nicht übernommen werden.

2.HAUPTAUFGABEN

- Die SolarCam ist ein Umkehrvideokit für kleine und mittlere Fahrzeuge (Autos, Minivans, Kombis, Geländewagen, ...).
- Wenn die Zündung eingeschaltet ist, wird das System automatisch aktiviert (wenn Ihre Zigarettenanzünderbuchse von der Fahrzeugzündung gespeist wird).
- Auf dem Bildschirm können Sie den hinteren toten Winkel anzeigen, um Ihr Manöver in völliger Sicherheit rückwärts durchzuführen.
- Sobald die Zündung ausgeschaltet ist, ist das System inaktiv.
- Vortagenlinien in verschiedenen Farben ermöglichen die Visualisierung der Entfernungen während eines Manövers (abbrechbare Funktion)
- Das kompakte Display ermöglicht eine diskrete Integration in Ihr Fahrzeug.



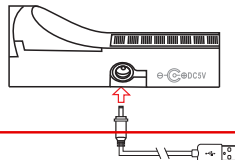
VORSICHT • Die drahtlose Übertragung per Funk hat technische Einschränkungen.

- Maximale Reichweite im freien Feld: 17,50 m.
- Die Reichweite kann durch jedes metallische Objekt und insbesondere durch Müllcontainer, Anhänger, Fahrgastraum ... erheblich verringert werden.
- Die Übertragung kann durch Elemente außerhalb des Fahrzeugs (Antennen, Videoüberwachungsübertragung usw.) gestört werden.

Bitte bevorzugen Sie die Verwendung eines kabelgebundenen Systems anstelle eines Hochfrequenzsystems für den professionellen Einsatz

Aufladen der Kamera

- Schließen Sie das mitgelieferte Ladekabel an den Ladeanschluss der Kamera an, der sich auf dem Plattenhalter befindet, und schließen Sie das USB-Kabel an einen USB-Anschluss oder einen AC-USB-Adapter mit einem Ausgang von mehr als 5 V / 1000 mA an.
- 4 bis 5 Stunden aufladen lassen.



HINWEIS

Während des Ladevorgangs leuchtet die rote Anzeige-LED weiter. Es geht nach dem Aufladen aus.

Bei normalem Gebrauch behält die Kamera ihre Ladung durch Sonneneinstrahlung bei, indem sie die auf dem Nummernschildhalter integrierten Sonnenkollektoren verwendet. Während des Gebrauchs wird auf dem Bildschirm eine Batteriestandsanzeige angezeigt, die Sie über den Ladezustand des Produkts informiert. Wenn Sie Ihr Auto länger als einen Monat in einer Garage parken (oder nicht direktem Sonnenlicht aussetzen), muss die Batterie möglicherweise

Drahtloser Funktionstest

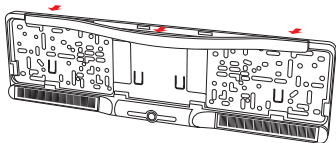
- Bewegen Sie die Kamera in der Luft, drücken Sie dann die Touchscreen-Taste und überprüfen Sie das Bild, nachdem der Bildschirm eingeschaltet wurde.

HINWEIS

Bei normalem Gebrauch kann das Funksignal gestört werden. Wenn keine Verbindung erkannt wird, schaltet sich das Gerät nach 10 Sekunden automatisch aus. Um es wieder einzuschalten, drücken Sie erneut die Touch-Taste auf dem Bildschirm.

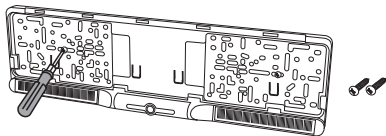
Plattenhalter einbauen

1. Entfernen Sie den Schutzstreifen vom Kennzeichenhalter



Entfernen Sie dann den Mittelteil Schutzband also
Entfernen Sie die Seiten des Klebbands Schutz.

2. Installieren Sie den Kennzeichenhalter mit am Auto Schrauben Die Schrauben dann mit einem Schraubendreher festziehen



Einstellen des Betrachtungswinkels

Bewegen Sie die Kamera, schalten Sie den Bildschirm durch Drücken der Touch-Taste ein und stellen Sie den Winkel der Kamera auf die am besten geeignete Position ein.

HINWEIS

Halten Sie beim Einstellen der Kamera den Plattenhalter mit einer Hand und drehen Sie den äußeren Rahmen der Kamera mit der anderen Hand, um den besten Winkel auszuwählen.

3. Setzen Sie das Nummernschild in die Halterung ein und sichern Sie das Schild Nummernschild mit den kleinen Clips



4. Führen Sie die Clips des oberen Schutzstreifens in die dafür vorgesehenen Löcher ein Wirkung auf den Plattenhalter, dann fest drücken



Einstellbereich
114°

Bildschirminstallation

- Der Bildschirm kann je nach Bedarf auf drei verschiedene Arten installiert werden: Dank der 3 im Kit enthaltenen Bildschirmstützen:



Support sur pied Ventouse pare-brise Sur la ventilation

- Bodenständer: Letzterer klebt direkt am Armaturenbrett des Fahrzeugs. Wählen Sie einen sauberen Ort, entfernen Sie die Rückseite vom Aufkleber unter der Halterung und drücken Sie fest darauf, um die Halterung am Armaturenbrett zu befestigen.



- Saugnapfunterstützung: Ändern Sie die ursprüngliche Bildschirmunterstützung mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel.

Wählen Sie die richtige Position auf der Windschutzscheibe und installieren Sie sie. Der Hebel sollte sich zunächst in der freigegebenen Position befinden. Drücken Sie dann den Saugnapf auf die Windschutzscheibe und heben Sie den Hebel an, um die Baugruppe zu verriegeln. Sie können den Winkel des Bildschirms einstellen, indem Sie den Kragen am Kugelkopf lösen und dann festziehen, sobald die gewünschte Position festgelegt ist.



HINWEIS

Befolgen Sie die folgende Abbildung, um die korrekte Installation sicherzustellen des Bildschirms.



3. SYSTEMINSTALLATION



- **Lüftungsunterstützung:** Der Bildschirm kann direkt an den Lüftungsgittern der Klimaanlage des Fahrzeugs installiert werden. Auf diese Weise können Fahrer ihren bereits installierten Handyhalter freigeben. Darüber hinaus ist in einigen Ländern (z. B. den USA) die Installation an der Windschutzscheibe oder am Armaturenbrett verboten, um das Sichtfeld des Fahrers nicht zu beeinträchtigen.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um diese Halterung zu installieren:

1. Stellen Sie sicher, dass das Kreuz auf der Basis richtig in die Nut von eingesetzt Bildschirm



Kreuznut
des Bildschirms



Kreuzposition
auf die Unterstützung

2. Verwenden Sie den im Kit enthaltenen Inbusschlüssel, um Ziehen Sie die Befestigungsschraube fest



4. Setzen Sie den Ball ein, indem Sie ihn fest drücken gegen die Basis



5. Drehen Sie die Mutter und ziehen Sie sie fest im Uhrzeigersinn



3. Setzen Sie die Kugel in die Mutter ein



Ball

Nuss

Unterstützung
Belüftung

6. Durch Anheben oder Absenken kann die Klemme das Lüftungsgitter festziehen oder lösen



Bildschirmverbindung

- Schließen Sie das Kabel des Zigarettenanzünders an und schalten Sie die Fahrzeugzündung ein. Der Bildschirm schaltet sich dann automatisch ein und das Videosignal wird von der Kamera gesendet auf dem Bildschirm angezeigt werden.
- Wenn Sie das Kamerabild während der Fahrt anzeigen möchten, drücken Sie einfach die Touch-Taste oben auf dem Bildschirm.
- Wenn das Fahrzeug gestoppt und der Motor abgestellt ist, wird der Bildschirm ausgeschaltet und der Bildschirm wird automatisch ausgeschaltet. Die Kamera stoppt wiederum Funktion.



Touch
for rearview

USB Charging
(5V 2A)



HINWEIS

Wenn die Kamera nach der ursprünglich festgelegten Zeit weiterarbeiten soll, müssen Sie die Touch-Taste auf dem Bildschirm erneut drücken.

Wenn Sie bei ausgeschaltetem Motor eine längere Pause in Ihrem Fahrzeug einlegen möchten und das Kamerabild auf dem Bildschirm sehen möchten, müssen Sie eine leichte Vibration erzeugen (Beispiel: Öffnen und Schließen der Tür) und dann drücken auf der Touchscreen-Taste.

Bildschirmtastenfunktionen

Mittlere Taste: MENU / OK

Drücken Sie schnell die Taste, um das Bildschirmanpassungsmenü aufzurufen.

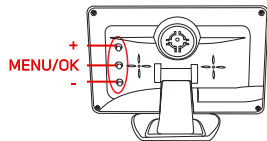
Drücken Sie lange (3 Sekunden lang gedrückt halten), um den im Menü ausgewählten Parameter zu bestätigen.

Obere Schaltfläche: +

Drücken Sie schnell die Taste, um einen Wert im zuvor ausgewählten Parameter zu ändern / hinzuzufügen.

Unterer Knopf: -

Drücken Sie schnell die Taste, um den Wert im zuvor ausgewählten Parameter zu ändern / zu verringern.



Hauptmenü

Während der Bildschirm die Kameraansicht anzeigt, drücken Sie kurz die Taste MENU / OK, um das Einstellungsmenü aufzurufen.

Es stehen 4 Optionen zur Verfügung:



Appairage



Paramètres
de l'image



Inversion
& rotation
de l'image



Réglage des
lignes de
gabarit



Informations
logiciel

Stan- dardeinstel- lungen.	Einstellung von Helligkeit, Kontrast, Farbe.	Spiegelinversion und Bildrotation (mehrere Parameter zur Auswahl).	Gegebenenfalls Anpassung der Schablonenlinien in der Höhe	Anzeige von Softwareparametern. Es muss keine Anpassung vorgenommen werden.
Nicht modifiziert				

Bildeinstellungen

Wenn das System in Betrieb ist, drücken Sie kurz die Taste MENU / OK, um das Einstellungs Menü aufzurufen.

Wählen Sie aus den 5 auf dem Bildschirm verfügbaren Optionen "Bildparameter" aus und drücken Sie lange, um das Untermenü aufzurufen.

Es erscheinen dann 3 Symbole:



Helligkeit



Kontrast



Farbe

Helligkeit

Wählen Sie das Symbol "Helligkeit" und drücken Sie + oder -, um die Helligkeit wie gewünscht anzupassen.



Kontrast

Wählen Sie das Symbol "Kontrast" und drücken Sie + oder -, um den Kontrast wie gewünscht anzupassen.



Farbe

Wählen Sie das Symbol "Farbe" und drücken Sie + oder -, um die Farbe wie gewünscht anzupassen.



Spiegelbildinversion

Während der Bildschirm die Kameraansicht anzeigt, drücken Sie kurz die Taste MENU / OK, um das Einstellungs Menü aufzurufen. Wählen Sie das Symbol "Spiegelbild", um das Bild nach oben oder unten einzustellen. Drücken Sie am Ende der Einstellung zwei Mal kurz hintereinander auf die Taste, um die Einstellungen zu beenden.

Es ist am besten, wenn Sie ein Bild auf dem Bildschirm anzeigen, wenn Sie diese Einstellung vornehmen.

Kurz drücken = 1 Sekunde gedrückt halten

Lang drücken = 3 Sekunden gedrückt halten

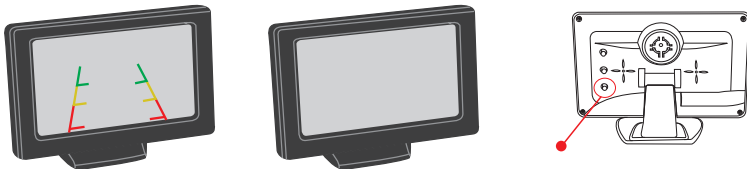


Kontrast



Vorlagenzeilen

Wenn das System im normalen Betrieb ist, müssen Sie nur kurz die Taste "-" drücken, um die Vorlagenzeilen anzuzeigen oder zu entfernen.

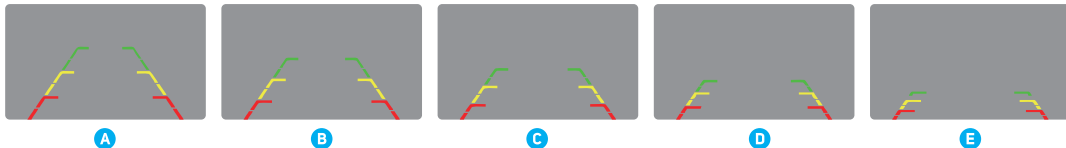


Sie können die Position der Vorlagenzeilen im Einstellungs Menü anpassen.

Wenn das System in Betrieb ist, drücken Sie kurz die Taste MENU / OK, um das Einstellungs Menü aufzurufen.

Wählen Sie aus den 5 auf dem Bildschirm verfügbaren Optionen die Option "Einstellung der Parkführungsposition" und drücken Sie lange, um das Untermenü aufzurufen.

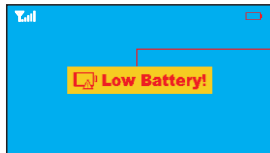
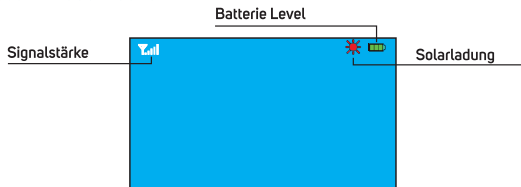
Drücken Sie dann + oder -, um eine der 5 angebotenen Positionen auszuwählen, und drücken Sie dann zweimal MENU / OK, um die Einstellung zu verlassen.



4. VERWENDUNG DES SYSTEMS



Bildschirmoberfläche



Niedriger Batteriestand

Wenn die Ladung des eingebauten Akkus nicht mehr ausreicht und diese Meldung angezeigt wird, müssen Sie ihn mit dem mitgelieferten USB-Kabel aufladen.

Andernfalls kann die Kamera nicht mehr funktionieren und der Bildschirm wird nicht mehr verbunden.

Rotes LED-Signal

Wenn der Bildschirm eingeschaltet ist, sich jedoch im Standby-Modus befindet, ist die rote LED-Anzeige aus. Wenn Sie die Touch-Taste auf dem Bildschirm berühren, blinkt die LED schnell. Wenn der Bildschirm in Betrieb ist, erlischt die LED.

5. TECHNISCHE DATEN

KAMERA

- Verbrauch (in Übertragung): <280 mA
- Verbrauch (im Standby): <0,06 mA
- Auflösung: 640 x 480 Pixel
- Maximaler horizontaler Winkel 135 °
- Bildsensor: 1/3 "CMOS
- Bildqualität: max. 30 fps
- Wasserdichtigkeit: IP67
- Batteriekapazität: 2.100 mAh

LCD BILDSCHIRM

- Sicherung des Netzkabels: 1A
- Verbrauch: <150 mA
- Diagonale: 11 cm
- Auflösung: 480 x 272 Pixel
- Bildanzeigzeit: 45 Sekunden

SENDER

- Frequenz: 2400 - 2485,5 MHz
- Reichweite: 17,50 m. max im freien Feld
- Betriebstemperatur: -10 ° C / + 60 ° C.

Instandhaltung

• Der Bildschirm geht bei eingeschalteter Zündung nicht an:

1. Stellen Sie sicher, dass Ihre Zigarettenanzündersteckdose mit Strom versorgt wird. Wenn Ihre Zigarettenanzünderbuchse von der Fahrzeugzündung gespeist wird, funktioniert das System nur, wenn der Motor läuft oder der Schlüssel im Neiman auf ACC ON steht.
2. Überprüfen Sie, ob die Sicherung und das Netzkabel in einwandfreiem Zustand sind.

• Wenn einige Sekunden nach Drücken der Touch-Taste kein Bild auf dem Bildschirm angezeigt wird:

1. Der Akku der Kamera ist möglicherweise entladen. Laden Sie es vollständig auf und versuchen Sie es erneut.
2. Während des Betriebs kann das Signal gestört werden. Wenn nach 10 Sekunden kein Bild angezeigt wird, drücken Sie die Touch-Taste erneut.
3. Wenn keine der beiden oben genannten Methoden funktioniert, führen Sie das Systempaarungsverfahren aus:
 - Drücken Sie kurz die MENU-Taste und dann lange die MENU-Taste, um die Pairing-Anforderung zu bestätigen
 - Normalerweise dauert das Pairing 5 Sekunden und das Funksignal wird automatisch wieder verbunden und auf dem Bildschirm wird das Kamera-Bild erneut angezeigt.

• Wenn die Bildqualität schlecht ist:

Überprüfen Sie, ob das Kameraobjektiv sauber und in gutem Zustand ist.

• Wenn einige Sekunden nach Drücken der Touch-Taste kein Bild auf dem Bildschirm angezeigt wird:

Der Akku der Kamera ist möglicherweise entladen. Laden Sie es vollständig auf und versuchen Sie es erneut.

• Das Kamerabild bleibt während der in den ursprünglichen Einstellungen angegebenen Anzeigzeit nicht auf dem Bildschirm angezeigt:

Bitte laden Sie die Kamera auf.

• Wenn nach dem Drücken der Touch-Taste kein Bild auf dem Bildschirm angezeigt wird (in einer ruhigen Umgebung ohne Bewegung oder Vibration):

Bewegen Sie die Kamera und drücken Sie dann schnell die Touchscreen-Taste (innerhalb von 3 Minuten nach dem Bewegen der Kamera), um die Kamera zu entsperren und in den Ruhemodus zu versetzen.

Zwischen der tatsächlichen Installationssituation und den Labortests ist die Umgebung völlig anders. In einer realen Situation können kleine Vibrationen auftreten (offene Tür, Personen, die das Fahrzeug berühren, laufender Motor usw.). Die Kamera bleibt somit immer im Standby-Zustand.

• Das Symbol zur Anzeige des Batteriestands auf dem Bildschirm zeigt einen niedrigen Batteriestand an:

Bitte stellen Sie sicher, dass das Solarpanel der Kamera nicht von Schlamm, Wasser, Schnee oder Schmutz bedeckt ist.

Verwenden Sie zum Reinigen unbedingt ein weiches Tuch, das mit einer neutralen Reinigungslösung angefeuchtet ist, um die Effizienz der Solarenergieerzeugung nicht zu beeinträchtigen.

6. WARTUNG & WARTUNG



Reinigung

Seien Sie vorsichtig, verwenden Sie keine Lösungsmittel oder Chemikalien, um Ihr Produkt (Kamera & Solarpanel) zu reinigen. Verwenden Sie ein weiches Tuch und neutrale Produkte.

Sicherung austauschen

1. Drehen Sie die Kappe am Ende des Netzsteckers gegen den Uhrzeigersinn (kein Werkzeug erforderlich).
2. Entfernen Sie die Kappe, den Mittelstift und die Sicherung.
- 3 Ersetzen Sie die Sicherung durch eine neue 1-Stunden-Sicherung.
4. Setzen Sie den mittleren Stift und die Kappe wieder ein. Drehen Sie die Kappe im Uhrzeigersinn.

7. KONFORMITÄT

IXIT Beeper erklärt, dass die drahtlose Solarkamera den Anforderungen der geltenden europäischen Richtlinien entspricht.

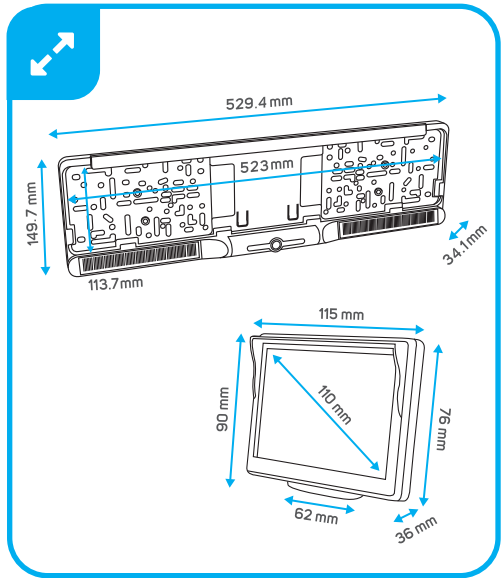
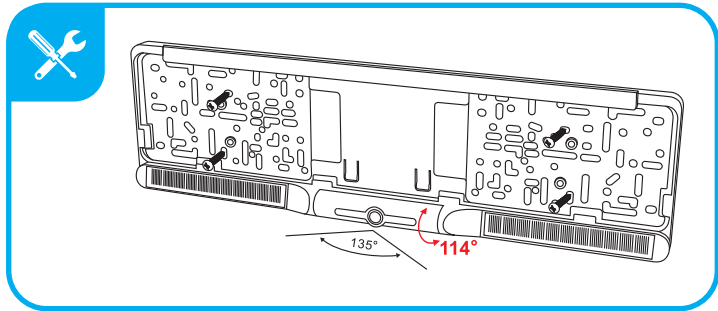
Eine Kopie der Konformitätserklärung finden Sie auf unserer Website: <http://www.beeper.fr>.

8. GARANTIE & TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

Ihre Beeper-Solarkamera hat eine Garantie von 3 Jahren. *

** Die vollständigen Bedingungen unserer Garantien finden Sie in unserer CGSAV: www.beeper.fr*

Wenn Sie Hilfe bei der Installation oder technische Anfrage benötigen, wenden Sie sich bitte an unsere Techniker. Diese stehen Ihnen per E-Mail unter technique@beeper.fr zur Verfügung



1.	Prima dell'installazione	P.60
2.	Principali doveri	P.60
3.	Installazione del sistema	P.61
4.	Utilizzando il sistema	P.65
5.	Dati tecnici	P.69
6.	Manutenzione e manutenzione	P.70
7.	Conformità	P.71
8.	Garanzia e assistenza tecnica	P.71



Continua la scoperta
www.beeper.fr



1. PRIMA DELL'INSTALLAZIONE



Si prega di seguire i seguenti suggerimenti prima di installare il sistema:

- Il sistema funziona sotto tensione 12V. Assicurarsi che la presa dell'accendisigari sia compatibile con il prodotto e la sua tensione di alimentazione.
- Il video di retromarcia è uno strumento informativo, la sicurezza del veicolo e le persone nelle sue vicinanze sono sotto la responsabilità del solo guidatore, il guidatore deve imperativamente guardare se ci sono ostacoli o persone nelle vicinanze del suo veicolo. . La nostra responsabilità non può essere impegnata in caso di collisione.

2. PRINCIPALI DOVERI

- SolarCam è un kit video di retromarcia per veicoli di piccole e medie dimensioni (auto, minivan, station wagon, 4x4, ...).
- Quando si inserisce l'accensione, il sistema si attiva automaticamente (se la presa dell'accendisigari è alimentata dall'accensione del veicolo).
- Lo schermo consente di visualizzare il punto cieco posteriore per eseguire la manovra in retromarcia in totale sicurezza.
- Non appena l'accensione viene disattivata, il sistema è inattivo.
- Linee modello di diversi colori consentono di visualizzare le distanze durante una manovra (funzione annullabile)
- Il display di dimensioni compatte consente un'integrazione discreta nel veicolo.



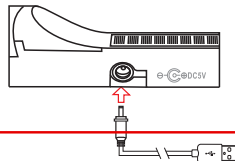
ATTENZIONE • La trasmissione wireless tramite radiofrequenza presenta limitazioni tecniche.

- Portata massima in campo libero: 17,50 m.
- La gamma può essere ridotta sensibilmente da qualsiasi oggetto metallico e in particolare cassonetto, rimorchio, abitacolo ...
- La trasmissione può essere disturbata da elementi esterni al veicolo (antenne, trasmissione di videosorveglianza, ecc.)

Preferisci l'uso di un sistema cablato piuttosto che di un sistema a radiofrequenza per un uso professionale intensivo

Carica della fotocamera

- Collegare il cavo di ricarica in dotazione alla porta di ricarica della fotocamera, situata sul supporto della piastra, quindi collegare il cavo USB a una porta USB o un adattatore CA-USB con un'uscita superiore a 5 V / 1000 mA.
- Lasciare in carica per 4-5 ore.



NOTA

Durante la ricarica, il LED indicatore rosso rimane acceso. Si spegne dopo la ricarica.

Nell'uso normale, la fotocamera mantiene la sua carica attraverso l'esposizione al sole, utilizzando i pannelli solari integrati sul portatarga. Un indicatore di livello della batteria viene visualizzato sullo schermo durante l'uso per tenervi informati sullo stato di carica del prodotto. Se parcheggi la tua auto in un garage (o non la esponi alla luce solare diretta), per più di un mese, potrebbe essere necessario ricaricare la batteria attraverso la porta integrata.

Test di funzionalità wireless

- "Agita" la videocamera in aria, quindi premi il pulsante dello schermo sensibile e controlla l'immagine dopo aver acceso lo schermo.

NOTA

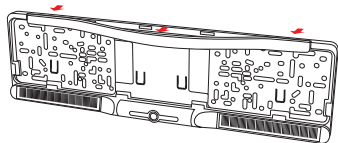
Nell'uso normale, potrebbero esserci interferenze con il segnale wireless. Se non viene rilevata alcuna connessione, il dispositivo si spegnerà automaticamente dopo 10 secondi. Per riaccenderlo, premere nuovamente il pulsante a sfioramento sullo schermo.

3. INSTALLAZIONE DEL SISTEMA



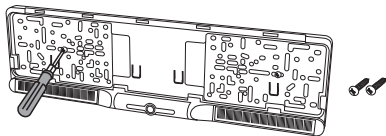
Installazione del portatarga

1. Rimuovere la striscia protettiva dal portatarga



Retirez ensuite la partie centrale de la bande de protection, puis retirez les côtés de la bande de protection.

2. Installare il portatarga sull'auto usando viti quindi serrare le viti con un cacciavite



Regolazione dell'angolo di visione

Spostare la fotocamera, accendere lo schermo premendo il pulsante a sfioramento, quindi regolare l'angolazione della fotocamera nella posizione più adatta.

NOTA

Quando si regola la fotocamera, tenere il supporto della piastra con una mano e ruotare la cornice esterna della fotocamera con l'altra mano, per selezionare l'angolazione migliore.

3. Inserire la targa nel supporto, quindi fissare la targa utilizzando le piccole clip



4. Inserire le clip della striscia protettiva superiore nei fori previsti effetto sul supporto della piastra, quindi premere con decisione



Gamma di impostazione
114°

3. INSTALLAZIONE DEL SISTEMA



Installazione dello schermo

- Lo schermo può essere installato in 3 modi diversi in base alle tue esigenze, grazie ai 3 supporti schermo forniti nel kit:



Stand on stand



Ventosa del parabrezza



Ventilazione



- Stand da pavimento: Quest'ultimo si attacca direttamente sul cruscotto del veicolo. Selezionare un posto pulito, quindi rimuovere il supporto dall'adesivo sotto il supporto, quindi premere con decisione per fissare il supporto al cruscotto.



- Supporto a ventosa: Modificare il supporto schermo originale utilizzando la chiave a brugola fornita.

Selezionare la posizione corretta sul parabrezza, quindi installarlo. La leva dovrebbe inizialmente essere nella posizione rilasciata. Quindi premere la ventosa sul parabrezza, quindi sollevare la leva per bloccare il gruppo. È possibile regolare l'angolazione dello schermo allentando il collare sulla testa a sfera, quindi serrarlo una volta determinata la posizione desiderata.



NOTA

Seguire lo schema seguente per garantire la corretta installazione dello schermo.



3. INSTALLAZIONE DEL SISTEMA



- **Supporto di ventilazione:** Lo schermo può essere installato direttamente sulle griglie di ventilazione del veicolo. Ciò consente ai conducenti di condividere il loro porta cellulare già installato. Inoltre, in alcuni paesi (ad es. Stati Uniti), è vietata l'installazione sul parabrezza o sul cruscotto, in modo da non ostruire il campo visivo del conducente.

Per installare questa staffa, seguire i passaggi seguenti:

1. Assicurati che la croce sulla base sia inserita correttamente nella scanalatura di schermo



Scanalatura trasversale dello schermo



Posizione croce sul supporto

2. Utilizzare la chiave a brugola fornita nel kit per stringere la vite della staffa



3. Inserire la sfera nel dado



Palla

Noce

Supporto ventilazione

4. Inserire la palla premendola con decisione contro la base



5. Girare il dado e serrarlo nel senso orario



6. Sollevandolo o abbassandolo, il morsetto può stringere o allentare la griglia di ventilazione



Connessione schermo

- Collegare il cavo dell'accendisigari, quindi inserire l'accensione del veicolo. Lo schermo si accende automaticamente e il segnale video verrà inviato dalla videocamera, da visualizzare sullo schermo.
- Se si desidera visualizzare l'immagine della fotocamera durante la guida, è sufficiente premere il pulsante a sfioramento situato nella parte superiore dello schermo.
- Quando il veicolo è fermo e il motore è spento, la potenza verrà fuori dallo schermo e lo schermo si spegnerà automaticamente, a sua volta la telecamera si fermerà funzione.



Touch
for rearview

USB Charging
(5V 2A)



NOTA

Se si desidera che la fotocamera continui a funzionare dopo l'orario originariamente programmato, è necessario premere nuovamente il pulsante a sfioramento sullo schermo.

In caso di una pausa prolungata all'interno del veicolo con il motore spento, se si desidera vedere l'immagine della telecamera sullo schermo, è necessario effettuare una leggera vibrazione (esempio: aprire e chiudere la portiera), quindi premere sul pulsante touch screen.

Funzioni dei pulsanti sullo schermo

Tasto centrale: MENU / OK

Appuyez rapidement sur le bouton pour entrer dans le menu de réglage de l'écran.

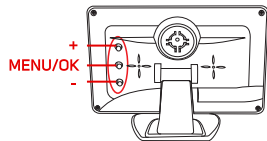
Appuyez longuement (maintenir appuyé pendant 3 secondes) pour confirmer le paramètre choisi dans le menu.

Pulsante in alto: +

Appuyez rapidement sur le bouton pour modifier/ajouter une valeur dans le paramètre sélectionné précédemment.

Pulsante in basso: -

Appuyez rapidement sur le bouton pour modifier/diminuer la valeur dans le paramètre sélectionné précédemment.



Menu principale

Mentre lo schermo mostra la vista della telecamera, premere brevemente il pulsante MENU / OK per accedere al menu di impostazione.

Sono disponibili 4 opzioni:



accoppiamento
dell'immagine



impostazioni
dell'immagine



Inversione
e rotazione
dell'immagine



Regolazione di
linee di
modello



Informazione
Software

Impostazioni predefinite.	Regolazione di luminosità, contrasto, colore.	Inversione speculare e rotazione dell'immagine (diversi parametri tra cui scegliere).	Regolazione delle linee del modello in altezza, se necessario	Visualizzazione dei parametri del software.
Non modificato				Nessuna modifica da apportare.

Impostazioni dell'immagine

Quando il sistema è in funzione, premere brevemente il pulsante MENU / OK per accedere al menu di impostazione.

Dalle 5 opzioni disponibili sullo schermo, selezionare "Paramete immagine" e premere a lungo per accedere al sottomenu.

Vengono quindi visualizzate 3 icone:



Luminosità



Contrasto



Colore

Luminosità

Seleziona l'icona "luminosità", quindi premi + o - per regolare la luminosità come desiderato.



Contrasto

Seleziona l'icona "Contrasto", quindi premi + o - per regolare il contrasto come desiderato.



Colore

Seleziona l'icona "colore", quindi premi + o - per regolare il colore come desiderato.



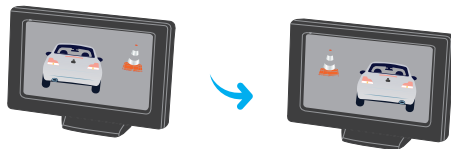
Inversione dell'immagine speculare

Mentre lo schermo mostra la vista della telecamera, premere brevemente il pulsante MENU / OK per accedere al menu di impostazione. Seleziona l'icona "Immagine speculare" per impostare l'immagine su o giù. Al termine della regolazione, eseguire 2 brevi pressioni sul pulsante in una riga per uscire dalle regolazioni.

È meglio avere un'immagine visualizzata sullo schermo quando si esegue questa regolazione.

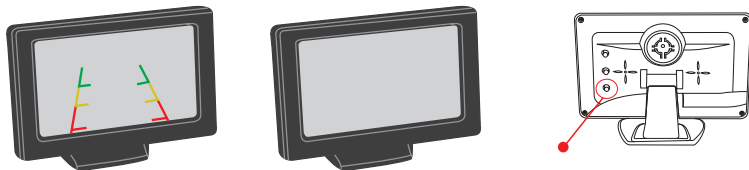
Pressione breve = Tenere premuto per 1 secondo

Pressione lunga = Tenere premuto per 3 secondi



Linee modello

Quando il sistema funziona normalmente, è sufficiente premere brevemente il pulsante "-" per visualizzare o rimuovere le linee del modello.

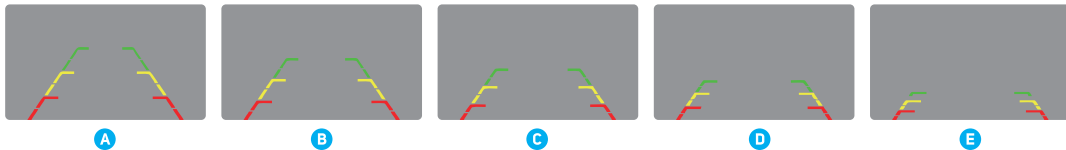


È possibile regolare la posizione delle linee del modello nel menu delle impostazioni.

Quando il sistema è in funzione, premere brevemente il pulsante MENU / OK per accedere al menu di impostazione.

Tra le 5 opzioni disponibili sullo schermo, seleziona "Regolazione posizione guida parcheggio" e premi a lungo per accedere al sottomenu.

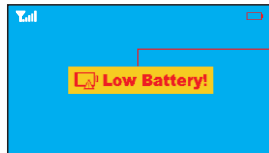
Quindi premere + o - per scegliere una delle 5 posizioni offerte, quindi premere brevemente MENU / OK per uscire dall'impostazione.



4. UTILIZZO DEL SISTEMA



Interfaccia schermo



Batteria scarica

Quando la carica della batteria integrata non è più sufficiente e viene visualizzato questo messaggio, è necessario ricaricarla utilizzando il cavo USB in dotazione.

Altrimenti, la fotocamera non sarà più in grado di funzionare e lo schermo non si collegherà più.

Segnale LED rosso

Quando lo schermo è alimentato ma in standby, l'indicatore LED rosso è spento. Quando si tocca il pulsante a sfioramento sullo schermo, il LED lampeggia rapidamente. Alla fine, quando lo schermo è in funzione, il LED si spegne.

5. DATI TECNICI

CAMERA

- Consumo (in trasmissione): <280 mA
- Consumo (in standby): <0,06 mA
- Risoluzione: 640 x 480 px
- Angolo orizzontale massimo 135 °
- Sensore di immagine: CMOS da 1/3 "
- Qualità dell'immagine: 30 fps max
- Tenuta stagna: IP67
- Capacità della batteria: 2.100 mAh

SCHERMO A CRISTALLI LIQUIDI

- Fusibile del cavo di alimentazione: 1A
- Consumo: <150 mA
- Diagonale: 4,3 "(11 cm)
- Risoluzione: 480 x 272 px
- Tempo di visualizzazione dell'immagine: 45 secondi

TRASMETTITORE

- Frequenza: 2400 - 2485,5 Mhz
- Portata: 17.50 m. max in campo libero
- Temperatura di funzionamento: -10 ° C / + 60 ° C

Manutenzione

• **Lo schermo non si accende quando l'accensione è inserita:** 1. Assicurati che la presa dell'accendisigari sia alimentata. Se la presa dell'accendisigari è alimentata dall'accensione del veicolo, il sistema funzionerà solo quando il motore è in funzione o la chiave è accesa ACC ON nel neiman.

2. Verificare che il fusibile e il cavo di alimentazione funzionino correttamente.

• **Se sullo schermo non appare alcuna immagine alcuni secondi dopo aver premuto il pulsante a sfioramento:**

1. La batteria della fotocamera potrebbe essere scarica. Caricalo completamente e riprova.

2. Durante il funzionamento, potrebbero esserci interferenze nel segnale. Se dopo 10 secondi non viene visualizzata alcuna immagine, premere nuovamente il pulsante a sfioramento.

3. Se nessuno dei due metodi precedenti funziona, eseguire la procedura di associazione del sistema:

- Premere brevemente il pulsante MENU, quindi premere a lungo il pulsante MENU per confermare la richiesta di associazione
- Normalmente l'associazione richiede 5 secondi e il segnale wireless si riconnetterà automaticamente e lo schermo visualizzerà di nuovo l'immagine della telecamera.

• **Se la qualità dell'immagine è scarsa:**

Verificare che l'obiettivo della fotocamera sia pulito e in buone condizioni.

• **Se sullo schermo non appare alcuna immagine alcuni secondi dopo aver premuto il pulsante a sfioramento:**

La batteria della fotocamera potrebbe essere scarica. Caricalo completamente e riprova.

• **L'immagine della telecamera non rimane visualizzata sullo schermo per il tempo di visualizzazione fornito nelle impostazioni originali:**

Si prega di caricare la fotocamera.

• **Si aucune image ne s'affiche sur l'écran après avoir appuyé sur le bouton tactile (dans un environnement calme, sans aucun mouvement ou vibration):**

Spostare la fotocamera, quindi premere rapidamente il pulsante dello schermo sensibile (entro 3 minuti dallo spostamento della fotocamera) per sbloccare la fotocamera e metterla in modalità di sospensione. *Tra l'attuale situazione di installazione e le prove di laboratorio, l'ambiente è totalmente diverso. Piccole vibrazioni possono verificarsi in una situazione reale (porta aperta, persone che toccano il veicolo, motore acceso, ecc.). La fotocamera rimarrà quindi sempre nello stato di standby.*

• **L'icona di indicazione del livello della batteria sullo schermo mostra un livello di batteria scarica:**

Verificare che il pannello solare della fotocamera non sia coperto da fango, acqua, neve o sporco.

Assicurati di utilizzare un panno morbido inumidito con una soluzione detergente neutra per pulirlo, in modo da non alterare l'efficienza della produzione di energia solare.

6. MANUTENZIONE E ASSISTENZA



Pulizia

Fare attenzione, non utilizzare solventi o prodotti chimici per pulire il prodotto (videocamera e pannello solare). Utilizzare un panno morbido e prodotti neutri.

Sostituzione del fusibile

1. Ruotare il cappuccio sull'estremità della spina di alimentazione in senso antiorario (non sono necessari strumenti).
2. Rimuovere il cappuccio, il perno centrale e il fusibile.
3. Sostituire il fusibile con un nuovo fusibile da 1 ora.
4. Sostituire il perno centrale e il cappuccio. Ruotare il cappuccio in senso orario.

7. CONFORMITÀ

IXIT Beeper dichiara che la telecamera solare wireless è conforme ai requisiti delle direttive europee in vigore.

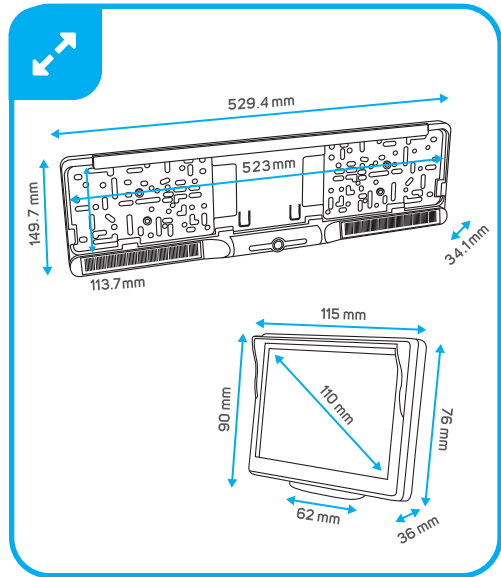
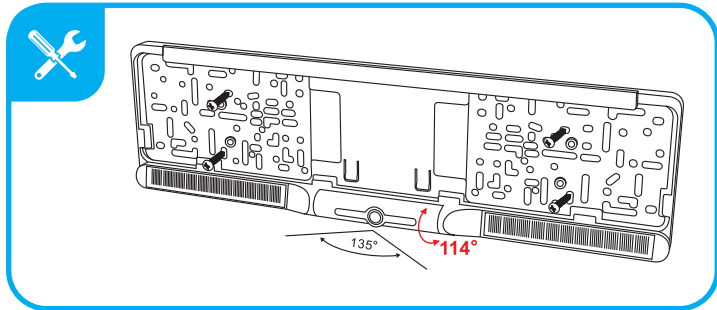
Una copia della dichiarazione di conformità è disponibile sul nostro sito Web: <http://www.beeper.fr>.

8. GARANZIA E ASSISTENZA TECNICA

La tua videocamera solare Beeper è garantita per 3 anni. *

** Vedi i termini completi delle nostre garanzie nel nostro CGSAV: www.beeper.fr*

Per qualsiasi assistenza di installazione o richiesta tecnica, non esitate a contattare i nostri tecnici, che sono a vostra disposizione via e-mail a contact@beeper.fr



1. Voor installatie	P.74
2. Hoofdzaken	P.74
3. Systeem installatie	P.75
4. Het systeem gebruiken	P.79
5. Technische data	P.83
6. Onderhoud en instandhouding	P.84
7. Overeenstemming	P.85
8. Garantie en technische ondersteuning	P.85



Zet de ontdekking voort op
www.beeper.fr



1. VOOR DE INSTALLATIE



Neem de volgende tips voordat u het systeem installeert:

- Het systeem werkt onder 12V spanning. Zorg ervoor dat de sigarettenaanstekeraansluiting compatibel is met het product en de voedingsspanning.
- De achteruitrijvideo is een informatiemiddel, de veiligheid van het voertuig en de mensen in de buurt is de verantwoordelijkheid van de bestuurder alleen, de bestuurder moet absoluut kijken of er obstakels zijn of mensen in de buurt van zijn voertuig. . Bij een aanrijding kan onze verantwoordelijkheid niet worden genomen.

2. HOOFDFUNCTIES

- De SolarCam is een achteruitrij-videokit voor kleine en middelgrote voertuigen (auto's, minibusjes, stationcars, 4x4, ...).
- Als het contact wordt ingeschakeld, wordt het systeem automatisch geactiveerd (als uw sigarettenaansteker wordt aangedreven door de auto-ontsteking).
- Op het scherm kunt u de achterste dode hoek bekijken om uw manoeuvre in alle veiligheid achteruit te kunnen uitvoeren.
- Zodra het contact wordt uitgeschakeld, is het systeem inactief.
- Sjabloonlijnen met verschillende kleuren maken het mogelijk om de afstanden tijdens een manoeuvre te visualiseren (annuleerfunctie)
- Het compacte formaat display zorgt voor discrete integratie in uw voertuig.



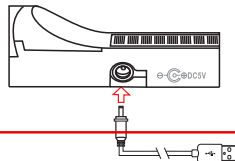
LET OP • Draadloze transmissie via radiofrequentie heeft technische beperkingen.

- Maximaal bereik in het vrije veld: 17,50 m.
- Het bereik kan aanzienlijk worden verkleind door elk metalen object en in het bijzonder afvalcontainer, trailer, passagierscompartiment ...
- Transmissie kan worden verstoord door elementen buiten het voertuig (antennes, videobewakingstransmissie, enz.)

Geef de voorkeur aan het gebruik van een bedraad systeem in plaats van een radiofrequentiesysteem voor intensief professioneel gebruik

De camera opladen

- Sluit de meegeleverde oplaadkabel aan op de oplaadpoort van de camera, die zich op de plaathouder bevindt, en sluit vervolgens de USB-kabel aan op een USB-poort of een AC-USB-adapter met een uitgang van meer dan 5 V / 1000 mA.
- Laat 4 tot 5 uur opladen.



NOTITIE

Tijdens het opladen blijft de rode indicator-LED branden. Het gaat uit na het opladen.

Bij normaal gebruik behoudt de camera zijn lading door blootstelling aan de zon, met behulp van de zonnepanelen geïntegreerd in de kentekenplaathouder. Tijdens gebruik wordt een batterijniveau-indicator op het scherm weergegeven om u op de hoogte te houden van de oplaadstatus van het product. Als u uw auto langer dan een maand in een garage parkeert (of niet blootstelt aan direct zonlicht), moet de batterij mogelijk worden opgeladen via de ingebouwde poort.

Draadloze functietest

- “Zwaai” de camera in de lucht, druk vervolgens op de touchscreen-toets en controleer het beeld nadat het scherm is ingeschakeld.

NOTITIE

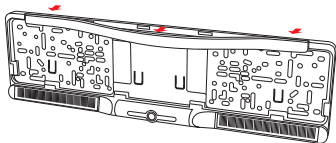
Bij normaal gebruik kan er storing zijn in het draadloze signaal. Als er geen verbinding wordt gedetecteerd, wordt het apparaat na 10 seconden automatisch uitgeschakeld. Druk nogmaals op de aanraakknop op het scherm om het weer in te schakelen.

3. SYSTEEMINSTALLATIE



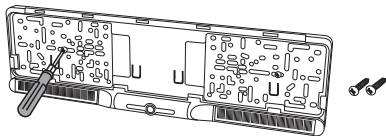
De plaathouder installeren

1. Verwijder de beschermstrip van de kentekenplaathouder



Verwijder vervolgens het centrale deel beschermende tape dan verwijder de zijkanten van de tape bescherming.

2. Installeer de kentekenplaathouder op de auto met schroeven en draai de schroeven vervolgens vast met een schroevendraaier



De kijkhoek aanpassen

Beweeg de camera, zet het scherm aan door op de aanraakknop te drukken en pas vervolgens de hoek van de camera aan naar de meest geschikte positie.

NOTITIE

Houd bij het afstellen van de camera de plaathouder met één hand vast en draai het buitenste frame van de camera met uw andere hand om de beste hoek te selecteren.

3. Steek de kentekenplaat in de houder en zet de plaat vast kentekenplaat met behulp van de kleine clips



4. Steek de clips van de bovenste beschermstrip in de daarvoor bestemde gaten effect op de plaathouder en druk vervolgens stevig aan



Instelbereik
114°

3. SYSTEEMINSTALLATIE



Scherm installatie

- Het scherm kan op 3 verschillende manieren worden geïnstalleerd, afhankelijk van uw behoeften, dankzij de 3 schermsteunen meegeleverd in de kit



Sta op stand



Zuignap voorruit



Over ventilatie



- Vloerstandaard: Deze laatste kleeft direct op het dashboard van het voertuig. Kies een schone plaats, verwijder vervolgens de achterkant van de sticker onder de steun en druk stevig om de steun aan het dashboard te bevestigen.



- Zuignapsteun: Pas de originele schermmondersteuning aan met de meegeleverde inbusleutel.

Selecteer de juiste locatie op de voorruit en installeer deze vervolgens. De hendel moet in eerste instantie in de vrijgegeven stand staan. Druk vervolgens op de zuignap op de voorruit en til vervolgens de hendel op om de montage te vergrendelen. U kunt de hoek van het scherm aanpassen door de kraag op de kogelkop los te maken en vervolgens vast te draaien zodra de gewenste positie is bepaald.



NOTITIE

Volg het onderstaande diagram om de juiste installatie te verzekeren van het scherm.



3. SYSTEEMINSTALLATIE



- **Support ventilation** : Het scherm kan direct op de ventilatieroosters van de auto worden gemonteerd. Hierdoor kunnen bestuurders hun reeds geïnstalleerde gsm-houder delen. Bovendien is in sommige landen (bijv. Verenigde Staten) installatie op de voorruit of het dashboard verboden, om het gezichtsveld van de bestuurder niet te belemmeren).

Volg deze stappen om deze beugel te installeren:

1. Zorg ervoor dat het kruis op de basis zit correct geplaatst in de groef van scherm



Cross groeve van het scherm



Cross positie op de steun

2. Gebruik de inbusleutel uit de set om draai de beugelschroef vast



3. Steek de bal in de moer



Bal

Noot

Ondersteuning ventilatie

4. Plaats de bal door er stevig op te drukken tegen de basis



5. Draai de moer en draai deze vast in de met de klok mee



6. Door het op te tillen of te laten zakken, kan de klem het ventilatierooster strakker of losser maken



Schermbinding

- Sluit de kabel van de sigarettenaansteker aan en schakel vervolgens het contact van de auto in. Het scherm wordt dan automatisch ingeschakeld en het videosignaal wordt door de camera verzonden, weergegeven op het scherm.
- Als u het camerabeeld tijdens het rijden wilt zien, drukt u gewoon op de aanraakknop bovenaan het scherm.
- Wanneer de auto is gestopt en de motor is uitgeschakeld, komt de stroom uit het scherm en wordt het scherm automatisch uitgeschakeld, waarna de camera stopt. functie.



Touch
for rearview

USB Charging
(5V 2A)



NOTITIE

Als u wilt dat de camera blijft werken na de oorspronkelijk geplande tijd, moet u opnieuw op de aanraakknop op het scherm drukken.

In het geval van een langere pauze in uw voertuig met uitgeschakelde motor, als u het camerabeeld op het scherm wilt zien, moet u een lichte trilling maken (bijvoorbeeld: open en sluit de deur) en druk vervolgens op de touchscreen-knop.

4. GEBRUIK VAN HET SYSTEEM



Functies van schermtoetsen

Middelste knop: MENU / OK

Druk snel op de knop om het schermaanpassingsmenu te openen.

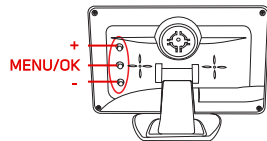
Druk lang (houd 3 seconden ingedrukt) om de in het menu gekozen parameter te bevestigen.

Bovenste knop: +

Druk snel op de knop om een waarde in de eerder geselecteerde parameter te wijzigen / toe te voegen.

Onderste knop: -

Druk snel op de knop om de waarde in de eerder geselecteerde parameter te wijzigen / verlagen.



Hoofdmenu

Druk terwijl het scherm het camerabeeld toont kort op de knop MENU / OK om het instellingenmenu te openen.

Er zijn 4 opties beschikbaar:



Koppelen



Instellingen
van de afbeelding



Inversie
& rotatie
van de
afbeelding



Aanpassing van
lijnen van
sjabloon



Informatie
software

				
Standaard instellingen.	Aanpassing van helderheid, contrast, kleur.	Spiegel-inversie en beeldrotatie (verschillende parameters om uit te kiezen).	Indien nodig aanpassing van de sjabloonlijnen in hoogte	Weergave van softwareparameters.
Niet-gemodificeerd				Geen aanpassing nodig.

4. GEBRUIK VAN HET SYSTEEM



Beeldinstellingen

Druk terwijl het systeem in werking is kort op de knop MENU / OK om het instellingenmenu te openen.

Selecteer "Image paramete" uit de 5 beschikbare opties op het scherm en druk lang om het submenu te openen.

Er verschijnen dan 3 pictogrammen:



Helderheid



Contrast



Kleur

Helderheid

Selecteer het pictogram "helderheid" en druk vervolgens op + of - om de helderheid naar wens aan te passen.



Contrast

Selecteer het pictogram "contrast" en druk vervolgens op + of - om het contrast naar wens aan te passen.



Kleur

Selecteer het pictogram "kleur" en druk vervolgens op + of - om de kleur naar wens aan te passen.



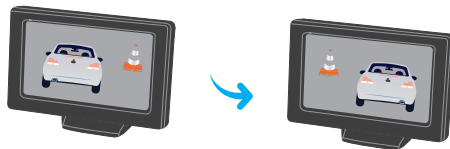
Spiegelbeeldinversie

Druk terwijl het scherm het camerabeeld toont kort op de knop MENU / OK om het instellingenmenu te openen. Selecteer het pictogram "Spiegelbeeld" om het beeld omhoog of omlaag te zetten. Aan het einde van de aanpassing, druk 2 keer kort op de knop om de aanpassingen te verlaten.

Het is het beste om een afbeelding op het scherm weer te geven wanneer u deze aanpassing maakt.

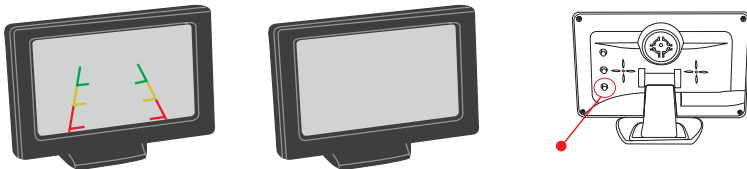
Kort indrukken = 1 seconde ingedrukt houden

Lang indrukken = Houd 3 seconden ingedrukt



Sjabloonlijnen

Als het systeem normaal werkt, hoeft u alleen maar kort op de knop "-" te drukken om de sjabloonregels weer te geven of te verwijderen.

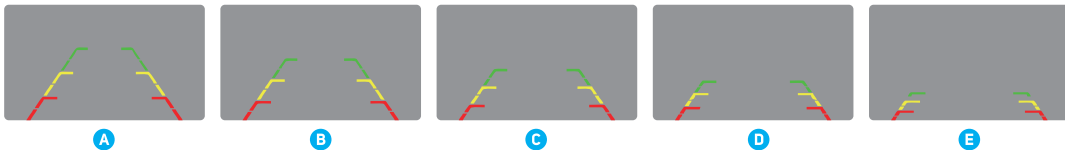


U kunt de positie van de sjabloonlijnen aanpassen in het instellingenmenu.

bediening, drukt u kort op de knop MENU / OK om het instellingenmenu te openen.

Selecteer uit de 5 beschikbare opties op het scherm "Parkeeraanpassing positie aanpassing" en druk lang om het submenu te openen.

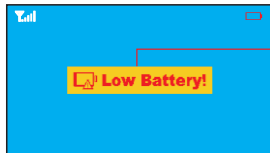
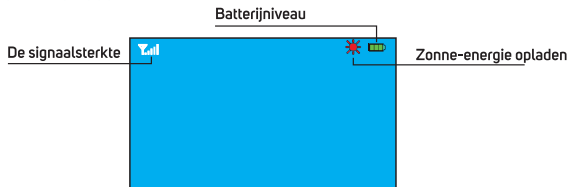
Druk vervolgens op + of - om een van de 5 aangeboden posities te kiezen en druk dan kort op MENU / OK om de instelling te verlaten.



4. GEBRUIK VAN HET SYSTEEM



Scherminterface



Laag batterijniveau

Wanneer de batterij niet meer voldoende is opgeladen en dit bericht wordt weergegeven, moet u deze opladen met de meegeleverde USB-kabel.

Anders functioneert de camera niet meer en maakt het scherm geen verbinding meer.

Signaal van rode LED

Wanneer het scherm van stroom wordt voorzien maar in stand-by is, is de rode LED-indicator uit. Wanneer u de aanraakknop op het scherm aanraakt, knippert de LED snel. Als het scherm ten slotte in werking is, gaat de LED uit.

5. TECHNISCHE GEGEVENS

CAMERA

- Verbruik (tijdens verzending): <280 mA
- Verbruik (in stand-by): <0,06 mA
- Resolutie: 640 x 480 px
- Maximale horizontale hoek 135 °
- Beeldsensor: 1/3 "CMOS
- Beeldkwaliteit: max. 30 fps
- Waterdichtheid: IP67
- Batterijcapaciteit: 2.100 mAh

LCD SCHERM

- Zekering voedingskabel: 1A
- Verbruik: <150 mA
- Diagonaal: 4,3 inch (11 cm)
- Resolutie: 480 x 272 px
- Beeldweergavetijd: 45 seconden

ZENDER

- Frequentie: 2400 - 2485,5 Mhz
- Bereik: 17,50 m. max in vrije veld
- Bedrijfstemperatuur: -10 ° C / + 60 ° C

Onderhoud

• Het scherm gaat niet aan als het contact aan staat:

1. Zorg ervoor dat uw sigarettenaanstekeraan sluiting stroom heeft. Als uw sigarettenaansteker wordt aangedreven door de ontsteking van het voertuig, werkt het systeem alleen als de motor draait of als de sleutel op ACC ON in de neiman staat.
2. Controleer of de zekering en het netsnoer in goede staat verkeren.

• Als er enkele seconden na het indrukken van de aanraakknop geen beeld op het scherm verschijnt:

1. De camerabatterij is mogelijk leeg. Laad het volledig op en probeer het opnieuw.
2. Tijdens het gebruik kan er storing in het signaal zijn. Als er na 10 seconden geen afbeelding wordt weergegeven, drukt u nogmaals op de aanraakknop.
3. Als geen van de twee bovenstaande methoden werkt, voer dan de systeemkoppelingsprocedure uit:
 - Druk kort op de MENU-knop en druk vervolgens lang op de MENU-knop om het koppelingsverzoek te bevestigen
 - Normaal gesproken duurt het koppelen 5 seconden en maakt het draadloze signaal automatisch opnieuw verbinding en geeft het scherm opnieuw het camerabeeld weer.

• Als de beeldkwaliteit slecht is:

Controleer of de cameralens schoon en in goede staat is.

• Als er enkele seconden na het indrukken van de aanraakknop geen beeld op het scherm verschijnt:

De camerabatterij is mogelijk leeg. Laad het volledig op en probeer het opnieuw.

• Het camerabeeld blijft niet weergegeven op het scherm gedurende de weergavetijd die in de oorspronkelijke instellingen is opgegeven:

Laad de camera op.

• Als er geen beeld op het scherm wordt weergegeven na het indrukken van de aanraakknop (in een rustige omgeving, zonder enige beweging of trilling):

Verplaats de camera en druk vervolgens snel op de touchscreen-knop (binnen 3 minuten na het verplaatsen van de camera) om de camera te ontgrendelen en in de slaapstand te zetten.

Tussen de feitelijke inbouwsituatie en de laboratoriumtesten is de omgeving totaal anders. In een reële situatie kunnen kleine trillingen optreden (open deur, mensen die het voertuig aanraken, draaiende motor, etc.). De camera blijft dus altijd in stand-by.

• Het batterijniveau-indicatiepictogram op het scherm geeft een laag batterijniveau aan:

Controleer of het zonnepaneel van de camera niet is bedekt met modder, water, sneeuw of vuil.

Zorg ervoor dat u een zachte doek gebruikt die is bevochtigd met een neutrale reinigingsoplossing om deze schoon te maken, om de efficiëntie van de productie van zonne-energie niet te veranderen.

6. ONDERHOUD & SERVICE



Reiniging

Wees voorzichtig, gebruik geen oplosmiddelen of chemicaliën om uw product (camera en zonnepaneel) schoon te maken. Gebruik een zachte doek en neutrale producten.

De zekering vervangen

1. Draai de dop aan het uiteinde van de stekker linksom (geen gereedschap nodig).
2. Verwijder de dop, de middelste pen en de zekering.
- 3 Vervang de zekering door een nieuwe zekering van 1 uur.
4. Plaats de middelste pen en dop terug. Draai de dop rechtsom.

7. OVEREENSTEMMING

IXIT Beeper verklaart dat de draadloze zonnecamera voldoet aan de eisen van de geldende Europese richtlijnen.

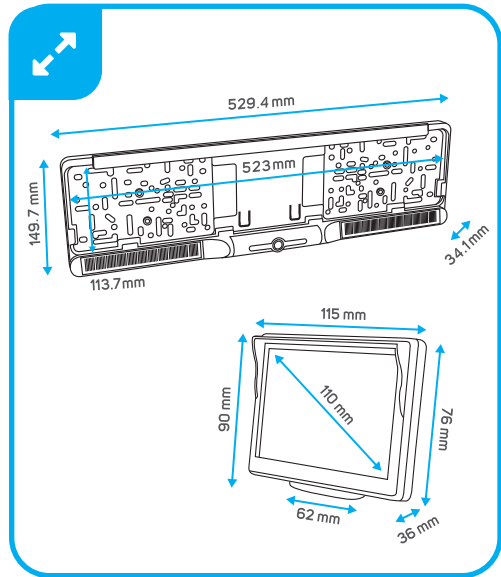
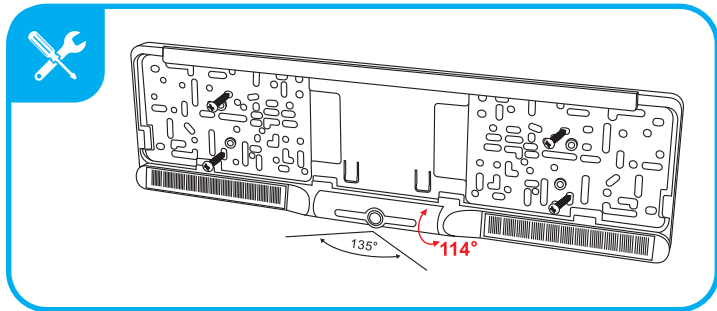
Een kopie van de conformiteitsverklaring vindt u op onze website: <http://www.beeper.fr>.

8. GARANTIE & TECHNISCHE BIJSTAND

Uw Beeper zonnecamera heeft een garantie van 3 jaar. *

** Zie de volledige voorwaarden van onze garanties in onze CGSAV: www.beeper.fr*

Voor assistentie bij installatie of technische vragen, aarzel niet om contact op te nemen met onze technici, zij staan tot uw beschikking via e-mail op technique@beeper.fr



1.	Antes da instalação	P.88
2.	Deveres principais	P.88
3.	Instalação do sistema	P.89
4.	Usando o sistema	P.93
5.	Dados técnicos	P.97
6.	Manutenção e Manutenção	P.98
7.	Conformidade	P.99
8.	Garantia e assistência técnica	P.99



Continue a descoberta em
www.beeper.fr



1. ANTES DA INSTALAÇÃO



Siga as seguintes dicas antes de instalar o sistema:

- O sistema opera sob tensão de 12V. Verifique se o soquete do isqueiro é compatível com o produto e sua tensão de alimentação.
- O vídeo de marcha à ré é uma ferramenta de informação, a segurança do veículo e das pessoas próximas é de responsabilidade do motorista, o motorista deve ver imperativamente se existem obstáculos ou pessoas próximas ao veículo. . Nossa responsabilidade não pode ser comprometida em caso de colisão.

2. PRINCIPAIS FUNÇÕES

- O SolarCam é um kit de vídeo reversível para veículos de pequeno e médio porte (carros, minivans, station wagon, 4x4, ...).
- Quando a ignição é ligada, o sistema é ativado automaticamente (se a tomada do isqueiro for alimentada pela ignição do veículo).
- A tela permite visualizar o ponto cego traseiro para realizar sua manobra em marcha à ré com total segurança.
- Assim que a ignição é desligada, o sistema fica inativo.
- Linhas de gabarito de cores diferentes possibilitam visualizar as distâncias durante uma manobra (função cancelável)
- A tela de tamanho compacto permite uma integração discreta no seu veículo.



CUIDADO • A transmissão sem fio por radiofrequência possui limitações técnicas.

- Alcance máximo em campo livre: 17,50 m.
- O alcance pode ser reduzido consideravelmente por qualquer objeto metálico e, em particular, lixeira, reboque, compartimento de passageiros ...
- A transmissão pode ser perturbada por elementos externos ao veículo (antenas, transmissão de vigilância por vídeo, etc.)

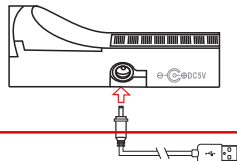
Por favor, prefira o uso de um sistema com fio do que um sistema de radiofrequência para uso profissional intensivo

3. INSTALAÇÃO DO SISTEMA



Carregando a câmera

- Conecte o cabo de carregamento fornecido à porta de carregamento da câmera, localizada no suporte da placa, depois conecte o cabo USB a uma porta USB ou a um adaptador CA-USB com uma saída superior a 5V / 1000 mA.
- Deixe carregar por 4 a 5 horas.



NOTA

Pendant la recharge, la LED rouge d'indication reste allumée. Elle s'éteint à l'issue de la recharge.

Em uso normal, a câmera mantém sua carga através da exposição ao sol, usando os painéis solares integrados no suporte da placa do veículo. Um indicador de nível de bateria é exibido na tela durante o uso para mantê-lo informado sobre o status da carga do produto. Se você estacionar seu carro em uma garagem (ou não o expor à luz solar direta), por mais de um mês, talvez seja necessário recarregar a bateria pela porta embutida.

Teste de função sem fio

- “Acene” a câmera no ar, pressione o botão da tela de toque e verifique a imagem após a tela ser ligada.

NOTA

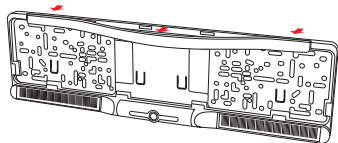
Em uso normal, pode haver interferência no sinal sem fio. Se nenhuma conexão for detectada, o dispositivo será desligado automaticamente após 10 segundos. Para ligá-lo novamente, pressione o botão de toque na tela novamente.

3. INSTALAÇÃO DO SISTEMA



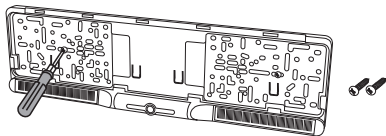
Instalando o suporte da placa

1. Remova a tira protetora do suporte da placa do carro



Depois remova a parte central
fita protetora, então
remova os lados da fita
proteção.

2. Instale o suporte da placa no carro usando parafusos e aperte os parafusos usando uma chave de fenda



Ajustando o ângulo de visão

Mova a câmera, ligue a tela pressionando o botão de toque e ajuste o ângulo da câmera para a posição mais adequada.

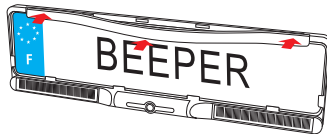
NOTA

Ao ajustar a câmera, segure o suporte da placa com uma mão e gire o quadro externo da câmera com a outra mão, para selecionar o melhor ângulo.

3. Insira a placa no suporte e prenda a placa usando os pequenos cliques



4. Insira os cliques da tira de proteção superior nos orifícios fornecidos para este efeito no suporte da placa e pressione firmemente



Faixa de ajuste
114°

3. INSTALAÇÃO DO SISTEMA



Instalação da tela

- A tela pode ser instalada de três maneiras diferentes, de acordo com suas necessidades, graças aos 3 suportes de tela fornecidos no kit:



Stand on stand



Ventosa para pára-brisas



Sobre ventilação



- Expositor: O último gruda diretamente no painel do veículo. Selecione um local limpo, remova a parte traseira do adesivo sob o suporte e pressione firmemente para prender o suporte ao painel.



- Suporte de ventosa: Modifique o suporte da tela original usando a chave Allen fornecida.

Selecione o local correto no para-brisa e instale-o. A alavanca deve estar inicialmente na posição liberada. Em seguida, pressione a ventosa no pára-brisa e levante a alavanca para travar o conjunto. Você pode ajustar o ângulo da tela afrouxando o colar na cabeça da bola e apertando-o assim que a posição desejada for determinada.



NOTA

Siga o diagrama abaixo, para garantir a instalação correta da tela.



3. INSTALAÇÃO DO SISTEMA



- **Suporte de ventilação:** A tela pode ser instalada diretamente nas grelhas de ventilação do ar condicionado do veículo. Isso permite que os drivers compartilhem seu suporte de telefone celular já instalado. Além disso, em alguns países (por exemplo, Estados Unidos), é proibida a instalação no pára-brisa ou no painel, para não obstruir o campo de visão do motorista.

Para instalar este suporte, siga as etapas abaixo:

1. Verifique se a cruz na base está inserido corretamente na ranhura tela



Sulco transversal da tela



Posição cruzada no suporte

2. Use a chave Allen fornecida no kit para aperte o parafuso do suporte



3. Insira a bola na porca



Bola

Noz

Apoio, suporte ventilação

4. Insira a bola pressionando-a firmemente contra a base



5. Gire a porca e aperte-a no sentido horário



6. Ao elevá-lo ou abaixá-lo, o grampo pode apertar ou afrouxar a grade de ventilação



Conexão de tela

- Conecte o cabo do isqueiro e ligue a ignição do veículo. A tela liga automaticamente e o sinal de vídeo será enviado da câmera, para ser exibido na tela.
- Se você deseja visualizar a imagem da câmera enquanto dirige, basta pressionar o botão de toque localizado na parte superior da tela.
- Quando o veículo é parado e o motor está desligado, a energia sai da tela e a tela é desligada automaticamente, a câmera por sua vez para função.



Touch
for rearview

USB Charging
(5V 2A)



NOTA

Se você deseja que a câmera continue trabalhando após o horário originalmente programado, pressione o botão de toque na tela novamente.

No caso de uma pausa prolongada no interior do veículo com o motor desligado, se você quiser ver a imagem da câmera na tela, faça uma leve vibração (exemplo: abra e feche a porta) e pressione no botão da tela de toque.

4. UTILIZAÇÃO DO SISTEMA



Funções dos botões da tela

Funções do botão do meio: MENU / OK

Pressione rapidamente o botão para entrar no menu de ajuste da tela.

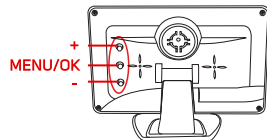
Mantenha pressionado (mantenha pressionado por 3 segundos) para confirmar o parâmetro escolhido no menu.

Botão superior: +

Pressione rapidamente o botão para modificar / adicionar um valor no parâmetro selecionado anteriormente.

Botão inferior: -

Pressione rapidamente o botão para modificar / diminuir o valor no parâmetro selecionado anteriormente.



Menu principal

Enquanto a tela mostra a visualização da câmera, pressione rapidamente o botão MENU / OK para entrar no menu de configuração.

4 opções estão disponíveis:



Emparelhamento



Configurações
da imagem



Inversão
e rotação
da imagem



Ajuste de
linhas de
modelo



Em formação
Programas

Configurações padrão.	Ajuste de brilho, contraste, cor.	Inversão de espelho e rotação de imagem (vários parâmetros para escolher).	Ajuste das linhas do modelo em altura, se necessário	Exibição de parâmetros de software.
Não modificado				Nenhum ajuste a ser feito.

4. UTILIZAÇÃO DO SISTEMA



Configurações de imagem

Quando o sistema estiver em operação, pressione rapidamente o botão MENU / OK para entrar no menu de configuração.

Das 5 opções disponíveis na tela, selecione "Parâmetro da imagem" e pressione e segure para entrar no submenu.

Aparecem três ícones:



Brilho



Contraste



Cor

Brilho

Selecione o ícone "brilho" e pressione + ou - para ajustar o brilho conforme desejado.



Contraste

Selecione o ícone "contraste" e pressione + ou - para ajustar o contraste conforme desejado.



Cor

Selecione o ícone "cor" e pressione + ou - para ajustar a cor conforme desejado.

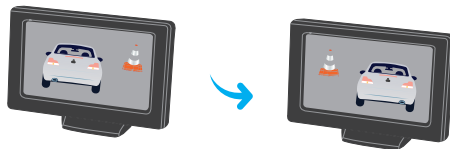


Inversão de imagem invertida

Enquanto a tela mostra a visualização da câmera, pressione rapidamente o botão MENU / OK para entrar no menu de configuração. Selecione o ícone "Imagem em espelho" para definir a imagem para cima ou para baixo. No final do ajuste, pressione duas vezes o botão seguidamente para sair dos ajustes.

É melhor exibir uma imagem na tela quando você fizer esse ajuste.

Pressão curta = Mantenha pressionado por 1 segundo
Pressão longa = Pressione e segure por 3 segundos

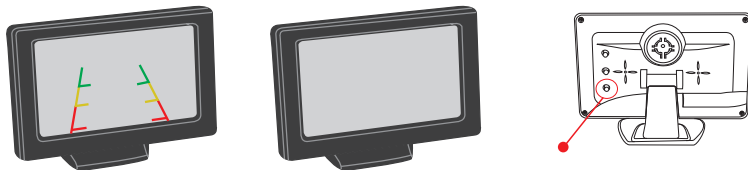


4. UTILIZAÇÃO DO SISTEMA



Linhas de modelo

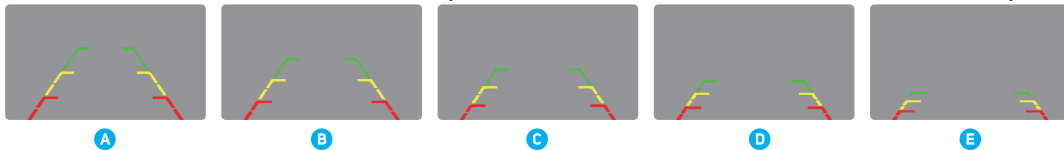
Quando o sistema estiver em operação normal, basta pressionar rapidamente o botão "-" para exibir ou remover as linhas do modelo.



Você pode ajustar a posição das linhas do modelo no menu de configurações.

Quando o sistema estiver em operação, pressione rapidamente o botão MENU / OK para entrar no menu de configuração. Das 5 opções disponíveis na tela, selecione "Ajuste da posição da guia de estacionamento" e pressione e segure para entrar no submenu.

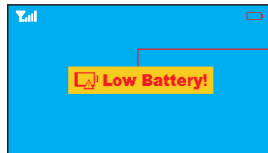
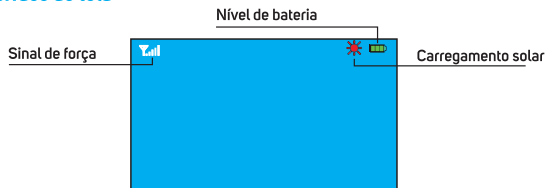
Em seguida, pressione + ou - para escolher uma das 5 posições oferecidas e pressione brevemente MENU / OK para sair da configuração.



4. UTILIZAÇÃO DO SISTEMA



Interface de tela



Nível baixo da bateria

Quando a carga da bateria embutida não for mais suficiente e esta mensagem for exibida, você deverá recarregá-la usando o cabo USB fornecido.

Caso contrário, a câmera não poderá mais funcionar e a tela não será mais conectada.

Sinal LED vermelho

Quando a tela está ligada, mas em modo de espera, o indicador LED vermelho apaga. Quando você toca no botão de toque na tela, o LED pisca rapidamente. Finalmente, quando a tela está em operação, o LED apaga.

5. DADOS TÉCNICOS

CÂMERA

- Consumo (em transmissão): <280 mA
- Consumo (em espera): <0,06 mA
- Resolução: 640 x 480 px
- Ângulo horizontal máximo de 135 °
- Sensor de imagem: 1/3 "CMOS
- Qualidade de imagem: 30 qps no máximo
- Estanqueidade: IP67
- Capacidade da bateria: 2.100 mAh

ECRÃ LCD

- Fusível do cabo de alimentação: 1A
- Consumo: <150 mA
- Diagonal: 4,3 "(11 cm)
- Resolução: 480 x 272 px
- Tempo de exibição da imagem: 45 segundos

TRANSMISSOR

- Frequência: 2400 - 2485,5 Mhz
- Alcance: 17,50 m. max em campo livre
- Temperatura de operação: -10 ° C / + 60 ° C



Manutenção

• A tela não acende quando a ignição está ligada:

1. Verifique se o soquete do isqueiro tem energia. Se a tomada do isqueiro for alimentada pela ignição do veículo, o sistema funcionará apenas quando o motor estiver funcionando ou a chave estiver ligada no ACC ON no neiman.
2. Verifique se o fusível e o cabo de alimentação estão em boas condições de funcionamento.

• Se nenhuma imagem aparecer na tela alguns segundos depois de pressionar o botão de toque:

1. A bateria da câmera pode estar descarregada. Carregue totalmente e tente novamente.
2. Durante a operação, pode haver interferência no sinal. Se nenhuma imagem for exibida após 10 segundos, pressione o botão de toque novamente.
3. Se nenhum dos dois métodos acima funcionar, execute o procedimento de emparelhamento do sistema:
 - Pressione brevemente o botão MENU e, em seguida, pressione e segure o botão MENU para confirmar a solicitação de emparelhamento
 - Normalmente, o emparelhamento leva 5 segundos e o sinal sem fio será reconectado automaticamente e a tela exibirá a imagem da câmera novamente.

• Se a qualidade da imagem for ruim:

Verifique se a lente da câmera está limpa e em boas condições.

• Se nenhuma imagem aparecer na tela alguns segundos depois de pressionar o botão de toque:

A bateria da câmera pode estar descarregada. Carregue totalmente e tente novamente.

• A imagem da câmera não permanece exibida na tela pelo tempo de exibição fornecido nas configurações originais:

Por favor, carregue a câmera.

• Se nenhuma imagem for exibida na tela depois de pressionar o botão de toque (em um ambiente silencioso, sem nenhum movimento ou vibração):

Mova a câmera e pressione rapidamente o botão da tela de toque (dentro de 3 minutos após movê-la) para desbloquear a câmera e colocá-la no modo de suspensão.

Entre a situação real da instalação e os testes de laboratório, o ambiente é totalmente diferente. Pequenas vibrações podem ocorrer em uma situação real (porta aberta, pessoas tocando o veículo, motor funcionando, etc.). A câmera permanecerá sempre no modo de espera.

• O ícone de indicação de nível de bateria na tela mostra um nível baixo de bateria:

Verifique se o painel solar da câmera não está coberto de lama, água, neve ou sujeira.

Certifique-se de usar um pano macio umedecido com uma solução de limpeza neutra para limpá-lo, para não alterar a eficiência da produção de energia solar.

6. MANUTENÇÃO E SERVIÇO



Limpeza

Cuidado, não use solventes ou produtos químicos para limpar seu produto (câmera e painel solar). Use um pano macio e produtos neutros.

Substituindo o fusível

1. Gire a tampa no final do plugue no sentido anti-horário (não são necessárias ferramentas).
2. Remova a tampa, o pino central e o fusível.
3. Substitua o fusível por um novo fusível de 1 hora.
4. Recoloque o pino central e a tampa. Gire a tampa no sentido horário.

7. CONFORMIDADE

IXIT Beeper déclare que la caméra solaire sans fil est conforme aux exigences des directives européennes en vigueur.

Vous trouverez la copie de la déclaration de conformité sur notre site Internet : <http://www.beeper.fr>.

8. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Sua câmera solar Beeper é garantida por 3 anos. *

** Veja todos os termos de nossas garantias em nosso CGSAV: www.beeper.fr*

Para qualquer assistência com a instalação ou solicitação técnica, não hesite em entrar em contato com nossos técnicos, eles estão à sua disposição pelo e-mail technique@beeper.fr

Plus d'infos, plus de produits

More info, more products

www.beeper.fr



© IXIT Beeper 2020. La reproduction des données, informations, descriptions, photos de ce document est soumise à l'autorisation préalable d'IXIT BEEPER. Toutes les informations indiquées dans ce manuel sont indicatives et n'ont pas de caractère contractuel et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Ces données sont sous réserves de vérification de la compatibilité avec votre véhicule à faire par vos soins. IXIT BEEPER se dégage de toute responsabilité en cas de dégradation d'un véhicule suite à l'installation de ce produit.

©IXIT Beeper 2020. The reproduction of data, information, descriptions, photos of this document is subject to prior authorization IXIT Beeper. All information in this manual are indicative and not of a contractual nature and are subject to change without notice. These datas are in reserve of prior check of compatibility with your vehicle to do by yourself. IXIT Beeper disclaims any liability for damage to a vehicle after the installation of this product.



IXIT BEEPER

228 Rue de l'Ancienne Distillerie • Pare des Grillons
69400 GLEIZÉ • France

contact@beeper.fr

Capital: 61 000 E • RCS 437 694 078 Villefranc:he Tarare • Siret 437 694 078 00027

N°TVA : FR 36 437 694 078 • Code APE NAF : 4531 Z