

DRC7040

DIGITAL WIRELESS CAMERA
SYSTEM
12V-24V

OPERATING MANUAL	P.2
BEDIENUNGSANLEITUNG	P.12
GEBRUIKSAANWIJZING	P.18
MODE D'EMPLOI	P.26



DIGITAL WIRELESS BACK-UP CAMERASYSTEM
WITH 7" MONITOR



DIGITALES KABELLOSES RÜCKFAHRKAMERA- SYSTEM
MIT 7" MONITOR



DIGITAAL DRAADLOOS CAMERASYSTEEM
MET 7" MONITOR



SYSTÈME DE CAMÉRA DE RECVL SANS FIL NUMÉRIQUE
AVEC UN ÉCRAN DE 5"



Read this manual before using this product.

CONTENTS

Introduction	P.2
Important Safety Instructions	P.2
Installation	P.3
Monitor installation	P.5
Monitor operation	P.6
Split screen up to 4 camera's	P.8
Playback function	P.8
Monitor menu	P.9
Camera	P.10
Technical specifications	P.11
Environmental protection	P.11
Warranty	P.11

INTRODUCTION

The Pro-User Electronics DRC7040 is a member of the family of advanced car back-up camera systems manufactured by Pro User Electronics.

The Pro-User Electronics digital back-up camera and monitor with built in transmitter box, when used as described, will improve your ability to see behind your car, camper, trailer, or mini-van. **We have taken numerous measures in quality control to ensure that your product arrives in top condition, and will perform to your satisfaction.**

Please carefully read and follow the following safety and operating instructions.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTION

Before installation

If you are not confident working with 12V/24V DC vehicle wiring, removing and reinstalling interior panels, carpeting, dashboards or other components of your vehicle, contact the **vehicle's manufacturer, or consider having the camera system professionally installed.**

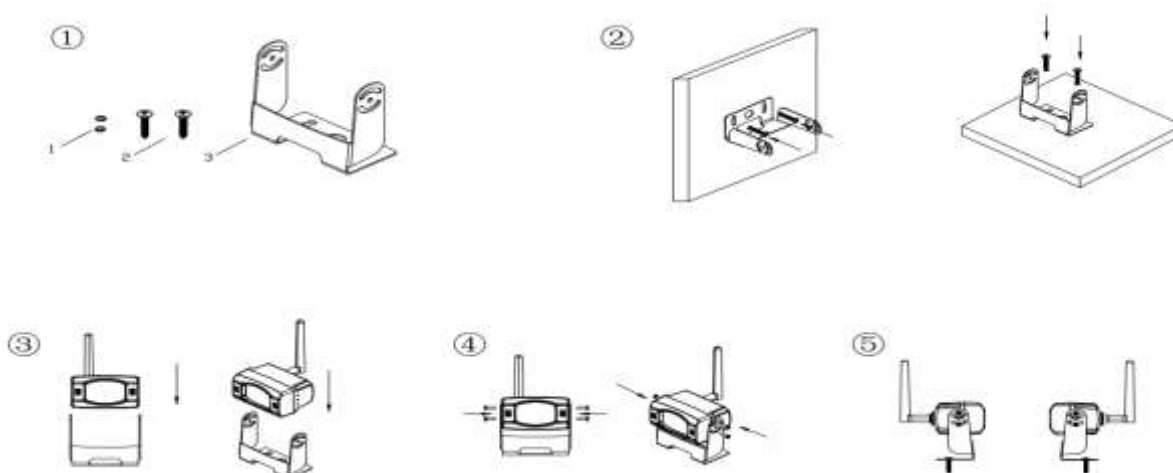
Interference

This device is free from interferences coming from Bluetooth, cell phones, Wi-Fi routers, power lines and other various electrical equipment.

Repair

The camera system should not be opened. Any attempt at modification or repair by the user will entail the loss of your guarantee.

INSTALLATION



1. Position the supplied mounting plates (with camera together) behind the back of RV , everywhere you want . Normally the front/back /left/right side and then mount with plate bolts/screws.
2. **Choose a routing path for the camera's power cable through the vehicle's body to the reverse light circuit.** If in doubt, seek professional installation assistance.
3. Some vehicles may have a hole available to pass the wire through, such as where the license plate light is mounted, or you can drill a hole close to where the power cable is attached to the camera. **Once you have chosen where the cable will enter the vehicle's body,** remove the camera.
4. Before you drill a hole you **MUST CHECK** and see **WHAT IS BEHIND WHERE YOU ARE DRILLING.** If there are any vehicle components, such as electrical parts or fuel system components behind where you are drilling, you must take whatever precaution is necessary not to damage them. Remove the license plate and camera before drilling.
5. After you have drilled the hole, insert the supplied grommet, then pass the camera cables through the grommet into the vehicle. You must use the grommet to prevent the metal edge of the hole from cutting the camera cable.
6. **Next you'll need to find the vehicle's reverse lights. Turn the vehicle's ignition key to the accessory position, engage the parking brake and put the car in reverse. Look at the vehicle's tail lights to see where the reverse lights are located, they are the white lights. To locate the reverse light's 12V/24V + wire it will be necessary to gain access to the rear of the vehicle's tail light. For help locating the vehicle's reverse light circuit contact your vehicle's manufacturer for vehicle specific wiring diagrams.**
7. Once you have located the reverse light circuit you will have to route the camera cable to that location. You must securely fasten the power cable to prevent it from being caught on any vehicle component such as the trunk hinge. **Never** route the cable on the outside of the vehicle!
8. The reverse light sockets on most vehicles have two wires connected to them. Usually the negative wire is black and the positive wire is a coloured wire. If you are uncertain about the wiring, you can use a 12V/24V multi-meter available at most auto parts stores to determine which **is the positive wire. Follow the manufacturer's instructions for the safe use of the multi-meter.**
9. After determining which wire is the positive and which is the negative, turn off the ignition key, **then remove the battery's negative cable.**
10. Splice the red wire using the supplied **in-line wire connectors to the reverse light's positive (+)** wire. Use a set of slip joint pliers to squeeze the TAP and insure good connection.

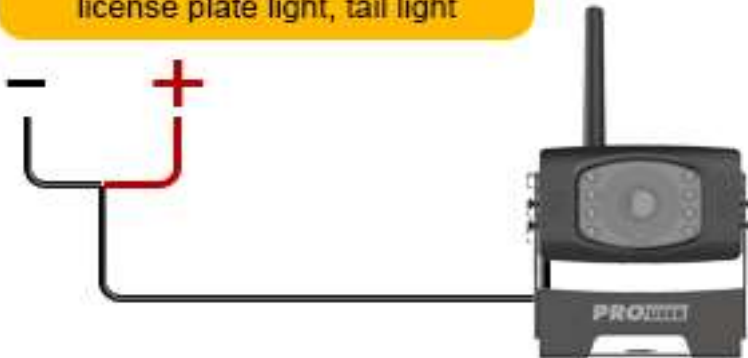


11. Next splice the black wire of the camera power cable to the reverse light's negative (-) wire or ground.
12. Replace the reverse light bulb, and then re-install the light socket. Secure all the wires with cable ties or electrical tape.
13. Re-attach the negative battery cable to the battery.

Car Charger (ON/OFF)



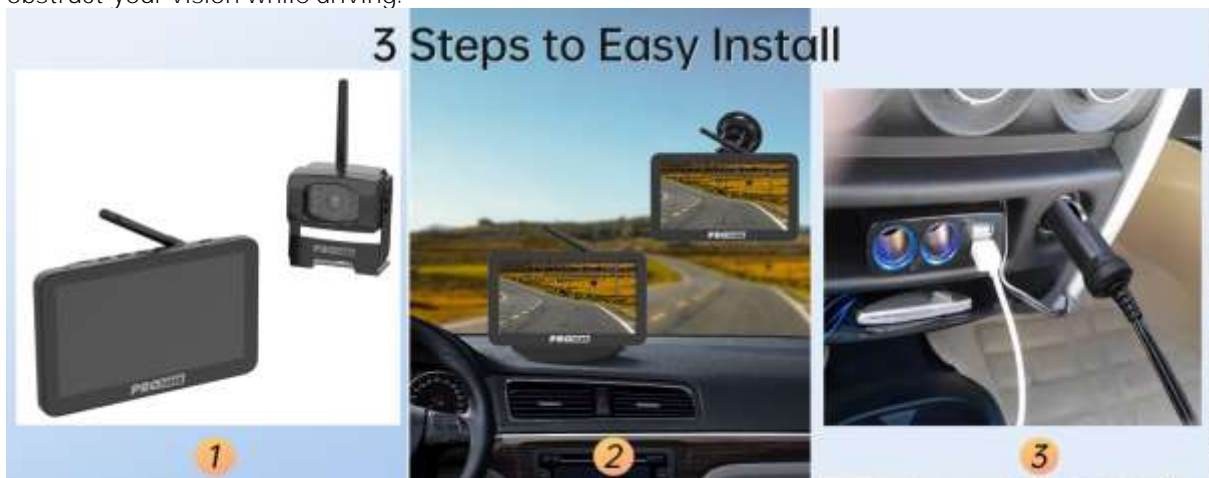
12V-24V power supply is available.
Such as backup light
license plate light, tail light



MONITOR INSTALLATION

Monitor Installation

When choosing a location to mount the monitor, make sure the monitor is in an area that will not obstruct your vision while driving.



1. Before mounting the monitor, clean the mounting surface well.
2. Position the suction mount to the smooth surface which suits your requirement.
3. Press the suction cap against the smooth surface and press the lock down to attach and fix the mount to the surface. Snap in the monitor to the suction mount.
4. Adjust the mounting arms to suit your view angle to the monitor and tighten the screws on the mount to fix the position.



5. Route the power cable to the vehicle's cigarette lighter socket 12V/24V power outlet. The cable must not interfere with the safe operation of the vehicle.
6. Insert the small 12V/24V DC plug of the power cable into the right side of the monitor.
7. Plug the 12V/24V cigarette lighter plug into the vehicle's cigarette lighter socket.

8. Dashboard 3M sticker for Monitor-The monitor can be fixed to the Dashboard through 3M sticker . It also can be mounted to windshield by the suction cup mount.

To maximize the effectiveness of the suction mount, it is recommended that the application be performed under the following conditions:

- Surface temperature should be between 21 and 38 degrees Celsius.
- Application below 10 degrees should be avoided.
- Application should not occur in direct sunlight.

Mounting should be protected from exposure to direct sunlight for a period of 24 hours.

NOTE: UNDER EXTREME BRIGHT LIGHT CONDITIONS, THE SCREEN IMAGE MAY TAKE A FEW SECONDS TO STABILIZE. PLEASE WAIT UNTIL THE IMAGE HAS STABILIZED BEFORE BACKING UP.

System testing

1. Reattach the vehicle's negative battery cable.
2. Turn the ignition key to the accessory position, do not start the vehicle.
3. Engage the parking brake, and then put the shifter in the reverse position.
4. After testing the unit and you are satisfied with the route you have chosen for the cabling, you must permanently install it.
5. Route all wires behind interior panels or under carpeting so they are hidden. Use supplied cable ties to neatly gather any excess wire.

MONITOR OPERATION

Please always pair the monitor and camera before the 1st operation, please refer to below "Pairing" step.

There are 7 control buttons available for users to have their controls:



① **Power On/Off Button** : short press to power on /turn off display . The display will be turn on by pressing any buttons. Long press for 3 second to shut down .

② **PARKING GUIDELINES DISPLAY /BACK BUTTON** : Go back one level inside the menu control. Press to show Parking guideline . Press for 3 seconds until it starts flashing , use UP/DOWN button to adjust parking guideline display . and then press Enter button to confirm.

Select the "Pairing" icon with the arrow buttons and press the Power button. Shortly after please press the PAIR hole on the bottom of camera until the signal is well received by the monitor and "OK" appears on the screen. The unit will work properly and will automatically pair by itself in the future operation. Press the menu button to exit the selection or it will automatically exit after 30s.





③ **OK BUTTON** : Press to confirm selection inside the menu control.

④ **DOWN BUTTON/MUTE** : Moving down for selection inside the menu control.

⑤ **UP/CHANNELS SWITCHING BUTTON** : Moving up for selection inside the menu control. Switching between channel 1 & 2 &3 & 4. ADL070 supports 4 cameras .

6 MENU button

Press the Menu button to enter the menu screen as shown below: Picture SPEC, Pairing, Product Information.

 Pairing	 Display	 Record	 System info.
Code setting: Choose :CH1 or CH2 or CH3 or CH4 to pairing.	Brightness , contract, color, Mirror: Press Up & Down button to choose .	Record mode, Motion detection: Press Up & Down button to choose	Softwave version: Show monitor & camera system softwave version (Only pairing Ok can show)

Picture SPEC:

Please chose the menu "Picture Spec" with the arrow buttons and confirm with the Power Button. In this menu you can change **brightness, contrast or colour or Mirror** of the picture.

Chose the desired function with the arrow buttons, confirm by pressing the Power button and change the values with the arrow buttons.

To save the settings and exit the screen please press the menu button.

Orientation:

In the Menu "Picture direction" you can change the orientation of the picture. These different views allow you to mount the camera and monitor in any position with keeping the right picture on the monitor. Simply enter the "Picture direction" menu by choosing it and pressing the Power button. The orientation of the picture will change every time pressing the Power button.

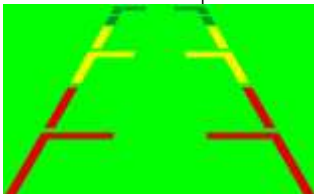
To save the settings and exit the screen please press the menu button.

7 SD CARD (Optional)

Support TF-card 4 to 128G , Speed class 10 or above . please purchase it at local .

Guideline button

This camera system has the option to show distance-guidelines on the display. This helps you to visually see the distance between the objects behind your car. By pressing the guideline button, you can switch this option on and off.



SPLIT SCREEN UP TO 4 CAMERAS



For dual/quad split-screen display, it supports up to 4 cameras, You can add 2 extra cameras to this system, If you need to add a camera, please contact the after-sales service.



PLAYBACK FUNCTION

Long press the MENU button for 2 seconds to enter the playback file management page

Playback menu	Playback video	Press the Up/Down button to select the video to be played back, press the OK button to play or pause the video, and press the Menu button to exit
	Delete video	Press the Up/Down button to select the file which you want to delete, press the parking line to select the file that you want to delete, and press the OK button to confirm After the file is deleted, it cannot be recovered

MONITOR MENU

1	General Setting	Pairing	General Setting ->Pairing Ch1 to Ch4	It is only necessary to perform the Paired code once time . If the paired code is showed, it means that the channel is already paired, and the re-paired code will overwrite the previous camera, and the previous camera need to be re-paired to other channels to be displayed .
		Date & Time	General Setting ->Date&Time->Date Setting	Press the Up/Down button to adjust the correct date and time, and press the OK button to confirm and select the date and time what you want to set
			General Setting ->Date&Time->Date Stamp	Choose ON/OFF to turn on or turn off the time frame for the video frame
		LCD auto off	General Setting ->LCD auto off	Select to turn on or off the LCD screen automatic closing function, press Up/Down button to select the automatic closing time,Press OK button to confirm this operation, press any key after the screen is closed to wake up the LCD screen.
		Volume	General Setting ->Volume	Press the Up/Down key to adjust the volume, and press the OK key to confirm OR exit
2	Display	Split Screen	Display ->Split Screen ->Split Screen ->4channel	Set the screen display mode when 4 channels are displayed at the same time, press Up/Down to select Horizontal View or Vertical View
			Display ->Split Screen ->Split Screen ->2channel	Set which image channel should be displayed when the left and right screens are displayed in 2-channel display
		Picture	Display ->Split Screen ->Picture	Set the brightness/contrast/color and picture direction of each channel. When the lens are installed at different positions before and after installation, the correct display direction of each lens needs to be adjusted. Whether the left and right obstacles displayed need to be adjusted correctly .
		Parking line	Display ->Split Screen ->Parking line	If need parking line , please set every channels to show this . If turn off this function , Press the shortcut button won't show the parking line .
3	Recording	Record Mode	Recording ->Record Mode ->Manual	You can set the manual recording time to 1min, 3min, or 5min. When the manual recording card is full, the recording will stop. You need to delete SD card's recording to reserve enough memory .
			Recording ->Record Mode ->Loop	Setting the Loop recording time. Each recording time can be set to 1min/3min/5min. When the loop recording card is full, the previous video /picture will be automatically overwritten.
		Motion Detection	Recording ->Motion Detection ->Sensitivity	Set the motion detection switch and sensitivity Low/Medium/High. Off is close this function
			Recording ->Motion Detection ->Record	Setting whether to record after motion detection occurs
			Recording ->Motion Detection ->LCD Display	Setting whether to light up the screen after motion detection occurs. When On is set and the screen is off at the same time, the motion detection will light up the screen once touch any button .
			Recording ->Motion Detection ->Sound Alert	Setting whether to emit an alarm sound after motion detection occurs,
4	System	SD card format	System ->SD card format	Select Yes to format the memory card, select No to exit, the new card needs to be formatted at the first time .
		Factory Reset	System ->SD Factory Reset	Selecting the "Yes " will restore the initial Settings, and the code information and time Settings will not be cleared
		System info.	System ->SD System info.->FW version	Check version information of the receiver and transmitter, Press down button for 20 seconds to clear the pair code. After the pair code is cleared, all channels need to be re-paired
			System ->SD System info.->System upgrade	copy the upgrade file SNCC7XFW.bin to the memory card for system upgrade. The upgrade takes 2 to 3minutes which cannot be powered off or shut down during the upgrade.

CAMERA

There are 9 parts available :

Camera Front

1. Metal housing
2. RED light *8 pcs
3. Camera
4. Sensor transmitter
5. Metal bracket

Camera Back

6. Microphone
7. Pairing
8. Antenna
9. Camera cable



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Camera	
Operating Voltage	12/24 VDC
Current consumption	<200mA(IRLED OFF); <300mA(IRLED ON);
Image sensor	1/2.9" CMOS
Field of view	120°±10°
Image quality	Max 30 fps
Pixels	1920x1080FHD
Minimal illumination	2 Lux
Transmission & Received frequency range	2.4G
Max. E.I.R.P	<100mW
RF transmission distance	Up to 300M (Unobstructed)
SD card	4-128G /Class 10
LCD monitor	
Input Voltage	12/24 VDC
Standby Current	<160mA
Operation Current	<300mA
LCD display screen size	7 inch
Effective Pixel	1024x600
Transmission & Received frequency range	2.4G (ISM band)
Max. E.I.R.P	23dBm (200mW)
Storage temperature	20 to 60 degree Celsius
Operation temperature	-10 to +50 degree Celsius
Waterproof	IP67

This model may be operated in EU countries.

ENVIRONMENTAL PROTECTION



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.

WARRANTY

Pro-User warrants this product for a period of 18 months from the date of purchase to the original purchaser. Warranty is not transferable. Warranty covers defect against workmanship and materials only. To obtain warranty service, please return the unit to the place of purchase or authorized Pro-User dealer together with your proof of purchase. The warranty is void if the product has been damaged or not used as described in this manual. Warranty is void if a non-authorized repair has been performed. Pro-User makes no other warranty expressed or implied. Pro-User is only responsible for repair or replacement (at Pro-Users' Discretion) of the defective product and is not responsible for any consequential damage or inconvenience caused by the defect.



Lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie das Produkt verwenden.

INHALT

Einführung	P.12
Wichtige Sicherheitshinweise	P.12
Installation	P.13
Monitor Installation	P.15
Monitor betrieb	P.16
Geteilter Bildschirm für bis zu 4 Kameras	P.18
Abspielfunktion	P.18
Monitor Menu	P.19
Kamera	P.20
Technische Daten	P.21
Schutz der Umwelt	P.21
Garantie	P.21

EINFÜHRUNG

Die Pro-User Electronics DRC7040 ist ein Mitglied der Familie der fortschrittlichen Rückfahrkamerasysteme, die von Pro User Electronics hergestellt werden.

Die digitale Rückfahrkamera und der Monitor von Pro-User Electronics mit eingebauter Senderbox verbessern bei bestimmungsgemäßem Gebrauch Ihre Sicht hinter Ihrem Auto, Wohnmobil, Anhänger oder Mini-Van. Wir haben zahlreiche Maßnahmen zur Qualitätskontrolle ergriffen, um sicherzustellen, dass Ihr Produkt in bestem Zustand ankommt und zu Ihrer Zufriedenheit funktioniert.

Bitte lesen und befolgen Sie die folgenden Sicherheits- und Bedienungshinweise sorgfältig.

WICHTIGER SICHERHEITSHINWEIS

Vor dem Einbau

Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Sie mit der 12V/24V DC Fahrzeugverkabelung arbeiten, Innenverkleidungen, Teppiche, Armaturenbretter oder andere Komponenten Ihres Fahrzeugs aus- und wieder einbauen können, wenden Sie sich an den Fahrzeughersteller oder lassen Sie das Kamerasystem professionell installieren.

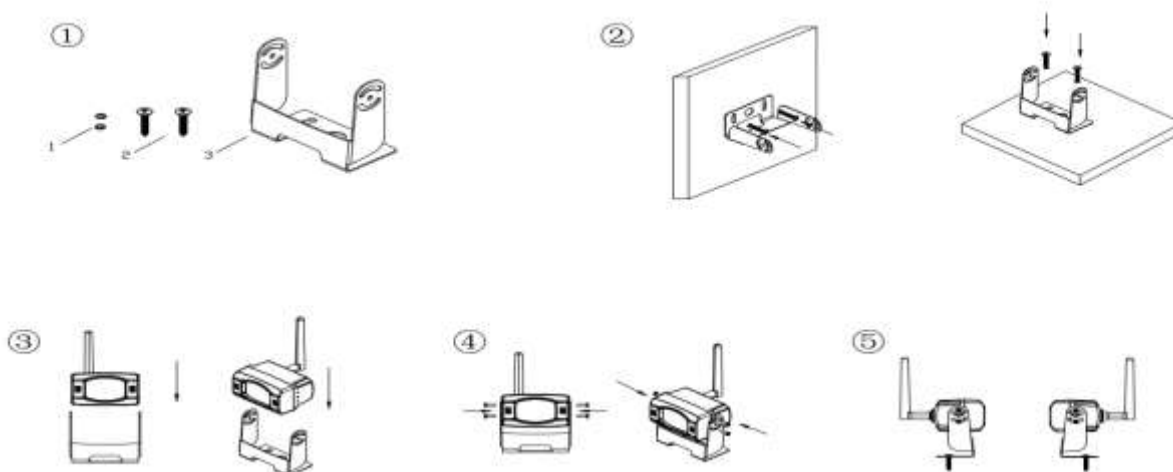
Störung

Dieses Gerät ist frei von Interferenzen durch Bluetooth, Mobiltelefone, Wi-Fi-Router, Stromleitungen und andere elektrische Geräte.

Reparatur

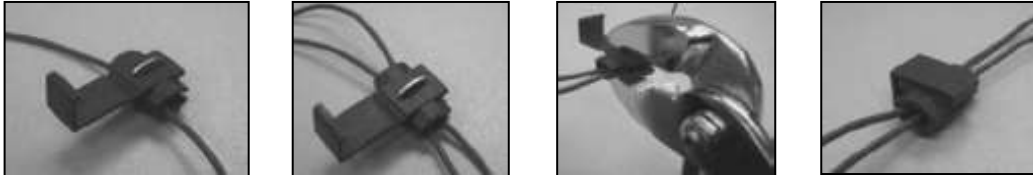
Das Kamerasystem darf nicht geöffnet werden. Jeder Versuch einer Veränderung oder Reparatur durch den Benutzer führt zum Verlust der Garantie.

INSTALLATION



1. Positionieren Sie die mitgelieferten Montageplatten (mit Kamera zusammen) hinter der Rückseite des Wohnmobils, wo immer Sie wollen. Normalerweise die vordere / hintere / linke / rechte Seite und dann mit Platte Bolzen / Schrauben montieren.
2. Wählen Sie einen Weg für die Verlegung des Stromkabels der Kamera durch die Karosserie des Fahrzeugs zum Stromkreis des Rückfahrlichts. Lassen Sie sich im Zweifelsfall bei der Installation von einem Fachmann helfen.
3. Bei einigen Fahrzeugen ist möglicherweise ein Loch vorhanden, durch das das Kabel geführt werden kann, z. B. an der Stelle, an der die Nummernschildbeleuchtung angebracht ist, oder Sie können ein Loch in der Nähe der Stelle bohren, an der das Stromkabel an der Kamera befestigt ist. Wenn Sie die Stelle gewählt haben, an der das Kabel in die Fahrzeugkarosserie eingeführt wird, entfernen Sie die Kamera.
4. Bevor Sie ein Loch bohren, MÜSSEN Sie überprüfen, WAS SICH Dahinter befindet, wo Sie bohren. Wenn sich hinter der Stelle, an der Sie bohren, Fahrzeugkomponenten wie elektrische Teile oder Komponenten des Kraftstoffsystems befinden, müssen Sie alle erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen treffen, um diese nicht zu beschädigen. Entfernen Sie vor dem Bohren das Nummernschild und die Kamera.
5. Nachdem Sie das Loch gebohrt haben, setzen Sie die mitgelieferte Tülle ein und führen dann die Kamerakabel durch die Tülle in das Fahrzeug. Sie müssen die Tülle verwenden, um zu verhindern, dass die Metallkante des Lochs das Kamerakabel schneidet.
6. Als nächstes müssen Sie die Rückfahrcheinwerfer des Fahrzeugs finden. Drehen Sie den Zündschlüssel des Fahrzeugs in die Stellung "Zubehör", aktivieren Sie die Feststellbremse und legen Sie den Rückwärtsgang ein. Schauen Sie sich die Rückleuchten des Fahrzeugs an, um zu sehen, wo sich die Rückfahrcheinwerfer befinden; es sind die weißen Lichter. Um das 12V/24V + Kabel des Rückfahrcheinwerfers zu finden, müssen Sie sich Zugang zur Rückseite der Rückleuchte des Fahrzeugs verschaffen. Wenn Sie Hilfe bei der Suche nach dem Stromkreis des Rückfahrlichts benötigen, wenden Sie sich an den Hersteller Ihres Fahrzeugs, um einen fahrzeugspezifischen Schaltplan zu erhalten.
7. Sobald Sie den Stromkreis für den Rückfahrcheinwerfer gefunden haben, müssen Sie das Kamerakabel dorthin verlegen. Sie müssen das Stromkabel sicher befestigen, um zu verhindern, dass es an einem Fahrzeugteil wie dem Kofferraumscharnier hängen bleibt. Verlegen Sie das Kabel **niemals** an der Außenseite des Fahrzeugs!

8. Die Rückfahrcheinwerfersteckdosen der meisten Fahrzeuge sind mit zwei Drähten verbunden. Normalerweise ist das Minuskabel schwarz und das Pluskabel ein farbiges Kabel. Wenn Sie sich bezüglich der Verdrahtung unsicher sind, können Sie mit einem 12V/24V-Multimeter, das in den meisten Autoteilegeschäften erhältlich ist, feststellen, welches das Pluskabel ist. Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers für den sicheren Gebrauch des Multimeters.
9. Nachdem Sie festgestellt haben, welches Kabel der Pluspol und welches der Minuspol ist, schalten Sie die Zündung aus und ziehen das Minuskabel der Batterie ab.
10. Verbinden Sie das rote Kabel mit Hilfe der mitgelieferten Kabelverbinder mit dem Pluskabel (+) des Rückfahrcheinwerfers. Verwenden Sie eine Zange, um die TAP zu quetschen und eine gute Verbindung zu gewährleisten.



11. Verbinden Sie dann das schwarze Kabel des Kamerastromkabels mit dem Minuskabel (-) des Rückfahrcheinwerfers oder der Masse.
12. Setzen Sie die Glühbirne des Rückfahrcheinwerfers wieder ein und montieren Sie dann die Lampenfassung wieder. Sichern Sie alle Drähte mit Kabelbindern oder Isolierband.
13. Schließen Sie das Minuskabel der Batterie wieder an die Batterie an.

Car Charger (ON/OFF)



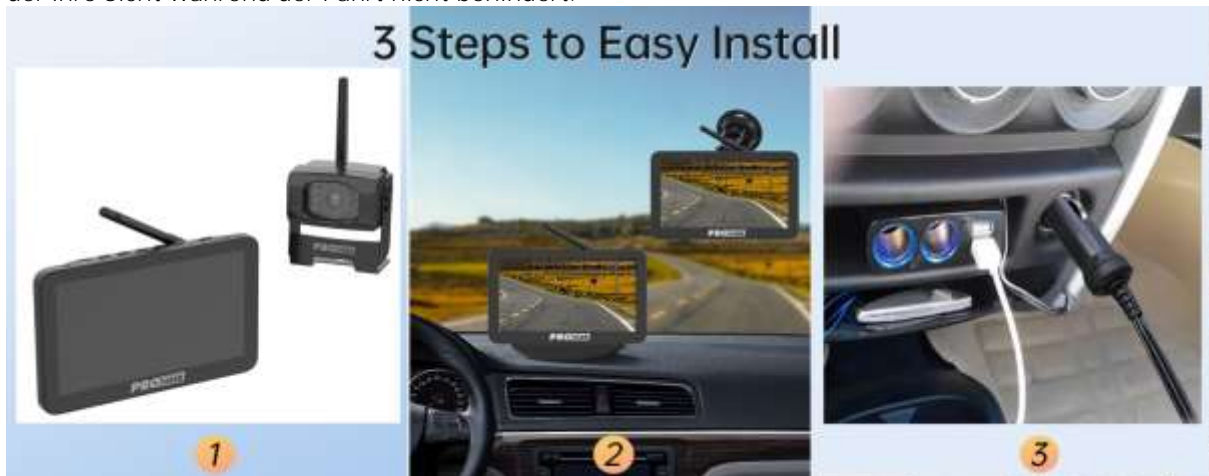
12V-24V power supply is available.
Such as backup light
license plate light, tail light



MONITOR-INSTALLATION

Monitor-Installation

Achten Sie bei der Wahl des Montageortes darauf, dass der Monitor in einem Bereich angebracht wird, der Ihre Sicht während der Fahrt nicht behindert.



9. Reinigen Sie vor der Montage des Monitors die Montagefläche gut.
10. Positionieren Sie die Saughalterung auf einer glatten Oberfläche, die Ihren Anforderungen entspricht.
11. Drücken Sie die Saugkappe gegen die glatte Oberfläche und drücken Sie die Verriegelung nach unten, um die Halterung an der Oberfläche zu befestigen und zu fixieren. Setzen Sie den Monitor in die Saughalterung ein.
12. Stellen Sie die Montagearme so ein, dass sie dem Blickwinkel zum Monitor entsprechen, und ziehen Sie die Schrauben an der Halterung fest, um die Position zu fixieren.



13. Verlegen Sie das Netzkabel zum Zigarettenanzünder des Fahrzeugs (12V/24V-Steckdose). Das Kabel darf den sicheren Betrieb des Fahrzeugs nicht beeinträchtigen.

1. Stecken Sie den kleinen 12V/24V DC-Stecker des Netzkabels in die rechte Seite des Monitors.
2. Stecken Sie den 12V/24V-Zigarettenanzünderstecker in die Zigaretten Anzünder Buchse des Fahrzeugs.
3. Dashboard 3M Aufkleber für Monitor-Der Monitor kann auf dem Dashboard durch 3M Aufkleber befestigt werden. Es kann auch an der Windschutzscheibe durch die Saugnapfhalterung montiert werden.

Um die Wirksamkeit der Saughalterung zu maximieren, wird empfohlen, die Anwendung unter den folgenden Bedingungen durchzuführen:

- Die Oberflächentemperatur sollte zwischen 21 und 38 Grad Celsius liegen.
- Eine Anwendung unter 10 Grad sollte vermieden werden.
- Die Anwendung sollte nicht in direktem Sonnenlicht erfolgen.

Die Montage sollte 24 Stunden lang vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

HINWEIS: BEI EXTREM HELLEN LICHTVERHÄLTNISSEN KANN ES EINIGE SEKUNDEN DAUERN, BIS SICH DAS BILD AUF DEM BILDSCHIRM STABILISIERT. WARTEN SIE BITTE, BIS SICH DAS BILD STABILISIERT HAT, BEVOR SIE EINE SICHERUNG DURCHFÜHREN.

Systemprüfung

1. Schließen Sie das Minuskabel der Fahrzeugbatterie wieder an.
2. Drehen Sie den Zündschlüssel in die Stellung "Zubehör", lassen Sie das Fahrzeug nicht an.
3. Ziehen Sie die Feststellbremse an und legen Sie dann den Rückwärtsgang ein.
4. Nachdem Sie das Gerät getestet haben und mit der gewählten Verkabelungsstrecke zufrieden sind, müssen Sie es fest installieren.
5. Verlegen Sie alle Kabel hinter Innenverkleidungen oder unter Teppichen, damit sie nicht sichtbar sind. Verwenden Sie die mitgelieferten Kabelbinder, um überschüssiges Kabel ordentlich zu sammeln.

MONITORBETRIEB

Bitte koppeln Sie den Monitor und die Kamera immer vor dem 1st Betrieb, siehe unten "Koppeln" Schritt.

Es gibt 7 Steuertasten, mit denen die Benutzer ihre Kontrollen durchführen können:



❶ **Ein-/Ausschalttaste:** kurzes Drücken zum Ein-/Ausschalten des Displays. Das Display schaltet sich durch Drücken einer beliebigen Taste ein. Langes Drücken für 3 Sekunden zum Ausschalten.

❷ **PARKING GUIDELINES DISPLAY /BACK BUTTON :** Geht eine Ebene zurück in der Menüsteuerung. Drücken Sie diese Taste, um die Parkrichtlinien anzuzeigen. Drücken Sie 3 Sekunden lang, bis die Anzeige zu blinken beginnt, verwenden Sie die AUF/AB-Tasten, um die Anzeige der Einparkrichtlinien einzustellen, und drücken Sie dann zur Bestätigung die Eingabetaste.

Wählen Sie mit den Pfeiltasten das Symbol "Pairing" und drücken Sie die Einschalttaste. Kurz danach drücken Sie bitte das PAIR-Loch an der Unterseite der Kamera, bis das Signal vom Monitor gut empfangen wird und "OK" auf dem Bildschirm erscheint. Das Gerät funktioniert nun einwandfrei und wird sich in Zukunft automatisch koppeln. Drücken Sie die Menütaste, um die Auswahl zu beenden, oder sie wird nach 30 Sekunden automatisch beendet.

- 3 **OK-TASTE** : Drücken Sie diese Taste, um die Auswahl in der Menüsteuerung zu bestätigen.
- 4 **DOWN BUTTON/MUTE** : Abwärtsbewegung zur Auswahl innerhalb der Menüsteuerung.
- 5 **UP/CHANNELS SWITCHING BUTTON** : Nach oben bewegen für die Auswahl innerhalb der Menüsteuerung. Umschalten zwischen Kanal 1 & 2 & 3 & 4. ADL070 unterstützt 4 Kameras.

Taste 6 MENU

Drücken Sie die Menütaste, um den Menübildschirm wie unten gezeigt aufzurufen: Bild SPEC, Kopplung, Produktinformation.





			
Code-Einstellung: Wählen Sie :CH1 oder CH2 oder CH3 oder CH4 zur Kopplung.	Helligkeit , Kontrast, Farbe, Spiegel: Drücken Sie die Auf- und Ab-Tasten zur Auswahl.	Aufnahmemodus, Bewegungserkennung: Drücken Sie die Auf- und Ab-Tasten zur Auswahl	Softwave-Version: Monitor- & Kamerasystem anzeigen Softwave-Version (Nur Paarung Ok kann zeigen)

Bild SPEC:

Wählen Sie mit den Pfeiltasten das Menü "Picture Spec" und bestätigen Sie mit der Power-Taste. In diesem Menü können Sie **Helligkeit, Kontrast, Farbe oder Spiegelung** des Bildes verändern.

Wählen Sie die gewünschte Funktion mit den Pfeiltasten, bestätigen Sie durch Drücken der Power-Taste und ändern Sie die Werte mit den Pfeiltasten.

Um die Einstellungen zu speichern und den Bildschirm zu verlassen, drücken Sie die Menütaste.

Orientierung:

Im Menü "Bildrichtung" können Sie die Ausrichtung des Bildes ändern. Diese verschiedenen Ansichten ermöglichen es Ihnen, die Kamera und den Monitor in jeder beliebigen Position zu montieren, wobei das richtige Bild auf dem Monitor erhalten bleibt. Rufen Sie einfach das Menü "Bildausrichtung" auf, indem Sie es auswählen und die Einschalttaste drücken. Die Ausrichtung des Bildes ändert sich jedes Mal, wenn Sie die Einschalttaste drücken.

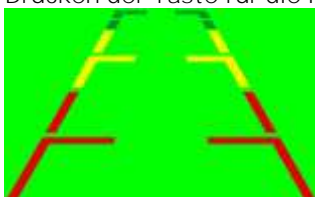
Um die Einstellungen zu speichern und den Bildschirm zu verlassen, drücken Sie die Menütaste.

7 SD-KARTE (optional)

Unterstützt TF-Karten von 4 bis 128G, Geschwindigkeitsklasse 10 oder höher. Bitte kaufen Sie sie vor Ort.

Schaltfläche "Leitfaden"

Dieses Kamerasystem verfügt über die Möglichkeit, Abstandsrichtlinien auf dem Display anzuzeigen. Dies hilft Ihnen, den Abstand zwischen den Objekten hinter Ihrem Fahrzeug visuell zu erkennen. Durch Drücken der Taste für die Hilfslinien können Sie diese Option ein- und ausschalten.



GETEILTER BILDSCHIRM FÜR BIS ZU 4 KAMERAS



Für Dual / Quad Split-Screen-Display, unterstützt es bis zu 4 Kameras, können Sie 2 zusätzliche Kameras zu diesem System hinzufügen, wenn Sie eine Kamera hinzufügen müssen, wenden Sie sich bitte an den After-Sales-Service.



ABSPIELFUNKTION

Drücken Sie die MENU-Taste 2 Sekunden lang, um die Seite zur Verwaltung der Wiedergabedateien aufzurufen.

Wiedergabemenü	Video abspielen	Drücken Sie die Auf-/Ab-Taste, um das abzuspielende Video auszuwählen, drücken Sie die OK-Taste, um das Video abzuspielen oder anzuhalten, und drücken Sie die Menü-Taste, um den Vorgang zu beenden.
	Video löschen	Drücken Sie die Auf-/Ab-Taste, um die zu löschende Datei auszuwählen, drücken Sie die Parkzeile, um die zu löschende Datei auszuwählen, und drücken Sie die OK-Taste zur Bestätigung.

MONITOR-MENÜ

1	Allgemeine Einstellung	Paarung	Allgemeine Einstellung ->Paarung Ch1 bis Ch4	Es ist nur einmal notwendig, den Paired Code auszuführen. Wenn der gepaarte Code angezeigt wird, bedeutet dies, dass der Kanal bereits gepaart ist, und der erneut gepaarte Code überschreibt die vorherige Kamera, und die vorherige Kamera muss erneut für andere Kanäle gepaart werden, um angezeigt zu werden.
		Datum und Uhrzeit	Allgemeine Einstellungen ->Datum & Uhrzeit->Datumseinstellung	Drücken Sie die Auf-/Ab-Taste, um das richtige Datum und die richtige Uhrzeit einzustellen, und drücken Sie die OK-Taste, um zu bestätigen und das gewünschte Datum und die Uhrzeit auszuwählen.
			Allgemeine Einstellungen ->Datum & Uhrzeit->Datumsstempel	Wählen Sie EIN/AUS, um den Zeiträumen für das Videobild ein- oder auszuschalten.
		LCD-Abschaltautomatik	Allgemeine Einstellung ->LCD automatisch aus	Wählen Sie die Funktion zum automatischen Schließen des LCD-Bildschirms, drücken Sie die Auf-/Ab-Tasten, um die Zeit für das automatische Schließen auszuwählen, drücken Sie die OK-Taste, um den Vorgang zu bestätigen. Drücken Sie eine beliebige Taste, nachdem der Bildschirm geschlossen wurde, um den LCD-Bildschirm wieder aufzuwecken.
		Band	Allgemeine Einstellungen ->Lautstärke	Drücken Sie die Auf-/Ab-Taste, um die Lautstärke einzustellen, und drücken Sie die OK-Taste, um zu bestätigen ODER zu beenden
2	Anzeige	Geteilter Bildschirm	Anzeige ->Gesplitteter Bildschirm ->Gesplitteter Bildschirm ->4Kanal	Stellen Sie den Anzeigemodus ein, wenn 4 Kanäle gleichzeitig angezeigt werden. Drücken Sie die Taste Auf/Ab, um Horizontalansicht oder Vertikalansicht auszuwählen.
			Anzeige ->Geteilter Bildschirm ->Geteilter Bildschirm ->2Kanal	Legen Sie fest, welcher Bildkanal angezeigt werden soll, wenn der linke und der rechte Bildschirm in der 2-Kanal-Anzeige angezeigt werden
	Bild	Anzeige ->Geteilter Bildschirm ->Bild	Stellen Sie Helligkeit/Kontrast/Farbe und Bildrichtung für jeden Kanal ein. Wenn die Objektive vor und nach der Installation an unterschiedlichen Positionen angebracht sind, muss die korrekte Anzeigerichtung jedes Objektivs eingestellt werden. Ob die angezeigten linken und rechten Hindernisse richtig eingestellt werden müssen.	
	Parklinie	Anzeige ->Geteilter Bildschirm ->Parkzeile	Wenn Sie eine Parklinie benötigen, stellen Sie bitte alle Kanäle so ein, dass diese angezeigt wird. Wenn Sie diese Funktion deaktivieren, wird die Parklinie nicht angezeigt, wenn Sie die Schnellaste drücken.	
3	Aufnahme	Aufnahmemodus	Aufnahme ->Aufnahmemodus ->Manuell	Sie können die manuelle Aufnahmezeit auf 1 Minute, 3 Minuten oder 5 Minuten einstellen. Wenn die Karte für manuelle Aufnahmen voll ist, wird die Aufnahme gestoppt. Sie müssen die Aufnahmen auf der SD-Karte löschen, um genügend Speicherplatz zu reservieren.
			Aufnahme ->Aufnahmemodus ->Schleife	Einstellung der Schleifenaufnahmezeit. Jede Aufnahmezeit kann auf 1min/3min/5min eingestellt werden. Wenn die Loop-Aufnahmekarte voll ist, wird das vorherige Video/Bild automatisch überschrieben.
	Bewegungserkennung	Aufzeichnung ->Bewegungserkennung ->Empfindlichkeit	Stellen Sie den Bewegungserkennungsschalter und die Empfindlichkeit Niedrig/Mittel/Hoch ein. Aus bedeutet, dass diese Funktion deaktiviert ist.	
		Aufzeichnung ->Bewegungserkennung ->Aufzeichnung	Einstellung, ob nach einer Bewegungserkennung aufgezeichnet werden soll	
		Aufzeichnung ->Bewegungserkennung ->LCD-Anzeige	Einstellung, ob der Bildschirm nach einer Bewegungserkennung aufleuchten soll. Wenn Ein eingestellt ist und der Bildschirm gleichzeitig ausgeschaltet ist, leuchtet der Bildschirm bei der Bewegungserkennung auf, sobald eine beliebige Taste berührt wird.	
		Aufzeichnung ->Bewegungserkennung ->Tonalarm	Einstellung, ob nach einer Bewegungserkennung ein Alarm ton ausgegeben werden soll,	
	4	System	SD-Kartenformat	System ->SD-Kartenformat
Werksvoreinstellungen			System ->SD Werkseinstellung	Wenn Sie "Ja" wählen, werden die ursprünglichen Einstellungen wiederhergestellt, und die Code-Informationen und Zeiteinstellungen werden nicht gelöscht.
System-Informationen.			System ->SD-Systeminfo ->FW-Version	Überprüfen Sie die Versionsinformationen des Empfängers und des Senders. Drücken Sie 20 Sekunden lang die Abwärtstaste, um den Paarungscode zu löschen. Nachdem der Paarungscode gelöscht wurde, müssen alle Kanäle neu gepaart werden
			System ->SD-Systeminfo ->System-Upgrade	Kopieren Sie die Upgrade-Datei SNCC7XFW.bin auf die Speicherkarte für das System-Upgrade. Das Upgrade dauert 2 bis 3 Minuten. Das System kann während des Upgrades nicht ausgeschaltet oder heruntergefahren werden.

KAMERA

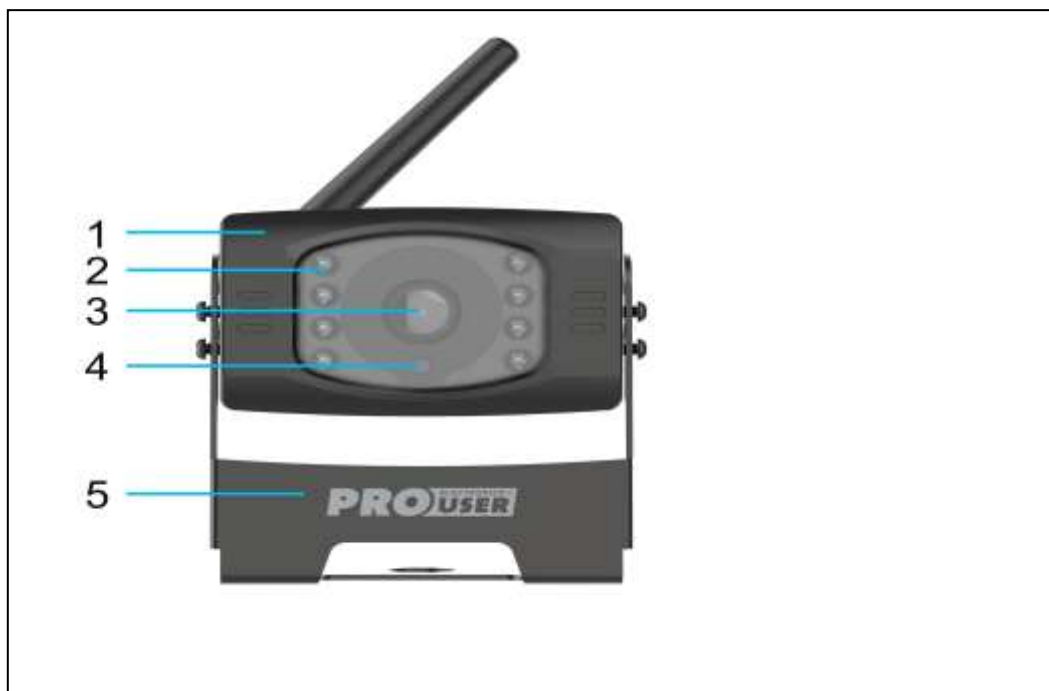
Es sind 9 Teile verfügbar:

Kamera Vorderselte

1. Metallgehäuse
2. ROTES Licht *8 Stück
3. Kamera
4. Sensor-Transmitter
5. Metallbügel

Kamera Rückseite

6. Mikrofon
7. Paarung
8. Antenne
9. Kamerakabel



TECHNISCHE DATEN

Kamera	
Betriebsspannung	12/24 VDC
Stromverbrauch	<200mA(IRLED OFF); <300mA(IRLED ON);
Bildsensor	1/2,9" CMOS
Sichtfeld	120°±10°
Bildqualität	Maximal 30 fps
Bildpunkte	1920x 1080FHD
Minimale Beleuchtungsstärke	2 Lux
Sende- und Empfangsfrequenzbereich	2.4G
Max. E.I.R.P	<100mW
RF-Übertragungsdistanz	Bis zu 300 m (ungehindert)
SD-Karte	4-128G /Klasse 10
LCD-Bildschirm	
Eingangsspannung	12/24 VDC
Standby-Strom	<160mA
Betrieb Strom	<300mA
Größe des LCD-Bildschirms	7 Zoll
Effektive Pixel	1024x600
Sende- und Empfangsfrequenzbereich	2.4G (ISM-Band)
Max. E.I.R.P	23dBm (200mW)
Lagertemperatur	20 bis 60 Grad Celsius
Betriebstemperatur	-10 bis +50 Grad Celsius
Wasserdicht	IP67

Dieses Modell darf in EU-Ländern betrieben werden.

SCHUTZ DER UMWELT

Elektroaltgeräte sollten nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie sie dort, wo es entsprechende Einrichtungen gibt. Erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Behörde oder Ihrem Händler nach Recycling-Tipps.

GARANTIE

Pro-User gewährt dem Erstkäufer für dieses Produkt eine Garantie von 18 Monaten ab dem Kaufdatum. Die Garantie ist nicht übertragbar. Die Garantie deckt nur Verarbeitungs- und Materialfehler ab. Um Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, senden Sie das Gerät bitte zusammen mit dem Kaufbeleg an den Ort des Kaufs oder an einen autorisierten Pro-User-Händler zurück. Die Garantie erlischt, wenn das Produkt beschädigt oder nicht wie in diesem Handbuch beschrieben verwendet wurde. Die Garantie ist nichtig, wenn eine nicht autorisierte Reparatur durchgeführt wurde. Pro-User übernimmt keine weiteren ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien. Pro-User ist nur für die Reparatur oder den Ersatz (nach Pro-Users Ermessen) des defekten Produkts verantwortlich und haftet nicht für Folgeschäden oder Unannehmlichkeiten, die durch den Defekt verursacht wurden.



Lees deze handleiding voordat u dit product gebruikt.

INHOUD

Inleiding	P.22
Belangrijke veiligheidsinstructies	P.22
Installatie	P.23
Monitor installatie	P.25
Monitor bediening	P.26
Splitscreen tot 4 camera's	P.28
Afspeelfunctie	P.28
Monitor menu	P.29
Camera	P.30
Technische specificaties	P.31
Milieubescherming	P.31
Garantie	P.31

INLEIDING

De Pro-User Electronics DRC7040 maakt deel uit van de reeks geavanceerde achteruitrijcamerasystemen voor auto's van Pro User Electronics.

De Pro-User Electronics digitale achteruitrijcamera en monitor met ingebouwd zenderkastje zal, indien gebruikt zoals beschreven, je vermogen om achter je auto, camper, aanhanger of mini-van te kijken verbeteren. We hebben talloze maatregelen genomen voor kwaliteitscontrole om ervoor te zorgen dat je product in topconditie aankomt en naar tevredenheid presteert.

Lees de volgende veiligheids- en bedieningsinstructies zorgvuldig door en volg ze op.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIE

Voor installatie

Als je niet vertrouwd bent met het werken met 12V/24V DC voertuigbedrading, het verwijderen en opnieuw installeren van interieurpanelen, tapijt, dashboards of andere onderdelen van je voertuig, neem dan contact op met de fabrikant van het voertuig of overweeg het camerasysteem professioneel te laten installeren.

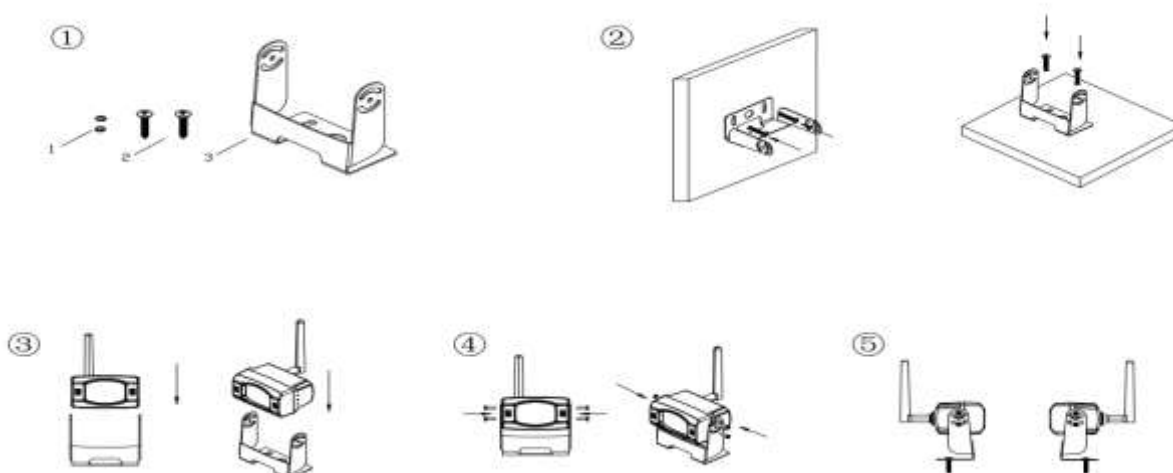
Interferentie

Dit apparaat is vrij van storingen afkomstig van Bluetooth, mobiele telefoons, Wi-Fi-routers, hoogspanningskabels en andere elektrische apparatuur.

Reparatie

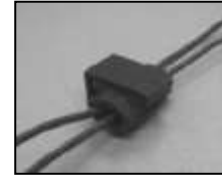
Het camerasysteem mag niet worden geopend. Bij elke poging tot wijziging of reparatie door de gebruiker vervalt de garantie.

INSTALLATIE



1. Plaats de meegeleverde montageplaten (met camera samen) achter de achterkant van de camper, waar je maar wilt. Normaal gesproken de voor/achter/links/rechts kant en dan monteren met plaatbouten/schroeven.
2. Kies een route voor de voedingskabel van de camera door de carrosserie van het voertuig naar het achteruitrijlichtcircuit. Vraag bij twijfel om professionele hulp bij de installatie.
3. Sommige voertuigen hebben een gat om de kabel door te voeren, zoals waar de kentekenplaatverlichting is gemonteerd, of je kunt een gat boren in de buurt van waar de voedingskabel aan de camera is bevestigd. Zodra je hebt gekozen waar de kabel de carrosserie van het voertuig ingaat, verwijder je de camera.
4. Voordat u een gat boort, MOET u CONTROLEREN en ZIEN WAT ER AAN DE ANDERE KANT ZIT. Als er onderdelen van het voertuig, zoals elektrische onderdelen of onderdelen van het brandstofsysteem, achter de boorplek zitten, moet je de nodige voorzorgsmaatregelen nemen om deze niet te beschadigen. Verwijder de kentekenplaat en de camera voordat u gaat boren.
5. Nadat je het gat hebt geboord, breng je de meegeleverde tule aan en voer je de camerakabels door de tule het voertuig in. Je moet de doorvoertule gebruiken om te voorkomen dat de metalen rand van het gat in de camerakabel snijdt.
6. Vervolgens moet je de achteruitrijlichten van de auto vinden. Draai de contactsleutel van de auto in de accessoirestand, trek de handrem aan en zet de auto in zijn achteruit. Kijk naar de achterlichten van de auto om te zien waar de achteruitrijlichten zich bevinden, dit zijn de witte lichten. Om de 12V/24V+-draad van het achteruitrijlicht te vinden, moet je toegang krijgen tot de achterkant van het achterlicht van de auto. Neem contact op met de fabrikant van uw voertuig voor specifieke aansluitschema's voor hulp bij het lokaliseren van het achteruitrijlichtcircuit.
7. Zodra je het achteruitrijlichtcircuit hebt gelokaliseerd, moet je de camerakabel naar die locatie leiden. Je moet de stroomkabel goed vastmaken om te voorkomen dat hij blijft haken aan een onderdeel van het voertuig, zoals het scharnier van de kofferbak. Leid de kabel nooit langs de buitenkant van het voertuig!
8. Op de meeste voertuigen zijn twee draden aangesloten op de achteruitrijlichtaansluitingen. Meestal is de negatieve draad zwart en de positieve draad gekleurd. Als je niet zeker bent van de bedrading, kun je een 12V/24V multimeter gebruiken, verkrijgbaar bij de meeste auto-onderdelenwinkels, om te bepalen wat de positieve draad is. Volg de instructies van de fabrikant voor veilig gebruik van de multimeter.
9. Nadat u hebt bepaald welke draad de positieve en welke de negatieve is, draait u de contactsleutel uit en verwijdert u de negatieve kabel van de accu.

10. Splits de rode draad met behulp van de meegeleverde in-line draadconnectoren aan de positieve (+) draad van het achteruitrijlicht. Gebruik een slippkoppeltang om de TAP samen te knijpen voor een goede verbinding.

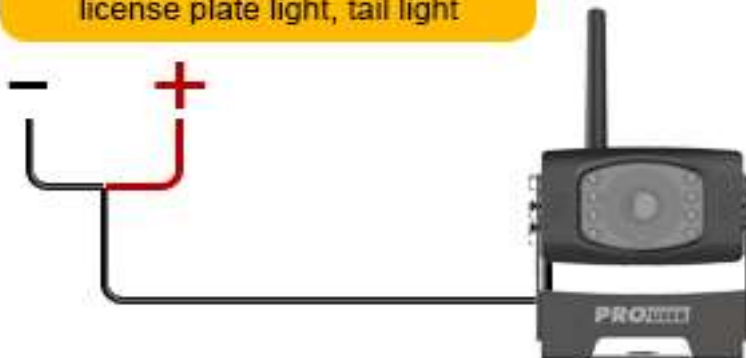


11. Verbind vervolgens de zwarte draad van de voedingskabel van de camera met de negatieve draad (-) van het achteruitrijlicht of de massa.
12. Vervang de lamp van de achteruitrijlamp en monteer vervolgens de lampfitting opnieuw. Zet alle draden vast met kabelbinders of isolatietape.
13. Maak de negatieve accukabel weer vast aan de accu.

Car Charger (ON/OFF)



12V-24V power supply is available.
Such as backup light
license plate light, tail light



MONITORINSTALLATIE

Monitor installeren

Zorg er bij het kiezen van een locatie voor het monteren van de monitor voor dat de monitor zich op een plaats bevindt die uw zicht tijdens het rijden niet belemmert.



1. Maak het montageoppervlak goed schoon voordat u de monitor monteert.
2. Plaats de zuignap op het gladde oppervlak dat aan je eisen voldoet.
3. Druk de zuignap tegen het gladde oppervlak en druk de vergrendeling naar beneden om de houder aan het oppervlak te bevestigen. Klik de monitor vast aan de zuignap.
4. Pas de montagearmen aan je kijkhoek aan de monitor aan en draai de schroeven op de steun aan om de positie vast te zetten.



5. Leid de voedingskabel naar de 12V/24V sigarettenaansteker van het voertuig. De kabel mag de veilige werking van het voertuig niet hinderen.
6. Steek de kleine 12V/24V DC stekker van de voedingskabel in de rechterkant van de monitor.
7. Steek de 12V/24V sigarettenaansteker plug in de sigarettenaansteker aansluiting van het voertuig.
8. Dashboard 3M sticker voor monitor; De monitor kan op het dashboard worden bevestigd met een 3M sticker. Het kan ook worden gemonteerd op de voorruit met de meegeleverde zuignap.

Om de effectiviteit van de zuignap te maximaliseren, wordt het aanbevolen om de zuignap onder de volgende omstandigheden aan te brengen:

- De oppervlaktetemperatuur moet tussen 21 en 38 graden Celsius liggen.
- Gebruik onder 10 graden moet worden vermeden.
- Niet aanbrengen in direct zonlicht.

De montage moet gedurende 24 uur worden beschermd tegen blootstelling aan direct zonlicht.

OPMERKING: ONDER EXTREEM FELLE LICHTOMSTANDIGHEDEN KAN HET ENKELE SECONDEN DUREN VOORDAT HET SCHERMBEELD STABILISEERT. WACHT TOT HET BEELD STABIEL IS VOORDAT U EEN BACK-UP MAAKT.

Stelsel testen

1. Maak de negatieve accukabel van het voertuig weer vast.
2. Draai de contactsleutel in de accessoirestand, start de auto niet.
3. Schakel de parkeerrem in en zet de versnellingspook in de achteruitstand.
4. Nadat je het toestel getest hebt en je tevreden bent met de route die je gekozen hebt voor de bekabeling, moet je het permanent installeren.
5. Leid alle draden achter interieurpanelen of onder tapijt zodat ze verborgen zijn. Gebruik de meegeleverde kabelbinders om overtollig draad netjes te bundelen.

MONITOR BEDIENING

Koppel de monitor en de camera altijd voordat u begint met de 1st handeling, raadpleeg de onderstaande stap "Koppelen".

Er zijn 7 bedieningsknoppen beschikbaar voor gebruikers:



1 Aan/uit-knop: kort indrukken om het scherm in of uit te schakelen. Het scherm wordt ingeschakeld door op een willekeurige knop te drukken. Lang indrukken gedurende 3 seconden om uit te schakelen.

DISPLAY /BACK BUTTON : Ga één niveau terug in de menubesturing. Druk op deze knop om de parkeerrichtlijn weer te geven. Druk gedurende 3 seconden op deze knop totdat het begint te knipperen, gebruik de knop OMHOOG/OMLAAG om de weergave van de parkeerrichtlijn aan te passen en druk vervolgens op de knop Enter om te bevestigen.

Selecteer het pictogram "Pairing" met de pijltjestoetsen en druk op de aan/uit-knop. Druk kort daarna op het PAIR-gaatje aan de onderkant van de camera totdat het signaal goed wordt ontvangen door de monitor en "OK" op het scherm verschijnt. Het apparaat zal goed werken en in de toekomst automatisch koppelen. Druk op de menuknop om de selectie af te sluiten of deze wordt automatisch afgesloten na 30 seconden.

3 OK TOETS : Indrukken om de selectie in de menutoets te bevestigen.

4 DOWN BUTTON/MUTE : Omlaag bewegen voor selectie in de menubesturing.

5 UP/CHANNELS SWITCHING BUTTON : Omhoog bewegen voor selectie in de menubesturing. Schakelen tussen kanaal 1 & 2 & 3 & 4. ADL070 ondersteunt 4 camera's.

Knop MENU

Druk op de knop Menu om het menuscherm te openen zoals hieronder weergegeven: Picture SPEC, Pairing, Product Information.





			
Code Instellen: Kies :CH1 of CH2 of CH3 of CH4 om te koppelen.	Helderheid, contrast, kleur, spiegel: Druk op de knoppen Omhoog en Omlaag om te kiezen.	Opnamemodus, bewegingsdetectie: Druk op de Omhoog & Omlaag knop om te kiezen	Software-versie: Show monitor & camerasysteem software-versie (Alleen koppeling Ok kan laten zien)

Foto SPEC:

Kies met de pijltjestoetsen het menu "Picture Spec" en bevestig met de aan/uit-knop. In dit menu kun je **de helderheid, het contrast, de kleur of de spiegel** van het beeld wijzigen.

Kies de gewenste functie met de pijltjestoetsen, bevestig met de aan/uit-knop en wijzig de waarden met de pijltjestoetsen.

Druk op de menuknop om de instellingen op te slaan en het scherm af te sluiten.

Oriëntatie:

In het menu "Beeldrichting" kun je de oriëntatie van het beeld wijzigen. Met deze verschillende weergaven kun je de camera en de monitor in elke gewenste positie monteren met behoud van het juiste beeld op de monitor. Open het menu "Beeldrichting" door het te kiezen en op de aan/uit-knop te drukken. De oriëntatie van het beeld verandert telkens als je op de aan/uit-knop drukt.

Druk op de menuknop om de instellingen op te slaan en het scherm af te sluiten.

⑦ SD-kaart (optioneel)

Ondersteunt TF-kaart 4 tot 128G, snelheidsklasse 10 of hoger. Koop hem lokaal.

Richtlijknop

Dit camerasysteem heeft de optie om afstandsrichtlijnen weer te geven op het display. Dit helpt je om de afstand tussen de objecten achter je auto visueel te zien. Door op de richtlijknop te drukken, kun je deze optie in- en uitschakelen.



SPLITSREEN TOT 4 CAMERA'S



Voor dual/quad split-screen weergave ondersteunt het maximaal 4 camera's. U kunt 2 extra camera's aan dit systeem toevoegen. Als u een camera wilt toevoegen, neem dan contact op met de klantenservice.



AFSPEELFUNCTIE

Houd de MENU knop 2 seconden lang ingedrukt om de beheerpagina voor afspeelbestanden te openen.

Afspeelmenu	Video afspelen	Druk op de knop Omhoog/Omlaag om de af te spelen video te selecteren, druk op de knop OK om de video af te spelen of te pauzeren en druk op de knop Menu om af te sluiten.
	Video verwijderen	Druk op de knop Omhoog/Omlaag om het bestand te selecteren dat u wilt verwijderen, druk op de parkeerregel om het bestand te selecteren dat u wilt verwijderen en druk op de knop OK om te bevestigen Nadat het bestand is verwijderd, kan het niet meer worden hersteld.

MONITOR MENU

1	Algemene instelling	Koppelen	Algemene instelling -> Koppeling Ch1 tot Ch4	Het is slechts één keer nodig om de gekoppelde code uit te voeren. Als de gekoppelde code wordt weergegeven, betekent dit dat het kanaal al is gekoppeld en dat de opnieuw gekoppelde code de vorige camera overschrijft. De vorige camera moet opnieuw worden gekoppeld aan andere kanalen om te worden weergegeven.
		Datum en tijd	Algemene instellingen -> Datum en tijd->Datuminstelling	Druk op de knop Omhoog/Omlaag om de juiste datum en tijd in te stellen en druk op OK om te bevestigen en de datum en tijd te selecteren die u wilt instellen.
			Algemene instellingen -> Datum en tijd-> Datumstempel	Kies AAN/UIT om het tijdframe voor het videoframe in of uit te schakelen.
		LCD automatisch uit	Algemene instelling ->LCD automatisch uit	Selecteer om de functie voor het automatisch sluiten van het LCD-scherm in of uit te schakelen, druk op de knop Omhoog/Omlaag om de tijd voor het automatisch sluiten te selecteren, druk op de knop OK om deze bewerking te bevestigen, druk op een willekeurige toets nadat het scherm is gesloten om het LCD-scherm te wekken.
Volume	Algemene instelling -> Volume	Druk op de Omhoog/Omlaag toets om het volume aan te passen en druk op de OK toets om te bevestigen OF af te sluiten.		
2	Weergave	Gesplitst scherm	Weergave ->Splitsing scherm ->Splitsing scherm ->4-kanaals	Stel de schermweergavemodus in wanneer 4 kanalen tegelijkertijd worden weergegeven, druk op Omhoog/Omlaag om Horizontale weergave of Verticale weergave te selecteren.
			Weergave ->Splitsing scherm ->Splitsing scherm ->2-kanaals	Stel in welk beeldkanaal moet worden weergegeven wanneer het linker- en rechterscherm worden weergegeven in 2-kanaals weergave
		Afbeelding	Weergave -> Scherm splitsen -> Beeld	Stel de helderheid/contrast/kleur en beeldrichting van elk kanaal in. Als de lenzen op verschillende posities zijn geïnstalleerd voor en na de installatie, moet de juiste weergaverichting van elke lens worden aangepast. Of de links en rechts weergegeven obstakels correct moeten worden ingesteld.
Parkeerlijn	Weergave ->Split scherm ->Parkeerregel	Als u een parkeerlijn nodig hebt, stel dan alle kanalen in om deze weer te geven. Als u deze functie uitschakelt, zal een druk op de sneltoets de parkeerlijn niet tonen.		
3	Opname	Opnamemodus	Opnemen ->Opnamemodus ->Handmatig	U kunt de handmatige opnametijd instellen op 1 min, 3min of 5min. Wanneer de kaart voor handmatige opname vol is, zal de opname stoppen. U moet de opnamen op de SD-kaart verwijderen om voldoende geheugen te reserveren.
			Opnemen ->Opnamemodus ->Lus	De opnametijd van de lus instellen. Elke opnametijd kan worden ingesteld op 1min/3min/5min. Als de opnamekaart vol is, wordt de vorige video/foto automatisch overschreven.
		Bewegingsdetectie	Opname -> Bewegingsdetectie -> Gevoeligheid	Stel de bewegingsdetectieschakelaar en gevoeligheid Laag/Middel/Hoog in. Uit is deze functie sluiten
			Opnemen ->Bewegingsdetectie ->Opnemen	Instellen of wordt opgenomen na bewegingsdetectie
			Opname -> Bewegingsdetectie ->LCD-scherm	Instellen of het scherm oplicht nadat bewegingsdetectie plaatsvindt. Wanneer Aan is ingesteld en het scherm tegelijkertijd uit is, zal de bewegingsdetectie het scherm doen oplichten zodra u een willekeurige knop aanraakt.
Opname -> Bewegingsdetectie ->Geluidswaarschuwing	Instellen of er een alarmgeluid moet klinken na bewegingsdetectie,			
4	Systeem	SD-kaartformaat	Systeem ->SD-kaart formaat	Selecteer Ja om de geheugenkaart te formatteren, selecteer Nee om af te sluiten, de nieuwe kaart moet de eerste keer worden geformatteerd.
		Fabrieksinstellingen	Systeem ->SD Fabriek reset	Als u "Ja" selecteert, worden de oorspronkelijke instellingen hersteld en worden de code-informatie en tijdstellingen niet gewist.
		Systeeminfo.	Systeem ->SD Systeem info.->FW versie	Controleer de versie-informatie van de ontvanger en zender, Druk 20 seconden op de knop omlaag om de paarcode te wissen. Nadat de paarcode is gewist, moeten alle kanalen opnieuw worden gekoppeld.
Systeem ->SD Systeeminfo.->Systeemupdate	kopieer het upgradebestand SNCC7XFW.bin naar de geheugenkaart voor de systeemupdate. De upgrade duurt 2 tot 3 minuten en kan niet worden uitgeschakeld of afgesloten tijdens de upgrade.			

CAMERA

Er zijn 9 onderdelen beschikbaar:

Camera voorzijde

1. Metalen behuizing
2. ROOD licht *8 stuks
3. Camera
4. Sensorzender
5. Metalen beugel

Camera achterkant

6. Microfoon
7. Koppelen
8. Antenne
9. Camerakabel



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Camera	
Bedrijfsspanning	12/24 VDC
Huidige verbruik	<200mA(IRLED OFF); <300mA(IRLED ON);
Beeldsensor	1/2,9" CMOS
Gezichtsveld	120°±10°
Beeldkwaliteit	Max 30 fps
Pixels	1920x 1080FHD
Minimale verlichting	2 Lux
Frequentiebereik zenden en ontvangen	2.4G
Max. E.I.R.P	<100mW
RF-transmissieafstand	Tot 300 m (ongehinderd)
SD-kaart	4-128G /Klasse 10
LCD-monitor	
Ingangsspanning	12/24 VDC
Stand-by stroom	<160mA
Werking Stroom	<300mA
LCD-schermgrootte	7 inch
Effectieve pixel	1024x600
Frequentiebereik zenden en ontvangen	2.4G (ISM-band)
Max. E.I.R.P	23dBm (200mW)
Opslagtemperatuur	20 tot 60 graden Celsius
Bedrijfstemperatuur	-10 tot +50 graden Celsius
Waterdicht	IP67

Dit model mag worden gebruikt in EU-landen.

MILIEUBESCHERMING



Afgedankte elektrische producten mogen niet samen met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Recycle waar er faciliteiten zijn. Neem contact op met uw gemeente of winkelier voor advies over recycling.

GARANTIE

Pro-User garandeert dit product voor een periode van 18 maanden vanaf de datum van aankoop aan de oorspronkelijke koper. Garantie is niet overdraagbaar. De garantie dekt alleen defecten in vakmanschap en materialen. Voor het verkrijgen van service onder de garantie dient u het apparaat samen met uw aankoopbewijs terug te sturen naar de plaats van aankoop of een erkende Pro-User dealer. De garantie vervalt als het product is beschadigd of niet is gebruikt zoals beschreven in deze handleiding. De garantie vervalt als een niet-geautoriseerde reparatie is uitgevoerd. Pro-User geeft geen andere garantie, expliciet of impliciet. Pro-User is alleen verantwoordelijk voor reparatie of vervanging (naar keuze van Pro-User) van het defecte product en is niet verantwoordelijk voor gevolgschade of ongemak veroorzaakt door het defect.



Lisez ce manuel avant d'utiliser ce produit.

SOMMAIRE

Introduction	P.32
Instructions de sécurité importantes	P.32
L'installation	P.33
Installation du Moniteur	P.35
Fonctionnement du Moniteur	P.36
Écran partage jusqu'à 4 cameras	P.38
Fonction de Lecture	P.38
Camera	P.40
Spécifications techniques	P.41
Protection de l'environnement	P.41
Garantie	P.41

INTRODUCTION

Le DRC7040 de Pro-User Electronics fait partie de la famille des systèmes avancés de caméras de recul pour voitures fabriqués par Pro User Electronics.

La caméra numérique de recul et le moniteur de Pro-User Electronics avec boîtier émetteur intégré, lorsqu'ils sont utilisés comme décrit, amélioreront votre capacité à voir derrière votre voiture, votre camping-car, votre caravane ou votre mini-van. Nous avons pris de nombreuses mesures de contrôle de la qualité pour nous assurer que votre produit arrive en parfait état et qu'il fonctionnera à votre satisfaction.

Veuillez lire attentivement et suivre les instructions de sécurité et d'utilisation suivantes.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

Avant l'installation

Si vous n'avez pas l'habitude de travailler avec le câblage 12V/24V DC du véhicule, de retirer et de réinstaller les panneaux intérieurs, la moquette, les tableaux de bord ou d'autres composants de votre véhicule, contactez le fabricant du véhicule ou envisagez de faire installer le système de caméra par un professionnel.

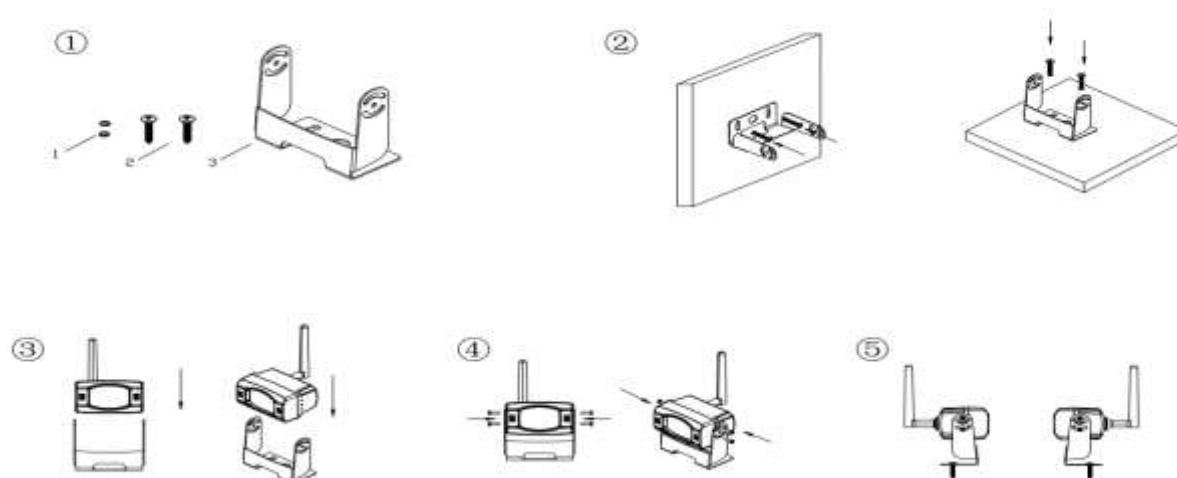
Interférence

Cet appareil est exempt d'interférences provenant de Bluetooth, de téléphones cellulaires, de routeurs Wi-Fi, de lignes électriques et d'autres équipements électriques divers.

Réparation

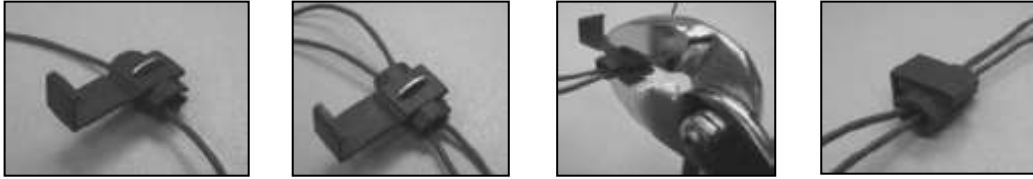
Le système de caméra ne doit pas être ouvert. Toute tentative de modification ou de réparation par l'utilisateur entraîne la perte de la garantie.

INSTALLATION



1. Positionnez les plaques de montage fournies (avec la caméra) à l'arrière du véhicule récréatif, là où vous le souhaitez. Normalement, l'avant/l'arrière/le côté gauche/le côté droit, puis fixez les plaques à l'aide de boulons/vis.
2. Choisissez un chemin d'acheminement pour le câble d'alimentation de la caméra à travers la carrosserie du véhicule jusqu'au circuit du feu de recul. En cas de doute, demandez l'aide d'un professionnel pour l'installation.
3. Certains véhicules disposent d'un trou pour faire passer le câble, par exemple à l'endroit où est monté l'éclairage de la plaque d'immatriculation, ou vous pouvez percer un trou près de l'endroit où le câble d'alimentation est fixé à l'appareil photo. Une fois que vous avez choisi l'endroit où le câble pénétrera dans la carrosserie du véhicule, retirez l'appareil photo.
4. Avant de percer un trou, vous DEVEZ VÉRIFIER ce qui se trouve derrière l'endroit où vous percez. Si des composants du véhicule, tels que des pièces électriques ou des composants du système d'alimentation en carburant, se trouvent derrière l'endroit où vous percez, vous devez prendre toutes les précautions nécessaires pour ne pas les endommager. Retirez la plaque d'immatriculation et la caméra avant de percer.
5. **Après avoir percé le trou, insérez l'œillet fourni, puis faites passer les câbles de la caméra dans le véhicule à travers l'œillet. Vous devez utiliser l'œillet pour éviter que le bord métallique du trou ne coupe le câble de la caméra.**
6. Vous devez ensuite trouver les feux de recul du véhicule. Tournez la clé de contact du véhicule en position accessoire, serrez le frein à main et mettez la voiture en marche arrière. Regardez les feux arrière du véhicule pour voir où se trouvent les feux de recul, ce sont les feux blancs. Pour localiser le fil 12V/24V + du feu de recul, il est nécessaire d'accéder à l'arrière du feu arrière du véhicule. Pour vous aider à localiser le circuit du feu de recul du véhicule, contactez le fabricant de votre véhicule pour obtenir les schémas de câblage spécifiques au véhicule.
7. Une fois que vous avez localisé le circuit du feu de recul, vous devez acheminer le câble de la caméra jusqu'à cet endroit. Vous devez fixer solidement le câble d'alimentation pour éviter qu'il ne se prenne dans un élément du véhicule tel que la charnière du coffre. **N'acheminez jamais** le câble à l'extérieur du véhicule !
8. Les prises de feux de recul de la plupart des véhicules sont reliées à deux fils. En général, le fil négatif est noir et le fil positif est un fil de couleur. Si vous n'êtes pas sûr du câblage, vous pouvez utiliser un multimètre 12V/24V disponible dans la plupart des magasins de pièces détachées pour déterminer quel est le fil positif. Suivez les instructions du fabricant pour utiliser le multimètre en toute sécurité.

9. Après avoir déterminé le fil positif et le fil négatif, coupez le contact, puis retirez le câble négatif de la batterie.
10. Épissier le fil rouge à l'aide des connecteurs de fil en ligne fournis au fil positif (+) du feu de marche arrière. Utilisez une pince à bec pour serrer le TAP et assurer une bonne connexion.

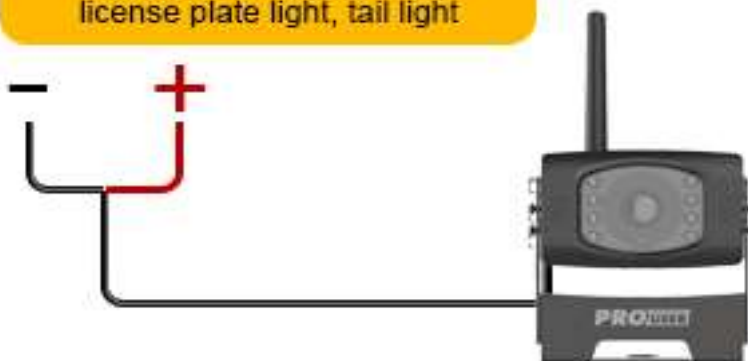


11. Reliez ensuite le fil noir du câble d'alimentation de la caméra au fil négatif (-) du feu de recul ou à la terre.
12. Remplacez l'ampoule du feu de recul, puis réinstallez la douille du feu. Fixez tous les fils avec des colliers de serrage ou du ruban adhésif.
13. Fixez à nouveau le câble négatif de la batterie à la batterie.

Car Charger (ON/OFF)



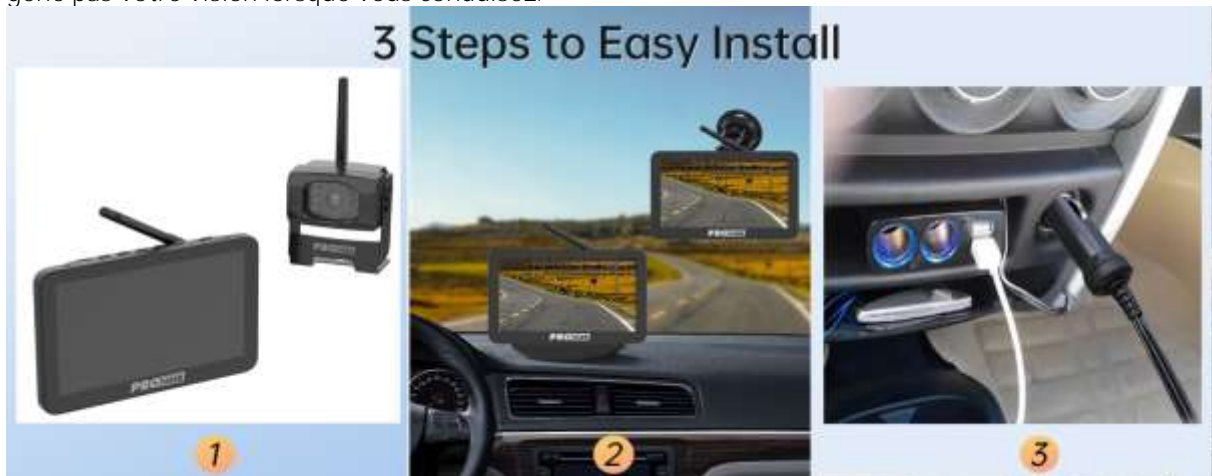
12V-24V power supply is available.
Such as backup light
license plate light, tail light



INSTALLATION DU MONITEUR

Installation du moniteur

Lorsque vous choisissez l'emplacement du moniteur, veillez à ce qu'il soit situé dans une zone qui ne gêne pas votre vision lorsque vous conduisez.



1. Avant de monter le moniteur, nettoyez bien la surface de montage.
2. Positionnez la ventouse sur la surface lisse qui vous convient.
3. Pressez la ventouse contre la surface lisse et appuyez sur le verrou pour attacher et fixer le support à la surface. Encliquez le moniteur sur la ventouse.
4. Ajustez les bras de montage en fonction de votre angle de vue sur le moniteur et serrez les vis sur le support pour fixer la position.



5. Acheminez le câble d'alimentation jusqu'à la prise 12V/24V de l'allume-cigare du véhicule. Le câble ne doit pas gêner le fonctionnement du véhicule.
6. Insérez la petite fiche 12V/24V DC du câble d'alimentation dans le côté droit du moniteur.
7. Branchez la fiche allume-cigare 12V/24V dans la prise allume-cigare du véhicule.

- Autocollant 3M pour le tableau de bord - Le moniteur peut être fixé sur le tableau de bord à l'aide d'un autocollant 3M. Il peut également être monté sur le pare-brise à l'aide d'une ventouse.

Pour maximiser l'efficacité de la fixation par aspiration, il est recommandé de procéder à l'application dans les conditions suivantes :

- La température de surface doit être comprise entre 21 et 38 degrés Celsius.
- L'application en dessous de 10 degrés doit être évitée.
- L'application ne doit pas se faire en plein soleil.

Le montage doit être protégé de l'exposition à la lumière directe du soleil pendant une période de 24 heures.

NOTE : DANS DES CONDITIONS DE LUMINOSITÉ EXTRÊME, L'IMAGE DE L'ÉCRAN PEUT PRENDRE QUELQUES SECONDES POUR SE STABILISER. VEUILLEZ ATTENDRE QUE L'IMAGE SOIT STABILISÉE AVANT DE SAUVEGARDER.

Test du système

1. Rebranchez le câble négatif de la batterie du véhicule.
2. Tournez la clé de contact en position accessoire, ne démarrez pas le véhicule.
3. Serrez le frein de stationnement, puis placez le levier de vitesse en position de marche arrière.
4. Une fois que vous avez testé l'appareil et que vous êtes satisfait de l'itinéraire que vous avez choisi pour le câblage, vous devez l'installer définitivement.
5. Acheminez tous les câbles derrière les panneaux intérieurs ou sous la moquette afin qu'ils soient cachés. Utilisez les serre-câbles fournis pour rassembler proprement les fils excédentaires.

FONCTIONNEMENT DU MONITEUR

Veillez toujours appairer le moniteur et la caméra avant l'opération 1st, veuillez vous référer à l'étape "Appairage" ci-dessous.

Il y a 7 boutons de contrôle disponibles pour les utilisateurs :



1 Bouton marche/arrêt : appuyer brièvement pour allumer/éteindre l'écran. L'écran s'allume en appuyant sur n'importe quel bouton. Appuyer longtemps pendant 3 secondes pour éteindre l'écran.

2 PARKING GUIDELINES DISPLAY /BOUTON RETOUR : Revenir en arrière d'un niveau à l'intérieur de la commande de menu. Appuyez sur cette touche pour afficher les directives de stationnement. Appuyez sur pendant 3 secondes jusqu'à ce qu'il commence à clignoter, utilisez les boutons UP/DOWN pour ajuster l'affichage du guide de stationnement, puis appuyez sur le bouton Enter pour confirmer.

Sélectionnez l'icône "Appairage" à l'aide des boutons fléchés et appuyez sur le bouton d'alimentation. Peu après, appuyez sur le trou PAIR situé sous la caméra jusqu'à ce que le signal soit bien reçu par le moniteur et que le message "OK" apparaisse à l'écran. L'appareil fonctionnera correctement et se couplera automatiquement lors des prochaines opérations. Appuyez sur le bouton de menu pour quitter la sélection, ou bien l'appareil quittera automatiquement après 30 secondes.

3 BOUTON OK : Appuyez sur ce bouton pour confirmer la sélection à l'intérieur de la commande de menu.

4 **DOWN BUTTON/MUTE** : déplacement vers le bas pour la sélection à l'intérieur de la commande de menu.

5 **UP/CHANNELS SWITCHING BUTTON** : Déplacement vers le haut pour la sélection à l'intérieur de la commande de menu. Commutation entre les canaux 1, 2, 3 et 4. L'ADL070 prend en charge 4 caméras.

6 Bouton MENU

Appuyez sur la touche Menu pour accéder à l'écran de menu comme indiqué ci-dessous : Picture SPEC, Pairing, Product Information.





			
Réglage du code : Choisissez :CH1 ou CH2 ou CH3 ou CH4 pour l'appariement.	Luminosité , construct, color, Mirror: Appuyez sur les boutons Haut et Bas pour choisir .	Mode d'enregistrement, Détection de mouvement : Appuyez sur les boutons Haut et Bas pour choisir	Version softwave: Show monitor & camera system softwave version (Only pairing Ok can show)

Photo SPEC :

Sélectionnez le menu "Picture Spec" à l'aide des boutons fléchés et confirmez en appuyant sur le bouton d'alimentation. Dans ce menu, vous pouvez modifier la **luminosité**, le **contraste**, la **couleur** ou le **miroir** de l'image.

Sélectionnez la fonction souhaitée à l'aide des boutons fléchés, confirmez en appuyant sur le bouton Power et modifiez les valeurs à l'aide des boutons fléchés.

Pour sauvegarder les paramètres et quitter l'écran, appuyez sur le bouton menu.

Orientation :

Dans le menu "Orientation de l'image", vous pouvez modifier l'orientation de l'image. Ces différentes vues vous permettent d'installer la caméra et le moniteur dans n'importe quelle position tout en conservant la bonne image sur le moniteur. Il suffit d'entrer dans le menu "Orientation de l'image" en le sélectionnant et en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt. L'orientation de l'image changera à chaque fois que vous appuierez sur le bouton d'alimentation.

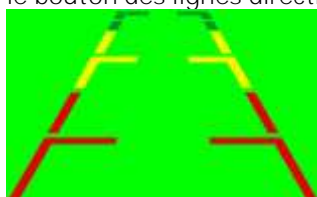
Pour sauvegarder les paramètres et quitter l'écran, appuyez sur le bouton menu.

7 CARTE SD (en option)

Supporte les cartes TF de 4 à 128G, vitesse classe 10 ou plus, veuillez l'acheter sur place.

Bouton d'orientation

Ce système de caméra a la possibilité d'afficher des lignes directrices de distance sur l'écran. Cela vous permet de voir visuellement la distance entre les objets situés derrière votre voiture. En appuyant sur le bouton des lignes directrices, vous pouvez activer ou désactiver cette option.



ÉCRAN PARTAGÉ JUSQU'À 4 CAMÉRAS



Pour l'affichage en écran partagé double/quad, il prend en charge jusqu'à 4 caméras. Vous pouvez ajouter 2 caméras supplémentaires à ce système, si vous avez besoin d'ajouter une caméra, veuillez contacter le service après-vente.



FONCTION DE LECTURE

Appuyez longuement sur le bouton MENU pendant 2 secondes pour accéder à la page de gestion des fichiers de lecture.

Menu lecture	Lecture vidéo	Appuyez sur le bouton Haut/Bas pour sélectionner la vidéo à lire, appuyez sur le bouton OK pour lire ou mettre en pause la vidéo, et appuyez sur le bouton Menu pour quitter.
	Supprimer la vidéo	Appuyez sur le bouton Haut/Bas pour sélectionner le fichier que vous souhaitez supprimer, appuyez sur la ligne parking pour sélectionner le fichier que vous souhaitez supprimer, et appuyez sur le bouton OK pour confirmer. Une fois le fichier supprimé, il ne peut pas être récupéré.

1	Paramètres généraux	Couplage	Réglage général ->Appariement Ch1 à Ch4	Il n'est nécessaire d'effectuer le code d'appariement qu'une seule fois. Si le code apparié est affiché, cela signifie que le canal est déjà apparié, et le code apparié à nouveau écrasera la caméra précédente, et la caméra précédente doit être appariée à nouveau à d'autres canaux pour être affichée.
		Date et heure	Réglage général ->Date&Heure->Réglage de la date	Appuyez sur le bouton Haut/Bas pour régler la date et l'heure correctes, et appuyez sur le bouton OK pour confirmer et sélectionner la date et l'heure que vous souhaitez régler.
			Paramètres généraux ->Date&Heure->Tampon date	Choisissez ON/OFF pour activer ou désactiver le cadre temporel de l'image vidéo.
		Arrêt automatique de l'écran LCD	Réglage général ->Extinction automatique de l'écran LCD	Sélectionnez pour activer ou désactiver la fonction de fermeture automatique de l'écran LCD, appuyez sur le bouton Haut/Bas pour sélectionner l'heure de fermeture automatique, appuyez sur le bouton OK pour confirmer cette opération, appuyez sur n'importe quelle touche après la fermeture de l'écran pour réveiller l'écran LCD.
		Volume	Paramètres généraux ->Volume	Appuyez sur la touche Haut/Bas pour régler le volume, et appuyez sur la touche OK pour confirmer OU quitter.
2	Affichage	Écran partagé	Affichage ->Écran partagé ->Écran partagé ->4 canaux	Régler le mode d'affichage de l'écran lorsque 4 canaux sont affichés en même temps, appuyez sur Up/Down pour sélectionner Horizontal View (vue horizontale) ou Vertical View (vue verticale).
			Affichage ->Écran partagé ->Écran partagé ->2 canaux	Définir le canal d'image à afficher lorsque les écrans gauche et droit sont affichés dans l'affichage à deux canaux
		Photo	Affichage ->Séparation d'écran ->Image	Régler la luminosité/contraste/couleur et la direction de l'image de chaque canal. Lorsque les lentilles sont installées à des positions différentes avant et après l'installation, la direction d'affichage correcte de chaque lentille doit être ajustée. Les obstacles de gauche et de droite affichés doivent être réglés correctement.
		Ligne de stationnement	Affichage ->Écran partagé ->Ligne de stationnement	Si vous avez besoin d'une ligne de stationnement, réglez tous les canaux pour qu'ils l'affichent. Si cette fonction est désactivée, le bouton de raccourci n'affichera pas la ligne de stationnement.
3	Enregistrement	Mode enregistrement	Enregistrement ->Mode d'enregistrement ->Manuel	Vous pouvez régler la durée de l'enregistrement manuel sur 1min, 3min ou 5min. Lorsque la carte d'enregistrement manuel est pleine, l'enregistrement s'arrête. Vous devez effacer les enregistrements de la carte SD pour réserver suffisamment de mémoire.
			Enregistrement ->Mode d'enregistrement ->Loop	Réglage de la durée d'enregistrement en boucle. Chaque durée d'enregistrement peut être réglée sur 1min/3min/5min. Lorsque la carte d'enregistrement en boucle est pleine, la vidéo/l'image précédente est automatiquement écrasée.
		Détection de mouvement	Enregistrement ->Détection de mouvement ->Sensibilité	Régler l'interrupteur de détection de mouvement et la sensibilité Faible/Moyen/Haut. La fonction est désactivée.
			Enregistrement ->Détection de mouvement ->Enregistrer	Réglage de l'enregistrement après une détection de mouvement
			Enregistrement ->Détection de mouvement ->Affichage LCD	Réglage de l'allumage de l'écran après la détection d'un mouvement. Lorsque l'option On est activée et que l'écran est éteint en même temps, la détection de mouvement allume l'écran une fois que l'on touche une touche quelconque.
			Enregistrement ->Détection de mouvement ->Alerte sonore	Réglage de l'émission d'un son d'alarme après la détection d'un mouvement,
4	Système	Format de la carte SD	Système ->Format de la carte SD	Sélectionnez Oui pour formater la carte mémoire, sélectionnez Non pour quitter, la nouvelle carte doit être formatée la première fois.
		Réinitialisation d'usine	Système ->SD Réinitialisation d'usine	La sélection de "Oui" rétablit les réglages initiaux, et les informations sur le code et les réglages de l'heure ne sont pas effacés.
		Informations sur le système.	Système ->SD System info.->FW version	Vérifier les informations de version du récepteur et de l'émetteur, Appuyer sur le bouton vers le bas pendant 20 secondes pour effacer le code d'appariement. Après l'effacement du code d'appariement, tous les canaux doivent être appariés à nouveau.
			Système ->Système info.->Mise à niveau du système	copier le fichier de mise à jour SNCC7XFW.bin sur la carte mémoire pour la mise à jour du système. La mise à jour prend 2 à 3 minutes et le système ne peut pas être mis hors tension ou arrêté pendant la mise à jour.

COMPOSANT DE LA CAMÉRA

Il y a 9 pièces disponibles :

Caméra avant

1. Boîtier métallique
2. Lumière ROUGE *8 pcs
3. Caméra
4. Capteur transmetteur
5. Support métallique

Caméra arrière

6. Microphone
7. Appairage
8. Antenne
9. Câble de la caméra



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Appareil photo	
Tension de fonctionnement	12/24 VDC
Consommation actuelle	<200mA(IRLED OFF) ; <300mA(IRLED ON) ;
Capteur d'image	CMOS 1/2,9
Champ de vision	120°±10°
Qualité de l'image	Max 30 fps
Pixels	1920x 1080FHD
Éclairage minimal	2 Lux
Gamme de fréquences d'émission et de réception	2.4G
Max. E.I.R.P	<100mW
Distance de transmission RF	Jusqu'à 300M (sans obstruction)
Carte SD	4-128G /Classe 10
Moniteur LCD	
Tension d'entrée	12/24 VDC
Courant de veille	<160mA
Fonctionnement Courant	<300mA
Taille de l'écran LCD	7 pouces
Pixel effectif	1024x600
Gamme de fréquences d'émission et de réception	2.4G (bande ISM)
Max. E.I.R.P	23dBm (200mW)
Température de stockage	20 à 60 degrés Celsius
Température de fonctionnement	De -10 à +50 degrés Celsius
Imperméable à l'eau	IP67

Ce modèle peut être utilisé dans les pays de l'UE.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Il convient de les recycler là où il existe des installations à cet effet. Renseignez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils en matière de recyclage.

GARANTIE

Pro-User garantit ce produit pour une période de 18 mois à compter de la date d'achat à l'acheteur initial. La garantie n'est pas transférable. La garantie couvre uniquement les défauts de fabrication et de matériaux. Pour bénéficier du service de garantie, veuillez renvoyer l'appareil au lieu d'achat ou à un revendeur Pro-User agréé, accompagné de votre preuve d'achat. La garantie est annulée si le produit a été endommagé ou n'a pas été utilisé comme décrit dans ce manuel. La garantie est annulée si une réparation non autorisée a été effectuée. Pro-User n'offre aucune autre garantie explicite ou implicite. Pro-User n'est responsable que de la réparation ou du remplacement (à sa discrétion) du produit défectueux et n'est pas responsable des dommages indirects ou des inconvénients causés par le défaut.

Tradekar Benelux BV
Ohmweg 1
4104 BM Culemborg
The Netherlands

www.pro-user.com
Pro-User Electronics is part of
Tradekar House of Leisure Brands

