

Solar-Funk-HD-Rückfahrkamera PA-720.slr

in Nummernschild-Halter, Monitor, Warner

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

Ihre neue Rückfahrkamera	4
Lieferumfang	4
Wichtige Hinweise zu Beginn.....	5
Sicherheitshinweise	5
Wichtige Hinweise zur Entsorgung	6
Konformitätserklärung.....	7
Produktdetails	8
Nummernschildhalter	8
Monitor.....	9
Display	10
Inbetriebnahme	10
Kamera aufladen	10
Monitor anbringen	11
Nummernschildhalter installieren	13
Kamerawinkel einstellen	14
Verwendung.....	15
Hindernissensoren.....	16
Einstellungsmenü	16
Bildparameter	17

Helligkeit	18
Kontrast	18
Farbe	18
Einstellungen	19
Ausrichtung.....	19
Display Timeout	20
Parklinien	20
Tastentöne	21
Problemlösungen	21
Technische Daten	23

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs)
zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte
Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.lescars.de

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den
Artikelnamen ein.

Ihre neue Rückfahrkamera

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser HD-Rückfahrkamera.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue HD-Rückfahrkamera optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Rückfahrkamera
- 5" HD-Monitor
- Monitorhalter mit Saugnapf
- Stromkabel
- USB-Ladekabel
- Montagematerial
- Bedienungsanleitung

Wichtige Hinweise zu Beginn

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

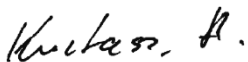
Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.



Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL GmbH, dass sich das Produkt ZX-8364-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befindet.



Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-8364 ein.



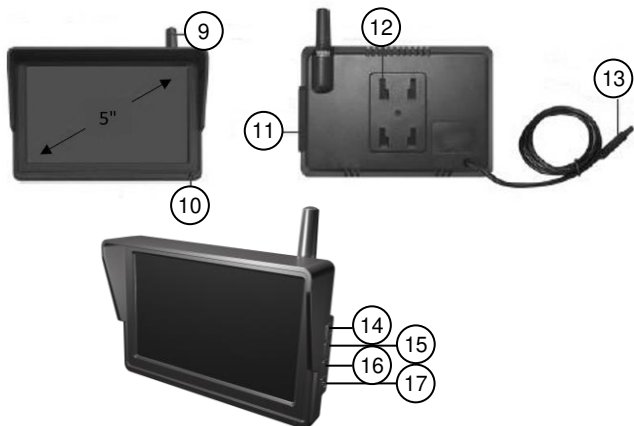
Produktdetails

Nummernschildhalter



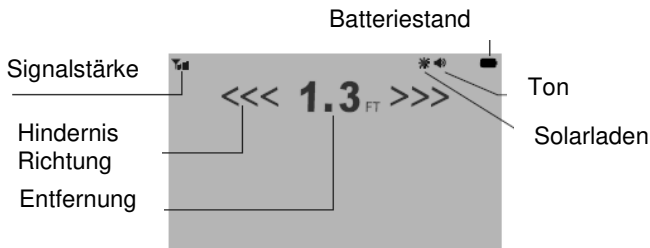
- | | |
|-------------------|----------------|
| 1. Abdeckstreifen | 5. Status-LED |
| 2. Sensor | 6. Kameralinse |
| 3. Solarpanel | 7. Solarpanel |
| 4. USB-LED | 8. Sensor |

Monitor



- | | | | |
|-----|--------------|-----|---------------|
| 9. | Antenne | 14. | Hoch-Taste |
| 10. | Status-LED | 15. | M-Taste |
| 11. | Bedientasten | 16. | Runter-Taste |
| 12. | Aufhängung | 17. | Ein/Aus-Taste |
| 13. | Stromkabel | | |

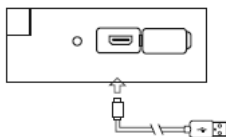
Display



Inbetriebnahme

Kamera aufladen

Laden Sie die Kamera vor dem ersten Gebrauch vollständig auf. Verbinden Sie dazu das USB-Ladekabel mit der Ladebuchse der Kamera und einem geeigneten Netzteil. Der Ladevorgang dauert zwischen 4 und 5 Stunden.



Ein Nachladen der Kamera ist in der Regel nicht notwendig. Die Kamera wird über die Solarpanels am Nummernschildhalter mit Energie versorgt. Sollten Sie Ihr Fahrzeug für einen längeren Zeitraum in einer Garage oder an einem

anderen Ort ohne viel Sonneneinstrahlung parken, kann es jedoch vorkommen, dass Sie die Batterie der Kamera über das USB-Ladekabel nachladen müssen.



Wenn die Batterieleistung schwach ist, wird eine Warnung im Display angezeigt. Laden Sie die Batterie zeitnah auf.

Monitor anbringen

1. Setzen Sie den Monitor wie in der Abbildung dargestellt in die Halterung ein.



A) Einsetzen

B) Hochschieben

2. Drücken Sie den Saugnapf der Halterung an geeigneter Stelle an die Windschutzscheibe. Achten Sie darauf, dass sich der Hebel an der Halterung in gelöster Position befindet. Drücken Sie den Hebel anschließend in Richtung Saugnapf, um die Halterung an der Windschutzscheibe zu befestigen.
3. Lösen Sie das Drehrad am Kugelgelenk, um den Winkel der Halterung nach Bedarf einzustellen.

**HINWEIS:**

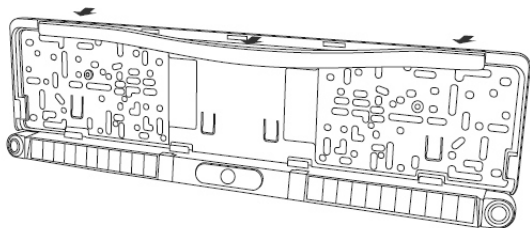
Alternativ kann die Halterung auch an die Mittelkonsole des Autos geklebt werden.

4. Verbinden Sie das Stromkabel mit der Zigarettenanzünderbuchse wie in der Abbildung dargestellt.

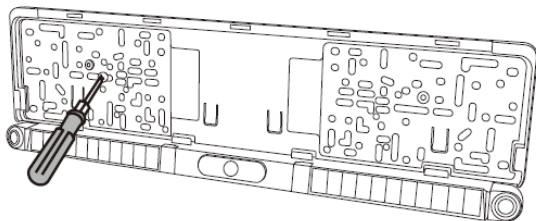


Nummernschildhalter installieren

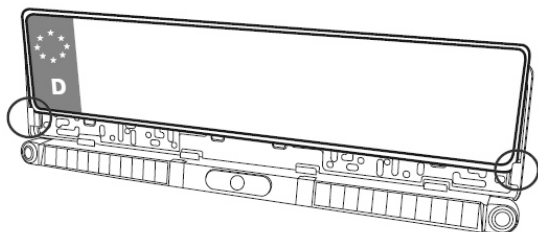
1. Entfernen Sie den Abdeckstreifen vom Nummernschildhalter. Entfernen Sie zuerst den mittleren Teil des Abdeckstreifens, dann die beiden Enden des Abdeckstreifens.



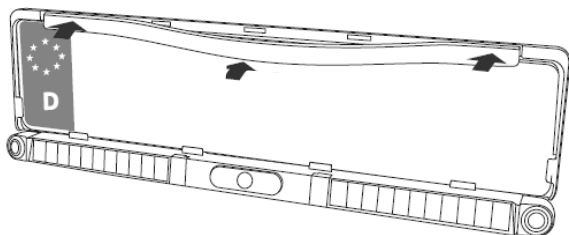
2. Montieren Sie den Nummernschildhalter mit Schrauben am Auto. Ziehen Sie dann die Schrauben mit einem Schraubendreher fest.



3. Setzen Sie das Nummernschild in die Halterung ein. Rahmen Sie das Nummernschild durch die kleinen Blenden zusätzlich.



4. Setzen Sie die Clips der oberen Abdeckleiste in die entsprechenden Löcher des Kennzeichenhalters ein und drücken sie sie fest. Drücken Sie zuerst die beiden Enden der Abdeckleiste, dann die Mitte.



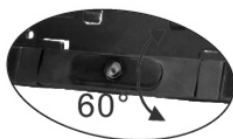
Kamerawinkel einstellen

1. Drücken Sie die **Power-Taste** am Stromkabel oder die **Ein/Aus-Taste** am Monitor, um die Rückfahrkamera einzuschalten und das Kamerabild auf dem Monitor anzeigen zu lassen.

Power-Taste



2. Richten Sie den Kamerawinkel nach Bedarf aus. Halten Sie den Nummernschildhalter mit einer Hand fest und drehen Sie die Kamera mit der anderen Hand nach oben oder unten, um den richtigen Winkel zu finden.



Verwendung

	Beschreibung
Hoch-Taste	Kurz drücken, um einen Wert anzupassen bzw. zu erhöhen.
M-Taste	Kurz drücken, um die gewählte Option zu bestätigen. Lang drücken, um die Einstellung des Menüs aufzurufen.
Runter-Taste	Kurz drücken, um einen Wert anzupassen bzw. zu verringern.
Ein/Aus-Taste	Ein- und ausschalten

Hindernissensoren

Zwei Sensoren auf dem Nummernschildhalter erkennen Entfernung und Richtung von Hindernissen. Die Rückfahrkamera warnt mit Farbwechsel, Richtungspfeil und Alarm, wenn Sie sich einem Hindernis nähern.

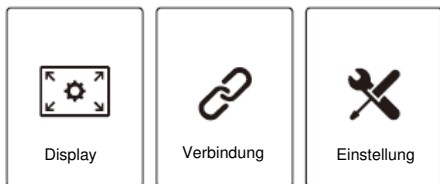
Stufe	Entfernung	Alarm	Farbe
1	120 - 230 cm	Bi.... Bi....	Grün
2	110 - 40 cm	Bi...Bi...	Gelb
3	STOP	BiBi	Rot



Um Fehlalarme zu vermeiden, kann es notwendig sein die Sensoren nach oben oder unten auszurichten.

Einstellungsmenü

- Während das Kamerabild auf den Monitor übertragen wird, drücken Sie die **M-Taste**, um das Einstellungsmenü zu öffnen. Es sind 3 Optionen verfügbar.



Display: Zum Einstellen von Helligkeit, Kontrast und Farbe.

Verbindung: Standardeinstellungen.

Einstellungen: Zum Einstellen von Ausrichtung, Display Timeout, Parklinien, Tastentönen.

Bildparameter

1. Während das Kamerabild auf den Monitor übertragen wird, drücken Sie die **M-Taste**, um das Einstellungsmenü zu öffnen.
2. Wählen Sie "Display" aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie die **M-Taste** einige Sekunden lang gedrückt halten.
3. Halten Sie die **M-Taste** erneut einige Sekunden lang gedrückt, um zwischen "Helligkeit", "Kontrast", "Farbe" umzuschalten.



Helligkeit



Kontrast



Farbe

Helligkeit

1. Wählen Sie "Helligkeit" aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie die **M-Taste** einige Sekunden lang gedrückt halten.
2. Drücken Sie die **Hoch-Taste** bzw. die **Runter-Taste**, um die Helligkeit anzupassen. Halten Sie die **Hoch-Taste** bzw. die **Runter-Taste** gedrückt, um die Helligkeit kontinuierlich zu Erhöhen/Verringern.



Kontrast

1. Wählen Sie "Kontrast" aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie die **M-Taste** einige Sekunden lang gedrückt halten.
2. Drücken Sie die **Hoch-Taste** bzw. die **Runter-Taste**, um den Kontrast anzupassen. Halten Sie die **Hoch-Taste** bzw. die **Runter-Taste** gedrückt, um den Kontrast kontinuierlich zu Erhöhen/Verringern.



Farbe

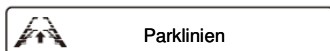
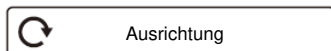
1. Wählen Sie "Farbe" aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie die **M-Taste** einige Sekunden lang gedrückt halten.

2. Drücken Sie die **Hoch-Taste** bzw. die **Runter-Taste**, um den Kontrast anzupassen. Halten Sie die **Hoch-Taste** bzw. die **Runter-Taste** gedrückt, um den Kontrast kontinuierlich zu Erhöhen/Verringern.



Einstellungen

1. Während das Kamerabild auf den Monitor übertragen wird, drücken Sie die **M-Taste**, um das Einstellungsmenü zu öffnen.
2. Wählen Sie "Einstellungen" aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie die **M-Taste** einige Sekunden lang gedrückt halten.
3. Halten Sie die **M-Taste** erneut einige Sekunden lang gedrückt, um zwischen "Ausrichtung", "Display Timeout", "Parklinien", "Tastentönen" umzuschalten.



Ausrichtung

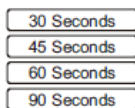
1. Wählen Sie "Ausrichtung" aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie die **M-Taste** einige Sekunden lang gedrückt halten.

2. Drücken Sie die **Hoch-Taste** bzw. die **Runter-Taste**, um die Ausrichtung anzupassen. Zur Auswahl stehen "Standard" (Default), "Spiegeln" (Mirror), "Umdrehen" (Flip), "Spiegeln und Umdrehen" (Mirror & Flip).
3. Drücken Sie die **M-Taste**, um Ihre Einstellung zu übernehmen und in das vorherige Menü zurückzukehren.



Display Timeout

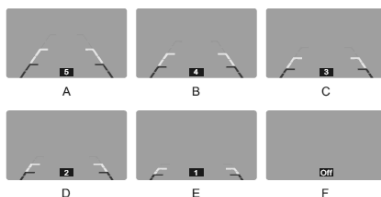
1. Wählen Sie "Display Timeout" aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie die **M-Taste** einige Sekunden lang gedrückt halten.
2. Drücken Sie die **Hoch-Taste** bzw. die **Runter-Taste**, um die Zeit anzupassen, die vergeht, bis das Display ausschaltet.
3. Drücken Sie die **M-Taste**, um Ihre Einstellung zu übernehmen und in das vorherige Menü zurückzukehren.



Parklinien

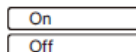
1. Wählen Sie "Parklinien" aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie die **M-Taste** einige Sekunden lang gedrückt halten.

2. Drücken Sie die **Hoch-Taste** bzw. die **Runter-Taste**, um die Parklinien anzupassen.
3. Drücken Sie die **M-Taste**, um Ihre Einstellung zu übernehmen und in das vorherige Menü zurückzukehren.



Tastentöne

1. Wählen Sie "Tastentöne" aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie die **M-Taste** einige Sekunden lang gedrückt halten.
2. Drücken Sie die **Hoch-Taste** bzw. die **Runter-Taste**, um die Tastentöne einzuschalten (On) bzw. auszuschalten (Off).
3. Drücken Sie die **M-Taste**, um Ihre Einstellung zu übernehmen und in das vorherige Menü zurückzukehren.



Problemlösungen

1. Der Monitor lässt sich nicht einschalten
- Stellen Sie sicher, dass die Stromquelle aktiv ist (wenn Ihr Zigarettenanzünder mit der Zündung des Fahrzeugs ver-

bunden ist, funktioniert der Monitor nur, wenn der Motor läuft oder der Schlüssel in der Stellung "an" steht).

- Vergewissern Sie sich, dass das Stromkabel in einwandfreiem Zustand ist.

2. Das Kamerabild kann nicht auf den Monitor übertragen werden.

- Die Batterie der Kamera ist möglicherweise erschöpft und muss aufgeladen werden.
- Während der Benutzung kommt es zu Störungen. Drücken Sie erneut die Power-Taste, um das Bild auf den Monitor zu übertragen.

3. Die Videoqualität ist schlecht

- Die Kameralinse ist möglicherweise verschmutzt. Reinigen Sie die Linse vorsichtig mit einem nebelfeuchten Tuch. Verwenden Sie zum Reinigen keine scharfen Reinigungsmittel!

4. Die Kamera lädt nicht

- Die Solarpanels sind möglicherweise verschmutzt. Reinigen Sie die Solarpanels vorsichtig mit einem nebelfeuchten Tuch. Verwenden Sie zum Reinigen keine scharfen Reinigungsmittel!

5. Die Hindernissensoren geben falschen Alarm

- Um Fehlalarme zu vermeiden, kann es notwendig sein die Sensoren nach oben oder unten auszurichten.

Technische Daten

Rating	Monitor	5 V DC 1 A
	Kamera	5 V DC 1A
Li-Ion Akku		3,7 V 4.500 mAh
Input Kfz Adapter		12 V / 24 V DC 3 A
Output	Stromkabel	5 V DC 2,1 A
	USB-Kabel	5 V DC 2,1 A
Funk-Frequenz		2400 - 2485,5 MHz
Max. Sendeleistung		18 dBm
Schutzart (Kamera)		IP67
Maße		52,8 x 15 x 3 cm
Gesamtgewicht		1,3 kg

Kundenservice:

DE: +49(0)7631-360-350

CH: +41(0)848-223-300

FR: +33(0)388-580-202

PEARL GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen

© REV2 – 08.02.2023 – CR/JvdH//TK

PA-720.slr

Caméra de recul solaire HD sans fil

avec moniteur et avertisseur

Mode d'emploi



Lescars®

ZX-8364-675

Table des matières

Votre nouvelle caméra de recul	4
Contenu.....	4
Consignes préalables	5
Consignes de sécurité.....	5
Consignes importantes concernant le traitement des déchets.....	7
Déclaration de conformité.....	8
Description du produit	9
Support pour plaque d'immatriculation	9
Moniteur	10
Écran.....	11
Mise en marche	12
Recharger la caméra.....	12
Fixer le moniteur	13
Installer le support pour plaque d'immatriculation	15
Régler l'angle de la caméra	17
Utilisation	18
Capteurs d'obstacles	19

Menu Réglages.....	20
Réglages de l'image.....	21
Luminosité.....	21
Contraste.....	22
Couleur.....	22
Réglages.....	23
Orientation.....	23
Délai d'affichage.....	24
Lignes de stationnement.....	24
Tonalité des boutons.....	25
Dépannage.....	26
Caractéristiques techniques.....	27

Votre nouvelle caméra de recul

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette caméra de recul HD.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Caméra de recul
- Moniteur HD 5"
- Support pour moniteur avec ventouse
- Câble d'alimentation
- Câble de chargement USB
- Matériel de montage
- Mode d'emploi

Consignes préalables

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Transmettez-le le cas échéant à l'utilisateur suivant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- N'ouvrez pas le produit vous-même. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.

- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

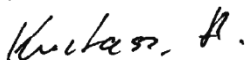
Consignes importantes concernant le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.



Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare ce produit, ZX-8364, conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863/UE, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.



Service Qualité

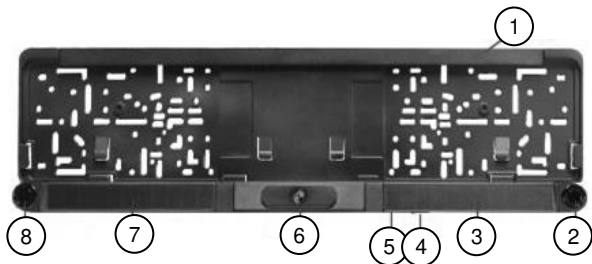
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.



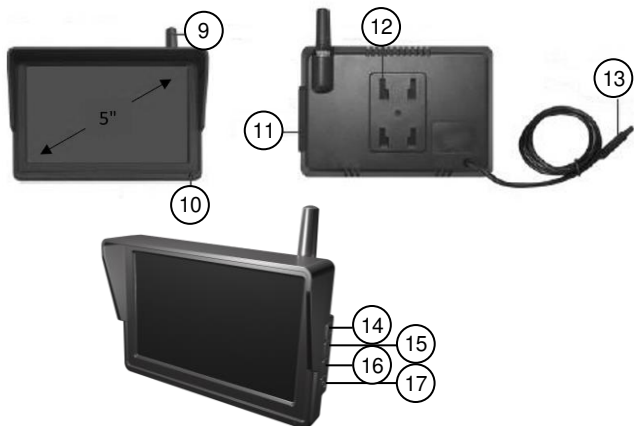
Description du produit

Support pour plaque d'immatriculation



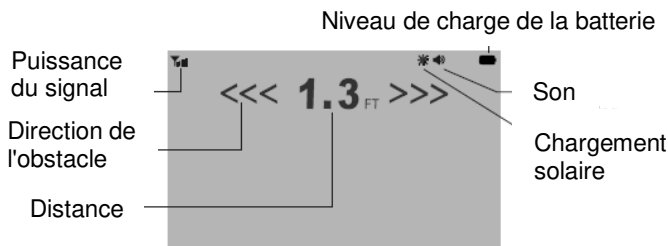
- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. Bande de recouvrement | 5. LED de statut |
| 2. Capteur | 6. Lentille de la caméra |
| 3. Panneau solaire | 7. Panneau solaire |
| 4. LED USB | 8. Capteur |

Moniteur



- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 9. Antenne | 14. Bouton Haut |
| 10. LED de statut | 15. Bouton M |
| 11. Boutons de commande | 16. Bouton Bas |
| 12. Suspension | 17. Bouton Marche/Arrêt |
| 13. Câble d'alimentation | |

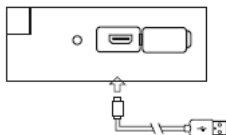
Écran



Mise en marche

Recharger la caméra

Avant la première utilisation, rechargez complètement la caméra. Pour cela, branchez le câble de chargement USB au port de chargement de la caméra et à un adaptateur secteur approprié. Le processus de chargement dure entre 4 et 5 heures.



Il n'est généralement pas nécessaire de recharger la caméra. La caméra est alimentée en énergie par les panneaux solaires situés sur le support pour plaque d'immatriculation. Toutefois, si vous gardez votre véhicule dans un garage ou à un autre emplacement peu ensoleillé pendant une période prolongée, il se peut que vous deviez recharger la batterie de la caméra via le câble de chargement USB.



Si la puissance de la batterie est faible, un avertissement s'affiche à l'écran. Rechargez rapidement la batterie.

Fixer le moniteur

1. Placez le moniteur dans le support comme indiqué sur l'illustration.



A) Insérer

B) Pousser vers le haut

2. Appuyez la ventouse du support à un emplacement approprié sur le pare-brise. Assurez-vous que le levier du support se trouve en position relâchée. Poussez le levier en direction de la ventouse pour fixer le support au pare-brise.
3. Dévissez la molette de l'articulation à rotule pour régler l'angle du support selon vos besoins.



NOTE :

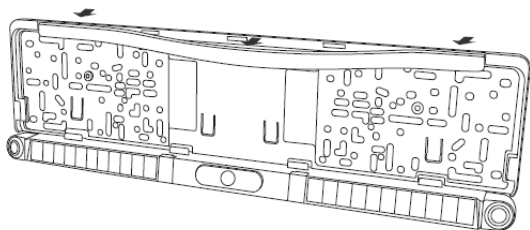
Vous pouvez également coller le support à la console centrale du véhicule.

4. Branchez le câble d'alimentation à la prise allume-cigare comme indiqué sur l'illustration.

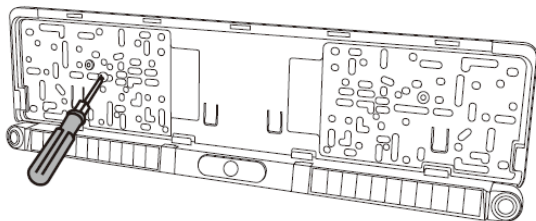


Installer le support pour plaque d'immatriculation

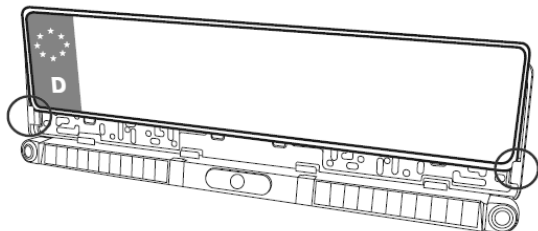
1. Retirez la bande de recouvrement du support pour plaque d'immatriculation. Retirez d'abord la partie centrale de la bande de recouvrement, puis les deux extrémités de la bande de recouvrement.



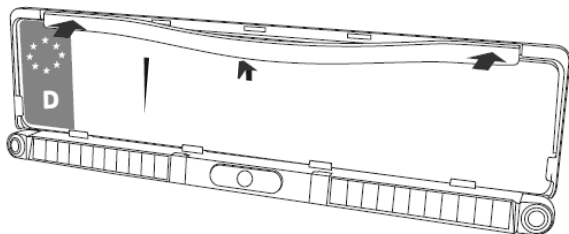
2. Fixez le support pour plaque d'immatriculation au véhicule à l'aide de vis. Vissez ensuite fermement les vis à l'aide d'un tournevis.



3. Fixez la plaque d'immatriculation dans le support.
Encadrez en supplément la plaque d'immatriculation grâce aux petits caches.



4. Insérez les clips de la bande de recouvrement supérieure dans les trous correspondants du support pour plaque d'immatriculation, puis appuyez dessus pour les fixer. Appuyez d'abord sur les extrémités de la bande de recouvrement, puis au milieu.



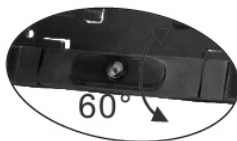
Régler l'angle de la caméra

1. Appuyez sur le **bouton Power** du câble de chargement ou sur le **bouton Marche/Arrêt** du moniteur pour allumer la caméra de recul et afficher l'image de la caméra sur le moniteur.

Bouton Power



2. Orientez l'angle de la caméra selon vos besoins. Maintenez fermement le support pour plaque d'immatriculation d'une main, puis tournez la caméra vers le haut ou vers le bas avec l'autre main pour trouver le bon angle.



Utilisation

	Description
Bouton Haut	Appuyer brièvement pour ajuster une valeur ou la diminuer.
Bouton M	Appuyer brièvement pour confirmer l'option sélectionnée. Appuyez longuement pour accéder au réglage du menu.
Bouton Bas	Appuyer brièvement pour ajuster une valeur ou l'augmenter.
Bouton Marche/Arrêt	Allumer et éteindre

Capteurs d'obstacles

Deux capteurs situés sur le support pour plaque d'immatriculation détectent la distance et l'orientation des obstacles. La caméra de recul vous avertit lorsque vous approchez un obstacle avec un changement de couleur, une flèche directionnelle et une alarme.

Niveau	Distance	Alarme	Couleur
1	120 - 230 cm	Bi.... Bi....	Vert
2	110 - 40 cm	Bi...Bi...	Jaune
3	STOP	BiBi	Rouge



Afin d'éviter une fausse alerte, il peut être nécessaire d'orienter les capteurs vers le haut ou vers le bas.

Menu Réglages

- Pendant que l'image de la caméra est transférée sur le moniteur, appuyez sur le **bouton M** pour ouvrir le menu de réglage. Trois options sont disponibles.



Écran : pour régler la luminosité, le contraste et la couleur.

Connexion : réglages par défaut.

Réglages : pour régler l'orientation, le délai d'affichage, les lignes de stationnement, la tonalité des boutons.

Réglages de l'image

1. Pendant que l'image de la caméra est transférée sur le moniteur, appuyez sur le **bouton M** pour ouvrir le menu de réglage.
2. Sélectionnez "Écran", puis confirmez votre choix en maintenant le **bouton M** appuyé pendant quelques secondes.
3. Maintenez à nouveau le **bouton M** appuyé pendant quelques secondes pour basculer entre "Luminosité", "Contraste" et "Couleur".



Luminosité



Contraste



Couleur

Luminosité

1. Sélectionnez "Luminosité", puis confirmez votre choix en maintenant le **bouton M** appuyé pendant quelques secondes.
2. Appuyez sur le **bouton Haut** ou sur le **bouton Bas** pour ajuster la luminosité. Maintenez le **bouton Haut** ou le **bouton Bas** appuyé pour augmenter/diminuer la luminosité en continu.



Luminosité

100

Menu ↩ Enter ↻

Contraste

1. Sélectionnez "Contraste", puis confirmez votre choix en maintenant le **bouton M** appuyé pendant quelques secondes.
2. Appuyez sur le **bouton Haut** ou sur le **bouton Bas** pour ajuster le contraste. Maintenez le **bouton Haut** ou le **bouton Bas** appuyé pour augmenter/diminuer le contraste en continu.



Couleur

1. Sélectionnez "Couleur", puis confirmez votre choix en maintenant le **bouton M** appuyé pendant quelques secondes.
2. Appuyez sur le **bouton Haut** ou sur le **bouton Bas** pour ajuster le contraste. Maintenez le **bouton Haut** ou le **bouton Bas** appuyé pour augmenter/diminuer le contraste en continu.



Réglages

1. Pendant que l'image de la caméra est transférée sur le moniteur, appuyez sur le **bouton M** pour ouvrir le menu de réglage.
2. Sélectionnez "Réglages", puis confirmez votre choix en maintenant le **bouton M** appuyé pendant quelques secondes.
3. Maintenez à nouveau le **bouton M** appuyé pendant quelques secondes pour basculer entre "Orientation", "Délai d'affichage", "Lignes de stationnement" et "Tonalités des boutons".



Orientation



Lignes de stationnement



Délai d'affichage



Tonalité des boutons

Orientation

1. Sélectionnez "Orientation", puis confirmez votre choix en maintenant le **bouton M** appuyé pendant quelques secondes.
2. Appuyez sur le **bouton Haut** ou sur le **bouton Bas** pour ajuster l'orientation. Les choix possibles sont : "Standard" (Default), "Miroir" (Mirror), "Retourner" (Flip), "Miroir et retourner" (Mirror & Flip).
3. Appuyez sur le **bouton M** pour appliquer votre réglage et revenir au menu précédent.



Orientation



Default



Mirror



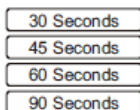
Flip



Mirror & Flip

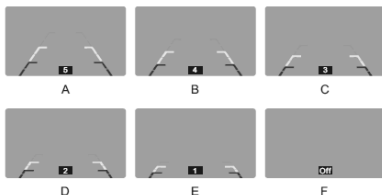
Délai d'affichage

1. Sélectionnez "Délai d'affichage", puis confirmez votre choix en maintenant le **bouton M** appuyé pendant quelques secondes.
2. Appuyez sur le **bouton Haut** ou sur le **bouton Bas** pour ajuster le temps qui s'écoule avant que l'écran ne s'éteigne.
3. Appuyez sur le **bouton M** pour appliquer votre réglage et revenir au menu précédent.



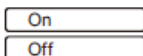
Lignes de stationnement

1. Sélectionnez "Lignes de stationnement", puis confirmez votre choix en maintenant le **bouton M** appuyé pendant quelques secondes.
2. Appuyez sur le **bouton Haut** ou sur le **bouton Bas** pour ajuster les lignes de stationnement.
3. Appuyez sur le **bouton M** pour appliquer votre réglage et revenir au menu précédent.



Tonalité des boutons

1. Sélectionnez "Tonalité des boutons", puis confirmez votre choix en maintenant le **bouton M** appuyé pendant quelques secondes.
2. Appuyez sur le **bouton Haut** ou sur le **bouton Bas** pour activer (ON) ou désactiver (OFF) la tonalité des boutons.
3. Appuyez sur le **bouton M** pour appliquer votre réglage et revenir au menu précédent.



Dépannage

1. Le moniteur ne s'allume pas

- Assurez-vous que la source d'alimentation est active (si votre allume-cigare est connecté au contact du véhicule, le moniteur ne fonctionnera que si le moteur tourne ou si la clé est en position "Marche").
- Assurez-vous que le câble d'alimentation est en bon état.

2. L'image de la caméra ne peut pas être transférée sur le moniteur

- La batterie de la caméra est peut-être épuisée et doit être rechargée.
- Des interférences se produisent pendant l'utilisation. Appuyez à nouveau sur le bouton Power pour transférer l'image sur le moniteur.

3. La qualité vidéo est mauvaise

- La lentille de la caméra est possiblement sale. Nettoyez précautionneusement la lentille avec un chiffon humide. N'utilisez pas de produit nettoyant agressif pour le nettoyage !

4. La caméra ne se recharge pas

- Les panneaux solaires sont possiblement sales. Nettoyez précautionneusement les panneaux solaires avec un chiffon humide. N'utilisez pas de produit nettoyant agressif pour le nettoyage !

5. Les capteurs d'obstacles donnent une fausse alerte

- Afin d'éviter une fausse alerte, il peut être nécessaire d'orienter les capteurs vers le haut ou vers le bas.

Caractéristiques techniques

Rating	Moniteur	5 V DC / 1 A
	Caméra	5 V DC / 1 A
Batterie lithium-ion		3,7 V / 4500 mAh
Entrée adaptateur allume-cigare		12 V / 24 V DC, 3 A
Sortie	Câble d'alimentation	5 V DC / 2,1 A
	Câble USB	5 V DC / 2,1 A
Fréquence radio		2400 - 2485,5 MHz
Puissance d'émission max.		18 dBm
Indice de protection (caméra)		IP67
Dimensions		52,8 x 15 x 3 cm
Poids total		1,3 kg

PEARL GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen
Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV2 – 08.02.2023 – CR/JvdH//TK