

Rückspiegel-Dashcam

NAV-100.hd

mit Bewegungserkennung, 8,8-cm-Display (3,5") und microSD-Kartenslot

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

Ihre neue Rückspiegel-Dashcam	4
Lieferumfang	4
Wichtige Hinweise zu Beginn	5
Sicherheitshinweise	5
Wichtige Hinweise zur Entsorgung.....	6
Konformitätserklärung	7
Produktdetails	8
Inbetriebnahme.....	9
Speicherkarte einsetzen	9
Montage des Spiegels	9
Verwendung.....	10
Einschalten	10
Uhrzeit und Datum einstellen.....	10
Video-Modus	11
Manuelle Aufnahme starten / beenden.....	11
Aufnahme bei Bewegungserkennung.....	11
Display ausschalten	12
Ton ausschalten	12
Foto-Modus	12
Foto aufnehmen	12

Display ausschalten	12
Wiedergabe-Modus	13
Datei auswählen.....	13
Wiedergabe starten / pausieren	13
Datei löschen.....	14
Einstellungen	14
Einstellungsmenü	15
Erweitertes Einstellungsmenü	16
Dateien verwalten	17
Ausschalten	17
Technische Daten	18

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

www.navgear.de

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

Ihre neue Rückspiegel-Dashcam

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser Rückspiegel-Dashcam mit Bewegungserkennung. Dank microSD-Kartenschacht zeichnen Sie während der Fahrt alles genau auf. Im integrierten Display können Sie Aufnahmen unterwegs aufrufen und verwalten. Dank Bewegungserkennung haben Sie stets einen neutralen Unfallzeugen mit an Bord. So sind Sie immer im Bilde, was im Straßenverkehr alles passiert.

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

Lieferumfang

- Rückspiegel-Dashcam
- Kfz-Netzteil mit Mini-USB-Kabel (3,5 m)
- 4 Gummibänder
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt:

- microSD-Karte bis maximal 32 GB

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.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- 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.
- Setzen Sie das Produkt keinen starken elektrischen oder magnetischen Feldern aus.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in feuchten oder stark verstaubten Umgebungen.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt am Zigarettenanzünder betrieben wird, der leicht zugänglich

ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.

- Übertragen Sie regelmäßig (wöchentlich) die gespeicherten Dateien auf einen Computer, damit diese gesichert sind.
- Reinigen Sie die Linsen der Kamera nur mit Linsen-Reinigungstüchern.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!



ACHTUNG!

Vorrang haben stets die Vorschriften der StVO / StVZO und andere entsprechende Vorschriften über den öffentlichen Straßenverkehr.

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

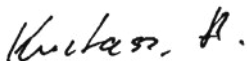
Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.



Konformitätserklärung

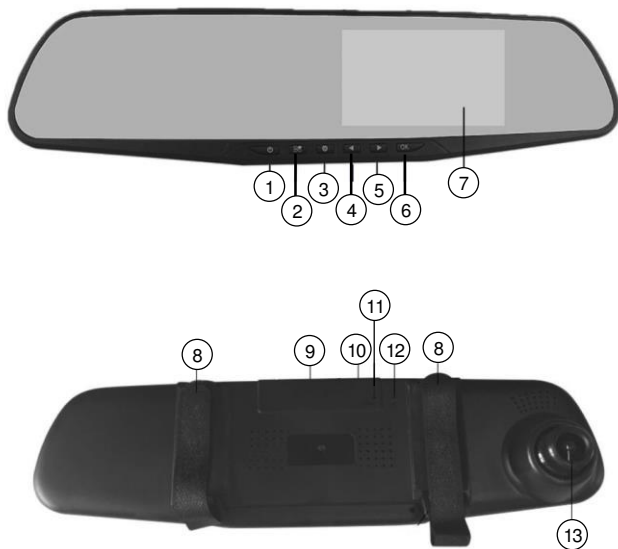
Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NX-4383-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.



Qualitätsmanagement
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4384 ein.

Produktdetails



1. Ein/Aus-Taste
2. Menü-Taste
3. Modus-Taste
4. [◀]-Taste
5. [▶]-Taste
6. [OK]-Taste
7. Display

8. Gummibänder
9. microSD-Kartenschacht
10. Mini-USB-Anschluss
11. Reset
12. Mikrofon
13. Kamera-Objektiv

Inbetriebnahme

Speicherkarte einsetzen

Schieben Sie eine micro-SD-Karte (bis max. 32 GB) mit der abgerundeten Ecke voraus in den microSD-Kartenschacht Ihrer Rückspiegel-Dashcam. Die goldenen Kontakte zeigen dabei zur Rückseite des Spiegels. Ein leichter Federwiderstand muss überwunden werden und die Karte rastet ein.

Um die Karte wieder zu entnehmen, drücken Sie sie vorsichtig etwas tiefer in den Kartenschacht, bis die Karte austrastet und ein kleines Stück nach oben springt.



HINWEIS:

Das Einsetzen und Entnehmen der Speicherkarte sollte nur in ausgeschaltetem Gerätezustand erfolgen, da sonst Datenverlust drohen kann.

Montage des Spiegels

1. Lösen Sie die Gummibänder von der Gummiband-Halterung auf der Rückseite Ihrer Rückspiegel-Dashcam.
2. Legen Sie Ihre Rückspiegel-Dashcam an den Rückspiegel des Fahrzeugs. Führen Sie nun die Gummibänder hinter dem Fahrzeug-Rückspiegel herum.
3. Für einen optimalen Halt spannen Sie die Gummibänder und befestigen Sie sie wieder in der Halterung. Ihre Rückspiegel-Dashcam darf nicht wackeln.
4. Verbinden Sie das Mini-USB-Kabel mit dem Mini-USB-Anschluss Ihrer Rückspiegel-Dashcam.

5. Verlegen Sie das Stromkabel in Nischen oder unter Innenraum-Verkleidungen so, dass es Sie während der Fahrt nicht behindert oder beeinträchtigt.
6. Stellen Sie den optimalen Blickwinkel Ihres Rückspiegels ein.
7. Justieren Sie das Kamera-Objektiv so, dass es parallel zum Boden zeigt und für optimale Aufnahmen ausgerichtet ist.
8. Stecken Sie das Kfz-Netzteil in den 12- oder 24-Volt-Zigarettenanzünder Ihres Kfz.

Verwendung

Einschalten

Nach dem Starten des Fahrzeugmotors schaltet sich Ihre Rückspiegel-Dashcam im Video-Modus ein und beginnt automatisch mit der Aufnahme. Halten Sie die Ein/Aus-Taste zwei Sekunden lang gedrückt, um Ihre Rückspiegel-Dashcam gegebenenfalls manuell einzuschalten. Drücken Sie die [OK]-Taste, um die Aufnahme zu beenden.



HINWEIS:

Die automatische Aufnahme ist werksseitig aktiviert.

Uhrzeit und Datum einstellen

Achten Sie darauf, dass Datum und Uhrzeit aktuell sind:

1. Schalten Sie Ihre Rückspiegel-Dashcam ein.
2. Drücken Sie im Video- oder Foto-Modus zweimal die Menü-Taste.

3. Wählen Sie aus dem Menüpunkt **Zeiteinstellung** aus. Drücken Sie die [OK]-Taste.
4. Stellen Sie mit den Tasten [◀] und [▶] das Kalenderjahr ein. Bestätigen Sie mit der [OK]-Taste.
5. Stellen Sie mit den Tasten [◀] und [▶] den Kalendermonat ein. Bestätigen Sie mit der [OK]-Taste.
6. Stellen Sie mit den Tasten [◀] und [▶] den Kalendertag ein. Bestätigen Sie mit der [OK]-Taste.
7. Stellen Sie mit den Tasten [◀] und [▶] die Stundenzahl ein. Bestätigen Sie mit der [OK]-Taste.
8. Stellen Sie mit den Tasten [◀] und [▶] die Minutenzahl ein. Bestätigen Sie mit der [OK]-Taste.
9. Stellen Sie mit den Tasten [◀] und [▶] die Sekundenzahl ein. Bestätigen Sie mit der [OK]-Taste.
10. Legen Sie mit den Tasten [◀] und [▶] die Reihenfolge von Tag, Monat und Jahr fest. Bestätigen Sie mit der [OK]-Taste.

Video-Modus

Nach dem Einschalten befindet sich Ihre Rückspiegel-Dashcam im Video-Modus.

Manuelle Aufnahme starten / beenden

Drücken Sie die [OK]-Taste, um eine Video-Aufnahme zu starten oder zu beenden.

Aufnahme bei Bewegungserkennung

Wenn die Bewegungserkennungs-Funktion aktiviert ist, löst jede registrierte Bewegung eine Video-Aufnahme aus.

1. Drücken Sie im Video-Modus die Menü-Taste.

2. Wählen Sie den Menüpunkt **Motion detect** aus.
3. Aktivieren oder deaktivieren Sie die Bewegungserkennungs-Funktion mit der [OK]-Taste.
4. Drücken Sie erneut zweimal die Menü-Taste, um das Einstellungsmenü wieder zu verlassen. Sofern sich Ihre Rückspiegel-Dashcam im Video-Modus befindet, löst nun jede registrierte Bewegung automatisch eine Video-Aufnahme aus.

Display ausschalten

Schalten Sie das Display aus, indem Sie kurz die Ein/Aus-Taste drücken.

Ton ausschalten

Schalten Sie den Ton aus, indem Sie kurz die Taste [◀] drücken.

Foto-Modus

Drücken Sie im Video-Modus die Modus-Taste, um in den Foto-Modus zu wechseln.

Foto aufnehmen

Drücken Sie die [OK]-Taste, um ein Foto aufzunehmen.

Display ausschalten

Schalten Sie das Display aus, indem Sie kurz die Ein/Aus-Taste drücken.

Wiedergabe-Modus

Drücken Sie im Video- oder Foto-Modus entsprechend oft die Modus-Taste, um in den Wiedergabe-Modus zu wechseln.



HINWEIS:

*Alle Aufnahmen und Fotos werden auf der microSD-Karte automatisch gespeichert. Einzelne oder alle Dateien können nachträglich unter **Lock / Unlock** gesperrt oder entsperrt werden, um sie vor Überschreiben zu schützen.*

Datei auswählen

Wählen Sie mit den Tasten [◀] und [▶] die gewünschte Datei aus.

Wiedergabe starten / pausieren

Drücken Sie die [OK]-Taste, um die Wiedergabe der ausgewählten Datei zu starten oder zu pausieren.

Datei löschen

1. Drücken Sie im Wiedergabe-Modus die Menü-Taste.
2. Wählen Sie aus dem Menüpunkt **Löschen** aus.
3. Bestätigen Sie mit der [OK]-Taste, um eine oder alle Dateien zu löschen.

Einstellungen

1. Drücken Sie im Video-, Foto- oder Wiedergabe-Modus die Menü-Taste einmal, um das jeweilige Einstellungsmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie im Video-, Foto- oder Wiedergabe-Modus die Menü-Taste zweimal, um das jeweilige erweiterte Einstellungsmenü aufzurufen.

Wählen Sie mit den Tasten [◀] und [▶] einen Menüpunkt oder eine Option aus und drücken Sie die [OK]-Taste, um ein Menü zu öffnen, eine Auswahl zu bestätigen oder eine Funktion ein-/auszuschalten. Drücken Sie die Menü-Taste erneut, um zur vorherigen Einstellung zu gelangen. Drücken Sie die Modus-Taste, verlassen Sie das Einstellungsmenü direkt und gelangen in den vorher gewählten Modus.

Einstellungsmenü

Video-Modus	
Größe	Stellen Sie die gewünschte Video-Auflösung ein.
Zeitstempel	Stellen Sie ein, ob Ihre Videos mit einem Zeitstempel versehen werden sollen oder nicht.
Motion detect	Aktivieren oder deaktivieren Sie die Bewegungserkennung
Video Zeit	Stellen Sie die Länge der Video-Aufnahmen ein.
Stimme	Stellen Sie den Ton ein oder aus.
EV	Stellen Sie den gewünschten Belichtungswert ein

Foto-Modus	
Größe	Stellen Sie die gewünschte Foto-Auflösung ein.
Bildqualität	Stellen Sie die gewünschte Feinabstimmung ein.
EV	Stellen Sie den gewünschten Belichtungswert ein

Wiedergabe-Modus	
Löschen	Löschen Sie eine oder alle Dateien
Lock/Unlock	Sperrern oder Entsperren Sie ausgewählte Dateien
Vorschaubild	Wählen Sie aus Ihren Dateien ein Vorschaubild aus.
Lautstärke	Stellen Sie die gewünschte Lautstärke ein.

Erweitertes Einstellungs Menü

Video-/Foto-/Wiedergabe-Modus	
Format	Alle Dateien werden von der Speicherkarte unwiederbringlich entfernt.
Sprache	Wählen Sie eine Systemsprache aus.
Auto-Off	Stellen Sie die gewünschte Zeit ein, wann sich die Kamera automatisch abschalten soll.
Off-Panel	Stellen Sie die gewünschte Zeit ein, wann sich das Display automatisch abschalten soll.
Standardwert	Stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.
Licht Frequenz	Stellen sie die gewünschte Bildwiederholrate ein.
Zeiteinstellung	Stellen Sie Uhrzeit sowie Jahr, Monat und Tag ein.

Füllen Licht	Stellen Sie den Nachtmodus ein oder aus.
USB	Verbinden Sie den Rückspiegel über USB direkt mit Ihrem PC.
Software Version	Rufen Sie Informationen zur Software-Version auf.

Dateien verwalten

Schalten Sie Ihre Rückspiegel-Dashcam aus und entnehmen Sie die Speicherkarte. Lesen Sie die Speicherkarte mithilfe eines entsprechenden Adapters am Computer aus. Die Dateien finden Sie im Ordner **DCIM**.



HINWEIS:

Sichern bzw. verschieben Sie Ihre Dateien regelmäßig auf ein anderes Speichermedium wie z.B. einen Computer oder eine Festplatte.

Ausschalten

Halten Sie die Ein/Aus-Taste zwei Sekunden lang gedrückt, um Ihre Rückspiegel-Dashcam auszuschalten.

Technische Daten

Stromversorgung	Kfz-Netzteil für 12-/24-Volt-Zigarettenanzünder (Kabellänge: 3,5 m)
LCD-Farb-Display	8,8 cm (3,5")
Bildwinkel	90°
Kamera	Um 5° in alle Richtungen schwenkbar
Video-Auflösung	1920 x 1080 (Full HD, interpoliert)
	1280 x 720 (HD, interpoliert)
	640 x 480 (VGA)
Video-Format	AVI
Foto-Auflösung	1,3 / 2 / 3 MP
Foto-Format	JPEG
Bewegungserkennung	Ja
Mikrofon	Ja
Anschlüsse	Mini-USB
Steckplatz	microSD (max. 32 GB)
Maße	305 x 85 x 36 mm
Gewicht	269 g

Kundenservice: 07631 / 360 - 350

Importiert von:

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

© REV4 – 26.10.2018 – LZ/LSt//MF

NAV-100.hd

Caméra de bord et rétroviseur

avec détecteur de mouvement et écran 3,5"

Mode d'emploi



Table des matières

Votre nouvelle caméra de bord et rétroviseur	4
Contenu	4
Accessoires requis.....	4
Consignes préalables	5
Consignes de sécurité.....	5
Consignes importantes pour le traitement des déchets ...	7
Déclaration de conformité	8
Description du produit	9
Mise en marche	10
Insertion d'une carte mémoire	10
Monter le rétroviseur.....	10
Utilisation	11
Allumage.....	11
Régler la date et l'heure.....	11
Mode Vidéo	12
Lancer / terminer un enregistrement manuellement	12
Enregistrement par détecteur de mouvement	12
Désactiver l'écran.....	13
Désactiver le son.....	13
Mode Photo	13

Prendre une photo.....	13
Désactiver l'écran.....	13
Mode Lecture.....	13
Sélectionner un fichier.....	14
Démarrer/Mettre en pause la lecture.....	14
Supprimer un fichier.....	14
Réglages.....	15
Menu de configuration.....	16
Menu de configuration avancé.....	17
Gérer des fichiers.....	18
Éteindre.....	18
Caractéristiques techniques.....	19

Votre nouvelle caméra de bord et rétroviseur

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette caméra de bord et rétroviseur. Grâce à la fente pour carte MicroSD, vous pouvez tout enregistrer en conduisant. L'écran intégré vous permet de visualiser et de gérer les enregistrements lors de vos déplacements. La reconnaissance de mouvement vous permet de toujours avoir un témoin neutre à bord lors d'un accident. Vous êtes ainsi toujours informé de ce qu'il se passe sur la route.

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 bord et rétroviseur
- Chargeur allume-cigare avec câble Mini-USB (3,5 m)
- 4 bandes en caoutchouc
- Mode d'emploi

Accessoires requis

- Carte MicroSD jusqu'à 32 Go

(non fournie, disponible séparément sur <https://www.pearl.fr>)

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.
- 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.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- N'ouvrez jamais le produit, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- N'exposez pas le produit à de forts champs magnétiques ou électriques.

- N'utilisez pas le produit dans un environnement humide ou poussiéreux.
- La prise allume-cigare à laquelle est branché l'appareil doit toujours être facilement accessible, pour que l'appareil puisse être rapidement débranché en cas d'urgence.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants !
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Respectez la législation locale concernant les libertés individuelles et le droit à l'image. La législation française interdit de filmer, enregistrer ou photographier des personnes à leur insu. Elle requiert également l'autorisation des personnes concernées avant toute utilisation et/ou diffusion d'enregistrements audio, photo ou vidéo. Avant d'installer une caméra de surveillance (notamment une caméra discrète) à votre domicile, si des salariés y travaillent, la loi française actuelle vous oblige à faire une déclaration à la CNIL et à en informer le(s) salarié(s) par écrit. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le site de la CNIL (www.cnil.fr).
- Chaque semaine, transférez les données enregistrées vers un ordinateur, de manière à ce qu'elles soient sécurisées.

- Nettoyez les lentilles de la caméra avec un chiffon approprié uniquement.
- 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 !

**ATTENTION !**

Respectez toujours en priorité le Code de la Route et les panneaux de signalisation.

Consignes importantes pour le traitement des déchets

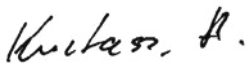
Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

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

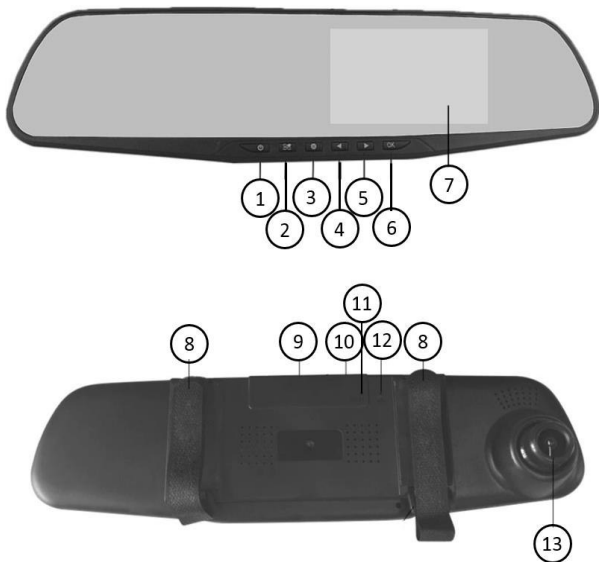
La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-4384 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, et 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique.



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



- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1. Touche Marche/Arrêt | 8. Bandes de caoutchouc |
| 2. Touche Menu | 9. Fente pour carte MicroSD |
| 3. Bouton Mode | 10. Port Mini-USB |
| 4. Touche [◀] | 11. Reset |
| 5. Touche [▶] | 12. Microphone |
| 6. Touche [OK] | 13. Objectif de la caméra |
| 7. Écran | |

Mise en marche

Insertion d'une carte mémoire

Insérez une carte MicroSD (jusqu'à 32 Go max.) dans la fente MicroSD de la caméra de bord et rétroviseur, en plaçant le coin arrondi vers l'avant. Les contacts dorés doivent être orientés vers l'arrière du miroir. Vous devez effectuer une légère pression sur le ressort d'éjection pour que la carte s'enclenche.

Pour retirer la carte, poussez-la légèrement vers l'intérieur jusqu'à ce que la carte se désenclenche et qu'elle ressorte légèrement vers le haut.



NOTE :

L'appareil doit toujours être éteint lors de l'insertion et du retrait de la carte mémoire. Sinon, vous risquez de perdre des données.

Monter le rétroviseur

1. Desserrez les bandes de caoutchouc du support à bandes de caoutchouc situé à l'arrière de la caméra de bord et rétroviseur.
2. Installez la caméra de bord et rétroviseur sur le rétroviseur de votre véhicule. Faites passer les bandes de caoutchouc derrière le rétroviseur de votre véhicule.
3. Pour une fixation optimale, tendez les bandes de caoutchouc et fixez-les à nouveau dans le support. Votre caméra de bord et rétroviseur ne doit pas vaciller.
4. Branchez le câble Mini-USB au port Mini-USB de votre caméra embarquée et rétroviseur.

5. Placez le câble d'alimentation dans des niches ou sous le revêtement intérieur de l'habitacle afin qu'il ne dérange/n'influence pas votre conduite.
6. Réglez le rétroviseur selon l'angle qui vous convient le mieux.
7. Orientez l'objectif de la caméra de manière à ce qu'il soit parallèle au sol et qu'il puisse effectuer les meilleurs enregistrements.
8. Branchez l'adaptateur allume-cigare à la prise allume-cigare 12 / 24 V de votre véhicule.

Utilisation

Allumage

Votre caméra de bord et rétroviseur s'allume en mode Vidéo lorsque le moteur de votre véhicule est en marche, et commence automatiquement à enregistrer. Si besoin, maintenez la touche Marche/Arrêt appuyée pendant deux secondes pour allumer manuellement la caméra de bord et rétroviseur. Appuyez sur la touche [OK] pour arrêter l'enregistrement.



NOTE :

L'enregistrement automatique est activé par défaut.

Régler la date et l'heure

Veillez à ce que la date et l'heure soient à jour :

1. Allumez votre caméra de bord et rétroviseur.
2. Appuyez deux fois sur la touche Menu en mode Vidéo ou en mode Photo.

3. Sélectionnez **Réglage de l'heure** parmi les points de menu. Appuyez sur la touche [OK].
4. Utilisez les touches [◀] et [▶] pour sélectionner l'année. Confirmez avec la touche [OK].
5. Utilisez les touches [◀] et [▶] pour sélectionner le mois. Confirmez avec la touche [OK].
6. Utilisez les touches [◀] et [▶] pour sélectionner le jour. Confirmez avec la touche [OK].
7. Utilisez les touches [◀] et [▶] pour sélectionner le chiffre des heures. Confirmez avec la touche [OK].
8. Utilisez les touches [◀] et [▶] pour sélectionner le chiffre des minutes. Confirmez avec la touche [OK].
9. Utilisez les touches [◀] et [▶] pour sélectionner le chiffre des secondes. Confirmez avec la touche [OK].
10. Utilisez les touches [◀] et [▶] pour régler l'ordre des jours, mois et années. Confirmez avec la touche [OK].

Mode Vidéo

Après l'allumage, la caméra de bord et rétroviseur se trouve en mode Vidéo.

Lancer / terminer un enregistrement manuellement

Pour démarrer ou arrêter un enregistrement vidéo, appuyez sur la touche [OK].

Enregistrement par détecteur de mouvement

Lorsque la fonction Reconnaissance de mouvement est activée, l'enregistrement se lance à chaque fois qu'un mouvement est détecté.

1. Appuyez sur la touche Menu en mode Vidéo.

2. Sélectionnez le point de menu **Motion detect**.
3. Activez ou désactivez la fonction Reconnaissance de mouvement avec la touche [OK].
4. Appuyez deux fois sur la touche Menu pour quitter le menu de configuration. Lorsque votre caméra de bord et rétroviseur se trouve en mode Vidéo, chaque mouvement détecté lance automatiquement un enregistrement vidéo.

Désactiver l'écran

Éteignez l'écran en appuyant brièvement sur la touche Marche/Arrêt.

Désactiver le son

Éteignez le son en appuyant brièvement sur la touche [◀].

Mode Photo

En mode Vidéo, appuyez sur la touche Mode pour passer en mode Photo.

Prendre une photo

Pour prendre une photo, appuyez sur la touche [OK].

Désactiver l'écran

Éteignez l'écran en appuyant brièvement sur la touche Marche/Arrêt.

Mode Lecture

En mode Vidéo ou mode Photo, appuyez autant de fois que nécessaire sur la touche Mode pour basculer en mode Lecture.

**NOTE :**

*Tous les enregistrements vidéo et photo sont enregistrés sur la carte MicroSD. Par la suite, vous pouvez verrouiller ou déverrouiller un ou plusieurs fichiers sous **Lock** / **Unlock** pour protéger vos enregistrements.*

Sélectionner un fichier

Utilisez les touches [◀] et [▶] pour sélectionner le fichier.

Démarrer/Mettre en pause la lecture

Appuyez sur la touche [OK] pour démarrer la lecture du fichier choisi ou pour la mettre en pause.

Supprimer un fichier

1. Appuyer sur la touche Menu en mode Lecture.
2. Sélectionnez **Supprimer** parmi les points de menu.
3. Confirmez avec la touche [OK] pour supprimer un ou plusieurs fichiers.

Réglages

1. En mode Vidéo, Photo ou Lecture, appuyez une fois sur la touche Menu pour accéder aux menus de configuration.
2. En mode Vidéo, Photo ou Lecture, appuyez deux fois sur la touche Menu pour accéder aux menus de configuration avancés.

Utilisez les touches [◀] et [▶] pour sélectionner un point de menu ou une option et appuyez sur la touche [OK] pour ouvrir le menu, confirmer un choix ou activer/désactiver une fonction. Appuyez à nouveau sur la touche Menu pour revenir au réglage précédent. Appuyez sur la touche Mode pour quitter directement le menu de configuration et revenir au mode précédemment choisi.

Menu de configuration

Mode Vidéo	
Résolution vidéo	Réglez la résolution vidéo souhaitée.
Horodatage	Définissez si la date et l'heure doivent figurer sur vos vidéos.
Détection de mouvement	Activez ou désactivez la reconnaissance de mouvement.
Durée de la vidéo	Réglez la durée souhaitée pour l'enregistrement vidéo.
Son	Activez ou désactivez le son
Luminosité	Réglez la valeur d'éclairage souhaitée.
Mode Photo	
Résolution de l'image	Réglez la résolution photo souhaitée.
Qualité de l'image	Réglez les ajustements de votre choix.
Luminosité	Réglez la valeur d'éclairage souhaitée.
Mode Lecture	
Effacer	Effacer un ou tous les fichiers
Verrouiller/ Déverrouiller	Verrouillez ou déverrouillez les fichiers sélectionnés.
Image d'aperçu	Sélectionnez une image d'aperçu dans vos fichiers.
Volume	Réglez le volume souhaité.

Menu de configuration avancé

Mode Vidéo / Photo / Lecture	
Formater	Tous les fichiers de la carte mémoire sont supprimés de façon irrémédiable.
Langue	Choisissez une langue système.
Arrêt automatique	Réglez la durée au bout de laquelle votre caméra doit s'éteindre automatiquement.
Arrêt automatique de l'écran	Réglez la durée au bout de laquelle votre écran doit s'éteindre automatiquement.
Retour	Restaurez les réglages d'usine.
Taux de fréquence de l'image	Réglez le taux de fréquence de l'image de votre choix.
Date et heure	Réglez la date, l'année, le mois et le jour
Mode Nuit	Activez ou désactivez le mode Nuit.
USB	Connectez votre caméra de bord et rétroviseur directement à votre ordinateur par USB.
Logiciel	Affichez des informations sur la version du logiciel.

Gérer des fichiers

Éteignez votre caméra embarquée et sortez la carte mémoire. Lisez la carte mémoire sur un ordinateur à l'aide d'un adaptateur approprié. Vos fichiers se trouvent dans le dossier **DCIM**.



NOTE :

Protégez ou transférez régulièrement vos enregistrements sur un autre support de stockage, par exemple un ordinateur ou un disque dur.

Éteindre

Maintenez la touche Marche/Arrêt appuyée pendant deux secondes pour éteindre la caméra de bord et rétroviseur.

Caractéristiques techniques

Alimentation	Chargeur allume-cigare vers prise allume-cigare 12 / 24 V (longueur du câble : 3,5 m)
Écran LCD couleur	8,8 cm / 3,5"
Angle de champ	90°
Caméra	Orientable de 5° dans toutes les directions
Résolution vidéo	1920 x 1080 (full HD, interpolée)
	1280 x 720 (HD, interpolée)
	640 x 480 (VGA)
Format vidéo	AVI
Résolution photo	1,3 / 2 / 3 Mpx
Format photo	JPEG
Détection de mouvement	Oui
Microphone	Oui
Connectique	Mini-USB
Emplacement USB	MicroSD (max. 32 Go)
Dimensions	305 x 85 x 36 mm
Poids	269 g

Importé par :

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

Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02