

IPS-HD-Touchscreen CAS-5060

9"/22,9 cm, kompatibel zu Apple CarPlay und Android Auto

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

Ihr neues Produkt.....	5
Lieferumfang.....	5
Wichtige Hinweise zu Beginn.....	6
Sicherheitshinweise	6
Wichtige Hinweise zur Entsorgung	8
Konformitätserklärung.....	9
Produktdetails	10
Inbetriebnahme	11
1. Monitor installieren.....	11
2. Mit Stromversorgung verbinden	12
3. MicroSD-Speicherkarte einsetzen.....	12
Monitor ein- und ausschalten	13
Verwendung.....	13
1. Grundsätzliche Bedienung	13
2. Monitor-Lautstärke einstellen	13
3. Bildschirm-Helligkeit einstellen	13
4. Bildschirm-Stand-by.....	14
5. Musik-Steuerung	14
6. Anwendungen (Apps)	14

6.1. Verbunden	14
6.2. Bluetooth	15
6.3. Logger	15
6.4. Wiedergabe	16
6.5. Audioausgabe	16
6.6. Einstellungen	16
Verwendung von Apple CarPlay	18
Verwendung von Android Auto	18
App installieren	19
1. App mit Monitor verbinden (iOS)	19
2. App mit Monitor verbinden (Android)	19
3. Verwendung	20
Problemlösungen	21
Datenschutz	22
Technische Daten	23
Monitor	23
Kfz-Netzteil	25

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.

Ihr neues Produkt

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Touchscreen-Monitors für Apple CarPlay und Android Auto. Greifen Sie auch im Auto bequem auf Inhalte und Apps Ihres Mobilgeräts zu.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Touchscreen-Monitor optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Touchscreen-Monitor
- Frontkamera
- Monitorhalterung
- Doppelseitiges Klebeband
- Kfz-Stromkabel (12 Volt auf USB-C, 3,5 m Länge)
- Bedienungsanleitung

Empfohlene App

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem Touchscreen-Monitor und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **Elook Pro**.

Optionales Zubehör

- Externe Rückfahrkamera (z.B. ZX-8674)
- microSD-Speicherkarte bis 256 GB für Aufnahmen und Medienwiedergabe (z.B. ZX-4663)

Wichtige Hinweise zu Beginn

Sicherheitshinweise



ACHTUNG!

Die Datenspeicherung (Aufnahmen der Kamera) unterliegt länderspezifischen Datenschutzrichtlinien. Bitte informieren Sie sich über die in Ihrem Land gültigen Gesetze.

- 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.
- Beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Dieses Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder mangels Wissens benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Das Produkt, sein Zubehör und die Verpackung stellen kein Spielzeug für Kinder dar. Halten Sie deshalb Kinder davon fern. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen am Produkt oder seinem 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.
- Berühren Sie das Produkt nicht mit nassen oder feuchten Händen.
- Überprüfen Sie das Produkt vor der Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Verwenden Sie es nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Benutzen Sie das Produkt niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn es ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Achten Sie beim Betrieb an der Bordsteckdose darauf, dass diese leicht zugänglich ist, damit Sie das Produkt im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Ziehen Sie den Netzstecker des Produktes nie mit nassen Händen aus der Bordsteckdose.
- Wenn Sie den Stecker aus der Bordsteckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer direkt am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel, es könnte beschädigt werden. Transportieren Sie das Gerät zudem niemals am Kabel.
- Prüfen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der Ihres Stromnetzes übereinstimmt.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht geknickt, eingeklemmt, überfahren wird oder mit Hitzequellen oder

scharfen Kanten in Berührung kommt. Es darf außerdem nicht zur Stolperfalle werden.

- Ziehen Sie nach jedem Gebrauch oder bei Störungen während des Betriebs den Netzstecker des Geräts.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

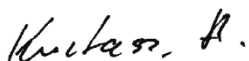
Wichtige Hinweise zur Entsorgung

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 JX-8014-675 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 JX-8014 ein.



Produktdetails



- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Frontkamera | 6. USB-C-Buchse |
| 2. Standfuß | 7. Reset-Taste (Rückseite) |
| 3. AUX-Anschluss | 8. Ein/Aus-Taste (Oberseite) |
| 4. microSD-Karten-Slot | 9. Touchscreen |
| 5. AV-Eingang für
optional erhältlich
Rückfahrkamera | |

Inbetriebnahme

1. Monitor installieren

1. Setzen Sie die 4 vorstehenden Kunststoffteile zum Einrasten des Standfußes in die 4 Aussparungen auf der Rückseite des Monitors und schieben Sie den Standfuß nach oben, bis er hörbar einrastet.
2. Lösen Sie die Schutzfolie einseitig vom Klebepad und kleben Sie dieses auf die Unterseite des Standfußes.
3. Lösen Sie die Schutzfolie von der anderen Seite des Klebepads und bringen Sie den Monitor dann auf dem Armaturenbrett an.
4. Zum Ausrichten des Monitors lösen Sie die Drehschraube auf der Rückseite des Standfußes und richten Sie den Monitor in Höhe und Neigung aus.
5. Ziehen Sie die Drehschraube anschließend wieder fest.
6. Um die Frontkamera auszurichten, ziehen Sie sie nach oben und neigen Sie sie in die gewünschte Position.



ACHTUNG!

Installieren Sie den Monitor so, dass das Sichtfeld nicht beeinträchtigt ist. Der Monitor und Anbauteile dürfen Sie während der Fahrt nicht behindern.

2. Mit Stromversorgung verbinden

1. Stecken Sie den USB-C-Stecker des Stromkabels in die USB-C-Buchse des Monitors.
2. Verbinden Sie den Zigarettenanzünder-Stecker mit der Zigarettenanzünder-Buchse Ihres Autos. Der Monitor startet und zeigt nach wenigen Sekunden das Menü an.



HINWEIS:

Je nach Fahrzeug müssen Sie die Zündung einschalten, um an den Zigarettenanzünder angeschlossene Gerät mit Strom versorgen zu können.

3. MicroSD-Speicherkarte einsetzen



HINWEIS:

Zur Vermeidung von Datenverlust setzen Sie die Speicherkarte nur bei ausgeschaltetem Monitor ein. Und entnehmen Sie sie auch nur dann, wenn der Monitor ausgeschaltet ist und so kein Zugriff erfolgt, z.B. durch Speichern auf der Karte.

Stecken Sie eine microSD-Karte mit der abgerundeten Ecke voraus und mit den goldenen Kontakten zur Rückseite zeigend in das Speicherkartenfach des Monitors ein. Drücken Sie die microSD-Karte dann mit leichtem Druck in den Steckplatz ein, bis Sie ein Klicken vom Einrasten der Speicherkarte hören.

Um die Karte bei Bedarf wieder zu entnehmen, drücken Sie sie erneut mit leichtem Druck in den Steckplatz ein, bis Sie ein Klicken vom Ausrasten der Speicherkarte hören.

Monitor ein- und ausschalten

Nach dem Anschließen der Stromversorgung startet der Monitor selbstständig. Um den Monitor auszuschalten, drücken Sie die Ein/Aus-Taste auf der Oberseite für ca. 3 Sekunden.

Um den Monitor wieder einzuschalten, drücken Sie erneut kurz die Ein/Aus-Taste auf der Oberseite.

Verwendung

1. Grundsätzliche Bedienung

Symbol	Funktion
	Zurück
	Zurück zum Startbildschirm

2. Monitor-Lautstärke einstellen

1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm in der linken Seitenleiste oben auf das **Lautsprecher-Symbol**.
2. Verschieben Sie anschließend den Schieberegler oben im Bildschirm.

3. Bildschirm-Helligkeit einstellen

1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm in der linken Seitenleiste mittig auf das **Helligkeits-Symbol**.

2. Verschieben Sie anschließend den Schieberegler oben im Bildschirm.

4. Bildschirm-Stand-by

- Tippen Sie auf dem Startbildschirm in der linken Seitenleiste unten auf das **Bildschirm-Symbol**, um den Bildschirm in den Stand-by-Modus (Ruhemodus) zu schalten.
- Tippen Sie zum Einschalten auf einen beliebigen Bereich des ausgeschalteten Bildschirms.

5. Musik-Steuerung

Die Musik-Steuerelemente Play/Pause, vorwärts und zurück befinden sich auf dem Startbildschirm zwischen der linken Seitenleiste und den Anwendungen (Apps) im rechten Bildschirmbereich. Sie können zur Steuerung von Musik verwendet werden, die bei Bluetooth-Verbindung von einem Smartphone oder Tablet übertragen wird.

6. Anwendungen (Apps)

6.1. Verbunden

Nutzen Sie Apple CarPlay, Android Auto, Apple AirPlay, Android Mirroring oder Musik-Wiedergabe über Bluetooth-Verbindung.



HINWEIS:

Zur Verwendung der Funktionen Apple CarPlay, Android Auto und Musik-Wiedergabe koppeln Sie Ihr Mobilgerät zuvor per Bluetooth mit dem Monitor. Dieser wird in den Werkseinstellungen mit JX-8014_XXXX (XXXX ist variabel) angezeigt.

Für die Verwendung von Apple AirPlay und Android Mirroring befolgen Sie die Anweisungen im jeweiligen Menü.

6.2. Bluetooth

Passen den Bluetooth-Gerätenamen über das Zahnrad-symbol hinter dem Gerätenamen an, aktivieren / deaktivieren Sie Bluetooth und trennen Sie gekoppelte Mobilgeräte.

6.3. Logger

Nehmen Sie mit der Frontkamera Videos und Fotos auf und sichern Sie Aufnahmen gegen versehentliches Löschen.



HINWEIS:

Aufnahmen sind nur bei eingesetzter microSD-Speicherkarte möglich.

- Tippen Sie auf den **roten Kreis**, um die Video-Aufnahme zu starten. Tippen Sie auf das **rote Viereck**, um die Aufnahme zu stoppen.
- Tippen Sie auf das **Kamera-Symbol**, um ein Foto aufzunehmen.
- Tippen Sie auf das **offene Schloss-Symbol**, um die Aufnahme gegen versehentliches Löschen zu sichern. Das offene Schloss-Symbol wird zum geschlossenen Schloss-Symbol.
- Tippen Sie auf das **Mikrofon-Symbol**, um den Ton bei der Video-Aufnahme zu deaktivieren. Dass der Ton deaktiviert ist, wird durch das durchgestrichene Mikrofon-Symbol angezeigt. Tippen Sie darauf, um den Ton wieder zu aktivieren.

- Tippen Sie auf das **Smartphone-Symbol**, um zum Car-play-Display zu wechseln.

6.4. Wiedergabe

Geben Sie Aufnahmen, die Sie über die App Logger vorgenommen haben, auf dem Bildschirm wieder und Löschen (Mülleimer-Symbol) gewünschte Aufnahmen.

6.5. Audioausgabe

Stellen Sie ein, ob Musik bei Übertragung von Ihrem Mobilgerät über den integrierten Lautsprecher (**SPK**), per UKW-Frequenz (**FM**) über Ihr Autoradio oder per Audiokabel (**AUX**) über externe Lautsprecher wiedergegeben werden soll.

6.6. Einstellungen

Nehmen Sie weitere Einstellungen für Ihr Monitor-System vor.

6.6.1 Auflösung

Stellen Sie die Aufnahme-Auflösung für die Dashcam-Funktion der Front-Kamera ein.



HINWEIS:

Ohne eingesetzte microSD-Speicherkarte können keine Aufnahmen erfolgen.

6.6.2. Video wiederholen

Stellen Sie die Aufnahmedauer pro Aufnahme ein.

6.6.3. Empfindlichkeit

Stellen Sie die Empfindlichkeit ein, ab welcher die Dashcam-Funktion automatisch aufnimmt.

6.6.4. Car-OSD

Frei definierbarer Text, der in Aufnahmen links oben im Bild angezeigt wird. Mit Option zum Ein- und Ausschalten (Schalter neben Textfeld) des Speicherns des Textes in den Aufnahmen.

6.6.5. Bildschirmabschaltung

Stellen Sie die Dauer bis zum automatischen Abschalten des Monitors ein.

6.6.6. Sprache

Stellen Sie die Menü-Sprache ein.

6.6.7. Zeit einstellen

Stellen Sie das Datum und die Zeit ein.

6.6.8. Datumsformat

Stellen Sie ein, in welchem Format das Datum angezeigt werden soll.

6.6.9. SD-Karte formatieren

Formatieren Sie die Speicherkarte.



ACHTUNG!

Beim Formatieren werden alle Daten auf der Speicherkarte unwiderruflich gelöscht.

6.6.10. Werkseinstellungen

Setzen Sie den Monitor in die Werkeinstellungen zurück.

Verwendung von Apple CarPlay

1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf die App **Verbunden**.
2. Aktivieren Sie Bluetooth und WLAN auf Ihrem iPhone und öffnen Sie die Bluetooth-Einstellungen.
3. Suchen Sie nach neuen verfügbaren Bluetooth-Geräten und verbinden Sie Ihr iPhone mit dem Monitor **JX-8014_XXXX** (Name bei Werkseinstellungen, XXXX ist variabel).
4. Tippen Sie im Eingabefenster auf **CarPlay verwenden**. Ihr iPhone verbindet sich mit dem Monitor und das CarPlay-Display wird angezeigt, in welchem Sie verschiedene Apps Ihres iPhones direkt über den Monitor verwenden können.
5. Um Apple CarPlay wieder zu deaktivieren, trennen Sie die Verbindung über Ihr iPhone.

Verwendung von Android Auto

1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf die App **Verbunden**.
2. Aktivieren Sie Bluetooth und WLAN auf Ihrem Android-Mobilgerät und öffnen Sie die Bluetooth-Einstellungen.
3. Suchen Sie nach neuen verfügbaren Bluetooth-Geräten und verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem Monitor **JX-8014_XXXX** (Name bei Werkseinstellungen, XXXX ist variabel).
4. Ihr Mobilgerät verbindet sich mit dem Monitor, Android Auto wird aktiviert und der Monitor zeigt das Android Auto-Display an, in welchem Sie verschiedene Apps Ihres Mobilgeräts direkt über den Monitor verwenden können.

5. Um Android Auto wieder zu deaktivieren, trennen Sie die Verbindung über Ihr Mobilgerät.

App installieren

Wir empfehlen die kostenlose App **ELook Pro**. Suchen Sie diese im Google Play Store (Android) oder App-Store (iOS) und installieren Sie sie auf Ihrem Mobilgerät.

1. App mit Monitor verbinden (iOS)

1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm des Monitors auf die App **Verbunden**.
2. Tippen Sie dann unten auf **Wifi-Info**.
3. Öffnen Sie die App auf Ihrem Smartphone und erteilen Sie gegebenenfalls geforderte Berechtigungen. Erteilen Sie gegebenenfalls auch im Verbindungsprozess geforderte Berechtigungen.
4. Tippen Sie in der App auf **Connect Camera**.
5. Tippen Sie dann auf **Set the Wi-Fi**.
1. Tippen Sie auf den WLAN-Namen des Monitors und geben Sie das im Monitor angezeigt Passwort ein, um Ihr iPhone mit dem Monitor zu koppeln.
2. Tippen Sie nach dem Koppeln oben links auf **ELook Pro**, um zur App zurückzukehren
3. Tippen Sie auf **Connect Devices**, um zur Kamerabild-Anzeige zu gelangen

2. App mit Monitor verbinden (Android)

4. Tippen Sie auf dem Startbildschirm des Monitors auf die App **Verbunden**.
5. Tippen Sie dann unten auf **Wifi-Info**.

6. Öffnen Sie die App auf Ihrem Smartphone und erteilen Sie gegebenenfalls geforderte Berechtigungen. Erteilen Sie gegebenenfalls auch im Verbindungsprozess geforderte Berechtigungen.
7. Tippen Sie in der App auf **Connect Camera**.
8. Tippen Sie dann auf **Set the Wi-Fi**.
9. Tippen Sie auf den WLAN-Namen des Monitors und geben Sie das im Monitor angezeigt Passwort ein. Tippen Sie dann auf **Verbinden**.
10. Tippen Sie dann unten auf **Weiter**. Der Monitor ist nun mit der App verbunden.

3. Verwendung



HINWEIS:

Apps werden ständig weiterentwickelt und verbessert. Es kann daher vorkommen, dass die Beschreibung der App in dieser Bedienungsanleitung nicht mehr der aktuellen App-Version entspricht.

- Starten und stoppen Sie eine Aufnahme, indem Sie auf das **Kamera-** bzw. **Stopp-Symbol** tippen.
- Tippen Sie auf das **Foto-Symbol**, um ein Foto aufzunehmen.



HINWEIS:

Die Aufnahmen werden auf der im Monitor eingesetzten microSD-Speicherkarte gespeichert. Haben Sie keine Speicherkarte eingesetzt, können Sie keine Aufnahmen machen.

- Tippen Sie oben links auf den **Pfeil**, um die Kamerabild-Anzeige zu verlassen.

- Tippen Sie bei nicht in den Monitor eingesetzter microSD-Karte auf **Connect Camera**. Sie können jetzt keine Aufnahmen auslösen, aber die Einstellungen aufrufen, indem Sie auf das **Zahnrad-Symbol** tippen.

Problemlösungen

- **Carplay funktioniert nicht**
 - Überprüfen Sie, dass das Betriebssystem Ihres iPhones Carplay unterstützt.
- **Android Auto funktioniert nicht**
 - Überprüfen Sie, dass das Betriebssystem Ihres Smartphones Android Auto unterstützt.
 - Stellen Sie sicher, dass auf Ihrem Smartphone die aktuellen Versionen von Android Auto und der benötigten Apps wie z.B. Google Maps installiert sind.
 - Bei manchen Smartphones kann es nötig sein, die Android-Auto-Software zu öffnen und dann eine Bluetooth-Verbindung herzustellen.

Datenschutz

Bevor Sie das Gerät an Dritte weitergeben, zur Reparatur schicken oder zurückgeben, beachten Sie bitte folgende Punkte:

- Entfernen Sie eine eingesetzte microSD-Karte.
- Entfernen Sie das Gerät aus der App.
- Löschen Sie alle Daten.
- Setzen Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurück.

Eine Erklärung, weshalb bestimmte Personendaten zur Registrierung bzw. bestimmte Freigaben zur Verwendung benötigt werden, erhalten Sie in der App.

Technische Daten

Monitor

Stromversorgung		5 Volt DC, 3 A (per USB-C)
WLAN	Standard	IEEE 802.11ac/b/g/n
	Frequenzbereich	2.412 – 2.472 MHz (2,4 GHz) 5.180 – 5.725 MHz (5 GHz)
	Sendeleistung	max. 15,5 dBm (2,4 GHz) max. 7,6 dBm (5 GHz)
Bluetooth	Version	4.2
	Frequenzbereich	2.402 ~ 2.480 MHz
	Sendeleistung	max. 3,9 dBm
Kamera	Auflösung	3840 x 2160 Pixel (4K, interpoliert)
	Bildwinkel	150°
	Blende	2,0
Videoformat		MP4
Fotoformat		JPEG

Monitor	Bilddiagonale	9" / 22,9 cm
	Auflösung	1024 x 600 Pixel
	Typ	IPS
	Touch	Ja
Speichererweiterung		microSD bis 256 GB
Schutz- klasse		III (Schutz durch Kleinspannung)
Betriebstemperatur		-10 bis 65 °C
Maße		224 x 137 x 48 mm
Gewicht		435 g

Kfz-Netzteil

Model		HY-730
Input		12 – 24 Volt DC
Output		5,0 Volt DC, 3,0 A
Leistungsaufnahme		15,0 Watt
Schutz- klasse		Schutzklasse III: Schutz durch Kleinspannung

Kundenservice:

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

CH: +41(0)800-55-4000

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

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

© REV1 – 14.05.2025 – GW//TK

CAS-5060

Écran tactile IPS HD 9" / 22,9 cm

pour Android Auto & Apple CarPlay

Mode d'emploi



Lescars®

JX-8014-675

Table des matières

Votre nouveau produit.....	4
Contenu	4
Consignes préalables	5
Consignes de sécurité	5
Consignes importantes pour le traitement des déchets ...	8
Déclaration de conformité	9
Description du produit.....	10
Mise en marche	10
1. Installer le moniteur.....	10
2. Branchement à l'alimentation	11
3. Insérer une carte mémoire MicroSD	12
Allumer et éteindre le moniteur	12
Utilisation.....	13
1. Fonctionnement de base	13
2. Régler le volume du moniteur	13
3. Régler la luminosité de l'écran	13
4. Veille de l'écran.....	13
5. Contrôle de la musique	14
6. Applications	14
6.1. Connexion	14
6.2. Fonction Bluetooth	14
6.3. Historique	15
6.4. Lecture	15

6.5. Sortie audio	16
6.6. Réglages	16
6.6.1 Résolution	16
6.6.2. Répéter la vidéo	16
6.6.3. Sensibilité	16
6.6.4. Car-OSD	16
6.6.5. Extinction de l'écran	17
6.6.6. Langue	17
6.6.7. Régler l'heure	17
6.6.8. Format de la date	17
6.6.9. Formater la carte SD	17
6.6.10. Réglages par défaut	17
Utilisation d'Apple CarPlay	17
Utilisation d'Android Auto	18
Installer l'application	18
1. Connecter l'application au moniteur (iOS)	19
2. Connecter l'application au moniteur (Android)	19
3. Utilisation	20
Dépannage	21
Protection des données	21
Caractéristiques techniques	22
Moniteur	22
Chargeur allume-cigare	23

Votre nouveau produit

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cet écran.

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

Contenu

- Écran
- Caméra avant
- Support pour écran
- Bande adhésive double-face
- Câble d'alimentation 12 V vers USB-C (3,5 m)
- Mode d'emploi

Application recommandée

Pour commander le produit connecté depuis votre appareil mobile, vous avez besoin d'une application capable d'établir une connexion entre le produit connecté et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **Elook Pro**.

Accessoires en option, disponibles séparément sur www.pearl.fr :

- Caméra de recul externe (ZX8674, etc.)
- Carte mémoire MicroSD jusqu'à 256 Go (ZX4663, etc.)

Consignes préalables

Consignes de sécurité



ATTENTION !

Le stockage des données est soumis à des directives de protection des données spécifiques à chaque pays. Renseignez-vous sur les lois applicables dans votre pays.

- 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. Le cas échéant, transmettez-le avec le produit 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.
- 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.

- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- 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).
- En raison des signaux bluetooth, veillez à maintenir une distance de sécurité suffisante entre l'appareil et toute personne pourvue d'un stimulateur cardiaque. En cas de doute ou de questions, adressez-vous au fabricant du stimulateur cardiaque ou à votre médecin.
- N'utilisez pas ce produit à proximité d'appareils médicaux.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- 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. 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 l'appareil ni dans l'eau ni dans un autre liquide.
- Ne touchez jamais le produit avec des mains mouillées ou humides.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que le produit n'est pas endommagé. Ne l'utilisez pas s'il est endommagé.
- N'utilisez pas le produit après un dysfonctionnement, par exemple s'il est tombé dans l'eau ou s'il a été endommagé.
- Veillez à ce que le produit soit alimenté par une prise facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- Ne débranchez jamais la fiche du produit avec des mains mouillées.
- Lorsque vous débranchez la fiche de la prise murale, tirez toujours directement sur le connecteur. Ne tirez jamais sur le câble, il pourrait être endommagé. Ne transportez jamais l'appareil en le tenant par le câble.
- Vérifiez que la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de votre alimentation secteur.
- Veillez à ne pas plier, écraser ou pincer le câble d'alimentation. Ne l'exposez ni à des sources de chaleur, ni à des objets tranchants. Il ne doit pas devenir un obstacle sur lequel quelqu'un risquerait de trébucher.

- Débranchez la fiche d'alimentation de l'appareil après chaque utilisation, en cas de dysfonctionnement pendant le fonctionnement et avant chaque nettoyage.
- 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 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

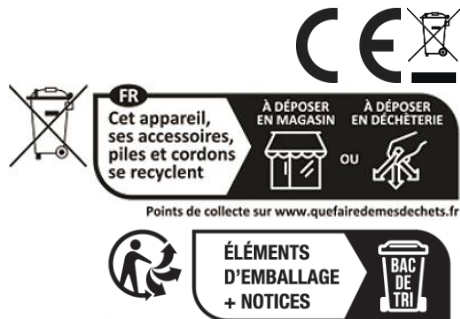
La société PEARL GmbH déclare ce produit JX-8014 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.

Kurtasz, A.

Service Qualité

Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

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



Description du produit



- | | |
|---|--|
| 1. Caméra avant | 6. Port USB-C |
| 2. Pied de support | 7. Bouton Reset (à l'arrière) |
| 3. Port AUX | 8. Bouton Marche/Arrêt (sur le dessus) |
| 4. Fente MicroSD | 9. Écran tactile |
| 5. Entrée AV pour caméra de recul facultative | |

Mise en marche

1. Installer le moniteur

1. Insérez les 4 parties en plastique saillantes du pied dans les 4 encoches situées à l'arrière du moniteur. Puis, faites glisser le pied vers le haut jusqu'à ce qu'il s'enclenche de manière audible.

2. Détachez le film de protection d'un côté du patch adhésif et collez-le sur la partie inférieure du pied.
3. Détachez le film de protection de l'autre côté du patch adhésif et collez le moniteur sur le tableau de bord.
4. Desserrez la vis de rotation à l'arrière du pied. Ajustez la hauteur du moniteur et inclinez-le dans la position souhaitée.
5. Resserrez ensuite la vis de réglage.
6. Tirez la caméra frontale vers le haut pour l'orienter en hauteur. Inclinez-la dans la position souhaitée.

**ATTENTION !**

Installez le moniteur de manière à ce qu'il n'obstrue pas votre champ de vision. Le moniteur et les pièces rapportées ne doivent pas vous gêner pendant la conduite.

2. Branchement à l'alimentation

1. Branchez la fiche USB-C du câble d'alimentation dans la prise USB-C du moniteur.
2. Branchez la fiche allume-cigare sur la prise allume-cigare de votre voiture. L'écran démarre et affiche le menu après quelques secondes.

**NOTE :**

Selon le véhicule, vous devez mettre le contact pour pouvoir alimenter les appareils branchés sur l'allume-cigare.

3. Insérer une carte mémoire MicroSD



NOTE :

La carte mémoire ne doit pas être sollicitée pendant que vous la retirez (par exemple pendant un enregistrement) et l'écran doit être éteint.

Insérez une carte MicroSD dans le compartiment pour carte mémoire de la caméra, le coin arrondi en premier et les connecteurs dorés orientés vers le bas. Enfoncez ensuite la carte MicroSD dans la fente en exerçant une légère pression jusqu'à ce que vous entendiez un clic indiquant que la carte mémoire est bien enclenchée.

Pour retirer la carte, enfoncez-la à nouveau dans la fente en exerçant une légère pression jusqu'à ce que vous entendiez un clic de désengagement de la carte mémoire.

Allumer et éteindre le moniteur

Une fois l'alimentation branchée, le moniteur démarre tout seul. Pour éteindre le moniteur, appuyez sur le bouton Marche/Arrêt situé sur le dessus pendant environ 3 secondes.

Pour rallumer le moniteur, appuyez sur le bouton Marche/Arrêt situé sur le dessus.

Utilisation

1. Fonctionnement de base

Symbole	Fonction
	Retour
	Retour à l'écran d'accueil

2. Régler le volume du moniteur

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur le **symbole du haut-parleur** dans la barre latérale gauche en haut.
2. Déplacez ensuite le curseur en haut de l'écran.

3. Régler la luminosité de l'écran

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur le **symbole de la luminosité** dans la barre latérale gauche au milieu.
2. Déplacez ensuite le curseur en haut de l'écran.

4. Veille de l'écran

- Sur l'écran d'accueil, appuyez sur le **symbole de l'écran** dans la barre latérale gauche en bas pour mettre l'écran en veille (mode sommeil).
- Pour l'allumer, appuyez sur n'importe quelle zone de l'écran éteint.

5. Contrôle de la musique

Les commandes de musique Lecture/Pause, Avance et Retour se trouvent sur l'écran d'accueil entre la barre latérale gauche et les applications dans la partie droite de l'écran. Elles peuvent être utilisées pour contrôler la musique transmise par un appareil mobile ou une tablette lorsque ces derniers sont connectés par fonction bluetooth.

6. Applications

6.1. Connexion

Utilisez Apple CarPlay, Android Auto, Apple AirPlay, Android Mirroring ou la lecture de musique par fonction bluetooth.



NOTE :

Pour utiliser les fonctions Apple CarPlay, Android Auto et la lecture de musique, appariez au préalable votre appareil mobile avec le moniteur par fonction bluetooth. Celui-ci est indiqué par JX-8014_XXXX (XXXX est variable) dans les réglages par défaut.

Pour utiliser Apple AirPlay et Android Mirroring, suivez les instructions du menu correspondant.

6.2. Fonction Bluetooth

Personnalisez le nom de l'appareil compatible bluetooth à l'aide du symbole de la roue dentée derrière le nom de l'appareil, activez / désactivez la fonction bluetooth et déconnectez les appareils mobiles connectés.

6.3. Historique

Prenez des vidéos et des photos avec la caméra frontale et sauvegardez vos enregistrements pour éviter qu'ils ne soient effacés.



NOTE :

Les enregistrements ne peuvent être effectués que si une carte mémoire MicroSD est insérée.

- Appuyez sur le **cercle rouge** pour démarrer l'enregistrement vidéo. Appuyez sur le **carré rouge** pour arrêter l'enregistrement.
- Appuyez sur l'icône de l'appareil photo pour prendre une photo.
- Appuyez sur l'icône du cadenas ouvert pour sauvegarder l'enregistrement vidéo en tant que vidéo d'urgence. L'icône du cadenas ouvert devient l'icône du cadenas fermé.
- Appuyez sur l'icône du microphone pour désactiver le son lors de l'enregistrement vidéo. L'icône du microphone barrée indique que le son est désactivé. Appuyez dessus pour réactiver le son.
- Appuyez sur l'icône du smartphone pour passer à l'affichage Carplay.

6.4. Lecture

Reproduisez à l'écran les enregistrements que vous avez effectués via le journal d'application et supprimez (icône de la poubelle) les enregistrements souhaités.

6.5. Sortie audio

Définissez si la musique doit être diffusée depuis votre appareil mobile via le haut-parleur intégré (SPK), via la fréquence FM sur votre autoradio ou via le câble audio (AUX) sur des haut-parleurs externes.

6.6. Réglages

Effectuez d'autres réglages pour votre système de surveillance.

6.6.1 Résolution

Réglez la résolution d'enregistrement pour la fonction dashcam de la caméra avant.



NOTE :

Sans carte MicroSD insérée, il n'est pas possible de sauvegarder des enregistrements.

6.6.2. Répéter la vidéo

Réglez la durée d'enregistrement par prise.

6.6.3. Sensibilité

Réglez la sensibilité à partir de laquelle la fonction de caméra sur le toit enregistre automatiquement.

6.6.4. Car-OSD

Définissez un texte qui s'affichera en haut à gauche de l'image dans les enregistrements. En option, activez ou désactivez (commutateur à côté du champ de texte) l'enregistrement du texte dans les enregistrements.

6.6.5. Extinction de l'écran

Réglez la durée avant l'extinction automatique du moniteur.

6.6.6. Langue

Réglez la langue des menus.

6.6.7. Régler l'heure

Réglez ici la date et l'heure.

6.6.8. Format de la date

Spécifiez le format dans lequel la date doit être affichée.

6.6.9. Formater la carte SD

Formatez la carte mémoire.



ATTENTION !

Lors du formatage, toutes les données de la carte mémoire sont effacées de manière irréversible.

6.6.10. Réglages par défaut

Réinitialisez le moniteur aux paramètres.

Utilisation d'Apple CarPlay

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'icône **Connecté**.
2. Activez la fonction bluetooth et wifi sur votre iPhone et ouvrez les réglages du bluetooth.
3. Recherchez les nouveaux appareils bluetooth disponibles et connectez votre iPhone au moniteur **JX-8014_XXXX** (nom par défaut, XXXX est variable).

4. Dans la fenêtre de saisie, appuyez sur **Utiliser CarPlay**. Votre iPhone se connecte au moniteur et l'écran CarPlay s'affiche, dans lequel vous pouvez utiliser différentes applications de votre iPhone directement via le moniteur.
5. Pour désactiver Apple CarPlay, déconnectez-le via votre iPhone.

Utilisation d'Android Auto

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'icône **Connecté**.
2. Activez la fonction bluetooth et wifi sur votre appareil Android et ouvrez les réglages du bluetooth.
3. Recherchez les nouveaux appareils bluetooth disponibles et connectez votre appareil Android au moniteur **JX-8014_XXXX** (nom par défaut, XXXX est variable).
4. Votre appareil mobile se connecte au moniteur, Android Auto est activé et le moniteur affiche l'écran Android Auto, dans lequel vous pouvez utiliser différentes applications de votre appareil mobile directement via le moniteur.
5. Pour désactiver Android Auto, déconnectez-le via votre appareil Android.

Installer l'application

Nous recommandons l'application gratuite **Elook Pro**. Recherchez cette dernière dans Google Play Store (Android) ou dans l'App Store (iOS) et installez-la sur votre appareil mobile.

1. Connecter l'application au moniteur (iOS)

1. Sur l'écran d'accueil du moniteur, appuyez sur l'application **Connecté**.
2. Appuyez ensuite sur **Wifi-Info**.
3. Ouvrez l'application sur votre smartphone et accordez les autorisations requises, le cas échéant. Accordez également, le cas échéant, les autorisations requises dans le processus de connexion.
4. Dans l'application, appuyez sur **Connect Camera**.
5. Appuyez ensuite sur **Set the Wi-Fi**.
1. Affichez le nom du réseau sans fil du moniteur. Puis, saisissez le mot de passe affiché sur le moniteur pour appairer votre iPhone avec le moniteur.
2. Appuyez ensuite sur **ELook Pro** en haut à gauche pour revenir à l'application.
3. Appuyez sur **Connect Devices** pour accéder à l'affichage de la caméra

2. Connecter l'application au moniteur (Android)

1. Sur l'écran d'accueil du moniteur, appuyez sur l'application **Connecté**.
2. Appuyez ensuite sur **Wifi-Info**.
3. Ouvrez l'application sur votre smartphone et accordez les autorisations requises, le cas échéant. Accordez également, le cas échéant, les autorisations requises dans le processus de connexion.
4. Dans l'application, appuyez sur **Connect Camera**.
5. Appuyez ensuite sur **Set the Wi-Fi**.

6. Appuyez sur le nom du réseau wifi du moniteur et saisissez le mot de passe affiché sur le moniteur. Appuyez ensuite sur **Connecter**.
7. Appuyez ensuite sur **Suivant**. Le moniteur est maintenant connecté à l'application.

3. Utilisation



NOTE :

L'application est continuellement améliorée. Par conséquent, il est possible que la description de l'application de ce mode d'emploi ne corresponde pas à la version de l'application la plus récente.

- Démarrer et arrêter un enregistrement en appuyant sur l'icône de caméra ou d'arrêt.
- Appuyez sur le symbole de photo pour prendre une photo.



NOTE :

Les enregistrements sont sauvegardés sur la carte mémoire MicroSD insérée dans le moniteur. Si vous n'avez pas inséré de carte mémoire, vous ne pouvez pas prendre de photos.

- Appuyez sur la flèche en haut à gauche pour quitter l'affichage de l'image de la caméra.
- Si la carte MicroSD n'est pas insérée dans le moniteur, appuyez sur **Connect Camera**. Vous ne pouvez pas déclencher de prise de vue à ce stade, mais vous pouvez accéder aux paramètres en appuyant sur l'icône en forme de roue dentée.

Dépannage

• Carplay ne fonctionne pas

- Vérifiez que le système d'exploitation de votre iPhone prend en charge Carplay.

• Android Auto ne fonctionne pas

- Vérifiez que le système d'exploitation de votre smartphone prend en charge Android Auto.
- Assurez-vous d'avoir installé sur votre smartphone les versions les plus récentes d'Android Auto et des applications nécessaires, comme Google Maps.
- Sur certains smartphones, il peut être nécessaire d'ouvrir le logiciel Android Auto, puis d'établir une connexion bluetooth.

Protection des données

Avant de transférer l'appareil à un tiers, de le faire réparer ou même de le renvoyer, veuillez respecter les étapes suivantes :

- Retirez une carte MicroSD insérée.
- Supprimez l'appareil de l'application.
- Supprimez toutes les données.
- Restaurez les réglages par défaut de l'appareil.

L'application décrit les raisons pour lesquelles certaines données personnelles ou autorisations sont requises pour l'enregistrement.

Caractéristiques techniques

Moniteur

Alimentation		5 V DC, 3 A (par USB-C)
Réseau Internet sans fil	Normal	IEEE 802.11ac/b/g/n
	Plage de fréquences	2412 à 2472 MHz (2,4 GHz) 5180 à 5725 MHz (5 GHz)
	Puissance d'émission	Max. 15,5 dBm (2,4 GHz) max. 7,6 dBm (5 GHz)
Fonction Bluetooth	Version	4.2
	Plage de fréquences	2402 ~ 2480 MHz
	Puissance d'émission	Max. 3,9 dBm
Caméra	Résolution	3840 x 2160 px (4K, interpolé)
	Angle de champ	150°
	Diaphragme	2,0
Format vidéo		MP4
Format photo		JPEG

Écran	Diagonale de l'image	9" / 22,9 cm
	Résolution	1024 x 600 px
	Type	IPS
	Tactile	Oui
Extension de mémoire		MicroSD jusqu'à 256 Go
Classe de protection		III, protection par basse tension
Température de fonctionnement		-10 à 65 °C
Dimensions		224 x 137 x 48 mm
Poids		435 g

Chargeur allume-cigare

Modèle		HY-730
Entrée		12 à 24 V DC
Sortie		5,0 V DC, 3,0 A
Puissance absorbée		15,0 W
Classe de protection		Classe de protection III : Protection par basse tension

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

© REV1 – 14.05.2025 – GW/TK