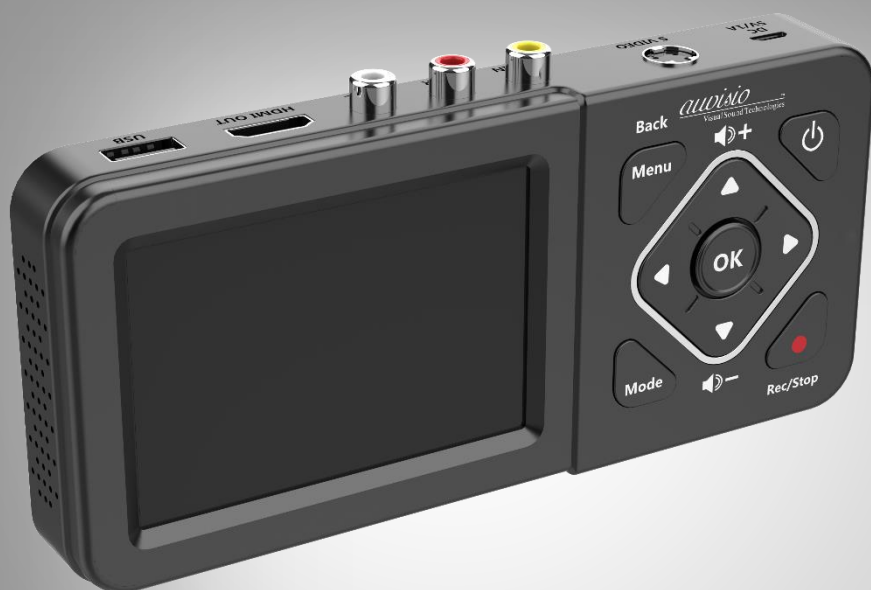


# Enregistreur vidéo 480p/576p

à écran couleur et entrées analogiques / USB / SD

## Mode d'emploi



# Table des matières

<b>Votre nouvel enregistreur vidéo .....</b>	<b>4</b>
Contenu .....	4
<b>Consignes préalables .....</b>	<b>5</b>
Consignes de sécurité .....	5
Consignes importantes pour le traitement des déchets .....	6
Déclaration de conformité .....	6
<b>Description du produit .....</b>	<b>8</b>
<b>Mise en marche .....</b>	<b>9</b>
1. Brancher un support d'enregistrement .....	9
1.1 Carte SD .....	9
1.2 Support USB .....	10
2. Brancher une source audio .....	10
3. Brancher un téléviseur / un écran (optionnel) .....	11
4. Alimentation électrique .....	11
5. Configuration date & heure .....	11
<b>Utilisation .....</b>	<b>12</b>
1. Commandes générales .....	12
2. Allumer .....	13
3. Éteindre .....	13
4. Démarrer/Arrêter l'enregistrement vidéo manuel .....	14
5. Enregistrement vidéo automatique d'après un planning .....	15
6. Capture d'écran .....	17
7. Lire les enregistrements .....	17
8. Supprimer des enregistrements .....	18
9. Configuration .....	18
10. Mettre à jour le firmware .....	20
<b>Dépannage .....</b>	<b>20</b>
<b>Protection des données .....</b>	<b>21</b>
<b>Caractéristiques techniques .....</b>	<b>22</b>



## Votre nouvel enregistreur vidéo

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions d'avoir choisi cet enregistreur vidéo, qui vous permet de numériser des vidéos analogiques (sans protection contre la copie) sur simple pression d'un bouton, sans ordinateur ni logiciel ou d'enregistrer des émissions de télévision non cryptées.

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

### Contenu

- Enregistreur vidéo
- Câble Micro-USB
- Adaptateur secteur
- Câble AV Cinch
- Mode d'emploi

**Accessoires requis :** (disponibles séparément sur <https://www.pearl.fr>)

- Carte SD (jusqu'à 128 Go, à partir de classe 10)
- Support de données USB jusqu'à 4 To avec sa propre source d'alimentation

# Consignes préalables

## Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement 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 lors de 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.
- Veillez à ce que la prise de courant à laquelle est branché l'appareil soit toujours facilement accessible pour que l'appareil puisse être rapidement débranché en cas d'urgence.
- N'ouvrez jamais le produit, sous peine de perdre toute garantie. 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.
- Avant la mise en service, vérifiez le bon état de l'appareil, de son câble de raccordement et de ses accessoires. N'utilisez pas le produit s'il présente des dommages visibles.
- N'utilisez le produit qu'avec une prise secteur domestique. Vérifiez que l'indication de tension figurant sur la plaquette d'identification correspond à la tension délivrée par le réseau électrique que vous utilisez.
- Veillez à ne pas pincer le câble d'alimentation. Ne l'exposez pas à des bords tranchants ou à des surfaces chaudes. Ne suspendez pas le câble d'alimentation pendant son utilisation.
- Si le câble d'alimentation de cet appareil est endommagé, vous devez le faire remplacer par le fabricant ou un professionnel agréé, afin d'éviter tout risque pour votre sécurité.
- Débranchez la fiche d'alimentation de l'appareil après chaque utilisation, en cas de dysfonctionnement pendant l'utilisation, et avant chaque nettoyage de l'appareil.
- Ne débranchez jamais l'adaptateur secteur avec des mains mouillées ou en tirant sur le câble.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou similaire uniquement. Cet appareil ne convient pas pour un usage industriel.
- Cet appareil est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.
- Veillez à ce que l'appareil soit placé de façon stable lors de l'utilisation et que le câble ne constitue pas un obstacle sur lequel on pourrait trébucher.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière.

- 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.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.
- 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 NX-6154 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2009/125/CE (du Parlement européen et du Conseil), établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie, 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/35/UE, relative au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.

*Kurtasz, A.*

Service Qualité

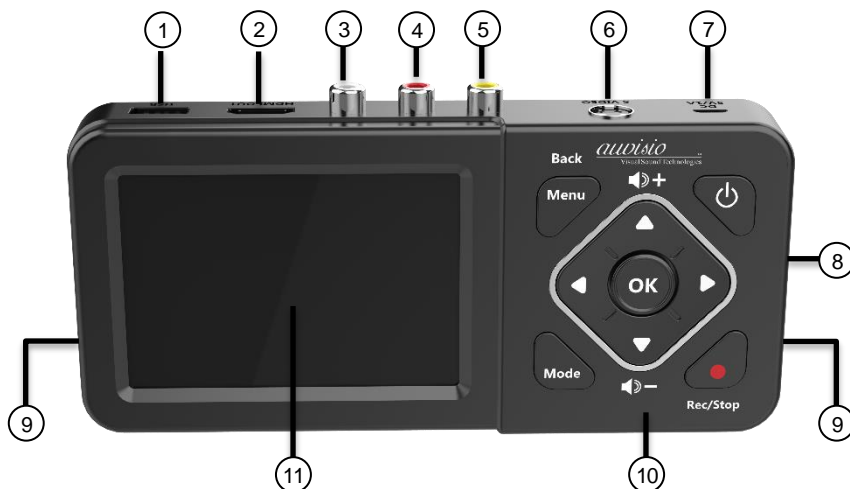
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

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](mailto:qualite@pearl.fr).





## Description du produit



- |                             |                           |                           |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1. Port USB                 | 5. Entrée AV              | 9. Anneau mural           |
| 2. Sortie HDMI              | 6. Entrée vidéo S         | 10. Interface de commande |
| 3. Ports A L (audio gauche) | 7. Port Micro-USB         | 11. Écran                 |
| 4. Ports A R (audio droit)  | 8. Logement pour carte SD |                           |



# Mise en marche

## 1. Brancher un support d'enregistrement



**NOTE :**

Le support de stockage (carte SD ou clé USB) ne doit être inséré, connecté, retiré ou déconnecté que lorsque l'appareil est éteint. Sinon, vous risquez de perdre des données.

### 1.1 Carte SD

1. Formatez la carte SD (jusqu'à 128 Go, à partir de la classe 10) en FAT32, FAT, NTFS ou exFAT sur votre ordinateur.



**NOTE :**

À partir d'une capacité de stockage de 64 Go, un programme de formatage doit être utilisé sous Windows pour formater les supports de stockage.

2. Insérez la carte SD avec le coin arrondi vers l'avant dans la fente pour carte SD de votre enregistreur. Les points de contact dorés doivent être orientés vers l'écran. Vous devez sentir une légère pression sur le ressort d'éjection en enclenchant la carte SD.



**NOTE :**

Pour retirer la carte SD, pressez-la légèrement vers l'intérieur de la fente puis tirez-la vers l'extérieur.

## 1.2 Support USB



**NOTE :**

Les formats suivants sont pris en charge :

- FAT32
- FAT
- NTFS
- exFAT

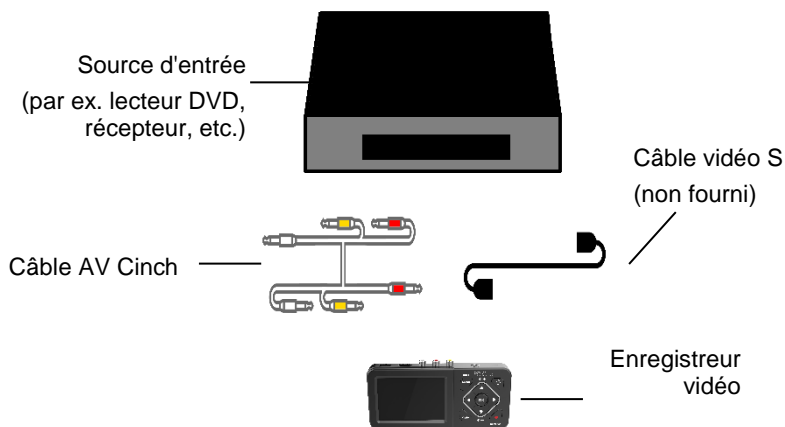
*Si nécessaire, formatez votre support USB.*

Connectez le support USB (jusqu'à 4 To, avec son propre bloc d'alimentation) au port USB de votre enregistreur vidéo.

## 2. Brancher une source audio

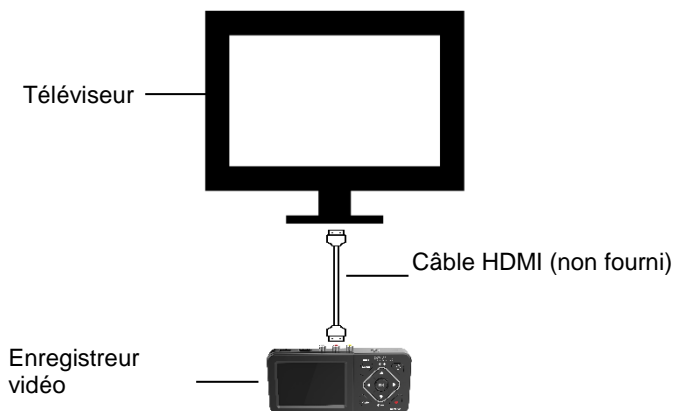
Connectez la source (par exemple un lecteur DVD) dont vous voulez enregistrer le contenu à l'un des connecteurs suivants de votre enregistreur vidéo :

- Entrée AV
- Entrée vidéo S



### 3. Brancher un téléviseur / un écran (optionnel)

Si vous voulez voir l'image de la source d'entrée sur un grand écran en même temps : connectez le téléviseur à la sortie HDMI de votre enregistreur vidéo à l'aide d'un câble HDMI (non fourni).

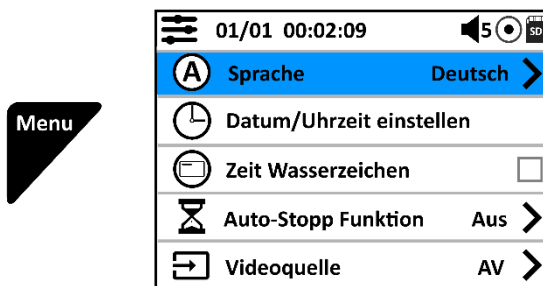


### 4. Alimentation électrique

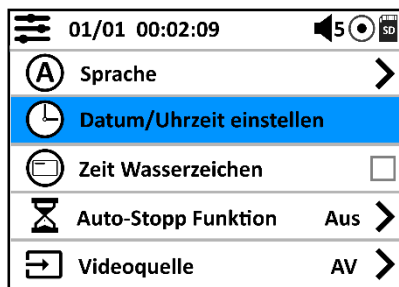
1. Connectez le câble Micro-USB à l'entrée Micro-USB de votre enregistreur vidéo et à l'adaptateur secteur fourni.
2. Branchez le bloc d'alimentation à une prise murale appropriée.

### 5. Configuration date & heure

1. Appuyez sur la touche **Menu**. Le menu des réglages s'ouvre.



2. Utilisez les boutons ▲ / ▼ pour sélectionner **Paramètres Date/Heure**.















3. Appuyez sur la touche **OK**.
4. Saisissez la date et l'heure actuelles.
  - Modifier une valeur : ▲ / ▼
  - Changer de champ de saisie : ◀ / ▶
5. Confirmez votre saisie avec la touche **OK**. Les nouveaux paramètres sont immédiatement pris en compte. Vous revenez automatiquement au menu des paramètres.
6. Quittez le menu de réglages en appuyant plusieurs fois sur la touche **Menu**.



## Utilisation

### 1. Commandes générales

Commande	Touche	Action
Allumer		Appuyer pendant 3 s
Éteindre		Appuyer pendant 2 s et confirmer avec <b>OK</b> .
Redémarrage forcé		Maintenir la touche enfoncée pendant 10 s
Allumer/Éteindre l'écran		Appuyer

Démarrer l'enregistrement		Appuyer
Arrêter l'enregistrement		Appuyer
Changer de mode de fonctionnement		Appuyer
Volume +		Appuyer
Volume -		Appuyer
Ouvrir le menu de réglage		Appuyer
Quitter le menu des paramètres		Appuyer
Valider une sélection	<b>OK</b>	Appuyer
Enregistrer les réglages	<b>OK</b>	Appuyer
Effacer l'enregistrement		Appuyer 2 à 3 s

## 2. Allumer

Maintenez la touche ON/OFF enfoncée pendant environ 3 secondes. Votre enregistreur vidéo démarre, l'écran s'allume.

## 3. Éteindre

1. Si nécessaire, arrêtez la lecture vidéo avec le bouton Mode.



2. Maintenez le bouton Marche/Arrêt enfoncé pendant 2 secondes.
3. Utilisez les boutons ◀ / ▶ pour sélectionner OK.
4. Appuyez sur la touche **OK**. Votre enregistreur vidéo s'éteint.

## 4. Démarrer/Arrêter l'enregistrement vidéo manuel



**NOTE :**

*Seules les vidéos non cryptées peuvent être numérisées ou les programmes TV non cryptés enregistrés.*

1. Assurez-vous que la source d'entrée est correctement connectée.
2. Appuyez plusieurs fois sur le bouton Mode jusqu'à ce que l'icône du mode vidéo apparaisse dans le coin supérieur gauche.



**NOTE :**

*Après la mise en marche de l'appareil, vous êtes en mode vidéo par défaut. Appuyez sur le bouton Mode uniquement si vous êtes déjà dans un autre mode.*



3. Lancez la lecture de la source d'entrée. L'image s'affiche sur l'écran de votre enregistreur vidéo.
4. Lancez l'enregistrement en appuyant sur **Rec/Stop**. La durée d'enregistrement est affichée dans le coin supérieur gauche à côté de l'icône du mode vidéo.



**NOTE :**

*Appuyez sur la touche OK pour mettre l'enregistrement en pause, par exemple pendant les pauses publicitaires. La durée d'enregistrement dans le coin supérieur gauche clignote. Puis reprenez l'enregistrement en appuyant à nouveau sur **OK**.*

5. Arrêtez l'enregistrement en appuyant à nouveau sur **Rec/Stop**. L'enregistrement est enregistré au format MP4. Le nom du fichier se compose de la date et du numéro d'enregistrement.

**NOTE :**

Lorsqu'une séquence d'enregistrement dépasse 4 Go, votre enregistreur vidéo clôt la séquence en cours et en lance automatiquement une nouvelle.

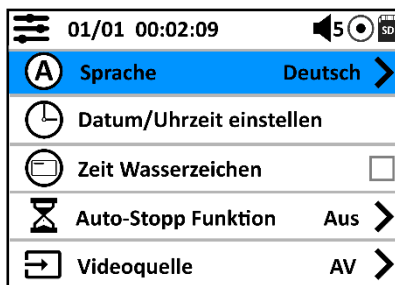


## 5. Enregistrement vidéo automatique d'après un planning

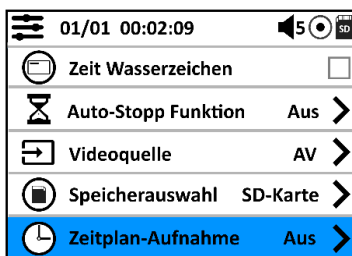
**NOTE :**

Pour cette fonction, il est indispensable que la date et l'heure de l'enregistreur vidéo soient à jour (voir **Mise en marche** → **5. Réglage de la date et de l'heure**).

1. Appuyez sur la touche Menu. Le menu des réglages s'ouvre.



2. Utilisez les touches ▲ / ▼ pour aller sur le **Planning enregistrement**.



3. Appuyez sur la touche **OK**.
4. Utilisez les boutons ▲ / ▼ pour sélectionner la fréquence de l'enregistrement automatique des horaires (**Quotidien / Une fois / Hebdomadaire / Désactivé**).
5. Appuyez sur la touche **OK**.
6. Configurez les heures de début et de fin souhaitées pour l'enregistrement.
  - Modifier une valeur : ▲ / ▼
  - Changer de champ de saisie : ◀ / ▶

**NOTE :**

Pour les enregistrements quotidiens, utilisez la touche **OK** pour marquer les programmes qui doivent être actifs.

Pour l'enregistrement hebdomadaire, utilisez la touche **OK** pour marquer les jours de la semaine pendant lesquels l'horaire doit être actif. Le premier jour de la semaine au menu est le dimanche.

Einmal

Startzeit  
 /  /  -  :

Endzeit  
 /  /

Startzeit	Täglich	Endzeit
<input checked="" type="checkbox"/> 16 : 09	-	16 : 09
<input type="checkbox"/> 16 : 09	-	16 : 09
<input type="checkbox"/> 16 : 09	-	16 : 09
<input type="checkbox"/> 16 : 09	-	16 : 09
<input type="checkbox"/> 16 : 09	-	16 : 09

Startzeit	Täglich	Endzeit
<input checked="" type="checkbox"/> 16 : 09	-	16 : 09
<input type="checkbox"/> 16 : 09	-	16 : 09
<input type="checkbox"/> 16 : 09	-	16 : 09
<input type="checkbox"/> 16 : 09	-	16 : 09
<input type="checkbox"/> 16 : 09	-	16 : 09

Wöchentlich

Startzeit  :  - Endzeit  :

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonntag		Mittwoch		Sam		

Wöchentlich

Startzeit  :  - Endzeit  :

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonntag		Mittwoch		Sam		

7. Utilisez les boutons ◀ / ▶ pour sélectionner OK.
8. Appuyez sur la touche **OK**.
9. Un message de confirmation apparaît, puis vous êtes automatiquement redirigé sur le menu des paramètres.
10. Un symbole d'alarme s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran.





01/01 00:02:09		🔊 5 🔋 SD	
	Zeit Wasserzeichen		<input type="checkbox"/>
	Auto-Stopp Funktion	Aus	➤
	Videoquelle	AV	➤
	Speicherauswahl	SD-Karte	➤
	Zeitplan-Aufnahme	Aus	➤



#### NOTE :

*Veillez noter que votre enregistreur vidéo et votre source d'entrée doivent être allumés au moment de l'enregistrement pour que celui-ci soit effectué. Veillez également à ce qu'il y ait suffisamment d'espace libre sur le support de stockage.*

## 6. Capture d'écran

1. Assurez-vous que la source d'entrée est correctement connectée.
2. Appuyez plusieurs fois sur le bouton Mode jusqu'à ce que l'icône du mode photo apparaisse dans le coin supérieur gauche.



3. Lancez la lecture de la source d'entrée.
4. Appuyez sur la touche **Rec/Stop** et maintenez-la enfoncée pour prendre une capture d'écran.



## 7. Lire les enregistrements

Vous avez la possibilité de lire vos enregistrements directement sur l'écran de votre magnétoscope.

1. Appuyez plusieurs fois sur le bouton Mode jusqu'à ce que l'icône du mode Lecture s'affiche dans le coin supérieur gauche.



2. Utilisez les touches ◀ / ▶ pour sélectionner l'enregistrement souhaité.

3. Lancez et mettez en pause la lecture des enregistrements vidéo à l'aide de la touche **OK**.

*NOTE :*

*Pour quitter la lecture d'une vidéo sans la lire complètement, mettez la lecture en pause, puis appuyez sur le bouton Mode.*

## 8. Supprimer des enregistrements

1. Appuyez plusieurs fois sur le bouton Mode jusqu'à ce que l'icône du mode Lecture s'affiche dans le coin supérieur gauche.



2. Utilisez les touches ◀ / ▶ pour sélectionner l'enregistrement souhaité.
3. Appuyez sur le bouton Mode et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes.



4. Utilisez les boutons ◀ / ▶ pour sélectionner OK. L'enregistrement est effacé.

## 9. Configuration

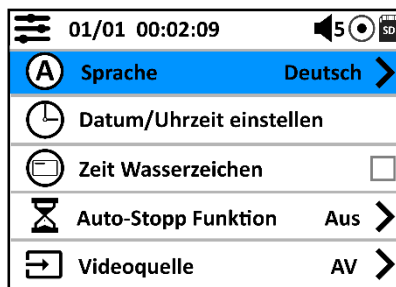


*NOTE :*

*Le menu des paramètres n'est accessible qu'en mode Vidéo ou Photo. Si nécessaire, appuyez sur le bouton Mode pour changer de mode.*






1. Appuyez sur la touche **Menu**. Le menu des réglages s'ouvre.



2. Sélectionnez l'élément du menu souhaité avec les touches ▲ / ▼. Choisissez les modifications à apporter.

- Ouvrir un menu Touche **OK**
- Modifier une valeur : ▲ / ▼
- Changer de champ de saisie : ◀ / ▶
- Sélectionner une option : Touche **OK**
- Retour : Touche **Menu** / Touche **Mode**
- Mémoriser des données Touche **OK**

	Langue	Paramétrage de la langue du système.
	Régler la date et l'heure	Saisie de la date et l'heure actuelles.
	Filigrane du temps	Activation/Désactivation de l'horodatage
	Fonction d'arrêt automatique	Configuration du laps de temps après lequel un enregistrement est automatiquement arrêté ou désactivation de la fonction.
	Source vidéo :	Réglage de la connexion de la source d'entrée
	Choix de langue	Réglage support d'enregistrement
	Planning enregistrement	Création d'un planning d'enregistrement automatique
	Réinitialisation	Réinitialisation des paramètres

	Formatage	Branchement d'un support d'enregistrement <b>Attention</b> : Tous les fichiers stockés sur le support de stockage sont effacés de manière irréversible !
	Actualisation du firmware	Mise à niveau du firmware avec fichier de mise à niveau
	Version du logiciel	Numéro de version

## 10. Mettre à jour le firmware



**NOTE :**

*Veillez mettre à jour le firmware uniquement lorsque vous y êtes invité. Le fichier de mise à jour est disponible dans la section support <https://www.pearl.fr/support/notices>.*

1. Sauvegardez le fichier de mise à jour sur une clé USB ou une carte SD.
2. Branchez la clé USB à votre enregistreur vidéo ou insérez la carte SD.
3. Allumez votre enregistreur vidéo.
4. Utilisez les touches ◀ / ▶ dans la fenêtre d'actualisation et choisissez **Confirmer**.



**NOTE :**

*Si la fenêtre de mise à jour ne s'ouvre pas automatiquement, veuillez suivre les étapes ci-dessous :*

1. Ouvrez le menu des paramètres.
  2. Sélectionnez Actualisation du firmware.
  3. Appuyez sur la touche OK. La fenêtre d'actualisation s'affiche à l'écran.
  4. Choisissez l'option **Confirmer**.
5. Appuyez sur la touche **OK**. L'actualisation est lancée.



**ATTENTION !**

**N'éteignez EN AUCUN CAS votre enregistreur vidéo pendant l'actualisation.**

6. Après une mise à niveau réussie, le fichier de mise à niveau est supprimé du support de stockage. Votre enregistreur vidéo redémarre automatiquement.

## Dépannage

### Image de la source d'entrée inexistante à l'écran

- Assurez-vous que la source d'entrée est correctement connectée à l'enregistreur vidéo.
- Sélectionnez Source vidéo dans le menu **Source vidéo**. Sélectionnez le connecteur qui connecte la source d'entrée à l'enregistreur vidéo.

### Support de stockage (clé USB / carte SD) non reconnu

- Formatez la carte SD au format FAT32 sur votre ordinateur.
- Assurez-vous que la mémoire USB possède sa propre alimentation et qu'elle est connectée. Si besoin, formatez la carte SD en FAT32 sur votre ordinateur.

### Image figée à l'écran

- Redémarrez en appuyant sur la touche Marche/Arrêt et en la maintenant enfoncée pendant 10 secondes.



### Enregistrement impossible

- Assurez-vous que la source d'entrée est correctement connectée.
- Sélectionnez Source vidéo dans le menu **Source vidéo**. Sélectionnez le connecteur qui connecte la source d'entrée à l'enregistreur vidéo.
- Assurez-vous que le support de stockage est correctement connecté.
- Assurez-vous que le support de stockage n'est pas protégé en écriture.

### Absence de son

- Utilisez les touches ▲ / ▼ pour régler le volume désiré.

### Aucune image affichée en mode Lecture




- Assurez-vous qu'il y a des enregistrements sur le support de stockage.
- Les fichiers vidéo doivent être stockés dans le dossier Vidéo, les fichiers image dans le dossier Photo.

## 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 le support de mémoire (clé USB, carte SD).
- Restaurez les réglages par défaut de l'appareil.

## Caractéristiques techniques

Plaque signalétique		5 V DC / 1 A	
Classe de protection III		protection par basse tension	
Adaptateur secteur	Entrée	100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,4 A	
	Sortie	5 V DC / 1 A	
	Classe de protection II		protection par double isolation ou isolation renforcée
	Polarité		
Résolution d'enregistrement		720 x 576 px, 50 images/s	
		720 x 480 px, 60 images/s	
Format d'enregistrement		MP4	
Compression		H.264	
Carte SD		jusqu'à 128 Go	
Support USB		jusqu'à 4 To	
Dimensions		79 x 159 x 25 mm	
Poids		155 g	



Importé par :

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

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

© REV1 – 25.09.2019 – BS//RM