PX-1295-675

NavGear

MDV-2250.HD

HD-Cockpit-Kamera mit 2,5“- / 6-cm-Display

Caméra HD pour tableau de bord

MDV-2250.HD

HD-Cockpit-Kamera mit 2,5“- / 6-cm-Display

Deutsch: Seite 4 - 21
Français : page 23 - 41

©02/2012 v2 - LG//BS//VG - EF

DEU

BEDIENUNGSANLEITUNG

INHALTSVERZEICHNIS

Lieferumfang 5

Kamera Beschreibung 6

Technische Details 8

Stromversorgung 9

Montage-Anleitung 10

Datenübertragung auf den Computer 12

Die Verschiedenen Funktionen 12

Einstellungen 14

Sicherheit und Gewährleistung 18

Wichtige Hinweise zur Entsorgung..... 19

Wichtige Hinweise zum verwendeten Akku und dessen Entsorgung..... 20

Konformitätserklärung..... 21

SEHR GEEHRTE KUNDIN, SEHR GEEHRTER KUNDE,

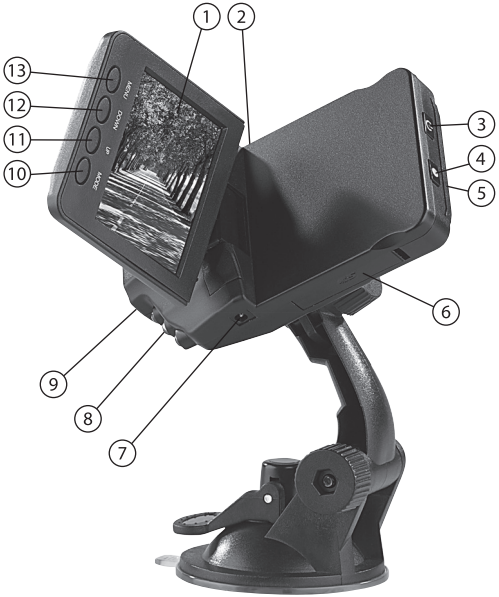
vielen Dank für den Kauf dieser Cockpit-Kamera. Mit dieser Kamera halten Sie alles auf Video fest was auf der Straße passiert. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue Cockpit-Kamera optimal nutzen können.

LIEFERUMFANG

- Cockpit-Kamera
- Saugnapf-Halterung
- Kfz-Adapter
- USB-Kabel
- HDMI-Kabel
- Bedienungsanleitung

KAMERA BESCHREIBUNG

1. 2,5 Zoll LCD
2. USB- und HDMI-Slot
3. An/Aus-Taste mit Ladeanzeige (rot)
4. REC/ Schnappschuss-Taste mit „in Betrieb-Anzeige“ (blau)
5. Akku-Fach
6. SD/MMC-Karten-Slot
7. 5 V Strom-Eingang
8. IR-LED
9. Linse
10. Modus-Taste
11. Hoch-Taste
12. Runter-Taste
13. Menü-Taste


1
2
13
12
11
10
3
4
5
6
9
8
7

TECHNISCHE DETAILS

- Aufnahme-Auflösungen: 720P / 480P / VGA / QVGA
- CMOS-Sensor: 1,3 Megapixel
- Video-Format: H.264
- Max. Bildauflösung (Fotos): 4000 x 3000, 12 Megapixel, 4:3
- Loop-Aufnahme: 3, 5, 10 Minuten
- Linse: 120° Weitwinkelobjektiv
- Stromversorgung: Li-Ion-Akku (3,7 V / 500 mAh) oder 12 V / 24 V Auto-Adapter
- SD/MMC-Karten: bis zu 32 GB
- Mikrofon
- Unterstützt USB 2.0
- 2,5"-LCD-Display (6,35 cm), drehbar um 270°
- Infrarot-LEDs (6)

STROMVERSORGUNG

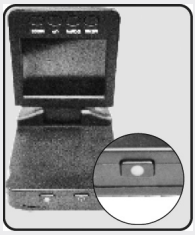
Es gibt zwei unterschiedliche Arten, das Gerät mit Strom zu versorgen.

Akku-Betrieb:
Laden Sie Ihr Gerät mit dem mitgelieferten USB-Kabel an einem USB-Port auf. Danach können Sie das Gerät im Akku-Betrieb benutzen. Schalten Sie das Gerät ein indem Sie 3 Sekunden lang die An-Taste drücken. Das Gerät startet automatisch eine Aufnahme sobald es eingeschalten wird. Sie kann durch Drücken der Rekord-Taste gestoppt werden.

Zigarettenanzünder-Adapter-Betrieb:
Schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Adapter an den Zigarettenanzünder Ihres Autos an. Das Gerät schaltet sich automatisch an und startet eine Aufnahme, sobald der Motor gestartet wird. Wird der Motor ausgeschaltet, speichert die Kamera die aktuelle Aufnahme und schaltet sich ab.

MONTAGE-ANLEITUNG

Schritt 1 	Setzen Sie eine SD/MMC-Karte in den SD/MMC-Karten-Slot. *HINWEIS* *SD-Karten mit 2 oder 4 GB werden nur erkannt wenn Sie im Dateisystem FAT formatiert sind. Speicherkarten mit mehr als 4 GB müssen im Dateisystem FAT32 formatiert sein.*
Schritt 2 	Stecken Sie die Kamera ordnungsgemäß in das Halterungs-Loch. Befestigen Sie die Halterung mit dem Saugnapf an einem passenden Ort. Passen Sie anschließend den Winkel der Halterung an.

Schritt 3 	Schließen Sie den Zigarettenanzünder-Adapter an den Zigarettenanzünder und Ihr Gerät.
Schritt 4 	Halten Sie den An-/Aus-Schalter für drei Sekunden gedrückt, um Ihr Gerät einzuschalten.

HINWEIS:
Achten Sie bei der Positionierung der Kamera darauf, dass die Kamera nicht Ihre Sicht einschränkt und das Ladekabel Sie nicht beim Fahren behindert.

DATENÜBERTRAGUNG AUF DEN COMPUTER

Schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten USB-Kabel an Ihrem Computer an.
Das Gerät wird als Wechseldatenträger erkannt.
Die Videos und Bilder finden Sie unter folgendem Pfad: **Wechseldatenträger/DCIM/100DSCIM**
Sie können Sie auswählen und auf Ihren Computer kopieren.

DIE VERSCHIEDENEN FUNKTIONEN

Video-Modus:
Dies ist der Standard-Modus, der aktiv ist, sobald man das Gerät einschaltet. Das Gerät startet automatisch eine Aufnahme, sobald es eingeschaltet wird. Um eine Aufnahme zu stoppen, drücken Sie bitte die REC-Taste. Drücken Sie erneut die REC-Taste, um eine neue Aufnahme zu starten.

Kamera-Modus:
Drücken Sie die Mode-Taste, nachdem Sie das Gerät eingeschaltet haben, um Ihre Kamera in den Foto-Modus zu schalten. Drücken Sie die REC-Taste um ein Bild zu machen.

Wiedergabe-Modus:
Drücken Sie zweimal die Mode-Taste, nachdem Sie das Gerät eingeschaltet haben, um in den Wiedergabe-Modus zu schalten. Wählen Sie mit den Hoch-/Runter-Tasten ein Video aus und starten Sie es durch Drücken der REC-Taste. Sie stoppen die Wiedergabe, indem Sie erneut die REC-Taste drücken.

Löschen:
Drücken Sie im Wiedergabe-Modus die Hoch- oder Runter-Taste um eine Datei auszuwählen.
Drücken Sie die Menü-Taste, um in das Lösch-Menü zu gelangen.

Formatieren
Drücken Sie die Menü-Taste und wählen Sie Formatieren aus. Drücken Sie zwei Mal die REC-Taste. Wählen Sie **OK** und bestätigen Sie erneut mit der REC-Taste, um das Formatieren zu starten.

ACHTUNG:
Bitte beachten Sie, dass beim Formatieren alle Dateien auf einer Speicherkarten unwiderruflich verloren gehen.

EINSTELLUNGEN

Sie können für den Foto- sowie den Video-Modus verschieden Einstellungen vornehmen. Wechseln Sie zuerst in den gewünschten Modus, den Sie konfigurieren wollen.
Drücken Sie anschließend die Menü-Taste, um die Einstellungen zu öffnen. Drücken Sie die Hoch-/ Runter-Tasten, um hoch bzw. runter zu navigieren. Um einen Menü-Punkt zu öffnen, drücken Sie die Aufnahme-Taste.

Das Menü setzt sich aus folgenden Punkten zusammen:

Video-Modus

Auflösung:	Stellen Sie hier die gewünschte Auflösung der Kamera ein.
Loop-Aufnahme:	Stellen Sie hier die Dauer der Loop-Aufnahme ein.
Movement Detection:	Schalten Sie hier die Bewegungserkennung ein bzw. aus.
Datums-anzeige:	Stellen Sie hier die Datumsanzeige ein bzw. aus.

Foto-Modus

Gesichts-erkennung:	Stellen Sie hier die Gesichtserkennung ein.
Stabilisierung:	Schalten Sie hier den Bildstabilisator ein bzw. aus.
Schnell-durchlauf:	Stellen Sie hier die Zeit für den Schnelldurchlauf bei Diashows ein.
Datums-anzeige:	Wählen Sie hier, ob in Ihren Aufnahmen nur Datum oder Datum und Uhrzeit angezeigt werden sollen.
Aufnahme-Modus:	Wählen Sie hier den Aufnahme-Modus der Kamera (alle 2, 5 oder 10 Sekunden).
Auflösung:	Stellen Sie hier die Auflösung der Kamera ein.
Qualität:	Wählen Sie hier die Qualität der Bilder aus.
Schärfe:	Stellen Sie hier die Schärfe der Bilder ein.
Weissbalance:	Stellen Sie hier den Weißabgleich der Kamera ein.
Farbe:	Wählen Sie hier einen Farb-Modus aus.

ISO:	Stellen Sie hier den ISO-Wert der Kamera ein.
Belichtungs-Wert:	Wählen Sie hier den Belichtungswert der Kamera.

Erweiterte Einstellungen

Gehen Sie in den jeweils gewünschten Modus (Video / Foto). Öffnen Sie die Einstellungen und drücken Sie erneut die Menü-Taste.

Datum/ Uhrzeit:	Stellen Sie hier das Datum und die Uhrzeit ein.
Auto Aus:	Stellen Sie hier die Zeit ein, nach der sich die Kamera automatisch ausschalten soll.
Akustisches Signal:	Schalten Sie hier die Tastentöne ein bzw. aus.
Sprache:	Wählen Sie hier die gewünschte Sprache der Menüführung aus.
Frequenz:	Wählen Sie hier zwischen einer 50- oder 60-Hz-Frequenz aus.
TV-Modus:	Stellen Sie hier das TV-Format PAL oder NTSC ein.
Bilddrehung:	Spiegeln Sie hier das Anzeige-/ Aufnahme-Bild der Kamera.
IR-LED:	Stellen Sie hier die Infrarot-LEDs auf Automatik oder dauerhaft ein.

Mikrofon:	Schalten Sie hier das integrierte Mikrofon ein bzw. aus.
Standard Einstellungen:	Setzen Sie hier die Kamera auf Werkseinstellungen zurück.
Version:	Zeigt die aktuelle Softwareversion der Kamera an.

SICHERHEIT UND GEWÄHRLEISTUNG

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Sie erhalten bei Kauf dieses Produktes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch. Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Geschäftsbedingungen!
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Führen Sie Reparaturen nie selber 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.

ACHTUNG:
Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

WICHTIGE HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Diese Cockpit-Kamera 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 sowie über anfallende Kosten bei Abholung entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

WICHTIGE HINWEISE ZUM VERWENDETEN AKKU UND DESSEN ENTSORGUNG

- Batterien und Akkus gehören **NICHT** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien/Akkus zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben.
- Sie können Ihre Batterien/Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien/Akkus der gleichen Art verkauft werden.
- Batterien und Akkus gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Batterien/Akkus, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Versuchen Sie nicht, Batterien oder Akkus zu öffnen und werfen Sie Batterien/Akkus nicht in Feuer.
- Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.
- Verwenden Sie nur den mitgelieferten oder einen passenden gleichwertigen Akku.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt PX-1295 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EG und der RoHS Richtlinie 2011/65/EU befindet.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3,
79426 Buggingen, Deutschland

Leiter Qualitätswesen
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de. Klicken Sie auf der linken Seite auf den Link **Support (Handbücher, FAQs, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer PX-1295 ein.

PX-1295-675

NavGear

MDV-2250.HD

Caméra HD pour tableau de bord

SOMMAIRE

Contenu **25**

Description de la caméra **26**

Caractéristiques techniques : **28**

Alimentation. **29**

Instructions de montage **30**

Transférer les données sur votre ordinateur **32**

Les différentes fonctions de la caméra. **32**

Réglages. **34**

Consignes de sécurité **38**

Conseils importants concernant le recyclage ... **39**

Remarques importantes sur les batteries et leur recyclage **40**

Déclaration de conformité **41**

Chère cliente, cher client,

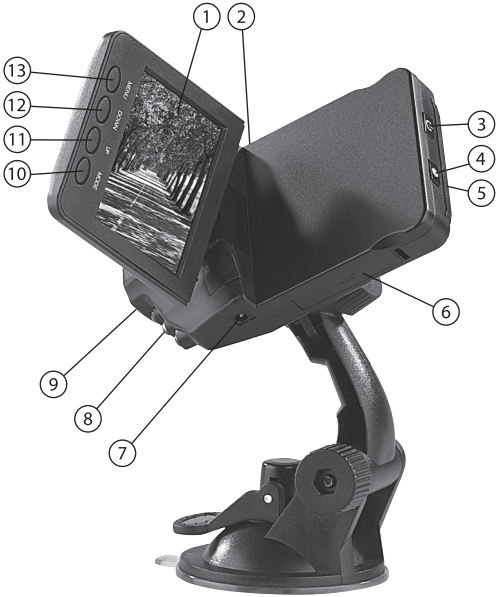
Nous vous remercions pour l'achat de cet article. Grâce à cette caméra, enregistrez tout ce qui se passe sur votre route. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

CONTENU

- Caméra pour tableau de bord
- Support de fixation avec ventouse
- Adaptateur allume-cigare
- Câble USB
- Câble HDMI
- Mode d'emploi

DESCRIPTION DE LA CAMÉRA

1. Écran 2,5''
2. Port USB et HDMI
3. Touche marche/arrêt avec témoin de chargement (rouge)
4. Touche REC / de capture instantanée avec témoin de fonctionnement (bleu)
5. Compartiment à batterie
6. Port cartes SD/MMC
7. Entrée 5 V
8. LED IR
9. Lentille
10. Touche mode
11. Touche vers le haut
12. Touche vers le bas
13. Touche menu


1
2
13
12
11
10
3
4
5
6
9
8
7

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Résolutions d'enregistrement : 720P / 480P / VGA / QVGA
- Capteur CMOS : 1,3 mégapixels
- Format vidéo : H.264
- Résolution max. (photos) : 4000 x 3000, 12 mégapixels, 4:3
- Enregistrement continu : 3, 5, 10 minutes
- Lentille : Objectif grand-angle 120°
- Alimentation : Batterie Li-Ion (3,7 V / 500 mAh) ou adaptateur allume-cigare 12 V / 24 V
- Cartes SD/MMC : Jusqu'à 32 Go
- Microphone
- Pour USB2.0
- Écran LCD 2,5''/6,35 cm, pivote sur 270°
- LED infrarouges (6)

ALIMENTATION

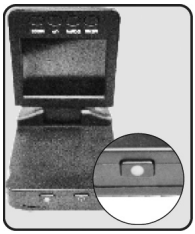
Il existe deux moyens d'alimenter l'appareil.

Fonctionnement avec batterie :
Chargez votre appareil en le branchant à un port USB avec le câble de chargement fourni. Vous pourrez ensuite utiliser l'appareil en mode batterie. Appuyez sur la touche marche/arrêt pendant 3 secondes pour allumer l'appareil. Dès que l'appareil est allumé, il commence à filmer. Appuyez sur la touche REC pour arrêter l'enregistrement.

Branchement à l'allume-cigare :
Branchez votre appareil à l'allume-cigare de votre voiture en utilisant l'adaptateur fourni.
L'appareil s'allume automatiquement et commence à filmer dès que le moteur de la voiture est allumée.
Si vous éteignez le moteur, la caméra enregistre ce qu'elle a filmé et s'éteint.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

1. étape 	Insérez une carte SD/MMC dans le port pour cartes SD/ MMC. *NOTE :* *Les cartes SD de 2 ou 4 Go ne sont reconnues que lorsqu'elles sont formatées au système de fichier FAT.* Les cartes mémoire de plus de 4 Go doivent être formatées au système de fichier FAT32
2. étape 	Placez la caméra avec précaution dans le trou de fixation. Fixez le support de fixation à l'aide de la ventouse à un endroit approprié. Ajustez ensuite l'angle du support de fixation.

3. étape 	Branchez l'adaptateur allume-cigare dans votre allume-cigare et à votre appareil.
4. étape 	Pour allumer votre caméra, démarrez la voiture ou maintenez la touche marche/arrêt enfoncée pendant environ 3 secondes.

NOTE :
Lorsque vous positionnez votre caméra, veillez à ce qu'elle ne gêne pas votre vision lors de la conduite et assurez-vous également que le câble de chargement ne vous dérange pas.

TRANSFÉRER LES DONNÉES SUR VOTRE ORDINATEUR

Branchez l'appareil à un port USB de votre ordinateur allumé via le câble USB fourni.
La caméra est reconnue en tant que lecteur amovible. Les vidéos et les images sont disponibles sous l'emplacement suivant : **Lecteur amovible/ DCIM/100DSCIM**
Sélectionnez les fichiers de votre choix et copiez-les sur votre PC.

LES DIFFÉRENTES FONCTIONS DE LA CAMÉRA

Mode vidéo
C'est le mode par défaut qui est activé dès que vous allumez la caméra. Dès que vous allumez la caméra, la caméra démarre un enregistrement et filme. Pour arrêter un enregistrement, appuyez sur la touche REC. Appuyez une nouvelle fois sur la touche REC pour commencez un nouvel enregistrement.

Mode appareil photo
Après avoir allumé l'appareil, appuyez sur la touche mode pour basculer vers le mode photo. Appuyez sur la touche REC pour prendre une photo.

Mode lecture
Après avoir allumé l'appareil, appuyez deux fois sur la touche mode pour basculer vers le mode lecture. À l'aide des touches fléchées, sélectionnez une vidéo et visionnez-la en appuyant sur la touche REC. Appuyez une nouvelle fois sur la touche REC pour arrêter la lecture.

Supprimer
En mode lecture, appuyez sur les touches fléchées pour sélectionner un fichier.
Appuyez sur la touche menu pour accéder au menu de suppression.

Formater
Appuyez sur la touche Menu et sélectionnez Formater. Appuyez deux fois sur la touche REC. Sélectionnez **OK** et confirmez une nouvelle fois avec la touche REC pour démarrer le formatage.

ATTENTION :
Le formatage supprime toutes les données présentes sur une carte mémoire !

RÉGLAGES

Vous pouvez effectuer différents réglages pour les modes photo et vidéo. Basculez d'abord vers le mode que vous souhaitez configurer.
Appuyez ensuite sur la touche menu pour ouvrir les réglages. Appuyez sur les touches fléchées (haut et bas) pour naviguer vers le haut ou le bas. Pour ouvrir un élément du menu, appuyez sur la touche REC.

Le menu est composé des éléments suivants :

Mode vidéo

Résolution :	Réglez ici la résolution de la caméra.
Enregistrement continu :	Réglez ici la durée de l'enregistrement continu.
Movement Detection (détection de mouvement) :	Activez ou désactivez ici la détection de mouvement.
Affichage de la date :	Activez ou désactivez ici l'affichage de la date.

Mode photo

Reconnaissance faciale :	Réglez ici la reconnaissance faciale.
Stabilisation :	Activez ou désactivez le stabilisateur d'image.
Avance rapide :	Déterminez ici la durée de l'avance rapide lors du visionnage de diaporamas.
Affichage de la date :	Choisissez ici si la date ou la date et l'heure doivent apparaître sur vos enregistrements.
Mode enregistrement :	Choisissez ici le mode enregistrement de la caméra (toutes les 2, 5 ou 10 secondes).
Résolution :	Réglez ici la résolution de la caméra.
Qualité :	Choisissez ici la qualité des images.
Netteté :	Réglez ici la netteté des images.
Balance des blancs :	Réglez ici la balance des blancs de la caméra.
Couleur :	Choisissez ici un mode couleur.
ISO :	Déterminez ici la valeur ISO de la caméra.

Valeur de luminosité :	Choisissez ici la valeur de luminosité de la caméra.

Paramètres avancés
Basculez vers le mode de votre choix (vidéo / photo). Ouvrez les réglages et appuyez une nouvelle fois sur la touche menu.

Date/Heure :	Vous pouvez ici régler la date et l'heure.
Arrêt auto :	Choisissez ensuite un délai après lequel la caméra doit s'arrêter automatiquement.
Signal sonore :	Activez ou désactivez ici la tonalité des touches.
Langue :	Choisissez ici la langue des menus.
Fréquence :	Sélectionnez ici 50 ou 60 Hz.
Mode TV :	Réglez ici le format TV PAL ou NTSC.
Rotation de l'image :	Basculez ici l'image à l'écran.
LED IR :	Réglez ici les LED infrarouges en mode fonctionnement automatique ou continu.

Microphone :	Activez ou désactivez le micro intégré.
Valeurs par défaut :	Restaurez ici les valeurs par défaut.
Version :	Affiche la version actuelle du logiciel.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Concernant 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 blessure !
- 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, peuvent 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.

ATTENTION :
Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts dus à une mauvaise utilisation. Sous réserve de modification et d'erreur !

CONSEILS IMPORTANTS CONCERNANT LE RECYCLAGE

Cette caméra ne doit PAS être jetée 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.

REMARQUES IMPORTANTES SUR LES BATTERIES ET LEUR RECYCLAGE

- Les batteries / piles / accus ne doivent PAS être jetés dans la poubelle ordinaire. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les batteries/piles usagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet.
- Vous pouvez déposer vos batteries/piles dans les déchetteries municipales et dans les lieux où elles sont vendues.
- Maintenez les piles et batteries hors de portée des enfants.
- Les piles, batteries, accus dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- Ne pas ouvrir les piles ou les accus, ne pas les jeter au feu.
- Retirez la batterie de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant un long moment.
- Utilisez uniquement la batterie

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

La société PEARL.GmbH déclare ce produit PX-1295 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2004/108/CE, relative au rapprochement des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique, et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3,
79426 Buggingen, Allemagne

Directeur Service Qualité
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
10.01.2012

Le formulaire de conformité détaillé est disponible sur www.pearl.de. Sur le côté gauche de la page, cliquez sur **Support (Handbücher, FAQs, Treiber & Co.)**. Saisissez dans le champ de recherche la référence de l'article, PX-1295.