

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser USB-Endoskop-Kamera. Diese praktische Kamera ermöglicht Ihnen Einblick in jeden Winkel und hinter jede Ecke. Das flexible Kabel ist z.B. ideal, um Rohre und Leitungen im und ums Haus auf Beschädigungen, Wurzel-Einwuchs, Korrosion und Lecks zu überprüfen. Natürlich sind Kabel und Kamerakopf wasserdicht.

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

Lieferumfang

- USB-Endoskop-Kamera
- Magnet-Aufsatz
- Haken-Aufsatz
- Spiegel-Aufsatz
- Fixiererring
- Software-CD
- Bedienungsanleitung

Zum Betrieb benötigen Sie einen Computer mit freiem USB-Port.

Technische Daten

Stromversorgung	über USB-Port des PCs
Systemvoraussetzungen	Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1
USB	2.0
Auflösung (CMOS-Bildsensor)	640 x 480 (VGA)
Bilder pro Sekunde	ca. 30
Blende	f / 2,8
Bildwinkel	54°
Fokus	6 cm bis unendlich
Speicherformate	AVI, JPG
Schutzklasse	IP67
Kabellänge	7 m
Maße Kamerakopf	Ø 10 mm Länge: 52 mm
Gewicht	276 g

Verwendung

Software starten

1. Schließen Sie die USB-Endoskop-Kamera an einem freien USB-Port Ihres Computers an. Windows erkennt die Kamera und installiert sie automatisch. Dies kann einige Minuten dauern.
2. Legen Sie die Software-CD in das DVD/CD-Laufwerk Ihres Computers ein.
3. Es öffnet sich die automatische Wiedergabe. Klicken Sie auf **Ordner öffnen, um Dateien anzuzeigen**. Starten Sie **RsCap_1.11.exe** per Doppelklick. Sollte sich dieses Fenster nicht öffnen, öffnen Sie **Computer** bzw. **Arbeitsplatz** und klicken Sie auf Ihr DVD/CD-Laufwerk. Starten Sie **RsCap_1.11.exe**.
4. Es öffnet sich ein Fenster mit dem Sichtfeld der Kamera.



HINWEIS:

Sie können die Datei **RsCap_1.11.exe** für den schnelleren Zugriff auch an einen beliebigen Speicherort Ihres Computers kopieren.

Aufnahme starten

1. Klicken Sie auf **File** → **Set Capture...** und geben Sie einen Pfad auf Ihrer Festplatte an, wohin die Aufnahmen gespeichert werden sollen.
2. Um eine Aufnahme zu starten, klicken Sie auf **Capture** → **Start Capture**, um sie zu stoppen auf **Stop Capture**.



HINWEIS:

Wenn Sie eine weitere Aufnahme machen möchten, wiederholen Sie Schritt 1 und ändern Sie den Dateinamen, um die vorherige Aufnahme nicht zu überschreiben.

Ein Foto machen

Um ein Foto zu machen, klicken Sie auf **Capture** → **Snapshot**. Das Bild finden Sie unter **Eigene Bilder**.



HINWEIS:

Der Pfad der Fotos kann nicht geändert werden.

Kamera-Aufsätze montieren

Schieben Sie die Kamera komplett durch den Fixiererring. Nehmen Sie einen der drei Aufsätze und stecken Sie die Hakenspitze in das Loch an der Kamera. Halten Sie den Aufsatz mit dem Zeigefinger fest, damit er nicht verrutscht, und schieben Sie den Fixiererring von unten über die Hakenspitze. Achten Sie hierbei darauf, dass die Aussparung am Fixiererring über die Hakenspitze geführt wird. Schieben Sie den Fixiererring nur so weit über den Aufsatz, bis die Hakenspitze verdeckt ist.

Helligkeit der LED einstellen

Um die Helligkeit der LED zu erhöhen, drehen Sie das Rädchen am USB-Stecker gegen den Uhrzeigersinn. Zum Verringern drehen Sie es im Uhrzeigersinn.

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!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in andere Flüssigkeiten als Wasser.
- Führen Sie diese Kamera nicht in Körperöffnungen ein.
- 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 PX-1336 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.

Kurtasz, A.

Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
24.03.2016

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer PX-1336 ein.

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

www.somikon.de

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

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette caméra endoscopique. Cette caméra vous permet de voir tout ce qui se cache dans les recoins les plus inaccessibles. Le câble flexible est idéal pour inspecter les tuyaux et conduits à l'intérieur comme à l'extérieur de la maison. Repérez ainsi d'éventuelles fuites et évitez des travaux coûteux. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Caméra endoscopique USB
- Embout magnétique
- Crochet
- Embout miroir
- Anneau de fixation
- CD logiciel
- Mode d'emploi

Pour utiliser l'appareil, vous avez besoin d'un ordinateur avec un port USB libre.

Utilisation

Démarrer le logiciel

1. Branchez la caméra endoscopique USB à un port USB libre de votre ordinateur. Windows détecte la caméra et l'installe automatiquement. Cela peut prendre quelques minutes.
2. Insérez le CD de pilotes dans le lecteur CD/DVD de votre ordinateur.
3. La fenêtre de dialogue de lecture automatique s'ouvre. Cliquez sur **Ouvrir le dossier pour afficher les fichiers**. Double cliquez sur **RsCap_1.11.exe** pour démarrer. Si cette fenêtre ne s'ouvre pas, cliquez sur **Ordinateur** ou **Poste de travail** et cliquez sur l'icône du DVD/CD-ROM. Démarrez **RsCap_1.11.exe**.
4. Une fenêtre s'ouvre avec le champ de vision de la caméra.



NOTE :

*Vous pouvez copier le fichier **RsCap_1.11.exe** à l'endroit de votre choix sur votre ordinateur, afin d'y accéder plus rapidement.*

Démarrer l'enregistrement

1. Cliquez sur **File** → **Set Capture...** et saisissez un chemin où doivent être enregistrées vos vidéos.
2. Pour commencer un enregistrement, cliquez sur **Capture** → **Start Capture**. Pour arrêter l'enregistrement cliquez sur **Stop Capture**.



NOTE :

Si vous souhaitez effectuer un nouvel enregistrement, répétez l'étape 1 et modifiez le nom du fichier pour ne pas écraser l'enregistrement précédent.

Faire une photo

Pour faire une photo, cliquez sur **Capture** → **Snapshot**. La photo se trouvera dans le dossier **Mes images**.



NOTE :

Vous ne pouvez pas modifier le chemin d'enregistrement des photos.

Placez les différents embouts sur la caméra

Glissez entièrement la caméra à travers l'anneau de fixation. Prenez l'un des trois embouts et placez la pointe du crochet dans le trou de la caméra. Maintenez l'embout à l'aide de votre index pour qu'il ne glisse pas et faites glisser l'anneau de fixation par en bas sur la pointe du crochet. Veillez à faire glisser l'anneau de fixation de sorte que le logement repose sur la pointe du crochet. Faites glisser l'anneau de fixation sur l'embout jusqu'à ce que la pointe du crochet soit entièrement couverte.

Régler la luminosité de la LED

Pour augmenter la luminosité de la LED, tournez la molette sur le connecteur USB dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Pour la diminuer, tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre.

Caractéristiques techniques

Alimentation	par port USB d'un PC
Système requis	Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1
USB	2.0
Résolution	640 x 480 (VGA)
Capteur d'image CMOS	
Images par seconde	env. 30
Diaphragme	f / 2,8
Angle de champ	54°
Mise au point	De 6 cm à l'infini
Formats d'enregistrement	AVI, JPG
Classe de protection	IP67
Longueur du câble	7 m
Dimensions de la tête de la caméra	Ø 10 mm Longueur : 52 mm
Poids	276 g

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.
- 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 blessure !
- N'ouvrez jamais l'appareil. 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.
- Maintenez le produit à l'écart de la chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans un autre liquide que de l'eau.
- N'introduisez jamais la caméra dans un orifice corporel.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants !
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- 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.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur.

Consignes importantes concernant le traitement des déchets

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

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit PX-1336 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, relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique.

Kurtasz, A.

Service Qualité
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
24.03.2016