

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser Full-HD-USB-Webcam mit Ringlicht. Übertragen Sie Ihre Live-Bilder, z.B. beim Video-Chat oder Streamen, in Full-HD. Ohne komplizierte Montage.

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

### Lieferumfang

- Full-HD-USB-Webcam
- Bedienungsanleitung

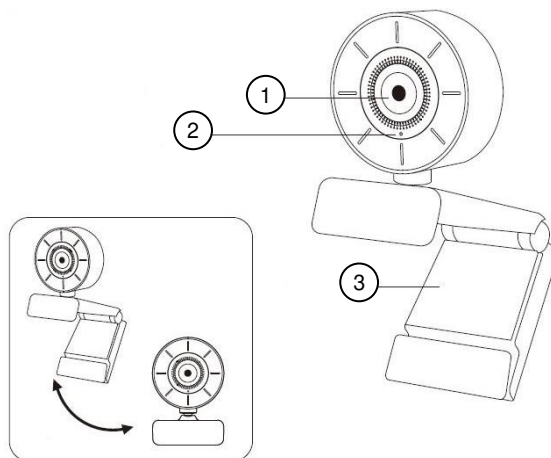
### Systemvoraussetzungen

- Windows 7 / 8 / 10
- Mac OS
- Linux

### Technische Daten

Rating	5 V DC	
Native Auflösung	1920 x 1080 (1080p)	
Bildrate	30 fps	
Linse	Durchmesser	1/2.7"
	FOV	D = 85°
	F/NO	2,4
	MP	5
	TV	< 1,5 %
Beleuchtung	2 - 300 Lux	
Unterstützte Bild-Formate	BMP/ JPG / PNG	
Unterstützte Video-Formate	AVI / WMV	
Lagertemperatur	-20°C bis 70°C	
Maße	75 x 57 x 53 mm	
Gewicht	93 g	

### Produktdetails



1. Kamera-Linse
2. Mikrofon
3. Klemme /Ständer

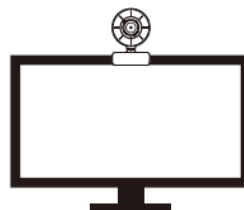
### Montage

#### 1. Variante: Aufstellen

1. Platzieren Sie ihre Webcam auf einem ebenen, festen und trockenen Untergrund.
2. Richten Sie Ihre Webcam aus.

#### 2. Variante: Anklemmen

1. Öffnen Sie die Klemme Ihrer Webcam.
2. Befestigen Sie Ihre Webcam am Monitor oder der Tischkante.
3. Richten Sie Ihre Webcam aus.



#### 3. Variante: Stativ

Auf der Unterseite der Klemme/ des Ständers befindet sich ein Stativ-Gewinde. Schrauben Sie die Webcam an ein geeignetes Stativ.

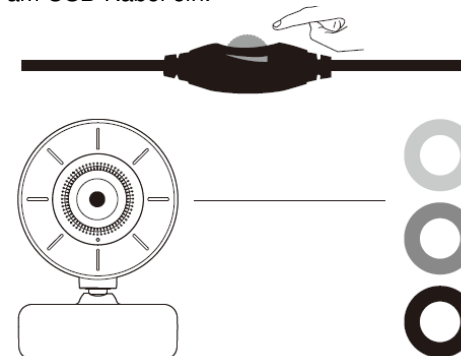
### Verwendung

#### Webcam anschließen

1. Schließen Sie Ihre Webcam an einen freien USB-Anschluss Ihres eingeschalteten Computers an.
2. Je nach Programm muss die Webcam als Bild- und/oder Tonquelle ausgewählt werden.

#### Helligkeit des Ringlichts einstellen

Die Helligkeit des Ringlichts stellen Sie stufenlos über das Rädchen am USB-Kabel ein.



#### Manueller Fokus unter Windows 10

1. Öffnen Sie die Kamera-App.
2. Klicken Sie auf **Einstellungen**.
3. Schalten Sie „Erweiterte Steuerelemente für Fotos und Videos anzeigen“ ein. Sie können nun den manuellen Fokus nach Wunsch stufenlos einstellen.



#### HINWEIS:

Eine gute Beleuchtung des Arbeitsplatzes wird empfohlen.

## 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. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder 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.
- Achtung: Die Verletzung des persönlichen Lebensraumes und der Vertraulichkeit des Wortes durch Bild oder Tonaufnahmen ist verboten!
- Beachten Sie bei Ihren Aufnahmen in Ihrem Interesse das Recht am eigenen Bild und am gesprochenen Wort von anderen.
- 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 ZX-3091-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863 und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.

*Kurtasz, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-3091 ein.

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

**[www.somikon.de](http://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 webcam.  
Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

**Contenu**

- Webcam Full HD
- Mode d'emploi

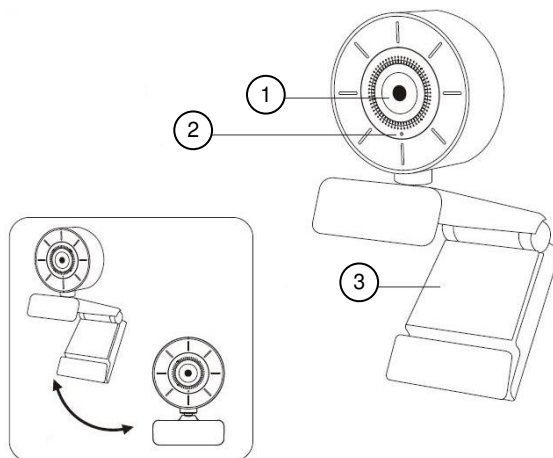
**Configuration système requise**

- Windows 7 / 8 / 10
- Mac OS
- Linux

**Caractéristiques techniques**

Alimentation	5 V DC	
Résolution native	1920 x 1080 (1080p)	
Fréquence d'image	30 ips	
Lentille	Diamètre	1/2.7"
	FOV	D = 85°
	F/NO	2,4
	Mpx	5
	TV	< 1,5 %
Lumière	2 – 300 lx	
Formats d'image	BMP / JPG / PNG	
Formats vidéo	AVI / WMV	
Température de stockage	-20 °C à 70 °C	
Dimensions	75 x 57 x 53 mm	
Poids	93 g	

**Description du produit**



1. Lentille de la caméra
2. Microphone
3. Pince / support

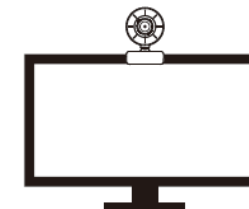
**Montage**

**Variante n°1 : Poser la webcam**

1. Posez la webcam sur une surface plane, solide et sèche.
2. Orientez la webcam.

**Variante n°2 : Pincer la webcam**

1. Ouvrez la pince.
2. Pincez la webcam sur un écran ou un bord de table.
3. Orientez la webcam.



**Variante n°3 : Utiliser un trépied**

Vous pouvez trouver un filet pour trépied sur la face inférieure de la pince/support. Vissez la webcam sur un trépied adéquat.

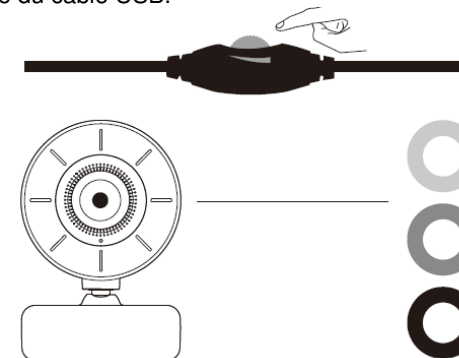
**Utilisation**

**Brancher la webcam**

1. Branchez la caméra à un port USB de votre ordinateur.
2. Selon le programme, la webcam doit être sélectionnée comme source d'image et/ou de son.

**Régler l'anneau**

Vous pouvez régler librement la luminosité de l'anneau grâce à la molette du câble USB.



## Mise au point manuelle sous Windows 10

1. Ouvrez l'application Caméra.
2. Cliquez sur Paramètres.
3. Activez "Afficher les commandes avancées pour les photos et les vidéos". Vous pouvez alors régler la mise au point manuelle en continu comme vous le souhaitez.



### NOTE :

*Nous recommandons un bon éclairage du poste de travail.*

## Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. 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.
- 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 jamais l'appareil, 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 l'appareil ni dans l'eau ni dans un autre liquide.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- 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.

- Il est dans votre intérêt de respecter l'aspect privé ainsi que le droit à l'image et à la parole des personnes que vous enregistrez.
- 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](http://www.cnil.fr)).
- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux de la lampe.
- Ne pointez pas la lampe directement dans les yeux d'une personne ou d'un animal.
- 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 ZX-3091 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, et 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique.

*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).

