

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser Mikroskop-Vorsatzlinse. Dank ihr tauchen Sie ein in die Mikro-Welt und erstellen faszinierend plastische Aufnahmen mit Ihrem Smartphone oder Tablet-PC.

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

Lieferumfang

- Vorsatzlinse
- USB-Ladekabel
- Mikrofaser-Reinigungstuch
- Transporttasche
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt:

- USB-Netzteil

Technische Daten

Akku-Typ		Li-Po-Akku mit 120 mAh
Input		5 V DC, 1 A
LEDs		6
Laufzeit	Geringe Helligkeit	Bis zu 120 Minuten
	Starke Helligkeit	Bis zu 70 Minuten
Smartphone- und Tablet-PC-Dicke		Bis zu 12 mm
Optimaler Aufnahme-Abstand		6,5 – 7 mm
Maße		68 × 28 × 12 mm
Gewicht		26 g

Produktdetails

1. Halte-Clip
2. Linse
3. LEDs
4. Ein/Aus-Taste mit Indikator-LED
5. USB-C-Ladeanschluss (Unterseite)



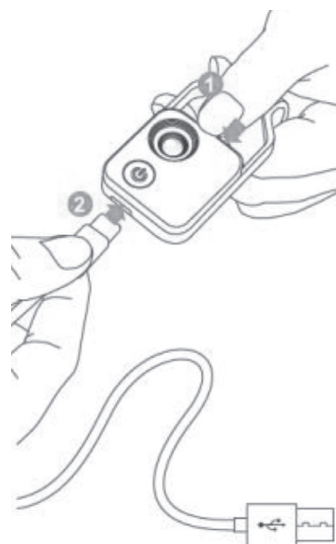
Inbetriebnahme

1. Akku aufladen



HINWEIS:
Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.

1. Schieben Sie die Vorsatzlinse nach unten.
2. Stecken Sie den USB-C-Stecker des USB-Ladekabels in den USB-C-Ladeanschluss der Vorsatzlinse.



3. Verbinden Sie das USB-Ladekabel mit einer geeigneten USB-Stromquelle oder einem geeigneten USB-Netzteil. Stecken Sie dieses dann in eine Steckdose. Die LED der Ein/Aus-Taste leuchtet rot während des Ladens. Ist der Ladevorgang abgeschlossen, leuchtet sie grün.

2. Mikroskop-Vorsatzlinse anbringen



HINWEIS:
Die Mikroskop-Vorsatzlinse ist kompatibel zu so gut wie allen Smartphones und Tablet-PCs mit einer Dicke von bis zu 12 mm.

1. Befestigen Sie die Vorsatzlinse mithilfe des Halte-Clips an Ihrem Smartphone. Sie können sie an der Schmal- oder der Längsseite Ihres Smartphones positionieren.
2. Verschieben Sie dann die Vorsatzlinse, bis sie genau über der Hauptkamera Ihres Smartphones liegt.



HINWEIS:
Erscheinen beim Fotografieren dunkle Stellen auf Ihrem Smartphone-Bildschirm, ist die Vorsatzlinse nicht genau über Ihrer Smartphone-Kamera ausgerichtet. Verschieben Sie in einem solchen Fall die Vorsatzlinse oder zoomen Sie heran.

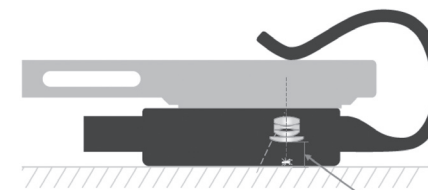
Verwendung

1. LEDs

1. Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt, um die LEDs einzuschalten.
2. Drücken Sie dann wiederholt die Ein/Aus-Taste, um zwischen den beiden Helligkeitsstufen hin und her zu schalten.
3. Halten Sie die Ein/Aus-Taste erneut gedrückt, um die LEDs auszuschalten.

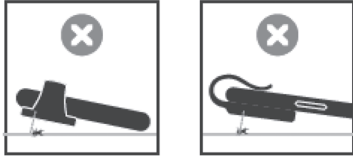
2. Aufnahme

1. Halten Sie Ihr Smartphone horizontal oder vertikal, richten Sie die Vorsatzlinse auf das zu fotografierende Objekt aus und bringen Sie dann die Linse so nah wie möglich an das Objekt heran.



Ideale Distanz: 6,5 - 7 mm

2. Fotografieren Sie wie gewohnt. Halten Sie Ihr Smartphone während der Aufnahme nicht schräg.

**HINWEIS:**

Beim iPhone 13 Pro und 13 Pro Max kann es vorkommen, dass das iOS-System die Kamera nicht korrekt auf die Mikroskop-Vorsatzlinse anpasst. Bitte laden Sie in einem solchen Fall auf die neueste iOS-Version up.

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.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer Steckdose geladen wird, die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- 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 Staub, Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Achtung – zerbrechliches Produkt!
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Wichtige Hinweise zu Akkus und deren Entsorgung

Gebrauchte Akkus gehören **NICHT** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Akkus zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben. Sie können Ihre Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Akkus der gleichen Art verkauft werden.

- Akkus gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Erhitzen Sie den Akku nicht über 60 °C und werfen Sie ihn nicht in Feuer: Feuer-, Explosions- und Brandgefahr!
- Schließen Sie den Akku nicht kurz.
- Versuchen Sie nicht, Akkus zu öffnen.
- Bleiben Sie beim Laden des Akkus in der Nähe und kontrollieren Sie regelmäßig dessen Temperatur.
- Setzen Sie den Akku keinen mechanischen Belastungen aus. Vermeiden Sie das Herunterfallen, Schlagen, Verbiegen oder Schneiden des Akkus.
- Brechen Sie den Ladevorgang bei starker Überhitzung sofort ab. Ein Akku, der sich beim Aufladen stark erhitzt oder verformt, ist defekt und darf nicht weiter verwendet werden.
- Achten Sie beim Aufladen des Akkus unbedingt auf die richtige Polarität des Ladesteckers. Bei falschem Ladesteckeranschluss, ungeeignetem Ladegerät oder vertauschter Polarität besteht Kurzschluss- und Explosionsgefahr!
- Entladen Sie den Akku nie vollständig, dies verkürzt seine Lebenszeit.
- Soll der Akku längere Zeit aufbewahrt werden, empfiehlt sich eine Restkapazität von ca. 30 % des Ladevolumens.
- Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung. Die ideale Temperatur beträgt 10 – 20 °C.

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-8230-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863 und der EMV-Richtlinie 2014/30/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 ZX-8230 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 lentille grossissante. Grâce à elle, vous plongez dans le monde microscopique et réalisez des prises de vue fascinantes en relief avec votre smartphone ou votre tablette. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Lentille
- Câble de chargement USB
- Chiffon de nettoyage en microfibras
- Sac de transport
- Mode d'emploi

Accessoire requis (disponible séparément sur www.pearl.fr) :

- Adaptateur secteur USB

Caractéristiques techniques

Type de batterie	Batterie lithium-polymère 120 mAh	
Entrée	5 V DC, 1 A	
LED	6	
Autonomie	Faible luminosité	Jusqu'à 120 min
	Forte luminosité	Jusqu'à 70 min
Épaisseur de tablette et smartphone	Jusqu'à 12 mm	
Distance d'enregistrement optimale	6,5 – 7 mm	
Dimensions	68 x 28 x 12 mm	
Poids	26 g	

Description du produit

1. Clip de fixation
2. Lentille
3. LED
4. Bouton Marche/Arrêt avec voyant LED
5. Port de chargement USB-C (à l'arrière)



Mise en marche

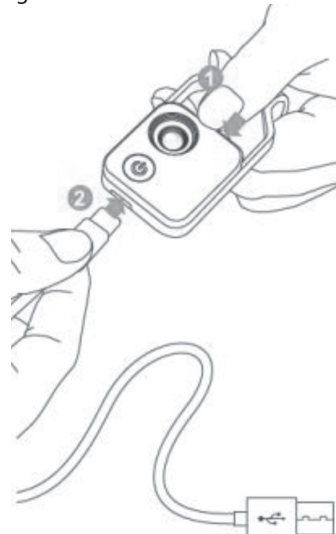
1. Recharger la batterie



NOTE :

Avant la première utilisation, rechargez complètement la batterie.

1. Faites glisser la lentille vers le bas.
2. Branchez le connecteur USB-C du câble de chargement au port de chargement USB-C de la lentille.



3. Branchez le câble de chargement USB à une source d'alimentation USB appropriée ou à un adaptateur secteur USB approprié. Branchez-le/la ensuite à une prise de courant. La LED du bouton Marche/Arrêt brille en rouge pendant le chargement. Une fois le processus de chargement terminé, elle brille en vert.

2. Fixer la lentille grossissante



NOTE :

La lentille grossissante est compatible avec pratiquement tous les smartphones et tablettes d'une épaisseur maximale de 12 mm.

1. Fixez la lentille à votre smartphone à l'aide du clip de fixation. Vous pouvez la positionner sur le petit ou le grand côté de votre smartphone.
2. Déplacez ensuite la lentille jusqu'à ce qu'elle se trouve

exactement au-dessus de la caméra principale de votre smartphone.



NOTE :

Si des zones sombres apparaissent sur l'écran de votre smartphone lorsque vous prenez des photos, cela signifie que la lentille n'est pas exactement alignée sur l'appareil photo de votre smartphone. Dans ce cas, déplacez la lentille ou effectuez un zoom avant.

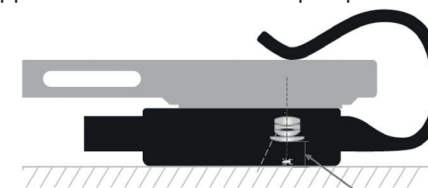
Utilisation

1. LED

1. Maintenez le bouton Marche/Arrêt appuyé pour allumer les LED.
2. Appuyez ensuite de façon répétée sur le bouton Marche/Arrêt pour basculer entre les deux niveaux de luminosité.
3. Maintenez à nouveau le bouton Marche/Arrêt appuyé pour éteindre les LED.

2. Enregistrement

1. Maintenez à votre smartphone à l'horizontale ou la verticale, orientez la lentille vers l'objet à photographier, puis rapprochez ensuite la lentille le plus possible de l'objet.



Distance idéale : 6,5 - 7 mm

2. Photographiez comme à l'accoutumée. N'inclinez pas votre smartphone pendant l'enregistrement.



NOTE :

Sur l'iPhone 13 Pro et 13 Pro Max, il peut arriver que le système iOS n'ajuste pas correctement la caméra à la lentille grossissante. Dans ce cas, veuillez télécharger la dernière version d'iOS.

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. 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 pendant 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 le produit soit alimenté par une prise facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- N'ouvrez pas le produit vous-même. 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 la poussière, ni à l'humidité, ni à une chaleur extrême.
- 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.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Attention : produit fragile !
- 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 les batteries et leur recyclage

- Les batteries usagées ne doivent PAS être jetées dans la poubelle de déchets ménagers. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les batteries usagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet. Vous pouvez déposer vos batteries usagées dans les lieux de collecte de déchets de votre municipalité et dans les lieux où elles sont vendues.
- Maintenez la batterie hors de portée des enfants.
 - Ne laissez pas la batterie chauffer à plus de 60°C et ne la jetez pas dans le feu : Risque d'explosion, de feu et d'incendie !
 - Ne court-circuitez pas la batterie.
 - N'essayez jamais d'ouvrir la batterie.
 - Restez à proximité de la batterie lors du chargement et contrôlez régulièrement sa température.
 - N'exposez pas la batterie à des charges mécaniques. Évitez de faire tomber, de frapper, de tordre ou de couper la batterie.
 - Interrompez le processus de chargement immédiatement en cas de forte surchauffe. Une batterie qui chauffe fortement ou se déforme au cours du chargement est défectueuse. Cessez immédiatement de l'utiliser.
 - Pour le chargement de la batterie, respectez obligatoirement la bonne polarité du connecteur. Un mauvais branchement de la fiche de chargement, un chargeur inadapté ou une polarité inversée créent un risque de court-circuit et d'explosion !
 - Veillez à ne jamais décharger complètement la batterie ; cela diminue sa durée de vie.
 - Si vous pensez ne pas utiliser la batterie durant une longue période, nous vous recommandons de la laisser charger à environ 30 % de sa capacité.
 - Ne la stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La température idéale est comprise entre 10 et 20°C.

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, ZX-8230, conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863/UE, 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.



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.