

EN

DE

FR

ES

IT

PL

CZ

SE

NO

DK

# Thermal Monocular Camera

## Quick Start Guide

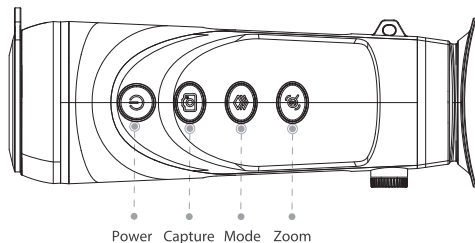
V1.0.0

1.2.51.32.20819-000



|                                    |          |    |
|------------------------------------|----------|----|
| Thermal Monocular Camera           | English  | 1  |
| Monokulare Wärmebildkamera         | Deutsch  | 7  |
| Caméra thermique monoculaire       | Français | 13 |
| Cámara monocular térmica           | Español  | 19 |
| Termocamera monocular              | Italiano | 25 |
| Termowizyjna kamera jednookularowa | Polski   | 31 |
| Monokulární termokamera            | Čeština  | 37 |
| Termisk monokulär kamera           | Svenska  | 43 |
| Termisk monokulært kamera          | Norsk    | 49 |
| Termisk monokulært kamera          | Dansk    | 55 |

## Button Description



- Power button: Press and hold to start or shut down the Camera; press to enable or disable the sleep mode.
- Capture button: Press and hold to record videos; press to capture images.
- Mode button: Press and hold to enter the main menu; press to select the pseudo color.
- Zoom button: Double-click to enable or disable the laser pointer; press and hold to manually adjust the shutter; press for digital zoom.

Technical specification of the laser pointer:

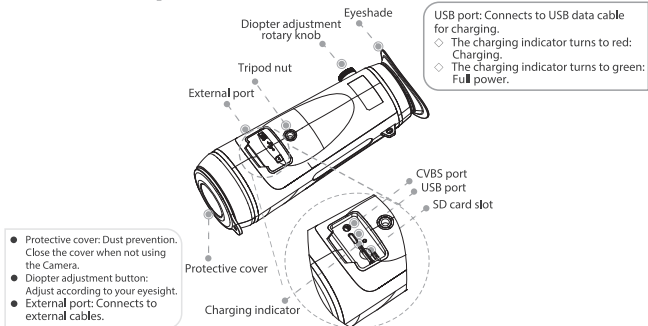
- ◇ Wavelength: 650 nm
- ◇ Beam diameter <math>< 15 \times 20 \text{ mm}</math> (10 m)
- ◇ Maximum average output power: 0.9 mW



### **LASER RADIATION**

Laser can cause damages to eyes. Do not look directly at the laser beam or observe the beam with optical devices when the laser is on.

## Port Description



The viewing screen and the main menu can display SD card status.



- White icon: SD card is correctly installed.
- Red icon: The memory of the SD card is full.
- Red icon with "X" mark: The SD card is not installed.
- Red icon with "!" mark: The SD card runs into fault. The screen displays formatting prompt.

## Logging in to the App

After enabling Wi-Fi connection, you can connect your phone to the hotspot of the Camera, and then access the Camera with the app.



Some cameras will automatically disable the Wi-Fi function when the battery is lower than 15%.

Step 1 Scan the QR code with your phone to download and install the app.



Step 2 Enable the Wi-Fi of the Camera on the main menu.

Step 3 Enable the Wi-Fi of your phone, and then connect to the hotspot of the Camera.

- Wi-Fi name: Model number + serial number.
- Wi-Fi password: The last 8 digits of the serial number.



The serial number can be found on the Camera and the label of the packing box.

Step 4 Log in to the app. The password is the last 8 digits of the serial number.






Add access devices according to the prompt.

For detailed operation, please scan the QR code.



## Safety Instructions

The following signal words might appear in the manual.

| Signal words   | Meaning   |
|--|---|
|  <b>DANGER</b>          | Indicates a high potential hazard which, if not avoided, will result in death or serious injury.  |
|  <b>WARNING</b>         | Indicates a medium or low potential hazard which, if not avoided, could result in slight or moderate injury.                              |
|  <b>CAUTION</b>         | Indicates a potential risk which, if not avoided, could result in property damage, data loss, lower performance, or unpredictable result. |
|  <b>LASER RADIATION</b> | Indicates a laser radiation hazard. Take care to avoid exposure to a laser beam.  |
|                         | Provides additional information as a supplement to the text.  |

## About the Manual

- The manual is for reference only. Slight differences might be found between the manual and the product.
- We are not liable for losses incurred due to operating the product in ways that are not in compliance with the manual.
- The manual will be updated according to the latest laws and regulations of related jurisdictions. For detailed information, see the paper user's manual, use our CD-ROM, scan the QR code or visit our official website. The manual is for reference only. Slight differences might be found between the electronic version and the paper version.
- All designs and software are subject to change without prior written notice. Product updates might result in some differences appearing between the actual product and the manual. Please contact customer service for the latest program and supplementary documentation.
- There might be errors in the print or deviations in the description of the functions, operations and technical data. If there is any doubt or dispute, we reserve the right of final explanation.
- Upgrade the reader software or try other mainstream reader software if the manual (in PDF format) cannot be opened.
- All trademarks, registered trademarks and company names in the manual are properties of their respective owners.

- Please visit our website, contact the supplier or customer service if any problems occur while using the Camera.
- If there is any uncertainty or controversy, we reserve the right of final explanation.

## Important Safeguards and Warnings

### Transportation Requirements



- Transport the Camera within the allowed humidity and temperature conditions.
- Do not fall, squeeze, violently vibrate or immerse the device in liquid when transporting. Gently pick and place the Camera when moving, prevent the internal equipment becoming damaged or cable connection becoming loose.
- Do not transport the Camera without package. Use the factory default package or material of equal quality to pack the Camera when transporting it, otherwise the Camera can become easily damaged.

### Storage Requirements



- Store the Camera within the allowed humidity and temperature conditions.
- Do not place the device in a humid, dusty or extremely hot or cold site that has strong electromagnetic radiation or unstable illumination.
- Do not squeeze, violently vibrate or immerse the device in liquid.
- Do not mechanically vibrate or crash when storing.
- Store the Camera in a ventilated place that has no strong electromagnetic radiation.

### Operation Requirements



- Prevent liquid from flowing into the Camera to avoid damage to the internal components.
- Do not stuff foreign materials into the Camera to prevent a short circuit which could result in the Camera being damaged or people becoming injured.



---

 **CAUTION**

- Do not dismantle the Camera. The internal components can only be repaired by a qualified professional. Dismantling it without professional assistance might cause water seeping in or might result in the Camera producing poor quality images.
- Operating temperature: -20 °C to +50 °C (-4 °F to +122 °F).

## Maintenance and Repair Requirements

 **DANGER**

- Prevent liquid from flowing into the Camera to avoid damage to the internal components. In case the liquid enters the Camera, immediately stop using the Camera, cut off the power, and disconnect all the cables, and then contact your local customer service center.
- Use the accessories regulated by the manufacturer. The Camera should be maintained by qualified professionals.
- Make sure to cut off the power before cleaning the Camera, to prevent electric shock.

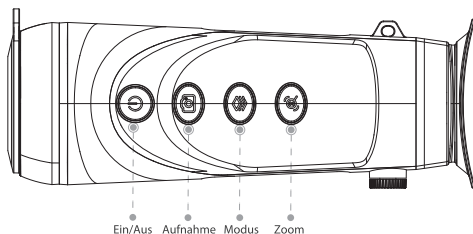
 **WARNING**

If the Camera malfunctions, contact your local customer service center. Do not dismantle the Camera.

 **CAUTION**

- Clean the Camera body with a piece of soft dry cloth. For any dirt that is hard to remove, pick up a piece of clean and soft cloth, dip it into a little neutral detergent and gently wipe the dust away. After that, wipe away all the remaining liquid on the Camera with another dry cloth. Never use volatile solvents such as alcohol, benzene and thinner, or cleaners that are strong and abrasive. Otherwise, the Camera's surface coating will be damaged and its working performance will be encumbered.
- Save the factory package of the Camera. When the Camera malfunctions, pack the Camera with the factory package and send to the dealer.

## DE Tastenbelegung



- **Ein/Aus-Taste:** Halten Sie die Taste gedrückt, um die Kamera ein- oder auszuschalten; drücken Sie die Taste, um den Standby-Modus zu aktivieren oder zu deaktivieren.
- **Aufnahmetaste:** Halten Sie die Taste gedrückt, um Videos aufzunehmen; drücken Sie die Taste, um Bilder aufzunehmen.
- **Modus-Taste:** Halten Sie die Taste gedrückt, um das Hauptmenü aufzurufen; drücken Sie die Taste, um die Pseudofarbe zu wählen.
- **Zoom-Taste:** Drücken Sie die Taste zweimal, um den Laserpointer zu aktivieren oder zu deaktivieren; halten Sie die Taste gedrückt, um den Verschluss manuell einzustellen; drücken Sie die Taste für den Digital-Zoom.

Technische Daten Laserpointer:

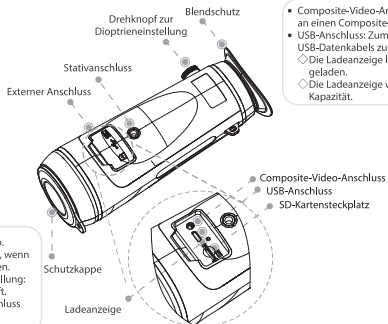
- ◇ Wellenlänge: 650 nm
- ◇ Strahldurchmesser < 15 x 20 mm (10 m)
- ◇ Maximale durchschnittliche Ausgangsleistung: 0,9 mW



### LASERSTRAHLUNG

Laserstrahlen können Augenschäden verursachen. Schauen Sie nicht direkt in den Laserstrahl und beobachten Sie den Strahl nicht mit optischen Geräten.

## Port-Beschreibung



- Schutzkappe: Schutz vor Staub. Schließen Sie die Schutzkappe, wenn Sie die Kamera nicht verwenden.
- Drehknopf zur Dioptrieneinstellung: Zur Anpassung an Ihre Sehkraft.
- Externer Anschluss: Zum Anschluss von externen Kabeln.

- Composite-Video-Anschluss: Zum Anschluss an einen Composite-Video-Bildschirm.
- USB-Anschluss: Zum Anschluss eines USB-Datenkabels zum Aufladen.
  - ◇ Die Ladeanzeige leuchtet rot: Wird geladen.
  - ◇ Die Ladeanzeige wechselt zu grün: Volle Kapazität.

Der Status der SD-Karte kann im Hauptmenü angezeigt werden.



- Weißes Symbol: Die SD-Karte ist korrekt installiert.
- Rotes Symbol: Der Speicher der SD-Karte ist voll.
- Rotes Symbol mit „X“-Markierung: Die SD-Karte ist nicht installiert.
- Rotes Symbol mit Markierung „!“: Die SD-Karte weist einen Fehler auf. Im Display erscheint die Aufforderung zum Formatieren.

## Bei der App anmelden

Nachdem Sie die WLAN-Verbindung aktiviert haben, können Sie Ihr Handy mit dem Hotspot der Kamera verbinden und dann über die App auf die Kamera zugreifen.



Einige Kameras deaktivieren automatisch die WLAN-Funktion, wenn die Akkukapazität weniger als 15 % beträgt.

---

Schritt 1 Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Handy, um die App herunterzuladen und zu installieren.



Schritt 2 Aktivieren Sie das WLAN der Kamera im Hauptmenü.

Schritt 3 Aktivieren Sie das WLAN Ihres Handys und verbinden Sie dann mit dem Hotspot der Kamera.

- WLAN-Name: Modellnummer + Seriennummer.
- WLAN-Passwort: Die letzten 8 Ziffern der Seriennummer.



Die Seriennummer finden Sie auf der Kamera und auf dem Etikett der Verpackung.






Schritt 4 Melden Sie sich bei der App an. Das Passwort besteht aus letzten 8 Ziffern der Seriennummer. Fügen Sie entsprechend der Aufforderung Zugriffsgeräte hinzu.

Für eine detaillierte Bedienungsanleitung scannen Sie bitte den QR-Code.



## Sicherheitshinweise

Die folgenden Signalwörter können in der Anleitung vorkommen.

| Signalwörter  | Bedeutung   |
|---|---|
|  <b>GEFAHR</b>         | Weist auf ein hohes Gefahrenpotential hin, das, wenn es nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt.  |
|  <b>WARNUNG</b>        | Weist auf eine mittlere bis geringe Gefahr hin, die zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.  |
|  <b>VORSICHT</b>       | Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Schäden am Gerät, Datenverlust, Leistungsminderung oder unerwarteten Ergebnissen führen kann. |
|  <b>LASERSTRAHLUNG</b> | Zeigt Gefahr durch Laserstrahlung an. Achten Sie darauf, dass Sie sich nicht der Laserstrahlung aussetzen.  |
|                        | Stellt zusätzliche Information als Ergänzung zum Text bereit.   |

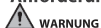
## Über das Handbuch

- Das Handbuch dient nur der Veranschaulichung. Leichte Abweichungen zwischen dem Handbuch und dem Produkt sind möglich.
- Wir haften nicht für Schäden, die durch eine nicht mit dem Handbuch übereinstimmende Bedienung des Produkts entstehen.
- Das Handbuch wird gemäß den neuesten Gesetzen und Vorschriften des jeweiligen Landes aktualisiert. Ausführliche Informationen finden Sie im gedruckten Benutzerhandbuch, auf unserer CD-ROM, durch Scannen des QR-Codes oder auf unserer offiziellen Website. Das Handbuch dient nur der Veranschaulichung. Leichte Unterschiede zwischen der elektronischen Version und der Druckversion sind möglich.
- Änderungen des Designs und der Software vorbehalten. Bei Produktaktualisierungen kann es zu Unterschieden zwischen dem tatsächlichen Produkt und dem Handbuch kommen. Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst, um die neueste Programm- und Zusatzdokumentation zu erhalten.
- Es kann zu Druckfehlern oder Abweichungen bei der Beschreibung der Funktionen, der Bedienung und der technischen Daten kommen. Bei Unklarheiten oder Widersprüchen behalten wir uns das Recht einer endgültigen Erläuterung vor.
- Aktualisieren Sie die Reader-Software oder probieren Sie eine andere Mainstream-Reader-Software aus, wenn das Handbuch (im PDF-Format) nicht geöffnet werden kann.
- Alle Marken, eingetragenen Marken und Firmennamen in diesem Handbuch sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

- 
- DE**
- Besuchen Sie unsere Website, wenden Sie sich an den Lieferanten oder den Kundendienst, wenn bei der Verwendung der Kamera Probleme auftreten.
  - Bei Unklarheiten oder Widersprüchen behalten wir uns das Recht einer endgültigen Erläuterung vor.

## Wichtige Sicherheits- und Warnhinweise

### Anforderungen an den Transport



- Transportieren Sie die Kamera unter Einhaltung der zulässigen Feuchtigkeits- und Temperaturbedingungen.
- Lassen Sie die Kamera während des Transports nicht fallen, stoßen Sie sie nicht stark an und tauchen Sie sie nicht in Flüssigkeiten ein. Behandeln Sie die Kamera während des Transports behutsam, damit die internen Komponenten nicht beschädigt werden oder sich die Kabelverbindungen lösen.
- Transportieren Sie die Kamera nicht ohne Verpackung. Verwenden Sie für den Transport der Kamera die werkseitige Standardverpackung oder gleichwertiges Material, da die Kamera sonst leicht beschädigt werden kann.

### Anforderungen an die Lagerung



- Bewahren Sie die Kamera innerhalb der zulässigen Feuchtigkeits- und Temperaturbedingungen auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einen feuchten, staubigen oder extrem heißen oder kalten Ort mit starker elektromagnetischer Strahlung oder instabiler Beleuchtung auf.
- Stoßen Sie das Gerät nicht stark an, schütteln Sie es nicht heftig und tauchen Sie es nicht in Flüssigkeiten.
- Lassen Sie die Kamera während der Lagerung nicht mechanisch vibrieren oder herunterfallen.
- Bewahren Sie die Kamera an einem belüfteten Ort auf, der keine starke elektromagnetische Strahlung aufweist.

### Betriebsvoraussetzungen



- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in die Kamera eindringt, um Schäden an den internen Komponenten zu vermeiden.
- Führen Sie keine Fremdkörper in die Kamera ein, um Kurzschluss zu vermeiden, der zur Beschädigung der Kamera oder zu Verletzungen führen kann.

**VORSICHT**

- Zerlegen Sie die Kamera nicht selbst. Die internen Komponenten dürfen nur von einem qualifizierten Fachmann repariert werden. Wenn Sie die Kamera ohne professionelle Hilfe demontieren, besteht die Gefahr, dass Feuchtigkeit eindringt oder dass die Kamera Bilder von schlechter Qualität produziert.
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C.

**Anforderungen an Wartung und Reparatur****GEFAHR**

- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in die Kamera eindringt, um Schäden an den internen Komponenten zu vermeiden. Sollte Flüssigkeit in die Kamera eindringen, verwenden Sie die Kamera nicht weiter, schalten Sie sie aus, ziehen Sie alle Kabel ab und wenden Sie sich an Ihren örtlichen Kundendienst.
- Verwenden Sie das vom Hersteller empfohlene Zubehör. Die Kamera muss von qualifizierten Fachleuten gewartet werden.
- Schalten Sie die Kamera vor der Reinigung unbedingt aus, um Stromschlag zu vermeiden.

**WARNUNG**

Wenn die Kamera eine Fehlfunktion aufweist, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Kundendienst. Zerlegen Sie die Kamera nicht selbst.

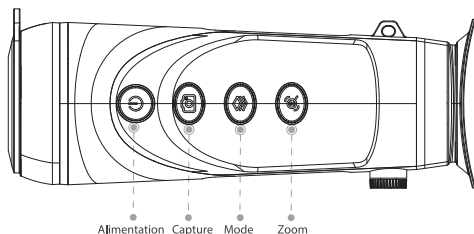
**VORSICHT**

- Reinigen Sie das Kameragehäuse mit einem weichen, trockenen Tuch. Nehmen Sie für schwer zu entfernenden Schmutz ein sauberes, weiches Tuch, tauchen Sie es in etwas Neutralreiniger und wischen Sie den Schmutz vorsichtig ab. Danach wischen Sie alle Flüssigkeitsreste auf der Kamera mit einem anderen trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keinesfalls flüchtige Lösungsmittel wie Alkohol, Benzol und Verdünner oder Reinigungsmittel, die stark und scheuernd sind. Anderenfalls wird die Oberflächenbeschichtung der Kamera beschädigt und ihre Funktionsfähigkeit beeinträchtigt.
- Bewahren Sie die Originalverpackung der Kamera auf. Wenn die Kamera eine Fehlfunktion aufweist, verpacken Sie sie darin und senden Sie sie an den Fachhändler.

---

## Description des boutons

FR



- Bouton d'alimentation : Appuyez et maintenez le bouton enfoncé pour allumer ou éteindre la caméra. Appuyez simplement dessus pour activer ou désactiver le mode veille.
- Bouton de capture : Appuyez et maintenez le bouton enfoncé pour enregistrer des vidéos. Appuyez simplement dessus pour capturer des images.
- Bouton de mode : Appuyez et maintenez le bouton enfoncé pour accéder au menu principal. Appuyez simplement dessus pour sélectionner une pseudocouleur.
- Bouton de zoom : Appuyez deux fois sur le bouton pour activer ou désactiver le pointeur laser. Appuyez et maintenez le bouton enfoncé pour régler manuellement l'obturateur. Appuyez simplement dessus pour effectuer le zoom numérique.

Caractéristiques techniques du pointeur laser :

- ◇ Longueur d'onde : 650 nm
- ◇ Diamètre du faisceau <math>15 \times 20 \text{ mm}</math> (10 m)
- ◇ Puissance moyenne de sortie maximale : 0,9 mW

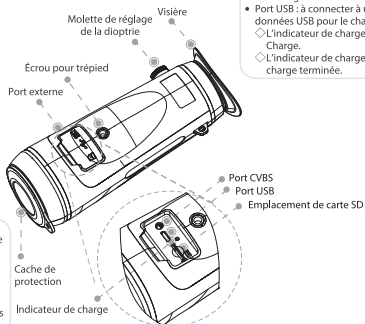


### RAYONNEMENT LASER

Le laser peut causer des dommages oculaires. Ne regardez pas directement le faisceau laser ou observez le faisceau en portant une protection oculaire efficace lorsque le laser est en fonctionnement.



## Description de port



- Cache de protection : protection contre les poussières. Fermez le cache de protection lorsque vous n'utilisez pas la caméra.
- Bouton de réglage de la dioptrie : effectuez le réglage en fonction de votre capacité de vision.
- Port externe : permet de connecter les câbles externes.

- Port CVBS : à connecter à un système d'affichage CVBS.
- Port USB : à connecter à un câble de données USB pour le chargement.
- ◇ L'indicateur de charge devient rouge : Charge.
- ◇ L'indicateur de charge devient vert : charge terminée.

Visualisez l'état de la carte SD sur l'écran d'affichage et dans le menu principal.



- Icône blanche : la carte SD est correctement installée.
- Icône rouge : la carte de mémoire SD est pleine.
- Icône rouge marquée d'un « X » : la carte SD n'est pas installée.
- Icône rouge marquée d'un « ! » : la carte SD présente une anomalie. Un message de formatage apparaît sur l'écran.

## Connexion à l'application

Après avoir activé la connexion Wi-Fi, connectez votre téléphone au point d'accès de la caméra, puis accédez à la caméra à partir de l'application.



Certaines caméras désactivent automatiquement la fonction Wi-Fi lorsque la charge de batterie est inférieure à 15 %.

---

Étape 1 Scannez le code QR à l'aide de votre téléphone pour télécharger et installer l'application.



Étape 2 Activez le Wi-Fi de la caméra dans le menu principal.

Étape 3 Activez le Wi-Fi de votre téléphone, puis connectez-vous au point d'accès de la caméra.

- Nom du Wi-Fi : Numéro de modèle + numéro de série.
- Mot de passe Wi-Fi : Les 8 derniers chiffres du numéro de série.



Le numéro de série figure sur la caméra et l'étiquette du carton d'emballage.

Étape 4 Connectez-vous à l'application. Le mot de passe est constitué des 8 derniers chiffres du numéro de série.






Ajoutez les appareils d'accès en suivant les messages d'instructions.

Pour plus de détails, scannez le code QR.



## Précautions d'emploi

Les mentions d'avertissement suivantes peuvent apparaître dans le manuel.

| Mentions d'avertissement   | Signification  |
|--|--|
|  <b>DANGER</b>            | Indique un danger risquant d'entraîner la mort ou des blessures graves si les instructions données ne sont pas respectées.   |
|  <b>AVERTISSEMENT</b>     | Indique une situation moyennement ou faiblement dangereuse qui entraînera des blessures faibles ou modérées si les instructions données ne sont pas respectées.  |
|  <b>ATTENTION</b>         | Indique une situation potentiellement dangereuse qui pourra entraîner des dommages de la propriété, des pertes de données, une performance moindre ou des résultats imprévisibles, si les instructions données ne sont pas respectées. |
|  <b>RAYONNEMENT LASER</b> | Indique un danger lié au rayonnement laser. Évitez de vous exposer au faisceau laser.  |
|                           | Fournit des informations supplémentaires en complément du texte.   |

## À propos du manuel

- Le manuel est donné uniquement à titre de référence. De légères différences peuvent être constatées entre le manuel et le produit.
- Nous ne sommes pas responsables des pertes encourues en raison d'une exploitation du produit de manière non conforme au manuel.
- Le manuel sera mis à jour en fonction des dernières lois et réglementations des juridictions concernées. Pour plus d'informations, consultez la version imprimée du manuel de l'utilisateur, utilisez notre CD-ROM, scannez le code QR ou visitez notre site Web officiel. Le manuel est donné uniquement à titre de référence. De légères différences peuvent apparaître entre la version électronique et la version papier.
- Tous les logiciels et toutes les interfaces présentés ici sont susceptibles d'être modifiés sans préavis écrit. Les mises à jour du produit peuvent apporter des différences entre le produit réel et le manuel. Veuillez contacter le service client pour être informé des dernières procédures et obtenir de la documentation supplémentaire.
- De légères variations ou des erreurs d'impression peuvent apparaître au niveau des caractéristiques techniques, des fonctions et de la description des opérations. En cas de doute ou d'incohérence, nous nous réservons le droit de fournir une explication définitive.
- Mettez à jour le logiciel de lecture ou essayez un autre logiciel de lecture grand public si le manuel (au format PDF) ne s'ouvre pas.
- Les marques de commerce, les marques déposées et les noms des sociétés dans ce manuel sont la propriété respective de leurs propriétaires.

- Visitez notre site Web, contactez le fournisseur ou le service après-vente si un problème survient pendant l'utilisation de la caméra.
- En cas d'incertitude ou de controverse, nous nous réservons le droit de fournir une explication définitive.

## Précautions et avertissements importants

### Conditions de transport requises



#### AVERTISSEMENT

- Transportez la caméra dans les conditions d'humidité et de température autorisées.
- Lors du transport, évitez de faire tomber l'appareil, de le presser, de le faire vibrer violemment ou de le plonger dans un liquide. Saisissez et placez avec précaution la caméra lorsque vous la déplacez, afin d'éviter d'endommager l'équipement interne ou de défaire les connexions des câbles.
- Ne transportez pas la caméra sans l'emballage. Lors de son transport, emballez la caméra dans son emballage d'origine ou dans un matériau de qualité similaire. Sinon, vous risquez d'endommager facilement la caméra.

### Conditions requises pour le stockage



#### AVERTISSEMENT

- Rangez la caméra dans les conditions d'humidité et de température autorisées.
- Ne mettez pas l'appareil à un endroit humide, poussiéreux ou extrêmement froid ou chaud, ou exposé à un fort rayonnement électromagnétique ou à un éclairage instable.
- Évitez de presser l'appareil, de le faire vibrer violemment ou de le plonger dans un liquide.
- Évitez les vibrations mécaniques et les chocs lors du rangement.
- Rangez la caméra dans un endroit ventilé non exposé à un fort rayonnement électromagnétique.

### Conditions de fonctionnement



#### DANGER

- Empêchez les liquides d'entrer dans la caméra afin d'éviter tout dommage des composants internes.
- N'insérez pas de matériaux étrangers dans la caméra pour éviter tout court-circuit qui risquerait d'endommager la caméra ou provoquer des blessures personnelles.

 **ATTENTION**

- Ne démontez pas la caméra. Seul un professionnel compétent peut réparer les composants internes. Si vous démontez la caméra sans l'aide d'un professionnel, de l'eau pourrait s'infiltrer dans l'appareil ou celui-ci pourrait produire des images de mauvaise qualité.
- Température de fonctionnement : -20 à +50 °C.

## Conditions requises pour la maintenance et la réparation

 **DANGER**

- Empêchez les liquides d'entrer dans la caméra afin d'éviter tout dommage des composants internes. Dans le cas où du liquide entrerait dans la caméra, cessez immédiatement de l'utiliser. Coupez l'alimentation et déconnectez tous les câbles, puis contactez votre centre local de service à la clientèle.
- Utilisez uniquement les accessoires autorisés par le fabricant. La caméra doit être entretenue par des professionnels compétents.
- Assurez-vous que l'alimentation est coupée avant de nettoyer la caméra pour éviter toute électrocution.

 **AVERTISSEMENT**

En cas de mauvais fonctionnement de la caméra, contactez votre centre local de service à la clientèle. Ne démontez pas la caméra.

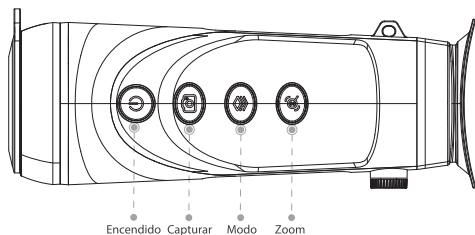
 **ATTENTION**

- Nettoyez le corps de la caméra à l'aide d'un chiffon doux sec. Pour enlever toute saleté tenace, trempez un chiffon doux et propre dans un peu de détergent neutre, puis utilisez-le pour éliminer soigneusement la poussière. Ensuite, essuyez tout liquide restant sur la caméra avec un autre chiffon sec. N'utilisez jamais de solvants volatils tels que de l'alcool, du benzène et de diluants, ni de nettoyeurs puissants et abrasifs. Sinon, vous risquez d'endommager le revêtement de la surface de la caméra et de dégrader les performances de fonctionnement.
- Conservez l'emballage d'origine de la caméra. En cas de mauvais fonctionnement de la caméra, emballez-la avec l'emballage d'origine et renvoyez-la au revendeur.

---

## Descripción de los botones

ES



- Botón de encendido: mantenga pulsado para iniciar o apagar la cámara; púselo para habilitar o deshabilitar el modo de suspensión.
- Botón de captura: mantenga pulsado para grabar videos; pulse para hacer fotografías.
- Botón de modo: mantenga pulsado para entrar en el menú principal; presione para seleccionar el pseudo color.
- Botón de zoom: haga doble clic para habilitar o deshabilitar el puntero láser; mantenga pulsado para ajustar manualmente el obturador; pulse para el zoom digital.

Especificaciones técnicas del puntero láser:

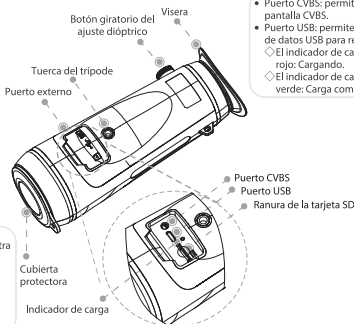
- ◇ Longitud de onda: 650 nm
- ◇ Diámetro del rayo <math>< 15 \times 20 \text{ mm}</math> (10 m)
- ◇ Potencia máxima de salida media: 0,9 mW



### **RADIACIÓN LÁSER**

El láser puede causar daños en los ojos. No observe directamente el rayo láser ni tampoco lo haga con dispositivos ópticos cuando el láser esté encendido.

## Descripción de los puertos



- Cubierta protectora: protección contra el polvo. Cierre la tapa cuando no utilice la cámara.
- Botón de ajuste dióptrico: ajustar según la vista.
- Puerto externo: permite la conexión de cables de externos.

- Puerto CVBS: permite la conexión a la pantalla CVBS.
- Puerto USB: permite la conexión del cable de datos USB para realizar la carga.
  - ◇ El indicador de carga se ilumina de color rojo: Cargando.
  - ◇ El indicador de carga se ilumina de color verde: Carga completa.

La pantalla de visualización y el menú principal pueden mostrar el estado de la tarjeta SD.



- Icono blanco: la tarjeta SD se ha instalado correctamente.
- Icono rojo: la memoria de la tarjeta SD está llena.
- Icono rojo con una "X": la tarjeta SD no se ha instalado.
- Icono rojo con un "!": la tarjeta SD no funciona correctamente. La pantalla muestra la opción de formateo.

## Inicie sesión en la aplicación

Al habilitar la conexión Wi-Fi, puede conectar su teléfono al punto de acceso de la cámara y, a continuación, acceder a la cámara mediante la aplicación.



Algunas cámaras desactivarán de forma automática la función Wi-Fi cuando la batería sea inferior al 15 %.

---

Paso 1 Escanee el código QR con su teléfono para descargar e instalar la aplicación.

ES



Paso 2 Active la red Wi-Fi de la cámara en el menú principal.

Paso 3 Active la red Wi-Fi de su teléfono y, a continuación, conéctese al punto de acceso de la cámara.

- Nombre de la red Wi-Fi: Número de modelo + número de serie.
- Contraseña Wi-Fi: Los últimos 8 dígitos del número de serie.



El número de serie se puede encontrar en la cámara y en la etiqueta del embalaje.

Paso 4 Inicie sesión en la aplicación. La contraseña son los últimos 8 dígitos del número de serie. Añade dispositivos de acceso siguiendo los mensajes.






Para obtener instrucciones detalladas, escanee el código QR.





## Instrucciones de seguridad

En el manual pueden aparecer las siguientes palabras de señalización.

| Palabras de señalización   | Significado   |
|--|---|
|  <b>PELIGRO</b>         | Indica un riesgo altamente potencial que, de no evitarse, provocará lesiones graves o incluso la muerte.  |
|  <b>ADVERTENCIA</b>     | Indica un riesgo de potencial medio o bajo que, de no evitarse, podría ocasionar lesiones leves o moderadas.  |
|  <b>PRECAUCIÓN</b>      | Indica un riesgo potencial que, de no evitarse, podría ocasionar daños en la propiedad, pérdida de datos, bajo rendimiento u otro resultado impredecible. |
|  <b>RADIACIÓN LÁSER</b> | Indico peligro de radiación láser. Evite encarecidamente la exposición a los rayos láser.   |
|                         | Proporciona información adicional como complemento al texto.  |

## Acerca del manual

- El manual es solo una referencia. Podría haber ligeras diferencias entre lo indicado en el manual y el producto.
- No seremos responsables de pérdidas derivadas de una manipulación del producto no conforme a las instrucciones del manual.
- El manual se actualizará en conformidad con las últimas leyes y normativas de las jurisdicciones relacionadas. Para ver más información, consulte el manual de usuario en papel o CD-ROM, escanee el código QR o visite nuestro sitio web oficial. El manual es solo una referencia. Podría haber ligeras diferencias entre lo indicado en la versión electrónica y la versión en papel.
- Todos los diseños y el software aquí incluidos están sujetos a cambios sin aviso previo por escrito. Las actualizaciones del producto podrían ocasionar discrepancias entre el producto real y el manual. Contacte con el servicio de atención al cliente solicitando el programa actualizado y la documentación suplementaria.
- Puede haber errores de impresión o diferencias en la descripción de las funciones, operaciones y datos técnicos. Si existiera alguna duda o controversia, nos reservamos el derecho de explicación final.
- Actualice el software del lector o intente con otro software lector convencional en el caso de que no pueda abrir el manual (en formato PDF).
- Todas las marcas comerciales, marcas comerciales registradas y nombres de empresas en el manual pertenecen a sus respectivos propietarios.

- 
- Visite nuestra página web, póngase en contacto con el proveedor o el servicio de atención al cliente si ocurriera algún problema durante el uso de la cámara.
  - Si hubiera incertidumbres o controversias, nos reservamos el derecho de explicación final.

ES

## Advertencias y precauciones de seguridad importantes

### Requisitos de transporte



#### ADVERTENCIA

- Transporte la cámara en un entorno con las condiciones de humedad y temperatura adecuadas.
- No deje caer la cámara, no haga demasiada fuerza ni la mueva de forma violenta ni la sumerja en líquidos durante el transporte. Levante y coloque suavemente la cámara al mover la misma, y evite que los componentes internos sufran daños o que el cableado se suelte.
- No transporte la cámara sin el embalaje. Utilice el embalaje original o materiales de la misma calidad para guardar la cámara cuando la transporte; de lo contrario, la cámara puede sufrir daños con facilidad.

### Requisitos de almacenamiento



#### ADVERTENCIA

- Guarde la cámara en un entorno con las condiciones de humedad y temperatura adecuadas.
- No coloque el dispositivo en un ambiente húmedo, polvoriento, extremadamente caliente o frío con radiación electromagnética fuerte o iluminación inestable.
- No deje caer la cámara, no haga demasiada fuerza ni la mueva de forma violenta ni la sumerja en líquidos.
- No mueva demasiado la cámara ni le propicie golpes cuando la guarde.
- Guarde la cámara en un lugar ventilado sin grandes radiaciones electromagnéticas.

### Requisitos de uso



#### PELIGRO

- No deje que entre líquido en la cámara para evitar daños en los componentes internos.
- No introduzca materiales extraños en la cámara para evitar cortocircuitos que podrían dañar la cámara o producir lesiones en personas.

**PRECAUCIÓN**

- No desmonte la cámara. Los componentes internos solo pueden ser reparados por profesional es cualificados. Si desmonta la cámara sin ayuda profesional, es posible que entre agua o que la cámara haga fotografías de mala calidad.
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C a +50 °C (-4 °F a +122 °F).

**Requisitos de mantenimiento y reparación****PELIGRO**

- No deje que entre líquido en la cámara para evitar daños en los componentes internos. En caso de que algún líquido penetre al interior de la cámara, deje de usarla inmediatamente, corte la alimentación y desconecte todos los cables; a continuación, póngase en contacto con su centro de atención al cliente local.
- Utilice los accesorios recomendados por el fabricante. La cámara debe ser reparada únicamente por profesionales cualificados.
- Asegúrese de cortar la alimentación antes de limpiar la cámara para evitar descargas eléctricas.

**ADVERTENCIA**

Si la cámara no funciona correctamente, póngase en contacto con su centro local de atención al cliente. No desmonte la cámara.

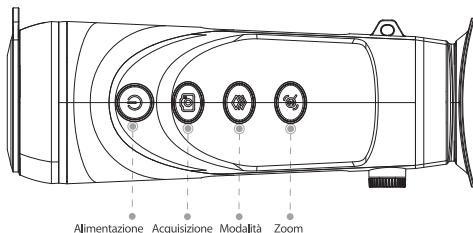
**PRECAUCIÓN**

- Limpie el cuerpo de la cámara con un paño suave y seco. Para los restos de suciedad complicados de eliminar, utilice un paño limpio y suave con algo de detergente neutro para limpiar el polvo con suavidad. Seguidamente, limpie el líquido restante de la cámara con otro paño seco. No utilice disolventes volátiles como alcohol, benceno y diluyentes, ni productos de limpieza agresivos y abrasivos. De lo contrario, el revestimiento de la superficie de la cámara sufrirá daños y su rendimiento se verá afectado.
- Guarde el embalaje original de la cámara. Cuando la cámara no funcione correctamente, guarde la misma en su embalaje original y envíela al distribuidor.

---

## Descrizione dei tasti

IT



- Tasto di alimentazione: Tenere premuto per accendere o spegnere la termocamera; premere per attivare o disattivare la modalità di sospensione.
- Tasto di acquisizione: Tenere premuto per registrare un video; premere per acquisire un'immagine.
- Tasto modalità: Tenere premuto per accedere al menu principale; premere per selezionare l'opzione pseudo colore.
- Tasto zoom: Premere due volte per attivare o disattivare il puntatore laser; tenere premuto per regolare manualmente l'otturatore; premere per usare lo zoom digitale.

Specifiche del puntatore laser:

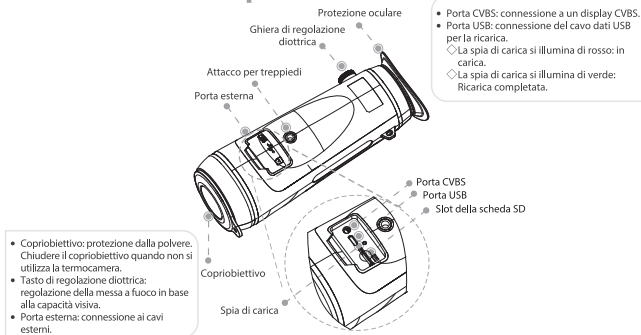
- ◆ Lunghezza d'onda: 650 nm
- ◆ Diametro del raggio <math>< 15 \times 20 \text{ mm}</math> (10 m)
- ◆ Potenza media massima in uscita: 0,9 mW



### **RADIAZIONI LASER**

Il laser può causare lesioni oculari. Quando il raggio laser è attivo, non guardarlo direttamente né osservarlo con dispositivi ottici.

## Descrizione delle porte



È possibile visualizzare lo stato della scheda SD sullo schermo e nel menu principale.



- Icona bianca: la scheda SD è installata correttamente.
- Icona rossa: la scheda SD è piena.
- Icona rossa con il segno "X": la scheda SD non è installata.
- Icona rossa con il segno "!": guasto alla scheda SD. Lo schermo mostra un avviso di formattazione.

## Accesso all'app

Dopo avere attivato la connessione Wi-Fi, puoi collegare il telefono all'hotspot della termocamera e accedere a quest'ultima utilizzando l'app.



Su alcuni modelli di termocamera, la funzione Wi-Fi si disattiva automaticamente quando il livello della batteria è inferiore al 15%.

---

Passaggio 1 Scansionare il codice QR con lo smartphone per scaricare e installare l'app.



IT

Passaggio 2 Attivare il Wi-Fi della termocamera dal menu principale.

Passaggio 3 Attivare il Wi-Fi del telefono, quindi connettersi all'hotspot della termocamera.

- Nome Wi-Fi: numero di modello + numero di serie.
- Password Wi-Fi: le ultime 8 cifre del numero di serie.



Il numero di serie si trova sulla termocamera e sull'etichetta sulla confezione.






Passaggio 4 Accedere all'app. La password corrisponde alle ultime 8 cifre del numero di serie. Aggiungere i dispositivi di accesso seguendo le istruzioni.

Per ulteriori dettagli sulla procedura, scansionare il codice QR.



## Istruzioni di sicurezza

Nel manuale possono comparire i seguenti indicatori di pericolo.

| Indicatori di pericolo  | Significato  |
|---|--|
|  <b>PERICOLO</b>         | Indica una situazione ad alto rischio che, se non viene evitata, può causare il decesso o gravi lesioni.   |
|  <b>ATTENZIONE</b>       | Indica una situazione a medio o basso rischio che, se non viene evitata, può causare lesioni di leggera o moderata entità.                                     |
|  <b>ATTENZIONE</b>       | Indica un rischio potenziale che, se non evitato, può causare danni materiali, perdite di dati, riduzione delle prestazioni o altre conseguenze imprevedibili. |
|  <b>RADIAZIONI LASER</b> | Indica un rischio causato da radiazioni laser. Evitare di esporsi ai raggi laser.  |
|                          | Fornisce informazioni aggiuntive che completano quelle riportate nel testo.  |

## Indicazioni sul manuale

- Questo manuale serve solo come riferimento. È possibile che sussistano delle lievi differenze rispetto al prodotto effettivo.
- Non siamo responsabili di eventuali perdite causate da utilizzi del prodotto non conformi a quanto riportato nel manuale.
- Il manuale verrà aggiornato in base alle leggi e ai regolamenti più recenti delle relative giurisdizioni. Per informazioni dettagliate, consultare il manuale d'uso in formato cartaceo, utilizzare il CD-ROM, scansionare il codice QR o visitare il nostro sito web ufficiale. Questo manuale serve solo come riferimento. È possibile che sussistano delle lievi differenze tra la versione elettronica e cartacea del manuale.
- Grafiche e software sono soggetti a modifica senza preavviso. Gli aggiornamenti del prodotto possono generare delle differenze tra il prodotto effettivo e le informazioni contenute nel manuale. Contattare il servizio di assistenza per il software e la documentazione supplementare più recenti.
- È possibile che siano presenti errori di stampa o discrepanze nella descrizione delle funzioni, delle operazioni e dei dati tecnici. In caso di dubbi o vertenze, ci riserviamo il diritto di interpretazione finale.
- Se non è possibile aprire il manuale in formato PDF, aggiornare il programma per la lettura dei file PDF o provarne un altro.
- Tutti i marchi commerciali, i marchi registrati e i nomi di società presenti nel manuale sono di proprietà dei rispettivi titolari.

- 
- In caso di problemi durante l'utilizzo della termocamera, consultare il nostro sito web oppure contattare il fornitore o il servizio di assistenza clienti.
  - In caso di dubbi o controversie, ci riserviamo il diritto di interpretazione finale.

## IT **Norme di sicurezza e avvertenze importanti**

### **Requisiti per il trasporto**



#### **ATTENZIONE**

- Trasportare la termocamera rispettando la temperatura e l'umidità consentite.
- Durante il trasporto, evitare di sottoporre il dispositivo a cadute, schiacciamenti o vibrazioni violente e non immergerlo all'interno di liquidi. Per evitare danni interni al dispositivo o problemi di collegamento dei cavi, spostare la termocamera prendendola e posandola delicatamente.
- Non trasportare la termocamera senza la sua confezione. Per evitare danni alla termocamera, usare la confezione originale o materiale di qualità simile per imballarla e trasportarla.

### **Requisiti per lo stoccaggio**



#### **ATTENZIONE**

- Conservare la termocamera rispettando la temperatura e l'umidità consentite.
- Non collocare il dispositivo in ambienti umidi, polverosi, molto caldi o molto freddi, soggetti a forti radiazioni elettromagnetiche o caratterizzati da un'illuminazione instabile.
- Non sottoporre il dispositivo a schiacciamenti o vibrazioni violente e non immergerlo all'interno di liquidi.
- Quando si ripone il dispositivo, non sottoporlo a vibrazioni meccaniche o urti.
- Conservare la termocamera in un ambiente ventilato non soggetto a forti radiazioni elettromagnetiche.

### **Requisiti di funzionamento**



#### **PERICOLO**

- Evitare l'ingresso di liquidi nel dispositivo per non danneggiare i componenti interni.
- Non inserire corpi estranei nella termocamera per evitare cortocircuiti che potrebbero causare danni al dispositivo o lesioni alle persone.



**ATTENZIONE**

- Non smontare la termocamera. I componenti interni devono essere riparati solo da un tecnico qualificato. Smontare la termocamera senza ricorrere all'assistenza di un professionista può causare l'ingresso di acqua nel dispositivo o un peggioramento della qualità delle immagini.
- Temperatura di esercizio: da -20 a +50 °C (da -4 a +122 °F).

**Istruzioni di manutenzione e riparazione****PERICOLO**

- Evitare l'ingresso di liquidi nel dispositivo per non danneggiare i componenti interni. Qualora dei liquidi entrino nella termocamera, smettere immediatamente di usarla, spegnerla e scollegare tutti i cavi, quindi contattare il centro di assistenza clienti locale.
- Usare gli accessori indicati dal produttore. Le operazioni di manutenzione della termocamera devono essere effettuati da professionisti qualificati.
- Per evitare il rischio di scosse elettriche, accertarsi di spegnere la termocamera prima di pulirla.

**ATTENZIONE**

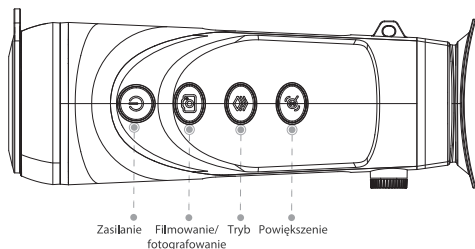
In caso di malfunzionamento della termocamera, contattare il centro di assistenza clienti locale. Non smontare la termocamera.

**ATTENZIONE**

- Pulire il corpo della termocamera con un panno morbido e asciutto. Rimuovere delicatamente lo sporco ostinato usando un panno morbido e asciutto, inumidito con poco detergente neutro. Quindi, asciugare la termocamera con un altro panno asciutto. Non utilizzare mai solventi volatili come alcol, benzene e diluenti oppure detersivi aggressivi o abrasivi. In caso contrario, il rivestimento sulla superficie della termocamera si danneggerà e le prestazioni del dispositivo peggioreranno.
- Conservare la confezione originale del prodotto. In caso di malfunzionamento, imballare la termocamera nella confezione originale e inviarla al rivenditore.

## Opis przycisków

PL



- Przycisk zasilania: Naciśnij i przytrzymaj, aby uruchomić lub wyłączyć kamerę; naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć tryb uśpienia.
- Przycisk filmowania/fotografowania: Naciśnij i przytrzymaj, aby nagrywać filmy; naciśnij, aby robić zdjęcia.
- Przycisk trybu: Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby wejść do menu głównego; naciśnij przycisk, aby wybrać pseudokolor.
- Przycisk powiększenia: Dwukrotne kliknięcie włącza lub wyłącza wskaźnik laserowy; naciśnięcie i przytrzymanie powoduje ręczne ustawienie migawki; naciśnięcie powoduje powiększenie cyfrowe.

Specyfikacja techniczna wskaźnika laserowego:

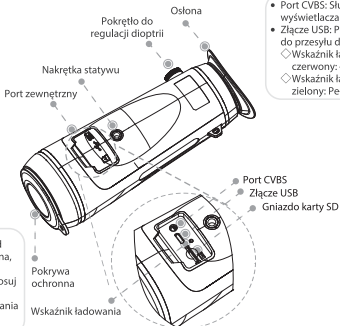
- ◇ Długość fali: 650 nm
- ◇ Średnica wiązki <math>< 15 \times 20 \text{ mm}</math> (10 m)
- ◇ Maksymalna średnia moc wyjściowa: 0,9 mW



### PROMIENIOWANIE LASEROWE

Laser może powodować uszkodzenie wzroku. Nie wolno patrzeć bezpośrednio na wiązkę lasera ani obserwować jej za pomocą urządzeń optycznych, gdy laser jest włączony.

## Opis portu



- Pokrywa ochronna: Ochrona przed pyłem. Gdy kamera nie jest używana, zamknij pokrywę.
- Przycisk do regulacji dioptrii: Dostosuj do swojego wzroku.
- Port zewnętrzny: Służy do podłączania kabli zewnętrznych.

- Port CVBS: Służy do podłączenia wyświetlacza CVBS.
- Złącze USB: Podłączenie przewodu USB do przesyłu danych w celu ładowania.
  - ◇ Wskaźnik ładowania zmienia kolor na czerwony: Ładowanie.
  - ◇ Wskaźnik ładowania zmienia kolor na zielony: Pełna moc.

PL

Na ekranie podglądu i w menu głównym można wyświetlić stan karty SD.



- Biała ikona: Karta SD jest prawidłowo zainstalowana.
- Czerwona ikona: Pamięć karty SD jest pełna.
- Czerwona ikona ze znakiem „X”: Karta SD nie jest zainstalowana.
- Czerwona ikona ze znakiem „!”: Karta SD uległa awarii. Na ekranie pojawia się komunikat o formatowaniu.

## Logowanie do aplikacji

Po włączeniu połączenia Wi-Fi można połączyć telefon z punktem dostępowym kamery, a następnie uzyskać dostęp do kamery za pomocą aplikacji.



Niektóre kamery automatycznie wyłączają funkcję Wi-Fi, gdy poziom naładowania akumulatora spadnie poniżej 15%.

---

Krok 1 Zeskanuj kod QR za pomocą telefonu, aby pobrać i zainstalować aplikację.



PL

Krok 2 Włącz funkcję Wi-Fi w kamerze w menu głównym.

Krok 3 Włącz w telefonie funkcję Wi-Fi, a następnie połącz się z punktem dostępowym kamery.

- Nazwa sieci Wi-Fi: Numer modelu + numer seryjny.
- Hasło sieci Wi-Fi: 8 ostatnich cyfr numeru seryjnego.



Numer seryjny można znaleźć na kamerze i na etykiecie opakowania.

Krok 4 Załoguj się do aplikacji. Hasło to 8 ostatnich cyfr numeru seryjnego.






Dodaj urządzenia dostępne zgodnie z wyświetlanym komunikatem.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat obsługi, zeskanuj kod QR.



## Instrukcje bezpieczeństwa

W podręczniku mogą być używane następujące hasła ostrzegawcze zdefiniowane w poniższej tabeli.

| Hasła ostrzegawcze   | Znaczenie  |
|--|--|
|  <b>ZAGROŻENIE</b>              | Oznacza poważne zagrożenie, które może spowodować poważne zranienie, a nawet zgon, jeżeli nie zostaną podjęte działania zaradcze.  |
|  <b>OSTRZEŻENIE</b>             | Oznacza średnie lub nieznaczne zagrożenie, które może spowodować drobne lub umiarkowane zranienie, jeżeli nie zostaną podjęte działania zaradcze.                                      |
|  <b>UWAGA</b>                   | Oznacza potencjalne zagrożenie, które może spowodować zniszczenie mienia, utratę danych, obniżenie wydajności lub nieoczekiwane skutki, jeżeli nie zostaną podjęte działania zaradcze. |
|  <b>PROMIENIOWANIE LASEROWE</b> | Wskazuje na zagrożenie promieniowaniem laserowym. Należy unikać wystawiania się na działanie wiązki laserowej.   |
|                                 | Dodatkowe informacje potwierdzające lub uzupełniające treść podręcznika.   |

## Opis podręcznika

- Podręcznik jest tylko źródłem informacji referencyjnych. Między podręcznikiem a produktem mogą występować nieznaczne różnice.
- Nie ponosimy odpowiedzialności za straty powstałe w wyniku użytkowania produktu w sposób niezgodny z podręcznikiem.
- Podręcznik będzie aktualizowany zgodnie z najnowszymi przepisami i rozporządzeniami, obowiązującymi w danej jurysdykcji. Szczegółowe informacje można znaleźć w papierowym podręczniku użytkownika, na płycie CD-ROM, skanując kod QR lub odwiedzając naszą oficjalną witrynę internetową. Podręcznik jest tylko źródłem informacji referencyjnych. Między wersją elektroniczną a wersją papierową podręcznika użytkownika mogą występować nieznaczne różnice.
- Wszystkie projekty i oprogramowanie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Aktualizacje produktu mogą powodować rozbieżności między rzeczywistym produktem a informacjami podanymi w podręczniku. Aby otrzymać najnowsze oprogramowanie lub dokumentację pomocniczą, należy skontaktować się z działem obsługi klientów.
- Mogą wystąpić błędy w druku lub odchylenia w opisie funkcji, operacji i danych technicznych. W przypadku wątpliwości lub kwestii spornych decydujące będą ostateczne wyjaśnienia lub decyzje firmy.
- Jeżeli nie można otworzyć podręcznika elektronicznego (w formacie PDF), należy uaktualnić oprogramowanie czytnika lub użyć innego popularnego programu obsługującego ten format.
- Wszystkie znaki towarowe, zastrzeżone znaki towarowe i nazwy firm, użyte w tym podręczniku, są własnością odpowiednich firm.

- 
- Jeżeli wystąpią problemy z użytkowaniem kamery, należy skorzystać z naszej witryny internetowej albo skontaktować się z dostawcą lub działem obsługi klientów.
  - W przypadku wątpliwości lub kwestii spornych decydujące będą ostateczne wyjaśnienia lub decyzje firmy.

## Ważne środki ostrożności i ostrzeżenia

PL

### Wymagania dotyczące transportu



#### OSTRZEŻENIE

- Kamerę należy transportować w warunkach dopuszczalnej wilgotności i temperatury.
- Podczas transportu nie wolno dopuszczać do upadku, przygniatacia, gwałtownego potrząsania ani zanurzania urządzenia w cieczy. Podczas przenoszenia kamery należy delikatnie ją podnosić i układać, aby zapobiec uszkodzeniu wyposażenia wewnętrznego lub poluzowaniu połączeń kablowych.
- Nie należy transportować kamery bez opakowania. Do pakowania kamery podczas transportu należy używać opakowania fabrycznego lub materiału o takiej samej jakości, w przeciwnym razie kamera może łatwo ulec uszkodzeniu.

### Wymagania dotyczące przechowywania



#### OSTRZEŻENIE

- Kamerę należy przechowywać w warunkach dopuszczalnej wilgotności i temperatury.
- Nie należy umieszczać urządzenia w wilgotnym, zakurzonej lub bardzo gorącym albo zimnym miejscu, w którym występuje silne promieniowanie elektromagnetyczne lub niestabilne oświetlenie.
- Nie wolno dopuszczać do przygniatacia, gwałtownego potrząsania ani zanurzania urządzenia w cieczy.
- Podczas przechowywania nie wolno poddawać urządzenia mechanicznym wibracjom ani uderzeniom.
- Kamerę należy przechowywać w przewiewnym miejscu, w którym nie występuje silne promieniowanie elektromagnetyczne.

### Zalecenia dotyczące użytkowania urządzenia



#### ZAGROŻENIE

- Zapobiegaj przedostawaniu się cieczy do wnętrza kamery, aby uniknąć uszkodzenia jej wewnętrznych elementów.
- Nie wkładaj do kamery obcych materiałów, aby nie dopuścić do zwarcia, które mogłoby spowodować uszkodzenie kamery lub obrażenia osób.

**UWAGA**

- Nie demontuj kamery. Elementy wewnętrzne mogą być naprawiane wyłącznie przez wykwalifikowanego specjalistę. Demontaż bez fachowej pomocy może spowodować przedostanie się wody do wnętrza kamery lub pogorszenie jakości obrazu.
- Temperatura (praca): od -20°C do +50°C (od -4°F do +122°F).

**Wymagania dotyczące konserwacji i naprawy****ZAGROŻENIE**

- Zapobiegaj przedostawaniu się cieczy do wnętrza kamery, aby uniknąć uszkodzenia jej wewnętrznych elementów. W przypadku przedostania się cieczy do wnętrza kamery należy natychmiast zaprzestać jej używania, odciąć zasilanie i odłączyć wszystkie przewody, a następnie skontaktować się z lokalnym centrum obsługi klienta.
- Należy używać akcesoriów zalecanych przez producenta. Kamera powinna być konserwowana przez wykwalifikowanych specjalistów.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia kamery należy odłączyć zasilanie, aby uniknąć porażenia prądem.

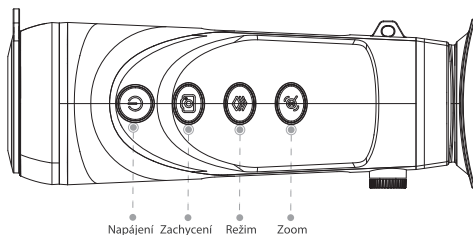
**OSTRZEŻENIE**

Jeśli kamera działa nieprawidłowo, skontaktuj się z lokalnym centrum obsługi klienta. Nie demontuj kamery.

**UWAGA**

- Czyść korpus kamery miękką, suchą ściereczką. W przypadku trudnych do usunięcia zabrudzeń należy wziąć kawałek czystej i miękkiej szmatki, zanurzyć ją w niewielkiej ilości neutralnego środka czyszczącego i delikatnie wytrzeć zabrudzenie. Następnie wytrzyj wszystkie pozostałości płynu na kamerze drugą suchą ściereczką. Nigdy nie należy używać lotnych rozpuszczalników, takich jak alkohol, benzen i rozcieńczalnik, ani środków czyszczących o silnym działaniu i właściwościach ściernych. W przeciwnym razie powłoka wierzchnia kamery ulegnie uszkodzeniu, a jej działanie będzie utrudnione.
- Zachowaj fabryczne opakowanie kamery. Jeśli kamera działa nieprawidłowo, zapakuj ją w opakowanie fabryczne i wyślij do sprzedawcy.

## Popis tlačítek



- **Tlačítko napájení:** Stisknutím a podržením spustíte nebo vypnete kameru; stisknutím povolíte nebo zakážete režim spánku.
- **Tlačítko zachycení:** Stisknutím a podržením tlačítka nahrajete videa; stisknutím tlačítka pořídíte snímky.
- **Tlačítko režimu:** Stisknutím a podržením tlačítka vstoupíte do hlavní nabídky; stisknutím tlačítka vyberete barevný režim.
- **Tlačítko zoom:** Dvojitým kliknutím zapnete nebo vypnete laserové ukazovátka; stisknutím a podržením tlačítka ručně nastavíte závěrku; stisknutím tlačítka nastavíte digitální přiblížení/oddálení.

Technické údaje laserového ukazovátka:

- ◇ Vlnová délka: 650 nm
- ◇ Průměr paprsku < 15 x 20 mm (10 m)
- ◇ Maximální průměrný výkon: 0,9 mW

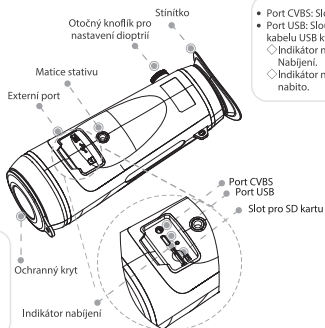


### LASEROVÉ ZÁŘENÍ

Laser může poškodit oči. Když je laser zapnutý, nedívejte se přímo na laserový paprsek ani jej nepozorujte optickými přístroji.



## Popis portů



- Ochranný kryt: Ochrana proti prachu. Když kameru nepoužíváte, zavěte kryt.
- Tlačítko pro nastavení dioptrií: Nastavte jej podle svého zraku.
- Externí port: Slouží k připojení externích kabelů.

- Port CVBS: Slouží k připojení k displeji CVBS.
- Port USB: Slouží k připojení k datovému kabelu USB kvůli nabíjení.
- ◇ Indikátor nabíjení se změní na červený: Nabíjení.
- ◇ Indikátor nabíjení se změní na zelený: Plně nabit.

CZ

Na obrazovce prohlížení a v hlavní nabídce lze zobrazit stav karty SD.



- Bílá ikona: SD karta je správně nainstalována.
- Červená ikona: Paměť SD karty je plná.
- Červená ikona se značkou „X“: SD karta není nainstalována.
- Červená ikona se značkou „!“: Došlo k závadě na SD kartě. Na obrazovce se zobrazí výzva k formátování.

## Přihlášení do aplikace

Po povolení připojení k síti Wi-Fi můžete připojit telefon k hotspotu kamery a poté můžete pomocí aplikace přistupovat ke kameře.



Když je stav baterie nižší než 15 %, některé kamery automaticky vypnou funkci Wi-Fi.

---

Krok 1 Naskenujte telefonem QR kód a aplikaci stáhněte a nainstalujte.



CZ

Krok 2 V hlavní nabídce kamery povolte připojení Wi-Fi.

Krok 3 Povolte v telefonu síť Wi-Fi a připojte se k hotspotu kamery.

- Název sítě Wi-Fi: Číslo modelu + sériové číslo.
- Heslo sítě Wi-Fi: Posledních 8 číslic sériového čísla.

 Sériové číslo naleznete na kameře a na štítku krabice od produktu.






Krok 4 Přihlaste se do aplikace. Heslo je posledních 8 číslic sériového čísla.  
Podle návodu přidejte zařízení.

Podrobné informace o obsluze získáte naskenováním kódu QR.



# Bezpečnostní pokyny

V příručce se mohou objevit následující signální slova.

| Signální slova   | Význam   |
|--|--|
|  <b>NEBEZPEČÍ</b>       | Označuje možnost závažného nebezpečí, které, pokud by mu nebylo zamezeno, může mít za následek smrt nebo vážné zranění.                                |
|  <b>VAROVÁNÍ</b>        | Označuje možnost středně nebo málo závažného nebezpečí, které, pokud by mu nebylo zamezeno, může mít za následek lehké nebo nepříliš závažné zranění.  |
|  <b>UPOZORNĚNÍ</b>      | Označuje možné riziko které, pokud by mu nebylo zamezeno, může mít za následek škodu na majetku, ztrátu dat, snížení výkonu nebo neočekávaný výsledek. |
|  <b>LASEROVÉ ZÁŘENÍ</b> | Označuje nebezpečí laserového záření. Dávejte pozor na to, abyste nebyli vystaveni laserovému paprsku.   |
|                         | Poskytuje dodatečné informace formou doplnění textu.   |

CZ

## O této příručce

- Tato příručka je určena pouze pro referenční účely. Mezi příručkou a výrobkem se mohou vyskytnout drobné rozdíly.
- Neručíme za škody vzniklé v důsledku používání výrobku způsobem, který není v souladu s touto příručkou.
- Tato příručka bude aktualizována podle posledních zákonů a předpisů příslušných jurisdikcí. Podrobné informace naleznete v tištěné uživatelské příručce, na disku CD-ROM, s pomocí QR kódu nebo na našich oficiálních webových stránkách. Tato příručka je určena pouze pro referenční účely. Mezi elektronickou verzí a tištěnou verzí se mohou vyskytnout drobné rozdíly.
- Všechna provedení a software se mohou změnit bez předchozího písemného upozornění. Aktualizace výrobku mohou způsobit, že se mezi skutečným výrobkem a příručkou objeví určité rozdíly. Chcete-li získat nejnovější program a dodatečnou dokumentaci, obraťte se na zákaznický servis.
- V tištěné verzi se mohou vyskytnout chyby nebo odchylky v popisu funkcí, operací a technických údajů. V případě jakýchkoli pochybností nebo rozporů si vyhrazujeme právo na konečné vysvětlení.
- Nelze-li příručku (ve formátu PDF) otevřít, aktualizujte software čtečky nebo vyzkoušejte jiný běžný software ke čtení souborů ve formátu PDF.
- Všechny ochranné známky, registrované ochranné známky a názvy společností uvedené v příručce jsou majetkem příslušných vlastníků.

- 
- V případě, že se při použití kamery vyskytne jakýkoli problém, navštivte naše webové stránky, kontaktujte dodavatele nebo zákaznický servis.
  - V případě jakýchkoli nejasností nebo rozporů si vyhražujeme právo na konečné vysvětlení.

## Důležitá bezpečnostní opatření a varování

### Požadavky na přepravu

#### **CZ** VAROVÁNÍ

- Kameru přepravujte v rámci povolených vlhkostních a teplotních podmínek.
- Při přepravě přístroj nesmí spadnout, nesmíte jej stlačit, silně s ním nevibrujte a neponořujte jej do kapaliny. Při přenášení kameru opatrně zvedněte a položte, aby nedošlo k poškození vnitřního vybavení ani uvolnění kabelového spojení.
- Nepřepravujte kameru bez obalu. Při přepravě kamery použijte standardní obal od výrobce nebo materiál stejné kvality, jinak se může kamera snadno poškodit.

### Požadavky na úložiště

#### VAROVÁNÍ

- Kameru skladujte v rámci povolených vlhkostních a teplotních podmínek.
- Zařízení neumísťujte na vlhké, prašné ani extrémně horké či chladné místo se silným elektromagnetickým zářením nebo nestabilním osvětlením.
- Zařízení nesmíte stlačit, silně s ním nevibrujte a neponořujte jej do kapaliny.
- Při skladování mechanicky nevibrujte a zabraňte nárazu.
- Kameru skladujte na větraném místě bez silného elektromagnetického záření.

### Požadavky na provoz

#### NEBEZPEČÍ

- Zamezte proniknutí kapalin do kamery, aby nedošlo k poškození její vnitřních součástí.
- Do kamery nevkládejte cizí předměty, aby nedošlo ke zkratu, který by mohl způsobit poškození kamery nebo zranění osob.



### UPOZORNĚNÍ

- Kameru nerozebírejte. Vnitřní komponenty může opravovat pouze kvalifikovaný odborník. Demontáž bez odborné pomoci může způsobit vniknutí vody nebo může vést k tomu, že kamera bude produkovat nekvalitní obraz.
- Provozní teplota: -20 °C až +50 °C (-4 °F až +122 °F).

### Požadavky na údržbu a opravu



### NEBEZPEČÍ

- Zamezte proniknutí kapalin do kamery, aby nedošlo k poškození její vnitřních součástí. V případě, že se do kamery dostane kapalina, okamžitě přestaňte kameru používat, vypněte napájení a odpojte všechny kabely. Poté se obraťte na místní zákaznický servis.
- Používejte příslušenství předepsané výrobcem. Kameru by měli udržovat kvalifikovaní odborníci.
- Před čištěním kamery nezapomeňte vypnout napájení, abyste předešli úrazu elektrickým proudem.



### VAROVÁNÍ

Nefunguje-li kamera správně, obraťte se na místní zákaznický servis. Kameru nerozebírejte.



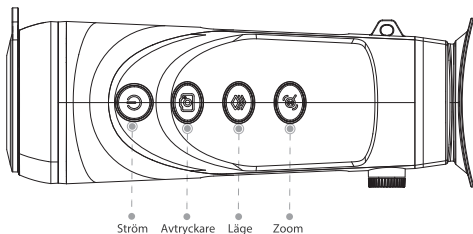
### UPOZORNĚNÍ

- Tělo kamery očistěte měkkým suchým hadříkem. V případě obtížně odstranitelných nečistot vezměte čistý a měkký hadřík, namočte jej do trochu neutrálního čistícího prostředku a jemně prach setřete. Poté z kamery dalším suchým hadříkem setřete veškerou zbývající tekutinu. Nikdy nepoužívejte těkavá rozpouštědla, jako je alkohol, benzen a ředidla, ani silné a abrazivní čistící prostředky. V opačném případě dojde k poškození povrchové úpravy kamery a ke snížení jejího pracovního výkonu.
- Ušchovejte tovární balení kamery. Porouchá-li se kamera, zabalte ji do továrního balení a odešlete ji prodejci.

---

## Beskrivning av knappar

SE



- Strömbrytare: Tryck på och håll den nedtryckt för att slå på eller stänga av kameran. Tryck på den för att aktivera eller inaktivera viloläget.
- Avtryckare: Tryck på och håll nedtryckt för att spela in videor eller tryck kort för att ta bilder.
- Lägesknapp: Tryck på och håll nedtryckt för att öppna huvudmenyn eller tryck kort för att välja pseudofärg.
- Zoomknapp: Tryck två gånger för att aktivera eller inaktivera laserpekaren. Tryck på och håll nedtryckt för att manuellt justera slutaren eller tryck kort för digital zoom.

Teknisk specifikation beträffande laserpekaren:

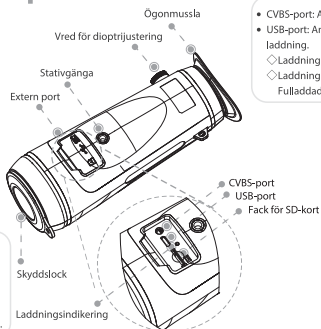
- ◇ Våglängd: 650 nm
- ◇ Strålens diameter <math>< 15 \times 20 \text{ mm}</math> (10 m)
- ◇ Maximal genomsnittlig uteffekt: 0,9 mW



### LASERSTRÅLNING

Laser kan orsaka skador på ögonen. Titta inte direkt mot laserstrålen eller observera strålen med optiska enheter medan lasern lyser.

## Beskrivning av portar



- Skyddslock: Dammförebyggande. Stäng locket när du inte använder kameran.
- Knapp för dioptrijustering: Justera efter ditt synfel.
- Extern port: Ansluts till externa kablar.

- CVBS-port: Ansluts till en skärm med CVBS.
- USB-port: Ansluts till en USB-datakabel för laddning.
  - ◇ Laddningsindikatorn lyser rött: Laddar.
  - ◇ Laddningsindikatorn lyser grönt: Fulladdad.

SE

Visningskärmen och huvudmenyn kan visa SD-kortets status.



- Vit ikon: SD-kortet är korrekt isatt.
- Röd ikon: SD-kortets minne är fullt.
- Röd ikon med ett "X": SD-kortet är inte isatt.
- Röd ikon med ett "!": SD-kortet fungerar inte. Skärmen visar ett formateringsmeddelande.

## Logga in på appen

Efter att Wi-Fi har aktiverats kan du ansluta telefonen till kamerans hotspot och sedan komma åt den med appen.



Vissa kameror inaktiverar automatiskt Wi-Fi-funktionen när batteriet är lägre än 15 %.

---

Steg 1 Skanna QR-koden med en telefon för att ladda ned och installera appen.



SE

Steg 2 Aktivera kamerans Wi-Fi via huvudmenyn.

Steg 3 Aktivera telefonens Wi-Fi och anslut sedan till kamerans hotspot.

- Wi-Fi-namn: Modellnummer + serienummer.
- Lösenord för Wi-Fi: De sista åtta siffrorna i serienumret.



Serienumret finns på kameran och etiketten på förpackningen.

Steg 4 Logga in i appen. Lösenordet är de sista åtta siffrorna i serienumret.  
Lägg till åtkomstenheter enligt uppmaningen.

Skanna QR-koden för mer information om användningen.










---

## Säkerhetsanvisningar

Följande signalord kan förekomma i manualen.

| Signalord   | Innebörd   |
|---|--|
|  <b>FARA</b>           | Markerar en hög potentiell risk, som om den inte undviks, kan leda till livsfara eller allvarlig kroppsskada.                                    |
|  <b>VARNING</b>        | Markerar en medelhög eller låg potentiell risk, som om den inte undviks, kan leda till mindre eller måttlig kroppsskada.                         |
|  <b>FÖRSIKTIGHET</b>   | Markerar en potentiell risk, som om den inte undviks, kan leda till skada på egendom, dataförlust, sämre prestanda eller oförutsägbara resultat. |
|  <b>LASERSTRÅLNING</b> | Indikerar risk för laserstrålning. Var noga med att undvika exponering för en laserstråle.   |
|                        | Erbjuder ytterligare information som ett komplement till texten.   |

SE

## Om manualen

- Manualen är endast för referens. Små skillnader kan existera mellan manualen och produkten.
- Vi ansvarar inte för förluster som uppstår på grund av att produkten används på ett sätt som inte efterlever manualen.
- Manualen uppdateras i enlighet med de senaste lagstiftningarna och förordningarna i relaterade jurisdiktioner. För mer information kan du läsa pappersversionen av användarmanualen, använda vår CD-ROM, skanna QR-koden eller besök vår officiella webbplats. Manualen är endast för referens. Små skillnader kan finnas mellan den elektroniska- och pappersversionen.
- All design och programvara kan ändras utan föregående skriftligt meddelande. Produktuppdateringar kan leda till att vissa skillnader uppstår mellan den fysiska produkten och manualen. Kontakta kundtjänst för den senaste programvaran och ytterligare dokumentation.
- Det kan finnas tryckfel eller avvikelser i beskrivningen av funktionerna, användningen och tekniska data. Om det finns några tvivel eller om tvister uppstår, förbehåller vi oss rätten till en slutgiltig förklaring.
- Uppgradera programvaran för att läsa manualen eller prova andra vanliga program om den (i PDF-format) inte kan öppnas.
- Alla varumärken, registrerade varumärken och företagsnamn i manualen tillhör sina respektive ägare.

- 
- Om några problem uppstår medan kameran används kan du besöka vår webbplats eller kontakta leverantören eller kundtjänst.
  - Om det finns några tvivel eller om tvister uppstår, förbehåller vi oss rätten till en slutgiltig förklaring.

## Viktiga skyddsåtgärder och varningar

### Transportkrav



**VARNING**

**SE**

- Transportera kameran inom tillåtna fukt- och temperaturförhållanden.
- Du ska inte tappa, klämma, skaka kraftigt eller doppa ned enheten i vätska vid transport. Hantera kameran försiktigt när du rör på dig för att förhindra att de interna komponenterna skadas eller att kablar lossnar.
- Transportera inte kameran utan en förpackning/fodral. Använd originalförpackningen eller material av samma kvalitet för att förpacka kameran när du transporterar den. I annat fall kan kameran lätt skadas.

### Förvaringskrav



**VARNING**

- Förvara kameran inom tillåtna fukt- och temperaturförhållanden.
- Placera inte enheten på en fuktig, dammig eller extremt varm eller kall plats som har stark elektromagnetisk strålning eller instabil belysning.
- Du får inte klämma, skaka kraftigt eller doppa ned enheten i vätska.
- Skaka eller tappa inte enheten vid förvaring.
- Förvara kameran på en ventilerad plats som inte har någon stark elektromagnetisk strålning.

### Driftskrav



**FARA**

- Förhindra att vätska kommer in i kameran för att undvika skador på dess interna komponenter.
- För inte in främmande material i kameran för att förhindra kortslutning som kan leda till skador eller personskador.



#### **FÖRSIKTIGHET**

- Montera inte isär kameran. De interna komponenterna får endast repareras av en kvalificerad tekniker. Att montera isär enheten utan professionell hjälp kan orsaka att vatten tränger in eller leda till att kameran producerar bilder av dålig kvalitet.
- Driftstemperatur: -20 °C till +50 °C (-4 °F till +122 °F).

### **Underhålls- och reparationskrav**



#### **FARA**

- Förhindra att vätska kommer in i kameran för att undvika skador på dess interna komponenter. Om vätskan tränger in i kameran ska du omedelbart sluta använda den, slå av enheten och koppla ur alla kablar. Kontakta sedan ditt lokala kundservicecenter.
- Använd de tillbehör som rekommenderas av tillverkaren. Kameran bör underhållas av kvalificerade tekniker.
- Se till att stänga av strömmen innan du rengör kameran för att förhindra elektriska stötar.



#### **VARNING**

Kontakta ditt lokala kundservicecenter om kameran slutar fungera. Montera inte isär kameran.



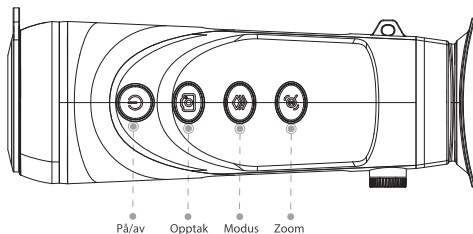
#### **FÖRSIKTIGHET**

- Rengör kamerahuset med en mjuk och torr trasa. För eventuell smuts som är svår att ta bort kan du använda en ren och mjuk trasa doppad i lite neutralt diskmedel och försiktigt torka bort dammet. Torka sedan bort all återstående vätska på kameran med en ny torr trasa. Använd aldrig flyktiga lösningsmedel såsom alkohol, bensen och thinner eller rengöringsmedel som är starka och slipande. Om du använder dessa kommer ytbeläggningen att skadas och dess driftsprestanda försämrats.
- Spara kamerans originalförpackning. Om kameran slutar fungera kan du packa den i originalförpackningen och returnera till återförsäljaren.

---

## Beskrivelse av knapper

NO



- På/av-knapp: Trykk og hold for å starte eller slå av kameraet; trykk for å aktivere eller deaktivere hvilemodus.
- Opptaksknapp: Trykk og hold for å spille inn videoer; trykk for å ta bilder.
- Modusknapp: Trykk og hold for å gå inn i hovedmenyen; trykk for å velge pseudofargen.
- Zoomknapp: Dobbelklikk for å aktivere eller deaktivere laserpekeren; trykk og hold for å justere lukkeren manuelt; trykk for digital zoom.

Teknisk spesifikasjon av laserpekeren:

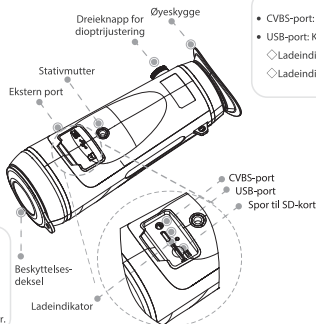
- ◇ Bølglengde: 650 nm
- ◇ Strålediameter <math>< 15 \times 20 \text{ mm}</math> (10 m)
- ◇ Maksimal gjennomsnittlig utgangseffekt: 0,9 mW



### LASERSTRÅLING

Laser kan forårsake skader på øynene. Ikke se direkte på laserstrålen eller observer strålen med optiske enheter når laseren er på.

## Portbeskrivelse



- Beskyttelsesdeksel: Støvforebygging. Lukk dekslet når du ikke bruker kameraet.
- Justeringsknapp for diopter: Juster etter synet ditt.
- Ekstern port: Kobles til eksterne kabler.

- CVBS-port: Kobles til CVBS-skjermen.
- USB-port: Kobles til USB-datakabel for lading.
  - ◇ Ladeindikatoren blir rød: Lading.
  - ◇ Ladeindikatoren blir grønn: Full effekt.

Visningsskjermen og hovedmenyen kan vise SD-kortstatus.



- Hvitt ikon: SD-kortet er riktig installert.
- Rødt ikon: Minnet til SD-kortet er fullt.
- Rødt ikon med «X»-merke: SD-kortet er ikke installert.
- Rødt ikon med «!»-merke: SD-kortet får feil. Skjermen viser formateringsmelding.

## Logg på appen

Etter at du har aktivert Wi-Fi-tilkobling, kan du koble telefonen til kameraets tilkoblingspunkt, og deretter få tilgang til kameraet med appen.



Noen kameraer deaktiverer automatisk Wi-Fi-funksjonen når batteriet er lavere enn 15 %.

---

Trinn 1 Skanne QR-koden med telefonen for å laste ned og installere appen.



- NO** Trinn 2 Aktiver Wi-Fi for kameraet fra hovedmenyen.  
Trinn 3 Aktiver Wi-Fi på telefonen din, og koble deretter til kameraets tilkoblingspunkt.
- Wi-Fi-navn: Modellnummer + serienummer.
  - Wi-Fi-passord: De siste 8 sifrene i serienummeret.



Serienummeret finner du på kameraet og etiketten på esken.

Trinn 4 Logg inn på appen. Passordet er de siste 8 sifrene i serienummeret.  
Legg til tilgangsenheter i henhold til ledeteksten.






Skanne QR-koden for detaljert bruk.



---

## Sikkerhetsinstrukser

Følgende signalord kan forekomme i håndboken.

| Nøkkelord  | Betydning  |
|--|--|
|  <b>FARE</b>          | Indikerer en fare med høy risiko som kan føre til død og alvorlige personskader.   |
|  <b>ADVARSEL</b>      | Indikerer en fare med middels eller lav risiko som kan føre til små eller mellomstore skader.  |
|  <b>OBS</b>           | Indikerer en potensielt farlig situasjon som kan føre til skade på enheten, tap av data, forringet ytelse eller uventede resultater. |
|  <b>LASERSTRÅLING</b> | Indikerer en laserstrålingsfare. Sørg for å unngå eksponering for en laserstråle.  |
|                       | Gir utfyllende informasjon som et tillegg til teksten.   |

NO

## Om manualen

- Håndboken er kun for referanse. Det kan være små forskjeller mellom bruksanvisningen og produktet.
- Vi er ikke ansvarlige for tap som oppstår på grunn av bruk av produktet, på måter som ikke samsvarer med bruksanvisningen.
- Håndboken oppdateres i henhold til de nyeste lovene og forskriftene i de relaterte jurisdiksjonene. For detaljert informasjon kan du se den trykte brukerhåndboken, bruke vår CD-ROM, skanne QR-koden eller besøke vårt offisielle nettsted. Håndboken er kun for referanse. Det kan være små forskjeller mellom den elektroniske utgaven og den trykte utgaven.
- Alle utforminger og all programvare kan endres uten skriftlig forvarsel. Produktoppdateringer kan føre til noen forskjeller mellom det faktiske produktet og håndboken. Kontakt kundeservice for siste program og tilleggsdokumentasjon.
- Det kan være feil i utskriften eller avvik i beskrivelsen av funksjoner, operasjoner og tekniske data. Hvis det er tvil eller uenighet, forbeholder vi oss retten til endelig forklaring.
- Oppgrader leserprogramvaren eller prøv en annen vanlig leserprogramvare hvis manualen (i PDF-format) ikke kan åpnes.
- Alle varemerker, registrerte varemerker og firmanavn i håndboken tilhører sine respektive eiere.

- 
- Besøk nettstedet vårt, eller kontakt leverandøren eller kundeservice hvis det oppstår problemer mens du bruker kameraet.
  - Hvis det er usikkerhet eller kontrovers, forbeholder vi oss retten til endelig forklaring.

## Viktige sikkerhetsinstruksjoner og advarsler

### Transportkrav



#### ADVARSEL

NO

- Transporter kameraet innenfor tillatte fuktighets- og temperaturforhold.
- Ikke slipp, klem, vibrer kraftig eller senk enheten i væske under transport. Ta opp og plasser kameraet forsiktig når det flyttes, unngå at det interne utstyret blir skadet eller at kabelforbindelsen løsner.
- Ikke transporter kameraet uten emballasje. Bruk original emballasje eller materiale av samme kvalitet for å pakke kameraet når du transporterer det, ellers kan kameraet lett bli skadet.

### Lagringskrav



#### ADVARSEL

- Oppbevar kameraet innenfor tillatte fuktighets- og temperaturforhold.
- Ikke plasser enheten på et fuktig, støvete eller ekstremt varmt eller kaldt sted, som har sterk elektromagnetisk stråling eller ustabil belysning.
- Ikke klem, vibrer kraftig eller senk enheten i væske.
- Ikke utsett for mekanisk vibrering eller krasj under lagring.
- Oppbevar kameraet på et ventilert sted, som ikke har sterk elektromagnetisk stråling.

### Driftskrav



#### FARE

- Forhindre at det kommer fuktighet inn i kameraet, slik at de indre komponentene skades.
- Ikke stikk fremmedlegemer inn i kameraet, det kan føre til kortslutning og at kameraet eller personer blir skadet.



**OBS**

- Ikke demonter kameraet. De indre komponentene kan kun repareres av en kvalifisert fagperson. Demontering uten profesjonell hjelp kan føre til at vann siver inn, eller det kan føre til at kameraet produserer bilder av dårlig kvalitet.
- Driftstemperatur: -20 °C til +50 °C (-4 °F til +122 °F).

**Vedlikeholds- og reparasjonskrav****FARE**

- Forhindre at det kommer fuktighet inn i kameraet, slik at de indre komponentene skades. Hvis fuktighet kommer inn i kameraet, må du umiddelbart slutte å bruke kameraet, slå av strømmen, koble fra alle kablene og kontakte ditt lokale kundeservicesenter.
- Bruk tilbehør regulert av produsenten. Kameraet bør vedlikeholdes av kvalifiserte fagpersoner.
- Sørg for å slå av strømmen før du rengjør kameraet, for å unngå elektrisk støt.

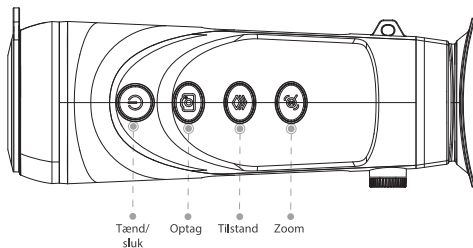
**NO****ADVARSEL**

Ved funksjonsfeil på kameraet, kontakt ditt lokale kundeservicesenter. Ikke demonter kameraet.

**OBS**

- Rengjør kamerahuset med en myk, tørr klut. For smuss som er vanskelig å fjerne, benyttes en ren og myk klut dyppet i nøytralt vaskemiddel. Tørk deretter bort all væske som er igjen på kameraet med en tørr klut. Bruk aldri løsemidler som alkohol, benzen og tynner, eller rengjøringsmidler som er sterke og slitende. Ellers kan kameraets overflatebelegg bli skadet og arbeidsytelsen kan reduseres.
- Ta vare på kameraets originale emballasje. Ved funksjonsfeil på kameraet, pakkes det i den originale emballasjen og returneres til forhandleren.

## Beskrivelse af knapper



- Tænd/sluk-knap: Hold knappen nede for at tænde eller slukke kameraet. Tryk for at aktivere eller deaktivere dvalestilstanden.
- Knap til optagelse: Hold knappen nede for at optage videoer. Tryk for at tage billeder.
- Tilstandsknap: Hold knappen nede for at åbne hovedmenuen. Tryk for at vælge pseudofarven.
- Zoomknap: Dobbeltklik for at aktivere eller deaktivere laserpegepinden. Hold knappen nede for at justere lukkeren manuelt. Tryk for digital zoom.

Tekniske specifikationer for laserpegepinden:

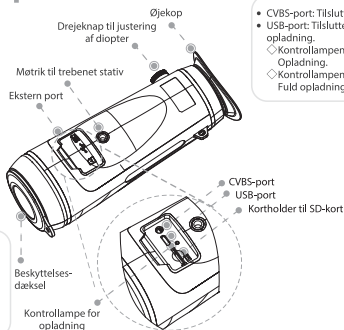
- ◇ Bølgelængde: 650 nm
- ◇ Strålediameter <math>< 15 \times 20 \text{ mm}</math> (10 m)
- ◇ Maksimal gennemsnitlig udgangseffekt: 0,9 mW



### LASERSTRÅLING

Laserstråler kan beskadige øjnene. Se ikke direkte på laserstrålen, og se ikke på strålen med optiske enheder, når laseren er tændt.

## Beskrivelse af porte



- Beskyttelsesdæksel: Beskytter mod støv. Luk dækslet, når kameraet ikke bruges.
- Knap til justering af diopter: Justér i henhold til dit syn.
- Ekstern port: Til eksterne kabler.

Beskyttelsesdæksel

Kontrollampe for opladning

- CVBS-port: Tilslutter en CVBS-skærm.
- USB-port: Tilslutter et USB-datakabel til opladning.
- ◇ Kontrollampen for opladning lyser rødt: Opladning.
- ◇ Kontrollampen for opladning lyser grønt: Full opladning.

DK

Skærmen og hovedmenuen kan vise status for SD-kortet.



- Hvid ikon: SD-kortet er korrekt installeret.
- Rød ikon: SD-kortet er fuldt.
- Rød ikon med bogstavet "X": SD-kort er ikke sat i.
- Rød ikon med tegnet "!": Der er fejl på SD-kortet. Skærmen viser en meddelelse om formatering.

## Log ind på appen

Efter aktivering af wi-fi-forbindelsen kan du slutte din telefon til kameraets hotspot og derefter få adgang til kameraet via appen.



Visse kameraer deaktiverer automatisk wi-fi-funktionen, når batteriniveaue er lavere end 15 %.

---

Trin 1 Scan QR-koden med telefonen for at downloade og installere appen.



Trin 2 Aktivér wi-fi på kameraet i hovedmenuen.

Trin 3 Aktivér wi-fi på din telefon, og tilslut derefter kameraets hotspot.

- DK**
- Navn på wi-fi: Modelnummer + serienummer.
  - Adgangskode til wi-fi: De sidste otte cifre i serienummeret.



Serienummeret findes på kameraet og på mærkaten på indpakningen.

Trin 4 Log ind på appen. Adgangskoden er de sidste otte cifre i serienummeret.  
Tilføj adgangsheder i henhold til vejledningen.






Scan QR-koden for flere oplysninger om betjening.



---

## Sikkerhedsanvisninger

Følgende signalord findes muligvis i vejledningen.

| Signalord  | Beskrivelse  |
|--|--|
|  <b>FARE</b>          | Angiver høj risiko, som, hvis den ikke undgås, kan medføre død eller alvorlig personskade.   |
|  <b>ADVARSEL</b>      | Angiver middel eller lav risiko, som, hvis den ikke undgås, kan medføre lettere til moderat personskade.   |
|  <b>FORSIGTIG</b>     | Angiver mulig risiko, som hvis den ikke undgås, kan resultere i skade på ejendom, tab af data, reduceret ydelse eller uforudsigelige resultater. |
|  <b>LASERSTRÅLING</b> | Angiver risiko for laserstråling. Undgå at blive ramt af laserstrålen.   |
|                       | Indeholder yderligere oplysninger, som supplerer teksten.  |

DK

## Om vejledningen

- Vejledningen er kun til reference. Der kan muligvis være små forskelle mellem vejledning og produkt.
- Vi er ikke ansvarlige for tab som følge af brugen af produkter på måder, der ikke er i overensstemmelse med vejledningen.
- Vejledningen opdateres i henhold til den seneste lovgivning og bestemmelser i relevante lande. Se papirudgaven af brugervejledningen, brug vores CD-rom, scan QR-koden, eller besøg vores officielle websted for at få flere oplysninger. Vejledningen er kun til reference. Der kan muligvis være små forskelle mellem den elektroniske og den trykte udgave.
- Alle design og software er med forbehold for ændringer uden forudgående skriftligt varsel. Produktopdateringer kan muligvis medføre små forskelle mellem det faktiske produkt og vejledningen. Kontakt kundeservice for at få den seneste programdokumentation og supplerende dokumentation.
- Der kan muligvis være trykfejl eller afvigelse i beskrivelsen af funktionerne, betjeningen og tekniske data. I tilfælde af usikkerhed eller klage forbeholder vi os retten til endelig fortolkning.
- Opgradér læsesoftwaren, eller prøv en anden velkendt læsesoftware, hvis vejledningen (i pdf-format) ikke kan åbnes.
- Alle varemærker, registrerede varemærker og virksomhedsnavne i vejledningen tilhører deres respektive ejere.

- 
- Besøg vores websted, kontakt leverandøren eller kundeservice, hvis der opstår problemer under brugen af kameraet.
  - I tilfælde af usikkerhed eller tvist forbeholder vi os retten til endelig fortolkning.

## Vigtige sikkerhedsanvisninger og advarsler

### Krav til transport



#### ADVARSEL

- Transportér kameraet inden for de tilladte fugtigheds- og temperaturintervaller.
- Tab ikke, klem ikke, ryst ikke enheden voldsomt, og nedsæk ikke enheden i væske under transporten. Løft kameraet og anbring det forsigtigt, når du flytter det, for at undgå at de indvendige komponenter beskadiges, eller at kabelforbindelserne løsner sig.
- Transportér kameraet i indpakket tilstand. Brug den originale indpakning fra fabrikken eller materiale af lignende kvalitet til indpakning af kameraet under transport. I modsat fald kan kameraet nemt beskadiges.

DK

### Krav til opbevaring



#### ADVARSEL

- Opbevar kameraet inden for de tilladte fugtigheds- og temperaturintervaller.
- Anbring ikke enheden et sted, der er fugtigt, støvet eller ekstremt koldt eller varmt, med stærk elektromagnetisk stråling eller ustabil belysning.
- Klem ikke enheden, ryst den ikke voldsomt, og nedsæk den ikke i væske.
- Udsæt ikke enheden for mekaniske vibrationer eller stød under opbevaringen.
- Opbevar kameraet et sted med udluftning og uden stærk elektromagnetisk stråling.

### Krav til drift



#### FARE

- Undgå, at væske løber ind i kameraet og beskadiger de indvendige komponenter.
- Stik ikke fremmedlegemer ind i kameraet for at undgå en kortslutning, der kan medføre skade på kameraet eller personskaade.



### **FORSIGTIG**

- Skil ikke kameraet ad. De indvendige komponenter kan kun repareres af en uddannet tekniker. Adskillelse af kameraet uden ekspertbistand kan muligvis medføre, at der kommer vand ind i kameraet, eller at kvaliteten af billeder taget med kameraet er dårlig.
- Driftstemperatur: -20 °C til 50 °C (-4 °F til 122 °F).

## **Krav til vedligeholdelse og reparation**



### **FARE**

- Undgå, at væske løber ind i kameraet og beskadiger de indvendige komponenter. Hold straks op med at bruge kameraet, hvis der kommer væske ind i det. Afbryd strømmen og alle kabler, og kontakt derefter dit lokale kundeservicecenter.
- Brug tilbehør, der er specificeret af producenten. Kameraet skal vedligeholdes af uddannede teknikere.
- Sørg for at afbryde strømmen for at undgå elektrisk stød, før du rengør kameraet.

DK



### **ADVARSEL**

Kontakt dit lokale kundeservicecenter, hvis der er fejl på kameraet. Skil ikke kameraet ad.



### **FORSIGTIG**

- Rengør kamerahuset med en blød, tør klud. Tag en ren og tør klud, dyp den i lidt neutralt rengøringsmiddel, og tør forsigtigt stedet af, når du skal rengøre steder med snavs, der er vanskeligt at fjerne. Tør derefter eventuel restvæske på kameraet af med en anden tør klud. Brug aldrig flygtige opløsninger, såsom alkohol, benzen og fortynder, eller stærke rengøringsmidler med slibemiddel. Det beskadiger overfladebehandlingen på kameraet og reducerer kameraets ydelse.
- Gem kameraets originale indpakning et sikkert sted. Pak i tilfælde af fejlfunktioner kameraet ind i den originale indpakning, og send det til forhandleren.

