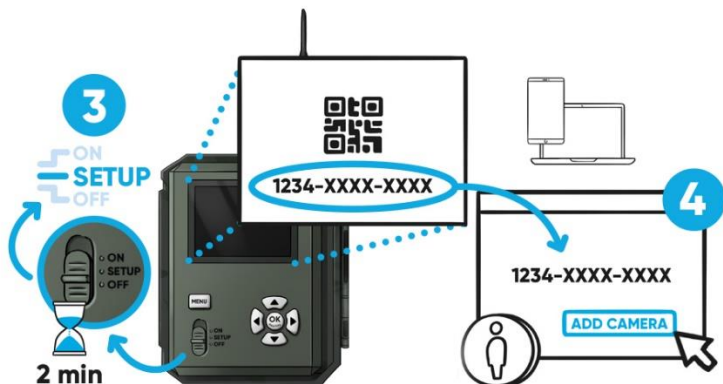
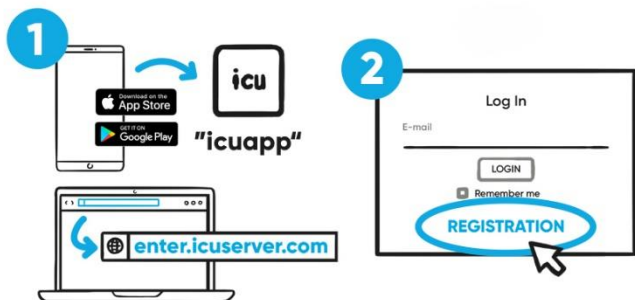
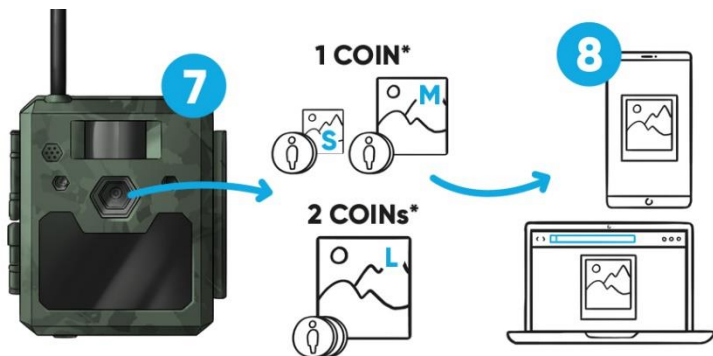




icucam4

SETUP 2/2

Testphoto



icuserver

*  shop COINS > enter.icuserver.com 

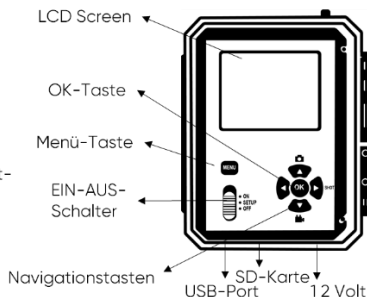
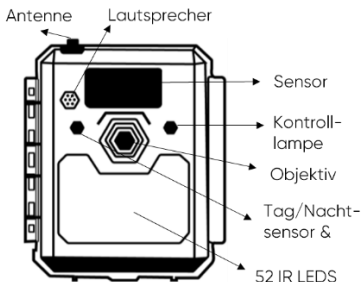
icu DEUTSCH	p. 5
icu ENGLISH	p. 14
icu FRANÇAIS	p. 23
icu ITALIANO	p. 33
icu ESPAÑOL	p. 42

icuDEUTSCH

Anleitung

Inhalt der Packung

Kamera, SIM-Karte (bereits eingesteckt), Anleitungen, USB Kabel, Montagegurt, Antenne



Stromversorgung

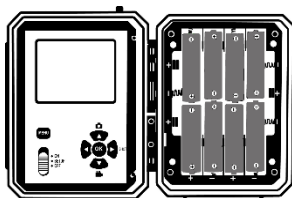
Interne Versorgung

Die Kamera kann sowohl mit AA-Batterien als auch mit 18650-Lithium Ionen Akkus betrieben werden.

!!WICHTIG!! Am Kameramenü unter Einstellungen („Einstell.“) ist die Art der verwendeten Batterien einzustellen. Eine Nichtbeachtung kann die Leistungsfähigkeit der Akkus sehr stark reduzieren.

AA-Batterien

Es können Alkali-Batterien und Lithium-Batterien verwendet werden. Wir empfehlen die Kamera mit Lithium Batterien zu betreiben. Diese gewährleisten üblicherweise auch bei niedrigen Temperaturen eine hohe Spannung.

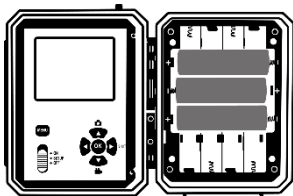


AA-Akkus

AA-Akkus liefern bei sehr niedrigen Temperaturen weniger Spannung und sind bei Kameras mit 8 AA Batterien nicht zu empfehlen.

18650 – Lithium Ionen Akkus

Beim Einsatz von 18650-er Akkus ist **!!WICHTIG!!** am Kameramenü unter Einstellungen („Einstell.“) die Art der verwendeten Batterien einzustellen. Eine Nichtbeachtung kann die Leistungsfähigkeit der Akkus sehr stark reduzieren.



Externe Energieversorgung

Verwenden Sie nur unsere ICUserver Produkte als externe Stromquelle (shop.icuserver.com). Die Verwendung anderer Stromquellen kann zu einem Verlust der Gewährleistung führen. Wir empfehlen die Batterien zu entfernen, wenn eine externe Stromquelle verwendet wird.

Wichtige Hinweise

- Schalten Sie die Kamera vor dem Wechseln der Batterien, der SD-Karte sowie wenn Sie eine externe Stromversorgung ein- oder ausstecken auf "OFF", um eine vollständige Löschung aller Systemdaten zu vermeiden.
- Nach einem RESET muss die Kamera neu gestartet werden (Ein- und Ausschalten).
- Bitte beachten Sie, dass, wenn Sie eine höhere Qualität der versendeten Bilder einstellen (Menü „Mobil“ – „Sendegröße Bild“), das auch zu einem höheren Verbrauch Ihrer COINS führt.
- Vermeiden Sie es, die Kamera direkt von "ON" auf "SETUP" umzuschalten.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität (-/+).
- Nehmen Sie die Batterie bei längerer Zeit ohne Benutzung heraus, um ein Auslaufen der Batterie(n) zu vermeiden.
- Alternativ zu Batterien kann ein externes 12V / 1 ~ 2A DC - Netzteil mit passendem Stecker verwendet werden. Achten Sie dabei auf die richtige Voltanzahl. Wir empfehlen die Batterien zu entfernen, wenn ein Netzteil verwendet wird.
- Die Kamera nicht unter Wasser tauchen bzw. sauren oder basischen Umgebungen aussetzen.
- Vermeiden Sie Druck auf den bzw. Berührung des PIR-Bewegungssensors.

- Halten Sie die Kamera, insbesondere Linse und Batteriefach, stets sauber.
- Gegenstände wie Blätter, Schnüre oder Bänder im Bewegungserkennungsbereich können irrtümliche Fotos/Videos auslösen.
- Richten Sie die Kamera nicht auf heiße Objekte, Klimaanlage, Entlüftungsöffnungen, Wasseroberflächen und Licht, um ungewollte Fotos/Videos zu vermeiden.

Das ICUserver COINs-System → Bildversand

Die Verrechnung des Bildversandes erfolgt über COINs. Mit dem Kauf der Kamera erhalten Sie automatisch 100 COINs. Pro versendetem S-Bild oder M-Bild verringert sich der COINs-Bestand um einen COIN. Bitte beachten Sie, dass eine höhere eingestellte Qualität der versendeten Bilder auch zu einem höheren Verbrauch Ihrer COINs führt. Bei schlechtem Datenempfang wird die Einstellung S-Bild empfohlen. Den COINs-Bestand können Sie in Ihrem persönlichen Kundenkonto einsehen, COINs können über den Shop <https://enter.icuserver.com/account/shop> erworben werden.



Inbetriebnahme

SD-Karte einstecken

Die Kamera akzeptiert SD-Karten bis zu einer Speicherkapazität von 32 GB. Bevor Sie die Speicherkarte einlegen oder entfernen, muss die Kamera ausgeschaltet werden (EIN-AUS-Schalter auf „OFF“).

Montieren Sie die Antenne

Die Antenne ohne Kraftanstrengung festschrauben.

Die Kamera verfügt über 3 Betriebsarten

OFF-Modus – die Kamera ist ausgeschaltet, eine Verbindung über USB-Port an anderes Gerät (PC, Notebook) ist möglich.

ON-Modus – die Kamera macht (entsprechend der aktuellen Parametereinstellungen) automatisch Fotos/Videos, wenn sie durch den passiven IR-Sensor bei Erkennung von Aktivität im Erfassungsbereich ausgelöst wird.

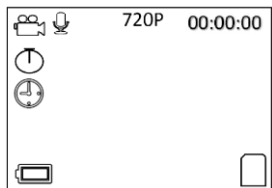
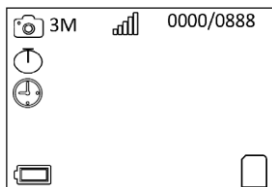
SETUP-Modus – die Einstellungen der Kamera können geändert und die auf der SD-Karte gespeicherten Fotos und Videos am Kamera-Bildschirm angesehen werden.

Video/Foto Aufnahme und Wiedergabemodus

- Im Setup-Modus mit „▲“ zwischen Foto- und Videomodus wechseln.

- Mit „▶“ Foto aufnehmen bzw. Videoaufnahme starten und wieder beenden.
- Im Setup-Modus „OK“ drücken, um zum **Wiedergabemodus** zu gelangen, danach „▲“ oder „▼“ um die Fotos/Videos durchzublätern. Videos können Sie mit „▶“, ansehen, mit „▶“ und anschließend „▲“ können Sie das Video beenden.
- Den Wiedergabemodus beenden Sie durch nochmaliges Drücken von „OK“.

Bildschirmanzeige im Setup-Modus



	Kameramodus
3M	Größe des Bildes
	Signalstärke
0000/0888	Anzahl Bilder
	Videomodus
	Audio-Aufnahme
720P	Videoauflösung
00:00:00	Videolänge
	Zeitstempel eingeschaltet
	Zeitraffer eingeschaltet
	Batterieladestatus
	SD-Kartenstatus
	Foto- und Videomodus, nur über Menü einstellbar

Löschen von Videos / Fotos

Drücken Sie „M“ im Wiedergabemodus, um einzelne oder alle Fotos zu löschen. Danach nochmals „M“, um zu beenden.

Kamerasetup

Im Setup-Modus drücken Sie „M“, um ins Bedienungs Menü zu gelangen. In den Einstellungen navigieren Sie mit „◀“, „▲“, „▶“, oder „▼“. Änderungen mit „OK“ bestätigen. Mit „M“ gelangen Sie wieder zurück ins Menü, ohne die Änderungen zu speichern.

USB Verbindung

Wenn die Kamera durch ein USB Kabel mit Ihrem PC verbunden wird, erscheint die Speicherkarte im PC-Dateimenü.

KAMERA

Name	Hier kann der Kameraname festgelegt oder geändert werden. Der Name dient der Identifikation und wird auf den Fotos angezeigt.
Modus	<u>Foto (=Standard)</u> : Die Kamera nimmt Fotos basierend auf die eingestellte Anzahl Serienbilder und Bildauflösung auf. <u>Video</u> : Die Kamera macht ein Video basierend auf den eingestellten Werten für Videolänge und –Auflösung. <u>Foto & Video</u> : Die Kamera macht bei einer Auslösung zuerst ein Foto, dann ein Video basierend auf den eingestellten Werten für Anzahl Serienbilder und Bildauflösung sowie Videolänge und –Auflösung).
Bild- auflösung	5MP (2560*1920) (=Standard) , 8MP (3264*2448), 12MP (4000*3000)
Nacht- bilder	<u>Höchste Qualität</u> : Kurze Belichtungszeit, um Bewegungsunschärfe für eine bessere Bildqualität zu minimieren, jedoch verkürzte IR-Blitz-Reichweite. <u>Ausgeglichen (=Standard)</u> : Kombination Höchste Qualität und Max. Reichweite. <u>Max. Reichweite</u> : Längere Belichtungszeit, um IR-Blitzreichweite für eine bessere Nachtsicht zu verlängern, jedoch niedrigere Bildqualität.
Anzahl Serien- bilder	1 (=Standard) bis 9 Fotos pro Auslösung einstellbar. Versendet wird das erste Bild einer Serie.
Video- auflösung	FHD-1920*1080 (=Standard), HD-1280*720, VGA-640*360
Videolänge	5~60 Sekunden, Standard 10 Sekunden

SENSOR

Sensor EIN/AUS	Ein (=Standard): Die Kamera löst bei Bewegung aus. Aus: Die Kamera löst bei Bewegung nicht aus.
Empfindlichkeit	Auto (=Standard) / Niedrig / Normal / Hoch Höhere Sensitivität bedeutet, der Sensor reagiert empfindlicher auf Bewegungen von kleineren Objekten; weitere Erfassungsdistanz; der Sensor kann besser Unterschiede zwischen Körperwärme und Außentemperatur unterscheiden und die Kamera löst leichter aus. Mit der Einstellung „Auto“ passt sich der Sensor automatisch an die Außentemperatur an.
Betriebszeit	Ist keine Arbeitszeit eingestellt (Aus = Standard), löst die Kamera im aktiven Modus immer aus. Bei eingestellter Arbeitszeit (Ein) löst die Kamera nur innerhalb dem auf der Kamera eingestellten Zeitraum aus. Zum Einstellen der Arbeitszeit bestätigen Sie „Ein“ mit "OK" und ändern Sie über die OBEN/UNTEN-Tasten die Einstellungen. Über die LINKS/RECHTS-Tasten wechseln Sie ins nächste Feld, um den gewünschten Zeitraum einzustellen. Bei eingestellter Arbeitszeit löst die Kamera nur innerhalb dem auf der Kamera eingestellten Zeitraum aus.
Auslöseintervall	Bestimmt den Zeitabstand zwischen zwei Auslösungen (inkl. Versendezeit) von 1 Sekunde bis 60 Minuten.
Zeitraffer	Aus (=Standard) Ein: Stellen Sie auf „EIN“ und drücken Sie „OK“, um den Intervall zu setzen. Es können zwei Zeitintervalle (A und B) konfiguriert werden, achten Sie bitte dabei darauf, dass sich die eingestellten Intervalle nicht überschneiden. <u>Bei Einstellung des Zeitraffers wird der PIR Sensor der Kamera ausgeschaltet.</u> Die Kamera nimmt in den vom Benutzer eingestellten Zeiträumen A und B und Intervall (Standard 5 Minuten), automatisch Fotos oder Videos auf. Konfigurierbarer Intervall: 1 Minute bis 24 Stunden.

MOBIL

Sendegröße Bild	S-Bild: Kleine Bildgröße 640 x 480 ~ 50 kb -> 1 COIN M-Bild: Mittlere Bildgröße 1.024 x 768 ~80 kb -> 1 COIN L-Bild: Höchste Qualität 1.280 x 960 ~150 kb -> 2 COINs
Max. Bilder/Tag	Unbegrenzt (=Standard): Die Anzahl der versendeten Bilder ist nicht beschränkt. Optional können 1 bis 99 Bilder pro Tag eingestellt werden. Auf der SD-Karte werden immer alle ausgelösten Bilder gespeichert.

EINSTELL.

Sprache	Englisch (=Standard), Deutsch, Spanisch, Italienisch, Französisch, Russisch, Holländisch, Schwedisch, Polnisch
Batterie	Stellen Sie AA-Batterie (=Standard) oder 18650-Batterie in Abhängigkeit von den eingelegten Batterien ein.
Datum/ Uhrzeit	Stunde: Minute, Tag-Monat-Jahr Hinweis: Ein falsch eingestelltes Datum kann Auswirkungen auf andere Einstellungen haben.
Passwort	Aus (=Standard): kein Passwortschutz Ein: Stellen Sie auf „Ein“ und drücken Sie „OK“ um den Passwort Schutz (4stelliger numerischer Code) für die Kamera einzugeben. Hinweis: Ein vergessenes Passwort kann aus Sicherheitsgründen nur durch einen Firmware-Flash gelöscht werden.
SD-Karte endlos	Aus (=Standard): Wenn die SD-Karte voll ist, können keine Bilder mehr gespeichert und gesendet werden. Ein: Stellen Sie auf „Ein“ und drücken Sie „OK“ damit die Kamera bei voller SD Karte jeweils die ältesten Fotos und Videos löscht und weiter aufnehmen kann.
Bild-format	4:3 (=Standard) oder 16:9
SD-Karte formatieren	Bestätigen Sie „Ausführen“ und „Ja“ jeweils mit „OK“ zum Formatieren der SD-Karte, alle Bilder und Videos auf der SD-Karte werden endgültig gelöscht.
Zeitstempel	Gibt an, ob die Zeit am Foto angezeigt werden soll (Ein=Standard) oder nicht (Aus).

Kamera zurücksetzen	Bestätigen Sie „Ausführen“ und „Ja“ jeweils mit „OK“, um alle Kameraeinstellungen auf die werkseitigen Voreinstellungen zurückzusetzen. Danach muss die Kamera aus- und wieder eingeschalten werden.
Version	Anzeige Firmwareversion und IMEI der Kamera.

Einstellung aus der Ferne (Mobiltelefon, PC)

PREMIUM-Kunden können aus der Ferne die Kameraeinstellungen über

"  **KAMERAS** -> Steuerungen -> KAMERA" ändern.

Technische Spezifikationen

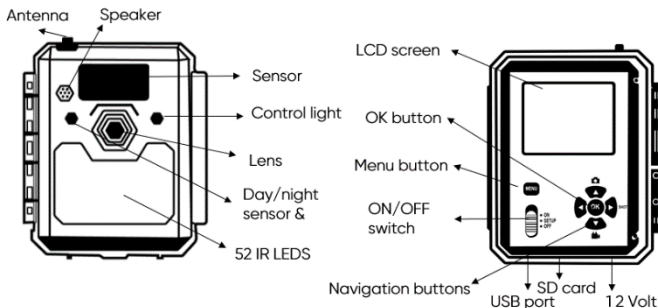
Linse	f = 7,36 mm F/NO: 2,8 FOV = 49°; Auto IR-Cut-Remove (nachts); Unterstützung Mikrolinse: 450 mm, CMOS: 5MP
Auslösezeit	<0,25 s
SD-Karte	Max 32GB
Modus	Foto, Videos, Dual
Bildauflösung u. Format	5 MP, 8 MP, 12 MP / 4:3, 16:9
Anzahl Aufnahmen	1-9
Videoauflösung u. Länge	640 x 360, 1280 x 720, 1920*1080 / 5 s - 60 s
Kameraname	FREI WÄHLBAR
Auslöseintervall	1 s - 60 m
Zeitstempel	EIN/ AUS
Arbeitszeiten	EIN/AUS
Sprachen	Englisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Französisch, Russisch, Holländisch, Schwedisch, Polnisch
Betriebstemperatur	von -20°C bis 60°C

icuENGLISH

User Manual

Package Contents

Camera, SIM card (pre-inserted), user manual, USB cable, mounting strap, antenna



Power supply

Internal supply

The camera can be operated using either AA batteries or 18650 lithium-ion rechargeable batteries.

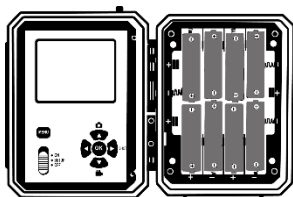
!!!IMPORTANT!! The type of batteries being used must be entered in the "Settings" section of the camera menu. Failure to do so can significantly decrease battery performance.

AA batteries

Alkali batteries or lithium batteries can be used. We recommend operating the camera with lithium batteries. They typically provide sufficient voltage even at low temperatures.

AA rechargeable batteries

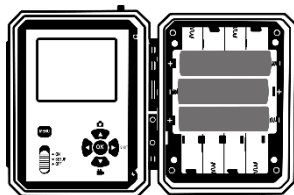
AA rechargeable batteries provide lower voltage at very low temperatures



and are not recommended for cameras with 8 AA batteries.

18650 – lithium ion rechargeable batteries

When using 18650 rechargeable batteries, it is **ESSENTIAL** that you enter the type of battery in the "Settings" section of the camera menu. Failure to do so can significantly decrease battery performance.



External power supply

Use only our ICUserver products as an external power source (shop.icuserver.com). The use of other power sources can invalidate the guarantee. We recommend removing the batteries when an external power source is used.

Important note

- To prevent the deletion of all system data, turn your camera OFF before changing the batteries or SD card or when plugging in or unplugging the external power supply.
- After a RESET the camera must be restarted (turn off and on).
- Please note that setting a higher image quality for sent images (Menu: "Mobile" – "Image send size") will cause more of your COINs to be used.
- Avoid switching immediately from "ON" to "SETUP".
- Ensure that you insert the batteries with the correct polarity (-/+).
- If the camera will not be used for an extended period of time, remove the batteries to prevent them from leaking.
- An external 12V / 1 ~ 2A DC mains adapter with a suitable plug can be used instead of batteries. Ensure that this has the correct voltage. We recommend removing the batteries when a mains adapter is used.
- Do not immerse the camera in water or expose it to acidic or basic environments.
- Avoid placing pressure on or touching the PIR motion sensor.
- Always keep the camera clean, particularly the lens and battery compartment.
- Objects such as leaves, cords or ties within scope of the motion sensor can unintentionally trigger photos/videos.
- To avoid unwanted photos or videos, do not point the camera at hot objects, air conditioning units, air vents, the surface of water, or light.

The ICUserver COINs system → Image sending

Payment for image sending is made via COINs. You automatically receive 100 COINs with the purchase of the camera. For each S-image or M-image that is sent, one COIN will be subtracted from your inventory. Please note that setting a higher image quality for sent images will use a greater quantity of COINs. In case of poor mobile data reception, we recommend the setting "S image".

You can check your COINs inventory in your personal customer account. COINs can be purchased from the shop <https://enter.icuserver.com/account/shop>.

Initial start-up

Insert SD card

The camera can accept SD cards with a capacity of up to 32 GB. Before you insert or remove the memory card, the camera must be turned off (ON/OFF switch to "OFF").

Mount the antenna

Screw the antenna into place securely but without force.

The camera has 3 operating modes

OFF mode – the camera is turned off; it can be connected to another device (computer or laptop) via a USB port.

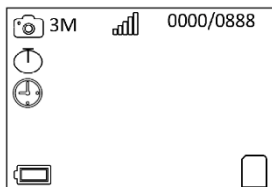
ON mode – the camera automatically takes photos/videos (according to the current parameter settings) when the passive IR sensor detects motion and triggers the camera.

SETUP mode – the camera settings can be changed and the images and videos saved to the camera's SD card can be viewed.

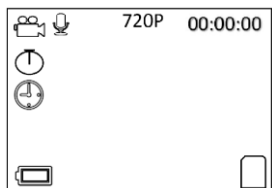
Capture and playback of photos and videos

- In setup mode, you can switch between photo and video mode using "▲".
- Select "▶" to begin or end image/video capture.
- Press "OK" in setup mode to access **playback mode**, then "▲" or "▼" to scroll through the photos/videos. You can view videos with "▶" and stop playback with "▶" followed by "▲".
- Exit playback mode by pressing "OK" once again.

Screen display in setup mode



	Camera mode
3M	Image size
	Signal strength
0000/0888	Number of images
	Video mode
	Audio recording
720P	Video resolution
00:00:00	Video length
	Time stamp on
	Time lapse on
	Battery charge level
	SD card status
	Photo and video mode, can only be set via menu



Deleting videos / photos

Press "M" in playback mode to delete individual photos or all photos. Then press "M" again to exit.

Camera setup

Press "M" from setup mode to enter the operational menu. Navigate through the settings using "◀", "▲", "▶" or "▼". Confirm changes with "OK". With "M" you can return to the menu without saving the changes.

USB connection

When the camera is connected to your computer using a USB cable, the memory card will be visible in your computer's file explorer.

CAMERA

Name	The camera name can be set or changed here. The name is used to identify the camera and is displayed on the photos.
Mode	Photo (= standard) The camera takes photos based on the capture number and image resolution settings. Video: The camera films a video based on the video length and resolution settings. Photo & video: When triggered, the camera first takes a photo, then films a video based on the capture number, video length and resolution settings.
Image resolution	5MP (2560*1920) (= standard), 8 MP (3264*2448), 12 MP (4000*3000)
Night quality	Max. quality: Short exposure time to improve image quality by minimising blurriness caused by movement, but reduced IR flash range. Balanced (= standard): Combination of max. quality and max. range. Max. range: Longer exposure time to increase the IR flash range for better night vision, but lower image quality.
Capture number	1 (= standard) can be set for up to 9 images per trigger. The first image in a series will be sent.
Video resolution	FHD: 1920*1080 (= standard), HD: 1280*720, VGA: 640*360
Video length	5 – 60 seconds; standard 10 seconds

SENSOR

Sensor ON/OFF	<u>On (= standard)</u> The camera is triggered by movement. <u>Off:</u> The camera is not triggered by movement.
Sensitivity	Auto (= standard) / Low / Normal / High Higher sensitivity means that the sensor reacts more sensitively to the movement of smaller objects; greater capture distance; the sensor can better distinguish between body heat and outdoor temperatures and the camera is triggered more easily. With the "auto" setting, the sensor automatically adjusts to the outdoor temperature.
Work time	If no work time is set (off = standard), the camera will always be triggered when in active mode. If a work time is set (on), the camera will only be triggered during the timeframe specified in the camera settings. The work time can be set by confirming "on" with the "OK" button. You can change the settings using the UP/DOWN buttons. Use the LEFT/RIGHT buttons to switch to the next field to set the desired timeframe. If a work time is set, the camera will only be triggered during the timeframe specified in the camera settings.
Trigger interval	Determines the length of time between two photos being taken (incl. sending time), from 1 second to 60 minutes (standard 10 seconds). Note: please do not set the time lapse and trigger interval to "ON" at the same time.
Time lapse	Off (= standard) <u>On:</u> Change the setting to "ON" and press "OK" to set the interval. Two periods of time (A and B) can be configured; please ensure that they do not overlap. <u>When time lapse is set the camera's PIR sensor will be turned off.</u> The camera will automatically capture photos or videos in accordance with the time periods A and B as well as the interval (standard 5 minutes) set by the user. Configurable interval: 1 minute to 24 hours.

MOBILE

Image send size	S image: Small image size: 640 x 480 ~ 50 kb -> 1 COIN M image: Medium image size: 1.024 x 768 ~80 kb -> 1 COIN L image: Max. quality: 1.280 x 960 ~150 kb -> 2 COINS
Max. images/ day	Unlimited (= standard): There is no limit on the number of sent images. You can optionally set the limit to 1 to 99 images per day . All images taken are always saved to the SD card.

SETTINGS

Language	English (=Standard), German, Spanish, Italian, French, Russian, Dutch, Swedish, Polish
Batteries	Set AA batteries (= standard) or 18650 batteries , depending on which batteries are inserted in the camera.
Date/ time	Hour: minute, day-month-year Note: if the date is set incorrectly, this can affect other camera settings.
Password	Off (= standard): No password protection On: Change the setting to "ON" and press "OK" to create a password (4-digit numerical code) for the camera. Note: for security reasons, a forgotten password can only be deleted with a firmware flash reset.
SD card infinite	Off (= standard) When the SD card is full, no further images can be saved or sent. On: Change the setting to "ON" and press "OK" to have the camera delete the oldest photos and videos to continue taking pictures when the SD card is full.
Image format	4:3 (= standard) or 16:9
Formatting the SD card	To format the SD card, confirm "Execute" and "Yes" by pressing "OK". All images and videos on the SD card will be permanently deleted.
Time stamp	Set whether the time should be displayed on the image (on = standard) or not (off) .

Reset camera	To reset all camera settings to the original factory settings, confirm "Execute" and "Yes" by pressing "OK". The camera must then be turned off and on again.
Version	Display the camera's firmware version and IMEI

Changing settings remotely (mobile phone, computer)

PREMIUM customers can unilaterally change camera settings remotely using "  **CAMERAS** -> Control -> CAMERA".

Technical specifications

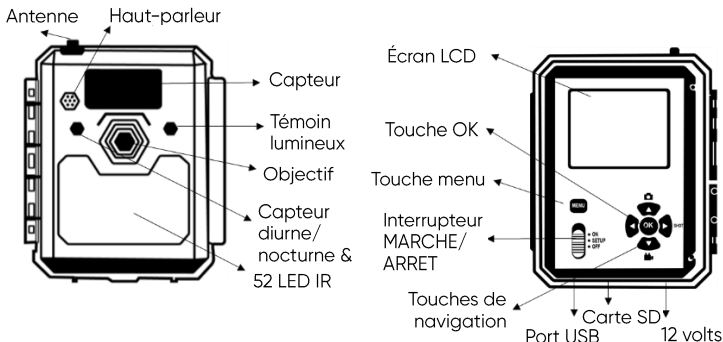
Lens	f = 7.36 mm F/NO: 2.8 FOV = 49°; Auto IR-cut removal (nights); supports micro lenses: 450 mm, CMOS: 5 MP
Exposure time	<0.25 s
SD card	Max. 32GB
Mode	Photo, video, dual
Image resolution / format	5 MP, 8 MP, 12 MP / 4:3, 16:9
Number of images	1-9
Video resolution / length	640 x 360, 1280 x 720, 1920*1080 / 5 s - 60 s
Camera name	FREELY SELECTABLE
Trigger interval	1 s - 60 m
Time stamp	ON/OFF
Work time	ON/OFF
Language	English, German, Spanish, Italian, French, Russian, Dutch, Swedish, Polish
Operating temperature	from -20°C to 60°C

icu FRANÇAIS

Mode d'emploi

Contenu du colis

Appareil photo, carte SIM (déjà insérée), mode d'emploi, câble USB, sangle de fixation, antenne



Alimentation électrique

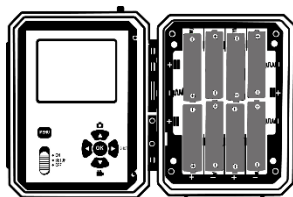
Alimentation interne

L'appareil photo peut être alimenté soit avec des piles AA soit avec des piles rechargeables lithium-ion 18650.

!!IMPORTANT!! Dans les paramètres du menu de l'appareil photo (« Param. »), il faut indiquer le type de piles utilisées. Le non-respect de cette consigne peut fortement réduire la performance des piles rechargeables.

Piles AA

Il est possible d'utiliser des piles alcalines et des piles au lithium. Nous recommandons d'utiliser l'appareil photo uniquement avec des piles au lithium. Celles-ci garantissent une tension élevée même par des températures basses.

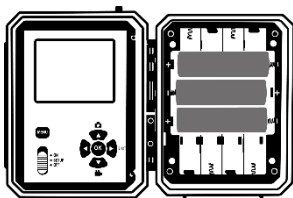


Piles AA

Les piles rechargeables AA fournissent une tension moins importante en présence de températures très basses et ne sont pas recommandées pour des appareils photos à 8 piles AA.

Piles rechargeables lithium-ion 18650

Avec des piles rechargeables 18650, il est **!!IMPORTANT!!** d'indiquer le type de piles utilisées dans les paramètres du menu de l'appareil photo (« Param. »). Le non-respect de cette consigne peut fortement réduire la performance des piles rechargeables.



Alimentation externe

Pour alimenter l'appareil par une source de courant externe, utilisez uniquement nos produits ICUserver (shop.icuserver.com). Le recours à d'autres produits pour une alimentation externe peut entraîner la perte de la garantie. Nous recommandons de retirer les piles lorsque l'appareil photo est alimenté par une source de courant externe.

Remarques importantes

- Avant de remplacer les piles, la carte SD et avant de brancher ou de débrancher l'alimentation externe, éteignez l'appareil photo en appuyant sur « OFF » afin d'éviter l'effacement total de l'ensemble des données du système.
- Après une RÉINITIALISATION, l'appareil photo doit être redémarré (allumer et éteindre l'appareil).
- Veuillez noter que le paramétrage d'une meilleure qualité de l'image (menu « Mobile » – « taille d'envoi de l'image ») peut engendrer une consommation accrue de vos COINS.
- Évitez de passer directement à « CONFIGURATION » depuis « ON ».
- Au moment d'insérer les piles, veillez à respecter la bonne polarité (-/+).
- En cas de mise à l'arrêt prolongée de l'appareil, retirez les piles de celui-ci afin d'éviter toute fuite des piles.
- Un bloc d'alimentation secteur externe de 12V / 1 ~ 2A DC avec un connecteur adapté peut constituer une alternative aux piles. Veillez à respecter le voltage correct. Nous recommandons de retirer les piles

lorsque l'appareil photo est branché à un bloc d'alimentation.

- Ne jamais immerger l'appareil photo dans l'eau ni l'exposer à des environnements acides ou basiques.
- Évitez toute pression ou contact sur le capteur de mouvement PIR.
- Veillez à ce que l'appareil photo, et plus particulièrement la lentille de l'objectif et le compartiment à piles restent constamment propres.
- Des objets tels que des feuilles, des fils ou des rubans situés dans la zone de détection de mouvement peuvent déclencher la prise involontaire d'images ou de vidéos.
- N'orientez pas l'appareil photo en direction d'objets chauds, de climatiseurs, d'ouvertures de ventilation, de surfaces d'eau et de lumière afin d'éviter le déclenchement involontaire de photos ou de vidéos.

Le système COINs d'ICUserver → Envoi d'images

Le paiement des envois d'images s'effectue avec des COINs. En achetant



l'appareil photo, vous bénéficiez automatiquement de 100 COINs.

Le solde de COINs décroît d'un COIN pour chaque image S ou M envoyée. Veuillez noter qu'envoyer des images d'une meilleure qualité entraîne une augmentation de la consommation de vos COINs. En cas d'une mauvaise réception des données, il est recommandé de paramétrer l'image sur S.

Le solde de COINs peut être consulté dans votre espace client personnel, et il est possible d'acheter des COINs via la boutique en ligne <https://enter.icuserver.com/account/shop>.

Mise en service

Insérer la carte SD

L'appareil photo est compatible avec des cartes SD dont la capacité de stockage s'élève jusqu'à 32 GB. Avant d'insérer ou d'enlever la carte mémoire, l'appareil photo doit être éteint (interrupteur MARCHE/ARRÊT sur « OFF »).

Montez l'antenne

Fixez l'antenne en vissant sans forcer.

L'appareil photo dispose de 3 modes de fonctionnement

Mode OFF – l'appareil photo est éteint, il est possible de le connecter à un autre appareil (PC, notebook) via le port USB.

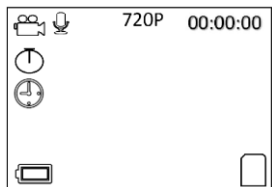
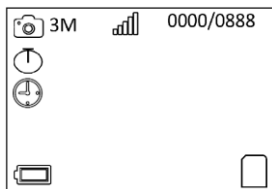
Mode ON – l'appareil photo prend automatiquement des photos/vidéos (en fonction du réglage actuel des paramètres) lorsqu'il est déclenché par le capteur IR passif suite à la reconnaissance d'une activité dans la zone de détection.

Mode CONFIGURATION – les paramètres de l'appareil photo peuvent être modifiés et les photos et vidéos sauvegardées sur la carte SD peuvent être affichées sur l'écran de l'appareil.

Enregistrement vidéo/photo et mode lecture

- En mode configuration, passer du mode photo au mode vidéo via « ▲ ».
- Prendre une photo ou déclencher et arrêter l'enregistrement vidéo avec « ► ».
- Dans le mode configuration, appuyer sur « OK » pour entrer dans le **mode lecture**, appuyez ensuite sur « ▲ » ou « ▼ » pour faire défiler vos photos/vidéos. Vous pouvez lire les vidéos avec « ► », et ensuite vous pourrez terminer la vidéo avec « ▲ ».
- Pour sortir du mode lecture, il suffit d'appuyer à nouveau sur « OK ».

Affichage de l'écran en mode configuration



	Mode de l'appareil photo
3M	Taille de l'image
	Intensité du signal
0000/0888	Nombre de photos
	Mode vidéo
	Enregistrement audio
720P	Résolution de la vidéo
00:00:00	Longueur de la vidéo
	Date/heure activé
	Time-lapse activé
	Niveau de charge
	Statut de la carte SD
	Mode photo et vidéo, paramétrable uniquement via le menu

Suppression de vidéos / photos

Appuyez sur « **M** » en mode lecture pour supprimer une sélection de photos. Ensuite, appuyez de nouveau sur « **M** » pour terminer.

Configuration de l'appareil photo

Lorsque vous êtes en mode configuration, appuyez sur « **M** » pour entrer dans le menu. Vous pouvez naviguer dans les paramètres avec « **◀** », « **▲** », « **▶** », ou « **▼** ». Confirmer les modifications avec « **OK** ». Avec « **M** », vous revenez au menu sans sauvegarder les modifications.

Raccordement USB

Si l'appareil photo est raccordé à votre PC par un câble USB, la carte mémoire apparaît dans le menu du PC.

Appareil photo

Nom	Il est possible ici de définir ou de modifier le nom de l'appareil photo. Le nom sert à l'identification et apparaît sur les photos.
Mode	Photo (=standard) : l'appareil photo enregistre des photos en fonction du nombre paramétré dans la prise de vue multiple et de la résolution des images. Vidéo : l'appareil photo enregistre une vidéo en fonction des valeurs de longueur et de résolution configurées. Photo et vidéo : l'appareil photo enregistre d'abord une photo pour une résolution, puis une vidéo en fonction des valeurs configurées pour le nombre de prises de vue multiples, la résolution de l'image et la longueur (et la résolution) de la vidéo.
Résolution de l'image	5MP (2560*1920) (=standard) , 8MP (3264*2448) , 12MP (4000*3000)
Mode nuit	Qualité max. : exposition courte, afin de minimiser le flou cinétique pour permettre une meilleure qualité d'image, impliquant cependant une portée du flash IR écourtée Équilibré (=standard) : combinaison qualité max. et portée max. Portée max. : exposition prolongée afin de rallonger la portée du flash IR pour une meilleure vision nocturne, implique cependant une faible qualité d'image.

Nombre de photos par déclenchement	1 (=standard) réglage jusqu'à 9 photos par déclenchement. La première photo d'une série sera envoyée.
Résolution de la vidéo	FHD-1920*1080 (=standard), HD-1280*720, VGA-640*360
Longueur de la vidéo	5~60 secondes, standard 10 secondes

CAPTEUR

Capteur ACTIF/INACTIF	Actif (=standard): l'appareil photo se déclenche en présence d'un mouvement. INACTIF: l'appareil photo ne se déclenche pas en présence d'un mouvement.
Sensibilité	Auto (=standard) / basse / normale / haute Une sensibilité plus élevée signifie que le capteur est plus sensible aux mouvements d'objets plus petits ; plus grande distance de détection ; le capteur peut mieux distinguer les différences entre la chaleur corporelle et la température extérieure et l'appareil photo se déclenche plus facilement. Avec le réglage « Auto », le capteur s'adapte automatiquement à la température extérieure.
Temps de fonctionnement	Si aucun temps de travail n'est indiqué (Inactif = standard), l'appareil photo se déclenche toujours en mode actif. Si le temps de travail est paramétré (Actif), l'appareil photo se déclenche uniquement pendant la période indiquée. Pour paramétrer le temps de travail, confirmez « Actif » avec « OK » et modifiez les paramètres en actionnant les touches HAUT/BAS. Avec les touches GAUCHE/DROITE, vous passez au champ suivant pour indiquer la période souhaitée. Si le temps de travail est paramétré, l'appareil photo se déclenche uniquement pendant la période indiquée.

Intervalle de déclenchement	Définit l'intervalle entre deux déclenchements (y compris le temps d'envoi) qui varie entre 1seconde à 60 minutes (standard 10 secondes). Remarque : Veuillez ne pas activer simultanément le time-lapse et l'intervalle de déclenchement !
Time-lapse	Inactif (=standard): Actif: positionnez-vous sur « ACTIVER » et appuyez sur « OK » pour paramétrer l'heure de début et l'heure de fin. Il est possible de configurer deux intervalles (A et B), veillez dans ce cas à ce que les deux intervalles ne se chevauchent pas. <u>Au moment de paramétrer le time-lapse, le capteur PIR de l'appareil photo se désactive.</u> L'appareil photo prend automatiquement des photos ou des vidéos sur les périodes A et B et dans l'intervalle définis par l'utilisateur (standard 5 minutes). Réglage de l'intervalle 1 minute à 24 heures.

MOBILE

Taille d'envoi de l'image	S: petite taille d'image 640 x 480 ~ 50 kb -> 1 COIN M: taille d'image moyenne 1.024 x 768 ~80 kb -> 1 COIN L: qualité maximale 1.280 x 960 ~150 kb-> 2 COINS
Max. photos/jour	Illimité (=standard): Le nombre d'images envoyées n'est pas limité. En option, il est possible de paramétrer de 1 à 99 images par jour . Toutes les photos prises sont sauvegardées sur la carte SD.

PARAM.

Langue	Anglais (=standard) , Allemand, Espagnol, Italien, Français, Russe, Hollandais, Suédois, Polonais
Piles	Insérez les piles AA (=standard) ou les piles 18650 en fonction des piles déjà insérées.
Date/heure	Heure : minute, jour-mois-année Remarque: une date mal indiquée peut avoir des répercussions sur d'autres paramètres.

Mot de passe	Inactif (=standard) : absence de protection par un mot de passe Actif : positionnez-vous sur « ACTIVER » et appuyez sur « OK » pour activer la protection par mot de passe (à 4 chiffres). Remarque : pour des raisons de sécurité, un mot de passe oublié ne pourra être supprimé qu'en réalisant un flash firmware.
Stockage SD infini	Inactif (=standard) : lorsque la carte SD est pleine, plus aucune image ne pourra être sauvegardée et envoyée Actif : positionnez-vous sur « ACTIVER » et appuyez sur « OK » afin que l'appareil photo puisse effacer les photos et vidéos les plus anciennes lorsque la carte SD est pleine et poursuive l'enregistrement.
Format de l'image	4:3 (=standard) ou 16:9
Formater la carte SD	Pour le formatage de la carte SD, confirmez « Exécuter » et « Oui » successivement avec « OK » et l'ensemble des images et vidéos sur la carte SD seront définitivement supprimées.
Date/heure	Indique si l'heure doit être affichée sur la photo (actif=standard) ou pas (inactif) .
Réinitialiser l'appareil photo	Pour réinitialiser l'ensemble des paramètres de l'appareil photo et revenir aux paramètres de sortie d'usine, confirmez « Exécuter » et « Oui » successivement avec « OK ». Ensuite, l'appareil photo doit être éteint et rallumé.
Version	Affichage de la version du firmware et de l'IMEI de l'appareil photo

Réglage à distance (téléphone mobile, PC)

Les clients PREMIUM peuvent modifier les paramètres de l'appareil photo en passant par «  APPAREILS PHOTO -> Commandes -> APPAREIL PHOTO ».

Spécifications techniques

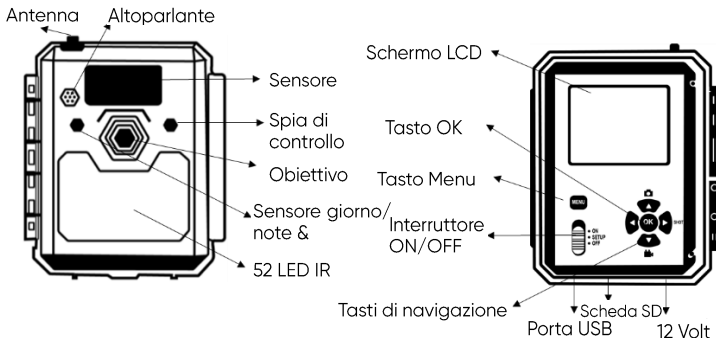
Objectif	f = 7,36 mm F/NO : 2,8 FOV = 49° ; filtre automatique IR-Cut-Remove (nuit) ; compatible avec microlentille : 450 mm, CMOS : 5 MPX
Temps de déclenchement	<0,25 s
Carte SD	Max 32GB
Mode	Photo, vidéo, dual
Résolution de l'image et format	5 MP, 8 MP, 12 MP / 4:3, 16:9
Nombre de prises de vue	1-9
Résolution et longueur de la vidéo	640 x 360, 1280 x 720, 1920*1080 / 5 s - 60 s
Nom de l'appareil photo	SAISIE LIBRE
Intervalle de déclenchement	1 s - 60 m
Date/heure	ACTIF/INACTIF
Temps de travail	ACTIF/INACTIF
Langues	Anglais, Allemand, Espagnol, Italien, Français, Russe, Hollandais, Suédois, Polonais
Température de fonctionnement	de -20 °C à 60 °C

icu ITALIANO

Istruzioni

Contenuto della confezione

Fotocamera, scheda SIM (già inserita), istruzioni, cavo USB, cinghia di montaggio, antenna



Alimentatore

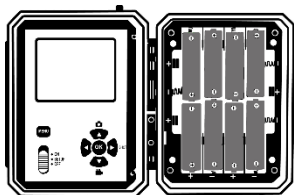
Alimentazione interna

La fotocamera può funzionare sia con batterie AA sia con batterie agli ioni di litio 18650.

!!!IMPORTANTE!! Nel menu Fotocamera alla voce Impostazioni ("Impostaz."), impostare il tipo di batterie utilizzate. La mancata osservanza di ciò può ridurre fortemente le prestazioni degli accumulatori.

Batterie AA

È possibile utilizzare batterie alcaline e al litio. Sugeriamo di utilizzare la fotocamera con batterie al litio dal momento che garantiscono di norma una tensione elevata anche a basse temperature.



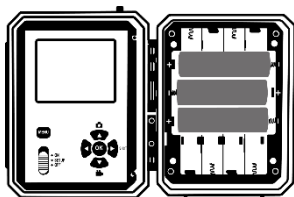
Accumulatori AA

A temperature molto basse, gli accumulatori AA forniscono meno tensione

e quindi non sono da raccomandare per le fotocamere con batterie 8 AA.

Accumulatori agli ioni di litio 18650

Se si utilizzano accumulatori 18650 è **!!!IMPORTANTE!!** impostare nel menu Fotocamera alla voce Impostazioni ("Impostaz.") il tipo di batterie utilizzate. La mancata osservanza di ciò può ridurre fortemente le prestazioni degli accumulatori.



Alimentazione di energia esterna

Utilizzare solo i nostri prodotti ICUserver come fonte di corrente esterna (shop.icuserver.com). L'impiego di altre fonti di corrente può rendere nulla la garanzia. Suggeriamo di rimuovere le batterie quando si utilizza una fonte di corrente esterna.

Informazioni importanti

- Portare la fotocamera su "OFF" prima di sostituire le batterie, la scheda SD e quando si collega o si scollega un alimentatore esterno per evitare la completa cancellazione di tutti i dati di sistema.
- Dopo un RESET, è necessario riavviare la fotocamera (accensione e spegnimento).
- Tenere presente che se si imposta una qualità superiore delle foto inviate (Menu "Mobile" - "Dimensione di invio foto"), ciò comporta anche un maggiore consumo di COINS.
- Evitare di portare la fotocamera direttamente da "ON" a "SETUP".
- Durante l'inserimento delle batterie, fare attenzione alla corretta polarità (-/+).
- In caso di inattività prolungata, estrarre le batterie per evitare perdite dalle stesse.
- In alternativa alle batterie è possibile utilizzare un alimentatore 12V / 1 ~ 2A DC esterno con spina adatta. Fare attenzione al numero corretto di Volt. Suggeriamo di rimuovere le batterie quando si utilizza un alimentatore.
- Non immergere la fotocamera in acqua e/o non utilizzarla in ambienti acidi o basici.
- Evitare di premere e/o toccare il sensore di movimento PIR.
- Tenere la fotocamera sempre pulita, in particolare la lente e il vano batterie.