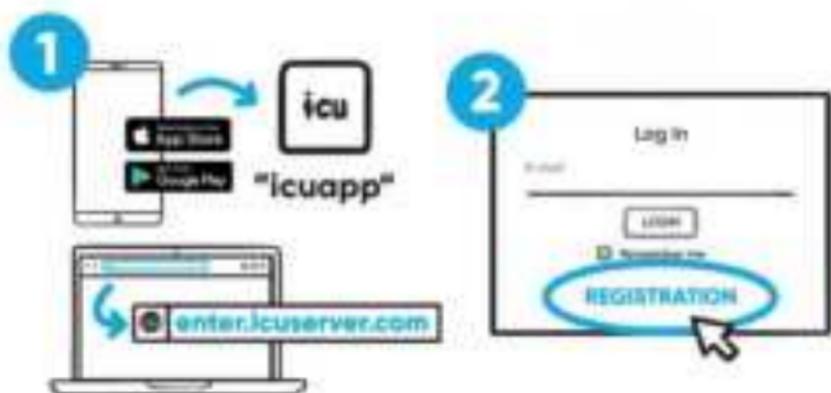


# SETUP 1/2

# Registration



SETUP 2/2

Testphoto



icuserver

\* shop COINS > [enter.icuserver.com](http://enter.icuserver.com)

<b>lcu</b> <sub>DEU</sub> -SO-	0.9
<b>lcu</b> <sub>ENG</sub> -US-	0.74
<b>lcu</b> <sub>FR</sub> -FR-	0.25
<b>lcu</b> <sub>ITA</sub> -IT-	0.33
<b>lcu</b> <sub>ES</sub> -ES-	0.42

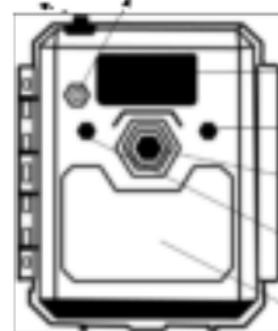
**icu**DEUTSCH

# Anleitung

## Inhalt der Packung

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

Antenne Lautsprecher



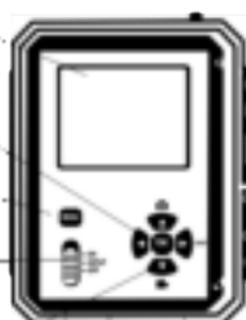
LCD Screen

OK Taste

Menu Taste

Ein-Aus-Schalter

Navigationstaster



## Stromversorgung

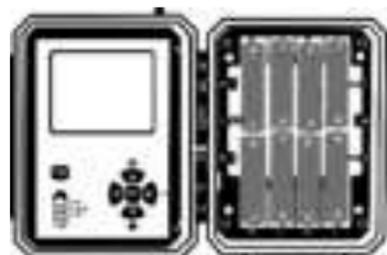
### Interne Versorgung

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

Die **ON/Off** am Kamerarück unter Einstellungen Lichtst. ist die Art der verwendeten Batterien einzustellen. Eine Verfeinerung kann die Leistungsfähigkeit der AA's 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 gleichermaßen auch bei niedrigeren Temperaturen eine hohe Spannungsleistung.

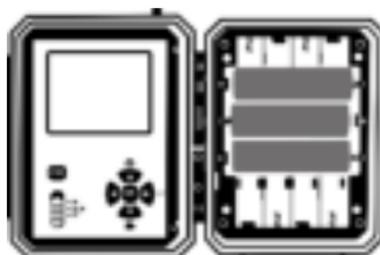


## AA-Akkus

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

## 18650 – Lithium Ionen Akkus

Bei der Auswahl von 18650er Akkus ist 12V DC = 1000 mAh kameraspezifisch unter anderem (Einstell.) die Art der verwendeten Batterien einzustellen. Eine Nichtbeachtung führt zu einer Leistungsabnahme der Akkus sehr stark reduzieren.



## Externe Energieversorgung

Verwenden Sie nie unsere CoServer Produkte als externe Stromquelle (z.B. Powerbank). 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 austreten auf "OFF", um eine vollständige Löschung der Systemdaten zu vermeiden.
- Nach einem Reset muss die Kamera neu gestartet werden (Ein- und Ausschalten).
- Bitte beachten Sie dazu, wenn Sie eine höhere Qualität der Videos oder Bilder einstellen (Menü „Mobil“ – Bildpegel etc.) beachten Sie die Möglichkeit zu einem höheren Verbrauch der Akkus.
- Vermeiden Sie es, die Kamera direkt vor "ON" auf "5V" / "3.3V" 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 zu vermeiden.
- Adapterkabel zu Batterien können 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 oder Berührung des PIR-Bewegungssensors.

- Halten Sie die Kamera insbesondere Linse und Batterie-Leben stets sauber.
- Gegenstände wie Blätter, Schmutz oder Erde in Bewegungserkennungsbereich können irrtümliche Fotos/Videos auslösen.
- Richten Sie die Kamera nicht auf heiße Oberflächen, Klimateilungen, Entlüftungsröhren, Wasserleitungen 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 Bild oder M-Bild verringert sich der COINs Bestand um einen COIN. Bitte beachten Sie, dass eine höhere eingeschaltete Qualität der versendeten Bilder auch zu einem höheren Verbrauch Ihrer COINs führt. Bei schlechten Lichteigenschaften ist die Einstellung 3-B empfohlen.

Den COINs Bestand können Sie in Ihrem persönlichen Kundenkonto einsehen. COINs können über den Shop <https://www.icuserver.com/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 (K. Schalter auf OFF).

### Montieren Sie die Antenne

Die Antenne ohne Karteneinstellungsfest montieren.

### Die Kamera verfügt über 3 Betriebsarten

**OFF-Modus** – die Kamera ist ausgeschaltet, eine Verbindung über USB-Kabel zu anderen Geräten (z. B. Notebook) ist möglich.

**ON-Modus** – die Kamera macht (entsprechend der aktuellen Fotometereinstellungen) automatisch Fotos/Videos, wenn sie durch den passiven 3-B Sensor die Erkennung von Aktivität im Einzugsbereich auslöst wird.

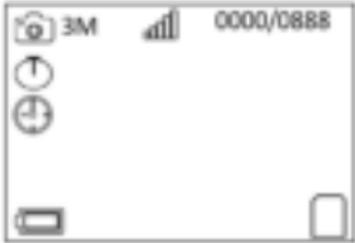
**SETUP-Modus** – die Einstellungen der Kamera können dreifach und die auf die SD-Karte gespeicherten Fotos und Videos am Kamera-Bildschirm angesehen werden.

### 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 wechseln, danach **▲** oder **▼** um die Fotos/Videos durchzuwählen. 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
		Video-modus
		Audio Aufnahme
	720P	Videoauflösung
	00:00:00	Video-Länge
		Zeitzonen eingeschaltet
		Zeitunter eingeschaltet
		Startseite bereit
		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 nochmal **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 Speichergeräte im PC-Laufwerk.

## KAMERA

<b>Name</b>	Hier kann bei Kameranahme festgelegt oder geändert werden. Der Name dient der Identifikation und wird auf der Fotos angegeben.
<b>Modus</b>	<b>Foto</b> (-Standard): Die Kamera nimmt Fotos basierend auf die eingestellte Anzahl Serienbilder und Bildauflösung auf. <b>Video</b> : Die Kamera macht ein Video basierend auf der eingestellten Wert für Videogröße und Bildauflösung. <b>Foto &amp; Video</b> : Die Kamera macht bei einer Auslösung zuerst ein Foto, dann ein Video basierend auf der eingestellten Wert für Anzahl Serienbilder und Bildauflösung sowie Videogröße und Bildauflösung.
<b>Bildauflösung</b>	5MP (2560*1920) (-Standard) 8MP (3264*2448), 12MP (4000*3000)
<b>Nachtsbilder</b>	<b>Höchste Qualität</b> : Kurze Belichtungszeit um Bewegungsunschärfe für eine bessere Bildqualität zu minimieren. <b>Hohe ISO</b> : Hohe ISO-Belichtungsstärke. <b>Ausgeglichene</b> (-Standard): Kombination Höchste Qualität und Max. Belichtungsstärke. <b>Max. Belichtungsstärke</b> : Lange Belichtungszeit, um ISO-Belichtungsstärke für eine bessere Nachtsicht zu vergrößern. <b>Hohe niedrige Bildqualität</b> .
<b>Anzahl Serienbilder</b>	1 (-Standard) bis 9 Fotos pro Auslösung eingestellt. Versendet wird das erste bis zu einer Serie.
<b>Videoauflösung</b>	FHD (1920*1080) (-Standard) HD (1280*720), VGA (640*480)
<b>Videolänge</b>	1 bis 99 Sekunden (-Standard) 10 Sekunden

**SENSOR**

<b>Sensor EIN/AUS</b>	Ein (-Standard): Die Kamera löst bei Bewegung aus. Aus: Die Kamera löst bei Bewegung nicht aus.
<b>Empfindlichkeit</b>	Auto (-Standard) / Niedrig / Normal / Hoch Höhere Sensitivität bedeutet, dass der Sensor reagiert auf kleinere Bewegungen von mehreren Objekten; weitere Erfassungsdistanz; der Sensor kann besser Unterschiede zwischen Körperwärme und Außentemperatur unterscheiden und die Kamera löst eher aus. Mit der Einstellung „Auto“ passt sich der Sensor automatisch an die Außentemperatur an.
<b>Betriebszeit</b>	ist keine Arbeitszeit eingesteuert. 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 „JA“ mit „OK“ und drücken Sie über die OBEEN, UNTER oder die linke Taste umgen. Über die LINKS/RECHTS-Taste wechseln Sie ins nächste Feld, um den gewünschten Zeitraum einzustellen. Bei eingestellter Arbeitszeit löst die Kamera nur innerhalb dem auf der Kamera eingestellten Zeitraums aus.
<b>Auslöseintervall</b>	Bestimmt den Zeitabstand zwischen zwei Auslösungen (z.H. Versendezeit) von 1 Sekunde bis 60 Minuten.
<b>Zeitraffer</b>	Aus (-Standard) Einstellen Sie auf „EIN“ und drücken Sie „OK“ um den Intervall zu setzen. Es können zwei Zeitintervalle A und B konfiguriert werden. Drücken Sie bitte oben oben auf „JA“ dass die eingestellten Parameter nicht überschneiden. Die Einstellung des Zeitraffers wird der PIR-Sensor der Kamera ausgeschaltet. Die Kamera nimmt in den vom Benutzer eingestellten Zeitrahmen A und B das Intervall (Standard 5 Minuten) automatisch ab und sendet die Konfigurationen Intervall A/Minute bis 24 Stunden

**MOBIL**

<b>Sendegröße Bild</b>	S-Bild: Kleine Bildgröße 640 x 480 Pixel > 100Kb M-Bild: Mittlere Bildgröße 1024 x 768 Pixel > 100Kb L-Bild: Höchste Qualität 1280 x 720 Pixel > 200Kb
<b>Max. Bilder/Tag</b>	Unbegrenzt (Standard). Die Anzahl der versendeten Bilder ist nicht beschränkt. Bis zu 100 Bilder pro Tag eingespeichert werden. Auf der SD-Karte werden immer alle neuesten Bilder gespeichert.

**EINSTELL.**

<b>Sprache</b>	Englisch (Standard), Deutsch, Spanisch, Holländisch, Norwegisch, Russisch, Griechisch, Schwedisch, Polnisch
<b>Batterie</b>	Stellen Sie AA-Batterie (Standard) oder 18650-Batterie ein. Die Angabe gilt von den angelegten Batteriearten.
<b>Datum/ Uhrzeit</b>	Stunden/Minuten, Tag, Monat, Jahr Hinweis: Ein falsch eingestelltes Datum kann Aufzeichnungen auf andere Weise ungenau machen.
<b>Passwort</b>	Aus (Standard), kein Passwortschutz Einstellen Sie die „E“ und drücken Sie „OK“ um den Passwortschutz (Passwortnummerischer Code) für die Kamera zuzugreifen. Hinweis: Ein vergessenes Passwort kann aus Sicherheitsgründen nur durch einen Hinweis gelöscht werden.
<b>SD-Karte endlos</b>	Aus (Standard). Wenn die SD-Karte voll ist, können keine Bilder mehr gespeichert und gesendet werden. Einstellen Sie die „E“ und drücken Sie „OK“ um die Kamera bei voller SD-Karte jeweils die besten Fotos und Videos löscht und weiter aufnehmen kann.
<b>Bildformat</b>	4:3 (Standard) oder 16:9
<b>SD-Karte formatieren</b>	Bestätigen Sie „Auslösen“ und drücken Sie jeweils mit „OK“ zum Formatieren der SD-Karte, die Bilder und Videos auf der SD-Karte werden endgültig gelöscht.
<b>Zeitstempel</b>	Geben Sie an, ob die Zeit auf Fotos angezeigt werden soll (Ein-Standard) oder nicht (Aus).

Kamera zurücksetzen	bestehtigen bei Ausfällen und/oder jeweils mit „OK“, um die Kameraeinstellungen auf die weitestgehenden Voreinstellungen zurückzusetzen. Danach muss die Kamera aus- und wieder eingeschaltet werden.
Version	Anzeige der Firmwareversion und MB der Kamera

## Einstellung aus der Ferne (Mobiltelefon, PC)

► **ICM-UM** Kunden können aus der Ferne die Kameraeinstellungen über

• **☰ KAMERAS** → Steuerungen → KAMERA ändern.

## Technische Spezifikationen

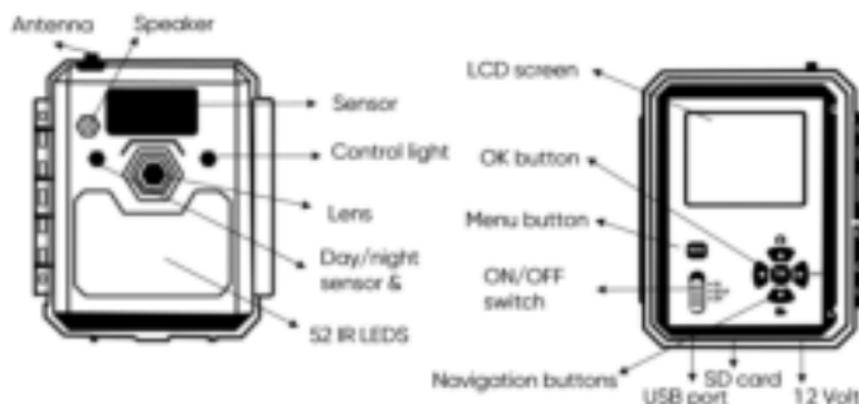
Linse	1/2.56" mit F1.0; 3.0 TOV-49°; Auto-IR-Cut-Filter; Infrarot-Unterstützung; Mikro-4/3
Auslösezeit	<0,05 s
SD-Karte	Max. 32GB
Modus	Time-lapse, Video, Still
Bildauflösung u. Format	2MP/6MP, 2MP/140, 6P
Anzahl Aufnahmen	1-9
Videoauflösung u. Länge	640 x 360, 1280 x 720, 1920 x 1080; 10s - 60s
Kameraname	TRC-WA-108P
Auslöseintervall	1s - 60m
Zeitstempel	ON/OFF
Arbeitszeiten	ON/OFF
Sprachen	Spanisch, Italienisch, Französisch, Russisch, Holländisch, Schwedisch, Polnisch
Betriebstemperatur	-20°C - 60°C

**icu** ENGLISH

# User Manual

## Package Contents

Camera, 5 M cord (pre-inserted), user manual, USB cable, mounting strap, antenna



## Power supply

### Internal supply

The camera can be operated using either AA batteries or 18350 lithium ion rechargeable batteries.

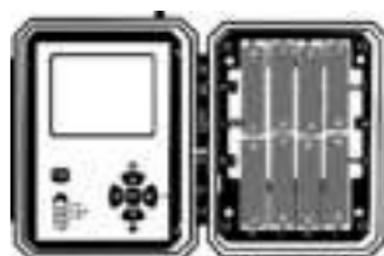
**IMPORANT!!!** The type of batteries being used must be entered in the "Settings" section of the camera menu. Failure to do so can significantly decrease battery performance.

### AA batteries

AA 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 8.5V 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 Customer products as an external power source ([shop.iusever.com](http://shop.iusever.com)). The use of other power sources can invalidate the warranty. 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 changing or unplugging the external power source.
- After a BSOD, the camera must be restored (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 "OK" to "STOP".
- 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 2V / 1 – 2A DC power booster 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 cold or moist environments.
- Avoid placing pressure on or touching the P3 motor sensor.
- Always keep the camera clean, particularly the lens and battery compartment.
- Objects such as leaves, buds or flies within scope of the motor sensor can unintentionally trigger photos/videos.
- To avoid unwanted photos or videos, do not point the camera at hot objects, air conditioning units, airplanes, the surface of water or light.

## The ICUserver COIN 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://erbelouse.welcom/stop>

## 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 for internet or laptop via the USB port.

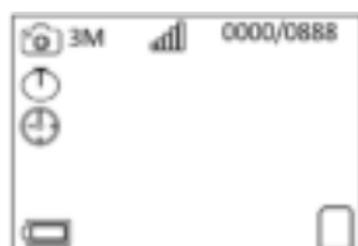
**ON mode** – the camera automatically takes photos/videos according to the current parameter settings, when the passive IR sensor detects motion and triggers the camera.

**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.

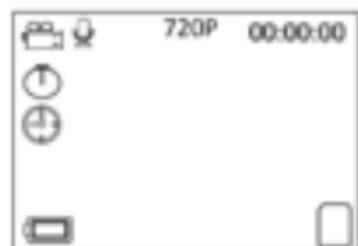
## Screen display in setup mode



 Camera mode  
 3M Image size  
 Signal strength  
 0000/0888 Number of Modes

 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 **⏏** in playback mode to delete individual photos or all photos. Then press **⏏** again to exit.

## Camera setup

Press **⏏** from setup mode to enter the operations menu. Navigate through the settings using **▶▲**, **▶** or **▼**. Confirm changes with **OK**. With **⏏** 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

name you do will be visible in your computer's file explorer.

## CAMERA

<b>Name</b>	The device name can be set or changed here. The name is used to identify the camera and is displayed on the photos.
<b>Mode</b>	<b>Photo</b> (= standard): The camera takes photos based on the capture number and image resolution settings. <b>Video</b> : The camera films a video based on the video length and resolution settings. <b>Photo &amp; Video</b> : When triggered, the camera first takes a photo, then films a video based on the capture number, video length and resolution settings.
<b>Image resolution</b>	5MP (2560*1920) (= standard) 8MP (3264*2448), 12MP (4000*3000)
<b>Night quality</b>	<b>Max. quality</b> : Short exposure time to improve image quality by minimizing blur caused by movement, but reduced flash range. <b>Balanced</b> (= standard): Combination of max. quality and max. range. <b>Max. range</b> : Longer exposure time to increase the flash range for better night vision, but lower image quality.
<b>Capture number</b>	1 (= standard) can be set to up to 9 images per frame. The first mode in a series will be sent.
<b>Video resolution</b>	FHD: 1920*1080 (= standard)   FL: 1280*720   VGA: 640*480
<b>Video length</b>	0 - 60 seconds; standard 70 seconds

**SENSOR**

<b>Sensor ON/OFF</b>	<p><b>On</b> (= standard) The camera is triggered by movement.</p> <p><b>Off</b> The camera is not triggered by movement.</p>
<b>Sensitivity</b>	<p><b>Auto</b> (= standard) / <b>Low</b> / <b>Normal</b> / <b>High</b></p> <p>Higher sensitivity means that the sensor reacts more sensitively to the movement of smaller objects (greater contrast). The 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.</p>
<b>Work time</b>	<p>If the work time is set (off = standard), the camera will always be triggered when in active mode.</p> <p>If a work time is set (on), the camera will only be triggered during that time frame 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 time frame. If a work time is set, the camera will only be triggered during that time frame specified in the camera settings.</p>
<b>Trigger interval</b>	<p>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 close and trigger into work to "ON" at the same time.</p>
<b>Time lapse</b>	<p><b>Off</b> (= standard)</p> <p><b>On:</b> 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.</p> <p><b>When time lapse is set</b> the camera's PIR sensor will be turned off. The camera will automatically capture photos once each 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</p>

**MOBILE**

<b>Image send size</b>	S Image: Small image size, 640 x 480 ~ 80 KB < 100% M Image: Medium image size, 1024 x 768 ~ 80 KB < 100% L Image: Max. quality, 1280 x 960 ~ 150 KB < 200%
<b>Max. images/day</b>	Unlimited (= standard): there is no limit for the number of sent images. You can optionally set the limit to 99 images per day. All images taken are always saved to the SD card.

**SETTINGS**

<b>Language</b>	english (= standard), German, Spanish, Italian, french, russian, Dutch, Swedish, Polish
<b>Batteries</b>	Set AA batteries (= standard) or 18650 batteries depending on which batteries are inserted in the camera.
<b>Date/time</b>	Hour:minute, day:month:year Note: If the date is set incorrectly this can affect other camera settings.
<b>Password</b>	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.
<b>SD card infinite</b>	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 fulling pictures when the SD card is full.
<b>Image format</b>	4:3 (= standard) or 16:9
<b>Formatting the SD card</b>	to format the SD card, confirm "execute" and "yes" by pressing "OK". All images and videos on the SD card will be permanently deleted.
<b>Time stamp</b>	Set whether the time should be displayed on the image (on = standard) or not (off).

<b>Reset camera</b>	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.
<b>Version</b>	to display the camera's firmware version and IP address.

## Changing settings remotely (mobile phone, computer)

As an ICM customer, you can remotely change camera settings using: **1**  **CAMERAS** > Control > CAMERA.

## Technical specifications

<b>Lens</b>	1/3" CMOS, F1.8, 3.0-10.0 (4x), Auto Focus, lensed nightst. supports micro lens: 4.0 mm, 0.400, 5 x 9
<b>Exposure time</b>	0.01s
<b>SD card</b>	Max. 32GB
<b>Mode</b>	Photo, video, dual
<b>Image resolution / format</b>	3 MP, 5 MP, 2 MP (4:3, 6:9)
<b>Number of images</b>	1-9
<b>Video resolution / length</b>	640 x 360 (20) x 720, 1920 x 1080 / 5s - 60s
<b>Camera name</b>	TRIPLEX SELECTABLE
<b>Trigger interval</b>	1s - 60m
<b>Time stamp</b>	On/Off
<b>Work time</b>	On/Off
<b>Language</b>	Spanish, Italian, French, Russian, Dutch, Swedish, Polish
<b>Operating temperature</b>	-20°C - 60°C

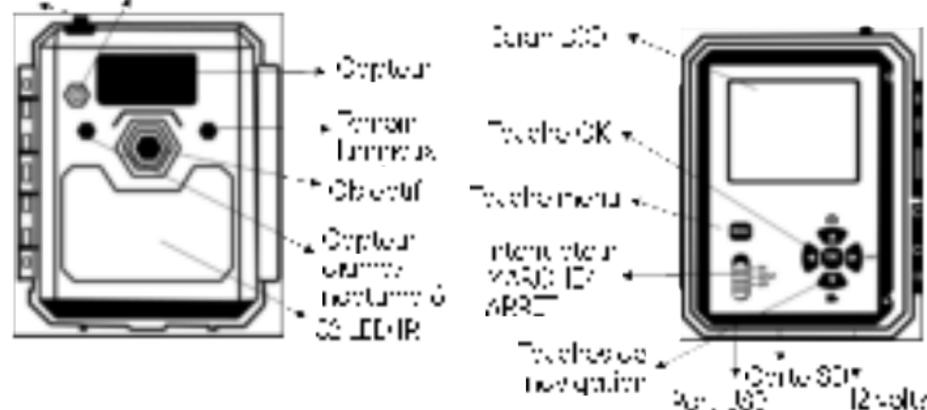
**icu** FRANÇAIS

## Mode d'emploi

### Contenu du colis

Appareil photo, câble de 5 M (câble d'insertion), mode d'emploi, boîte USB, soigne de fixation, batterie

Antenne extérieure



### Alimentation électrique

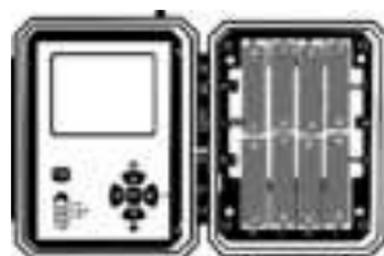
#### Alimentation interne

L'appareil photo peut être alimenté soit avec des piles AA, soit avec des piles rechargeables Lithium-ion 3650.

**IMPORTANT!** Dans les batteries ou menu de l'appareil photo (à l'arrière), 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 classiques et des piles au Lithium. Nous recommandons d'utiliser l'appareil photo uniquement avec des piles au Lithium. Ces dernières offrent une tension élevée même aux températures basses.

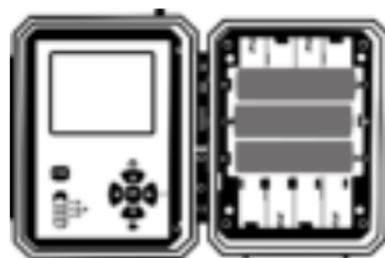


## Piles AA

Les piles rechargeables AA fournissent une tension moins importante en présence de températures plus basses et ne sont pas recommandées pour des appareils photo à 5 piles AA.

## Piles rechargeables lithium-ion 18650

Avec des piles rechargeables 18650, il est **IMPÉRATIF** d'indiquer le type de piles utilisées dans les paramètres du menu de l'appareil photo (à l'annexé). Le non respect de cette consigne peut fortement édulcorer 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](http://shop.icuserver.com)). Le recours à d'autres produits pour une alimentation externe peut entraîner, à tort ou à raison, nous recommandons de relier les piles d'un appareil photo est alimenté par une source de courant externe.

## Remarques importantes

- Avant de remplacer les piles, retirez la carte SD et avant de brancher ou de débrancher l'alimentation externe, éteignez l'appareil photo en appuyant sur «ON» afin d'éviter le forçage total de l'ensemble des données du système.
- Après une **RALE MISE À JOUR**, l'appareil photo doit être réinitialisé (allumer et éteindre l'appareil).
- Veuillez noter que le boîtier métallique d'une meilleure qualité de l'insonne (menu > Mobile > > taille de envoi de l'insonne) peut engendrer une consommation accrue de vos COÛNS.
- Évitez de passer directement de «COÛN MISE À JOUR» de plus > 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 relier les piles

chaque fois que le photo est branché à l'ordinateur.

- Ne jetez jamais l'appareil photo dans l'eau ni l'exposer à des environnements froids ou basiques.
- Évitez toute pression ou contact sur le capteur de mouvement P.S.
- Vérifiez bien que l'appareil photo, et plus particulièrement le lentille de l'objectif et le connecteur à piles, restent constamment secs.
- Des objets tels que des feuilles, des fils ou des racons situés dans la zone de détection de mouvement peuvent déclencher la prise involontaire d'images ou de vidéos.
- Ne touchez pas l'appareil photo en direction de feux chauds, de climatiseurs, d'ouvertures de ventilation de surfaces élect. et de lumière afin d'éviter le déclenchement involontaire de photos ou de vidéos.

## Le système COINs d'ICUserver → Envoi d'images

Le processus des envois d'images s'effectue avec des COINs, en fonction



l'appareil photo vous bénéficiez automatiquement de 100 COINs. Le solde de COINs décline d'un COIN pour chaque mode S ou M envoyée. Veuillez noter qu'il n'y a pas de modes d'une nouvelle

qualité signifie une consommation de la consommation de vos COINs. En cas d'une mauvaise réception des données, il est recommandé de recommencer l'envoi d'images.

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

## Mise en service

### Insérer la carte SD

L'appareil photo est compatible avec des cartes SD dont la capacité de stockage s'étend jusqu'à 32GB. Avant d'insérer ou d'enlever la carte mémoire, l'appareil photo doit être éteint (voir l'onglet MARCHÉ/MARÉ sur l'écran).

### Montez l'antenne

Fixez l'antenne en visant 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.

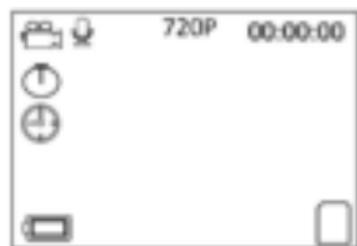
**Mode ON** : lorsque photo prend automatiquement des photos/vidéos (en fonction du réglage actuel et des paramètres) lorsque l'écran est déclenché par le capteur. Il peut s'agir de la reconnaissance d'une carte dans la zone de détection.

**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 avec «▲».
- Prendre une photo ou déclencher et en éteindre 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 pouvez terminer la vidéo avec «▲».
- Pour sortir du mode lecture, suffit d'appuyer à nouveau sur «OK».

### Affichage de l'écran en mode configuration



-  Mode de l'appareil photo
-  Taille de l'image
-  Intensité du signal
-  Nombre de photos
-  Mode vidéo
-  Enregistrement audio
-  Résolution de la vidéo
-  Longueur de vidéo
-  Jour/heure activé
-  Fonction active
-  Niveau de charge
-  Statut de la carte SD
-  Mode photo et vidéo, paramètres
-  uniquement vidéo en

## 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 <◀> >▶> >▲> >▶> >▼>. Confirmez les modifications avec >OK<. Avec >M< vous revenez au menu sans sauvegarder les modifications.

## Raccordement USB

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

## Appareil photo

<b>Nom</b>	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.
<b>Mode</b>	<b>Photo</b> (=standard): l'appareil photo enregistre des photos en fonction du nombre de pixels dans le côté de vue multiple et de la résolution des images. <b>Mixé</b> : l'appareil photo enregistre une vidéo en fonction des valeurs de angle et de résolution configurées. <b>Photo et vidéo</b> : l'appareil photo enregistre d'abord une photo ou une résolution, puis une vidéo en fonction des valeurs configurées pour le nombre de côtés de vue multiples, la résolution de l'image et l'angle, et d'abord de vidéo.
<b>Résolution de l'image</b>	5MP (2560*1920) (=standard) 8MP (3264*2448), 12MP (4000*3000)
<b>Mode nuit</b>	<b>Qualité max.</b> : exposition courte, afin de minimiser le flou d'étréme pour permettre une meilleure qualité d'image, impliquant cependant une portée ou flash IR écourtée. <b>Équilibré</b> (=standard): combinaison de la max. et portée max. <b>Portée max.</b> : exposition prolongée afin de la prolonger la portée du flash IR pour une meilleure vision nocturne impliquant cependant une faible qualité d'image.

Nombre de photos par déclenchement	1 (-standard) / jusqu'à 9 photos par déclenchement. La première photo d'une série sera envoyée.
Résolution de la vidéo	1 HD 1920*1080 (-standard) / HD 1280*720 / VGA 640*480
Longueur de la vidéo	au moins 30 secondes, standard 70 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 objets en cas d'arrêt d'objet / l'appareil et le temps d'exposition 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 (-standard) / l'appareil photo se déclenche toujours en mode actif. Si le temps de travail est indiqué (Actif), l'appareil photo se déclenche uniquement pendant la période indiquée. Pour augmenter le temps de travail, appuyez sur « Auto » avec « OK » et modifiez les paramètres en utilisant les touches HAUT / BAS. Avec les touches GAUCHE / DROITE, vous passez au champ suivant pour le cycle de répétition. Si le temps de travail est indiqué, l'appareil photo se déclenche uniquement pendant la période indiquée.

<b>Intervalle de déclenchement</b>	Définit l'intervalle entre deux déclenchements (y compris le temps d'expo), qui varie entre 1 seconde et 60 minutes (standard 10 secondes). Remarque: veuillez ne pas activer simultanément le time lapse et l'intervalle de déclenchement.
<b>Time-lapse</b>	<b>Inactif</b> (–standard): <b>Actif:</b> positionnez vous sur >ACTIVE > 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), quel que soit dans ce cas de ceux les deux intervalles ne se chevauchent pas. Au moment de paramétrer le time lapse, le capteur PIR de l'appareil photo se désactive. L'appareil photo prend automatiquement des photos ou des vidéos sur les périodes A et B et dans l'intervalle défini soit l'interval (standard 5 minutes) réglable de l'intervalle 1 minute à 24 heures.

**MOBILE**

<b>Taille d'envoi de l'image</b>	Si petit taille d'image 640 x 480 - 30 ko > 100IN Taille moyenne 1024 x 768 - 80 ko > 100IN Taille maximale 1280 x 960 - 150 ko > 200IN5
<b>Max. photos/jour</b>	Illimité(–standard). Le nombre d'images envoyées n'est pas limité en fonction. Il est possible de paramétrer de 1 à 99 images par jour. Toutes les photos prises sont sauvegardées sur la carte SD.

**PARAM.**

<b>Langue</b>	Anglais (–standard), allemand, espagnol, italien, français, russe, hollandais, suédois, danois
<b>Piles</b>	nécessaires piles AA (–standard) ou les piles 18650 en fonction des piles sélectionnées.
<b>Date/heure</b>	Heure: minute, jour, mois, année Remarque: une date incorrecte peut affecter les opérations de sauvegarde de données.

<b>Mot de passe</b>	<p>Inactif (–standard): absence de protection pour le mot de passe.</p> <p>Actif: vous devez vous sur «ACTIVER» et appuyez sur «OK» pour activer la protection par mot de passe (à 4 chiffres).</p> <p>Remarque: pour des raisons de sécurité un mot de passe oublié ne pourra être supprimé. L'icône sur un flash formaté.</p>
<b>Stockage SD infini</b>	<p>Inactif (–standard): lorsque la carte SD est pleine, tous documents ne pourront être sauvegardés et envoyés.</p> <p>Actif: vous devez vous sur «ACTIVER» et appuyez sur «OK» afin que l'appareil photo puisse envoyer les photos et vidéos les plus récentes lorsque la carte SD est pleine et vous subvie l'enregistrement.</p>
<b>Format de l'image</b>	4:3 (–standard) ou 16:9
<b>Formater la carte SD</b>	Pour le formatage de la carte SD, confirmez «exécute» et «Oui» successivement avec «OK» et l'ensemble des images et vidéos sur la carte SD seront définitivement supprimées.
<b>Date/heure</b>	Indique si l'heure doit être affichée sur la photo (actif–standard) ou non (inactif).
<b>Réinitialiser l'appareil photo</b>	Pour réinitialiser l'ensemble des paramètres de l'appareil photo et revenir aux paramètres de sortie usine confirmez «exécute» et «Oui» successivement avec «OK». Ensuite, l'appareil photo doit être éteint et rallumé.
<b>Version</b>	Affichage de la version du firmware et de l'IMEI de l'appareil photo.

## Réglage à distance (téléphone mobile, PC)

Les clients Android peuvent modifier les paramètres de l'appareil photo en passant par **APPAREILS PHOTO** > Commandes > APPAREIL PHOTO.

## Spécifications techniques

Objectif	f = 25mm, 1:7,80; 20F/0,9-49, filtre ultraviolet, 3-Clut-3-épaisseur, 10, convexe, 6x6 mm, 10mm, 11, 400mm, 0,006; 5 MPX
Temps de déclenchement	0,01 s
Carte SD	Max 32k
Mode	Photo vidéo dual
Résolution de l'image et format	3 MP 6 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 x 1080 / 30 - 60 s
Nom de l'appareil photo	SANSIL 3PC
Intervalle de déclenchement	1 s - 60 m
Date/heure	ACTIF/INACTIF
Temps de travail	ACTIF/INACTIF
Langues	espagnol, italien, néerlandais, russe, néerlandais, suédois, espagnol
Température de fonctionnement	-20°C - 60°C

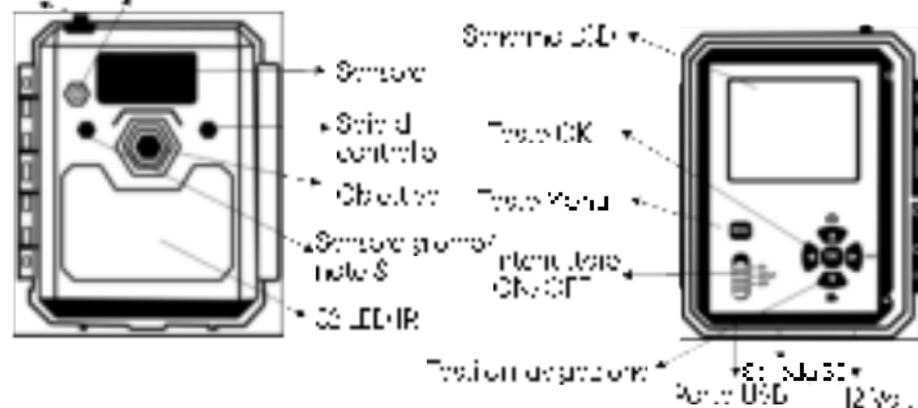
**icu** ITALIANO

## Istruzioni

### Contenuto della confezione

libro menu, scheda SIM (già inserita), istruzioni, cavo USB (cinta di montaggio antenna)

Antenna (Alimentazione)



### Alimentatore

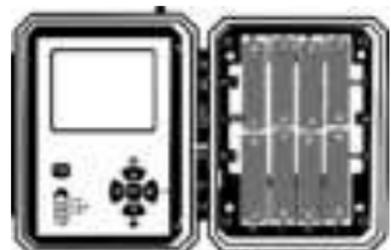
#### Alimentazione interna

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

IMPOSTARE ANTENNE in menu libreria o alla voce Impostazioni, imposte il tipo di batterie utilizzate. La mancata osservanza di ciò può ridurre notevolmente le prestazioni degli accumuli.

#### Batterie AA

È possibile utilizzare batterie alcaline e di litio. Suggeriamo di utilizzare la fotocamera con batterie di litio nel momento in cui siano richieste alte tensioni elevate o in basse temperature.



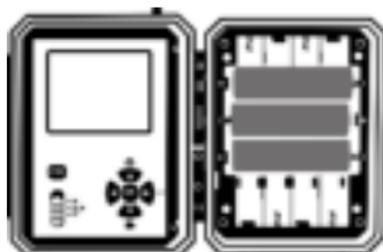
#### Accumulatori AA

A temperature molto basse, gli accumulatori AA forniscono meno

tensione e quindi non sono da ricaricare e per le fotocamere e per batterie AAA.

### Accumulatori agli ioni di litio 18650

Se si utilizzano accumulatori 18650 è IMPOSSIBILE di impostare nel menu fotocamera alla voce Impostazioni (Impostazioni) tipo di batterie utilizzate. Le mancanti osservanze di ciò può essere fortemente e prestazioni degli accumulatori.



### Alimentazione di energia esterna

Utilizzare solo i nostri prodotti GoServer come fonte di corrente esterna ([shop.icuserver.com](http://shop.icuserver.com)). L'impiego di altre fonti di corrente può rendere nulla e generare. Sugeriamo di fruire le batterie quando si utilizza una fonte di corrente esterna.

### Informazioni importanti

- Portare la fotocamera a un ONI Tipico di sostituire le batterie, lo schermo SD e quando si collega o si collega un alimentatore esterno per evitare o completo cancellazione di tutti dati di sistema.
- Dopo un flash, è necessario fruire le batterie (accensione e spegnimento).
- Tenere presente che se si imposta una qualità superiore e delle foto (video (Menu Mobile) - Dimensione di info foto), ciò comporta anche un maggiore consumo di GBH.
- evitare di portare la fotocamera direttamente da ONI o USB/UP.
- Durante l'insertimento delle batterie, lo e attenzione e lo corretto punto (GHI).
- In caso di inattività prolungata, estrarre le Batterie per evitare perdite delle stesse.
- In alternativa di le batterie è possibile utilizzare un alimentatore 2V / 1-25 DC esterno con solo scattatura e attenzione di un valore corretto e Volt. Sugeriamo di fruire le batterie quando si utilizza un alimentatore.
- Non immergere la fotocamera in acqua e/o non utilizzare in ambienti acido e basici.
- evitare di operare e/o toccare i sensori di movimento PIR.
- tenere la fotocamera sempre pulita, in particolare la lente e il vetro

potrebbe

- Opprett come foglie, film o nastri nel caso di riconoscimento del momento potrebbe fare sì che vengono scattate foto o girati video inutili.
- Non orientare il fotocamera verso oggetti così importanti e di manutenzione (apertura di sport, superficie discioli e luci), per evitare foto o video indesiderati.

## Il sistema COIN ICUserver → Invio di foto

L'importo per l'invio di foto è corrisposto in COIN. Acquistando la fotocamera ottieni automaticamente 100 COIN. Per ogni foto 50 M inviate, il saldo di COIN si riduce di un COIN. Tenere presente che una quota di elevata delle foto nel caso comporta anche un maggior consumo del COIN. In caso di scadenza delle dati, si consiglia l'impostazione foto 5.

Il saldo di COIN può essere visualizzato nell'account cliente personale e i COIN possono essere acquistati tramite il sito <https://icuserver.alfanos.com/coin>

## Messa in funzione

### Inserimento della scheda SD

La fotocamera accetta le schede SD fino a una capacità di memoria di 32 GB. Prima di inserire o rimuovere la scheda di memoria è necessario spegnere la fotocamera (interuttore ON/OFF su "OFF").

### Montaggio dell'antenna

Avvitare l'antenna senza forzare.

## La fotocamera dispone di 3 modalità operative

**Modalità OFF** - La fotocamera è spenta e possibile collegarsi tramite la porta USB al computer o dispositivo (PC, telefono);

**Modalità ON** - La fotocamera si spunta/realizza automaticamente foto/video (a base delle attuali impostazioni di parametri), se viene attivato dal sensore (è possibile quindi viene riconosciuto attivato nella tua di movimento).

**Modalità SETUP** - È possibile modificare le impostazioni della fotocamera e visualizzare sullo schermo della fotocamera le foto e i video memorizzati su di scheda SD.

## Registrazione video/scattare foto e modalità di riproduzione

- in modalità Setup, passare con **▲** tra modalità foto e video;
- scattare foto e/o avviare e terminare la registrazione di video con **▶**;
- in modalità Setup, premere **OK** per accedere alla **modalità Riproduzione**: qui è possibile sfogliare le foto/ video con **▲** o **▼** e possibile visualizzare i video con **▶** quindi terminarli con **▶** e poi **▲**;
- La modalità Riproduzione termina premendo ancora **OK**.

## Visualizzazione sullo schermo in modalità Setup



 Modalità fotocamera  
 3M Capacità della foto  
 Intensità del segnale  
 0000/0888 Numero di foto

 Modalità Video  
 Registrazione video  
 720P Risoluzione video  
 00:00:00 Lunghezza video

 Crea crit video  
 Lasso di tempo crit video  
 Stato di carica della batteria  
 Stato scheda SD  
 Modalità foto e Video, impostabile solo tramite menu

## Cancellazione di video / foto

Premere **M** in modalità Riproduzione per cancellare alcune o tutte le foto. Poi premere nuovamente **M** per concludere.

## Setup fotocamera

In modalità Setup, premere **M** per aprire il menu operativo. Nelle impostazioni, navigare con **◀**, **▶**, **▲**, **▼**, **○**, **▼**. Confermare e modificare con **OK**. Con **M** si torna al livello di menu senza salvare e modificare.

## Collegamento USB

Se la fotocamera è collegata al PC tramite un cavo USB, compaiono la serie ed il numero di serie in menu file PC.

## FOTOCAMERA

<b>Nome</b>	Qui è possibile definire o modificare il nome della fotocamera. Il nome serve come identificazione e viene visualizzato su e foto.
<b>Modalità</b>	<b>Foto [-standard]:</b> la fotocamera scatta foto su o base del numero impostato di foto in serie e della risoluzione delle foto. <b>Video:</b> la fotocamera realizza video sulla base del valore configurato per la lunghezza e la risoluzione del video. <b>Foto e video:</b> la fotocamera scatta ed ogni una foto, quindi realizza il video su o base del valore configurato per il numero di foto in serie e per la risoluzione e la lunghezza del video.
<b>Risoluzione foto</b>	5MP (2560*1920) [-standard] 8M (3264*2448), 12MP (4000*3000)
<b>Foto notturne</b>	<b>Massima qualità:</b> breve tempo di esposizione per fare il minimo la sfocatura in movimento per una migliore qualità delle foto coperture del flash IR notturno. <b>Bilanciato [-standard]:</b> combinazione di massimo qualità e copertura max. <b>Copertura max:</b> tempo di esposizione più lungo per prolungare la copertura del flash IR per una migliore vista notturna, qualità delle foto notturne.
<b>Numero di foto in serie</b>	1 [-standard]; fino a 9 foto per risoluzione. Viene inviata la prima foto di una serie.
<b>Risoluzione video</b>	FHD (1920*1080) [-standard]; HD (1280*720), VGA (640*360)
<b>Lunghezza video</b>	0-99 secondi [-standard]; 10 secondi

**SENSORE**

<b>Sensore ON/OFF</b>	On (-standard) / Off (standard): il fotocamere si attiva con il movimento. Off: il fotocamere non si attiva con il movimento.
<b>Sensibilità</b>	Auto (-standard) / Basso / Normale / Alta Una maggiore sensibilità significa che il sensore è più sensibile al movimento di piccoli oggetti, oltre fare il stancai di rilevamento; il sensore è il grado di oggetti magri e le differenze di colore, di posizione e temperatura esterna e il fotocamere scatta più facilmente. Con l'impostazione "Auto", il sensore si accetta automaticamente e lo temperatura esterna.
<b>Periodo di attività</b>	Se non viene impostato alcun ciclo di lavoro (off - standard) (spento - standard), il fotocamere si attiva sempre in modalità attiva. Se è impostato l'orario di lavoro (on), il fotocamere si attiva solo entro il periodo di tempo impostato su di stesso. Per impostare l'orario di lavoro, premere il tasto con "OK" e modificare le impostazioni con i pulsanti IN ALTO / IN BASSO. Utilizzare i pulsanti SINISTRA / DESTRA per passare al campo successivo e impostare periodo desiderata. Se è impostato l'orario di lavoro il fotocamere si attiva solo entro il periodo di tempo impostato su di stesso.
<b>Intervallo di attivazione</b>	Determina l'intervallo o tempo tra due attivazioni (incl. tempo di attivazione) da 1 secondo a 60 minuti (standard 10 secondi). NEI non impostato e "Lasso di tempo" e "Intervallo di attivazione" contemporaneamente su "ON".
<b>Lasso di tempo</b>	Off (-standard) On: impostare su "ON" e premere "OK" per impostare l'intervallo o possibile da 1 a 9999 due intervalli di tempo (1 e 9) accertarsi che gli intervalli impostati non si intersecano. Impostare il lasso di tempo. Il sensore PIR dello fotocamera si spegne. La fotocamera si accende e registra video di 10 secondi automaticamente negli intervalli di tempo A e B e l'intervallo (standard 5 minuti) impostati dall'utente. Intervalli configurabile da 1 minuto a 24 ore.

**MOBILE**

<b>Dimensione di invio foto</b>	Foto S: Dimensioni piccole di e foto 640 x 480 - 60 Kb > 1.000; Foto M: Dimensioni medie di e foto 1.024 x 768 - 80 Kb > 1.000; Foto L: Massimo e foto 1.280 x 960 - 150 Kb > 2.000
<b>Numero max di foto/giorno</b>	Illimitato (-standard); Il numero di e foto video non è limitato e possibile impostare opionalmente sul 99 foto al giorno. tutte e foto attivate vengono sempre salvate su e scheda SD.

**IMPOSTAZ.**

<b>Lingua</b>	Inglese (-standard), eesao, Soodano, Italiano, oloese, o.iao, Oloese, Svedese, Po.iao
<b>Batteria</b>	Impostare batteria AA (-standard); o batteria 18650 in base alle batterie inserite
<b>Data/Ora</b>	Ora, minuto, giorno, mese, anno N.E. uno dato impostare e automaticamente sul 19 altre ore su altre impostazioni.
<b>Password</b>	Off (-standard); nessuna password On: impostare su "On" e premere "OK" per impostare o password della fotocamera a 10 cifre numero o 4 cifre; N.E. per motivi di sicurezza, una password dimenticata può essere cancellata solo off o verso un nuovo flash.
<b>Scheda SD illimitata</b>	Off (-standard); se la scheda SD è piena, non è possibile salvare e video e foto On: impostare "On" e premere "OK" in modo che i nuovi di scheda SD clienti di nuovo numero di celle e foto e video o 3 secondi e possa scattare o nuovo.
<b>Formato foto</b>	4:3 (-standard) o 16:9
<b>Formatta scheda SD</b>	Conferma "Esegui" e "Sì" con "OK" per formattare la scheda SD, tutte le foto e i video sulla scheda SD verranno eliminati in modo permanente.
<b>Orario</b>	Indica se sulla foto deve essere stampato l'orario (-standard) oppure no (Off).

<b>Resetta fotocamera</b>	Conferma "Esegui le "S" con "OK" per resettare tutte le impostazioni della fotocamera alle impostazioni di fabbrica. Quasi sempre scegliere di accendere la fotocamera.
<b>Versione</b>	Indicazione della versione del firmware e del firmware della fotocamera.

## Impostazione da remoto (cellulare, PC)

Client PREMIUM possono modificare unilateralmente da remoto le impostazioni della fotocamera tramite **■ FOTOCAMERE** > **Comando** > **SCOPIONE** etc.

## Specifiche tecniche

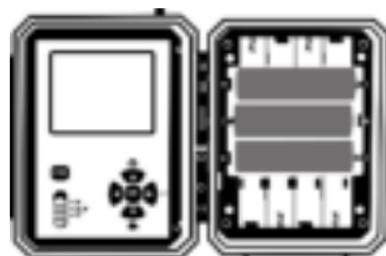
<b>Lente</b>	f = 3,56mm F1,8(2,8 704-49), autofocus ultrarapido P-Dal, smaltito zaffiro inclinabile 45° max. OVDG 5NF
<b>Tempo di scatto</b>	<0,05 s
<b>Scheda SD</b>	Max 256 G
<b>Modalità</b>	Full, Video, Live
<b>Risoluzione e formati foto</b>	CMP CMP 12 MP / 47, 16:9
<b>Numero di scatti</b>	1-9
<b>Risoluzione e lunghezza video</b>	640 x 360 (200 x 720), 1920 x 1080 / 15 - 60s
<b>Nome fotocamera</b>	LIBERAMENTE SCEGLIUBILE
<b>Intervallo di attivazione</b>	1s - 60m
<b>Orario</b>	ON/OFF
<b>Orari di lavoro</b>	ON/OFF
<b>Lingue</b>	Spagnolo, Tedesco, Francese, Russo, Giapponese, Svedese, Polacco
<b>Temperatura di esercizio</b>	-20°C - 60°C

**icu** ESPAÑOL



## Baterías de iones de litio 18650

Si se utilizan baterías 18650 es **IMPORANTE** ajustar el tipo de baterías que se utilizan en el dispositivo de configuración de la cámara. Si no se hace, el rendimiento de las baterías puede reducirse considerablemente.



## Suministro de energía externo

Al igual que como fuente de alimentación externa (normalmente nuestros productos ICUserver (http://icuserver.com)), si se usan otras fuentes de alimentación puede perder la garantía. Recomendamos retirar los baterías cuando esté utilizando una fuente de alimentación externa.

## Información importante

- Antes de cambiar las baterías, asegure que antes de insertar o retirar la tarjeta SD o una fuente de alimentación externa, hay que poner la cámara en «OFF» para evitar perder todos los datos del sistema.
- Después de un «RESET» de la cámara, debe reiniciarse el comando de configuración y encendido.
- Cuando en cuanto que se lo calidad de las imágenes que se envían es muy débil (en «Mobile» o cuando de envío de imágenes); también se eleva el consumo de «ONEDAS».
- Quite cualquier cámara directamente del modo «ON» o modo «CONEXIONACION».
- Preste atención a la colocación correcta (y+) cuando vaya a instalar las baterías.
- Si no se va a utilizar la cámara durante un tiempo prolongado, retire los baterías para evitar que se agoten.
- Como alternativa a las baterías, puede utilizarse una fuente de alimentación externa de 12V / 1A - 2A CC con un conector adecuado cuando en cuanto se va a conectar. Recomendamos retirar los baterías cuando esté utilizando una fuente de alimentación de este tipo.
- No sumerja o cámara en agua ni la exponga a temperaturas altas o bajas.
- Quite cualquier tarjeta de sensor de movimiento (3).
- Mantenga la cámara siempre limpia, especialmente la lente y el compartimento de las baterías.
- Si hay objetos como hojas, conos o cintas en el área de protección de

movimiento, pueden captar se fotografías y videos por el IoT.

- No utilizar el cámara hacia objetos calientes, tales como los hornos, círculos de ventilador, superficies con agua ni luces solas estar fotografías o videos no deseados.

## El sistema de MONEDAS de ICUserver → Envío de imágenes

El costo de envío de imágenes funciona con MONEDAS. Con lo compra de 100 MONEDAS como el recibo 100 MONEDAS automáticamente. Por cada imagen de tamaño 500K se envía cada se descuenta una MONEDA de saldo de MONEDAS. tenga en cuenta que si lo de costo de las imágenes que envía es muy alta, también se evita el consumo de MONEDAS. en caso de mala recepción de datos, se recomienda ajustar la magnitud tamaño 5.

Puede consultar su saldo de MONEDAS en su cuenta personal de cliente, los MONEDAS pueden adquirirse en atención

<https://icuserver.com/#!/shop>

## Puesta en marcha

### Insertar la tarjeta SD

La cámara acepta tarjetas SD de hasta 32 GB de memoria. Antes de insertar y de retirar la tarjeta de memoria, asegure que desconecte la cámara, insertar ON/OFF en ICUserver.

### Montar la antena

asegure la antena sin el cable torcido.

## La cámara tiene 3 modos de funcionamiento

**Modo OFF:** la cámara está desconectada, se puede conectar a otro dispositivo (a través de software o por cable) o través de una conexión USB.

**Modo ON:** la cámara captura automáticamente fotografías o videos (según los parámetros que estén ajustados en ese momento) cuando el sensor IR pasivo detecta movimiento en el área de detección.

**Modo CONFIGURACIÓN:** pueden cambiar los ajustes de la cámara y pueden verse en el pantalla de la cámara los fotografías y videos guardados en la tarjeta SD.

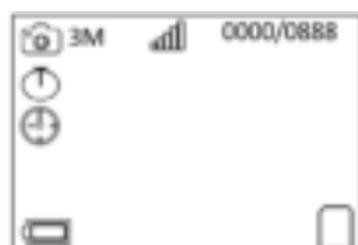
## Captura de video/fotografía y modo de reproducción

- Puede cambiarse el modo de fotografía o de video pulsando ▲ en el

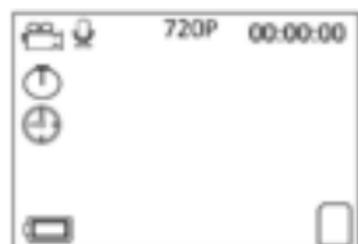
### modo de configuración

- Puede tomarse una fotografía con **▶** o **▶** o **▶** o terminar una grabación de vídeo.
- Pulse **OK** en el modo de configuración para acceder al **modo de reproducción**; luego, **◀** o **▶** para navegar por los fotos y vídeos. Puede ver los vídeos o su foto al tocar **▶** y puede "finalizar" el vídeo al tocar la tecla **▶** y luego al tocar **▶**.
- Puede finalizar el modo de reproducción al tocar **OK** de nuevo.

### Pantalla en modo de configuración



3M  
0000/0888



720P  
00:00:00



Modo de la cámara  
Código de la cámara  
Intensidad de la señal  
Número de imágenes

Modo de vídeo  
Captura de audio  
Resolución de vídeo  
Duración del vídeo

Modo de tiempo  
activado  
Cámara audíofono activado  
estado de carga de la  
batería  
estado de la tarjeta SD  
Modo de modo "Vista" y de  
vídeo ajustable  
solamente al tocar de  
menú

### Borrar vídeos / fotografías

en el modo de reproducción, pulse **▶** para borrar una foto o vídeo. Para terminar, vuelva a pulsar **▶**.

### Configuración de la cámara

Para acceder al menú de control, pulse **▶** en el modo de configuración. Navegue por los ajustes con **▶**, **▶**, **▶** o **▶**. Confirme los cambios

con «OK». Si pulse «M» volverá al menú sin guardar los cambios.

## Conexión USB

A conecte la cámara a una ordenador mediante un cable USB. Aparecerá el ícono de memoria en el menú de dispositivos del ordenador.

## CÁMARA

<b>Nombre</b>	Aquí puede establecer o cambiar el nombre de la cámara. El nombre se ve para identificar el dispositivo en las fotos.
<b>Modo</b>	<b>Fotografía (- por defecto):</b> La cámara toma fotografías según el número de imágenes en serie y la resolución de la imagen que se haya elegido. <b>Video:</b> La cámara graba un video según los valores ajustados para la duración y la resolución del video. <b>Fotografía y video:</b> Al activarse la cámara, en primer lugar toma una fotografía y después graba video según los valores ajustados para el número de imágenes en serie y la resolución de la imagen, así como de la duración y la resolución del video.
<b>Resolución de la imagen</b>	5 MP (2560*1920) (- por defecto) 8 MP (3264*2448) / 12 MP (4000*3000)
<b>Modo nocturno</b>	<b>Calidad máxima:</b> El modo de exposición breve para evitar que las imágenes se oscurezcan y mejorar la calidad de la imagen, pero con un flash de flash. (3 segundos). <b>Equilibrado (- por defecto):</b> Combinación de calidad máxima y albitero máximo. <b>Auto de máxima:</b> El modo de exposición largo de modo que el motor de disparo de noche y obtener una mejor calidad nocturna, pero con una duración de imagen de 3s.
<b>Número de imágenes en serie</b>	Se puede elegir desde " (- por defecto) hasta 9 fotografías por resolución. Se envía la primera imagen de una serie.
<b>Resolución de video</b>	1 HD 1920*1080 (- por defecto) / HD 1280*720 / VGA 640*480

Duración del video	amb) segundos, por defecto 10 segundos
<b>SENSOR</b>	
Sensor ON/OFF	ON (- por defecto): La cámara dispara con el movimiento. OFF: La cámara no dispara con el movimiento.
Sensibilidad	Automática (- por defecto) / baja / normal / alta Con una sensibilidad muy alta el sensor reacciona con mayor sensibilidad a los movimientos de pequeños objetos; mayor stando de detección; el sensor puede diferenciar mejor entre el calor corporal y la temperatura exterior y la cámara dispara con más frecuencia. Con el ajuste Automático, el sensor se adapta automáticamente a la temperatura exterior.
Tiempo de operación	Si no se ajusta ningún tiempo de trabajo ON (- por defecto) la cámara dispara siempre en el modo activo. Si hay un tiempo de trabajo ajustado (ON), la cámara solamente dispara durante el periodo de tiempo establecido en la cámara. Para establecer el tiempo de trabajo continúe la operación con «OFF» y modifique los ajustes con las teclas ARRIBA/ABAJÓ. Pese al siguiente comando se desactiva el ajuste de tiempo de trabajo o ajuste el tiempo de trabajo en la cámara, esto dispara solamente durante el periodo establecido.
Intervalo de disparo	Determina el espacio de tiempo entre cada disparo (incl. el tiempo de envío), que puede ser de 1 segundo a 60 minutos (por defecto 10 segundos). No puede activarse simultáneamente el modo de cámara múltiple e intervalo de disparo.
Cámara rápida	OFF (- por defecto) ON: Acelera y pulse «OFF» para establecer el intervalo de disparo. Puede configurar los intervalos de 1 a 60, pero que cinco intervalos no se soportan. Ajustar el modo de cámara múltiple se desconecta el sensor PIR de la cámara. La cámara captura fotografías.

y videos automáticamente en los periodos A y B que ha establecido el usuario (por defecto 5 minutos). Intencio que se puede configurar desde 1 minuto hasta 24 horas.

## MÓVIL

<b>Tamaño de envío de imágenes</b>	<p>Imagen S: tamaño de imagen pequeño 640 x 480 -560 kb &gt; 1 MONEDA</p> <p>Imagen M: tamaño de imagen mediana 1024 x 768 -80 kb &gt; 1 MONEDA</p> <p>Imagen L: Calidad máxima 1280 x 960 -560 kb &gt; 2 MONEDAS</p>
<b>Máx. de fotos/día</b>	<p>Ilimitado (- por defecto). Se puede emitir un número limitado de imágenes. Opcionalmente se pueden ajustar desde 1 hasta 99 imágenes al día. Todas las imágenes captadas se guardan siempre en el tarjeto SD.</p>

## AJUSTES

<b>Idioma</b>	<p>Inglés (- por defecto), alemán, español, italiano, francés, ruso, neerlandés, sueco, polaco</p>
<b>Pila</b>	<p>Ajuste el tipo de pila AA (- por defecto) o batería 18650 en función de los pilas o baterías que haya instalado.</p>
<b>Fecha/hora</b>	<p>Horas:minutos, día mes año          Nota: si la fecha se ajusta mal, puede repetirse repetidamente en otros ajustes.</p>
<b>Contraseña</b>	<p>ON (- por defecto): el cámara no está protegida por contraseña          ON: Atovelo y pulse OK para introducir una contraseña (código numérico de 4 o 6 dígitos) para proteger el cámara.          Nota: por motivos de seguridad, si ha olvidado la contraseña automáticamente podrá consista con un hash de 4 dígitos.</p>
<b>Tarjeta SD ilimitada</b>	<p>ON (- por defecto): si la tarjeta SD está llena no podrá seguir grabando o enviando imágenes          ON: Atovelo y pulse OK para que la cámara borre las fotografías y los videos más antiguos cuando la memoria SD esté llena y pueda seguir grabando imágenes</p>

<b>Formato de imagen</b>	4:3 (- por defecto) o 7:60
<b>Formatear la tarjeta SD</b>	Confirme «ejecutar» y «sí» con «OK» para formatear la tarjeta SD. Se formateará definitivamente todos los imágenes y videos de la tarjeta SD.
<b>Marca de tiempo</b>	Cree marcas o bloques de marca de tiempo en la fotografía (-ON - por defecto) o no (OFF).
<b>Restablecer la cámara</b>	Confirme «ejecutar» y «sí» con «OK» para restablecer los ajustes de cámara a los parámetros de fábrica. Una vez establecido, lo control debe aplicarse y no puede ser «NUEVO».
<b>Versión</b>	Muestra la versión de firmware y el nivel de software.

### Ajuste a distancia (teléfono móvil, ordenador)

Los clientes PREMIUM pueden cambiar los ajustes de cámara a distancia a través de **➡ CÁMARAS > Controles > CÁMARA**.

### Especificaciones técnicas

<b>Lente</b>	1/2.55" x 7.80; 2.9 70x-49x; Auto F-Stop- Apertura: 1/30, 1/60, 1/120, 1/240, 1/480 490mm x 67x6x 7xP
<b>Tiempo de disparo</b>	1/15 s
<b>Tarjeta SD</b>	4GB-32GB
<b>Modo</b>	Full, 4K, 4K Pro, 4K Pro
<b>Resolución de Imagen y tamaño</b>	5MP 5MP 12MP 4K 4K Pro
<b>Número de capturas</b>	1-9
<b>Resolución de video y duración</b>	640 x 360 1280 x 720 1920 x 1080 4K Pro 5s - 60s
<b>Nombre de la cámara</b>	ICPC
<b>Intervalo de disparo</b>	1s - 60m
<b>Marca de tiempo</b>	ON/OFF
<b>Tiempos de trabajo</b>	ON/OFF
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C - 60°C

## Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Sicherheitshinweise und die darauffolgend rechtlichen Hinweise vor der Verwendung des Gerätes aufmerksam durch. Setzen Sie das Gerät keinen Stößen oder anderen Schlägen aus. Vermeiden Sie hohe Temperaturen und Feuer oder übertrucken das abgedeckte Innere Wasser.

Sind Teile des Gerätes oder das Gerät selbst broken verwenden Sie es nicht mehr. Wo werden Sie sich an uns über [Info@icuserver.com](mailto:Info@icuserver.com).

Die Kamera-Hinweis zeichnen und/oder kurzschließen.

Halten Sie das Gerät von kleinen Kindern fern.

Als Gerät kann zwischen -25°C und +60°C verwendet werden. Der Temperaturbereich zu Lagerung liegt zwischen -30°C und +70°C. Eine Nichtbeachtung der Temperaturbereiche kann zu Beschädigungen am Gerät führen.

## Informationen zur Entsorgung von Altbatterien

Bei nachfolgende Hinweise richtet sich an die enden, die Batterien oder Produkte mit eingebauten Batterien nutzen und in denen sie geladenen. Form nicht mehr weiterverarbeiten (Ersatzteil).

## Unentgeltliche Rücknahme von Altbatterien

Batterien dürfen nicht über der Haushalt entsorgt werden. Sie sind zur Rücknahme von Altbatterien gesetzlich verpflichtet. Damit eine fachgerechte Entsorgung gewährleistet werden kann, Sie können Altbatterien an einer der folgenden Sammelstelle oder im Handel vor Ort abgeben. Auch wir sind als Vertreiber von Batterien zur Rücknahme von Altbatterien verpflichtet, wobei sich unsere Rücknahmeverpflichtung auf Altbatterien der Art beschränkt, die wir als Neubatterien in unseren Sortiment führen oder geführt haben. Altbatterien vorgemerkt mit können Sie daher entweder hausintern direkt zurücksenden oder sie direkt an unsere in der Abbildung unter der folgenden Adresse unentgeltlich abgeben. [Customer@icuserver.at](mailto:Customer@icuserver.at), 3010 Inzersdorf Gerasdorf Österreich.

## Bedeutung der Batteriesymbole

Batterien sind mit dem Symbol einer durchgeladenen Valtorne (s. u.) gekennzeichnet. Dieses Symbol weist darauf hin, dass Batterien nicht in der Haushalt gegeben werden dürfen. Bei Batterien, die mehr als 0,0005

Masseprozent Quecksilber) nicht als 0,002 Masseprozent Cadmium oder mehr als 0,004 Masseprozent Blei enthalten, befindet sich unter dem Mülltrennsymbol die chemische Bezeichnung des jeweils eingesetzten Schadstoffes – dabei steht „Cd“ für Cadmium, „Pb“ für Blei, und „Hg“ für Quecksilber.

#### Informationen zu Elektro- und Elektronikgeräten

Die nachfolgenden Hinweise fordern sich an private Haushalte, die elektro- und/oder elektronische Geräte nutzen. Bitte beachten Sie diese wichtigen Hinweise im Interesse einer umweltgerechten Entsorgung von Altgeräten sowie Ihrer eigenen Sicherheit.

Hinweise zu Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten und zur Bedeutung des Symbols nach Anhang 3 zum ElektroG:

Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungs-/Haushaltsabfall getrennten Bausubstanz zu zuführen, elektro- und elektronische Geräte dürfen daher nicht als unsortierter Siedlungs-/Haushaltsabfall behandelt werden und gehören insbesondere nicht in den Hausmüll. Wie man diese Altgeräte getrennt zu sammeln und etwa über eine örtliche Sammel- und Rückgabestelle zu entsorgen:

Besitzer von Altgeräten haben zudem Altboten und Altakumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, vor der Abgabe an eine

Entsorgungsstelle/Sammelstelle von diesem zu trennen. Letzteres gilt nicht, soweit die Altgeräte nach § 14 Absatz 5 Satz 2 und 3 ElektroG in einem bei Optimierung der Abfallwirtschaft rechtlicher Entsorgungsträger zum Zwecke der Vorbereitung zur Wiederverwendung von einem Altgerät separiert werden, um diese für die Wiederverwendung vorzubereiten. Anhand des Symbols nach Anlage 3 zum ElektroG können

Besitzer Altgeräte erkennen, die an Ende ihrer Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungs-/Haushaltsabfall zu entsorgen sind. Das Symbol für die getrennte Bausubstanz von elektro- und Elektronikgeräten stellt eine durch gestrichelte Abfalltonne auf Ködem dar und ist wie folgt dargestellt:



### Hinweise zu den Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten:

Besitzer von Altgeräten können diese im Rahmen der durch Örentlich-rechtlicher Entsorgungsträger eingeleiteten und z. Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten abgeben, damit eine prinzipienmäßige Entsorgung der Altgeräte sichergestellt ist. Gegebenenfalls ist dort auch eine Abgabe von elektro- und elektronischen zum Zwecke der Wiederverwendung der Geräte möglich. Höhere Informationen hierzu erhalten Sie von der jeweiligen Sammel- bzw. Rücknahmestelle. Unter dem folgenden Link besteht die Möglichkeit, sich ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen anzeigen zu lassen:

<https://www.ec-system.de/en/verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen>.

### Hinweis zum Datenschutz

Auf zu entsorgender Altgeräte beruhen vor teilweise sensible personenbezogene Daten (etwa auf einem PC oder einem Smartphone), die nicht in die Hände Dritter gelangen dürfen. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Benutzer von Altgeräten eigenverantwortlich für die Löschung personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten sorgen müssen.

### Hinweis zu unserer WEBB-Registrierungsnummer

Wir sind bei der Stiftung Elektro-Altgeräte Register (Stiftung Strauß Str. 7 90661 Eitzhelm) als Hersteller von Elektro- und/oder Elektronikgeräten registriert Nr. 47557046

### Verpackung

Geben Sie Pappel, Poppe- und Karton zum Adapter, Folien in die Werkstoff-Sammlung.

## Angaben zur Funkaussendung:

Bande	Bezeichnung	empfangsbereich [MHz]		Ausgangsleistung
		cdlink	classical	
1	2100	1970 – 1910	2100 – 2170	25 dBm
3	7830	7710 – 7835	7835 – 7910	25 dBm
5	8531	8374 – 8497	8529 – 8594	25 dBm
7	25001	25001 – 25170	25200 – 25900	25 dBm
20	8300	8132 – 8162	7911 – 8177	25 dBm

## Konformitätserklärung

IC Server GmbH Göttinger Str. 2, 53111 Neustadt-Göttinger erklärt, dass dieses Gerät den grundlegenden Anforderungen und den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Die Konformitätserklärung finden Sie unter:

<https://icserver.com/support/downloads/declaration/2020179682>

ICUserver GmbH  
 Götzweiger Straße 2  
 53111 Herzogenrath-Getzelsdorf  
 Aachen



www.icuserver.com  
 = Nicht-Info@icuserver.com

Geschäftsform: Mog. s. Ulrich Weiss

JID-Nummer: A-043215415

menschennummer: 1N4890365  
 menschenricht: Landesgericht St. Pösten

eOZ-Nummer: A-0081000088857  
 JIDs

Deutschland DE077727065

Österreich A0085750794

Polen 100032159796

Polen 100263282285

Spanien ESN0382507E

slovenska Republika C02284850008

Vereinigtes Königreich GB005102602

Webb: Nr. DE 4761045

Burka: DE 27008405

UICID: DE438595102077

---

NOTIZEN

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

[www.icuserver.com](http://www.icuserver.com)



Caution:

This device complies with Part 15 of the FCC rules and Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications or change to this equipment. Such modifications or change could void the user's authority to operate the equipment.

This radio transmitter (identify the device by certification number or model number if Category II) has been approved by Industry Canada to operate with the antenna types listed below with the maximum permissible gain indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.

To maintain compliance with FCC's RF exposure guidelines, this equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.