

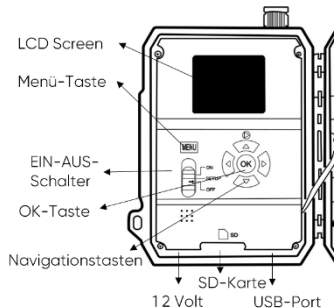
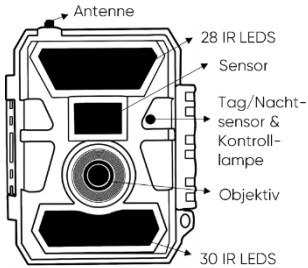
Bedienungsanleitung

Inhalt der Packung

Kamera, 8 GB SD-Karte,
SIM-Karte (bereits eingesteckt),
Anleitungen, USB Kabel,



Funktionen mit diesem
Symbol sind auch über
Handy/PC verstellbar.



Montagegurt, Antenne, 12 AA-Batterien

Inbetriebnahme

Batterien einlegen

Die Kamera wird mit 12 AA Batterien betrieben. Es können Alkali-Batterien, hochwertige NiMH-Akkus und Lithium-Batterien verwendet werden. Wir empfehlen die Kamera nur mit NiMH-Akkus oder Lithium-Batterien zu betreiben. Die Verwendung von verschiedenen Arten und/oder Marken von Batterien bzw. Akkus kann zu dauerhaften Schäden führen und widerspricht den Garantiebestimmungen. Wir empfehlen die Batterien zu entfernen, wenn ein Netzteil verwendet wird.

Akkus liefern bei sehr niedrigen Temperaturen weniger Spannung. Alternative: Ein externes 12V / 1 ~ 2A DC - Netzteil mit passendem Stecker.

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 (Schiebeschalter auf „OFF“).

Montieren Sie die Antenne

Die Antenne ohne Kraftanstrengung festschrauben.

USB Verbindung

Wenn die Kamera durch ein USB Kabel mit Ihrem PC verbunden wird, zeigt der Bildschirm „MSDC“ und es erscheint die Speicherkarte im PC-Dateimenü. Durch das einmalige Drücken von „Menu“, wechselt „MSDC“ auf „PC Cam“. Die Kamera kann nun als PC- bzw. WEB-Kamera verwendet werden.

Achtung

- Bitte beachten Sie, dass eine höher eingestellte Qualität der versendeten Bilder (Menü „3G-Bild senden“), auch zu einem höheren Verbrauch Ihrer COINS führt.
- Nach einem RESET muss die Kamera neu gestartet werden.
- Während die Kamera in Betrieb ist, sollten Sie nicht die SD Karte wechseln, die Batterien tauschen oder das Netzteil ein- oder ausstecken. Dies kann zur vollständigen Löschung aller Systemdaten führen.
- Gegenstände wie Blätter, Schnüre oder Bänder im Bewegungserkennungsbereich der Kamera können irrtümliche Fotos oder Videos auslösen.
- Richten Sie die Kamera nicht auf heiße Objekte, Klimaanlage, Entlüftungsöffnungen, Wasseroberflächen und Licht, um irrtümliche Fotos oder Videos zu vermeiden.
- Datum/Zeit bleiben für 12 Stunden im stromlosen Zustand gespeichert, wenn die Kamera davor über eine Stunde mit Strom versorgt wurde.

Video/Foto Wiedergabe

Den „EIN-AUS-Schalter“ auf die „SETUP“ Position schieben, um in den Testmodus zu gelangen. Die Navigationstaste „▲“ drücken, um zum

Wiedergabemodus zu gelangen, danach „◀“ oder „▶“ für Ihre Auswahl und „OK“, um das Foto/Video anzusehen. Drücken Sie entweder nochmals die Pfeiltaste „▲“, um zu beenden oder „Menu“ im Wiedergabemodus um Dateien zu löschen oder die SD-Karte zu formatieren. Danach nochmals „Menu“ um zu beenden.

Löschen

- Einzel löschen: löscht das ausgewählte Foto/Video. Drücken Sie „OK“ für Auswahl, drücken Sie „▲“ oder „▼“, um das Bild zu selektieren, „Ja“ um zu bestätigen, „Nein“, um zu vorherigen Seite zurück zu gelangen.
- Alle Bilder löschen.

Formatieren der SD-Karte

„Ja“, um die SD-Karte mit Hilfe der Kamera zu formatieren. Drücken Sie „◀“ oder „▶“ zum Auswählen, „Ja“, um zu bestätigen, „Nein“, um zur vorherigen Seite zu gelangen.

Automatische Abschaltung

Im Testmodus schaltet sich die Kamera automatisch ab, wenn innerhalb von 3 Minuten keine Taste gedrückt wird und die Kamera nicht im Bedienmenü ist.








Bedienungsmenü

Im Testmodus („Setup“) drücken Sie einmal „Menu“, um ins Bedienungsmenü zu gelangen. Um in den Einstellungen zu navigieren, drücken Sie „◀“, „▲“, „▶“, oder „▼“, drücken Sie „OK“ für die Auswahl, „Menu“, um zur vorherigen Seite zu gelangen. Hinweis: Für einige Einstellungen muss der Benutzer „Menu“ drücken, um die Konfiguration zu speichern und zu verlassen, nachdem „OK“ gedrückt wurde (Kamera-ID, Verzögerung, Zeitraffer, Zeituhr, Passwort)

Kamera



Stellen Sie auf „EIN“, um die vierstellige ID für die Kamera zu verändern und anzuzeigen.

-  **Kamera-modus**
- Foto: Die Kamera nimmt Fotos basierend auf die eingestellte Mehrfachaufnahme und Bildgröße auf
 - Video: Die Kamera macht ein Video basierend auf die vom User konfigurierten Werte für Video (Länge/Größe).
 - Foto & Video: Die Kamera macht zuerst ein Foto, dann ein Video bei einer Auslösung basierend auf den vom User konfigurierten Werte für Video Länge/Größe und Mehrfachaufnahme/Bildgröße.
-  **Bildgröße** 5MP (2560*1920), 8MP (3264*2448), 12MP (4000*3000)
-  **IR LEDs**
- Alle: alle 58 IR LEDs sind in dunkler Umgebung aktiviert
 - Teilweise: die unteren 30 IR LEDs sind deaktiviert
-  **Nacht-modus**
- Max. Qualität: Kurze Belichtungszeit, um Bewegungsunschärfe für eine bessere Bildqualität zu minimieren; verkürzte IR-Blitz-Reichweite
 - Ausgewogen: Kombination der anderen beiden Optionen
 - Min. Auflösung: maximale Reichweite; Längere Belichtungszeit, um IR-Blitzreichweite für eine bessere Nachtsicht zu verlängern; niedriger Bildqualität
-  **Mehrfach-fotos** 1~5 Fotos pro Auslösung einstellbar. Versendet wird das **zweite** Bild einer Serie.
-  **Videogröße** FHD-1920*1080, HD-1280*720, VGA-640*480
-  **Videolänge** 5~59 Sekunden

PIR

-  **Empfindlichkeit**
- „Hoch“, „Mittel“, „Niedrig“
 Höhere Sensitivität bedeutet:
 empfindlicher auf Bewegungen von kleineren Objekten; weitere Erfassungsdistanz; der Sensor kann besser Unterschiede zwischen Körperwärme und Außentemperatur unterscheiden und die

Kamera löst leichter aus
Bei hoher Umgebungstemperatur ist es für die Kamera schwieriger, Körperwärme von Umgebungstemperatur zu unterscheiden, daher wird in diesem Fall die Einstellung „Hoch“ empfohlen.

Verzögerung

Stellen Sie auf „EIN“ und drücken Sie „OK“, um die Zeitverzögerung zwischen dem nächsten Foto/Video ab der Bewegungserkennung einzustellen. Diese Einstellung verhindert, dass die Kamera zu viele Fotos oder Videos in Folge schießt.

Beispiel: Die Kamera wartet bei einem eingestellten Intervall von „00:01:00“ eine Minute zwischen den Foto/Video-Aufnahmen.

Einstellbare Verzögerung: 00:00:05 – 23:59:59.

Hinweis: Bitte stellen Sie „Zeitraffer“ und „Verzögerung“ nicht gleichzeitig auf „EIN“!

Zeitraffer

Stellen Sie auf „EIN“ und drücken Sie „OK“, um den Intervall zu setzen; der **PIR Sensor der Kamera wird ausgeschaltet**; Die Kamera nimmt, im vom Benutzer eingestellten Intervall, automatisch Fotos oder Videos auf.

Konfigurierbarer Intervall: 00:00:03 – 23:59:59.

Hinweis: Bitte stellen Sie Zeitraffer und Zeitverzögerung nicht gleichzeitig auf „EIN“!

Zeituhr

Stellen Sie auf „EIN“ und drücken Sie „OK“ um die Start- und Endzeit (Stunde/Minute) einzustellen. Die Kamera wird nur in der vom Benutzer eingestellten Zeit aktiv.

z.B.: 15:00–18:00; die Kamera ist nur zwischen 15:00–18:00 aktiv

3G

Max. Fotos/Tag

Kein Limit: Die Anzahl der versendeten Bilder ist nicht beschränkt.

Optional: 01~99

z.B.: wählt der Benutzer z.B. 50, schickt die Kamera pro Tag bis zu 50 Bilder. Alle weiteren Fotos werden

 **SMS Fernsteuerung**

nur auf der SD Karte gespeichert.

AUS: Die Kamera kann keine SMS empfangen.

Immer aktiv: SMS-Befehle werden sofort empfangen

3H/6H/12H: Die Kamera wählt sich alle 3/6/12

Stunden ins Mobilfunknetz um gesendete Befehle zu empfangen. Das Senden ist nur für PREMIUM möglich.

„Immer aktiv“ erzeugt einen hohen Stromverbrauch, weil die Kamera durchgehend online ist. (nur mit dem Stromnetz-Adapter sinnvoll einsetzbar.)

 **Bild versenden**

„**S**“: Standardbildgröße 640 x 480 ~ 80 kb -> **1 COIN**

„**M**“: Mittlere Bildgröße 1.280 x 960 ~150 kb -> **2 COINS**

„**L**“: Höchste Qualität 1.920 x 1.440 ~300 kb-> **4 COINS**

Beispiel: Wird „**L**“ eingestellt, dann werden pro Bild vier COINS vom COINS-Bestand abgezogen. COINS können im SHOP der Anwendung erworben werden.

„enter.icuserver.com/shop“

Sonstiges

Sprache

Englisch, Deutsch, Französisch, ...

Datum/ Uhrzeit

Tag/Monat/Jahr; Stunde:Minute:Sekunde

Zeitangabe

Zeigt die eingestellte Kamera-ID, die Mondphase, die Temperatur, das Datum und die Uhrzeit am Foto.

Batterietyp

Batterien/ Akkus

Einstellung „Akkus“ verhindert eine Tiefenentladung beim internen Einsatz von Akkus.

Frequenz

50HZ, 60HZ; (bei Verwendung des TV Ausgangs) eine falsche Einstellung kann Bildschirmflimmern verursachen.

 **SD Endlospeicher**

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.

Reset	Die Kamera wird in den Ausgangszustand wiederhergestellt. Danach muss die Kamera neu gestartet werden
Passwort	Stellen Sie auf „ON“ und drücken Sie „OK“, um den Passwortschutz für Ihre Kamera zu aktivieren; es wird ein 6 Zeichen (Zahlen und Buchstaben) langes Passwort unterstützt. Hinweis: Ein vergessenes Passwort kann nur durch einen Firmware-Flash gelöscht werden.
INFO	Firmware, IMEI, Prozessor

Einstellung aus der Ferne (Mobiltelefon, PC)

PREMIUM-Kunden können aus der Ferne die Kameraeinstellungen über "  **KAMERAS** -> Steuerungen -> KAMERA" einseitig ändern. Einstellungen über das Internet (App) verändern das Kamerasetup, aber manuelle Veränderungen im Kameramenü, werden in der Internetsteuerung (App) nicht aktualisiert.

PREMIUM-Kameraeinstellung "Sensor"

Der Sensor kann nur über Internet (APP) aus- und wieder eingeschaltet werden. Direkt im Kamera-Menü kann ein ausgeschalteter Sensor nur mittels RESET wieder aktiviert werden.



Das ICUserver COIN-System



Die Verrechnung des Bildversandes erfolgt über COINS.

Wird ein Bild der Größe "**S**" versendet, dann verringert sich der COIN-Bestand um **einen** COIN. Bei Versand mit Größe "**M**" werden **zwei** und bei Versand mit Größe "**L**" werden **vier** COINS verbraucht.

Technische Spezifikationen

Fotoobjektiv	5 Mega Pixels Color CMOS
Auflösung	2560x1920
Tag-/Nachtmodus	Ja
IR Reichweite	20 Meter
IR Konfiguration	Oben: 28 LED, Unten: 30 LED
Speicher	SD Karte (4MB – 32 GB)
Bedientasten/Schalter	7
Objektiv	F=3.0; FOV=100° oder F=3.0; FOV=52°
LCD Bildschirm	2" TFT, RGB, 262k
PIR Distanz	20 Meter (65 Fuß)
PIR Winkel	110° oder 52°
Bildgrösse	5MP/8MP/12MP = 2560x1920/3264x2448/4032x3024
Bildformat	JPEG
Videoauflösung	FHD(1920x1080): HD (1280x720), VGA (640x480)
Videoformat	AVI
Videolänge	5-59 Sekunden einstellbar
Anzahl Fotoaufnahmen	1-5
Auslösezeit	0,4 Sekunden
Foto + Video	Ja
Zeitraffer	Ja
SD Karten Zyklus	EIN/AUS
Betriebsleistung	Batterie: 9V, DC: 12V
Batterieart	12AA
Externes DC	12V
Stand-by Energieverbrauch	0.135mA
Stand-by Zeit	5~8 Monate (6xAA~12xAA)
Automatische Ausschaltung	Im Testmodus nach 3 Minuten
Schnittstellen	USB/SD Karte/DC Anschluss
Befestigung	Gurt, Stativ
Betriebstemperatur	-25°C bis 60°C
Lagertemperatur	-30°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5%-90%
Wasserdichtheit	IP66
Abmessung	148.25 mm x 117.37 mm x 78.25 mm
Gewicht	367 g
Zertifizierung	CE FCC RoHs