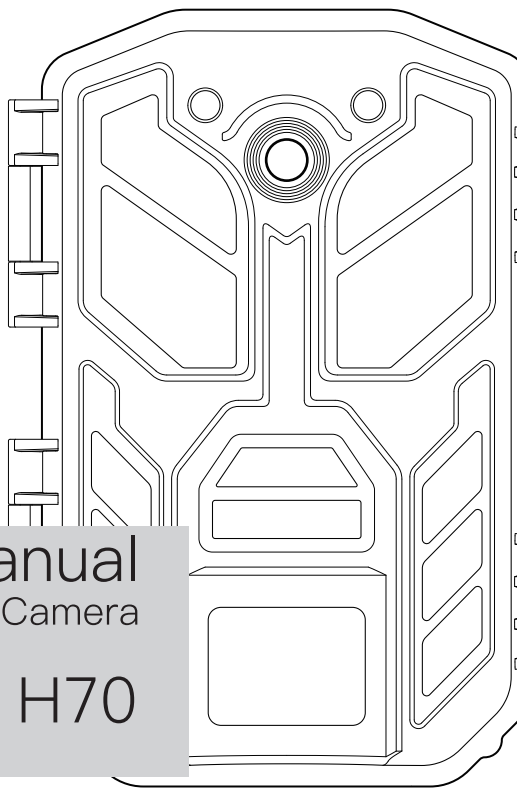


apeman



User Manual
Trail Camera

H70

Verzeichnis

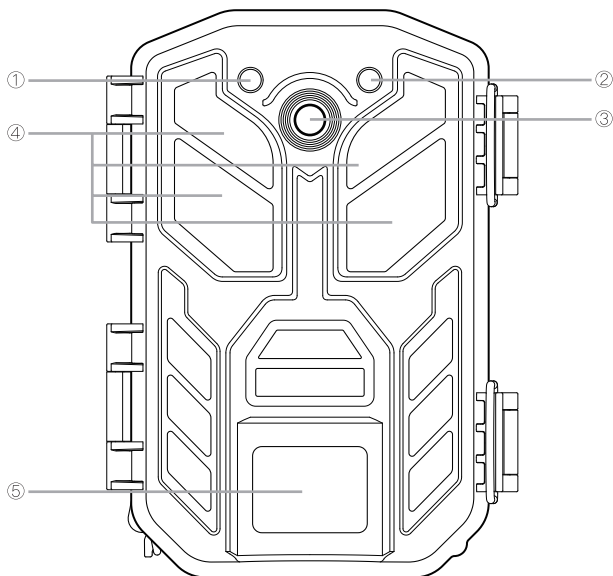
Struktur der Maschine	27
Vorbereitungsarbeit	30
Batterie installieren	
Speicherkarte installieren	
Einstellung des Parameter der Kamera	32
Kamera verwenden	
Den effektiven Induktionswinkel und die Entfernung messen	
Kamera starten	
Vorschau Modus	
Technischer Parameter	39
Q&A	40
Garantie	42

DE

Struktur der Maschine

Vorderansicht

DE



① Statusanzeige

② Lichtsensor

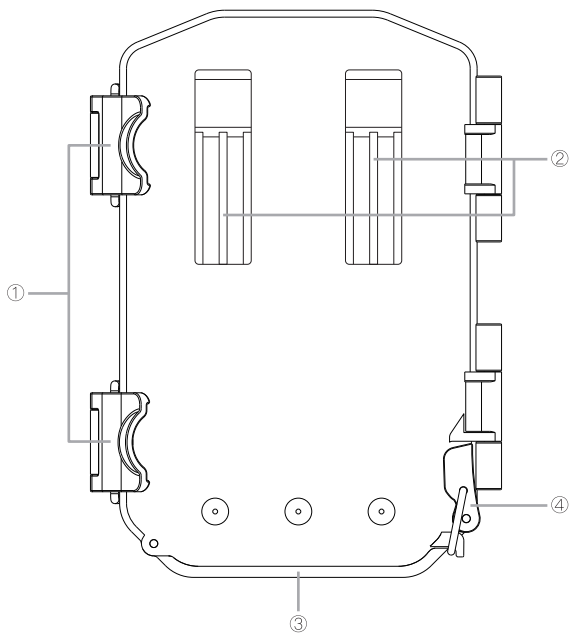
③ Objektiv

④ Infrarotlicht Fenster

⑤ PIR Sensorfenster

Rückansicht

DE



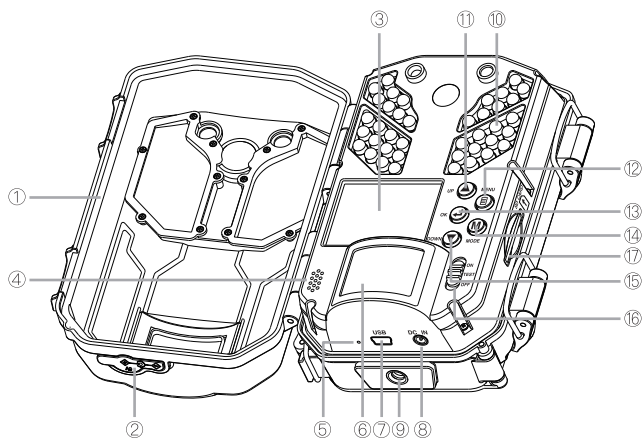
① Sperrn

② Schnallen

③ Batteriefach

④ Batteriefach-Schnalle

Innenansicht



① Wasserdichter Ring

② DC-IN Cover Plug

③ LCD Bildschirm

④ Lautsprecher

⑤ Mikrofon

⑥ PIR-Sensor

⑦ USB-Schnittstelle

⑧ DC-Schnittstelle

⑨ Stativloch

⑩ Infrarotlicht

⑪ Oben Taste

⑫ Menütaste

⑬ Bestätigungstaste

⑭ Modus-Taste

⑮ Unten Taste

⑯ Strom- / Modusschalter

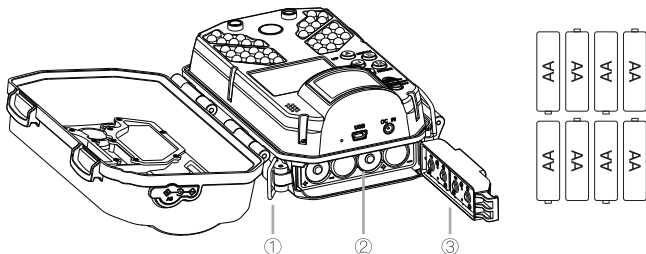
⑰ SD-Kartensteckplatz

Vorbereitungsarbeit

In diesem Vorgang ist der Netzschalter immer in der "OFF" –Position.

Batterie installieren

DE

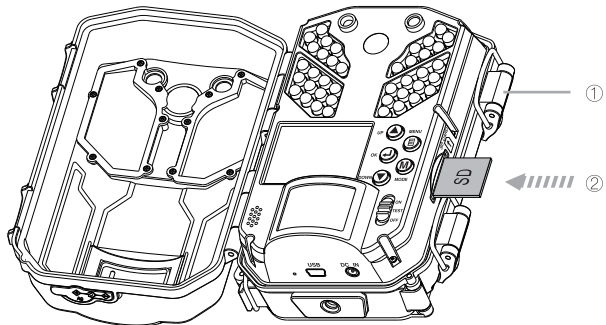


- ① Batterieabdeckung sperren
- ② Achten Sie darauf, die positiven und negativen Batterien nicht umgekehrt zu installieren.
- ③ Batterientür

Öffnen Sie die Batteriefachverriegelung und die Batteriefachabdeckung und legen Sie acht hochwertige AA-Batterien nacheinander nach der Hinweisung der Maschine an, und beachten Sie die positiven und negativen Pole.

- Achtung:** 1. Apeman schlägt vor, ein Set von acht hochwertigen 1,5V AA Lithiumbatterien oder alkalischen AA Batterien in allen Apeman Jagdkameras zu verwenden, um die längste Batterielebensdauer zu erreichen, da niedrigere Spannungen zu Betriebsproblemen führen können.
2. Mischen Sie die alten und neuen Batterien nicht.
 3. Mischen Sie die verschiedenen Batterietypen nicht – verwenden Sie alle Lithiumbatterien oder alle Alkalibatterien.

Speicherkarte installieren



DE

① Sperren öffnen

② Setzen Sie eine Speicherkarte in diese Richtung ein

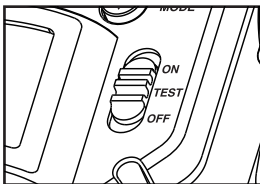
Setzen Sie den Metallkontakten der Speicherkarte nach unten in den Steckplatz ein und drücken Sie sie nach innen, bis Sie ein Klicken hören, das zeigt, dass die Speicherkarte eingelegt ist.

- Achtung:**
1. Apeman schlägt vor, eine Speicherkarte mit einer Kartengeschwindigkeit von mindestens
 2. CLASS6 (maximale Kapazität 32 GB) zu verwenden.
 3. Die Speicherkarte, die zum ersten Mal auf dieser Kamera oder auf anderer Geräte verwendet wird, muss für den normalen Gebrauch in der Funktion "Format" formatiert werden.

Einstellung des Parameter der Kamera

Die Apeman wildkamera hat drei grundlegende Betriebsmodi:OFF/TEST/ON

DE



Stellen Sie den Netzschalter auf "TEST" und drücken Sie die **【MENU】** –Taste, um das Einstellung–Menü zu öffnen.

Formatieren Sie zunächst die Speicherkarte und stellen Sie die Uhrzeit ein.

Stellen Sie dann Arbeitsmodus, Bildauflösung, Videoauflösung, Aufnahmeintervall, PIR–Empfindlichkeit und IR–Helligkeit entsprechend Ihren Bedürfnissen ein. Wenn Sie mit den Kameraeinstellungen nicht vertraut sind, wird es empfohlen, die Standardeinstellungen zu verwenden.

Wenn sich die Kamera ungewöhnlich verhält und Sie vermuten, dass Sie versehentlich die Einstellungen geändert haben (aber nicht sicher sind, welche), können Sie mit der "Standard Einstellungen" der Kamera alle Parameter auf ihre ursprünglichen Werkseinstellungen wiederherstellen.

Einstellungsmenü – Liste der Parameter und Einstellungen (fett = Standard) / Beschreibung

- Modus: **Foto**, Video, Foto + Video
Wählen Sie den Betriebsmodus, wenn die Kamera ausgelöst wird.
- Bildauflösung: **5M**; 8M; 12M; 16M; 20M (für Bilder, Bilder + Video-Modus)
Wählen Sie Fotos, Foto + Videomodus-Bildauflösung.
- Anzahl der aufgenommenen Bilder: **1**; 2; 3 (gilt für Bilder, Bilder + Videomodus)
Wählen Sie die Anzahl der Bilder, die jedes Mal aufgenommen werden, wenn die Kamera ausgelöst wird.
- Videoauflösung: 1080P; **720P**; VGA (für Video, Bild + Videomodus)
Wählen Sie Videos, Bild- und Videomodus-Videoauflösung.
- Videolänge: 5 s, **10 s**, 20 s, 30 s, 1 min, 2 min, 5 min, 10 min
(Für Video, Bild + Video-Modus)
Stellen Sie die Länge der Zeit für die Videoaufnahme ein. Um eine längere Nutzung der Kamera zu gewährleisten, empfehlen wir ein kurzes Video.
- Aufnahmeintervall: 2 s, 5 s, **10 s**, 15 s, 30 s, 1 min, 3 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min
Stellen Sie das Intervall ein, in dem der PIR-Sensor arbeiten soll (dh wie lange nach dem Aufnehmen eines Bildes oder Videos soll es warten, bevor der Erkennung begonnen wird).
Innerhalb des Intervalls befindet sich die Kamera im Standby-Modus und es werden keine Bilder oder Videos aufnehmen, selbst wenn sich ein Objekt vor der Kamera bewegt.

Hinweis: Das Aufnahmeintervall hat großen Einfluss auf die Akkubetriebszeit. Je kürzer die Intervallzeit ist, desto höher ist die Aufnahme­frequenz und desto mehr Leistung wird verbraucht, je länger die Intervallzeit ist, desto niedriger ist die Aufnahme­frequenz und desto mehr Energie wird gespeichert.

- PIR-Empfindlichkeit: niedrig, **mitte**, hoch
Stellen Sie die Empfindlichkeit des PIR-Sensors ein.
Wenn die Umgebungstemperatur hoch ist, wird die "hohe" Empfindlichkeit gewählt, was den PIR-Sensor empfindlicher für die Infrarot (thermische) Überwachung macht, und die Kamera wird einfacher durch das sich bewegende Objekt ausgelöst.
Wenn die Umgebungstemperatur niedrig ist, wählen Sie die Empfindlichkeit "niedrig", um die Empfindlichkeit des PIR-Sensors für die Infrarotüberwachung (thermisch) zu reduzieren und häufiges Auslösen der Maschine aufgrund von Temperaturunterschieden zu vermeiden. Unter normalen Umständen wählen Sie die Standardeinstellung "mittlere" Empfindlichkeit.
- Helligkeit der Infrarotlampe: Ökonomie, **normal**, Highlight
Stellen Sie die Infrarot-LED-Helligkeit während des Nachtsichtbetriebs ein.
Die Infrarotlichtoption hat großen Einfluss auf die Akkulaufzeit und den Nachtsicht-Effekt der Kamera.
Der Energiesparmodus reduziert die Helligkeit von Infrarotlampen und spart Batterielebensdauer, aber Fotos können dunkler sein. Wenn Sie eine helle Infrarothelligkeit wählen, werden hellere Bilder aufgenommen und der Stromverbrauch nimmt jedoch zu.
- Datumsformat: DD-MM-YYYY; MM-DD-YYYY; **YYYY-MM-DD**
Datumsformat einstellen
- Systemzeit
Stellen Sie Jahr, Monat, Tag, Stunde, Minute und Sekunde entsprechend dem gewählten Datumsformat ein (dieses Gerät unterstützt nur die 24-Stunden-Uhr "00" = Mitternacht, "12" = Mittag)
- Zeitrafferaufnahmen: **AUS** / EIN
Sobald der Zeitraffermodus aktiviert ist, können Bilder oder Videos auch dann gewaltsam erfasst werden, wenn die Kamera das Ziel nicht erkennt. Dadurch können Bereiche, die sich möglicherweise weit von der Kamera entfernt befinden, kontinuierlich überwacht werden. Dieser Modus eignet sich zur Beobachtung von kalten Tieren (wie Schlangen) oder Pflanzen im Freien.

- Wählen Sie "EIN", um den Zeitraffer–Aufnahmemodus einzuschalten, und Sie können die Intervallzeit für die Aufnahme im Zeitraffer–Aufnahmemodus einstellen (5min; 10min; 15min; 30min; 15sec; 30sec; 1min; 3min)

Achtung: In diesem Modus stoppt die PIR–Funktion und die Kamera nimmt Bilder in festgelegten Intervallen auf.

- Timer: **AUS** / EIN
Nach dem Einschalten des Timers arbeitet die Kamera nur für die gewählte Zeit. Nach Auswahl von "Ein" können Sie die Start– und Endzeit einstellen.
- Wenn die Startzeit beispielsweise auf 18:35 und die Endzeit auf 8:25 eingestellt ist, läuft die Kamera am selben Tag von 18:35 Uhr bis zum folgenden Tag um 8:25 Uhr. Außerhalb dieser Zeit befindet sich die Kamera im Standby–Modus und nimmt keine Fotos auf.
- Name der Kamera: **AUS** / EIN
Der Benutzer kann die Kameranummer einstellen. Wenn Sie mehrere Kameras verwenden, zeigt jede Kamera auf allen Fotos (außer dem Video) eine Nummer an, um die verschiedenen Kameras zu unterscheiden.
- Stempel: **AUS** / EIN
Wenn Sie Datum und Uhrzeit für Bilder / Videos anzeigen möchten, wählen Sie "Ja". Wählen Sie "Nein", um der Stempel nicht angezeigt zu werden.
Sprache: English;Français;Deutsch;Español;Italiano;日本語;简体中文
- Tastenton: AUS/EIN
Wählen Sie "EIN", um den Tastenton einzuschalten, "AUS" bedeutet Ausschalten.
- Einheit der Temperatur: °F;°C
Einheit der Temperatur einstellen

- Passwort: AUS / EIN

Stellen Sie 4 Zahlen als Passwort ein, um den Kamera zu starten.

Achtung:

Wenn Sie die Kamera im Testmodus jedes Mal einschalten, müssen Sie dieses Passwort eingeben, um die Kamera verwenden zu können. Wenn Sie das Passwort versehentlich vergessen haben, ist "1111" das universelle Passwort.

- Formatieren: **Nein**/Ja

Löschen Sie alle auf der Karte gespeicherten Dateien zur erneuten Verwendung.

Wenn Sie eine zuvor in einem anderen Gerät verwendete Karte oder eine neue Karte zum ersten Mal verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie sie zuerst formatieren.

Achtung: Stellen Sie vor dem Formatieren sicher, dass Sie die Dateien, die Sie auf der SD-Karte speichern möchten, heruntergeladen und gesichert haben!

- Werkeinstellungen wiederherstellen: **Nein**/Ja

Werkeinstellungen aller Parameter wiederherstellen.

- Firmware

Die aktuelle Firmware-Version wird als Referenz angezeigt.

Kamera verwenden

DE

Testen Sie den effektiven Induktionswinkel und die Entfernung.

Es wird empfohlen, dass Sie die folgende Methode verwenden, um den Induktionswinkel und die Überwachungsentfernung der Apeman–Jagdkamera zu überprüfen, um sicherzustellen, dass die Apeman–Kamera den von Ihnen ausgewählten Bereich effektiv überwachen kann. Die Testmethode ist wie folgt:

- Stellen Sie den Netzschalter auf "TEST".
- Führen Sie parallele Bewegungen im Bereich vor der Kamera durch und probieren Sie verschiedene Winkel und Entfernungen aus, um sicherzustellen, dass der gesuchte Bereich dem effektiven Erkennungsbereich der Kamera entspricht.
- Wenn die Bewegungsanzeige (rote LED) blinkt, bedeutet es, dass die Position innerhalb des Erfassungsbereichs der Kamera liegt. Wenn es nicht blinkt, befindet sich diese Position außerhalb des Erfassungsbereichs.

Die Testergebnisse helfen Ihnen, die beste Platzierung bei der Installation der Kamera zu finden. Die Installationshöhe des Geräts vom Boden soll entsprechend der Zielgröße angepasst werden. Im Allgemeinen werden 3 bis 6 Fuß bevorzugt. Richten Sie das Gerät nicht auf Wärmequellen oder in der Nähe befindliche Zweige (besonders an windigen Tagen), um mögliche falsche Auslöser aufgrund von Temperatur und Bewegung vor der Kamera zu vermeiden.

Die Kamera starten

Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter auf Ein steht (nicht in TEST).

Nach dem Wechsel in den "EIN" –Modus blinkt die Bewegungsanzeige (rot) für ca. 10 Sek. Nach dem Aufblinken steht die Kamera in den automatischen Überwachungsmodus. Die Kamera nimmt das Bild oder Video des Ziels basierend auf den Einstellungen auf, die Sie im Einstellungsmenü festgelegt haben.

Hinweis: PIR reagiert sehr empfindlich auf Umgebungstemperatur. Je größer der Temperaturunterschied zwischen der Umgebung und Ihrem Objekt ist, desto länger ist die mögliche Reichweite. Die durchschnittliche Reichweite beträgt etwa 60 Fuß.

Vorschau Modus

Um die von der Kamera aufgenommenen Bilder und Videos zu überprüfen, stellen Sie den Netzschalter auf "TEST" und drücken Sie zweimal die **【MODE】** -Taste, um in den Vorschaumodus zu wechseln.

Technical Specifications

DE

Bildsensor	CMOS 5MP Sensor, max. 20MP (Interpolation)
Linse	F=2.5 f=8.7mm , 55°
Lager	SD- oder SDHC-Karte, maximale Kapazität 32 GB (Klasse 6 oder höher)
Triggerzeit	0.2s
IR-LEDs / PCS	850nm / 40pcs, Helligkeit einstellbar
PIR-Empfindlichkeit	einstellbar
PIR Abstand	0~20M
PIR-Winkel	90°
Arbeitsmodus	Foto / Video / Foto + Video / Zeitraffer
Foto	JPEG 5M/8M/12M/16M/20M
Video	AVI,1080P/720P/VGA
Videolänge	Optional, 10s~5min
Sprache	English;Français;Deutsch;Español;Italiano;日本語; 简体中文
Mic	Eingebaut
Redner	Eingebaut
Temperaturüberwachung	Ja
Betriebsspannung	DC 6V
Batterietyp	8 AA Batterie
Externe Stromversorgung	DC 6V/2.0A
Standby-Zeit	Ca. 6 Monate (8x AA Batterien empfohlen)
Wasserdichtes Niveau	IP66

Q&A

- Die Kamera macht immer Bilder / Trigger zu oft, ohne ausgelöst zu werden

DE

1. Wenn sich auf dem Foto, das von der Kamera aufgenommen wurde, kein Objekt befindet und der Kamerasensor jedoch eine Art der Bewegung und Wärme erfasst, wird ein "Fehlerauslöser" ausgelöst. Es kann Äste vor der Kamera oder einen heißen Bereich geben. Der Wind wird Hitze erzeugen und die Kamera auslösen. Die Platzierung der Kamera in der Nähe von Wasser ist ebenfalls eine mögliche Ursache für dieses Problem. Um diese Situation auszugleichen:

- A. Versuchen Sie, die Kamera in einen Bereich ohne diese Probleme zu bewegen.
- B. Wenn die Umgebung zu kalt oder zu heiß ist, versuchen Sie, die Empfindlichkeit des Sensors durch "PIR-Empfindlichkeit" zu erhöhen oder zu verringern.
- C. Wenn die Kamera weiterhin Bilder ohne ein Motiv aufnimmt, versuchen Sie, die Kamera in einer internen Umgebung zu bringen und auf einen Ort zu richten, der sich nicht bewegt. Wenn die Kamera weiterhin Probleme hat, wenden Sie sich an den Apeman Kundendienst.

2. Fotos im Abstand von gleichen Zeitraum

Überprüfen Sie, ob die Zeitrafferaufnahmefunktion eingeschaltet ist und schalten Sie sie aus.

- Die Batterielebensdauer ist kürzer als erwartet

1. Die Anzahl der Aufnahmen, die Videolänge, das Aufnahmeintervall, die PIR-Empfindlichkeit, die IR Helligkeit und andere Parameter beeinflussen die Batterie. Einfach ausgedrückt: Je höher die Auslösefrequenz der Kamera ist, desto mehr Strom verbraucht sie.

2. Stellen Sie sicher, dass Sie acht neue hochwertige AA-Alkalibatterien oder 1,5 V AA-Lithiumbatterien verwenden.

- Die Kamera wird nicht normal angeschaltet

1. Nachdem Sie acht AA-Batterien in die Kamera eingesetzt haben, stellen Sie die Einschalttaste auf "TEST". Aber der LCD-Bildschirm ist nicht hell

Überprüfen Sie, ob die Batterie korrekt installiert ist und überprüfen Sie die Position der positiven und negativen Elektroden.

2. Die Kamera kann normal starten und aber schaltet sich jedoch nach 10 Sekunden automatisch aus.

Überprüfen Sie, ob sich der Netzschalter in der Position "EIN" befindet und stellen Sie ihn auf die Position "TEST" ein.

- Die Kamera stoppt die Aufnahme / Die Videoaufnahmezeit ist kurz
 1. Bitte stellen Sie sicher, dass die SD-Karte nicht voll ist. Wenn die Karte voll ist, stoppt die Kamera die Aufnahme von Bildern
 2. Wenn die Kamera eine bestimmte Zeit lang nicht aufnimmt aber es gibt immer noch viel überschüssige Energie der Kamera / Videoaufnahmezeit ist immer noch sehr kurzIn den meisten Fällen wird empfohlen, die Batterie von hoher Qualität zu ersetzen, da die Batteriequalität nicht gut ist. Wenn die Kamera weiterhin Probleme hat, wenden Sie sich an den Apeman Kundendienst.

- Die Kamera erkennt nicht
 1. Stellen Sie sicher, dass sich der Netzschalter der Kamera in der Position "EIN" und nicht in der Position "AUS" oder "TEST" befindet.
 2. Wenn Sie vor dem Einsetzen der Kamera eine SD-Karte auf einem anderen Gerät verwenden, müssen Sie die Karte im TEST-Modus mit "Format" formatieren (sichern Sie alle wichtigen Dateien und formatieren Sie sie, um alle Dateien zu löschen).
 3. Das obige Problem löst das Problem nicht. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Kamera zu testen:
 - A. Formatieren Sie die Speicherkarte und herstellen Sie die Kamera auf die Werkseinstellungen wieder.
 - B. Stellen Sie das Aufnahmeintervall auf "10S"
 - C. Stellen Sie den Netzschalter auf "EIN", schließen Sie das Kameragehäuse und legen Sie es auf den Schreibtisch.
 - D. Parallele Bewegung vor der Kamera ca. 3 Minuten lang auszuführen.
 - E. Prüfen Sie im Vorschaumodus, ob eine Bewegung erkannt wurde.

Wenn die Kamera mehr Probleme hat, nehmen Sie den Kontakt mit Apeman Dienstleistung.

Garantie

Dieses Produkt beginnt ab dem Kaufdatum mit der 1-jährigen Garantie.
Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an die Verkäufer-E-Mail:

DE

Amerika: support.us@apemans.com

Europa: support.eu@apemans.com

Japan: support.jp@apemans.com