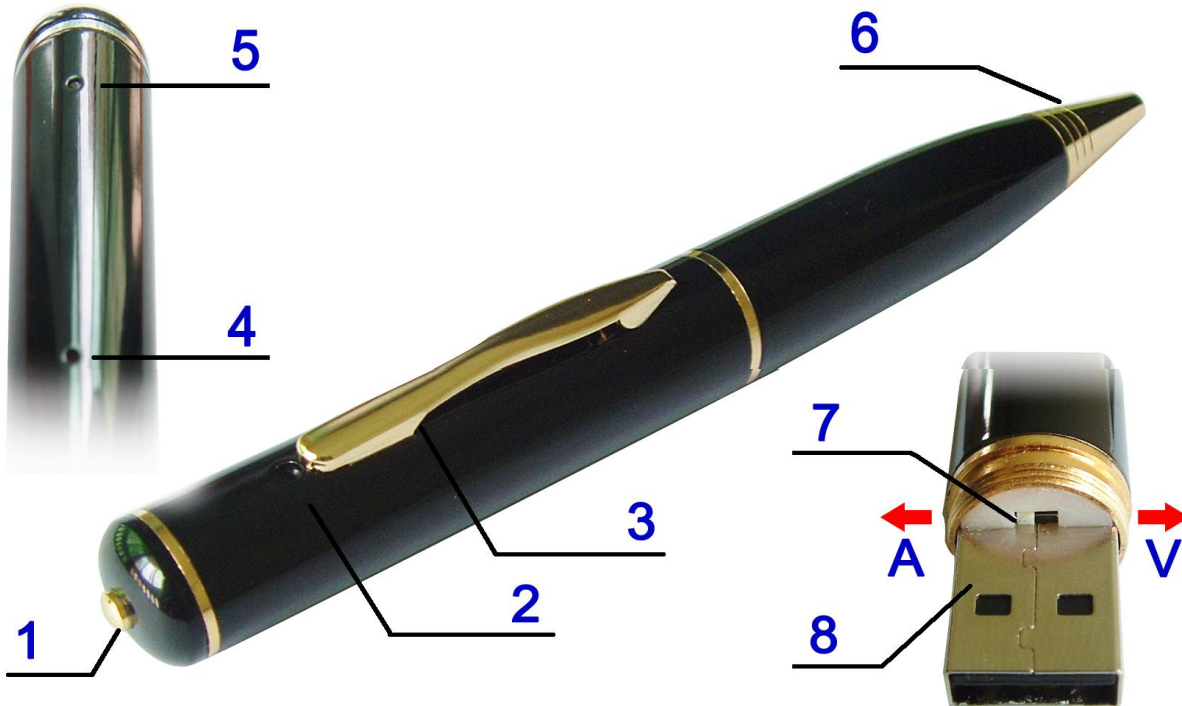


Videorecorder Gebrauchsanweisung

Typ Kugelschreiber



1. Überblick



1. Betrieb – Taste 2. Kamera 3. Mikrophon 4. Reset – Taste

5. Statusanzeige 6. Kugelschreiber 7. Modus – Schalter 8. USB

2. Einleitung

Dieses Produkt ist die erste Ultra-Mini-Kamera, Sie können das High-Definition-Video, Qualitätsfotos und Qualitätsaudio aufnehmen, mit NAND-Flash Unterstützung; mit einfacher Bedienung, elegantem Design und kleiner Größe ist es leicht zu tragen. Dies ist ein wichtiges Gerät für das Geschäftsleben, Unterricht, Sicherheit, Medien, Justiz, Gesundheitswesen, Leben und andere Bereiche.

3. Bedienung

a. Die Beschreibung von Teilen:

a.1 Der Teil (5) ist Statusanzeige. Blaues Licht ist die Foto-Modus-Anzeige; rotes Licht ist Video-Modus-Anzeige.

a.2 Umschalter: Der Teil (7) ist der Modus-Schalter für "Foto&Video" und "Tonaufnahme" Funktionen. Richtung "A" ist "Audio"-Modus, Richtung "V" ist „Aufnahme“-Modus.

a.3 Taste(1): Drücken Sie die Taste zum Einschalten, Ausschalten, Starten, Stoppen, Video-, Foto-Tonaufnahme.

a.4 Slot: USB Slot (8) wird verwendet, um Computer oder Ladegerät anzuschließen. Es ist die Schnittstelle für Datenübertragung und Laden.

a.5 Mikrophon und Kamera: Mikrophon (3) wird verwendet, um das Tonsignal zu bekommen; Kamera (2) wird verwendet, um das Bildsignal zu bekommen.

a.6 Reset: Falls der Videorecorder nicht mehr reagiert, verwenden Sie bitte das geeignete nicht-metallische Werkzeug, um die Reset-Taste (4) zu drücken.

a.7 Kugelschreiber: den Teil (7) verwenden Sie fürs Schreiben.

b. ON/OFF: Halten Sie den An/Aus Schalter 1 Sekunde lang gedrückt um das Gerät einzuschalten. Das Gerät tritt in den Aufnahmemodus oder in den Tonaufnahmemodus. Dann wird die Statusanzeige einschalten. In jedem Status halten Sie die Taste 4 Sekunden lang gedrückt, alle Lichte werden ausschalten. Der Videorecorder speichert automatisch die aktuelle Datei und schaltet sich aus.

c. Modus umschalten: schalten Sie den Modus-Schalter um, der Produkt wird die anderen Funktionen realisieren, wie folgt:

c.1 Foto Funktion: Der Foto-Funktionsanzeige ist blau; um diese Funktion zutreten zu können, sollte der Modus-Schalter auf Position "V" gesetzt werden, das Gerät tritt in den Standby-Status ein. Dann schaltet das blaue Licht ein. Sie können Foto zu jeder Zeit aufnehmen; wenn der Modus-Schalter auf der Position "V" ist, doch das rote Licht blinkt oder leuchtet, bedeutet dies, dass die Video-Funktion am Gerät aktiviert ist, Sie müssen dann die Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten und die Video-Funktion stoppt.

c.2 Video Funktion: Bei der Video-Funktion gibt es zwei Status: die rote Anzeigeleuchte leuchtet beim Standby-Status und blinkt beim Aufnahme-Status. Um diese Funktion zutreten zu können, schalten Sie den Modus-Schalter auf Position „V“ um und halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt. Nachdem Sie die Taste freilassen, schaltet das blaue Licht aus und das rote Licht leuchtet weiter. Um die Video-Funktion zu verlassen, können Sie den Modus-Schalter umschalten oder halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt.

c.3 Audio-Funktion: Bei der Audio-Funktion, wenn das Gerät im Standby-Modus ist, sind das rote und das blaue Licht gleichzeitig eingeschaltet. Wenn das Gerät funktioniert, leuchtet die rote Anzeigeleuchte und die blaue Anzeigeleuchte blinkt. Um diese Funktion zutreten zu können, schalten Sie den Modus-Schalter auf die Position „A“.

Hinweis: Schalten Sie den Modus um, wenn das Gerät funktioniert, es wird die aktuelle Datei automatisch speichern, dann schalten Sie die Zielfunktion ein.

d. Fotos aufnehmen: Bei der Foto-Aufnahme-Funktion tritt das Gerät in den Standby-Status für Fotoaufnahme ein. Jetzt ist das blaue Licht ein. Drücken Sie die Taste. Das rote Licht blinkt einmal um die Fotoaufnahme zu vollenden und das Bild zu speichern. Dann wird es zum Standby-Status wiederkommen. Diese Funktion ist 3-teilige Serienaufnahme.

Hinweis: Lassen Sie sich davon überzeugen, dass es ausreichend Licht in der Umgebung gibt und die Kamera durch die anderen Gegenstände nicht blockiert wird. Halten Sie die Kamera aufrecht und stabil. Und das Objekt soll mehr als 50cm von der Kamera entfernt sein.

e. Video aufnehmen: Bei der Video-Funktion tritt das Gerät in den Standby-Status ein. Jetzt leuchtet die rote Anzeigeleuchte. Drücken Sie die Taste (1) auf kurze Zeit um die Videoaufnahme zu starten. Das rote Licht blinkt langsam. Bei erneutem Drücken der Taste auf kurze Zeit stoppt die Aufnahme und die Datei wird gespeichert. Danach kehrt das rote Licht zum ON-Modus

zurück; um die Sicherheit und die Größe der Datei zu gewährleisten, wird das System die Datei automatisch alle 50 Minuten einmal speichern und die Videoaufnahme fortsetzen.

Hinweis: Um einen guten Toneffekt der Aufnahme zu gewährleisten, blockieren Sie nicht das Mikrophon-Loch. Die anderen Bedienungshinweise sind gleich wie im Punkt d.

- f. Tonaufnahme:** Bei der Audio-Funktion tritt das Gerät in den Standby-Status ein. Jetzt leuchten die rote und die blaue Lichtanzeigen. Drücken Sie die Taste auf kurze Zeit um die Tonaufnahme zu starten. Das blaue Licht blinkt langsam. Bei erneutem Drücken der Taste auf kurze Zeit stoppt die Aufnahme und die Datei wird gespeichert. Danach kehrt das blaue Licht zum ON-Modus zurück.
- g. PC Kamera:** Sie können das Gerät eingeschaltet mit dem Computer durch USB-Slot verbinden, Sie können den PC-Kamera (Webcam)-Modus eintreten. In diesem Modus können Sie Ihre Kamera als PC-Kamera verwenden – Sie können mit Ihren Freunden online chatten, Fotos aufnehmen usw.
- Hinweis:** Je nach der Computersystem-Konfiguration kann der Computer nicht immer die Kamera-Funktion gleich erkennen, wenn der Computer das Gerät als USB erkennt. In diesem Fall entfernen Sie bitte das Gerät und schließen Sie es erneut an. Wenn Sie die Kamera an Ihren Computer zum ersten Mal anschließen, installieren Sie bitte die Treiber von der CD.
- h. Removable Disk:** Im Shutdown-Modus schließen Sie die Computer USB-Schnittstelle an und treten Sie in die USB-Funktion ein, zu dieser Zeit wird der Disk-Logo gezeigt wie folgt: * : _REC \ 100MEDIA ; während die Kamera und der Computer Daten übertragen, blinkt das blaue Licht schnell. Wenn Sie das Gerät deinstallieren möchten, klicken Sie bitte auf die Taskleiste unten rechts in der Ecke, deinstallieren Sie das Gerät und wenn das System die Hardware erkennt, kann sie sicher herausgezogen werden, dann trennen Sie die Kamera- und die Computeranschlüsse ab.
- Hinweis:** Je nach der Computersystem-Konfiguration kann es einige Zeit dauern, bis der Computer das Gerät erkannt hat, bitte haben Sie etwas Geduld, zu dieser Zeit benutzen Sie die Kamera nicht, um die Auswirkung der Hardwareidentifizierung zu vermeiden. Wenn der Computer das Gerät nach längerer Zeit nicht erkannt hat entfernen Sie es und schließen es erneut an. Falls die Hardware noch nicht identifiziert wird, lassen Sie sich davon überzeugen, dass es mit Ihrem System, Treiber, USB-Kabel alles in Ordnung ist; deinstallieren Sie bitte die Hardware im normalen Prozess, um die Beschädigungen des Computers oder des Geräts zu vermeiden.
- i. Aufladen:** Verbinden Sie die Kamera mit dem Computer oder dem Ladegerät. Während des Aufladens blinkt das rote Licht langsam. Sobald die Batterie voll aufgeladen ist, hört das rote Licht auf zu blinken.
- Hinweis:** Die Kamera enthält eine Lithium Polymer Batterie. Die Batterie hat keinen Speichereffekt. Diese kann jederzeit benutzt oder geladen werden. Jedoch sollte die Batterie für die ersten fünf Ladevorgänge vollständig leer sein, bevor sie wieder aufgeladen wird. Dies dient der maximalen Batteriekapazität und der normalen Benutzungsdauer. Um die Batteriekapazität zu verbessern, laden Sie die Batterie noch von 30 Minuten bis 1 Stunde auf, nachdem die Kontrollleuchte eingeschaltet ist.
- j. Zeiteinstellung:** Der Videorecorder kann die Rekordzeit im Videofile anzeigen, die Zeit kann angezeigt oder nicht angezeigt werden je nach dem Bedürfnis. Zeitformat sieht solcherweise aus: „Jahr. Monat. Tag. Stunden: Minuten, Sekunden“, die Zeit wird wie folgt eingestellt:
- a.** Schalten Sie die Kamera aus →schließen Sie den Computer an →öffnen Sie die Removable Disk →klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die leere Stelle des Root-Directorys des Geräts →bewegen Sie den Cursor auf die „Neu“ Option → wählen Sie „Text Dokument“→wenn Sie dem Textdokument den Namen geben, schenken Sie bitte Aufmerksamkeit darauf, dass die Erweiterung des Namens “.txt“ wird →Sie können

solcherweise auch eine andere Diskpartition in einem anderen Ordner machen und dann auf das Rootdirectory der Removable Disk kopieren lassen.

- b.** Öffnen Sie das Textdokument „Zeit“, machen Sie die Zeiteinstellungen, sie sehen solcherweise aus: „Jahr. Monat. Tag. Stunden. Minuten. Sekunden. Flag anzeigen/verbergen“, Zeiteinstellungen sind wie folgt:

Wenn die Zeit angezeigt wird: 2009.01.01 12.01.01 Y

Wenn die Zeit nicht angezeigt wird: 2009.01.01 12.01.01 N

Dies ist wie die Zeiteinstellungen aussehen, die Sie machen können; schenken Sie bitte Aufmerksamkeit auf die Lücke zwischen dem Jahr, Monat, Tag und Stunden, Minuten, Sekunden; die Buchstaben „Y“ und „N“ sind Flag der Zeitanzeige. „Y“ bedeutet, dass die Zeit in der rechten Ecke des Videos angezeigt wird; „N“ bedeutet, dass die Zeit nicht angezeigt wird.

- c.** Die Datei der Zeiteinstellung ist ins Rootdirectory kopiert worden, deinstallieren Sie Hardware, Booten, vollenden Sie die Zeiteinstellung.
d. Die Zeiteinstellung wird in der Kamera gespeichert.

k. Fehlerbeseitigung:

Wenn es nicht genug Speicherplatz gibt, blinkt das rote Licht und das blaue Licht abwechselnd im Laufe von 5 Sekunden, dann werden die aktuellen Dateien automatisch gespeichert und geschlossen. Wenn Sie diesen Videorecorder weiterhin benutzen möchten, lassen Sie die nötigen Dateien in den Computer kopieren und entfernen Sie die alten Dokumente, um den nötigen Speicherplatz zu befreien;

Wenn die Batterie leer ist, blinkt das rote Licht und das blaue Licht abwechselnd im Laufe von 5 Sekunden, dann werden die aktuellen Dateien automatisch gespeichert und geschlossen. Wenn Sie diesen Videorecorder weiterhin benutzen möchten, laden Sie bitte die Batterie auf.

Wenn der Videorecorder nicht richtig funktioniert, verwenden Sie bitte das geeignete nicht-metallische Werkzeug, um die Reset-Taste zu drücken.

4. Technische Daten.

Objekt	Technische Daten
Videoformat	AVI
Videokodierung	M-JPEG
Videoauflösung	640*480 VGA
Videovertikalfrequenz	300 fps±1 fps
Media Player Software	Beigefügte Software oder Mainstream Audio und Video Medien Player Software; KMPlayer empfohlen
Fotoformat	JPEG
Fotopixels	8 MPix
Fotoproportion	4:3
Betriebssysteme	Windows me/2000/xp/2003/vista ; Mac OS10.4 ;
Aufladevoltzahl	DC-5V
Interface Typ	USB
Speicher	Nand-Flash
Batterietyp	Lithium Polymer Batterie mit hoher Kapazität

5. Warnung:

- **Verwendung:** Bitte beachten Sie wichtige Vorschriften und Gesetze. Dieses Produkt sollte nicht für die illegale Zwecke benutzt werden. Der Nutzer ist voll für den Verwendungszweck verantwortlich.
- **Batterie:** Wenn Sie die Kamera für längere Zeit nicht verwenden, laden Sie die Batterie vor dem nächsten Gebrauch vollständig auf.
- **Dateisicherheit:** Dieses Produkt ist kein professionelles Speichergerät. Es garantiert keine Vollständigkeit und Sicherheit der gespeicherten Dateien. Bitte sichern Sie wichtige Dateien rechtzeitig auf Ihrem Computer oder einem anderen Speichergerät.
- **Videoqualität:** Dieses Produkt ist keine professionelle Videokamera. Möglicherweise entspricht das Ergebnis nicht Ihren Erwartungen.
- **Benutzungstemperatur:** 0-40°C. Für die längere Nutzungsdauer sollte das Gerät bei Zimmertemperatur benutzt werden.
- **Luftfeuchtigkeit:** 20-80%. Dieses Produkt ist nicht wasserfest. Somit kann es nicht in einer feuchten Umgebung benutzt werden.
- **Helligkeit:** Um optische Schäden des Geräts zu verhindern, setzen Sie die Kamera keinem direkten Licht , wie z.B. Sonnenlicht, aus.
- **Reinigung:** Verwenden Sie das Gerät nicht in einer Umgebung mit einer hohen Staubdichte, da sonst die Kameralinse oder andere Teile verschmutzt werden könnten.