

Wasserfeste HD DVR Uhr

Handbuch

1. ÜBERBLICK



- 1: USB-Schnittstelle
- 2: Eingang Mikrofon
- 3: Kamera
- 4: Einschaltknopf
- 5: Zeit einstellen
- 6: Foto/Ton aufnehmen
- 7: Statusanzeige

Wichtige Information:

Dieses Produkt ist in einem gewissen Ausmaß staub- und wasserfest.

Bei Entwurf und Herstellung wurden Abdichtungstechniken eingesetzt, um das Produkt bis zu einer Tiefe von 3 ATM (bis zu 30 Meter unter Wasser) wasserdicht zu machen. Das bedeutet jedoch nicht, dass Sie dieses Produkt als Taucheruhr benutzen sollten. Dieses Produkt kann Wasserdruck nicht standhalten und wird unter Wasser nicht richtig funktionieren. Ebenso ist das Einsickern von Wasser nicht zu vermeiden. Das wasserfeste Design dieses Produkts ist nur für kleine Wasser- oder Schmutzmengen ausgelegt, die in alltäglichen Situationen mit dem Produkt in Kontakt kommen, daher darf es nicht unter Wasser verwendet werden.

Das Produkt sollte unter strikter Einhaltung der Anweisungen benutzt werden. Wird das Produkt in unsachgemäßer und ungeeigneter Weise verwendet und erleidet dadurch Wasserschäden, können wir für dieses Produkt nicht länger Gewährleistung oder Kundendienst anbieten.

Um die wasserfesten Eigenschaften vollständig ausnutzen zu können, sollten Sie das Folgende beachten:

Der USB-Dichtungsknopf, der Mikrofonknopf mit Toneingang und der Mikrofon-Dichtungsknopf lassen sich klar unterscheiden.



A: MIC 1



B: MIC 2



C: USB

Wasserfeste HD DVR Uhr

Handbuch

Bitte tauschen Sie die Funktionsknöpfe (s. Abbildung) nicht untereinander aus. Dadurch würden die wasser- und staubfesten Eigenschaften beeinträchtigt werden, was Beschädigungen des Produkts zur Folge hätte.

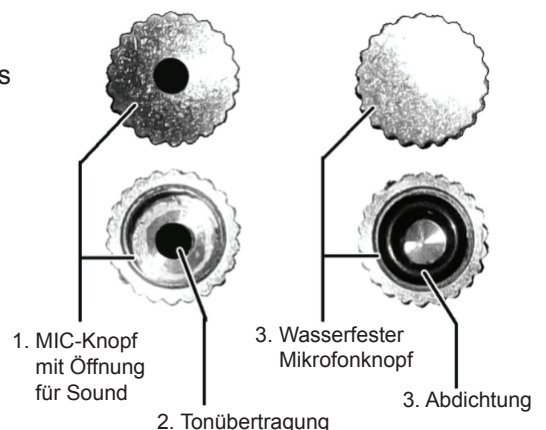
A: MIC1 und **B: MIC2** sind Mikrofonknöpfe. Sie sind gleich hoch.

C: Der USB-Knopf ist etwas höher als die Mikrofonknöpfe. *Bitte beachten Sie den Unterschied.*

- A: MIC1** Ist ein Metallknopf mit einer kleinen Öffnung in der Mitte (Abbildung unten). Die Öffnung des Knopfes wird für die Tonübertragung verwendet. Unter günstigen Wetterbedingungen wird empfohlen, diesen Knopf für die Tonübertragung in das Mikrofon zu verwenden, so dass das Gerät Video und Ton gleichzeitig aufzeichnen kann.
- B: MIC2** Ist ein abgedichteter Metallknopf ohne Öffnung für Tonübertragung. In der Mitte des Knopfes befindet sich stattdessen ein wasserfester Dichtungsring. Unter ungünstigen Wetterbedingungen wird empfohlen, diesen Knopf zu verwenden, um das Eindringen von Flüssigkeit und Staub in die Mikrofonöffnungen zu verhindern. Wenn Sie diesen Knopf verwenden, wird von außen kein Ton in das Mikrofon geleitet. Es wird kein Ton gleichzeitig mit dem Video aufgezeichnet.
- C: Der USB-Knopf** Ist ein Dichtungsknopf aus Metall ohne Öffnung. In ihm befindet sich ein wasserfester Dichtungsring. Der Knopf muss jederzeit fest angezogen sein, um zu verhindern, dass Staub oder Flüssigkeiten in das Produkt eindringen.

Hinweis:

Überprüfen Sie die Dichtungen des USB-Knopfes und des MIC2-Knopfes sorgfältig. Sollte eine davon fehlen, verwenden Sie den Knopf bitte nicht als wasserfeste Dichtung. Tauschen Sie ihn sofort gegen einen anderen wasserfesten Knopf aus.



Wasserfeste HD DVR Uhr

Handbuch

2. EINLEITUNG

Dieses ist die erste HD-DV-Uhr, die es Ihnen erlaubt, hochauflösende Videos und qualitativ hochwertige Fotos aufzunehmen, sowie Ton in hoher Qualität aufzuzeichnen. Sie ist einfach zu bedienen, verfügt über ein elegantes, kompaktes Design und ist komfortabel zu tragen.

Sie ist ein unverzichtbares Gerät im Bereich Wirtschaft, Bildung, Sicherheit, Medien, Justiz, Tourismus, Gesundheitspflege, im Alltag und in vielen anderen Bereichen.

3. BETRIEB

a. Teilekennzeichnung (s. Seite 1):

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1: USB-Schnittstelle | 5. Zeit einstellen |
| 2: Eingang Mikrophon | 6: Foto/Ton aufnehmen |
| 3: Kamera | 7: Statusanzeige |
| 4: Einschaltknopf | |

b. Einschalten: Um die Video-Funktion einzuschalten, drücken und halten Sie den Knopf „Einschalten / Kamera“ etwa 2 Sekunden lang, bis Sie die rote und die blaue Leuchte aufleuchten sehen. Wenn die rote Lampe aus und die blaue Lampe aktiv ist, befindet sich das Gerät im Standby-Modus. **Hinweis:** Drücken Sie nicht auf die Knöpfe, während das Gerät hochfährt. Das Gerät wird nicht reagieren.

c. Ausschalten: Drücken und halten Sie den Knopf „Einschalten / Kamera“ im Standby-Modus. Die rote Leuchte wird vor dem Ausschalten dreimal blinken. Nehmen Sie im Standby-Modus keine Bedienungen vor, die Uhr schaltet sich nach drei Minuten aus.

d. Video aufnehmen: Drücken Sie im Standby-Modus kurz auf den Knopf „Einschalten / Kamera“ bis die blaue Leuchte dreimal hintereinander aufblinkt und anschließend erlischt. Hierdurch wird der Beginn einer Videoaufnahme angezeigt. Wenn Sie während einer laufenden Aufnahme einen beliebigen Knopf bedienen, leuchtet die blaue Lampe dreimal auf und zeigt somit an, dass gerade eine Videoaufnahme stattfindet. Drücken Sie kurz auf den Knopf „Einschalten / Kamera“, während die blaue Leuchte blinkt: Die Videodatei wird gespeichert und die Uhr versetzt sich in den Standby-Modus. **Hinweis:** Wenn nicht genug Speicherkapazität vorhanden ist, blinken die rote und die blaue Leuchte gleichzeitig. Das bedeutet, dass sich die Uhr in 5 Sekunden ausschaltet. Stellen Sie sicher, dass die Umgebung ausreichend beleuchtet ist und die Kamera nicht durch andere Gegenstände blockiert wird. Halten Sie die Kamera aufrecht und stabil. Das aufzunehmende Objekt sollte mindestens 50 cm von der Kamera entfernt sein. Um eine gute Tonqualität der Aufnahme zu gewährleisten, blockieren Sie den Mikrofoneingang nicht.

Wasserfeste HD DVR Uhr

Handbuch

- e. Foto aufnehmen:** Drücken Sie einmal kurz auf den Fotoknopf und die rote Leuchte blinkt im Standby-Modus einmal auf. Das zeigt an, dass das Foto aufgenommen und im JPG-Format gespeichert wurde.
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Umgebung ausreichend beleuchtet ist und die Kamera nicht durch andere Gegenstände blockiert wird. Halten Sie die Kamera aufrecht und stabil. Das aufzunehmende Objekt sollte mindestens 50 cm von der Kamera entfernt sein.
- f. Rücksetzknopf:** Wenn es den Anschein hat, dass das System abgestürzt ist, drücken Sie folgende Knopfkombination um das System zurück zu setzen: Drücken und halten Sie den Fotoknopf und bedienen Sie dann den Einschaltknopf.
- g. Ton aufzeichnen:** Drücken und halten Sie im Standby-Modus den Knopf „Foto / Ton aufnehmen“. Die rote Leuchte blinkt und zeigt dadurch den Beginn einer Tonaufzeichnung an.
Hinweis: Um eine gute Tonqualität der Aufnahme zu gewährleisten, sollte der Mikrofon-eingang nicht blockiert sein.
- h. PC-Kamera:** Wenn das Gerät eingeschaltet ist, können Sie es mit der USB-Schnittstelle Ihres Computers verbinden, um in den PC-Kameramodus (Webcam) zu wechseln.
In diesem Modus kann Ihre Kamera als PC-Kamera verwendet werden und ermöglicht es Ihnen somit mit Ihren Freunden online über Video zu chatten, Fotos aufzunehmen, u.v.m.
Hinweis: Je nach Konfiguration Ihres Computersystems ist der Computer eventuell nicht in der Lage, eine Kamerafunktion sofort zu erkennen. Wenn der Computer nicht sofort auf die Kamerafunktion zugreifen kann, sie jedoch als Ordner öffnet, entfernen Sie bitte die Kamera und schließen Sie diese erneut an den Computer an. Wenn Sie die PC-Kamerafunktion zum ersten Mal auf Ihrem Computer verwenden, installieren Sie bitte die Treiber der mitgelieferten CD auf Ihrem PC. Bitte schließen Sie das Datenkabel zuerst an das Gerät und anschließend das andere Ende an den Computer an.
- i. Wechsellaufwerk** Schließen Sie die Uhr bei ausgeschalteter Aufnahme-funktion an ein Computer-USB-Gerät an und öffnen Sie den Ordner. Nun wird sich ein Fenster mit einem Wechsellaufwerk-Logo und dem Ordnerverzeichnis wie folgt öffnen: *: _REC \100MEDIA. Während der Datenübertragung zwischen Computer und Kamera blinkt die blaue Leuchte schnell auf. Um das Gerät zu entfernen, klicken Sie bitte in der Taskleiste in der unteren rechten Ecke das Symbol für das Management von Wechsellaufwerken. Klicken Sie auf Wechsellaufwerke entfernen und trennen Sie die Uhr erst dann vom Computer wenn das System Ihnen den Hinweis zur sicheren Entfernung der Hardware gegeben hat.
Hinweis: Je nach Computer- oder Systemkonfiguration dauert das Erkennen des Wechsellaufwerks unterschiedlich lange, haben Sie bitte Geduld. Bedienen Sie die Kamera in dieser Zeit nicht, um negative Auswirkungen auf die Hardwareerkennung des Computers zu vermeiden. Wenn das Wechsellaufwerk nach längerer Zeit nicht erkannt wird, versuchen Sie es erneut einzustecken. Kann die Hardware immer noch nicht erkannt werden, vergewissern Sie sich, dass Ihr Betriebssystem, die Treiber und das Kabel der USB-Schnittstelle ordnungsgemäß funktionieren und trennen Sie die Hardware auf korrekte Weise, um Beschädigungen des Computers oder Geräts zu vermeiden. Bitte schließen Sie das Datenkabel zuerst an das Gerät an bevor sie das andere Ende mit dem PC verbinden.

Wasserfeste HD DVR Uhr

Handbuch

j. Aufladen:

Schließen Sie das Gerät an die USB-Schnittstelle oder an das Ladegerät an.

Während des Aufladens blinkt die rote Leuchte langsam.

Ist die Batterie vollständig aufgeladen, leuchtet die rote Lampe dauerhaft.

Hinweis: Der Rekorder wird mit einer eingebauten, leistungsstarken Lithium-Polymer-Batterie geliefert. Die Batterie hat keine Speicherkapazität. Sie kann jederzeit verwendet und aufgeladen werden. Laden Sie die Batterie bei den ersten fünf Ladevorgängen bitte vollständig auf, nachdem sie entleert wurde. Dadurch wird die maximale Kapazität der Batterie aktiviert und die Standard-Betriebszeit aufrechterhalten. Um die Speicherkapazität der Batterie zu maximieren, setzen Sie den Ladevorgang für 30 Minuten bis 1 Stunde fort, nachdem die Anzeigeleuchte dauerhaft aufleuchtet. Bitte schließen Sie das Datenkabel zuerst an das Gerät an bevor sie das andere Ende mit dem Ladegerät verbinden.

k. Zeit einstellen:

Der Videorekorder verfügt über eine Anzeigefunktion der Video-Aufnahmezeit in der Videodatei. Sie können die Zeit und die Zeitanzeige entsprechend Ihren Bedürfnissen aktivieren oder deaktivieren.

Das Format der Zeitanzeige ist: „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 das Wechsellaufwerk

> Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die leere Fläche im Hauptverzeichnis des Geräts

> Bewegen Sie den Cursor auf die Option „Neu“ („New“) des Popup-Menüs

> Wählen Sie „Textdokument“ aus

> Nennen Sie dieses Textdokument „Zeit“ („time“) und stellen Sie sicher, dass der Name der Endung „.txt“ ist

> Die Zeitdatei ist fertig eingerichtet.

Wenn Sie diese Schritte befolgen, können Sie die Datei auf Ihrem Desktop, in einer anderen Laufwerkpartition oder in einem anderen Ordner einrichten und dann in das Hauptverzeichnis des Wechsellaufwerks kopieren.

b. Öffnen Sie das Textdokument „Zeit“ („time“) und geben Sie den String mit den Zeiteinstellungen ein. Der String besteht aus „Jahr.Monat.Tag Stunden.Minuten.Sekunden Flag anzeigen / verbergen“.

Beispielhafte Zeitanzeige: 2012-01-01 12:01:01

c. Nachdem die Datei mit der Zeiteinstellung in das Hauptverzeichnis kopiert wurde, deinstallieren Sie die Hardware, stellen Sie die Uhr ein und beenden Sie das Einrichten der Zeiteinstellung.

d. Die Zeiteinstellung wird intern von der Kamera gespeichert.

Wasserfeste HD DVR Uhr

Handbuch

Fehlerbehebung:

Wenn der Speicherplatz nicht ausreicht, blinken die rote und die blaue Leuchte abwechselnd für etwa 5 Sekunden auf, bevor die aktuellen Dateien automatisch gespeichert und geschlossen werden. Kopieren Sie Ihre Dateien auf den Computer und löschen Sie die alten Dokumente im Speicher, um genügend Speicherplatz freizumachen.

Wenn die Batterie schwach ist, blinken die rote und die blaue Leuchte abwechselnd für etwa 5 Sekunden, dann werden die aktuellen Dateien automatisch gespeichert und geschlossen. Laden Sie bitte die Batterie auf.

Wenn der Videorekorder aufgrund von unsachgemäßer Anwendung oder aus einem anderen Grund nicht mehr reagiert, drücken Sie bitte gleichzeitig auf die Knöpfe 4 und 6, um das Gerät neu zu starten.

4. PARAMETER

Punkt	Parameter
Videoformat	AVI
Videokodierung	M-JPEG
Videoauflösung	1280*960
Medien-Wiedergabe-Software	Als in das Betriebssystem integrierte Software oder etablierte Software für das Abspielen von Audio- und Videomedien empfehlen wir Kmplyer.
Bildformat	JPG
Bildverhältnis	4:3
Unterstützte Systeme	Windows me/2000/xp/2003/Vista, Mac 0510.4 (Hängt immer vom Computermodell ab)
Ladespannung	DC-5V
Schnittstelle	Mini 4 PirTUSB
Unterstützte Speichermedien	TF-Flash
Batterietyp	Leistungsstarke Lithium-Polymer-Batterie

Wasserfeste HD DVR Uhr

Handbuch

5. WARNUNG

- **Anwendung:** Bitte halten Sie alle relevanten Gesetze und Verordnungen strikt ein.
Dieses Produkt darf nicht für illegale Zwecke eingesetzt werden. Der Anwender ist für seine Anwendung in vollem Umfang selbst verantwortlich.
- **Batterie:** Wenn Sie die Aufnahmefunktion über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, laden Sie die Batterie vor der nächsten Verwendung vollständig auf.
- **Datensicherheit:** Dieses Produkt ist kein professionelles Speichergerät. Die Integrität und Sicherheit von gespeicherten Dateien wird nicht garantiert. Bitte sichern Sie Ihre wichtigen Dokumente regelmäßig auf dem Computer oder einem andern Speichermedium.
- **Videoqualität:** Dieses Produkt ist kein professionelles Videoaufnahmegerät. Videos von professioneller Qualität werden nicht garantiert.
- **Betriebstemperatur:** 0-40°C. Zur Verlängerung der Lebensdauer wird das Gerät am besten bei Zimmertemperatur verwendet.
- **Aufnahmehelligkeit:** Um Beschädigungen der optischen Geräte zu vermeiden, setzen Sie die Kamera nicht direkt hellem Licht wie z.B. Sonnenlicht aus.
- **Reinigung:** Um ein Verschmutzen der Kameralinse oder der anderen Komponenten zu vermeiden, verwenden Sie das Gerät nicht in einer sehr staubigen Umgebung.