

# Bedienungsanleitung Digital Video Rekorder

## Inhaltsverzeichnis

Einführung.....	1
Warnung.....	2
Eigenschaften.....	2
Einsatzmöglichkeiten.....	3
Übersicht.....	3
Grundlegende Funktionen .....	5
Videos ansehen.....	6
Videos löschen.....	6
Verbindung mit anderen Kameras.....	7
Verbindung zum PC.....	7
Einstellungen.....	8



### *Einführung*

Vielen Dank für den Kauf dieses Mini Digital Video Rekorders (DVR), der über ein einzigartiges, ultra-schmales und ansprechendes Design verfügt. Er kann in vielen Aufnahmesituationen genutzt werden. Der DVR bringt mehr Komfort, Sicherheit und Spaß in Ihr Leben. Bitte lesen Sie die Anleitung gründlich, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.

### **Überblick**

Der DVR mit seiner hervorragenden Bildkompression und Speicher-Technologie wird ein Teil ihres Lebens werden, da er zu einem erhöhten Lebensstandard beiträgt. Es handelt sich beim DVR um ein High-Tech-Produkt, das viele Menschen und einen großen Markt anspricht. Er besitzt eine Vielzahl an fortgeschrittenen Funktionen inklusive digitaler Fotografie, Sprachspeicherung, audigesteuerte Aufnahme, High-Speed-USB und USB-Aufladen.

## **Warnung**

Schützen Sie das Gerät vor Feuer, Gewalteinfluss, Regen und Feuchtigkeit.

## **Achtung**

Elektromagnetische Felder in einer bestimmten Frequenz können die Bilder des DVR beeinflussen. Stellen Sie sicher, dass Sie folgende Punkte lesen, bevor Sie den DVR und die Minikamera benutzen.

## **Probeaufnahme**

Bevor Sie das erste Mal ernsthaft etwas aufnehmen möchten, sollten Sie eine Probeaufnahme machen. So können Sie sichergehen, dass Kamera und DVR richtig funktionieren.

## **Hinweis zur Daten-Kompatibilität**

Die korrekte Wiedergabe der vom DVR aufgezeichneten Videos auf einem anderen Gerät kann nicht garantiert werden. Auch kann nicht garantiert werden, dass Videos, die von anderen Geräten erstellt wurden, auf dem DVR abzuspielen sind.

## **Schütteln oder schlagen Sie den DVR nicht**

Dies kann zu Fehlern in den Videos führen und den Verlust von Daten fördern.

## **LCD Bildschirm und Minikamera**

Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Kamera in der Nähe eines Fensters oder draußen verwenden. LCD-Bildschirm und Kameralinse können unter direkter Einstrahlung der Sonne leiden.

## **Machen Sie Backups**

Speichern Sie die Daten vom DVR regelmäßig auf einem PC, um Datenverlust vorzubeugen.

## **Eigenschaften**

- Schmales Design, leicht zu benutzen in vielen Situationen
- Flashspeicher wird automatisch wiederbeschrieben
- Durch einen Knopfdruck schneller Wechsel zwischen normalem Modus und Bewegungserkennung
- Videoaufnahme mit Ton möglich. Das Video wird in AVI gespeichert, gut geeignet für die Wiedergabe am PC und den Upload ins Internet
- 2-Zoll LCD-Display, 640 x 240 Pixel Auflösung für gute Performance in der Bildwiedergabe
- Unterstützt Mini-SD-Karten bis zu 16 GB
- Optionale Videoauflösungen: 720 x 528 / 640 x 480 / 320 x 240 Pixel
- Bilder pro Sekunde: 30
- USB 2.0 High-Speed-Anschluss
- AV Eingang und Ausgang
- Wiederaufladbarer Akku zur Stromversorgung

## Einsatzmöglichkeiten



Motorrad/Auto



Fahrrad



Wettrennen



Moto-Cross



Inline Skating / Funsport



Schutz und Sicherheit

## Übersicht



1. 2-Zoll-LCD Screen (TFT)
2. AV Eingang zur Verbindung mit der Mini-Kamera
3. USB Eingang zur Verbindung mit dem PC
4. AV Ausgang zur Verbindung mit einem Fernseher
5. Aufnahme-/Wiedergabe-Schalter
6. Wiedergabe-/Stop-Taste
7. Vorspulen/Auswählen
8. Zurück spulen/Auswählen
9. MiniSD-Karten-Slot
10. Zurück-Taste
11. LEDs
12. Ein-/Aus-Taste



1. Kameralinse
2. Austauschbarer Knopf
3. Mikrofon

### LCD Bildschirm



#### *Im Aufnahmemodus:*

1. Aufnahmesymbol
2. Aktuelle Zeit
3. Aktuelles Datum
4. Aufnahmezeit
5. Kartensymbol (wenn Speicherkarte vorhanden)
6. Vorhandener Speicher
7. Batterieanzeige
8. Aktuelle Zeit
9. Bildqualität
10. Aufnahmeinhalt (A/V = Audio und Video)



*Im Wiedergabemodus:*

1. Ordnersymbol
2. Unterordner
3. Jahr/Monat/Tag

### Grundlegende Funktionen

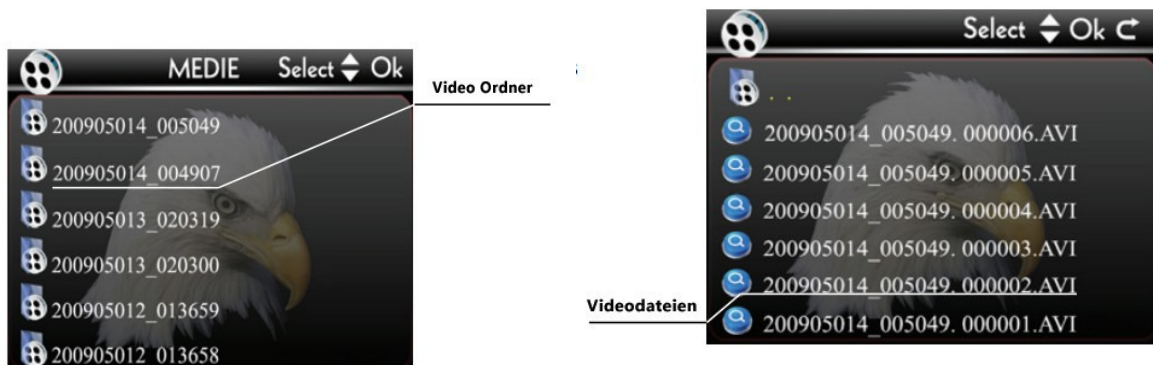
Bitte schließen Sie die Minikamera an den DVR an, während dieser ausgeschaltet ist.

Drücken Sie lang auf die Power-Taste, um das Gerät einzuschalten.

### Starten der Aufnahme

1. Schieben Sie den Aufnahme-/Wiedergabe-Schalter auf „R“ (steht für Aufnahme). Der Bildschirm zeigt nun das Bild, was die Kamera aktuell aufzeichnet.
2. Drücken Sie lang auf die Zurück-Taste und gelangen Sie in das Einstellungs-Menü. Verändern Sie den „Record Mode“ und wählen Sie zwischen „One Key Record“ oder „Motion Record“. Weitere Details zu den Modi erfahren Sie später in dieser Anleitung.
3. „One Key Record“-Modus: Drücken Sie die Aufnahmetaste, um die Aufnahme zur starten. Mit der gleichen Taste beenden Sie die Aufnahme wieder.
4. „Motion Record“-Modus: In diesem Modus nimmt der DVR automatisch, sobald sich etwas vor der Kamera bewegt, für 15 Sekunden Video auf.

*Hinweis:* Im „Motion Record“-Modus nimmt der DVR immer 3 bzw. 15 Sekunden im Voraus auf, um im Falle einer Bewegung nicht den Anfang zu verpassen. So können auch schnelle Bewegungen erkannt werden.



## Videos ansehen

1. Schieben Sie den Aufnahme-/Wiedergabe-Schalter auf „P“ (steht für Wiedergabe).
2. Nutzen Sie die Auswahltasten, um den gewünschten Ordner auszuwählen.
3. Drücken Sie die Wiedergabe-Taste, um in einen Ordner zu gelangen.
4. Wählen Sie nun ein Video aus und spielen Sie es mit der Wiedergabe-Taste ab.
5. Ein weiterer Druck auf die Taste pausiert das Video.
6. Die Zurück-Taste stoppt die Wiedergabe und Sie sehen wieder die Übersicht der Videos.
7. Ein weiterer Druck auf die Zurück-Taste führt Sie zurück zur Ordnerübersicht.

*Hinweis:* Der Name der Videoordner und Videodateien wird anhand dem Datum und der Zeit, zu der das Video aufgenommen wird, systematisch angelegt.

## Videos löschen

1. Wählen Sie mit den Auswahltasten ein Video aus und drücken Sie lang auf die Wiedergabe-Taste. Es erscheint nun das „Löschen“-Fenster („Delete“).

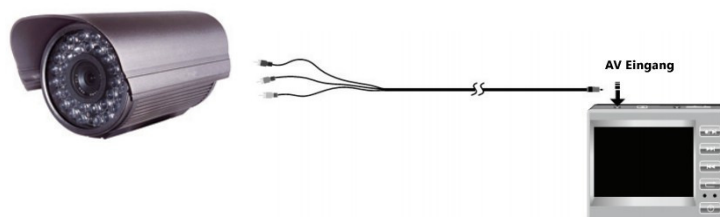


2. Wählen Sie „All“ aus, um alle Videos zu löschen.
3. Wählen Sie „Current“ aus, um das aktuell gewählte Video zu löschen.
4. „Cancel“ bricht den Vorgang ab.
5. Das Gerät fragt zur Sicherheit noch einmal, ob Sie wirklich löschen möchten (Bild rechts). Wählen Sie hier Ja (Yes) oder Nein (No).

*Achtung:* Gelöschte Videos können nicht wiederhergestellt werden. Gehen Sie mit dieser Funktion also vorsichtig um. Kopieren Sie die Videodateien auf einen Computer, bevor Sie diese löschen.

## Verbindung mit anderen Kameras

Sie müssen nicht zwingend die Knopfkamera nutzen, die mitgeliefert wurde. Auch andere Kameras können über den AV Eingang wie folgt angeschlossen werden.



1. Schieben Sie den Aufnahme-/Wiedergabe-Schalter auf „R“.
2. Stecken Sie das Videokabel (2,5 mm-Anschluss) in den Videoeingang des DVRs, verbinden Sie das andere Ende (RCA) mit der Kamera.

*Hinweis:* Gelb = Videoinput / Rot = Audio Input (mono) / Schwarz = 5V-Stromanschluss

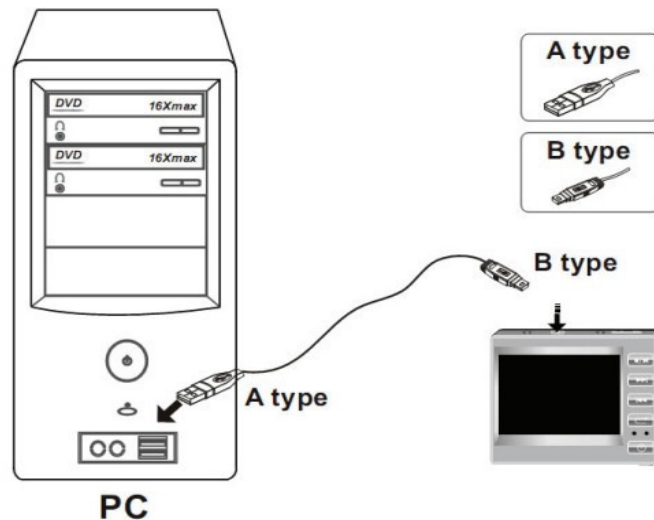
#### **Aufnahme starten:**

1. Schalten Sie das Gerät ein
2. Drücken Sie zur Zurück-Taste lange, um ins Menü zu gelangen
3. Wählen Sie dort den Modus „Key Record“
4. Mit der Zurück-Taste gelangen Sie wieder ins Aufnahme-Interface
5. Starten Sie die Aufnahme mit der Wiedergabe-Taste.
6. Stoppen Sie die Aufnahme mit der Wiedergabe-Taste.

*Hinweis:* Dieser DVR nimmt nur ein Video gleichzeitig auf und nur 1-Kanal-Ton. Die 5V-Stromversorgung ist unnötig, wenn man von einem DVD Player oder TV-Empfänger Videos aufnimmt.

#### **Verbindung zum PC**

1. Verbinden Sie das Gerät per USB Kabel mit einem PC.
2. Schalten Sie das Gerät ein, auf dem Display vom DVR erscheint „USB Connect“.



3. Auf dem Arbeitsplatz am PC erscheint nun ein Laufwerk namens „No\_Name“.
4. Sie können hier auf die Dateien zugreifen, diese kopieren, ansehen oder löschen.

*Hinweis:* Verbinden Sie den DVR im ausgeschalteten Zustand mit dem PC, dann lädt sich der Akku. Ein rotes Licht leuchtet, die Dateien auf dem DVR können nicht gelesen werden. Wenn Sie den DVR im angeschalteten Zustand mit dem PC verbinden, lädt er neben der Dateiübertragung im Hintergrund ebenfalls den Akku.

## Einstellungen

Schieben Sie den Aufnahme-/Wiedergabe-Schalter auf „R“. Dann schalten Sie den DVR mit der Power-Taste ein und drücken Sie solange die Zurück-Taste, bis das „Setup“-Menü auf dem Display erscheint.



### 1. Aufnahmemodus einstellen

Drücken Sie die Wiedergabe-Taste, um in das „REC Setting“-Menü zu gelangen. Wählen Sie dort „Rec Mode“ aus. Im Untermenü können Sie nun einen Aufnahmemodus auswählen. Die Zurück-Taste führt Sie dann wieder ins Hauptmenü.



### 2. Auflösung einstellen

Wählen Sie „Resolution Rate“, um die Auflösung zu ändern. Bestätigen Sie wie gewohnt Ihre Auswahl mit der Wiedergabe-Taste. Zurück gelangen Sie mit der Zurück-Taste.



### 3. Aufnahmeinhalt einstellen

Wählen Sie „REC Object“, um auszuwählen, ob nur Video oder Video mit Ton aufgenommen werden soll.



### 4. Zeit- und Datumsstempel

Unter dem Menüpunkt „Date Time Stamp“ können Sie auswählen, ob dem Video und Zeit- und Datumsstempel verpasst werden soll. Wählen Sie „Yes“ für ja oder „No“ für nein.



### 5. Überschreiben alter Daten

Wählen Sie unter dem Punkt „Overwrite“ aus, ob bei einem vollen Speicher alte Daten überschrieben werden sollen oder nicht.



### Speicherort wählen

Im Setup-Menü können Sie den Punkt „Storage“ wählen und in diesem Untermenü entscheiden, ob auf der SD-Karte (SD Card) oder im internen Speicher (Memory) aufgezeichnet werden soll.



## Zeit- und Datumseinstellung

Im Menü „Date-Time“ sind Einstellungsmöglichkeiten zur Zeit und zum Datum möglich.

1. Unter dem Punkt „**Date Format**“ können Sie das Datums-Format zwischen „Y / M / D“ (Jahr, Monat, Tag) und „D / M / Y“ (Tag, Monat, Jahr) wählen.



2. Unter „**Date-Setting**“ können Sie das aktuelle Datum eingeben. Drücken Sie die Wiedergabe-Taste um vom Jahr zum Monat oder zum Tag zu wechseln und verändern Sie die Werte mit den Auswahltasten. Mit der Zurück-Taste verlassen Sie diese Einstellung.



3. Unter „**Time Setting**“ können Sie die aktuelle Zeit eingeben. Drücken Sie die Wiedergabetaste um zwischen Stunde, Minute und Sekunde zu wechseln, nutzen Sie die Auswahltasten, um die Werte zu verändern. Mit der Zurück-Taste verlassen Sie diese Einstellung

## Spracheinstellung

Wählen Sie zwischen Englisch und Chinesisch im Unterpunkt „Language“ die gewünschte Sprache aus.

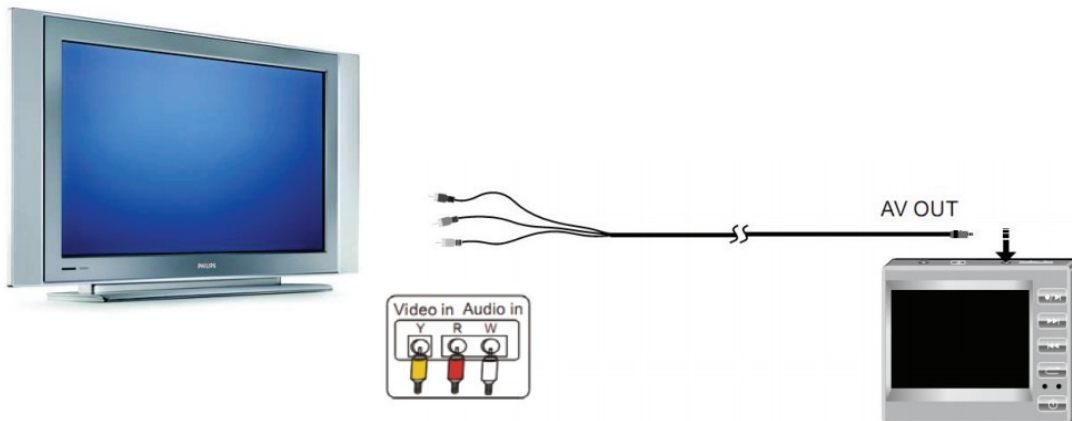


## Videoausgangs-Einstellungen

Im „Video Output“-Menü können Sie wählen, ob das wiedergegebene Video am LCD Bildschirm dargestellt werden soll oder per AV-Ausgang in den Formaten PAL bzw. NTSC am Fernseher ausgegeben wird.



Wählen Sie das Standard-System der Videoübertragung. In Deutschland ist dies PAL.



Im Falle einer Übertragung zum Fernseher, schaltet sich das LCD-Display automatisch ab.

## Energiesparmodus

Auf der zweiten Seite des „Setup“-Menüs steht an oberster Stelle der Eintrag „Power Safe“. Hier finden Sie Einstellungen zum Energiesparen, die eine längere Akkulaufzeit ermöglichen.



### 1. Automatisches Ausschalten

Wählen Sie „Power-Off“ um eine Zeit einstellen, nach der sich das Gerät ausschalten soll, wenn keine Aktion mehr erfolgt. Sie können zwischen 5, 10 oder 20 Minuten wählen. Außerdem kann das automatische Abschalten deaktiviert werden („Never“).



### 2. Display automatisch abschalten

Wählen Sie den Menüpunkt „LCD Off“ und entscheiden Sie, ob das Display nach einer Minute, 5 Minuten oder niemals („Never“) automatisch abgeschaltet werden soll.



Wenn das LED-Display ausgeschaltet ist, können Sie es mit jeder beliebigen Taste wieder aktivieren.

### Speicherplatz formatieren

Wählen Sie den Punkt „Format“ aus dem Setup-Menü. Hier beginnt nach dem Auswählen von „Yes“ (ja) die Formatierung des gewählten Speichers. Da alle Daten auf dem Speicher gelöscht werden, sollte dies gründlich überdacht sein. Sichern Sie die Daten vorher auf dem PC.



## Software Update

Sollte eine neue Software für das Gerät vorhanden sein, können Sie diese unter dem Punkte „Update“ aus dem Setup-Menü installieren. Dazu müssen Sie zuvor die Softwaredateien ins Hauptverzeichnis der MiniSD-Karte legen.



*Hinweis:* Das Update dauert ein bis zwei Minuten. Führen Sie währenddessen keine Aktion am Gerät aus. Nach dem Update schaltet sich der DVR automatisch aus.

## Laden der Standardeinstellungen

Wählen Sie „Default“ aus, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Ihre bisherigen Änderungen gehen dadurch verloren.



## Speicherstatus anzeigen lassen

Wählen Sie den Punkt „Info“, um sich den freien („free“) und den genutzten („used“) Speicherplatz anzeigen zu lassen.



DVR		Minikamera	
LCD	2 Zoll TFT 640*240	Bildsensor	1/3“ Farb CMOS
Videosystem	PAL / NTSC	TV System	PAL / NTSC
Videoauflösungen	720*528, 640*480, 320*240	Auflösung	420 TV Linien
Bilder pro Sekunde	30	Min. Beleuchtung	1 LUX
Videoformat	AVI	Abmaße	33 x 22 x 10 mm
Interner Speicher	64 MB	Stromanschluss	DC 5V 150mA
Externer Speicher	Mini SD Karte bis 16 GB		
USB	High-Speed 2.0		
AV Eingang	3 Ringe – 2,5 mm		
AV Ausgang	3 Ringe – 2,5 mm		
Sprachen	Chinesisch/Englisch		
Betriebssysteme	2000/XP/Vista 32		
Stromanschluss	DC 5V 1000mA		
Akku	Li-Ionen 900mAh		

# Allgemeine Hinweise

## Symbole / Bedeutung



Innerhalb des Gehäuses existiert nicht isolierte, gefährliche Spannung, die einen starken Stromschlag, der für Menschen tödlich sein kann, auszulösen vermag.



Lesen Sie die Anleitung gründlich, bevor Sie das Gerät benutzen.



Die von ALONMA® angebotenen bleifreien Produkte erfüllen die Anforderungen der europäischen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Substanzen (RoHS). Der Herstellungsprozess läuft ohne Blei oder die anderen in der Richtlinie aufgeführten, gefährlichen Substanzen ab. Ebenso ist das Produkt frei von diesen Bestandteilen.



Das Produkt muss am Ende seiner Lebensdauer separat gesammelt und entsorgt werden. Dies gilt auch für das Zubehör, wenn es mit dem selben Symbol gekennzeichnet ist. Entsorgen Sie das Produkt nicht im normalen Hausmüll, sondern im dafür vorgesehenen Sondermüll. Geben Sie es an einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronikschrott ab.



Ein mit CE-gekennzeichnetes Gerät erfüllt die Anforderungen zur Vermeidung von Funkstörungen. Genauer bedeutet dies, dass das Gerät keine schädlichen Störungen verursachen darf und im Gegenzug jegliche empfangene Störung akzeptieren muss, auch wenn dies einen ungewollten Betrieb verursacht.



Achten Sie beim Batterie- oder Akkubetrieb auf die richtige Polung. Entfernen Sie bei längerer Nichtnutzung Akku oder Batterie. Ersetzen Sie immer alle Batterien gleichzeitig. Achten Sie darauf, dass die Batterien oder Akkus nicht kurzgeschlossen werden. Entsorgen Sie die Batterien und Akkus ordnungsgemäß und nicht über den Hausmüll. Jeder Batteriehändler stellt dafür Sammelbehälter bereit. Zusätzlich gibt es Problemstoffsammelstellen in den Gemeinden.

## Achtung: Gefahr von Stromschlägen

Beugen Sie Stromschlägen vor und setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus, falls dies nicht ausdrücklich erlaubt ist oder es mit einem Schutzgrad ab IP54 beworben wird. Dies gilt auch für Netzteile.

Betreiben Sie das Gerät nur mit der Stromversorgung, die auf dem Typenschild angegeben ist. Der Hersteller haftet nicht für Schäden durch unsachgemäße Verwendung.

### Haftungsausschluss

Wir behalten uns das Recht vor, die Inhalte dieser Anleitung jederzeit zu überarbeiten oder Teile daraus zu entfernen. ALONMA® gibt keinerlei Zusicherungen und übernehmen keine rechtsgültige Haftung hinsichtlich Exaktheit, Vollständigkeit oder Nutzbarkeit dieser Anleitung. Die Inhalte dieser Anleitung können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle innerhalb dieser Anleitung genannten und ggf. durch Dritte geschützten Marken- und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

### Copyright

Copyright by ALONMA® GmbH. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art (auch Auszugsweise) oder EDV-Erfassung bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers.

WEEE-Reg.-Nr. DE 22378710

[www.alarm.de](http://www.alarm.de)

[Entdecken Sie die Welt der eBooks auf www.expertenwissen.eu](http://www.expertenwissen.eu)