

Mini HD Kamera Zetta Z16B

Bedienungsanleitung



Kontakt zum Liereranten

SHX Trading s.r.o.

Hrusická 2616/3,

CZ-141 00 Praha 4,

Email: support@spygeschaft.de (deutsch)

Tel: +420 244 472 125 (english)

Schnellstart

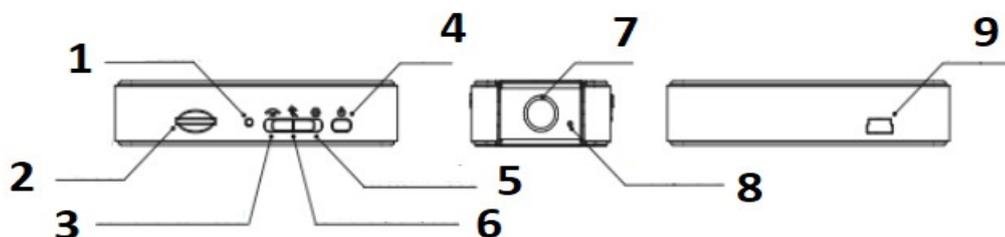
- 1) Laden Sie Ihr Gerät mit dem Netzteil oder Autoadapter auf.
- 2) Stecken Sie die SD-Karte in das Gerät und schalten Sie das Gerät über die "ON/OFF"-Taste ein - die grüne LED blinkt und die Kamera beginnt automatisch mit der Aufnahme (wenn Sie eine andere LED-Farbe auf dem Gerät sehen, finden Sie deren Bedeutung auf Seite 4).
- 3) Sie können die Kamera auf 3 Modi einstellen - Verfolgungsmodus, Bewegungsmodus und benutzerdefinierter Modus. Sie können die Änderung nur vornehmen, wenn die Kamera ausgeschaltet ist. Die Änderung können Sie mit dem Hebel an der Seite des Gerätes vornehmen (siehe Beschreibung auf Seite 5).
- 4) Um Ihren eigenen Modus einzustellen, müssen Sie ein Programm namens "Widget" auf Ihrem PC installieren. Das Programm finden Sie zum Download unter www.zetta.com.hk (siehe Seite Nr. 6).
- 5) Sie können die aufgenommenen Videos mit dem mitgelieferten USB-Kabel oder durch Einlegen einer SD-Karte auf Ihrem PC ansehen.

Detailliertes Handbuch

1. Lieferumfang

- Drehbare HD Minikamera Zetta Z16
- USB Kabel
- Netzteil
- Benutzerhandbuch

2. Produktbeschreibung



1 - LED Diode

4 – ON/OFF

7 - Kamera

2 – MicroSD-Kartensteckplatz

5 – Benutzerdefinierter Modus

8 - Mikrofon

3 – Verfolgungsmodus

6 – Bewegungsmodus

9 – USB Eingang

3. Funktionen

- Loop-Aufnahme - wenn die Karte voll ist, wird die älteste Aufnahme überschrieben.
- Zeitstempel – fügt einen Zeitstempel in das Video ein.
- Vibrationserkennung - die Aufnahme startet nur, wenn Vibrationen erkannt werden.
- Bewegungserkennung - die Aufnahme startet nur, wenn eine Bewegung erkannt wird.
- Spracherkennung - die Aufnahme startet nur, wenn eine Stimme erkannt wird.
- Auto-Modus - Sie können verschiedene Auto-Ein-/Aus-Szenarien auswählen.
- Tag- oder Nachtmodus - Sie können den Tag- oder Nachtmodus nach Bedarf auswählen.
- Automatische Dateiaufteilung ohne Leerzeiten - Aufteilen einer Datei ohne Leerzeit alle 10/15/20 Minuten der Aufnahme.
- Ausrichtung - verwenden Sie, wenn Sie den Camcorder auf den Kopf stellen.
- Auflösung - um 1280x720 (720p) oder 640x360 (360p) Video- und Audioauflösung zu wählen.
- Bildrateneinstellungen – stellen Sie die Bildratenreduzierung ein, um Speicherplatz auf der Karte zu sparen.
- Konfigurierbare Videoqualität - schnell/mittel/langsam.

4. Laden

Der Camcorder wird mit einem internen wiederaufladbaren Akku geliefert. Wenn Sie die Kamera zum ersten Mal verwenden oder längere Zeit nicht benutzt haben, müssen Sie den Akku mindestens 6 Stunden lang vollständig aufladen und dann das aktuelle Datum und die Uhrzeit im Widget einstellen (siehe "**Programm PC-Widget**"). Sie können die Kamera über das USB-Kabel Ihres PCs, das Netzteil oder das Autoladegerät aufladen.

Laden über USB

Verbinden Sie das Gerät über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem PC. Bei Anschluss an einen PC funktioniert das Gerät als Wechseldatenträger. Wenn das Gerät an einen PC angeschlossen ist, steht die Kamerafunktion nicht zur Verfügung.

Aufladen mit Netzteil oder Autoadapter

Verbinden Sie das Gerät mit dem mitgelieferten USB-Kabel und stecken Sie dann das USB-Kabel in den Autoadapter. Zum Laden am Netz schließen Sie das Gerät mit dem Netzteil an. Die Kamerafunktion steht während des Ladevorgangs über Netz- und Autoadapter zur Verfügung.

5. Aufnahme

Drücken Sie die **ON/OFF** Taste, um die Kamera einzuschalten (siehe Beschreibung auf der Seite Nr.2)

Beginn der Aufnahme

Halten Sie die Taste „**ON/OFF**“ gedrückt, bis die grüne LED aufleuchtet (ca. 2 Sekunden). Die Kamera beginnt sofort mit der Aufnahme, die grüne LED blinkt langsam.

Ende der Aufnahme

Um die Aufnahme zu beenden, halten Sie die „**ON/OFF**“-Taste gedrückt, bis die grüne LED erlischt.

TIP: Schalten Sie das Gerät immer aus, bevor Sie die SD-Karte entfernen.

6. LED Diode – Erläuterungen

Ohne angeschlossenen Netzteil

- Die grüne LED leuchtet - die Kamera ist eingeschaltet.
- Die rote LED leuchtet - die SD-Karte fehlt, die Karte ist defekt, die Karte ist voll, der Akku ist leer.
- Die grüne LED blinkt - die Kamera nimmt auf.
- Die grüne/rote LED blinkt abwechselnd - der Akku ist für die Aufnahme zu schwach.

Mit angeschlossenem Netzteil

- Die orangefarbene LED leuchtet - das Gerät wird geladen, aber zeichnet nicht auf.
- Die grüne LED leuchtet - das Gerät ist vollständig aufgeladen, die Kamera zeichnet nicht auf.
- Die orange/grüne LED blinkt wechselnd - das Gerät wird geladen und die Kamera nimmt auf.
- Die grüne LED blinkt - das Gerät ist vollständig aufgeladen und die Kamera nimmt auf.
- Die rote LED leuchtet - die SD-Karte fehlt, die Karte ist defekt, die Karte ist voll.

Mit dem Anschluß an PC

- Die orange LED leuchtet - das Gerät wird geladen.
- Die grüne LED leuchtet - das Gerät ist geladen.

7. Arbeitsmodus ändern

Sie können die Kamera auf 3 Modi einstellen - Verfolgungsmodus, Bewegungsmodus und benutzerdefinierter Modus.

Um die Änderung vorzunehmen, benutzen Sie die Taste an der Seite des Geräts.

TIP: Um Ihren eigenen Modus einzustellen, müssen Sie ein Programm Namens "Widget" auf Ihrem PC installieren. Sie können das Programm unter www.zetta.com.hk herunterladen

Moduseigenschaften (benutzerdefinierte Modusvoreinstellungen sind in Klammern angegeben):

	Verfolgungsmodus	Bewegungsmodus	Benutzer definierter Modus
Videoqualität	Hoch	Hoch	(Hoch)/Mittel/Niedrig
Auflösung	640x360	1280x720	1280x720/(640x360)
Bildrate	Hoch	Hoch	(Hoch)/Niedrig
Innenbeleuchtung	50Hz	50Hz	(50Hz)/60Hz
Tages/Nacht Regime	Tages	Tages	(Tages)/Nacht/automatische Umschaltung
Orientierung	Normal	Normal	(Normal)/Kopfüber
Zeitstempel	Erlaubt	Erlaubt	(Erlaubt)/Verboten
Aufnahme in der Schleife	Erlaubt	Erlaubt	(Erlaubt)/Verboten
Dauer der Aufnahme	20min	15min	10min/(15min)/20min
LED Diode	Ein	Ein	(Ein)/Aus
Empfindlichkeit der Sprachsteuerung	Verboten	Verboten	Hoch/Mittel/Niedrig/(Verboten)
Empfindlichkeit der Vibrationssteuerung	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Hoch/Mittel/Niedrig/(Verboten)
Vibrationsbereitschaft	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Schnelles Aufwachen / (Energiesparen)
Empfindlichkeit der Bewegungserkennung	Verboten	Mittel	Hoch/Mittel/Niedrig/(Verboten)
Automatisch Ein/Aus	Verboten	Verboten	Geplante Aufzeichnung / Fahrzeug in Bewegung / Stehendes Fahrzeug / Fahrzeug in Bewegung und stehendes Fahrzeug / (Verboten)

TIP: Wählen Sie für eine längere Aufnahmezeit eine niedrigere Videoaufnahmequalität von 640x360.

Wenn die Kamera über einen Autoadapter in einem Fahrzeug angeschlossen ist, können Sie den folgenden Auto-Ein-/Aus-Modus wählen:

Fahrzeug in Bewegung: Die Aufnahme startet automatisch, wenn das Fahrzeug gestartet wird, sobald das Fahrzeug stoppt, endet die Aufnahme.

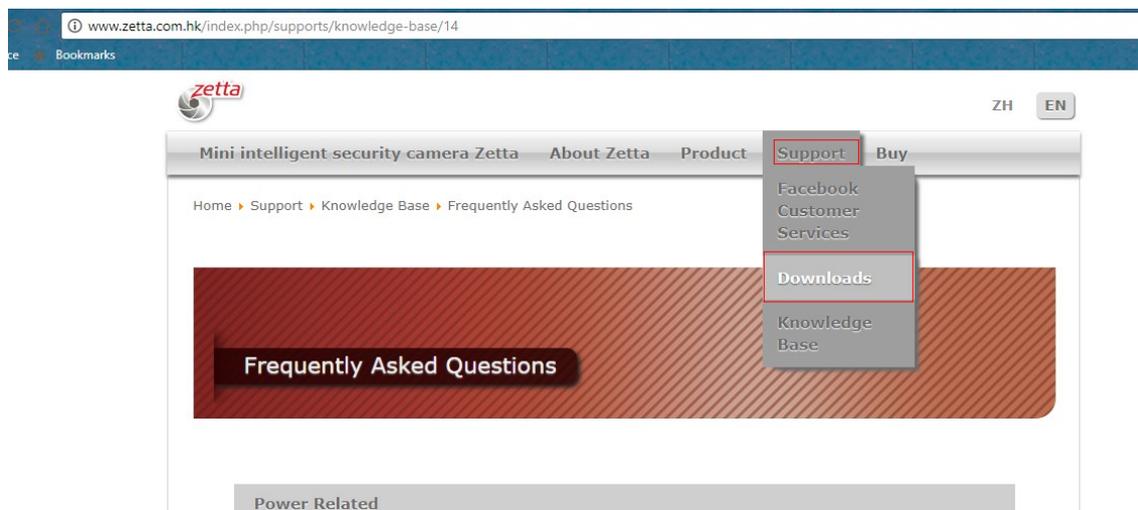
Stehendes Fahrzeug: Die Kamera zeichnet automatisch auf, wenn das Fahrzeug steht, und die Aufzeichnung endet, wenn das Fahrzeug gestartet wird.

Fahrzeug in Bewegung und stehendes Fahrzeug: Die Kamera zeichnet automatisch auf, wenn sich das Fahrzeug bewegt und wenn das Fahrzeug steht.

TIP: Wenn die Kamera bereits aufnimmt, können Sie nicht in einen anderen Modus wechseln. Sie müssen die Kamera zuerst ausschalten.

8. PC Programm Widget

Um Ihren eigenen Modus einzustellen, müssen Sie www.zetta.com.hk besuchen, die Registerkarte "**Support**" und dann "**Downloads**" auswählen. Laden Sie hier das PC-Programm "**Widget**" entsprechend Ihrem Betriebssystem herunter und installieren Sie es.



TIP: Beim Ändern des benutzerdefinierten Modus muss das Gerät immer mit einem USB-Kabel mit einem PC verbunden sein.

Zetta Configuration Tool (Widget for Windows 2000, XP, Vista, 7, 8, 10)

Description

A windows configuration tool that changes custom settings and synchronizes time of DVR. [Uninstall](#) the previous version before installation. Put a microSD card to the DVR and then plug in the DVR to the PC. Put the slide switch close to the power button before powering up, in order to use the PC settings. For details, please see [How to change time and settings?](#) Some anti-virus programs treat the widget as malware, so please disable the anti-virus program before downloading and installing the widget and re-enable it again. You can use Avira to scan the widget. It is SAFE.

For Win 10 user: the display on some devices may not work, please change the display resolution to 1280 x 800, SIGN OUT and SIGN IN again. Then run the widget. After changing the setting, change the resolution to the original one. More details: <https://www.microsoft.com/surface/en-us/support/apps-and-windows-store/app-display-issues?os=windows-10&=undefined>



OR [Zip version](#)

[Instruction](#)

Öffnen Sie nach erfolgreicher Installation des Programms und eventueller Anpassung des Modus in diesem Programm den Abschnitt "**Option**", wählen Sie dann die Option "**Custom mode**" und speichern Sie diese Änderung über die Schaltfläche "**Save Option**" in der rechten Ecke. Sie können nun alle Anpassungen in Ihrem eigenen Modus vornehmen. Wählen Sie für diese Anpassungen den Abschnitt "**Settings**".



Jede Änderung muss immer mit der Schaltfläche "**Sync Settings to DVR**" oben rechts gespeichert werden.



9. FAQ – Häufig gestellte Fragen

„Wie kann ich das Gerät neu starten?“

Das Gerät startet mit der Taste **"Restart"** an der Unterseite des Geräts neu. Um neu zu starten, halten Sie diese Taste 2 Sekunden lang gedrückt.

„Nach dem Anschließen des Geräts an den PC schreibt der PC, dass das Gerät nicht gefunden oder erkannt wurde. Wieso den?“

Trennen Sie das USB-Kabel vom PC und versuchen Sie es erneut. Alternativ versuchen Sie anderen USB Eingang auf dem PC.

„Wie kann ich aufgenommene Videos abspielen?“

Sie können das Video mit dem mitgelieferten USB-Kabel abspielen, das Sie an Ihren PC anschließen. Oder die SD-Karte in Ihren PC einlegen. Sie finden die Videos im Ordner "ZETTA".

„Das aufgenommene Video ist langsam oder abgehakt“

Die eingelegte Karte ist möglicherweise schlecht oder langsam (wir empfehlen die Verwendung einer Karte der Klasse 10). Die eingelegte Karte ist nicht formatiert, wir empfehlen, die Karte vor der ersten Verwendung auf einem PC zu formatieren.

10. Spezifikation

Maximale SD-Kartenkapazität	64 GB
Videoauflösung	HD 720p (1280x720) oder 360p (640x360)
Videoformat	AVI
Unterstütztes Betriebssystem für PC	Windows 2000/XP/Vista/7/8/10, Mac OS X
Aufnahmezeit	Etwa 10 Stunden
Standby Zeit	90 Tage (im Vibrationsstartmodus)
Kamerawinkel	160°
Akkukapazität	1200 mAh
Aufnahmekapazität	30 Minuten/etwa 0,1GB
Abmessungen	10,2 x 4,3 x 1,9 cm



11. Schlussbestimmungen

Wir werden froh sein, wenn Sie sich auch für andere Produkte aus unserem Angebot interessieren.

Die Bedienung des Geräts kann je nach Serie leicht variieren.

Verwenden Sie das Gerät gemäß den geltenden Gesetzen. Der Lieferant trägt keine Verantwortung für die Verwendung des Geräts unter Verstoß gegen diesen Gesetzen.

Das Handbuch ist Eigentum von SHX Trading s.r.o. Jede Vervielfältigung oder sonstige Verwendung muss mit Genehmigung dieser Firma erfolgen.

Sollten Sie im Handbuch Ungenauigkeiten feststellen, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.