

**Q CAMZ™**

**Q-VJU**



## **QVJU von Qcamz**

HD Digitale Kamerabrille Benutzerhandbuch

*Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung des Produktes exakt durch.  
Änderungen von technischen Spezifikationen und Produktbeschreibungen ergeben sich möglicherweise ohne Ankündigung.*

## **Produkteigenschaften**

### **Einzigartiges Design**

- Cool, frech und technisch raffiniert!.
- Der Rahmen besteht aus hochwertigen Materialien für Komfort und Haltbarkeit, flexibles Design und passt zu verschiedenen Gesichter Typen
- Modernes Design sorgt für eine High-End-modische Sonnenbrille.

### **Extrem leicht, komfortabel und langlebig**

### **Schnellstart-Aufnahme mit nur einem Knopf**

Drücken Sie einfach kurz auf den Ein/Aus Knopf zum starten.

### **Schweissresistenter Rahmen**

Entwickelt um auch bei extremen Witterungsverhältnissen standzuhalten - Feuchtigkeit durch Schweiß oder nassem Wetter schaden der Brille nicht !

### **1.8mm Qualität polarisierte Linse:**

Die polarisierte Linse von 1,8 mm übersteigt optische Anforderungen der ANSI Z80.3 Standards. Linsen erfüllen 100% UVA, UVC und schützen vor dem schädlichen Blaulicht bis 400nm. Gläser bestehen aus leichtem, bruchsicherem und stoßfestem zähen Material zum Schutz der Augen. Die Gläser entsprechen den Standards AS / NZS 1067, EN 1836, ANSI Z80.3, für optische und mechanische Leistungen. Die Lichtdurchlässigkeit liegt im Bereich von 10% ~ 95% des verfügbaren Lichts. Alle Lichtdurchlässigkeitsprofile basieren auf Daten erhalten nach AS / NZS 1067, EN 1836 und ANSI Z80.3 Test-Protokolle. Perfekt für Outdoor-Aktivitäten.

### **HD-Videokamera**

Diese High-End-Sonnenbrille hat einen echten 720P HD-Camcorder mit 5-Megapixel-CMOS-Kamera für hochwertige klare digitale Videoaufzeichnungen integriert!

## **Wiedergabe von Videomaterial über den TV**

Die weltweit erste Brillen-Videokamera mit TV-Ausgang,

## **Modische, weiche Bügel und Nasenpads**

Die modischen Brillenbügel und Nasenpads sitzen passgenau.

## **Verpackungsinhalt**

Tragetasche

Bedienungsanleitung

Reinigungstuch

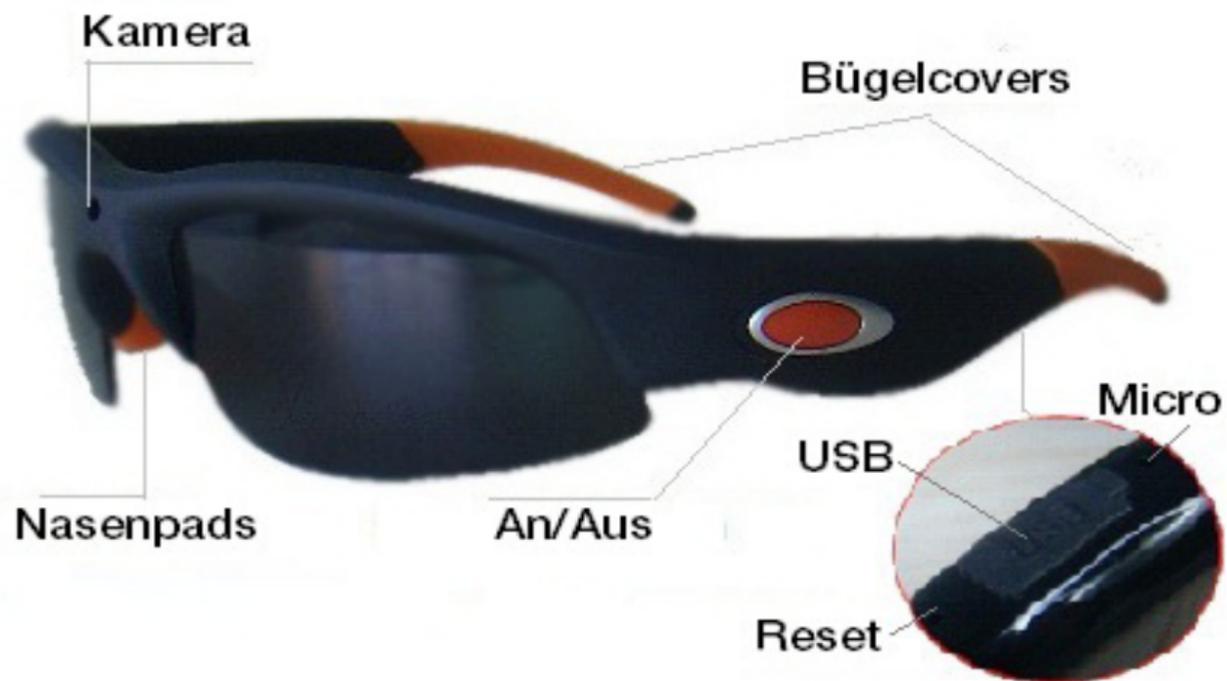
Halsriemen

Tragetasche

USB TV Out Kabel

Zusätzliche anderesfarbige, weiche Bügelcovers / Nasenpads (Optional)

## Produktübersicht



## **Grundeinstellungen**

### **1. Einschalten/ Start der Videoaufzeichnung**

Um die Q-VJU einzuschalten, drücken Sie einfach die EIN / AUS Taste für ca. 2 Sekunden. Die grüne LED leuchtet auf und das Gerät geht in den Initialisierung Status. Nach 2-5 Sekunden blinkt die grüne LED 3 mal schneller und dann langsam und die Videoaufzeichnung beginnt. Die grüne LED blinkt während der Aufzeichnung.

### **2. Ausschalten/ Stop der Videoaufzeichnung**

Durch drücken der Ein/Aus Taste schalten Sie die Q-VJU wieder aus. Der Recorder speichert automatisch die Aufnahme-Datei.

#### **HINWEIS:**

Um die Dateigröße zu begrenzen speichert der Recorder automatisch die Datei alle 15 Minuten!

### **3. Einstellen und Ein-/ Ausblenden von Datum und Uhrzeit.**

Sie können das aktuelle Datum und die Uhrzeit in Ihre Videos einfügen .

- 1) Schalten Sie die Kamera aus und schließen Sie es an den USB-Port Ihres Computers.
- 2) Schalten Sie das Gerät an und es wird sich ein hinzugefügtes Speicher-Laufwerk zeigen!
- 3) Öffnen Sie das Root-Verzeichnis des neu hinzugefügten Laufwerk und erstellen eine neue Text datei mit dem Namen „time.txt“.
- 4) Nun öffnen Sie die Datei mit dem Windows Notepad oder einem anderen Texteditor und geben Sie Datum und Uhrzeit als yyyy.mm.dd hh: mm: ss ein.  
Bitte beachten Sie das Leerzeichen zwischen Datum und Uhrzeit.
- 5) Zum Einblenden des Datums / Uhrzeit fügen Sie „Y“ (Ja) und zum Ausblenden „N“ (nein) hinter den Datum / Zeit-String. Beachten Sie das Leerzeichen zwischen Datum / Uhrzeit und der Y / N Option.  
Beispiel: 2010.08.10 16.53.05 Y 2010.08.10 16.53.05 N oder 2010.08.10 16.53.05
- 6) Speichern Sie und beenden Sie dann den Vorgang.
- 7) Die Zeit wird eingestellt und ist bereit für neue Aufnahmen.

#### **4. Quick-Setup-Zeit Synchronisierung mit der aktuellen Computerzeit**

- 1) Im USB-Speicher-Modus, klicken Sie auf den Ordner „Computer aktuelle Datum und die Uhrzeit“ unter Verzeichnis und geben Sie \* Datenträger \ DCIM \ Handbuch und Treiber \ Computer aktuelle Datum und die Uhrzeit ein.
- 2) Wählen Sie die Datei „ time.bat“, doppelklicken Sie mit linker Maustaste.
- 3) Zurück zum Root-Verzeichnis, da gibt es eine Datei „time.txt“.
- 4) Zum Ein- oder Ausblenden des Datums / Uhrzeit siehe 3. 5)
- 5) Um die Storage-Festplatte sicher zu entfernen auf das bewegliche Geräte-Symbol am rechten unteren Bildrand klicken oder drücken Sie auf die „Ein/Aus Taste für 2 Sekunden, die grüne LED hört auf zu blinken und schaltet ab.
- 6) Wenn Sie nun neue Videos aufzunehmen, ist die angezeigte Zeit synchronisiert mit der Computeruhrzeit.

#### **5. Automatische Abschaltung**

Wenn der Akku schwach ist oder die Speicherkapazität überschritten wird, blinkt die grüne LED sehr schnell für ca. 30 Sekunden. Der Recorder stoppt die Aufnahme und schaltet dann ab.

## 6. Wiedergabe von Videos im Fernsehen

Q-VJU einschalten und mittels beiliegendem Kabel mit Video-Eingang und Audio-Eingang des TV verbinden ! (Hinweis: Video-Plug ist gelb, Audio-Plug ist rot / weiß).

Fernsehgerät im Wiedergabe-Status, Q-VJU „On / Off“-Taste kurz drücken und die Wiedergabe des Videos beginnt. Drücken Sie erneut die „On / Off“-Taste um die Wiedergabe zu unterbrechen; für kontinuierliche Videowiedergabe drücken Sie die „On / Off“-Taste erneut. Drücken Sie die „On / Off“-Taste für 2 Sekunden und Sie können das nächste Video wählen.

Wenn es keine Video-Dateien im Gerätespeicher mehr gibt, zeigt der TV „NO IMAGE“ („KEIN BILD“).

**Hinweis:** Unter AV-Status und ohne Operation wird die Q-VJU automatisch abgeschaltet

### Speicher

Wenn der Speicherplatz überschritten wird speichert die Brille die letzten Aufnahmen und schaltet ab!

## **Anschluss an PC / Laptop**

### **1. Systemanforderungen**

- 1.1 CPU 500 MHz oder höher
- 1.2 Betriebssystem: Win2000/XP/Vista/Win7
- 1.3 USB-Anschluss
- 1.4 Mindestens 1 GB freier Festplattenspeicher
- 1.5 Mindestens 512 MB RAM

### **2. USB-Speicher-Modus**

- 2.1 Wenn Q-VJU ist im „OFF“-Status.
- 2.2 Schließen Sie die Q-VJU an PC oder Laptop über den USB-Port mit USB-TV-Out mit dem Kabel ( Lieferumfang )an.
- 2.3 Schalten Sie das Gerät ein bis die grüne LED aufleuchtet..
- 2.4 Ein Symbol öffnet sich im Computer nach 3sek. (abhängig von Speicher Kapazität ).
- 2.5 Das Verzeichnis zum Speichern der Video-Datei ist \* Datenträger \ DCIM \ 100DSCIM.
- 2.6 Anschließend können Sie kopieren oder löschen und auf Ihrer lokalen Festplatte speichern.

2.7 Um die Q-VJU sicher zu entfernen auf das bewegliche Geräte-Symbol am rechten unteren Bildrand klicken oder drücken Sie auf die „Ein/Aus Taste für 2 Sekunden, die grüne LED hört auf zu blinken und schaltet ab.

### **3. PC-Kamera**

3.1 Unter USB-Speicher-Modus, klicken Sie auf den Ordner „PC-Kamera-Tool“ im Root-Verzeichnis.

3.2 Kopieren Sie die Datei „en-188.EXE“ auf Ihrem Desktop, wählen Sie das PC-Kamera-Programm „PC-Kamera Driver.exe“ und installieren Sie es auf Ihren Computer.

3.3 Nach der Installation trennen Sie Q-VJU vom Computer.

3.4 Starten Sie Q-VJU wieder und verbinden Sie sie wieder mit dem Computer.

3.5 Computer sucht die Treiber und installiert die Kamera.

3.6 Starten Sie das Programm en-188.exe auf Ihrem Desktop.

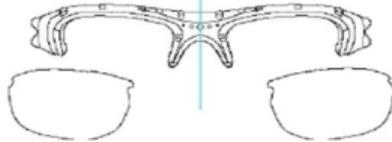
3.7 Sie sind jetzt in der Lage Q-VJU als PC-Kamera zu verwenden.

3.8 Wenn auf Ihrem Computer eine andere Kamera vorinstalliert ist, deaktivieren Sie diese, bevor Sie die Q-VJU verwenden können

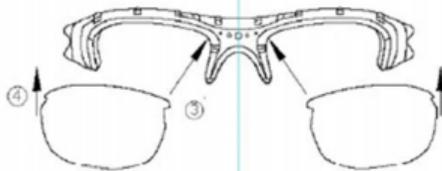
## Wechseln der Brillengläser

**Hinweis:** Entfernen Sie die Schutzfolie auf den Linsen vor dem Tragen der Sonnenbrille.

Zum Entfernen der Linsen ziehen Sie diese zuerst an der Aussenseite nach unten (siehe unten)



Zum Einsetzen der Linsen beginnen Sie am Nasenbügel und dann zur Aussenseite (siehe unten)



## **Stromversorgung**

1. Für eine optimale Nutzung der Batterie und Stromversorgung, laden Sie die Batterie für 8-12 Stunden für die ersten drei Male. Nicht länger als 12 Stunden zu laden!
2. Danach, um die Speicherkapazität der Batterie zu maximieren, laden Sie auch weiterhin für 30 Minuten bis 1 Stunde nach jeder Aufnahme nachdem die rote LED erlischt wenn der Akku geladen ist !
3. Sie können den Akku über das USB-TV-Out Kabel oder über ein Netzteil aufladen. Normalerweise dauert das Wiederaufladen ca. 2 Stunden.
4. Die rote LED leuchtet auf wenn der Akku leer ist und erlischt wenn wieder voll geladen !
5. Wenn die Q-VJU über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wurde, laden Sie sie vor dem erneuten Einsatz.
6. Zum schnellen Laden und Schutz der Q-VJU laden Sie am besten im „power-off“-Modus.

## **LED-Anzeige**

### **Modus**

- 1 Einschalten
- 2 Ausschalten
- 3 Video-Aufzeichnung
- 4 Speicher voll
- 5 Low-Batterie  
Aufladen  
Geladen
6. USB-Speicher-Modus

### **LED-Anzeige Status**

- Grüne LED leuchtet, nach 5 Sekunden blinkt die grüne LED 3 mal schneller;
- Alle LED aus
- Grüne LED blinkt langsam
- Grüne LED blinkt sehr schnell für ca. 30 Sekunden, schaltet dann ab..
- Grüne LED blinkt sehr schnell für ca. 30 Sekunden, schaltet dann ab.
- Rote LED an
- Rote LED aus
- Grüne und rote LED leuchten auf.

## Technische Spezifikationen

Maße	152 * 60 * 42mm (zusammengeklappt)
Gewicht	23g
Video Auflösung	1280 * 720P
Videoformat	AVI
Videoformat	16:9
Audio	16 Bit-
Schnittstelle	USB2.0 + TV-Ausgang (PAL / NTSC)
Speicher	4 BG eingebaut, bis zu 64 GB (Max) optional
Stromversorgung	Lithium-Polymer-Batterie, wiederaufladbar
Netzteil	5V DC/500mAh (optional)
Power-Dauer	2 Stunden
Betriebstemperatur	0 ° C - 70 ° C
Lagertemperatur	-20 ° C - 80 ° C
MediaSpieler	gängige Media-Player oder Mainstream Media Wiedergabe-Software
Betriebssysteme	Win ME, Win2000, Win 2003, Win XP, Vista, Win7

## **Fehlersuche**

### **Symptome**

Q-VJU schaltet nicht ein

Automatische Abschaltung

Q-VJU erkennt PC/Laptop nicht.

Aufnahmen werden nicht gespeichert!

### **Mögliche Ursachen**

Batterie leer

System hängt

Schwache Batterie

Speicher voll

Keine TF-Karte geladen

Q-VJU war beim Anschluss an den PC ausgeschaltet

USB-Kabel defekt

Mainboard unterstützt nicht den USB-Port-

Speicher voll

### **Lösungen**

Batterie aufladen, Brille neu starten

Geräte-Resetten, dann wieder starten

Batterie aufladen

Löschen von Dateien aus Speicher

TF-Karte laden

Q-VJU vor der Verbindung einschalten

USB-Kabel eventuell tauschen

Update Treiber

einige Dateien löschen

## **Sicherheits-und Warnhinweise DE**

Der richtige Einsatz von Brillen

Warnung: Diese Brille wurde nicht entwickelt um den Träger vor möglichen Verletzungen mit festen Gegenständen zu schützen.

Sonnenbrille sollte nicht für Nachtfahrten genutzt werden.

Um Schäden an optischen Geräten zu vermeiden, schützen Sie die Kamera vor direktem Licht, wie Sonne oder starke künstliche Lichtquellen.

Sonnenbrillen sind nicht für den gewerblichen Schutz empfohlen.

## **Recycling**

Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

## **Batterie**

Versuchen Sie nicht, den Akku zu entfernen. (Hinweis: Die Batterie Entsorgung müssen in Übereinstimmung mit den geltenden Umweltrichtlinien sein)

## **Datei-Sicherheit**

Dieses Produkt ist kein Profi-Speichergerät. Es garantiert nicht die Integrität und Sicherheit der gespeicherten Dateien. Bitte sichern Sie Ihre wichtigen Dokumente auf dem Computer oder einem anderen Speichermedium.

Betriebstemperatur: 0-70 ° C. Um die Lebensdauer zu verlängern ist es am besten bei Raumtemperatur die Brille aufzubewahren !

Nicht unnötig großer Feuchtigkeit aussetzen.

**ACHTUNG:** Obwohl das Gerät über eine wasserfeste Konstruktion verfügt, kann der Betrieb unter

übermäßig feuchten Umgebungen betroffen sein.

### **Reinigung**

Vermeiden Sie es in extrem staubigen Umgebungen. Verwenden Sie ein normales Brillenputztuch, um die Linse zu reinigen.

### **Sonstiges**

Das Produkt ist ein hochentwickeltes elektronisches Produkt – Schützen sie die Brille vor Stößen und starken Erschütterungen.

## **Allgemeines**

Wir behalten uns die Rechte das Produkt zu aktualisieren oder zu verbessern ohne vorherige Ankündigung vor. Der Inhalt auf unserer Website kann ohne Ankündigung im Sinne des Artikel verändert werden..

Das Produkt-Design, Konfiguration und Spezifikationen oder Markennamen die erwähnt werden, sind durch entsprechende Urheber-und Patente geschützt. Jede unerlaubte Kopie oder Vervielfältigung ist strengstens untersagt und wird strafrechtlich verfolgt.

Vielen Dank für das Vertrauen in QCAMZ !

## **Garantie**

Dieses Produkt hat eine eingeschränkte 24-monatige Garantie vom Tag des Erstkaufs an. Käufe müssen über einen autorisierten Händler erfolgen. Die Garantie deckt Fehler in Herstellung und Manufaktur. Die Garantie trifft nicht auf Ware zu, die absichtlich oder unabsichtlich beschädigt wurde. Beim Erwerb von Privatpersonen oder nicht autorisierten Internetshops entfällt die Garantie. Die Garantie trifft nicht auf Ware zu mit kosmetischen Schäden, auf Ware die veraendert wurde oder veraenderte Teile hat. Modifizierte Ware ist von der Garantie ausgeschlossen. Jeder unautorisierte Service macht die Garantie nichtig. Der Original-Kaufbeleg muss in einem Garantiefall vorgelegt werden.

Die Garantie deckt keine Schäden die während einer sportlichen Aktivität entstanden sind.

