

SUMIKON®



**HD-Action-Cam-DV 78.night
mit 720p-Auflösung
Bedienungsanleitung**

PX-8271-675

HD-Action-Cam-DV 78.night mit 720p-Auflösung

INHALTSVERZEICHNIS

Ihre neue HD-Action-Cam	5
Lieferumfang.....	5
Wichtige Hinweise zu Beginn	6
Sicherheitshinweise & Gewährleistung	6
Wichtige Hinweise zur Entsorgung	6
Konformitätserklärung.....	7
Technische Daten	8
Produktübersicht	10
Inbetriebnahme	12
Bedienung der Kamera	15
Einstellungen (Setup)	21
Pflege und Aufbewahrung	24
Fehlerbehebung	25

IHRE NEUE HD-ACTION-CAM

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser innovativen HD-Action-Cam. Mit dieser kleinen und robusten Kamera können Sie Ihre sportlichen Aktivitäten und Outdoor-Events dokumentieren.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre HD-Action-Cam optimal nutzen können.

Lieferumfang

- Kamera
- Kamera-Halterung
- USB-Kabel
- AV-Kabel
- Halteriemen
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt:

- microSD-Speicherkarte (mind. Class 6, max. 32 GByte Speicherplatz)

WICHTIGE HINWEISE ZU BEGINN

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig, außer zum Batteriewechsel. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von extremer Nässe und Hitze.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **NICHT** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/ Monat/ Jahr sowie über anfallende Kosten bei Abholung entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt PX-8271 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-Richtlinie 2004/108/EG befindet.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3,
79426 Buggingen, Deutschland



Dipl. Ing. (FH) El. Nachrichtentechnik Andreas Kurtasz
Leiter Qualitätswesen
03.04.2013

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de. Klicken Sie auf der linken Seite auf den Link **Support (FAQ, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer PX-8271 ein.

Importiert von:
PEARL.GmbH
PEARL-Straße 1-3
D-79426 Buggingen



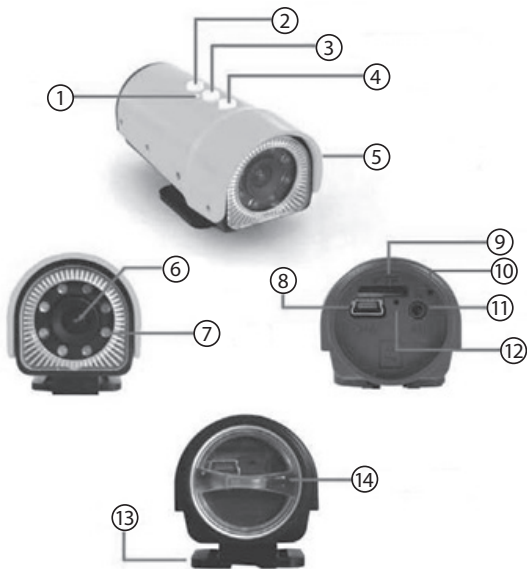
TECHNISCHE DATEN

Bildsensor	1/2,5" CMOS-Sensor, 5 Megapixel
Bildauflösung	Foto: 2592 x 1944 Pixel Video: 1280 x 720 Pixel bei 30 fps 1440 x 1080 Pixel bei 15 fps
Blende	F/2.4 f=3,0mm
Blickwinkel	100°
Linsenfokus	1,2 Meter bis unendlich
Speichermedium	microSD/SDHC-Karte (mind. Class 6, max. 32 GByte Speicher)
Mikrofon	Eingebaut
Datenformat	JPEG (Foto), AVI (Video, Kompression: H.264)
Schnittstelle	USB 2.0
Stromversorgung	Lithium-Polymer-Akku (850 mAh / 3,7 V)
Netzteil	5 V / 600 mA
Gewicht	70 g
Größe	Kamera: 90 x 40 x 42 mm, Standfuß: 47 x 47 x 52 mm
Schutzart	IP8
Betriebstemperatur	0° bis 40° Celsius

Systemvoraussetzungen

Betriebssystem	Windows XP/Vista/7
Prozessor	Pentium III mit 667 MHz oder besser
RAM	mind. 64 MByte
Schnittstellen	USB-Anschluss

PRODUKTDDETAILS



- ① LED-Anzeige
- ② Ein/Aus-Taste
- ③ Aufnahme-Taste
- ④ LED-Taste
- ⑤ Gehäuse
- ⑥ Linse
- ⑦ LEDs (8)
- ⑧ USB-Anschluss
- ⑨ microSD-Speicherkarten-Slot
- ⑩ Reset-Taste
- ⑪ AV-Anschluss
- ⑫ Ladeanzeige
- ⑬ Standfuß
- ⑭ Wasserfeste Abdeckung

INBETRIEBNAHME

Einschalten

Um die Kamera einzuschalten, halten Sie die Ein/Aus-Taste so lange gedrückt, bis die Kamera leicht vibriert und die LED-Anzeige rot leuchtet.



HINWEIS:

Wenn Sie die Kamera ohne Speicherkarte einschalten, blinkt die blaue LED schnell auf, um Ihnen anzuzeigen, dass Sie eine Speicherkarte einlegen müssen.

Ausschalten

Um die Kamera auszuschalten, halten Sie die Ein/Aus-Taste so lange gedrückt, bis die Kamera leicht vibriert und die LED-Anzeige erlischt.

microSD-Speicherkarte einlegen

1. Schalten Sie die Kamera aus. Achten Sie darauf, dass sie trocken ist und keine Feuchtigkeit an die Anschlüsse gelangen kann.
2. Entfernen Sie die wasserfeste Abdeckung von der Rückseite der Kamera, indem Sie sie einfach herausziehen.
3. Schieben Sie die microSD-Karte in den Speicherkartenslot der Kamera. Achten Sie darauf, dass Sie die Karte ordnungsgemäß einlegen. Stecken Sie die Karte mit den Kontakten nach unten ein. Beachten Sie hierzu auch die Skizze unter dem Kartenslot. Drücken Sie die Karte in die Öffnung, bis ein Klicken zu hören ist. Wenden Sie auf keinen Fall Gewalt an.
4. Setzen Sie die wasserfeste Abdeckung wieder auf die Kamera.

**HINWEIS:**

Verwenden Sie eine microSD-Speicherkarte der Klasse 6 („Class 6“) oder besser. Diese Karten garantieren während der Aufzeichnung eine stabile Datenübertragungsrate von mindestens 6 MByte pro Sekunde. Benutzen Sie eine Speicherkarte mit weniger als 6 MByte pro Sekunde, kann es zu Fehlern bei der Videoaufnahme kommen. Falls Sie eine neue Speicherkarte verwenden, sollten Sie diese vor Gebrauch formatieren.

Kamera aufladen

Das Gerät verfügt über einen integrierten, wiederaufladbaren Lithium-Polymer-Akku. Bevor Sie die Kamera das erste Mal verwenden, müssen Sie das Gerät vollständig aufladen. Es dauert ca. vier Stunden, bis der Akku vollständig geladen ist. Laden Sie den Akku entweder über einen eingeschalteten Computer oder über ein geeignetes USB-Netzteil auf.

- **Aufladen über einen Computer:** Verbinden Sie das **ausgeschaltete** Gerät über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem USB-Anschluss Ihres eingeschalteten Computers. Während des Ladeprozesses leuchtet die Ladeanzeige rot und die LED-Anzeige blinkt blau. Sobald der Akku vollständig geladen ist, erlischt die LED-Anzeige.
- **Aufladen über ein USB-Netzteil:** Verbinden Sie die Kamera über das mitgelieferte USB-Kabel und ein USB-Netzteil mit einer Steckdose. Während des Ladeprozesses leuchtet die Ladeanzeige rot und die LED-Anzeige blinkt violett. Sobald der Akku vollständig geladen ist, erlischt die LED-Anzeige.

- Wenn der Akkustand niedrig ist, blinkt die LED-Anzeige abwechselnd rot und blau und die Kamera schaltet sich nach zehn Sekunden automatisch aus. Falls Sie gerade ein Video aufnehmen, wird die Aufnahme abgebrochen und auf der microSD-Karte gespeichert.

Automatische Abschaltung

Die Kamera schaltet sich automatisch aus, wenn Sie innerhalb von drei Minuten keine Handlungen vornehmen. Ebenso schaltet sich die Kamera automatisch aus, wenn keine microSD-Karte eingelegt, die microSD-Karte voll oder der Akkuladestand niedrig ist.

Gerät am Fahrrad befestigen



ACHTUNG:

Wählen Sie für die Montage an Ihrem Fahrradlenker eine sichere Position, die Sie während der Fahrt nicht behindert. Vergewissern Sie sich vor jeder Fahrt, dass die Kamera sicher am Lenker angebracht ist. Bedienen Sie die Kamera nicht während der Fahrt.

1. Lockern Sie die Flügelschraube der Kamerahalterung so weit, dass Sie die Halterung öffnen können.
2. Bringen Sie die Halterung am Lenker an und drehen Sie die Flügelschraube wieder fest.
3. Schieben Sie die Kamera auf die Halterung, bis sie hörbar einrastet.

BEDIENUNG DER KAMERA

Video-Aufnahme

1. Schalten Sie die Kamera ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste so lange gedrückt halten, bis Sie ein Vibrieren an der Kamera wahrnehmen und die LED-Anzeige rot leuchtet.
2. Drücken Sie auf die Aufnahme-Taste, um eine Video-Aufnahme zu starten. Die LED-Anzeige blinkt während der Video-Aufnahme rot auf.
3. Um eine Video-Aufnahme zu beenden, drücken Sie erneut auf die Aufnahme-Taste. Die LED-Anzeige blinkt nicht mehr und leuchtet konstant rot. Ihre Video-Aufnahme wird automatisch auf der microSD-Karte gespeichert.

Foto-Aufnahme

1. Schalten Sie die Kamera ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste so lange gedrückt halten, bis Sie ein Vibrieren an der Kamera wahrnehmen und die LED-Anzeige rot leuchtet.
2. Drücken Sie erneut die Ein/Aus-Taste, um vom Video-Modus in den Kamera-Modus zu wechseln. Die LED-Anzeige leuchtet nun blau. Um ein Foto aufzunehmen, drücken Sie einmal auf die Aufnahme-Taste.

Video über Bewegungsmelder aufzeichnen

1. Schalten Sie die Kamera ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste so lange gedrückt halten, bis Sie ein Vibrieren an der Kamera wahrnehmen und die LED-Anzeige rot leuchtet.
2. Drücken Sie zweimal hintereinander auf die Ein/Aus-Taste, um vom Video-Modus in den Video-Bewegungsmelder-Modus zu wechseln. Die LED-Anzeige leuchtet nun rot und grün.

Foto über Bewegungsmelder aufzeichnen

1. Schalten Sie die Kamera ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste so lange gedrückt halten, bis Sie ein Vibrieren an der Kamera wahrnehmen und die LED-Anzeige rot leuchtet.
2. Drücken Sie dreimal auf die Ein/Aus-Taste, um vom Video-Modus in den Foto-Bewegungsmelder-Modus zu wechseln. Die LED-Anzeige leuchtet nun blau und grün.

LEDs ein- und ausschalten

Sie können die LEDs bei Video- und Foto-Aufnahmen unter schlechten Lichtverhältnissen als Lichtquelle oder Blitzlicht verwenden.

1. Wenn Sie auf die LED-Taste drücken, schalten Sie vier LEDs ein. Drücken Sie die LED-Taste noch einmal, schalten Sie auch die anderen vier LEDs ein, so dass jetzt insgesamt acht LEDs leuchten.
2. Wenn alle acht LEDs eingeschaltet sind, müssen Sie die LED-Taste erneut drücken, um alle LEDs auszuschalten.

Uhrzeit und Datum einstellen

Wenn Sie in den Setup-Einstellungen unter **Date Stamp** die Einstellung **ON** gewählt haben, wird auf allen Videoaufnahmen und Fotos das Aufnahmedatum eingeblendet. Sie haben zwei Möglichkeiten, das Datum und die Uhrzeit einzustellen:

Einstellung über einen Computer

Sie können die Zeitanzeige über Ihren Computer anpassen. Hierzu müssen Sie eine Textdatei mit dem gewünschten Datum und der Uhrzeit anlegen und auf der microSD-Karte speichern. Führen Sie dazu die folgenden Schritte durch:

1. Klicken Sie an einer beliebigen Stelle auf Ihrem Computer-Desktop auf die rechte Maustaste, anschließend auf „Neu“ und auf „Textdokument“.
2. Öffnen Sie das so erzeugte Textdokument. Geben Sie das gewünschte Datum und die Uhrzeit folgendermaßen ein:

YYYY MM TT HH MM SS Y

(Jahr, Monat, Tag, Stunden, Minuten, Sekunden)

Beispiel: 2013 04 23 12 00 00 Y

3. Falls Sie kein Datum auf den Aufnahmen angezeigt haben wollen, ersetzen Sie das „Y“ am Ende der Zeitangaben durch ein „N“. *Beispiel: 2013 04 23 12 00 00 N*
4. Speichern Sie das Textdokument unter **SETTIME.txt** auf dem Desktop Ihres Computers.
5. Verbinden Sie die Kamera mithilfe des USB-Kabels mit dem Computer.
6. Nach einigen Sekunden erscheint ein Popup-Fenster. Klicken Sie auf „Ordner öffnen, um Dateien anzuzeigen“. Alternativ können Sie über den Windows-Explorer auf die Kamera zugreifen.
7. Kopieren Sie die SETTIME.txt-Datei in diesen Ordner. Die Datei darf sich dabei nicht in einem Dateiordner befinden.
8. Schalten Sie die Kamera aus und anschließend wieder ein. Das Datum ist jetzt auf der microSD-Karte gespeichert und auf Ihren Aufnahmen zu sehen.



HINWEIS:

Geben Sie alle Datenänderungen ausschließlich in das Textdokument **auf dem Desktop** ein und kopieren Sie das Textdokument anschließend auf die microSD-Karte der Kamera.

Um die Kamera vom Computer zu trennen, klicken Sie in der Taskleiste Ihres Computers auf das Gerätesymbol und anschließend auf „*USB Mass Storage auswerfen*“. Es erscheint die Mitteilung „*Hardware kann jetzt entfernt werden*“. Entfernen Sie nun den USB-Stecker aus dem USB-Anschluss des Computers.

Einstellung über das Setup-Menü

1. Verbinden Sie die **ausgeschaltete** Kamera mithilfe des mitgelieferten AV-Kabels mit einem Fernseher. Schalten Sie den Fernseher danach ein.
2. Schalten Sie die Kamera ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste so lange gedrückt halten, bis Sie ein Vibrieren an der Kamera wahrnehmen und die LED-Anzeige rot leuchtet.
3. Halten Sie die Aufnahme-Taste für ca. zwei Sekunden gedrückt, um die verschiedenen Einstellungsoptionen aufzurufen.
4. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste oder die LED-Taste, um durch das Menü bis zu der Option **Date/Time** zu navigieren.
5. Drücken Sie die Aufnahme-Taste, um den Menüpunkt zu öffnen.
6. Um die Jahreszahl zu ändern, drücken Sie entweder die LED-Taste oder die Ein/Aus-Taste. Halten Sie die Aufnahme-Taste für ca. zwei Sekunden gedrückt, um zur Monatsanzeige zu wechseln. Durch Drücken der Ein/Aus- bzw. LED-Taste stellen Sie den Monat ein. Halten Sie die Aufnahme-Taste ca. zwei Sekunden gedrückt, um zur Minutenanzeige zu wechseln. So können Sie nacheinander das Jahr, den Monat, Tag, Stunde, Minuten und Sekunden einstellen.
7. Um wieder zur Einstellungsübersicht zu gelangen, halten Sie die Aufnahme-Taste ca. zwei Sekunden gedrückt.
8. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste und entfernen Sie das AV-Kabel aus der Kamera.

Aufnahmen auf einem Computer wiedergeben

1. Schalten Sie die Kamera aus, indem Sie die Ein/Aus-Taste ca. drei Sekunden lang gedrückt halten. Sobald sich das Gerät ausschaltet, ist ein Vibrieren wahrnehmbar und die LED-Anzeige erlischt.
2. Verbinden Sie die **ausgeschaltete** Kamera mit Ihrem Computer, indem Sie das mitgelieferte USB-Kabel in den Mini-USB-Anschluss der Kamera und in den USB-Anschluss Ihres Computers stecken.
3. Der Computer erkennt die Kamera als Wechseldatenträger und die LED-Anzeige an der Kamera blinkt blau.
4. Nach einigen Sekunden erscheint ein Popup-Fenster. Klicken Sie auf „*Ordner öffnen, um Dateien anzuzeigen*“.
5. Klicken Sie auf „*DCIM*“, dann auf „*100MEDIA*“, um die gespeicherten Dateien anzuzeigen. Sie können jetzt Ihre Videos und Fotos ansehen, abspielen oder auf Ihrem Computer speichern und anschließend bearbeiten.
6. Alternativ können Sie zum Übertragen Ihrer Videos und Fotos auch einen microSD-Kartenleser benutzen.
7. Um die Kamera vom Computer zu trennen, klicken Sie in der Taskleiste Ihres Computers auf das Gerätesymbol und anschließend auf „*USB Mass Storage auswerfen*“. Es erscheint die Mitteilung „*Hardware kann jetzt entfernt werden*“. Entfernen Sie nun den USB-Stecker aus dem USB-Anschluss des Computers.

Aufnahmen auf einem Fernseher wiedergeben

1. Verbinden Sie die **ausgeschaltete** Kamera mithilfe des mitgelieferten AV-Kabels mit einem Fernseher. Schalten Sie den Fernseher danach ein.
2. Schalten Sie die Kamera ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste so lange gedrückt halten, bis Sie ein Vibrieren an der Kamera wahrnehmen und die LED-Anzeige rot leuchtet. Über die Tasten der Kamera können Sie folgende Funktionen nutzen:

Funktion	Taste
Aufnahmen suchen	Drücken Sie die LED- oder Ein/Aus-Taste.
Video abspielen	Drücken Sie die Aufnahme-Taste.
Video pausieren	Drücken Sie während der Wiedergabe des Videos die Aufnahme-Taste.
Schnell vorwärts spulen	Drücken Sie während der Wiedergabe des Videos die Ein/Aus-Taste.
Schnell rückwärts spulen	Drücken Sie während der Wiedergabe des Videos die LED-Taste.
Video ausschalten	Halten Sie die Ein/Aus-Taste ca. zwei Sekunden gedrückt.

EINSTELLUNGEN (SETUP)

1. Verbinden Sie die **ausgeschaltete** Kamera mithilfe des mitgelieferten AV-Kabels mit einem Fernseher. Schalten Sie den Fernseher danach ein.
2. Schalten Sie die Kamera ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste so lange gedrückt halten, bis Sie ein Vibrieren an der Kamera wahrnehmen und die LED-Anzeige rot leuchtet.
3. Halten Sie die Aufnahme-Taste ca. zwei Sekunden lang gedrückt, um das Setup-Menü aufzurufen.
4. Folgende Tasten steuern das Setup-Menü:
 - Drücken Sie die Ein/Aus-Taste oder die LED-Taste, um durch das Menü zu navigieren.
 - Um einen Menüpunkt zu öffnen, drücken Sie die Aufnahme-Taste.
 - Um eine gewünschte Einstellung auszuwählen, drücken Sie die Aufnahme-Taste.
 - Bestätigen Sie mit der Aufnahme-Taste.
 - Um die Einstellung zu speichern und in das vorherige Fenster zu gelangen, drücken Sie die Aufnahme-Taste.
5. Das Setup-Menü enthält folgende Einstellungsmöglichkeiten:

Funktion	Taste
Date/Time	Hier können Sie das eingestellte Datum und die Uhrzeit ändern.
Caution Sound	Sie können zwischen folgenden Signalooptionen wählen: Shake/Sound (Vibration und Ton), Shake (Vibration), Sound (Ton) und Off (Aus).

Funktion	Taste
Language	Stellen Sie hier die Sprache Ihrer Wahl ein.
Frequency	Sie können zwischen 50 Hz und 60 Hz wählen.
TV Mode	Wählen Sie zwischen PAL und NTSC .
Default Setting	Drücken Sie OK , um die Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Um Ihre Einstellungen beizubehalten, drücken Sie auf Cancel („Abbrechen“).
Quality	Stellen Sie hier die Bildauflösung für Ihre Aufnahmen ein: Super Fine (1440 x 1080 Pixel), Fine (1280 x 720 Pixel) oder Normal .
Video Time	Stellen Sie hier ein, nach wie vielen Minuten eine Video-Aufnahme gespeichert wird: 10 Sekunden , 1 Minute , 5 Minuten , 10 Minuten oder Aus („Off“). Wenn Sie z.B. 5 Minuten auswählen, wird ein 20 Minuten langes Video in 4 Videoclips à 5 Minuten Länge unterteilt. Wenn Sie Aus („Off“) wählen, wird das Video in jeweils 25-minütige Clips unterteilt.

Funktion	Taste
Auto Delete	Wenn Sie On („Ein“) wählen, löscht die Kamera auf der microSD-Karte gespeicherte Daten automatisch, um Speicherplatz zu schaffen, sobald die microSD-Karte voll ist. Wenn Sie Off („Aus“) wählen, schaltet sich die Kamera automatisch aus, sobald die SD-Karte voll ist.
Date Stamp	Stellen Sie hier ein, ob Sie auf Ihren Video- oder Foto-Aufnahmen das Datum und die Uhrzeit angezeigt bekommen wollen. (On = Ein, Off = Aus)
Version	Hier finden Sie Informationen über die Firmware-Version der Kamera.

Reset

Wenn die Kamera nicht mehr einwandfrei funktioniert oder sich „aufgehängt“ hat, können Sie diese zurücksetzen. Benutzen Sie hierzu einen dünnen Gegenstand, z.B. eine aufgebogene Büroklammer. Führen Sie den Gegenstand in die mit „R“ gekennzeichnete Öffnung an der Kamera ein, um das Gerät zurückzusetzen.

PFLEGE UND AUFBEWAHRUNG



Achtung:

Überprüfen Sie immer zuerst, ob die wasserfeste Abdeckung richtig angebracht ist, bevor Sie das Gerät Feuchtigkeit aussetzen.

- Reinigen Sie die Kamera nach jedem Gebrauch mit einem weichen, feuchten Tuch, um Staub, Wasser, Sand, Salz oder andere Verschmutzungen zu entfernen. Sie können das Gerät bei starker Verschmutzung auch mit frischem Wasser abspülen. Trocknen Sie das Gerät anschließend sorgfältig mit einem trockenen Tuch ab.
- Bewahren Sie die Kamera an einem trockenen Ort ohne große Temperaturschwankungen und ohne direkte Sonneneinstrahlung auf.

FEHLERBEHEBUNG

Fehler	Lösung
Die LED-Anzeige blinkt und das Gerät schaltet sich aus.	Der Akkustand ist niedrig oder es ist keine microSD-Karte eingelegt. Laden Sie das Gerät auf oder legen Sie eine Speicherkarte ein.
Die Kamera lässt sich nicht einschalten.	Der Akkustand ist niedrig oder es ist keine microSD-Karte eingelegt. Laden Sie das Gerät auf oder legen Sie eine Speicherkarte ein.
Die Kamera schaltet sich automatisch aus.	Die microSD-Karte ist voll. Speichern Sie Ihre Aufnahmen auf Ihrem Computer oder einem anderen Speichermedium und löschen Sie anschließend die Speicherkarte.
Während der Aufnahme blinkt die LED-Anzeige abwechselnd rot und blau.	Der Akkustand ist niedrig. Laden Sie das Gerät auf.
Das Gerät wird am Computer nicht als Wechseldatenträger erkannt.	Überprüfen Sie die USB-Anschlüsse an der Kamera und am Computer. Starten Sie danach den Computer erneut. Verbinden Sie das USB-Kabel mit einem anderen USB-Anschluss Ihres Computers.

FÜR IHRE NOTIZEN

