

ednet.



DASH CAM, HD

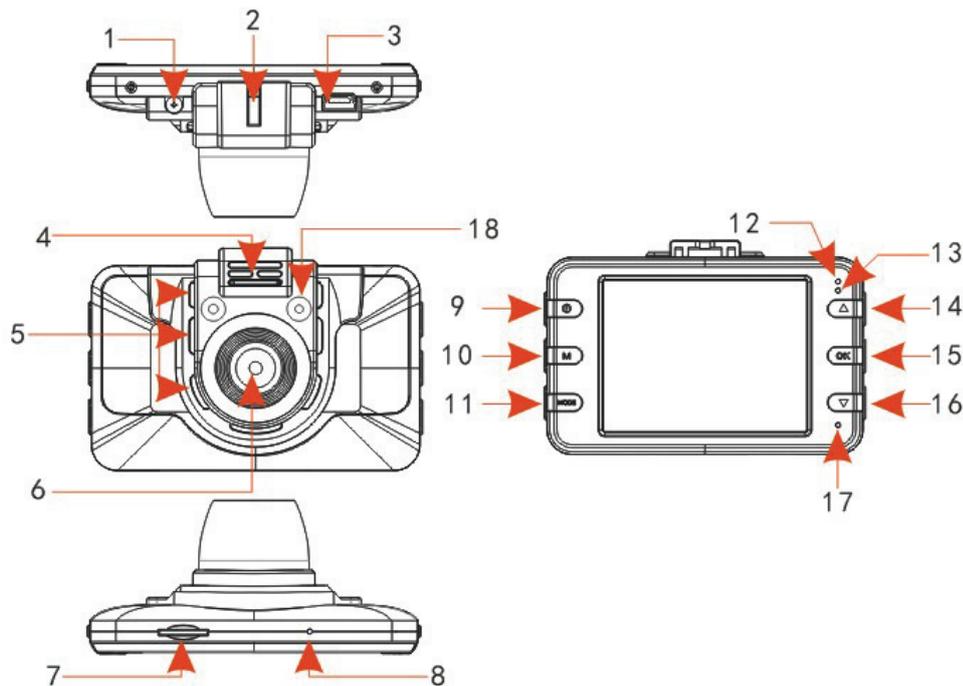
Bedienungsanleitung
87231

Lesen Sie für eine bessere Nutzung der Funktionen der Autokamera diese Anleitung vor dem Einsatz aufmerksam durch.

Vorsicht

1. Legen Sie die Speicherkarte in die Autokamera ein und formatieren Sie sie. Setzen Sie die Karte richtig herum ein, um eine Beschädigung der TF-Karte oder der Autokamera zu vermeiden.
2. Es ist ratsam, die gespeicherten Dateien auf der Karte jede Woche regelmäßig zu sichern.
3. Laden Sie vor der Erstbenutzung die Autokamera vollständig auf.
4. Beachten Sie, dass diese Autokamera nicht wasserdicht ist.
5. Verwenden Sie das Gerät nicht in staubigen Umgebungen um eine Beschädigung des Objektivs zu vermeiden.
6. Nicht in der Nähe von starken Magnetfeldern verwenden.

1.0 AUFBAU



- | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|
| 1. 12 V Stromversorgung | 2. Halterungsschlitz | 3. USB-Ausgang |
| 4. Audioausgang | 5. Wärmeableitungsöffnung | 6. Objektiv |
| 7. TF-Kartensteckplatz | 8. Taste Zurücksetzen | 9. Taste Ein/Aus |
| 10. Taste Menü | 11. Taste Modus | 12. Lade-LED |
| 13. Status-LED | 14. Pfeiltaste Aufwärts | 15. Taste OK |
| 16. Pfeiltaste Abwärts | 17. Mikrofon | 18. IR LED |

2.0 MERKMALE

1. Unterstützt 720P- und VGA-Auflösung im AVI-Videoformat.
2. Integriertes Mikrofon/Lautsprecher

3. Unterstützt MicroSD-Karten (TF) mit bis zu 32 GB
4. Unterstützt Schleifenaufzeichnung für die Endlos-Video
5. Unterstützt Bewegungserkennung

3.0 BEDIENUNGSANLEITUNG

3.1 Ein-/Ausschalten

Die Autokamera wird entweder durch längeres Drücken der Taste EIN/AUS oder durch einfaches Anschließen an das Auto-Ladegerät automatisch eingeschaltet. Nach dem Einschalten ruft die Autokamera automatisch den Video-Modus auf und beginnt mit der Aufnahme, falls die MicroSD-Karte bereits eingelegt wurde. Die Status-LED beginnt grün zu blinken und zeigt damit an, dass die Aufnahme läuft. Nach dem Abstellen des Motors (oder Abstecken des Auto-Ladegeräts von der Autokamera) zeichnet die Autokamera für weitere 5 Sekunden auf und schaltet sich dann automatisch ab.

Anmerkung: Wenn keine SD-Speicherkarte eingelegt wurde, zeigt der LCD-Bildschirm nach dem Einschalten „No card“ an.

3.2 Ausschalten

Schalten Sie die Kamera durch längeres Drücken der Taste EIN/AUS aus.

Anmerkung: Wenn die Batterieladung nicht ausreicht, wird auf dem Bildschirm „low battery“ angezeigt. Anschließend speichert die Autokamera automatisch die Videodateien und schaltet sich aus.

3.3 Batterie aufladen

Es stehen zwei Auflademethoden zur Verfügung:

- 1) Aufladen über USB-Kabel.
- 2) Aufladen über Auto-Ladegerät.

Anmerkung: Die rote Betriebs-LED leuchtet während des Ladevorgangs und sie erlischt, wenn das Gerät voll aufgeladen ist.

3.4 Einsetzen und Entnehmen einer Speicherkarte

Setzen Sie eine MicroSD-Karte in den MicroSD-Kartensteckplatz ein.

Um die Karte zu entfernen, drücken Sie einfach zuerst auf die Speicherkarte, sie wird dann ausgeworfen. Beachten Sie, dass die SD-Karte nur in einer Richtung eingelegt werden kann. Legen Sie sie deshalb richtig herum ein.

3.5 Video

Drücken Sie die Taste EIN/AUS zum Starten und um den Videoaufnahmemodus direkt aufzurufen. Während die grüne Status-LED blinkt, können Sie durch Drücken der Taste „OK“ die Aufzeichnung beenden und das Video speichern. Anschließend befindet sich die Autokamera im „Standby-Modus“.

3.6 Foto

Drücken Sie im Standby-Modus einmal die Taste „MODE“, um den Schnappschuss-Modus aufzurufen. Drücken Sie zum Aufnehmen von Fotos die Taste „OK“. Ein Klickton zeigt an, dass ein Foto aufgenommen wurde.

3.7 Wiedergabe und Löschen von Dateien.

Drücken Sie im Standby-Modus zweimal kurz die Taste „MODE“, um den „WIEDERGABE“-Modus aufzurufen. Wählen Sie mit den Pfeiltasten „AUFWÄRTS“ oder „ABWÄRTS“ die gewünschte Datei für die Vorschau aus. Drücken Sie dann für die Wiedergabe oder zum Beenden die Taste „OK“.

Wenn Sie die Dateien löschen möchten, wählen Sie mit einem Tastendruck auf „MENÜ“ die Option „DELETE“. Rufen Sie mit der Taste „OK“ die Option „Delete all“ oder „Delete current one“ auf.

Drücken Sie zum Bestätigen und Verlassen die Taste „OK“. Kehren Sie mit der Taste „MENÜ“ zum WIEDERGABE-MODUS zurück.

Beachten Sie, dass geschützte Dateien auf diese Weise nicht gelöscht werden können. Heben Sie zuvor den Schreibschutz auf, anschließend können die Dateien gelöscht werden.

4.0 OPTIONEN UND SYSTEMEINSTELLUNGEN

Rufen Sie im Standby-Modus mit der Taste „MENÜ“ das Setupmenü auf. Wählen Sie die Menüpunkte mit der Taste „AUFWÄRTS“ oder „ABWÄRTS“ und bestätigen Sie sie mit der Taste „OK“.

Die entsprechenden Menüoptionen sind unten beschrieben:

	Modus	Menü	Beschreibung
Bildeinstellungen	Video	Auflösung	720P/VGA
		Endlosaufnahme	Aus/3 Minute/5 Minuten/10 Minuten
		Zeitstempel	Ein/Aus
		Bewegungserkennung	Ein/Aus
		Videodauer	Aus/1 Minute/3 Minuten/5 Minuten
		Sprachaufnahme	Ein/Aus
	Foto	Auflösung	3 MP/2 MP/1,3 MP/VGA
		Zeitstempel	Ein/Aus
	Wiedergabe	Löschen	Eine löschen/Alle löschen
		Sperrten/Entsperrten	Eine sperren/Alle sperren/Eine entsperren/Alle entsperren
Lautstärke		0/1/2/3/4/5/6	
Setup	Spracheinstellung	Englisch/Französisch/Deutsch/Italienisch/Portugiesisch/Russisch/Spanisch	
	Autom. Abschalten	Aus/1 Minute/3 Minuten/5 Minuten	
	Lichtfreq.	50 Hz/60 Hz	
	Bildschirmschoner	Aus/1 Minute/3 Minuten/5 Minuten	
	USB	PC-Kamera/Massenspeicher	

5.0 ANSCHLUSS AN EINEN COMPUTER

5.1 Videos und Fotos herunterladen

Beim Anschluss der Autokamera über ein USB-Kabel an einen Computer leuchtet die rote Status-LED auf. Anschließend wird auf dem Bildschirm die Auswahl „Mass storage“ und „PC camera“ angezeigt.

Wenn Sie die Option „Mass storage“ wählen, dann können Sie die Dateien auf dem Computer durchsuchen und verwalten, um sie herunterzuladen oder die Karte zu formatieren.

Wenn „PC camera“ ausgewählt wurde, kann sie als Video-Aufnahmewerkzeug, z. B. als Webkamera für Kommunikationsanwendungen, verwendet werden.

6.0 PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Bildschirmgröße	2,4" (6 cm) TFT
Objektiv	70 Grad Objektiv
Minimale Beleuchtung	1 LUX
Auflösung	720P/VGA
Aufnahmeformat	AVI@MJPEG
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Schnappschussauflösung	3 MP/2 MP/1,3 MP/VGA
Fotoformat	JPEG
Bewegungserkennung	Unterstützt
Endlosaufnahme	Aus/1 Minute/3 Minuten/5 Minuten
Speichertyp	MicroSD-Karte mit bis zu 32 GB
USB-Port	USB 2.0
Spannungseingang	DC 12 V
Batteriekapazität	260 mAh
Mikrofon/Lautsprecher	Integriert
Sprache	Englisch/Französisch/Deutsch/Italienisch/Portugiesisch/Russisch/ Spanisch
Gewicht	55 g
Abmessungen	77 x 36 x 52 mm

Hiermit erklärt die ASSMANN Electronic GmbH, dass der Artikel in Übereinstimmung mit den Anforderungen und Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Die vollständige Konformitätserklärung können Sie unter <http://www.assmann.com> anfordern. Der Artikel ist zur Verwendung in den folgenden Ländern bestimmt:

 Bundesrepublik Deutschland

 Österreich

www.assmann.com
ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany