

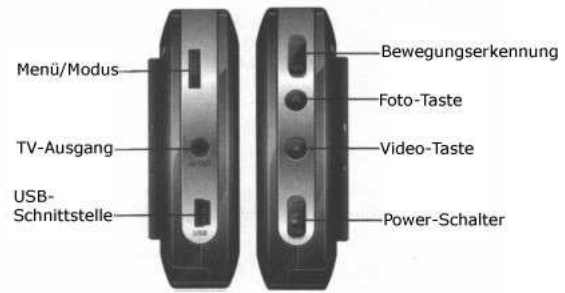
## Bedienungsanleitung Autokamera

### Einschalten

**Hinweis:** Legen Sie eine Speicherkarte ein, bevor Sie die Kamera einschalten. Die Formatierung der Speicherkarte muss in FAT32 erfolgt sein.

Legen Sie den Power-Schalter auf „ON“, um die Kamera einzuschalten. Leuchtet die blaue LED dauerhaft, befindet sich die Kamera im StandBy-Modus. Auf dem Display erscheint beim Start „Welcome“.

Wird die Kamera für 3 Minuten im StandBy-Modus nicht genutzt, schaltet Sie sich ab.



### Manuelle Videoaufnahme

Drücken Sie im StandBy-Modus die Video-Taste, um eine Videoaufnahme zu starten. Die blaue LED blinkt, um die Aufnahme anzuzeigen. Drücken Sie die Taste erneut, um die Videoaufnahme zu stoppen. Das Gerät kehrt dann in den StandBy-Modus zurück.

**Hinweise:** Stellen Sie sicher, dass der Schalter für die Bewegungserkennung auf „OFF“ gestellt ist, um eine manuelle Aufnahme durchzuführen. Die Kamera überschreibt automatisch die ältesten Daten, wenn der Speicher voll ist.

### Bewegungsaktivierte Videoaufnahme

Legen Sie im StandBy-Modus den Bewegungserkennungs-Schalter auf „ON“. Die grüne LED leuchtet dauerhaft. Die Kamera nimmt nun automatisch etwas auf, sobald sich etwas im Blickfeld bewegt. Tritt für 15 Sekunden keine weitere Bewegung auf, so pausiert die Videoaufnahme. Das Gerät wartet dann auf weitere Bewegungen.

**Hinweis:** Zur Erhöhung der Datensicherheit, speichert die Kamera das Video alle 5 Minuten zwischen. Dieser Wert kann im Menü verändert werden.

### Fotografie

Drücken Sie im StandBy-Modus auf die Foto-Taste, um ein Foto aufzunehmen. Die blaue LED blinkt einmal, um eine Fotografie zu signalisieren. Der Foto-Modus unterstützt digitales Zoomen. Sie können mit dem Menü-Rädchen hinein- und hinauszoomen.

### Automatisches Einschalten / Aufnahme

Wird das Gerät mit einem Netzteil verbunden (z.B. dem KFZ Netzteil) und der Power-Schalter ist auf „ON“, die Bewegungserkennung auf „OFF“, dann nimmt das Gerät sofort nach dem Einschalten automatisch Videomaterial auf. Sobald die Stromquelle dann von der Kamera entfernt wird, stoppt die Aufnahme und das Gerät schaltet sich ab. Um es dann manuell einzuschalten, drücken Sie kurz die Record-Taste.

Während der automatisch gestarteten Aufnahme können Sie die Aufzeichnung mit der Video-Taste stoppen und auch erneut starten.

Wird das Gerät mit einem Netzteil verbunden (z.B. dem KFZ Netzteil) und der Power-Schalter ist auf „ON“, die Bewegungserkennung auch auf „ON“, dann versetzt sich das Gerät automatisch in den Modus der Bewegungserkennung.

**Hinweise:** Wenn Sie das automatische Ein- und Ausschalten nutzen wollen, stellen Sie sicher, dass der Power-Schalter immer auf „ON“ steht.

### Wiedergabe per Videoausgang

Verbinden Sie die Kamera per Videokabel mit einem Fernseher. Drücken Sie im StandBy-Modus lang auf die Modustaste, um in den Wiedergabe-Modus zu gelangen.

Videos werden zunächst als Standbild angezeigt, können dann per Modustaste abgespielt werden. Sie können wechseln zwischen den Aufnahmen mit Hilfe des Modusrädchens. Fotos können mit Druck auf die Modustaste vergrößert werden.

Drücken Sie kurz die Fototaste, um den Wiedergabe-Modus zu verlassen und in den Fotomodus zu gelangen. Drücken Sie alternativ die Videotaste, wenn Sie in den Videomodus gelangen möchten.

**Hinweis:** Wird die Kamera mit einem Fernseher verbunden, deaktiviert sich das Display der Kamera.

### Menü-Einstellungen

Drücken Sie im StandBy-Modus die Menü-Taste, um ins Menü zu gelangen. Es erscheinen zwei Menüpunkte: Video-Output und Settings. Wählen Sie mit dem Menü-Rädchen den gewünschten Eintrag und bestätigen Sie mit einem kurzen Druck auf die Menü-Taste. Sie können jederzeit die Menü-Taste länger drücken, um das Menü zu verlassen.

Sämtliche Auswahl im Menü wird mit dem Menü-Rädchen getätigt, bestätigt wird immer mit kurzen Druck auf die Menü-Taste.



QR-Code zum Produkt

## Video-Output

- Size: Wählen Sie die Bild und Videoauflösung.
- EV: Legen Sie die Helligkeit des Bildes fest.
- White Balance: Wählen Sie den gewünschten Weißabgleich-Modus.
- Time Mark: Entscheiden Sie, ob im Display Zeit- und Datum angezeigt werden soll oder nicht.
- Time of camera shooting: Legen Sie fest, nach wie vielen Minuten Videos zwischengespeichert werden. 5 Minuten ist der Standard-Wert.

## Settings

- Format: Formatieren Sie die Speicherkarte. Alle Daten werden dabei gelöscht.
- Language settings: Neun Menüsprachen können ausgewählt werden.
- Automatic shutdown: Wählen Sie aus, nach wie vielen Minuten im StandBy ohne Befehl sich die Kamera ausschaltet. 3 ist der Standardwert.
- Restore The System: Setzen Sie das Gerät auf den Ursprungszustand zurück.
- Optical Frequency: Wählen Sie die Bildfrequenz aus.
- Video-Output Format: Wählen Sie das Videoformat aus.
- Input the Date: Datums- und Zeiteinstellung für die innere Uhrzeit der Kamera.

## Akku laden

Laden Sie den Akku, indem Sie ihn mit einem PC, dem Netzteil oder dem KFZ-Netzteil verbinden. Während des Ladevorgangs leuchtet die rote LED und erlischt, wenn der Akku vollständig geladen ist. Vor dem Ladevorgang sollten Sie den Power-Schalter auf „OFF“ stellen.

## Nachtsichtmodus

Sobald das Licht im Umfeld unter 5 Lux fällt und das Gerät mit einem Netzteil verbunden ist, aktivieren sich die Nachtsicht-LEDs automatisch. Die Reichweite beträgt ca. 5 bis 10 Meter. Die Nachtsichtfunktion schaltet sich automatisch ab, wenn die Beleuchtung im Umfeld ausreichend ist.

## Verbindung mit einem PC

Die Kamera wird von den gängigen Betriebssystemen als Wechseldatenträger erkannt. Schließen Sie das Gerät also einfach per USB an Ihren Rechner an und greifen Sie so auf die Daten zu. Übertragen bzw. kopieren Sie möglichst die Dateien vor der Wiedergabe auf Ihre Festplatte.

Falls Sie die Videodateien nicht sofort wiedergeben können, probieren Sie den "VLC Player", den Sie kostenlos im Internet finden unter [www.alonma.eu](http://www.alonma.eu) oder [www.videolan.org](http://www.videolan.org).

Je nach Neigung der Kamera bei der Videoaufnahme kann das Bild gedreht sein. Im VLC Player können Sie das Video beim Abspielen wieder zurückdrehen. Gehen Sie dafür wie folgt vor:

- Öffnen Sie das Video im VLC Player.
- Wählen Sie im Menü unter "Extras" den Punkt "Erweiterte Einstellungen".
- Öffnen Sie dann den Reiter "Videoeffekte"
- Setzen Sie einen Haken bei "Transformieren" setzen und wählen Sie, inwiefern das Video gedreht werden soll.

## Technische Daten

- 2"-Display
- KFZ Halterung
- Blickwinkel: 140°
- Nachtsichtmodus mit 24-IR-LEDs
- Bewegungserkennung
- Speicher: MicroSD-Karte (bis zu 32 GB / 2 GB im Lieferumfang)
- Speicherbedarf: 30 Minuten Video = 1 GB
- Videoformat: AVI
- Fotoformat: JPEG
- Endlosaufnahme möglich
- Akkukapazität: 800mAh
- Akkulaufzeit: ca. 3 Stunden
- Akkuladezeit: ca. 3 Stunden
- Videoausgang
- USB-Anschluss
- Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Japanisch, Russisch
- Gewicht: 70 g
- Abmessungen: 75 x 32 mm

# 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)