

# Bedienungsanleitung UMTS Überwachungskamera

## SIM-Karte testen

Sie können sowohl eine PrePraid, als auch eine vertragsgebundene SIM-Karte verwenden.

1. Nehmen Sie die gewünschte SIM-Karte, die später in die Kamera eingelegt werden soll und legen Sie diese in Ihr 3G-UMTS-Mobiltelefon, stellen Sie sicher das die SIM-Karte 3G-UMTS-fähig ist.
2. Schalten Sie das Handy ein und prüfen Sie, ob ein UMTS-Signal vorliegt. Falls nicht sofort eines gefunden wird, prüfen Sie die Einstellungen am Handy oder ändern Sie Ihren Standort.

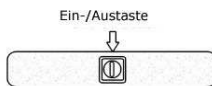
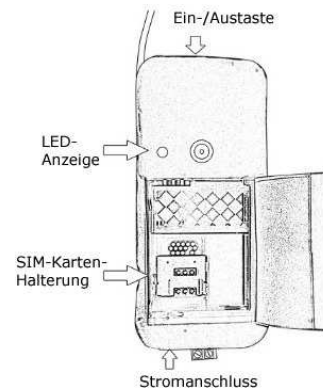
Prüfen Sie, ob Video-Anrufe getätigt oder empfangen werden können, indem Sie z.B. ein anderes Mobiltelefon anrufen.

## Verwenden der Kamera

1. Öffnen Sie die Gummi-Abdeckung.
2. Legen Sie die getestete SIM-Karte in die Halterung.
3. Legen Sie den vollständig geladenen Akku (ein Ladevorgang dauert ca. 4 Stunden) ein. Falls Sie die Kamera per Netzteil versorgen wollen, schließen Sie das positive Kabel (rot) an den +Pol an, das negative Kabel (schwarz) an den Minuspol.
4. Drücken Sie die Ein-/Austaste oben an der Kamera, um das Gerät zu starten und halten Sie die Taste, bis die LED aufleuchtet.

Leuchtet die LED auf, ist der Akku ausreichend geladen. Nach kurzer Zeit erlischt die LED, das Gerät ist betriebsbereit.

Falls die LED nicht aufleuchtet, ist der Akku leer, laden Sie diesen, indem Sie das Gerät an den Strom anschließen.



5. Eine blinkende LED bedeutet, dass das UMTS-Signal zu schwach ist, um einen Videoanruf zu tätigen. Verändern Sie in diesem Fall den Standort des Mobiltelefons, um ein besseres Signal zu erhalten. Drücken Sie kurz auf die Ein-/Austaste, damit die Kamera das Signal erneut testet. Leuchtet die LED 5 Sekunden durchgängig, dann ist die Signalstärke gut.
6. Testen Sie die Video-Funktion der Kamera, indem Sie diese von einem UMTS-Mobiltelefon per Videoanruf anrufen.
7. Testen Sie die Audio-Funktion mit einem herkömmlichen Anruf bei der Kamera.
8. Verändern Sie die Einstellungen der Kamera wie gewünscht mit SMS-Befehlen, die später noch erläutert werden, nutzen Sie das Standard-Passwort dafür.
9. Nachdem Sie mit den Einstellungen fertig sind, prüfen Sie dies, indem Sie einen „Report“ per SMS abfrage (mit dem SMS Befehl „REPORT“).

**Hinweis:** Wenn Sie die Kamera das erste Mal nutzen, ist der Zugriff der Kamera auf „public“, also auf öffentlich gesetzt. So kann jeder darauf zugreifen. Ändern Sie diese Einstellungen, wenn Sie die Kamera vor dem Zugriff durch Fremde schützen wollen.

10. Um den Kamera auszuschalten, drücken und halten Sie die Ein-/Austaste für 5 Sekunden.

## LED Anzeige

Ein kurzer Druck auf die Ein-/Austaste bewirkt, das die LED folgende Informationen anzeigt:

- kein Licht: Akku leer, bitte für ca. 5 Stunden laden
- Schnell blinkende LED (alle 0,5 Sekunden für 5-mal) – niedriges Signal, verändern Sie Ihren Standort und testen Sie das Signal erneut
- Wenn die LED für 5 Sekunden dauerhaft leuchtet, ist das Signal gut und Sie können die Kamera verwenden

Zudem können anhand der LED noch folgende Ereignisse abgelesen werden:

- Wenn ein unautorisierter eingehender Anruf erfolgt, blinkt die LED 5-mal pro Sekunde (langsames Blinken)
- Die LED leuchtet dauerhaft während eines Anrufs.
- Wenn die Kamera eine SMS empfängt, blinkt die LED einmal.
- Die LED blinkt zweimal, wenn Sie die Kamera ausschalten.

## SMS Benachrichtigungen

In folgenden Situationen sendet die Kamera eine SMS an die erste Nummer der Anruferliste. Das gilt nur, solange die SIM-Karte mit genügend Geld geladen ist.

- **Niedriger Akkustatus:** Es wird eine SMS gesendet mit folgendem Hinweis „Attention: 25% Battery remaining on the camera unit. Please recharge the battery.“, sobald die Akkuladung weniger als 28% beträgt.
- **Wenig Speicher:** Eine SMS mit dem Inhalt “Attention: Memory remaining on camera unit is 23%. Please delete some files or replace memory card.” wird gesendet, wenn der interne Speicher der Kamera nur noch 30% oder der externe Speicher nur noch 10% des Gesamtmenge frei hat.

- Keine Speicherkarte: Wenn die Kamera den Befehl bekommt, einen hochwertigen Videoclip aufzunehmen, wird eine Speicherkarte benötigt. Ist diese nicht eingelegt erhalten Sie eine SMS mit dem Inhalt: „No memory card to record high quality video clip.“
- Kamera beschäftigt: Wenn die Kamera einen Befehl zur Aufnahme erhält, aber bereits mit einer Aufnahme beschäftigt ist, sendet Sie eine SMS wie folgt: „Camera is busy recording, please try again later.“

**SMS Befehle**

1. SMS Befehlsformat

Senden Sie eine SMS von einem Handy an die Kamera. Nutzen Sie den korrekten Pincode (A), gefolgt von einer Anweisung (B) und einem Wert (C) (wenn benötigt). Diese drei Teile müssen in der korrekten Reihenfolge und getrennt durch ein Leerzeichen eingegeben werden.

2. Pincode (A)

- Die Länge des Pincodes ist immer 5
- Der Pincode kann aus Buchstaben (A-Z / a – z) oder Ziffern (0-9) bestehen.
- Groß- und Kleinschreibung muss beim Pincode beachtet werden
- Die Ursprungspin ist: 00000
- Wenn ein falscher Pincode genutzt wurde, ignoriert die Kamera einfach den Befehl
- Der Pincode kann mit dem Befehl „SETPIN“ geändert werden

3. Anweisung (B) und Wert (C)

- Bei den Anweisungen ist Groß- und Kleinschreibung nicht relevant.
- Nutzen Sie nur eine Anweisung mit nur einem Wert pro SMS
- Wenn eine Anweisung unbekannt ist oder falsch geschrieben wurde, ignoriert die Kamera diese. Wenn der Wert in Bezug auf die Anweisung falsch geschrieben wurde, ignoriert die Kamera den Befehl ebenfalls.
- Prüfen Sie zur Sicherheit die aktuellen Einstellungen mit dem „Report“-Befehl, bevor Sie etwas verändern. Nach den Änderungen sollten Sie sich den Report erneut ansehen, um zu schauen, ob alles funktioniert hat.
- Alle Befehle und Werte werden in einer folgenden Tabelle erläutert. Nutzen Sie diese Befehle mit dem korrekten Pincode (Standard: 00000)

**Tabelle Einstellungen**

Anweisung	Erklärung	Wert	Beschreibung
ACCTYPE	<u>Access Type</u> = Zugriffsart	PUBLIC (or) PRIVATE	Öffentlicher (public) oder privater (private) Zugriff
ADDCALL	<u>Add Caller</u> = Anrufer hinzufügen	01768559667	Fügen Sie eine autorisierte Telefonnummer hinzu (Beispiel: 01768559667)
DELCALL	<u>Delete Caller</u> = Anrufer löschen	01768559667	Löschen Sie eine autorisierte Telefonnummer (Beispiel: 01768559667)
SETPIN	<u>Set Pin</u> number = Pincode ändern	1gh45	Setzen Sie eine neue PIN fest, z.B. 1gh45. Standard-Pin ist „00000“. Achten Sie auf Groß- und Kleinschreibung.
REPORT	Request the <u>Report</u> from the camera = einen Report von der Kamera einholen	–	Sie erhalten Sie einen SMS-Report über die aktuellen Einstellungen der Kamera auf Ihr Handy.
RESTART	<u>Restart</u> the camera = Kamera neustarten	–	Starten Sie die Kamera neu, wenn nötig. Die Kamera startet automatisch alle 24 Stunden neu.

**Tabelle Foto- und Videoaufnahme**

SNAP	Take a <u>Snapshot</u> = einen Schnappschuss aufnehmen	–	Dieser Befehl bewirkt, dass die Kamera ein Foto aufnimmt, es speichert und per MMS an das Handy sendet.
CLIP	Start to record a video <u>Clip</u> = einen Videoclip aufnehmen	–	Nimmt einen kurzen Videoclip auf und sendet diesen per MMS.
ECLIP	Record and <u>Email Clip</u> = Videoaufnahme und E-Mail-Versand	#xyz@mail.com	Nimmt einen kurzen Videoclip auf und sendet diesen an eine E-Mail-Adresse.
RECORD	<u>Rec video clip</u> = Videoclip aufnehmen	–	Beginnt die Aufnahme eines Videoclips in hoher Qualität auf den Speicher. Die Aufnahme endet spätestens nach 10 Minuten.

STOPREC	<u>Stop Recording</u> = Videoaufnahme stoppen	—	Stoppt eine gestartete Videoaufnahme.
---------	--	---	---------------------------------------

**Tabelle Einstellungen für den Sensor (falls Sensor vorhanden!)**

NOTIFY	<u>Notifying method by the camera to the user upon sensor activation</u> = Methode der Benachrichtigung bei Sensor-Aktivierung wählen	SMS	Benachrichtigung per SMS
		MMS	Benachrichtigung per Bild MMS
		MMSClip	Benachrichtigung per Video MMS
		RECORD	Nimmt einen hochwertigen Videoclip im Speicher auf, bis zu 10 Minuten lang.
		NONE	Keine Benachrichtigung bei Sensor-Aktivierung
MULREC	<u>Send notification to Multiple Recipients</u> = Benachrichtigung an mehrere Empfänger senden	ON / OFF	Sendet die SMS Benachrichtigung an einen oder mehrere (bis zu 4) Empfänger

Der MULREC-Befehl ist nur gültig für den SMS Versand. Die Kamera unterstützt nicht den Versand von MMS an mehrere Empfänger.

Hinweis: Die Kamera unterstützt eine microSD-Karte von bis zu 2GB.

### Beispiele für die SMS Einstellungen

#### Einstellungen der Kamera anfordern:

Senden Sie wie oben beschrieben eine SMS mit „REPORT“ an die Kamera. Der Original Pincode ist „00000“, der zu Beginn der SMS genutzt wird.

*Hinweis:* Sie können die PIN in eine gewünschte Kombination ändern, wie bereits beschrieben.

Als Antwort sendet die Kamera eine SMS zurück an das Handy. Diese sieht wie folgt aus.

- **3GSig: 100%**

Das 3G Signal Level liegt bei 100%, ist also voll.

*Hinweis:* 3G Signale unter 15% sind nicht gut für Videoanrufe. Wechseln Sie den Standort oder den Netzbetreiber, um ein besseres Signal zu erhalten.

- **BatLev: 100%**

Der Akku ist voll (bei 100%).

- **Access Type: Rest**

Das bedeutet, dass der Zugriffstyp „restricted“, also eingeschränkt ist.

- **Access# (6):**

**01768559667**  
**01518895584**  
**01601213415**  
**01527744332**  
 ....

Das sind die autorisierten Nummern, deren Anrufe die Kamera akzeptiert und annimmt. Die Zahl in Klammer (6) bezeichnet die Gesamtanzahl der Nummern.

*Hinweis 1:* Wenn mehr als eine Nummer in der Liste ist, wird die Reihenfolge danach definiert, welche Nummer zuerst angemeldet wurde.

*Hinweis 2:* Sie können mehr als 4 Nummern autorisieren, aber nur die ersten 4 werden im Report aufgelistet, aufgrund der Zeichenbegrenzung einer SMS.

- **Notification**

Zeigt an, auf welche Art der Nutzer benachrichtigt wird, falls der Sensor reagiert. (Nur, wenn die Kamera einen Sensor hat!)

#### Eine Nummer aus der Liste entfernen

- Senden Sie eine SMS, wie oben erläutert.

Die Kamera löscht die eingegebene Nummer aus der Liste. Existiert die Nummer nicht, ignoriert die Kamera die SMS.

#### Eine neue Nummer zur Liste hinzufügen

- Senden Sie eine SMS, wie oben erläutert.

Die Kamera fügt die Nummer nun der bisherigen Liste am Ende hinzu.

#### Zugriff auf „öffentlich“ stellen

- Senden Sie eine SMS, wie in der Tabelle oben erklärt.

Wenn Sie den Zugriff auf öffentlich ändern, bedeutet das, dass die Kamera jeden Anruf, egal von welchem Handy, annimmt. Die autorisierten Nummern werden dabei nicht von der Liste entfernt, die Liste bleibt erhalten.

*Hinweis:* Es wird empfohlen, den Zugriffstyp immer auf „private“ zu lassen, es sei denn die Kamera ist dort positioniert, wo es nichts ausmacht, wenn jeder darauf zugreifen kann.

#### Neuen Pincode eingeben

- Senden Sie eine SMS, wie in der Tabelle oben erklärt.

Diese SMS ändern den alten Code (Beispiel: 00000) in einen neuen (Beispiel: 12ua5). Achten Sie auf Groß- und Kleinschreibung.

*Hinweis:* Denken Sie daran, dass von nun an immer der neue Pincode in die Befehls-SMS geschrieben werden muss.

#### Schnappschuss abrufen

- Senden Sie eine SMS, wie in der Tabelle oben erklärt. Sobald die Kamera die SMS erhält, nimmt Sie ein Foto auf, das im Speicher aufbewahrt und an das Handy geschickt wird.

#### Benachrichtigungsart festlegen

- Senden Sie eine SMS, wie in der Tabelle oben erklärt. Das funktioniert nur, wenn das Gerät einen Sensor hat. Sie können dann die Alarmmethode auswählen.

### Zusätzliche Informationen zur Aufnahme

Die Kamera zeichnet auf Befehl oder Sensoraktivierung (wenn vorhanden) auf. Die folgenden Informationen dienen zum besseren Verständnis dieser Funktion.

#### Aufzeichnung per Befehl

- Aufnahme kurzer Clips (10 Sekunden) in niedriger Qualität, wenn diese per MMS oder E-Mail versendet werden sollen.
- Bevor die Kamera die Aufnahme startet, prüft sie den vorhandenen Speicherplatz. Ist dieser niedrig, erhalten Sie eine SMS mit dem Hinweis: „Not enough memory on Camera to record. Please delete some data to operate“ und das Gerät stoppt die Aufnahme.
- Wenn die Kamera bereits aufnimmt und einen neuen Befehl zur Aufnahme erhält, ignoriert sie den neuen Befehl und sendet eine SMS, die sagt, dass die Kamera beschäftigt (busy) ist.
- Wenn die Kamera einen Befehl zur Aufnahme eines hochauflösenden Videos bekommt, nimmt sie bis zu 10 Minuten Video auf (10 MB groß). Dazu nutzt sie die Speicherkarte. Ist keine Speicherkarte eingelegt, kann die Kamera nichts aufnehmen und sendet eine SMS mit dem Inhalt: „No memory card to record high quality video clip“.
- Eine laufende Aufnahme kann mit dem Befehl „STOPREC“ beendet werden.

#### Aufzeichnung per Sensoraktivierung (wenn vorhanden)

- Aufnahme kurzer Clips (10 Sekunden) in niedriger Qualität, die per MMS versendet werden.
- Aufnahme hochwertiger Videos (bis zu 10 Minuten) im Speicher.

### Wichtige Hinweise

1. Wenn Sie eine PrePaid-Karte nutzen, achten Sie darauf, immer genügend Geld darauf zu laden, damit die Kamera z.B. SMS verschicken kann.
2. Stellen Sie sicher, den Pincode von „00000“ auf etwas zu ändern, was nur der Administrator kennt. Verwahren Sie den Code sicher.

### Häufig gestellte Fragen

1. *Ich versuche einen Videoanruf zur Kamera herzustellen, aber erhalte die Nachricht, dass der Videoanruf vom Netzbetreiber nicht unterstützt wird („Video call is not supported by the network“).*

Sie haben kein UMTS-Signal in der Gegend, in der Sie sich gerade aufhalten. Sie können stattdessen einen reinen Audioanruf machen, um in die Kamera-Umgebung hineinzuhören oder sich einen anderen Ort mit besserem Netz suchen.

2. *Ich versuche einen Videoanruf zur Kamera herzustellen, aber erhalte die Nachricht, dass der Videoanruf vom anderen Netzbetreiber nicht unterstützt wird („Video call is not supported by the other network“).*

Die Kamera hat dann kein klares UMTS-Signal. Sie müssen evtl. den Standort der Kamera ändern. Alternativ ist auch ein Audioanruf möglich, um in die Umgebung der Kamera hineinzuhören.

3. *Ich starte einen Videoanruf zur Kamera, erhalte aber nur die Nachricht „Receiving Video Images“ (Bilder werden empfangen), jedoch sehe ich kein Video.*

Das könnte mit der Netz-Abdeckung Ihres Providers zusammenhängen oder mit der Kamera. Starten Sie die Kamera per SMS-Befehl neu. Wenn das Problem weiter besteht, wenden Sie sich an Ihren Händler.

# 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)