

Sicherheitshinweise

Vorsicht: Gefahr eines Stromschlags bei Netzspannung



Setzen Sie das Gerät keinesfalls Regen oder sonstiger Feuchtigkeit aus, falls es nicht ausdrücklich erlaubt oder mit einem Schutzgrad ab IP54 beworben ist. Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit korrekter Betriebsspannung betrieben wird. Vor dem Öffnen ist die Netzverbindung zu trennen. Werden Geräte direkt an 230 V angeschlossen, so beauftragen Sie einen zertifizierten Errichter.



RoHS

RoHS-Konform: Das Produkt entspricht den Anforderungen der RoHS-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Substanzen.



Entsorgung: Das Produkt samt Zubehör muss innerhalb der EU gesammelt und separat entsorgt werden. Geräte die so gekennzeichnet sind, dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler bzw. entsorgen Sie die Produkte über die kommunale Sammelstelle für Elektroschrott.



CE: Das Produkt entspricht den CE-Richtlinien.

Sicherheitshinweise



Batterien/Akkus: Achten Sie bei Batterie- oder Akkubetrieb auf die korrekte Polung. Entfernen Sie die Batterien und Akkus bei Nichtbenutzung. Ersetzen Sie stets alle Batterien gleichzeitig. Achten Sie darauf, dass die Batterien und Akkus nicht kurzgeschlossen werden. Batterien und Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden und gehören in Sammelbehälter, welche jeder Batteriehändler bereitstellt. Falls sich kein Sammelbehälter in Ihrer Nähe befindet, so können Batterien und Akkus auch in den Problemstoffsammelstellen der Gemeinden abgegeben oder zu uns eingeschickt werden.



Netzteile: Ungeschützte Netzteile und Geräte mit einem Schutzgrad kleiner IP54 sind nur für Verwendung in trockenen Räumen geeignet. Ist eine Installation in feuchter Umgebung vorgesehen, so sind die Netzteile oder Geräte durch ein Gehäuse ab Schutzgrad IP54 zu schützen. Davon ausgenommen sind unsere Netzteile und Geräte, welche schon in Gehäusen ab Schutzgrad IP54 geliefert werden bzw. über diesen Schutzgrad verfügen.



Copyright by Stefan Gmyrek, Gmyrek Elektronik GmbH und Qualicam GmbH. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder Erfassung in EDV-Anlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Für eventuelle Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

BENUTZERHANDBUCH

Fotofalle - 3489



Batteriepolartität



Die Fernbedienung kann im Deckel der Kamera aufbewahrt und bei Bedarf entnommen werden.

Vorbereitungen

Batterie einsetzen

Zur Stromversorgung der Kamera werden 8 Batterien vom Typ R6 (AA) benötigt. Öffnen Sie den Deckel der Kameraunterseite, bewegen Sie den Betriebsschalter in Richtung OFF. Ziehen Sie anschließend am Batteriehalterbügel und entnehmen Sie den Batteriehalter. Setzen Sie die Batterien polrichtig ein und stecken Sie diesen in die Kamera zurück.

Externes Netzteil (optional)

Der Netzbetrieb ermöglicht eine permanente Stromversorgung der Kamera. Entfernen Sie den Deckel auf der Kameraoberseite, welcher die Stromversorgung-Buchse vor Witterung schützt. Verbinden Sie anschließend das Netzteil dieser Buchse.

Achtung

Wird das Netzteil zur Stromversorgung genutzt, so ist die Kamera nach oben hin offen und muss vor Witterung geschützt werden. Weiterhin müssen die Batterien bei Netzbetrieb entfernt werden.

Speicherkarte

Die Kamera unterstützt SD-Speicherkarten mit Kapazitäten von bis zu 8 GB. Setzen Sie die Speicherkarte in den Karten-Slot ein, mit der abgeschrägten Seite links voran. Vergewissern Sie sich, dass der Schreibschutz der Karte deaktiviert ist, sowie das bei deren einsetzen bzw. entnehmen der Kamera-Betriebsschalter immer auf OFF steht. Formatieren Sie die Speicherkarte über das Menü vor der ersten Benutzung der Kamera.

SIM-Karte

Setzen Sie eine Handy-SIM-Karte in den SIM-Kartenslot ein, mit der abgeschrägten Seite links voran. Die PIN-Abfrage der SIM-Karte muss deaktiviert sein. Benutzen Sie zur Deaktivierung der PIN-Abfrage ein Handy.

Antenne anbringen

Setzen Sie die Antenne auf, wenn Sie die MMS-, SMS- oder E-Mail-Funktion der Kamera nutzen möchten. Wird die Kamera ohne die Antenne betrieben, so muss die rote Abdeckkappe das Antennengewinde vor Verschmutzung und Witterung schützen.

Montage / Ausrichtung

Stecken Sie die Montage-Abstandshalter in die dafür vorgesehenen Befestigungspunkte der Kamerarückseite. Ziehen Sie anschließend das Halteband durch die Schlitz der Kamera und bringen Sie diese am Installationsort (Baum, Mast, Regenrohr, Gartenzaun etc.) an. Achten Sie bei der Wahl des Installationsortes darauf, dass die Kamera nicht durch fremde Wärmequellen, wie z. B. durch Klimaanlage, Luftausstritte oder Kamine unbeabsichtigt ausgelöst werden kann.

Der Laserstrahl ermöglicht eine Ausrichtungshilfe der Kamera. Bewegen Sie den Betriebsschalter, welcher sich unter dem Kameradeckel befindet erst auf OFF und dann auf TEST. Betätigen Sie anschließend die [*]-Taste der Fernbedienung, um den Laserstrahl ein- bzw. auszuschalten.

Inbetriebnahme

Bewegen Sie den Betriebsschalter, welcher sich unter dem Kameradeckel befindet, auf ON.

Nach dem Einschalten blinkt die LED der Kamera ca. 10 Sekunden lang. In dieser Zeit ist die Erkennung nicht aktiv. Es wird Ihnen Zeit gegeben, die Kamera zu schließen und den Erfassungsbereich zu verlassen.

Im eingeschalteten Zustand ON kann die Fernbedienung nicht benutzt werden. Die Aufnahmen erfolgen wie im TEST-Modus eingestellt.

Manuelle Aufnahme / Wiedergabe

Bewegen Sie den Betriebsschalter, welcher sich unter dem Kameradeckel befindet erst auf OFF und dann auf TEST.

Fotografie

Bringen Sie die Kamera in den Fotoaufnahmemodus. Betätigen Sie dafür die Taste [▼] der Fernbedienung. Im Display oben rechts erscheint das Kamerasymbol. Zum Auslösen der Fotos wird anschließend die Taste [▶] der Fernbedienung betätigt.

Videoaufnahme

Bringen Sie die Kamera in den Videoaufnahmemodus. Betätigen Sie dafür die Taste [▲] der Fernbedienung. Im Display oben rechts erscheint das Videokamerasymbol. Zum Starten sowie Stoppen des Videos wird die Taste [▶] der Fernbedienung betätigt.

Dateiwiedergabe am Gerät

Bringen Sie die Kamera in den Dateiwiedergabemodus. Betätigen Sie dafür die Taste [OK] der Fernbedienung. Blättern Sie anschließend mithilfe der [▲]- bzw. [▼]-Tasten zwischen den einzelnen Dateien hin und her. Das erneute Betätigen der [OK]-Taste beendet den Wiedergabemodus.

MMS-Versand bei Dateiwiedergabe

Betätigen Sie bei der Bildanzeige die [Menu]-Taste. Wird „Send MMS“ angezeigt, so betätigen Sie die [OK]-Taste. Bei korrekter MMS-Einstellung und eingesetzter SIM-Karte wird das Foto an die im MMS-Einstellungsmenü eingetragenen Adressen versendet.

Wiedergabe der Aufnahmen am PC

Via SD-Karte

Schalten Sie die Kamera aus, indem Sie den Betriebsschalter auf [OFF] stellen. Entnehmen Sie die SD-Karte und setzen Sie diesen in einen SD-Kartenleser Ihres PC ein. Die Dateien können mit dem Standard-Player angezeigt bzw. wiedergegeben werden.

Einstellungen

Bewegen Sie den Betriebsschalter, welcher sich unter dem Kameradeckel befindet erst auf OFF und dann auf TEST.

Betätigen Sie anschließend die [Menü]-Taste der Fernbedienung, um das Einstellungsmenü (Setup) zu betreten. Mithilfe der [▲]- bzw. [▼]-Tasten bewegen Sie sich zwischen den einzelnen Menüpunkten. Mit Taste [▶] ändern Sie die Werte des jeweiligen Menüpunkts ab. Die [OK]-Taste speichert den eingestellten Wert ab.

Cameramode - Aufnahmeart

Wechseln Sie zwischen den Kamerabetriebsarten Foto (Photo) und Video.

Format - Formatierung

Formatieren Sie die Speicherkarte im Gerät. Durch den Formatierungsvorgang werden alle auf der Speicherkarte befindlichen Dateien, inklusive der MMS-Einstellungen gelöscht.

Photo Size - Fotoauflösung

Wechseln Sie zwischen der 3 Megapixel- und der 5 Megapixel-Auflösung.

Video Size - Videoauflösung

Wechseln Sie zwischen den Videoauflösungen 640 x 480 & 320 x 240.

Hinweis

Je höher die Auflösung, umso höher die Detailerkennung bzw. Erkennungsreichweite. Mit höheren Auflösungen steigt aber auch die Dateigröße an.

Set Clock - Zeiteinstellung

Stellen Sie hier Datum und Zeit der Kamera ein. Mit den [▲]- bzw. [▼]-Tasten ändern Sie die Werte. Mit den [▶]-Taste bewegen Sie sich zwischen den Tag, Monat, Jahr, Stunde, Minute und Sekunde.

Photo Burst - Fotoanzahl

Stellen Sie hier die Anzahl der Fotos pro Bewegungserkennung ein. Durch eine höhere Anzahl wird die Trefferwahrscheinlichkeit für gute Schnappschüsse, ggf. mit Gesicht, erhöht.

Video Length - Videoaufnahmedauer

Stellen Sie Länge der Videoclips ein. Mögliche Werte: 1 bis 60 Sek.

Video Sound - Video-Tonaufnahme

Zeichnet die Kamera Videoclips auf, so kann hier die parallele Tonaufzeichnung aktiviert bzw. deaktiviert werden.

Interval - Fotoaufnahme-Intervall

Geben Sie die Zeit ein, die bis zum nächsten Auslösen der Kamera verstreichen soll. Mögliche Werte: 5 Sekunden bis 60 Minuten.

Sense Level - Erkennungsempfindlichkeit

Wählen Sie hier den Level der Erkennungsempfindlichkeit. Wählen Sie LOW, falls es im Normalzustand zu vielen Fehlurteilungen kommt.

Timer - Timerfunktion

Schalten Sie die Aufnahme-Timerfunktion ein (ON) bzw. aus (OFF). Soll der Timer verwendet werden, so stellen Sie den Timer auf ON und betätigen Sie die [OK]-Taste. Stellen Sie im folgenden Menü das Zeitfenster des Timers ein.

Flash Range - IR-Leuchtstärke

Passen Sie die Stärke des IR-LED-Blitzes Ihrer Aufnahmeumgebung an.

MMS Mode - MMS Modus

Der MMS-Versand setzt eine eingesetzte Handy-SIM-Karte sowie ausreichenden Empfang voraus.

Manual: (nur im TEST-Betrieb) Die Kamera ermöglicht den manuellen Dateiversand bei der Dateiwiedergabe im Testmodus.

Daily Report: (im ON-Betrieb) Die Kamera sendet Ihnen zur eingestellten Uhrzeit einen Bericht zur Anzahl der ausgelösten Fotos bzw. Videos per SMS. Im Fotomodus wird das zuletzt angefertigte Bild angehängt.

Instant: (im ON-Betrieb und nur im Foto-Modus) Die Kamera versendet MMS bei jedem ausgelösten Bild.

Off: Deaktivieren Sie die MMS-Funktion.

Hinweis

Im MMS-Instant-Modus kann es je nach Erkennungshäufigkeit und dem jeweiligen Datentarif Ihres Mobilfunkanbieters zu sehr hohen Folgekosten kommen.

MMS Set - MMS Einstellungen

direkte Programmierung an der Kamera

Stellen Sie hier die Zugangsdaten zum MMS-Service Ihres Mobilfunkanbieters ein. Benutzen Sie zur Eingabe die Tasten der Fernbedienung. Mit der [Cancel]-Taste löschen Sie voranstehende Zeichen und mit der [#]-Taste gelangen Sie zur nächsten Zeile.

Programmierung am PC

Setzen Sie die SD-Karte sowie die SIM-Karte in die Kamera ein und schalten Sie diese auf TEST. Entnehmen Sie anschließend die SD-Karte und setzen Sie diese in den PC ein.

Auf der SD-Karte befindet sich das Verzeichnis „MMS“. Öffnen Sie dieses und klicken Sie auf die „PROFILE“-Datei.

Die PROFILE.TXT-Datei kann mit Textbearbeitungsprogrammen wie z. B. Microsoft Word, Open Office oder dem Editor geöffnet werden.

Geben Sie anschließend die korrekten Einstellungen für URL, APN, IP, Port und Account sowie Passwort ein und speichern Sie die Datei wieder ab. Die jeweiligen Daten bringen Sie bei Ihrem Mobilfunkanbieter in Erfahrung.

Bsp Einstellungen für T-Mobile:

; for SG550M MMS application

[MMS Setting]

URL= <http://mms.t-mobile.de/servlets/mms>

APN=internet.t-d1.de

IP=193.254.160.001

Port=9201

Account=internet

Password=t-d1

[Address]

PhoneNum1=

PhoneNum2=

PhoneNum3=

PhoneNum4=

Email1=

Email2=

Email3=

Email4=

[Append]

LogMode=0

QmmDbg=0

Hinweis

Bei der MMS-Einstellung über die Kamera können weder Benutzername (Account) noch Passwort eingetragen werden. Benötigt Ihr Mobilfunkanbieter einen Benutzernamen und Passwort, so müssen die MMS-Einstellungen der Kamera am PC vorgenommen werden.

Send to - Senden an

Wählen Sie ob die MMS nur an Telefonnummern, E-Mailadressen oder beides versendet werden sollen. Stellen Sie des Weiteren die Telefonnummern und E-Mailadressen ein.

Password - Passwort

Versehen Sie das Menü der Kamera mit einem Passwortschutz. Das Standardpasswort ist „0000“. Betätigen Sie die [#]-Taste, um zur nächsten Zeile zu gelangen.

Default Set - Zurücksetzen

Setzen Sie alle Einstellungen der Kamera in den Werkszustand zurück.

Fehlerbehebung

Keine Fotos von beweglichen Objekten oder Personen

Stellen Sie sicher, dass das Kameraobjektiv nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.

Objekte bewegen sich zu schnell an der Kamera vorbei

Bringen Sie die Kamera an einer Position an, an welcher sich Objekte auf diese zu bewegen und nicht daran vorbei.

Kein MMS- oder E-Mail-Versand

Deaktivieren Sie die SIM-Karten-PIN-Abfrage. Nehmen Sie die korrekten MMS-Einstellungen vor. Stellen Sie sicher, dass die Kamera Netzempfang hat.