

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

CE: Das Produkt entspricht den CE-Richtlinien.



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.

VGA-Pencam Art. 3289



Inbetriebnahme

Setzen Sie die mitgelieferte Micro-SD-Karte in den Kartenslot ein. Laden Sie den Recorder anschließend ca. 3 – 4 Std. lang an einem USB-Anschluss auf, bis die rote LED von „rot blinkend“ (= laden) in „rot leuchtend“ (= Akku voll) wechselt.

Achtung: Der Rekorder muss während des Ladevorgangs eingeschaltet bleiben!

Bedienung

1. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie den Betriebsschalter in die obere Position (ON) bewegen.
2. Betätigen Sie den „REC/STOP“-Knopf für ca. 3 Sekunden, bis das schwache leuchten der Roten LED unterbrochen wird. Lassen Sie den Knopf jetzt los. Die linke LED leuchtet jetzt heller auf, was Ihnen die Aufnahme-Bereitschaft anzeigt.
3. Drücken Sie die „MODE“-Taste, um zwischen VGA- und QVGA- Aufnahmen oder dem USB-Betriebsmodus umzuschalten. Je nachdem ob die grüne LED leuchtet oder nicht.

MODE LED	Aufnahme-Betrieb	USB-Betrieb
EIN	Kamera zeichnet Videoclips im VGA-Format auf. (640 x 320)	Der Rekorder arbeitet als PC-Cam.
AUS	Kamera zeichnet Videoclips im QVGA- Format auf. (320 x 240)	Der Rekorder wird als USB-Stick erkannt.

4. Starten Sie die Aufnahme, indem Sie die „REC/STOP“-Taste betätigen. Die rote LED wechselt in blau blinkend, was Ihnen die Aufnahme anzeigt. Beenden Sie die Aufnahme indem Sie die „REC/STOP“-Taste erneut betätigen. Die LED leuchtet wieder rot.
5. Um den Aufnahmemodus zu verlassen, halten Sie die „REC/STOP“-Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt. Jetzt sollten alle LEDs erloschen sein. Der Rekorder kann ausgeschaltet werden.

Achtung: Schalten Sie den Rekorder während der Aufnahme nicht über den Betriebsschalter aus. Beenden Sie die Aufnahmen immer, wie in Punkt 4 und 5 beschrieben. Andernfalls droht Datenverlust.

Wiedergabe

Alle Videoaufnahmen werden auf Ihrem Computer wiedergegeben. Schalten Sie den Rekorder ein, halten Sie die „REC/STOP“-Taste gedrückt bis die LED rot leuchtet. Drücken Sie die „MODE“-Taste bis die grüne LED erlischt. Schließen Sie jetzt den Rekorder über das USB-Kabel an Ihren PC an. Der Rekorder sollte als USB-Laufwerk erkannt werden. Alternativ kann der Inhalt der Micro-SD-Karte auch über den SD-Adapter ausgelesen werden.

Betrieb als Web-Cam

Schalten Sie den Rekorder ein, halten Sie die „REC/STOP“-Taste gedrückt bis die LED rot leuchtet. Drücken Sie die „MODE“-Taste bis die grüne LED leuchtet. Schließen Sie jetzt den Rekorder über das USB-Kabel an Ihren PC an. Die Kamera kann jetzt in Softwareapplikationen, wie MSN oder SKYPE angesprochen werden.