







ENTDECKEN SIE TIPPS UND ZUBEHÖHR UM IHRE SECACAM NOCH BESSER ZU NUTZEN:

WWW.SECACAM.DE



Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer Überwachungs- / Wildkamera

SECACAM HomeVista

Liebe Kundin, lieber Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für eines unser SECACAM-Qualitätsprodukte entschieden haben!

Bitte lesen Sie alle Hinweise sorgfältig und aufmerksam. Beachten Sie besonders alle Sicherheitshinweise. Auf das Gerät haben Sie zwei Jahre Garantie. Falls die Kamera einmal defekt sein sollte benötigen Sie Ihren Kaufbeleg.

<u>Hinweis:</u> Entfernen Sie ggf. die Schutzfolie vom Monitor der Kamera, indem Sie diese an der überstehenden grünen Lasche abziehen. Dazu benötigen Sie eventuell ein wenig Kraft.

Vorsicht! Halten Sie Kunststofffolien und -beutel von Babys und Kleinkindern fern! Es besteht Erstickungsgefahr.

Sprache/Language

Deutsch/German	2
Englisch/English	37



www.secacam.com/de/manual

SECACAM

	1.Verpackungsinhalt	6
	2.Das ist Ihre SECACAMHomeVista	7
	3.Vorbereiten der Kamera	8
	3.1 Öffnen und Schließen der Kamera	8
	3.2 Einsetzen der Batterien	9
Deuts	3.3 Einsetzen der Speicherkarte	11
	4. Inbetriebnahme	12
-	4.1 Schalterstellungen	12
	4.2 Einstellungen vornehmen	13
	5. Menüstruktur	14
	5.1 Menü-Reiter KAMERA	15
	5.2 Menü-Reiter EINSTELLUNGEN	16
	5.3 Modus	17
	5.4 Foto	17
	5.5 Video	17
	5.6 Foto+Video	17
	5.7 Fotoauflösung	17
	5.8 Anzahl Fotos	18
	5.9 Videoauflösung	18
	5.10 Videolänge	18
	5.11 Speicherinfo	19
	5.12 Aufnahmepause	19
	5.13 Zeitraffer	19
	5.14 Zeitschaltuhr	20

	HOMEVista
5.15 Empfindlichkeit	21
5.16 Blitzmodus	21
5.17 Sprache	22
5.18 Datum/Uhrzeit	22
5.19 Batterie/Akku	22
5.20 Überschreiben	22 _
5.21 Werkseinstellung	23 Sth
5.22 Kamera PIN	23
5.23 SW-Version	23
6. Testaufnahme manuell auslösen	24
7. Kontrolle von Aufnahmen	24
8. Montage	25
8.1 Montage mit Stativ/Baumhalterung	25
8.2 Montage mit Gurt	25
9. Technische Daten	27
10. Verbindung mit dem Computer	29
11. Externe Stromversorgung	29
12. Hinweise zum Datenschutz	30
13. Gefahren-, Sicherheits- und Warnhinweise	31
14. Pflege und Entsorgung	32
15. Garantie und Service	33
15.1 Ausnahmen und Beschränkungen	33
15.2 Verbraucherschutzgesetze	35
16. Serviceadresse	36



1. Verpackungsinhalt

Packen Sie die Kamera vorsichtig aus und prüfen Sie, ob alle der nachfolgend aufgeführten Teile enthalten sind:

- SECACAM HomeVista
- Montagegurt
- USB- und Video-Kabel
- Bedienungsanleitung
- 8 Batterien Typ LR6 (AA) Mignon (bereits eingelegt)
- 8 GB Speicherkarte (bereits eingesteckt)





2. Das ist Ihre SECACAM HomeVista

Licht-Sensor: Misst die Lichtstärke. Davon hängt ab, ob die Kamera Farbaufnahmen (Tageslicht), Schwarzweiß-Aufnahmen ohne Blitz (Dämmerung) oder Schwarzweiß-Aufnahmen mit Blitz (Nacht) anfertigt.

Infrarot-Sensor: Der sog. Passive Infrarot-Sensor (PIR) registriert sich bewegende Wärmequellen und löst die Kamera aus. Die Empfindlichkeit des Sensors kann über das Menü in drei Stufen eingestellt werden.

Foto-/Video-Umschalter: Dieser Schalter ist ohne Funktion. Das Umschalten zwischen Video und Foto nehmen Sie im Menü vor (siehe Seite 17).

Objektiv: Die SECACAM HomeVista verwendet ein Weitwinkelobjektiv mit einem Bildwinkel von 100°. Herkömmliche Überwachungskameras decken lediglich ca. 50° ab. Damit eignet sich die SECACAM HomeVista besonders für die Überwachung größerer Flächen (bspw. die komplette Terrasse) oder dort, wo der mögliche Abstand zwischen Kamerastandort und zu überwachendem Bereich nicht groß sein kann (bspw. in einer Garage, in einem Gartenhaus etc.).





Ein-/Aus-Schalter: Wurde die Kamera mit Batterien und Speicherkarte bestückt, ist sie nach dem Einschalten sofort einsatzbereit (nach dem Erlöschen der rot blinkenden Status-Anzeige).

Status-Anzeige: Leuchtet rot: Monitor eingeschaltet. Blinkt rot (bis 10 sek.): Nach erlöschen ist Kamera aufnahmebereit.

LED-Schalter: Um die volle Kraft für Nachtaufnahmen ausschöpfen zu können, kommen auf der Schalterposition "56" die 25 LEDs im oberen Feld und die zusätzlichen 31 LEDs im unteren Feld zum Einsatz. Die SECACAM HomeVista verfügt über eine automatische Belichtungssteuerung. Sollten die Nachtaufnahmen dennoch zu hell erscheinen (z.B. bei der Aufnahme von Objekten in sehr geringer Entfernung), können Sie über die Schalterposition "25" das untere LED-Feld manuell ausschalten.

Farb-LCD-Monitor: Der Monitor ist nur nach Betätigung der "OK"-Taste eingeschaltet; danach können Sie darüber den Bildausschnitt kontrollieren, Aufnahmen betrachten oder - nach dem Drücken der Taste "M" - Menüeinstellungen vornehmen.

Menü-Einstieg: Bei eingeschaltetem Monitor steigen Sie mit der Taste "M" in das Kameramenü ein.

Auslösegeschwindigkeit: Ein wichtiger Aspekt Ihrer SECACAM HomeVista ist die extrem schnelle Auslösegeschwindigkeit von unter 0,4 Sekunden. Selbst schnelle Motive (bspw. Vögel, rennende Personen) können damit erfasst und klar aufgezeichnet werden.

3. Vorbereiten der Kamera

3.1 Öffnen und Schließen der Kamera



Öffnen: Lösen Sie die beiden seitlichen Verschlussklammern zum Trennen der Kamera vom Rückenteil. Die Bedientasten befinden sich auf der Rückseite des Kamera-Körpers.



Schließen: Um die Kamera wieder sicher zu verschließen, sollten Sie zunächst die Batteriekontakte im ieweils oberen Teil der Kamera und das Rückenteil ineinander setzen. Danach haken Sie die seitlichen Metallbügel der Verschlussklammern in die Halterung ein und drücken anschließend die Kunststoff-Laschen der Klammer nach hinten.

3.2 Einsetzen der Batterien

WICHTIG: Beide Batteriefächer müssen mit jeweils 4 Batterien bestückt sein, damit der Blitz der Kamera funktioniert. Bei schwarzen Nachtaufnahmen bitte alle Batterien durch vollgeladene Batterien der gleichen Marke ersetzen.

Batteriefach Externe Stromversorgung (optional) Mini-USB-Anschluss Speicherkarte (nur bei ausgeschalteter Kamera einsetzen)

Deutsch

HOMEVista

SECACAM

3. Vorbereiten der Kamera

Die Arbeitsspannung der SECACAM HomeVista ist 12 V. Ein einwandfreier Betrieb ist nur mit 8 Batterien gegeben. Alternativ können Akkus vom Typ LR6 (AA) 1,5 V Mignon verwendet werden.

<u>Achtung:</u> Die Kamera muss zum Einlegen der Batterien ausgeschaltet sein! Verwenden Sie bitte entweder nur Batterien oder nur Akkus, keine Mischbestückung. (Siehe S. 22)

Unteres Batteriefach: Das untere Batteriefach erreichen Sie über die Bodenplatte der Kamera. Dazu lösen Sie bitte per Hand die kleine Messingschraube. Wenn Sie die Bodenplatte wegklappen, sehen Sie den Deckel des Batteriefachs. Mit leichtem Druck auf "PUSH" lösen Sie die Verriegelung

dieses Deckels. Achten Sie beim Einlegen der vier vollgeladenen Batterien oder Akkus bitte unbedingt auf die richtige Polarität! Diese ist im Batteriefach markiert. Verschließen Sie das Batteriefach wieder mit der Schutzabdeckung, bis der Verschluss einrastet.



Hinteres Batteriefach in der Halterung: Der zweite 4er-Satz Batterien wird in das Rückenteil eingesetzt. Öffnen Sie dazu die Schutzabdeckung des



rückwärtigen Batteriefachs, indem Sie den Klemmverschluss an der Unterseite etwas nach innen ziehen und dann die Abdeckung abheben. Setzen Sie vier vollgeladene Batterien oder Akkus ein. Achten Sie beim Einlegen der Batterien oder Akkus bitte unbedingt auf die richtige Polarität! Diese ist im Batteriefach für jede Batterie markiert. Verschließen Sie das Batteriefach wieder mit der Schutzabdeckung. Nun steht die volle Batteriekapazität zur Verfügung.

3.3 Einsetzen der Speicherkarte

Die SECACAMHomeVista speichert die Fotos und Videos auf handelsüblichen SD- bzw. SDHC-Speicherkarten.

<u>Achtung:</u> Aufnahmen und auch Einstellungen im Menü sind nur mit eingelegter Speicherkarte möglich. Es werden SD-/SDHC-Speicherkarten bis zu einer Kapazität von maximal 32 GB unterstützt; keine Micro SD-Karten



Einsetzen der Speicherkarte: Beim Einlegen der Speicherkarte *MUSS die Kamera ausgeschaltet sein*! Öffnen Sie die Bodenklappe und setzen Sie eine SD-/SDHC-Speicherkarte in das Speicherkartenfach ein, bis sie einrastet. Beim Einsetzen der Speicherkarte müssen die Kontakte der Speicherkarte nach oben zeigen, d.h. Sie müssen beim Einsetzen gleichzeitig die Vorderseite der Kamera und die goldenen Kontakte der Speicherkarte sehen können.



SECACAM 3. Vorbereiten der Kamera & 4. Inbetriebnahme

Schreibschutz-Schalter: An der Seite jeder Speicherkarte befindet sich ein kleiner Schieber für den Schreibschutz. Stellen Sie vor dem Einlegen der Speicherkarte sicher, dass der Schieber in Richtung Kartenkontakte steht. Nur dann kann die Speicherkarte von der Kamera beschrieben werden.

Formatieren der Speicherkarte: Wir empfehlen, die Speicherkarte vor dem ersten Gebrauch in der Kamera zu formatieren. Hierfür schalten Sie zunächst die Kamera ein ("ON"). Mit "OK" schalten Sie dann den Bildschirm ein. Anschließend drücken Sie die Navigationstaste "oben", um in den Betrachtungsmodus zu kommen. Drücken Sie nun die Menü-Taste "M", werden Ihnen die Optionen "Formatieren" oder "Löschen" angeboten. Wählen Sie "Formatieren" aus und bestätigen Sie mit "OK". Um die Karte am PC zu formatieren, wählen Sie bitte das exFAT Dateisystem aus.



4. Inbetriebnahme

4.1 Schalterstellungen

Haben Sie die SECACAM HomeVista - wie oben beschrieben - mit Batterien und Speicherkarte bestückt, können Sie die Kamera grundsätzlich mit unseren Werkseinstellungen sofort in Betrieb nehmen.

<u>Hinweis:</u> Bei Ihrer SECACAM wurden bereits alle erforderlichen Vorbereitungen (Batterien, Speicherkarte, Datum und Uhrzeit etc.) durch uns erledigt. Die Kamera ist sofort einsatzbereit. Stellen Sie dazu nur den Schalter OFF/ ON auf die Position "ON".



Deutsch

- I. Schalter **OFF/ON**: Auf die Position "ON" stellen Die Kamera ist nun eingeschaltet!
- Schalter Foto/Video: Dieser Schalter ist ohne Funktion. Das Umschalten zwischen Foto- oder Videofunktion erfolgt über das Menü (siehe Seite 17).
- III. Schalter 25/56: Möchten Sie eine kleinere Fläche überwachen, genügt die Einstellung nach oben auf Position "25" (LEDs), für größere Flächen nach unten auf Position "56" (LEDs) stellen.
- IV. Dieser Schalter ist in diesem Kameramodell ohne Funktion.

4.2 Einstellungen vornehmen

Bevor Sie die Kamera verwenden, sollten Sie die Einstellungen entsprechend Ihren Anforderungen vornehmen. Nachfolgend sind alle Menü-Punkte sowie die möglichen Einstellungs-optionen aufgeführt.

- 1. **ON**: Schalter auf die Position "ON" stellen Die Kamera ist nun eingeschaltet.
- OK: Taste "OK" drücken Der Bildschirm schaltet sich ein und für etwa 2 Sekunden ist der Startbildschirm zu sehen, danach wechselt die Kamera in den Vorschaumodus und zeigt im Display den Ausschnitt der auch bei den Aufnahme zu sehen wäre.
- 3. M: Taste "M" drücken Einstieg in das Menü







4. Inbetriebnahme & 5. Menü

Um in das Menü zu kommen, müssen Sie – wie oben beschrieben – die Tasten *"ON", "OK" und "M" genau in der Reihenfolge drücken*. Im Menü navigieren Sie mit der oberen oder unteren Pfeiltaste zum gewünschten Menüpunkt. Drücken Sie die Taste "OK", um in den gewünschten Menüpunkt einzusteigen und Veränderungen vorzunehmen. Zum Verlassen des Menüs drücken Sie die Taste "M", bis sie wieder die Live-Vorschau sehen. Schalten Sie nun die Kamera aus. Sobald Sie sie wieder einschalten, ist die Kamera aktiv und einsatzbereit.

5. Menüstruktur

Im Menü der SECACAM HomeVista lassen sich alle wichtigen Einstellungen der Kamera vornehmen. Das Menü ist in zwei Spalten unterteilt, die sich mit den Menü-Reitern am oberen Rand anwählen lassen. Die Reiter heißen in "Kamera" und "Einstellungen" (Zahnradsymbol). Mit den Pfeiltasten ("rechts", "links") können Sie zwischen den Reitern navigieren.

GEBEN SIE UNS DIE CHANCE, IHNEN ZU HELFEN



https://www.secacam.com/ de/service-hilfe

(0800) 460 70 60 kostenios aus Deutschland

Montag bis Freitag, von 10:00 bis 17:00 Uhr

+49 (221) 59 68 60 60

außerhalb Deutschlands Montag bis Freitag, von 10:00 bis 17:00 Uhr

E-Mail: service@secacam.de

5.1 Menü-Reiter KAMERA

Kamera	\$
Modus	O
Fotoauflösung	5MP
Anzahl Fotos	3P
Videoauflösung	FHD
Videolänge	10
Aufnahmepause	Aus
Zeitraffer	Aus
Zeitschaltuhr	Aus
Menu Exit	OK Save

HOMEVista

Modus

Wechseln Sie zwischen den Modi Foto, Video oder Foto+Video (weitere Informationen siehe Seite 17)

Fotoauflösung

Wählen Sie zwischen den Fotoauflösungen: 5MP, 8MP und 12MP (siehe Seite 17)

Anzahl Fotos

Die Anzahl aufgenommener Fotos (siehe Seite 18)

Videoauflösung

Wählen Sie zwischen den Videoauflösungen: VGA, HD und FHD (siehe Seite 18)

Videolänge

Die gewünschte Aufnahmelänge der Videos von 5 bis 59 Sekunden (siehe Seite 18)

Aufnahmepause

Legen Sie eine Pause von 3 Sek. bis 24 Std. zwischen einzelnen Aufnahmeserien fest (siehe Seite 19)

Zeitraffer

Serienaufnahme, in der die Kamera im vorher definierten Zeitabstand automatisch eine Aufnahme auslöst (siehe Seite 19)

Zeitschaltuhr

Legen Sie fest, in welchem Zeitfenster die Kamera aktiv sein soll (siehe S.20)



5.2 Menü-Reiter EINSTELLUNGEN 🝥

Kamera	(
Empfindlichkeit	ıtl
Blitzmodus	ズ
Sprache	De
Datum/Uhrzeit	
Batterie/Akku	В
Überschreiben	Aus
Werkseinstellung)
Kamera PIN	Aus
SW-Version	
MenuExit	OK Save

Empfindlichkeit

Sie können bei der Empfindlichkeit des PIR-Sensors zwischen hoch, mittel und niedrig wählen (siehe Seite 21)

Blitzmodus

Auswahl der Belichtungsintensität: max. Reichweite, Balance (ausgewogen), max. Schärfe (siehe Seite 21)

Sprache

Wählen Sie die gewünschte Menüsprache (siehe Seite 22)

Datum/Uhrzeit

Aktualisieren Sie Datum und Uhrzeit (siehe Seite 22)

Batterie/Akku

Verwenden Sie Batterien (B) oder Akkus (A)? (siehe Seite 22)

Überschreiben

Mit "Ein" werden bei einer vollen Speicherkarte die ältesten Aufnahmen durch die neuesten Aufnahmen überschrieben. (Seite 22)

Werkseinstellung

Zurücksetzen der Kamera (siehe Seite 23)

Kamera PIN

Sie können die Kamera mit einem PIN-Code sichern (siehe Seite 23)

SW-Version

Zeigt die installierte Firmware-Version an (siehe Seite 23)





5.3 Modus

Es stehen drei Aufnahmevarianten zur Wahl:

5.4 👩 Foto

Die Kamera nimmt Fotos entsprechend der ausgewählten Einstellungen unter "Fotoauflösung" und "Anzahl Fotos" auf.

5.5 门 Video

Hier erfolgt eine Videoaufnahme entsprechend der unter "Videoauflösung" und "Videolänge" ausgewählten Parameter.

5.6 Fev Foto+Video

Zunächst nimmt die Kamera ein/ mehrere Foto(s) und direkt im Anschluss ein Video auf. Die Anzahl der Fotos bzw. die Länge des nachfol-

genden Videos richtet sich nach den Einstellungen unter den Menüpunkten "Anzahl Fotos" bzw. "Videolänge".

5.7 Fotoauflösung

Bei der SECACAM HomeVista stehen drei Fotoauflösungen zur Wahl:

- 5MP = 5,0 Megapixel = 2.592 x 1.944
- 8MP = 8,0 Megapixel = 3.264 x 2.448
- 12MP = 12,0 Megapixel = 4.000 x 3.000

Wir empfehlen die Auflösung 5MP. Eine höhere Auflösung führt zwar zu einer teilweise verbesserten Foto-Qualität, es ergeben sich jedoch größere Foto-Dateien, die entsprechend mehr Platz auf der Speicherkarte benötigen. Da die Kamera einen 5.0 MP CMOS Bildsensor besitzt, werden die Auflösungen 12MP und 8MP durch Interpolation erzeugt. SECACAM

Die Fotos werden im Seitenverhältnis 4:3 aufgenommen und im JPEG-Format gespeichert.

5.8 Anzahl Fotos

Wählen Sie die Anzahl der Fotos aus (1 - 5 Fotos), die bei Auslösung im Foto-Modus in einer Serie kurz hintereinander aufgenommen werden sollen. In der Praxis hat sich die Einstellung "5P" bewährt. Registriert die Kamera eine Bewegung, löst sie so 5 Fotos in einem Abstand von ca. einer Sekunde zueinander aus. Mit dieser Fotoserie stellen Sie sicher, dass ein sich bewegendes Objekt auf mindestens einem der Fotos gut getroffen wird.

Die Pause zwischen zwei Aufnahmeserien stellen Sie unter dem Menüpunkt "Aufnahmepause" (siehe weiter unten) ein.

5.9 Videoauflösung

Bei der SECACAM HomeVista stehen drei Videoauflösungen zur Wahl:

- FHD = 1.920 x 1.080
- HD = 1.280 x 720
- VGA = 640 x 480

Wir empfehlen die Auflösung HD. Die Full HD-Auflösung führt zwar zu einer teilweise verbesserten Video-Qualität, es ergeben sich jedoch größere Video-Dateien, die entsprechend mehr Platz auf der Speicherkarte benötigen.

Die Videos werden mit bis zu 30 fps (frames per second / Bilder pro Sekunde) aufgenommen und im AVI-Format abgespeichert.

5.10 Videolänge

Unter diesem Menüpunkt geben Sie an, welche Dauer eine Videoaufnahme bei automatischer Auslösung haben soll. Sie können für die Videolänge eine Dauer von 5 bis 59 Sekunden wählen.

<u>Achtung:</u> Bitte beachten Sie, dass nächtliche Videos die Batterien deutlich mehr belasten als Fotos. Während bei einem Foto die LEDs nur kurz blitzen, leuchten sie bei einem Video während der gesamten Aufnahme.



Wir empfehlen eine Videolänge von max. 15 Sekunden. Bei Verwendung des Modus "Foto+Video" ist es sinnvoll, die Videolänge auf 10 Sekunden zu reduzieren.

5.11 Speicherinfo

Bei Tageslicht entsteht bei einem 15 Sekunden-Video in der Videoauflösung "HD" eine Datei von ca. 60 MB Größe. Auf einer 8 GB Speicherkarte können entsprechend ca. 130 Kurzvideos gespeichert werden.

5.12 Aufnahmepause

Die Aufnahmepause ist eine von Ihnen festgesetzte "Zwangspause" nach erfolgter Aufnahme. Während des gewählten Intervalls nimmt die Kamera keine Bilder oder Videos auf, selbst wenn Bewegungen vor der Kamera stattfinden. Dadurch wird verhindert, dass die Speicherkarte mit zu vielen überflüssigen Aufnahmen gefüllt wird. Denn je nach Aufstellung kann es sein, dass z.B. ein sich im Sonnenlicht bewegender Ast oder eine geschäftige Maus wiederholt nahezu identische Aufnahmen auslösen. Um zu verhindern, dass die SECACAM HomeVista in solchen Fällen hunderte Fotos oder Videos ohne sinnvollen Inhalt aufnimmt, können Sie zwischen zwei bewegungsaktivierten Aufnahmen eine Pause bestimmen.

Dazu wählen Sie zunächst in dem Menüpunkt "Aufnahmepause" die Einstellung "Ein". Mit der oberen und unteren Pfeiltaste verändern Sie die jeweilige Einstellung. Die Pause können Sie zwischen 3 Sekunden und 24 Stunden wählen. Zum Abschluss bestätigen Sie mit "OK".

<u>TIPP:</u> Wird die Überwachungskamera im Fotomodus betrieben, hat sich in der Praxis eine Kombination aus 5 Bildern in Serie, unterbrochen von 5 Sekunden Pause, bewährt. Bei Videoaufnahmen ist das Intervall 15 Sekunden Videoaufnahme, 15 Sekunden Pause sehr beliebt.

5.13 Zeitraffer

In diesem Modus wird eine Serienaufnahme eingestellt. Die Kamera löst dann im vorher definierten Zeitabstand automatisch eine Aufnahme aus.

Dazu wählen Sie zunächst in dem Menüpunkt "Zeitraffer" die Einstellung "Ein". Die Eingabe des Zeitraums zwischen zwei automatisch ausgelösten Aufnahmen erfolgt jeweils im Format HH:MM:SS. Mit der oberen und unteren Pfeiltaste verändern Sie die jeweilige Einstellung, mit der rechten



und linken Taste gehen Sie eine Position vor bzw. zurück. Als Abstand zwischen den Aufnahmen können Sie zwischen 5 Sekunden (00:00:05) und 24 Stunden (23:59:59) wählen. Zum Abschluss bestätigen Sie mit "OK" die Einstellungen.

Diese Zeitraffer bzw. Serienaufnahmen sind sowohl im Fotomodus als auch im Videomodus möglich, allerdings ergeben Fotoaufnahmen in der Praxis mehr Sinn.

- Deutsch
- Beispiel 1: Sie möchten auf einer Baustelle den Arbeitsfortschritt dokumentieren. Dazu lassen Sie die Kamera alle 2 Minuten (00:02:00) ein Bild aufnehmen. Über 10 Stunden hinweg kommen so 300 Bilder zusammen, in 10 Tagen entsprechend 3.000 Bilder. Bei der 5MP Auflösung stellt dies weder vom Speicherplatz (es werden ca. 4 GB benötigt) noch von der Batterieleistung ein Problem dar.
- Beispiel 2: Sie möchten ein sog. Time-Lapse Video erstellen. Bei diesen beliebten Zeitraffer-Aufnahmen wählen Sie sinnvollerweise einen kurzen Zeitabstand von ca. 5-10 Sekunden. Mit einer Zusatzsoftware (nicht im Lieferumfang enthalten) können Sie diese Einzelaufnahmen dann zu einem Zeitraffer-Video zusammenstellen.

<u>Achtung</u>: Die Temperaturanzeige kann bei Serienaufnahmen von der realen Außentemperatur abweichen, weil sich die Kamera durch den fortlaufenden Betrieb erwärmen kann.

<u>**Tipp:**</u> Es wird empfohlen, die "Anzahl Fotos" bei Serienaufnahmen auf "1" zu stellen, so dass je Auslösung jeweils auch nur ein Foto aufgenommen wird.

5.14 Zeitschaltuhr

Ähnlich wie bei einer Strom-Zeitschaltuhr können Sie hier eine Zeitspanne definieren, in der die Kamera Fotos machen soll. Dazu wählen Sie zunächst in dem Menüpunkt "Zeitschaltuhr" die Einstellung "Ein". Die Eingabe der Start- und Stopp-Zeit erfolgt jeweils im Format HH:MM.

 Beispiel 1: Ein Vereinsheim soll nur in der Nachtzeit überwacht werden. Sie können das Zeitintervall z.B. wie folgt definieren: 22:00 – 06:00 Uhr. Außerhalb dieses Zeitraums bleibt die SECACAM HomeVista deaktiviert.



 Beispiel 2: Sie möchten mit einer Serienaufnahme einen Sonnenuntergang festhalten. Dazu wählen Sie z.B. das Zeitintervall 19:00 – 21:00 und stellen gleichzeitig im Menüpunkt "Zeitraffer" (s.u.) die SECACAM HomeVista so ein, dass sie in diesem Zeitintervall alle 10 Sekunden ein Foto aufnimmt.

Außerhalb der definierten Zeiträume wird die Kamera nicht ausgelöst und nimmt keine Fotos oder Videos auf.

5.15 Empfindlichkeit

Die SECACAM HomeVista verfügt über einen sog. "Passiven Infrarot Sensor" (PIR), der auf sich bewegende Wärmequellen reagiert. Die Empfindlichkeit des Sensors können Sie zwischen hoch, mittel und niedrig einstellen.

Wir empfehlen die Einstellung "hoch". Erst wenn sich in dieser Einstellung Fehlaufnahmen ergeben, z.B. durch sich im Wind bewegende Äste, die durch Sonnenlicht aufgewärmt wurden, sollten Sie versuchen, die Empfindlichkeit schrittweise zu verringern.

5.16 Blitzmodus

Die SECACAM HomeVista verfügt über drei Einstellungsoptionen bei der Belichtungsdauer:

Max. Reichweite: Wenn sich die zu erfassenden Lebewesen vergleichs-



weise langsam bewegen (z.B. äsende Rehe), führt diese Einstellung zu sehr gut ausgeleuchteten Nachtaufnahmen. Bewegte Objekte erscheinen aber weniger scharf.

Balance:



Diese Einstellung ist ein Mittelweg zwischen Max.Reichweite und Max.Schärfe. Die Szenerie wird nachts gut ausgeleuchtet, bewegte Objekte werden hinreichend scharf dargestellt.

Max.Schärfe:



Die Belichtungsdauer ist nachts so kurz wie möglich eingestellt. So sind Nachtaufnahmen zwar tendenziell etwas dunkler, dafür ist die Bewegungsschärfe bestmöglich.



5.17 Sprache

Wählen Sie die gewünschte Menüsprache. In Europa ist "Deutsch" standardmäßig ausgewählt. In Nordamerika ist "Englisch" die Standardsprache. Alternativ können Sie als Menüsprache noch zwischen Spanisch, Französisch oder Italienisch auswählen.

5.18 Datum/Uhrzeit

Vor Inbetriebnahme der SECACAM HomeVista ist es notwendig, zunächst Datum und Uhrzeit einzustellen. Mit der oberen und unteren Pfeiltaste verändern Sie die jeweilige Einstellung, mit der rechten und linken Pfeiltaste gehen Sie eine Position vor oder zurück. Zum Abschluss bestätigen Sie die Einstellungen mit "OK". Datum und Uhrzeit werden fortan in jeder Aufnahme mit eingeblendet. So wissen Sie auf die Sekunde genau, wann etwas passiert ist.

5.19 Batterie/Akku

Die SECACAM HomeVista kann problemlos auch mit Akkus vom Typ LR6 (AA) 1,5 V Mignon betrieben werden. Damit die Batterieanzeige exakter funktioniert (Akkus besitzen tendenziell eine höhere Stromkapazität bei niedrigeren Spannungswerten), können Sie hier auswählen, ob Sie Batterien oder Akkus verwenden.

5.20 Überschreiben

Indem Sie diesen Menüpunkt auf "Ein" setzen, verhindern Sie, dass bei einer vollen Speicherkarte keine neuen Aufnahmen mehr gemacht werden können. Dann werden die jeweils ältesten Aufnahmen durch neue Aufnahmen überschrieben. Diese Option ist insbesondere dann sinnvoll, wenn Sie die SECACAM HomeVista zum Objektschutz einsetzen. Bei einem konkreten Vorfall können Sie somit sicherstellen, dass die Aufnahme nicht durch eine volle Speicherkarte verhindert wurde.



5.21 Werkseinstellung

Wenn Sie unter diesem Menüpunkt "Ja" auswählen und die Auswahl mit "OK" bestätigen, werden alle Einstellungen auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt. Nicht davon betroffen sind Datum und Uhrzeit.

5.22 Kamera PIN

Um bei einem Kameradiebstahl die weitere Verwendung der Fotofalle zu verhindern, können Sie die Kamera mit einem 6-stelligen Zahlencode sichern. Dazu wählen Sie zunächst in dem Menüpunkt "Kamera PIN" die Einstellung "Ein". Mit der oberen und unteren Pfeiltaste verändern Sie die jeweilige Einstellung, mit der rechten und linken Taste gehen Sie eine Position vor bzw. zurück. Zum Abschluss bestätigen Sie die Einstellungen mit "OK". Wählen Sie einen Code, den Sie sich sehr gut merken können und/oder notieren Sie sich diesen Code, z.B. auf der Kameraverpackung.

<u>Achtung:</u> Bitte gehen Sie sehr überlegt mit der Passwort-Option um. Falls Sie den eingegeben Zahlencode nicht mehr wissen, ist die Kamera auch für Sie unbrauchbar. Bitte nehmen Sie dann Kontakt zu unserem Kundenservice auf.

5.23 SW-Version

Hier kann die auf der Kamera aktuell installierte Software-Version ausgelesen werden. Die SECACAM HomeVista wird ständig weiterentwickelt. Bitte besuchen Sie www.secacam.de und überprüfen Sie, ob für Ihre Kamera inzwischen Software-Updates mit einer höheren Versions-Nummer verfügbar sind.



6. Testaufnahme manuell auslösen

Um den Bildausschnitt oder die Aufnahmequalität zu kontrollieren, besteht die Möglichkeit der manuellen Auslösung:

- 1. ON: Schalter auf "ON" stellen.
- OK: Taste "OK" drücken Der Bildschirm schaltet sich ein und für etwa 2 Sekunden ist der Startbildschirm zu sehen, danach wechselt die Kamera in den Vorschaumodus und zeigt im Display den Ausschnitt, der auch bei den Aufnahme zu sehen wäre.
- 3. **OK = Aufnahme:** Drücken Sie auf "OK", lösen Sie damit eine Aufnahme manuell aus.

<u>Achtung:</u> Je nachdem, ob im Menü unter "Modus" Foto oder Video gewählt wurde, wird entweder ein Foto oder ein Video aufgenommen. Testvideos sind auf maximal 15 Sekunden begrenzt.

7. Kontrolle von Aufnahmen

- 1. ON: Schalter auf "ON" stellen
- OK: Taste "OK" drücken Der Bildschirm schaltet sich ein und zeigt den aktuellen Bildausschnitt und oben rechts die Anzahl der Aufnahmen sowie die gemäß der verwendeten Speicherkapazität theoretisch mögliche Anzahl an Aufnahmen.

Beispiel: 0004/1392 (4 Aufnahmen bereits gemacht, ca. 1.392 insgesamt möglich)

- 3. **Obere Pfeiltaste:** Durch einen Druck auf die obere Pfeiltaste gelangen Sie in den Wiedergabe-Modus. Der Bildschirm zeigt die zuletzt angefertigte Aufnahme.
- 4. rechte Pfeiltaste = vor, linke Pfeiltaste = zurück: Mit der linken und rechten Pfeiltaste können Sie eine Aufnahme zurück- bzw. vorspringen. Eine Videoaufnahme erkennen Sie an den schwarzen Balken oben und unten, sowie an dem unten links eingeblendeten Filmkamera-Symbol. Um das Abspielen eines Videos zu starten, drücken Sie die "OK"-Taste.

8. Montage

Löschen von Aufnahmen: Möchten Sie eine Aufnahme löschen, wählen Sie zunächst - wie oben beschrieben - mit der rechten und linken Pfeiltaste die zu löschende Aufnahme aus. Drücken Sie dann die Taste "M" zum Aufrufen des Menüs. Nun haben Sie die Wahl zwischen "Löschen" und "Formatieren". Wählen Sie hier "Löschen", haben Sie die Wahl zwischen "Eins" (aktuelle Aufnahme) oder "Alle". Danach werden Sie noch einmal gefragt, ob Sie wirklich eine/alle Dateien löschen möchten. Erst wenn Sie dann auf "Ja" gehen und mit "OK" bestätigen, wir die Löschung durchgeführt.

<u>Achtung:</u> Bestätigen Sie an dieser Stelle die Auswahl "Alle", löschen Sie unwiederbringlich alle auf der Speicherkarte vorhandenen Aufnahmen!

8. Montage



Die SECACAM HomeVista besitzt in der Bodenplatte eine Gewindeöffnung für ein ¼ Zoll Stativgewinde, welches Sie an nahezu allen handelsüblichen Kamera-Stativen finden. Damit können Sie die Kamera auf einer Vielzahl von im Zubehörhandel erhältlichen Stativen, Wand- oder Baumhalterungen befestigen.

8.2 Montage mit Gurt

Benutzen Sie den beiliegenden Montagegurt, um die SECACAM HomeVista an einem Baum, einem Ast oder einem Pfahl zu befestigen. Hängen Sie die Kamera wie gewünscht auf und ziehen Sie das lose Ende des Montagegurts stramm, bis die sie einen festen Halt hat. Achten Sie darauf, dass der überstehende Gurt nicht sichtbar ist.









Bei einem Mast oder Baum mit großem Durchmesser: Montagegurt einmal durch Halterung ziehen.

Bei einem Mast oder Baum mit kleinem Durchmesser: Montagegurt zweimal durch Halterung ziehen.

Um den Montagegurt wieder zu lösen, einfach auf den Clip drücken und das Gurtende herausziehen.

Einsatz zur Objektüberwachung: Wird die Kamera zur Objektüberwachung eingesetzt, empfiehlt sich die Vogelperspektive. Auf Augenhöhe besteht die Gefahr der Entdeckung. In 2,50 – 3,00 m Höhe entzieht sich die Kamera dem direkten Blickfeld und ist auch nicht ohne weiteres zu erreichen.

<u>Einsatz als Wildkamera:</u> Tiere sind klein! Die beste Höhe zur Positionierung einer Wildkamera ist etwa hüfthoch und ein wenig nach unten gerichtet.

9. Technische Daten

9. Technische Daten







9. Technische Daten

Element	Beschreibung
Anzahl LEDs/ Blitz-Art	56 Black-LEDs (940 nm unsichtbar) 25 LEDs oben, 31 LEDs unten
Reaktionszeit	< 0,35 ~ 0,45 Sekunden
Blitz-Reichweite	bis zu 20 m
Infrarot Sensor	1 PIR-Sensor Empfindlichkeit einstellbar (hoch mittel niedrig)
Sensor-Reichweite	bis zu 15 m
Speicher	SD oder SDHC bis zu 32 GB
Anschlüsse	Externe Stromversorgung Mini-USB TV-Out
Stromversorgung	8x Batterien Typ LR6 (AA) oder 8x Akkus Typ LR6 (AA)
Standby-Zeit	bis zu 6 Monaten
Abmessungen	ca. 13,1 (H) x 9,8 (B) x 7,7 (T) cm

<u>Hinweis:</u> Design und technische Daten können ohne Ankündigung geändert werden.



Zur einfachen Handhabung entnehmen Sie die Speicherkarte und stecken diese in den Kartenleser eines Computers. Verfügt der Computer jedoch über keinen Kartenleser, können Sie die Kamera auch mit dem beiliegenden USB-Kabel direkt mit dem Computer verbinden.

Verbindung mit USB-Kabel: An der Unterseite der Kamera unter der Bodenklappe befindet sich ein Mini-USB-Anschluss. Mit Hilfe des beiliegenden USB-Kabels können Sie eine Verbindung zu Ihrem Computer herstellen. Unabhängig davon, ob die Kamera ein- oder ausgeschaltet ist, wechselt die Kamera automatisch in den USB-Modus, erkennbar an dem blauen USB-Symbol im Monitor der Kamera.

PC: Die Kamera installiert sich am Computer als zusätzliches Laufwerk mit der Bezeichnung "Wechseldatenträger". Mit einem Doppelklick öffnen Sie dieses Laufwerk. Innerhalb des Ordners "DCIM" befindet sich der Ordner "100MEDIA" mit den aufgenommenen Foto- und Video-Dateien. Nach jeweils 1.000 Aufnahmen wird ein weiterer Ordner angelegt, dieser trägt den Namen "101MEDIA", "102MEDIA" usw. Die Aufnahmen werden jedoch durchlaufend nummeriert. Sie können nun wie gewohnt den Ordner oder einzelne Dateien auf den Computer kopieren bzw. verschieben.

Speicherkartenleser: Mit einem Speicherkartenleser (nicht im Lieferumfang enthalten) können Sie Fotos und Videos direkt von der Speicherkarte der Kamera auf dem Computer importieren. Schließen Sie den Speicherkartenleser dazu einfach an Ihren Computer an und stecken Sie die Speicherkarte der Kamera in den Steckplatz. Beachten Sie ggf. die Betriebsanleitung des Herstellers.

11. Externe Stromversorgung

Externes Netzteil: Die Kamera kann neben der Stromversorgung über Batterien auch über externe Netzteile (über www.secacam.de zu beziehen) mit 12V Spannung und einer Stromstärke von min. 1,5 A dauerhaft mit Strom versorgt werden. Die Verbindung erfolgt über die Buchse am Boden der Kamera. Der Hohlstecker des Stromadapters muss über einen Außendurchmesser von 4 mm und einen Innendurchmesser von 1,7 mm verfügen. Wichtig: Der Pluspol muss innen, der Minuspol außen anliegen. Verwenden Sie ein externes Netzteil, sollten Sie die Batterien aus der Kamera entfernen.





Externer Akku: Für eine langfristige Stromversorgung mit Akkus, wie sie z.B. für die Objektsicherung von Gartenlauben oder Ferienhäusern notwendig sein kann, eignen sich insbesondere 12V Blei-Gel-Akkus. Mit einer Kapazität von z.B. 4,5 Ah sind diese Akkus eine ideale Langzeit-Energiequelle für die SECACAM HomeVista. Bitte beachten Sie, dass Sie neben den Akkus ein passendes Kabel mit der richtigen Polung (Pluspol innen) sowie ein Ladegerät anschaffen müssen.

12. Hinweise zum Datenschutz

Persönlichkeitsrechte beachten: Bitte respektieren Sie bei der Aufstellung der SECACAM HomeVista unbedingt die Persönlichkeitsrechte Ihrer Mitmenschen. Sie dürfen die Kamera auf keinen Fall so aufstellen, dass zufällig in den Aufnahmebereich der Kamera eintretende Menschen so aufgenommen werden, dass sie in irgendeiner Form identifizierbar sind! Dies trifft auch für die erkennbare Aufnahme von Fahrzeug-Kennzeichen zu.

Keine öffentlichen Räume überwachen: Öffentlich zugängliche Räume (Straßen, Bürgersteige, Parkplätze etc.) dürfen grundsätzlich nicht von Privatpersonen überwacht werden!

Keine Arbeitsplatzüberwachung: Sie dürfen die Kamera auf keinen Fall zur Mitarbeiterüberwachung einsetzen! Die Überwachung am Arbeitsplatz untersteht in Deutschland besonders strengen Auflagen.

Löschung: Fotos oder Videos von aufgenommenen Menschen, deren Zustimmung Sie nicht haben, sind unverzüglich zu löschen.

Objektschutz: Setzen Sie die Kamera zum Objektschutz bzw. zur Aufklärung von Ordnungswidrigkeiten oder Straftaten ein, müssen Sie sicherstellen, dass nur ein Täter und nicht etwa unbeteiligte Personen aufgenommen werden.

Übergabe an Ermittlungsbehörden: Nur wenn eine Ordnungswidrigkeit oder eine Straftat vorliegt, dürfen Sie die Aufnahmen den Ermittlungsbehörden und <u>nur diesen</u> übergeben. Die Ermittlungsbehörden entscheiden dann über die weitere Verwendung der Aufnahmen.



13. Gefahren-, Sicherheits- und Warnhinweise

Verwendungszweck: Die SECACAM HomeVista ist für die Aufnahme von Digitalfotos und Videoclips vorgesehen. Sie ist für den privaten, nicht für den gewerblichen Gebrauch konzipiert.

Verwendung von Netzadaptern: Verwenden Sie nur Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) mit 12 V Eingangsspannung. Anderenfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung und decken Sie den Netzadapter nicht ab, da sonst Überhitzungsgefahr besteht. Bei einem Gewitter sollten Sie die Kamera wegen Stromschlaggefahr nicht mit einem Netzadapter einsetzen. Wir haften nicht für Schäden, die durch die Benutzung eines falschen Netzadapters verursacht wurden.

Umgang mit Batterien: Nutzen Sie die Kamera für längere Zeit nicht, sollten Sie die Batterien entfernen. Beim Einsetzen von Batterien des falschen Typs besteht Explosionsgefahr. Verwenden Sie daher ausschließlich Batterien vom Typ LR6 (AA) 1,5V oder NiMH-Akkus mit gleicher Spezifikation. Bewahren Sie die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lagern oder befördern Sie Batterien niemals so, dass die Gefahr besteht, dass sie mit Metallgegenständen in Kontakt kommen könnten. Batterien dürfen nicht ins Feuer geworfen, kurzgeschlossen, überentladen, deformiert oder auseinander genommen werden. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr. Batterien, die ausgelaufen sind, niemals ohne entsprechenden Schutz anfassen. Bei Kontakt der Batteriesäure mit der Haut waschen Sie die Stelle mit viel Wasser und Seife ab. Vermeiden Sie Augenkontakt mit Batteriesäure. Sollten Sie doch einmal Augenkontakt mit Batteriesäure erfahren, spülen Sie die Augen mit viel Wasser aus und kontaktieren umgehend einen Arzt. Entsorgen Sie die Batterien gemäß Batterieverordnung.

LCD-Monitor: Achten Sie darauf, dass der LCD-Monitor keinen Stößen oder punktuellem Druck ausgesetzt wird. Dadurch kann das Glas des Monitors beschädigt werden oder die Flüssigkeit aus dem Inneren auslaufen. Wenn die Flüssigkeit auf die Haut gelangen sollte, muss sie sofort mit klarem Wasser abgespült werden. Sollten Sie doch einmal Augenkontakt mit der Flüssigkeit erfahren, spülen Sie die Augen mit viel Wasser aus und kontaktieren umgehend einen Arzt. Beschädigungen der Elektronik, des Monitors oder des Objektivs, die durch äußere Einflüsse wie Schläge, Fall oder sonstiges hervorgerufen wurden, sind keine Garantieschäden.



Gefahren für Kinder und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten, elektronische Geräte zu bedienen:

- Die Überwachungskamera, Zubehör und Verpackung sind kein Kinderspielzeug und sollten von Kindern ferngehalten werden. Es besteht unter anderem Stromschlag-, Vergiftungs- und Erstickungsgefahr.
- Die Kamera darf nur von Erwachsenen verwendet werden, die körperlich und geistig in der Lage sind, sie sicher zu bedienen.

Brand- und Stromschlaggefahr besteht, wenn *Fremdkörper oder eine Flüssigkeit* in die Kamera eingedrungen sind. Schalten Sie die Kamera aus und entnehmen Sie die Batterien. Lassen Sie alles gründlich trocknen.

Es wird nicht für Schäden gehaftet, wenn die Kamera auseinander genommen, modifiziert oder von nicht autorisierten Personen repariert wird.

<u>Hinweis:</u> Bitte beachten Sie, dass ein eingesteckter Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) weiterhin Strom verbrauchen kann und eine Gefahrenquelle darstellt.

14. Pflege und Entsorgung

Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein und umweltgerecht in den bereitgestellten Sammelbehältern. Batterien und Akkus dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Batterien nach Gebrauch bei den kommunalen Sammelstellen oder beim Batterie vertreibenden Handel zurückzugeben. Akkus und Batterien sind deshalb mit dem nebenstehenden Zeichen versehen.

Korrekte Entsorgung dieses Produktes: Die nebenstehende Kennzeichnung weist darauf hin, dass Elektrogeräte in der EU nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Benutzen Sie bitte die Rückgabe und Sammelsysteme in Ihrer Gemeinde oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde. Dies verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit durch eine unsachgemäße Entsorgung. Auskunft erteilen die zuständigen kommunalen Dienststellen.



Pflege: Verwenden Sie zum Reinigen des Kameragehäuses und des Zubehörs, das zum Lieferumfang gehört, keine scharfen Reiniger wie Spiritus, Verdünner etc. Reinigen Sie die Komponenten bei Bedarf mit einem weichen, trockenen Tuch.

15. Garantie und Service

VenTrade, wie unten beschrieben, übernimmt für dieses SECACAM Produkt für einen Zeitraum von ZWEI (2) JAHREN, gerechnet ab dem Datum des Kaufs durch den ursprünglichen Konsumenten ("Garantiezeit"), bei üblicher privater Nutzung die volle Gewährleistung gegen Defekte in Material und Verarbeitung. Sollte ein Fehler der Hardware auftreten und ein gültiger Anspruch innerhalb der Garantiezeit bestehen und empfangen werden, wird VenTrade entweder (1) durch den Einsatz von neuen oder reparierten Ersatzteilen die Hardware kostenlos reparieren, oder (2) das Produkt durch ein neues oder durch ein aus funktionsfähigen Gebrauchtteilen hergestelltes und zum ursprünglichen Produkt funktionell mindestens gleichwertigen Produkt ersetzen, oder (3) den Kaufpreis für das Produkt erstatten.

Wenn ein Produkt oder Teil ausgetauscht wird, wird der neue Gegenstand zur ihrem Eigentum und der ausgetauschte Gegenstand wird zum Eigentum von VenTrade. Teile, die von VenTrade zur Erfüllung der Gewährleistungspflicht zur Verfügung gestellt werden, müssen für die Garantieleistung, für die sie beansprucht werden, verwendet werden. Wenn eine Rückerstattung erfolgt, muss das Produkt für welches die Erstattung geleistet wird, an VenTrade zurückgegeben werden und wird Eigentum von VenTrade.

15.1 Ausnahmen und Beschränkungen

Diese eingeschränkte Garantie gilt nur für Hardware Produkte hergestellt von oder für VenTrade, die mit der "SECACAM" oder der "VenTrade" Schutzmarke, dem Markennamen, oder mit dem Logo versehen sind und als solche identifiziert werden können. Die eingeschränkte Garantie gilt nicht für Nicht-VenTrade Hardware Produkte oder jede Software, auch wenn diese mit der VenTrade Hardware verpackt und verkauft wird. Andere Hersteller, Lieferanten oder Herausgeber, also nicht VenTrade, können ihre eigenen Gewährleistungsbestimmungen für den Endkonsumenten anwenden. VenTrade übernimmt, soweit dies gesetzlich zulässig ist, für deren Produkte keinerlei Gewährleistung.





VenTrade garantiert nicht, dass der Betrieb des Produkts ununterbrochen oder fehlerfrei ist. VenTrade ist nicht verantwortlich für Schäden die beim Produktgebrauch auftreten und die auf Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung zurückzuführen sind.

Die Garantie gilt nicht für: (a) durch die Verwendung von Nicht-VenTrade Produkten verursachten Schäden; (b) durch einen Unfall verursachte Schäden, Missbrauch, falschen Gebrauch, Überschwemmung, Feuer, Erdbeben oder andere äußere Ursachen; (c) Schäden, die durch außerhalb des zulässigen Betriebs oder dem von VenTrade beschriebenen Verwendungszweck entstehen; (d) für Schäden durch Serviceleistungen (einschließlich Upgrades und Erweiterungen), die von Dritten durchgeführt werden und nicht Vertreter von VenTrade oder ein von VenTrade autorisierter Dienstleiter sind; (e) ein Produkt oder Teil, das ohne schriftlich Genehmigung von Ventrade modifiziert wurde, um die Funktionalität oder Eigenschaften des Produktes signifikant zu ändern; (f) Verschleißteile wie Batterien, es sei denn, der Schaden wurde durch einen Defekt im Material oder bei der Herstellung verursacht; oder (g) wenn eine VenTrade Seriennummer unkenntlich gemacht oder entfernt wurde.

In dem Maß wie es gesetzlich zulässig ist, sind die oben dargelegten Garantien und Ansprüche exklusiv und ersetzen alle anderen Garantien, Ansprüche und Bedingungen, ob mündlich oder schriftlich, gesetzlich, formuliert oder impliziert. Wie nach geltendem Recht zulässig, lehnt Ventrade ausdrücklich jede und alle gesetzlichen oder implizierten Garantien ab, einschließlich und ohne Einschränkung, Gewährleistung der Marktgängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck und Garantien gegen versteckte oder latente Mängel. Wenn VenTrade gesetzliche oder implizierte Garantien nicht rechtskonform ablehnen kann, sind alle diese Garantien in ihrer Gültigkeit auf die Gültigkeit dieser ausdrücklichen Garantie begrenzt und beschränkt auf die Reparatur- oder Ersatzleistungen, die im eigenen Ermessen von VenTrade liegt.

Kein VenTrade Händler, Vertreter oder Mitarbeiter ist berechtigt, Änderungen, Ergänzungen oder Erweiterungen an diesen Garantie-Bestimmungen vorzunehmen.

Mit der Ausnahme, die in diesen Garantie-Bestimmungen vorgesehen und im rechtlich zulässigen Umfang ist, ist VenTrade nicht verantwortlich für direkte, spezielle, zufällige Schäden oder Folgeschäden, die aus einer Verletzung der Garantie resultieren sowie aus anderen Rechtsgründen, einschließlich aber nicht beschränkt auf den Nutzungsausfall. Gewinnverluste. entgangene tatsächliche oder erwartete Gewinne (einschließlich entgangener Gewinne aus Verträgen), Verlust von eingesetztem Kapital, Verluste aus erwarteten Einsparungen, Geschäftsverlust, Verlust von Geschäftsmöglichkeiten, Verlust von Firmenwert, Ansehensverlust, Verlust von bzw. Korruption von Geschäftsdaten; oder indirekte Schäden oder Folgeschäden, einschließlich der durch eine Erneuerung von Ausrüstung oder Eigentum wie auch immer verursacht. Kosten für Wiederherstellung. Programmierung oder Neuerstellung von Programmen oder Daten, die mit VenTrade Produkten gespeichert oder ausgeführt werden und alle Verletzungen des Datenschutzes durch Daten, die auf dem Produkt gespeichert werden. Die vorhergehenden Beschränkungen gelten nicht für Todesfälle oder Personenschäden. Im Rahmen der Erbringung der Garantieleistung können die Inhalte auf dem Speichermedium gelöscht und neu formatiert werden. VenTrade und seine Vertreter sind nicht für den Verlust von Softwareprogrammen, Daten oder anderen Informationen verantwortlich, die auf dem Speichermedium oder in einem sonstigen Teil des VenTrade-Produkts, für welches die Garantieleistung in Anspruch genommen wird, enthalten waren.

15.2 Verbraucherschutzgesetze

Für die Verbraucher, die durch die Verbraucherschutzgesetze und Vorschriften im Land des Kaufes geschützt sind oder, falls abweichend, denen im Land des Wohnsitzes, gelten die von dieser Garantie gewährten Vorteile zusätzlich zu allen Rechten und Schutzrechten, die in diesen Verbraucherschutzgesetzen und –Richtlinien ausgedrückt sind.

Einige Länder, Staaten und Provinzen erlauben den Ausschluss oder die Beschränkungen von Neben- oder Folgeschäden oder Ausschlüsse oder Beschränkungen der Dauer der implizierten Garantien oder Bedingungen nicht, so dass die oben genannten Einschränkungen und Ausschlüsse eventuell nicht auf Sie zutreffen. Diese Garantie gibt ihnen bestimmte Rechte, welche je nach Land, Staat oder Provinz variieren können. Diese eingeschränkte Garantie unterliegt den Gesetzen des jeweiligen Landes, in dem das Produkt gekauft wurde.





16. Serviceadresse

SECACAM c/o VenTrade GmbH Schanzenstraße 38 51063 Köln Deutschland

Tel.: (0800) 460 70 60 (nur aus Deutschland) +49 (221) 59 68 - 60 60 (aus dem Ausland - nur Deutsch und Englisch)

E-Mail: service@secacam.com

Häufig gestellte Fragen und Tipps zu den verschiedenen Anwendungsbereichen finden Sie auf unserer Internetpräsenz:

www.secacam.de oder www.wildkamera.net

Information zu Warenzeichen

- Microsoft® und Windows® sind in den USA eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.
- SD™ ist ein Warenzeichen.

Weitere Namen und Produkte können die Warenzeichen bzw. eingetragenen Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein.

Konformität

Hiermit erklärt der Hersteller, dass in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen mit den folgenden Europäischen Richtlinien an diesem Gerät die CE-Kennzeichnung angebracht wurde:

- 2011/65/EG RoHs-Richtlinie
- 2004/108/EG EMV-Richtlinie

€ F©



DISCOVER TIPS AND TOOLS TO USE YOUR SECACAM TO THE FULLEST EXTENT: WWW.SECACAM.COM



Congratulations and thank you for purchasing our trail and surveillance camera SECACAM!

Dear customer,

Thank you for choosing a quality product from SECACAM.

Please read this manual carefully, especially the security advice. VenTrade warrants this SECACAM branded hardware product against defects in materials and workmanship under normal use for a period of ONE (1) YEAR from the date of retail purchase by the original end user/purchaser ("Warranty Period"). Keep the proof of purchase and this manual at a safe place.

<u>Note:</u> You might need to remove the lamination sheet from the color LCD display. You can pull if off, using the overlaying tab.

Warning! To avoid danger of suffocation, keep this plastic bag away from babies and children.

	HOMEVista
1. Contents of box	41
2. Your SECACAM HomeVista	41
3. Getting the camera ready for use	43
3.1 Opening and closing the camera	43
3.2 Inserting the batteries	44
3.3 Inserting the memory card	46
4. Getting started	47
4.1 Mode switches	47
4.2 Change Settings	48
5. Menu structure	48
5.1 "CAMERA" tab	49 silbu;
5.2 "SETTINGS" tab	50
5.3 Cam Mode:	51
5.4 Photo	51
5.5 Video	51
5.6 Photo+Video	51
5.7 Image Size	51
5.8 Multi shot	52
5.9 Video Size	52
5.10 Video Length	52
5.11 Memory Info	52
5.12 Delay	53
5.13 Time Lapse	53
5.14 Timer	54
5.15 Sensitivity	54
	00



5.16 Night Mode	55
5.17 Language	55
5.18 Date/Time	55
5.19 Battery type	56
5.20 SD Cycle	56
5.21 Reset	56
5.22 Password	56
5.23 About	56
6. Test photos or videos	57
7. Reviewing recorded photos or videos	57
8. Mounting the camera	58
8.1 Using a tripod or camera mount	58
8.2 Using a mounting strap	58
9. Technical Data	59
10. Connection to computer	61
11. External power supply	61
12. Protection of privacy	62
13. Hazard, safety and warning notices	62
14. Maintenance and Disposal	64
15. Warranty and service	64
15.1 Exclusions and limitations	65
15.2 Consumer protection laws	66
16. Service Address	67

English



1. Contents of box

Carefully unpack the camera and check that all of the following items are contained in the box:

- SECACAM HomeVista
- Mounting strap
- USB cable and Video cable
- Instruction manual
- 8 batteries type AA
- 8 GB SDHC memory card

2. Your SECACAM HomeVista Upper LEDs (25 LEDs) Light sensor / Status indicator Lens Infrared sensor Bottom LED-Field (31 LEDs) Base plate locking screw



LED switch: At night the SECACAM HomeVista automatically adds its invisible flash light to your images and videos. For most usages with distant objects in the frame we advise you to set the LED switch to "56". Now both rows of the invisible flash LEDs are used: the 25 top LEDs and the bottom 31 LEDs. The SECACAM HomeVista will automatically adjust the exposure for each individual shot. Should your night shots turn out too bright most of the times try taking photographs with the LED switch in the "25" position.

Trigger speed: A very important feature of your SECACAM HomeVista is its extremely fast trigger speed of below 0.4 seconds. With this camera even fast moving objects like birds or running persons can still be recorded before they have left the viewing field again.

Lens: The SECACAM HomeVista sports a wide angle lens with an ultra wide diagonal angle of view of 100° (18mm Full Frame SLR equiv.). Common trail cameras only cover an angle of view of around 50°. This is why the SE-CACAM HomeVista is better suited to observe larger areas (like your whole yard) or places where the distance between the camera and the observed area is rather small (i.e. inside a garage or a garden hut).



2.Your SECACAM & 3.Getting ready

Light sensor: Measures the light intensity. Depending on the lighting conditions, the camera automatically selects one of three imaging modes: color imaging (during daylight), black and white imaging (twilight) or black and white with flash imaging (night time).

Status indicator: The red LED light indicates that the camera has just been turned on, but is not recording yet. The light will turn off once the camera is completely activated and functional (2 to 10 sec).

Infrared sensor: The passive infrared sensor (PIR) recognizes moving heat sources and triggers the camera. The sensitivity of the sensor can be set in the menu.

ON/OFF switch: In the "ON"-position the camera is ready for use (if equipped with batteries and a memory card).

Photo/Video switch: This switch has no function. You can switch between photo and video via the menu (page 51).

Colour LCD display: Turn on the colour LCD display by pressing the button "OK". You can control the image section, view the images the camera already shot or - after pressing the "M" button - enter the menu.

Menu entry: With the monitor turned on (switch the camera on, press OK) you may enter the camera menu by pressing the "M" button.

3. Getting the camera ready for use

3.1 Opening and closing the camera

Opening: To open the camera undo the two locking brackets. The control buttons are located on the back of the inner camera housing.







Closing: To close the camera safely you must first insert the contacts of the secondary battery compartment into the socket in the upper part of the camera housing. Then hook the two plastic clips of the locking brackets into the holder and press down.



3.2 Inserting the batteries

<u>IMPORTANT</u>: The SECACAM HomeVista has 2 battery compartments for four batteries each. All 8 batteries have to be inserted for the camera to function properly. If you get black photos during night shoots, please replace all batteries with fully charged ones.

The working voltage of the SECACAM HomeVista is 12V. The camera can only be operated with all eight batteries inserted into the two battery compartments. It can be operated with either eight disposable or rechargeable batteries type LR6 (AA) 1.5 V Mignon respectively.



IMPORTANT: The camera must be turned off before inserting new batteries! Please use either disposable or rechargeable batteries. To avoid damage to the camera do not mix different types of batteries.

Bottom battery compartment: The main battery compartment is accessible through the base plate of the camera. To open the plate, unscrew the small brass screw. You will see the battery compartment cover after folding away the base plate. Press "PUSH" on the cover lightly to open it. Insert four fully-charged batteries, pay close attention to the battery polarity written on the compartment door! Close the battery compartment by pressing down the protective cover until the

lock engages. Close the base plate and tighten the brass screw again.

Back battery compartment in holder: The second set of four batteries has to be inserted into the holder. To do so, open the protective cover of the back battery



compartment in the rear part of the camera housing by pulling the clip on the bottom slightly inward and then lift off the cover. Insert four fully charged batteries. When inserting the batteries, please make sure that the camera is turned off and the polarity fits the marking in the battery





SECACAM

compartment. Subsequently close the cover of the back battery compartment.

3.3 Inserting the memory card

The SECACAM HomeVista stores images and videos on standard SD or SDHC memory cards.



Important: Recording photos and videos as well as changing the menu settings is only possible with a memory card inserted. The camera supports SD / SDHC memory cards up to a capacity of 32 GB.

Inserting the memory card: When you insert the memory card the camera must be turned off! Open the bottom flap and insert a SD / SDHC memory card into the memory card slot until it clicks into place. When inserting the memory card, the memory card contacts must face upwards, meaning you must see the front of the camera and the golden contact strips of the memory card.

Write protection: A small slider is located on the side of each memory card to enable or disable the write protection. Before inserting the memory card make sure that the slider is in the unlock position and the write protection on the memory card is not activated. Only in this position the camera can write data onto the memory card.







lockedwriting disabled

3.Getting ready & 4.Getting started



Formatting the memory card: We recommend to format the memory card in the camera before using it for the first time. To format the memory card in the camera, turn the camera on (switch to "ON"). Then press "OK" button to turn on the screen. Next, press the "Up" button to enter the viewing mode. Now press the menu button "M". Two options are offered: "format" or "delete". Select "format" and confirm with "OK".

<u>Note:</u> When formatting the memory card all perviously stored images and videos will be erased.

4. Getting started

4.1 Mode switches

After you have equipped your SECACAM HomeVista with at least 4 batteries and a memory card - as described in 3.2, the camera is basically ready and can be operated with the factory settings. For instructions to change the date and time of the camera please refer to page 55.

<u>Note:</u> Remove the protective film from the screen of the camera by pulling it at the overhanging green tab - a little force might be required.



- OFF/ON switch: Set this switch to "ON" and the camera will turn on.
- II. **Photo/Video** switch: This switch has no function. Switching between photo or video mode is done via the menu (see page 51).
- III. 25/56 switch: If a smaller area has to be monitored or your night photographs turn out too bright, set this switch to position "25" (LEDs), for larger areas or if your night photographs turn out too dark select position "56" (LEDs).
- IV. This switch is without function.



4.2 Change Settings

Before using the camera, you should adjust the settings according to your requirements. In this chapter we explain all menu options and their possible settings. To enter the menu, please press the "ON", "OK" and "M" button in exactly this order.

- 1. ON: switch to the "ON" position The camera is now turned on
- OK: Press the "OK" button The display turns on and shows the memory card capacity and the remaining memory available for about 2 seconds.
- 3. M: Press "M" to enter the menu

To enter the menu press the buttons "ON", "OK" and "M" in this sequence as described above. Use the "Arrow up" and "Arrow down" buttons to navigate to the required menu item. Press "OK" to edit the highlighted menu item. Press "M" to exit the menu. To switch off the display and start the observation mode of the camera press "M" to exit the menu and then press and hold "OK" for approx. two seconds.

5. Menu structure

Via the menu of your SECACAM HomeVista all important settings can be set to your preferences. The menu is divided into two columns that can be selected via the top tabs. The tabs are "Camera" and "Settings" (depicted with a gearwheel). Both tabs are filled with various settings for you to choose and optimize your SECACAM camera for your personal use.

Use the left and right arrow keys to navigate between the two tabs. The up and down arrows navigate you through the various options of the selected column.



5.1 "CAMEDA" tob		
5.1 CAMERA Lab	Camera	Ö
Cam Mode Switch between modes Photo, Video	Cam Mode	 0
tion on page 51)	lmage Size	5MP
Image Size	Multi Shot	3P
Choose between image sizes 5MP, 8MP and 12MP (see page 51)	Video Size	FHD
Multi shot Number of photographs (see p.52)	Video Length	10
	Delay	OF
Video Size Choose video size between VGA, HD	Time Lapse	OF
and FHD (see page 52)	Timer	OF
Video Length The required video length between 5		
and 59 seconds (see page 52)	Menu Exit	OK Save

Delay

Set the period of time between 2 recordings (see page 53)

Time Lapse

A series of recordings with a specified pause between two photos (see p.53)

Timer

Set the time frame in which the camera is supposed to be active (see p. 54)



5.2 "SETTINGS" tab

Camera	Ø
Sensitivity	111
Night Mode	ズ
Language	De
Date/Time	
Battery Type	В
SD Cycle	ON
Reset	
Password	OFF
About	
Menu Exit	OK Save

Sensitivity

Set the Sensitivity of the PIR Sensor to either high, middle or low (see page 54)

Night mode

Choose between max. range, balanced or min. blur exposure for night shots (see page 55)

Language

Choose between English, German, Spanish, French, or Italian (see page 55)

Date/Time

Set the date and time (see page 55)

Battery Type

Are you using disposable (B) or rechargeable batteries (A)? (page 56)

SD Cycle

Set to "ON" if you want the camera to continue to record images when the card is full. Old images will be overwritten (page 56)

Reset

Reset the camera to its factory settings (see page 56)

Password

Secure your camera with a pin code (see page 56)

About

Displays the installed firmware version (see page 56)

5. Menu





5.3 Cam Mode:

There are three recording options to choose from:

5.4 🧿 Photo

The camera records images corresponding to the settings in "Multi shot" and "Image Size"

5.5 🗍 Video

Videos are recorded corresponding to the settings in "Video size" and "Video length"

5.6 FAV Photo+Video

If the camera is set to this mode it first shoots one or more photos which are then followed by a video. The number of photos or the video

length depend on the settings in "Multi shot" and in "Video length".

5.7 Image Size

The SECACAM HomeVista offers three photo resolutions:

- 5M = 5.0 Megapixels = 2592 x 1944 (native resolution)
- 8M = 8.0 Megapixels = 3264 x 2448 (interpolated)
- 12M = 12.0 Megapixels = 4000 x 3000 (interpolated)

We recommend an image size setting of 5MP. Any higher resolution might result in a partially improved picture quality, however, the bigger photo files require much more space on the memory card. Since the camera has a 5.0 MP CMOS image sensor, the resolutions 12M and 8M are generated by interpolation. Photos are recorded in a 4:3 aspect ratio and will be saved in the JPEG format.



5.8 Multi shot

Select the number of photos (1-5 photos) the camera is supposed to take consecutively when triggered. In practice, the setting "5P" has proven most effective for common use cases. If the sensor recognizes a motion it records five photos consecutively with an approximate gap of one second between two photos. With this option the likelihood of capturing a moving object at least once is increased.

The minimum pause between two multiple shots series is set in the menu item "Delay" (see below).

5.9 Video Size

The SECACAM HomeVista has three video resolutions for you to choose from:

- FHD = 1920 x 1080
- HD = 1280 x 720
- VGA = 640 x 480

We recommend setting the video size to "HD". While the FHD resolution might result in a partially improved video quality, the video files will become bigger requiring more space on the memory card. The videos are recorded in a 16:9 aspect ratio with 30 fps and saved in the AVI format.

5.10 Video Length

Specify the duration of a video recording triggered automatically. You can choose between 5-59 seconds.

<u>Note:</u> Please note that night videos have a considerably higher battery consumption than photos. While taking a photo the LEDs flash only briefly, but during the recording of a video the LEDs are coninuously powered.

We recommend a video length of 15 seconds. When using the mode "Photo+Video" we recommended to reduce the video length to 10 seconds.

5.11 Memory Info

In daylight a 15 second video in "HD" video size takes up roughly 60 MB of memory space. A 8GB memory card will hold approx. 130 short videos.



5.12 Delay

Enter a period of time in which the camera will pause before it reacts to a new trigger event. The camera does not record any images or videos during the selected delay period.

Depending on the location the camera is placed in, it can happen for example that a branch warmed by sunlight and moved by the wind will trigger dozens of almost identical shots. To prevent the memory card from being filled with unnecessary images, you can define a pause between two motion triggered recordings.

To do this enter the menu item "Delay" and select "ON". Change the setting with the up and down arrow buttons. Choose a pause between 3-60 seconds. Confirm the settings with "OK".

<u>TIP:</u> In photo mode a combination of three photos followed by a recording pause of five seconds has proven most effective. In video mode the interval 15 second video recording followed by a 15 second pause is very useful.

5.13 Time Lapse

If the position "ON" is selected, the camera automatically takes photos or videos in the selected time interval, no matter whether or not the PIR sensor has detected a motion or not. As soon as the "ON" setting is confirmed by pressing the "OK" button, you can enter the interval time in which photos and videos are to be recorded. The format for interval between the automatic triggered recordings is HH:MM:SS (hours, minutes, seconds). Use the up and down arrow buttons to change the setting. With the left and right arrow buttons you move one position forward or backward. You can choose an interval from 5 seconds (00:00:05) to 24 hours (23:59:59). Confirm the settings with "OK".

The time lapse mode can also be combined with the video mode. However in practice the photo mode makes more sense.

• Example 1: You would like to document the work progress of a construction site. Therefore you let the camera shoot a photo every 2 minutes (00:02:00). Within 10 hours you would get 300 photos with this setting, or accordingly 3,000 images in 10 days. Neither the required storage space (for a 5MP image size a 4GB SD card is sufficient) nor the battery power will cause a problem.



• Example 2: You would like to create a time lapse video (third party software required). A short time interval of 5-10 seconds is recommended. The series of single photos can then be added together to create a time lapse video.

<u>Note:</u> The temperature shown on the recorded photos in the time lapse mode may differ from the actual ambient temperature because the internal temperature of the camera can increase if used over longer periods of time.

<u>TIP:</u> In time lapse mode we recommend to change the multi shot setting to 1P (one picture), thereby limiting the recorded photos to one per interval.

5.14 Timer

Similar to a clock timer, you can define a time frame in which the camera may record. To activate his feature select the menu item "timer" and set it to "ON", then enter the start and stop time in the format HH:MM (hours and minutes).

- Example 1: A: A clubhouse is supposed to be monitored only during the night time. You can, for example, set the time interval from 10:00pm to 06:00am. Outside this period of time the SECACAM HomeVista will remain in stand-by mode.
- Example 2: You would like to shoot a series of photos of a sunset to produce a time lapse video. In this case select the time interval according to the approximate hour of the day the sunset will occur e.g. from 07:00pm to 09:00pm. Additionally activate the menu setting "time lapse" (see 54) and choose 10 seconds. The SECACAM HomeVista will take a photo every 10 seconds in the predefined time interval.

Outside the selected time interval, the camera is not triggered and will not record any photos or videos.

5.15 Sensitivity

The SECACAM HomeVista uses a "passive infrared sensor" (PIR) which reacts to moving heat sources. The sensitivity of the sensor can be set between "High", "Middle" and "Low".

• Vista

We recommend the "High" setting. However, this setting increases the possibility of false triggering, for example when the camera recognizes moving branches that have been warmed by sunlight and are now moving in the wind. If too many false triggered photos are recorded, the sensitivity may be reduced step-by-step.

5.16 Night Mode

On the SECACAM HomeVista you can choose between 3 options for exposure:

Max. Range: Exposure time is optimized for max. range. The focus lies on a



well exposed scenery. Quick moving animals or other objects that are not standing still might appear less sharp, though.



Balanced: Exposure time is a balanced compromise between max, range and min. blur. Moving animals are rendered rather sharp while the whole scenery is still well exposed.

Min. blur: Exposure time is as short as possible. Moving objects should be well in focus while the whole scenery could be a little dark at times.

5.17 Language

Choose the desired menu language. In Europe "German" is per activated by default. In North America "English" is the default language. You can also switch the menu to Spanish, French or Italian.

5 18 Date/Time

Before using the SECACAM HomeVista for the first time it is necessary to set the time and date. Use the up and down arrow buttons to change the setting, with the right and left arrow button you move one position forward or backward. Confirm the settings with "OK". The date and time will now appear in every shot to document the exact second a photo has been recorded.



5.19 Battery type

The SECACAM HomeVista can also be used with rechargeable batteries type AA 1.5V. In order to get a correct battery display you can choose which battery type you are using in this menu. (Generally rechargeable batteries have a higher capacity but a lower voltage than disposable batteries.)

5.20 SD Cycle

By activating this menu setting (switch to "ON") you allow new recordings to be shot even if the memory card is full. Please be aware that in the "Cycle Recording" mode the oldest recordings will be overwritten by new recordings. This option is especially useful if you use the SECACAM HomeVista for property protection, as it helps to prevent the camera from stopping to further record when the memory card is full.

5.21 Reset

Press "Yes" to reset the camera settings to the default values and confirm the selection by pressing the "OK" button. The date and time setting is not affected. Of course your files aren't erased as well.

5.22 Password

After selecting "ON" enter a six-digit PIN to protect your camera against unauthorized access. With the up and down arrow button you change the setting, with the left and right button you move one position forward or backward. Confirm the settings with "OK". Choose a code that you can remember well, and/or write this code down, e.g. on the camera box.

<u>Note:</u> Please use the password option very carefully. If you forget the selected PIN, the camera is also useless for you. In this case please contact our customer service.

5.23 About

Shows the firmware version installed on the camera. The SECACAM HomeVista is continually being developed. Please visit www.secacam.com to check if a new firmware is available.



6. Test photos or videos

In order to control the image field of view or the recording quality you may trigger a recording manually by:

- 1. ON: Set the switch to "ON".
- OK: Press the "OK" button The display turns on and shows the memory card capacity and the remaining available memory for about 2 seconds. After that, the screen shows the current image field of view.
- 3. **OK = Record:** Press "OK" to take a photo or a video manually.

7. Reviewing recorded photos or videos

- 1. ON: Set the switch to "ON"-position
- OK: Press the "OK" button the LCD color display will turn on and show the memory card capacity and the remaining available memory for about 2 seconds. After that, the screen displays the current image section. In the top right corner of the display the number of shots made as well as the theoretically possible number of shots is displayed.
- 3. <u>Example:</u> 00004/01392 (4 shots out of 1,392 total possible photos)
- Top arrow button: Press the top arrow button to change the playback mode. The last recorded photo or video will appear.
- Right arrow button = forward Left arrow button = backward Use the left and right arrow button to navigate through the images or videos. A video will be identified by the black bars at the top and bottom. To start playing a video, press the "OK"-button.

Deleting images/videos: Select a photo or video with the right and left arrow buttons as mentioned above. Press the "M" button to display the menu. You can choose between "delete" and "format". After selecting "delete" you can choose between "one" and "all".

<u>Caution:</u> The confirmation of "all" will irretrievably delete all existing recordings on the memory card!



8. Mounting the camera



8.1 Using a tripod or camera mount

The SECACAM HomeVista has a ¼ inch tripod thread built in its base plate. This allows you to attach the SECACAM HomeVista to a variety of tripods, wall or tree mounts.

8.2 Using a mounting strap

Use the enclosed mounting strap to mount the camera to a tree, a branch or a pole. Hold the camera in the intended position and pull the loose end of the strap tight until the camera is fastened securely. Make sure to hide the remaining part of the strap. To unfasten the camera, press on the buckle and loosen the mounting strap. This way you can easily change the cameras position.



9. Technical Data

9. Technical Data



Element	Description
Image sensor	5.0 MP CMOS
Photo resolution	5-megapixel (standard) 8-megapixel (interpolated) 12-megapixel (interpolated)
Number of photos per trigger	1-5
Display	2" (TFT-LCD Colour-Display)
Continuous shooting	Yes, interval 5 seconds - 24 hours
Delayed recording	3 to 59 seconds (adjustable pause between record- ings)
Video resolution	Full HD 1920 x 1080 HD 1280 x 720 VGA 640 x 480
Video length	5 - 59 seconds
Picture information stamp	Time Date Moon phase Temperature
Number of LEDs Flash type	56 black-LEDs (940 nm invisible) 25 LEDs top, 31 LEDs bottom



9. Technical Data

Element	Description
Trigger time	< 0.35 ~ 0.45 seconds
Range of IR flash	up to 66 feet (20m)
Infrared sensor	1 PIR-Sensor adjustable sensitivity (high medium low)
Range of sensor	up to 50 feet (15m)
Storage	SD or SDHC up to 32 GB
Connections	External power supply Mini USB TV-Out
Power supply	8x alkaline batteries type LR6 (AA) or 8x rechargeable batteries type LR6 (AA)
Standby time	Approx. 6 months
Dimensions	Approx. 5.2 (h) × 3.9 (w) × 3.0 (d) inch (13.1 (h) × 9.9 (w) × 7.7 (d) cm)

Note: Design and technical data may change without notice.



10. Connection to computer

Remove the SD card and insert it into the card reader of your computer. If your computer doesn't have a card reader, you can connect the camera directly to an computer using the provided USB cable.

Connection via USB cable: There is a mini-USB port on the bottom of the camera behind the bottom flap. You may connect the camera to your computer using the provided USB cable.

Regardless of whether the camera is switched on or off, it automatically switches to USB mode, recognizable by the blue USB icon on the screen of the camera.

PC/Windows: The camera installs itself as an additional drive. Double-click to open the drive on the computer. Within the folder "DCIM" is the folder "100MEDIA" with all the recorded photos and video files. After 1000 files the camera will create a new folder called "101MEDIA" (102MEDIA and so on). You may copy or move the folders or individual files to your computer.

Card reader: Using a memory card reader (not included), you may copy photos and videos directly from the memory card to the computer. If necessary, please consult the manufacturer's operating instructions.

11. External power supply

External power supply: The camera can be operated with an external power supply (check out the accessories at www.secacam.com). A 12V power supply with at least 1.5 A is required containing a connector with a 3.4 mm external and 1.7 mm internal diameter (internal plus pole, external minus pole). The corresponding socket is located at the bottom of the camera. Remove the batteries when operating the camera with an external power supply. Be aware that rechargeable batteries cannot be recharged in the camera using an external power supply.

External battery box: To achieve an outstanding operating time like it is needed to protect a remote property, a 12V lead acid battery is the best choice. With a capacity of e.g. 4.5 Ah these batteries are an ideal long-term source of energy for the SECACAM HomeVista. Please note that a suitable cable with the correct polarity (positive pole inside) must be purchased as well as an additional charger suitable for the lead acid battery.

12. Protection of privacy (national laws apply)

Personal rights: Please respect the personal rights of others when installing the SECACAM HomeVista. You must not use the camera in a public area where people may enter the surveillance area of the camera and are recognizable in any way! The same rule applies for recording photos or videos of license plates of vehicles.

Monitoring of public areas: Please check national laws and regulations if public areas (streets, sidewalks, parking lots, etc.) may be monitored by private persons. If it is illegal please refrain from using the camera in such an environment.

Surveillance cameras at the place of work: Please check national laws and regulations if the camera may be used at the place of work. If it is illegal please refrain from recording employees and do not use surveillance cameras at the place of work unless potential legal infringements can be fully excluded.

Delete recordings: Photos or videos of people that have not been informed that they may be recorded or have not granted the right to record them must be deleted immediately.

Property protection: If you use the camera for property protection or to investigate administrative offenses or crimes, please ensure that only perpetrators, rather than innocent bystanders are captured.

Handing over recordings to law enforcement agencies: Only in the case of an offense or a criminal act, you may hand over the recordings to law enforcement agency – and only to them! The authorities will then decide on the further use of the photos or video.

13. Hazard, safety and warning notices

Intended Use: The SECACAM HomeVista is intended for private use only.

Using AC adapters: Only use a power adapter (not supplied) with the mains voltage specified on the rating plate (6V) or the risk of fire and/or electrocution may occur. Disconnect the power to the camera by pulling the power

13. Warning notices

adapter out of the socket. Ensure adequate ventilation and do not cover the AC adapter (not supplied) to avoid overheating. The power supply should not be used during thunderstorms or the risk of electrocution may occur. Using the wrong AC adapter terminates the warranty. VenTrade is generally not liable for any damage caused by the use of AC adapters with the SECA-CAM HomeVista.

<u>Note:</u> A plugged-in power adapter (not supplied) can continue to draw power even if the camera is in stand-by and therefore represents a hazard source.

Handling batteries: Always remove the batteries if the camera is not being used and store the batteries separately. Inserting batteries of the wrong type may cause explosions. Therefore, only use approved batteries type LR6 (AA) 1.5V or NiMH batteries with the same specification. Keep batteries out of reach of children. Do not store or transport batteries in a way that they might come in contact with metal objects. Batteries may not be thrown into the fire, short circuited, over discharged, deformed or be taken apart. There is a significant fire and explosion hazard. Don't touch batteries that have leaked without appropriate protection. In case human skin gets in contact with battery acid. If you experienced eye contact with battery acid, rinse the eyes with plenty of water and contact a doctor immediately. Dispose of batteries according to national regulation.

LCD display: Make sure that the LCD display is not exposed to shocks or pressure. The glass of the display might be damaged or liquid may leak. If the liquid of a broken LCD display gets in contact with eyes or on the skin, it must be rinsed with clean water immediately. If you experienced eye contact with the liquid, rinse your eyes with plenty of water and contact a doctor immediately. Damage to the electronics, the monitor or lens, which were caused by external influences such as shock, drop, or otherwise, may terminate the warranty.

Risks to children and people with limited abilities to use electronic devices:

 The camera, accessories and packaging are not toys and should be kept away from children. There is danger of electrocution, poisoning and suffocation





• The camera may only be operated by people physically and mentally able to operate it safely.

Danger of fire or electrocution: Switch off the camera and remove the batteries if a foreign body or liquid has entered the camera. Let all parts of the camera dry thoroughly or the risk of fire and/or electrocution may occur.

The warranty will void, if the camera is taken apart, is modified or repaired by unauthorized personnel.

14. Maintenance and Disposal

Care: Do not use any corrosive cleaners, such as methylated spirits, thinners, etc. to clean the camera housing and supplied accessory. When required, clean system components with a soft dry cloth.

Disposal: For disposal, separate packaging into different types and dispose of in line with environmental regulations in supplied collection containers. Batteries and storage batteries may not be disposed in domestic waste. Consumers are obliged by law to return used batteries to communal collection points or dealers selling batteries. Storage batteries and batteries do therefore contain the adjacent symbol

Correct Disposal of Product: The adjacent symbol indicates that electrical and electronic equipment may not be disposed

of in domestic waste in the EU. Please use the return and collection points of your local council or contact the dealer you purchased the product from. This prevents potentially harmful effects on the environment and health as a result of incorrect disposal. For further information contact the respective department of your local council.

15. Warranty and service

VenTrade, as defined below, warrants this SECACAM-branded hardware product against defects in materials and workmanship under normal use for a period of ONE (1) YEAR from the date of retail purchase by the original end-user purchaser ("Warranty Period"). If a hardware defect arises and a valid claim is received within the Warranty Period, at its option, VenTrade will



English

either (1) repair the hardware defect at no charge, using new or refurbished replacement parts, or (2) exchange the product with a product that is new or which has been manufactured from new or serviceable used parts and is at least functionally equivalent to the original product, or (3) refund the purchase price of the product.

When a product or part is exchanged, any replacement item becomes your property and the replaced item becomes VenTrade's property. Parts provided by VenTrade in fulfillment of its warranty obligation must be used in products for which warranty service is claimed. When a refund is given, the product for which the refund is provided must be returned to VenTrade and becomes VenTrade's property.

15.1 Exclusions and limitations

This Limited Warranty applies only to hardware products manufactured by or for VenTrade that can be identified by the "SECACAM" or "VenTrade" trade mark, trade name, or logo affixed to them. The Limited Warranty does not apply to any non-VenTrade hardware products or any software, even if packaged or sold with VenTrade hardware. Manufacturers, suppliers or publishers, other than VenTrade, may provide their own warranties to the end user purchaser, but VenTrade, in so far as permitted by law, provides their products "as is".

VenTrade does not warrant that the operation of the product will be uninterrupted or error-free. VenTrade is not responsible for damage arising from failure to follow instructions relating to the product's use.

This warranty does not apply: (a) to damage caused by use with non-Ven-Trade products; (b) to damage caused by accident, abuse, misuse, flood, fire, earthquake or other external causes; (c) to damage caused by operating the product outside the permitted or intended uses described by VenTrade; (d) to damage caused by service (including upgrades and expansions) performed by anyone who is not a representative of VenTrade or a VenTrade authorized service provider; (e) to a product or part that has been modified to significantly alter functionality or capability without the written permission of VenTrade; (f) to consumable parts, such as batteries, unless damage has occurred due to a defect in materials or workmanship; or (g) if any VenTrade serial number has been removed or defaced.





To the extent permitted by law, this warranty and remedies set forth above are exclusive and in lieu of all other warranties, remedies and conditions, whether oral or written, statutory, express or implied. As permitted by applicable law, VenTrade specifically disclaims any and all statutory or implied warranties, including, without limitation, warranties of merchantability, fitness for a particular purpose and warranties against hidden or latent defects. If VenTrade cannot lawfully disclaim statutory or implied warranties then to the extent permitted by law, all such warranties shall be limited in duration to the duration of this express warranty and to repair or replacement service as determined by VenTrade in its sole discretion.

No VenTrade reseller, agent, or employee is authorized to make any modification, extension or addition to this warranty.

Except as provided in this warranty and to the extent permitted by law, VenTrade is not responsible for direct, special, incidental or consequential damages resulting from any breach of warranty or condition, or under any other legal theory, including but not limited to loss of use; loss of revenue; loss of actual or anticipated profits (including loss of profits on contracts); loss of the use of money; loss of anticipated savings; loss of business; loss of opportunity; loss of goodwill; loss of reputation; loss of, damage to or corruption of data; or any indirect or consequential loss or damage howsoever caused including the replacement of equipment and property, any costs of recovering, programming, or reproducing any program or data stored or used with ventrade products and any failure to maintain the confidentiality of data stored on the product. The foregoing limitation shall not apply to death or personal injury claims.

VenTrade disclaims any representation that it will be able to repair any product under this warranty or make a product exchange without risk to or loss of the programs or data.

15.2 Consumer protection laws

For consumers who are covered by consumer protection laws or regulations in their country of purchase or, if different, their country of residence, the benefits conferred by this warranty are in addition to all rights and remedies conveyed by such consumer protection laws and regulations.

Some countries, states and provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or exclusions or limitations on the

duration of implied warranties or conditions, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary by country, state or province.

This Limited Warranty is governed by and construed under the laws of the country in which the product purchase took place. VenTrade, the warrantor under this Limited Warranty, is identified at the end of this document according to the country or region in which the product purchase took place.

The warranty will void, if the camera is taken apart, is modified or repaired by unauthorized personnel.

16. Service Address

SECACAM c/o VenTrade GmbH Schanzenstraße 38 D-51063 Cologne Germany

Phone: +49 (221) 59 68 - 60 60 (We speak English)

Email: service@secacam.com

Trademark Information

- Microsoft® and Windows® are trademarks of Microsoft Corporation registered in the US.
- SD[™] is a trademark.

Other names and products can be trademarks or registered trademarks of the respective owners.

Conformity

The Manufacturer hereby declares that the CE marking was applied to the product in accordance with the basic requirements and other relevant provisions of the following European Directives:

- 2011/65/EG RoHs-Directive
- 2004/108/EG EMV-Directive





