

## DVR-Kamera-Recorder Modell MDS-6602

CCD-Kamera mit 1/4" Sony Bildsensor - Wärme-Bewegungsdetektor PIR  
- Aufzeichnung von Video und Ton - Symbolmenü zur einfachen Handhabung  
Nachtsichtfunktion - interner Lithium-Akku - Funk-Fernbedienung  
**Speichermedium:** SD-Speicherkarten bis 2GB  
oder interner Flash-Speicher: 256MB



### Technische Daten und Features:

- **CCD-Kamera mit 1/4" CCD-Sensor, 420 TV-Linien**
- **Lichtempfindlichkeit:** ca. 0.5 Lux
- **Bewegungserkennung:** PIR-Bewegungsdetector, Wärmesensor  
Sensor-Reichweite / Erkennung: ca. 10m
- **Nachtsichtfunktion:** 14 Infrarot-LEDs, Nachtsicht ca. 5 m
- **Recorder:** Aufnahme manuell oder per Bewegungserkennung, **Aufnahmeformat:**  
ASF (Wiedergabe z.B. mit VLC-Player -freeware-), Aufnahme 320 x 240 Bildpunkte in Echtzeit (25fps)  
incl. Ton,  
**Wiedergabefunktion im Gerät:** 640 x 480
- **Speicher für Aufnahme:** interner Flash-Speicher 128MB oder SD-Speicherkarten
- **Problemlose Zuordnung von Aufnahmen:** Videos werden mit einem Zeitstempel und Datum versehen.
- **Funk-Fernbedienung** zur Steuerung aller Funktionen.
- **komfortables Systemmenü** zum Einstellen von Datum, Uhrzeit, Videosystem, etc.
- **Interner Lithium-Akku:** 2400mAh
- **Stromversorgung:** Netzteil 5V / 1000mA
- **Stromverbrauch DVR-Kamera:**  
im Ruhezustand (Alarmbereitschaft): **ca. 450mA**  
bei Alarm (Aufnahme): **ca. 650mA**
- **ungefähre Betriebsdauer mit internem Akku:**  
Alarmbereitschaft: **ca. 5 Std.**  
bei Daueraufnahme: **ca. 3,5 Std.**

# Illustration Funktionstasten:

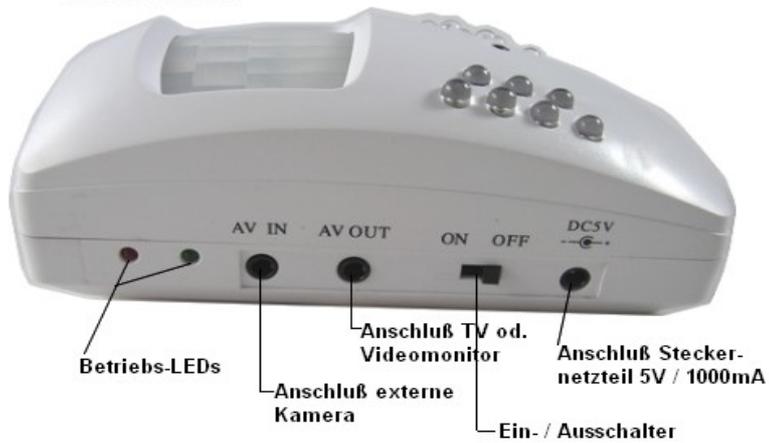


**Vorderseite**

**Rechte Seite**



**Linke Seite**



## Rückseite

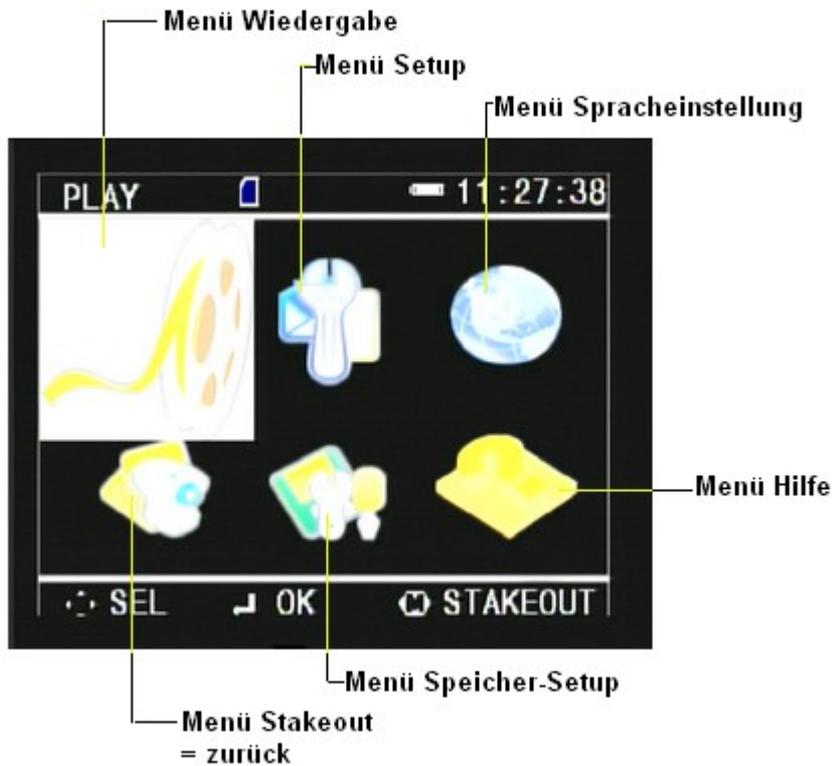


## Funk-Fernbedienung



# Die Menü-Funktionen:

## Das Hauptmenü (Taste M)



## Das Wiedergabemenü



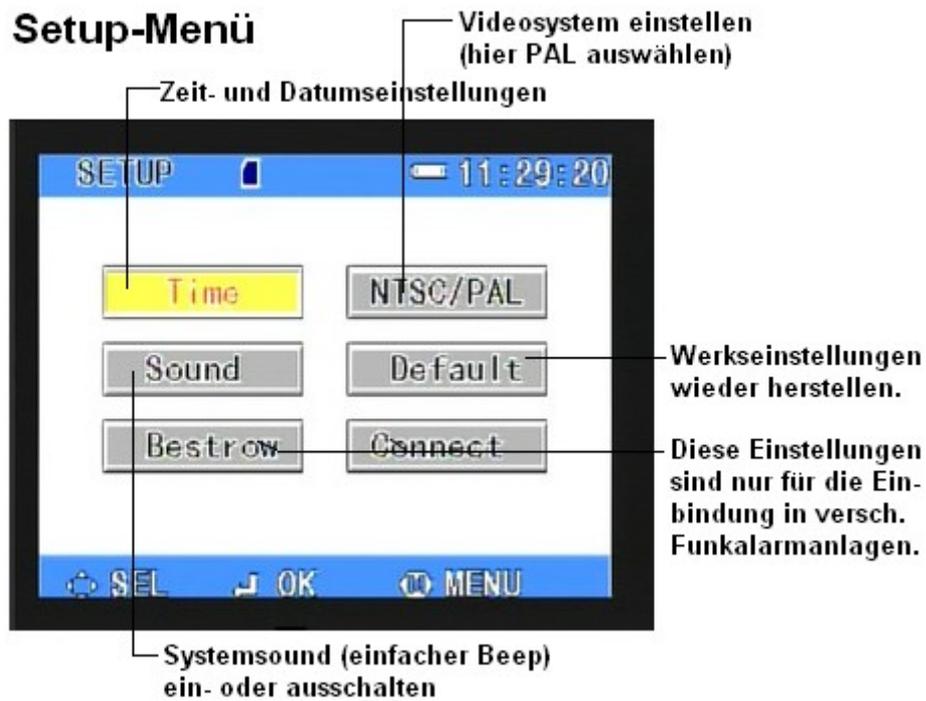
### **Funktionsweise:**

mit den Pfeiltasten und den +/- Tasten innerhalb des Menüs bzw. der Vorschaubilder bewegen, mit der Entertaste / OK die gewünschte Datei zum Abspielen auswählen.

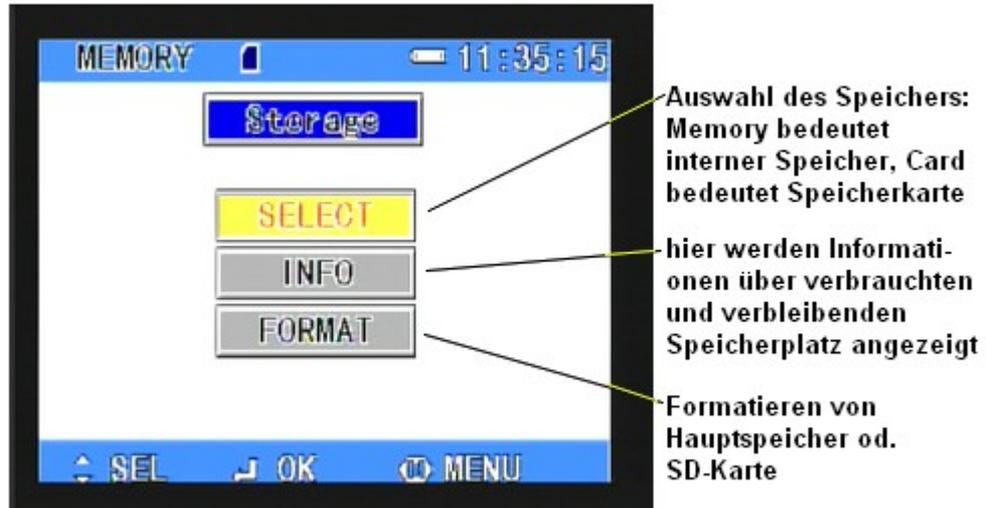
### **Zum Löschen einer Datei:**

Vorschaubild selektieren, und mit der A-Taste auswählen, anschließend mit OK bestätigen. Zurück mit M = Menü

## Setup-Menü



## Memory / Speicher - Verwaltung



# Funktionsweise des MDS-6602:

Die nachfolgende Beschreibungen bezieht sich auf die vorhergehende Illustration von Funktionstasten und Menüfunktionen.

1. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit der Anschlußbuchse des Gerätes, verbinden das Netzteil mit dem Stromnetz, und schalten anschließend das MDS-6602 mittels Hauptschalter ein. Zum Aufladen des internen Lithium-Akkus sollte das Netzteil rd. 6 Std. mit dem Gerät verbunden bleiben. Die Funktion ist aber durch einen leeren Akku nicht beeinträchtigt, sofern das Netzteil angeschlossen bleibt. Die beiden Betriebsanzeige-LEDs auf der linken Seite (rot und grün) leuchten anhaltend.
2. Nehmen Sie die mitgelieferte SD-Speicherkarte mit 2GB Speicher und stecken diese in den vorgesehenen Einschubschacht. Formatieren die Karte mittels Memory-Menü des Gerätes. Falls Sie die Speicherkarte mit dem PC formatieren möchten, muß das Dateisystem auf FAT (FAT16) – nicht FAT32 oder NTFS eingestellt sein. Stellen Sie bei der Auswahl des Speichers (Memory > Select) die Einstellung auf „Card“
3. Nehmen Sie anschließend alle notwendigen Einstellungen wie z.B. Datum und Uhrzeit, sowie die Einstellung des Videosystems vor.
4. **Machen Sie eine Probeaufnahme mit dem Gerät:**  
Drücken Sie auf der Rückseite des MDS-6602 die Aufnahmetaste mit dem Fingernagel für ca. 1 Sekunde.  
Alternativ können Sie die Aufnahme auch mit der Fernbedienung starten (Knopf C). Warten Sie eine Weile und drücken anschließend wieder die Aufnahmetaste, oder auf der Fernbedienung Knopf D. Die Aufnahme wird angehalten.  
Während einer manuellen Aufnahme blinkt auf der linken Seite die grüne LED, die rote LED leuchtet anhaltend.
5. **Aufnahme anschauen:** Falls noch nicht geschehen, schließen Sie jetzt mittels einem der mitgelieferten Anschlußkabel und der Buchse A/V einen Fernseher oder Monitor an. Sie sehen jetzt das Bild der Kamera auf dem Monitor.  
Falls Sie kein Bild sehen überprüfen Sie ggf. nochmals den Anschluß - oder bei Nutzung eines Fernsehgerätes als Monitor – die AV-Einstellungen. Die meisten Fernsehgeräte haben mehrere AV-Kanäle, und auch mehrere zugeordnete Anschlüsse.  
Drücken Sie die M-Taste und anschließend die OK-Taste um das Hauptmenü aufzurufen. Wählen Sie jetzt im Hauptmenü das Menü für die Wiedergabe der Videoclips aus.  
Falls Sie mehrere Aufnahmen gemacht haben, wählen Sie den passenden Clip und spielen ihn ab. Achten Sie dabei unten auf die Angaben zur Erklärung (Play = OK, A = Del (löschen), M = Menü). Der gewählte Videoclip sollte jetzt abgespielt werden.  
Alternativ können Sie die Videos auch auf dem PC wiedergeben. Schließen Sie hierfür das mitgelieferte USB-Anschlußkabel an der vorgesehenen USB-Buchse an und verbinden es anschließend mit Ihrem PC. Das Aufnahmeformat ist ASF. Der geeignetste Player hierfür ist der bekannte VLC-Player. Der Player ist überall kostenlos im Internet zu finden (einfach mal googeln) und beherrscht sehr viele Formate.

**6. Aufnahmen mit Bewegungserkennung:**

Drücken Sie entweder die Aufnahmetaste für ca. 3 Sekunden auf der Rückseite des Gerätes, oder per Fernbed. die Taste A. Die Betriebsanzeige-LEDs erlöschen, und es sieht äußerlich danach aus, als ob das Gerät ausgeschaltet wäre. Das Gerät überwacht aber jetzt unauffällig die Umgebung und startet eine Aufnahme sobald jemand in den Bereich des Sensors gerät.  
Alarmbereitschaft aus: Aufnahme nochmals 3 Sek drücken, od. Fernbed. Taste B.