

## Secutek SBR-427HDG - 4-Kanal 2MP AHD DVR ins Auto (mit GPS)

### Bedienungsanleitung



#### Kontakt zum Lieferanten:

SHX Trading s.r.o.

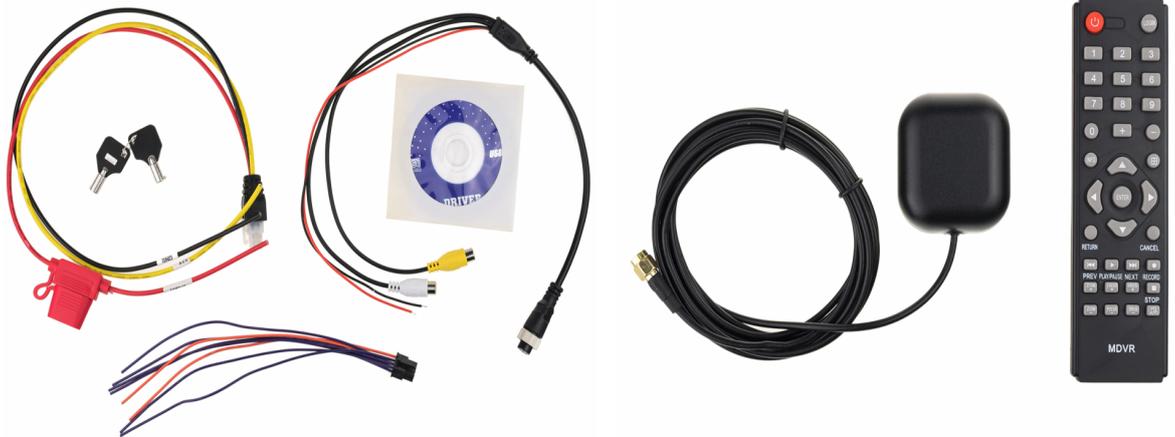
Hrusická 2616/3,

CZ-141 00 Praha 4

Email: [support@spygeschaft.de](mailto:support@spygeschaft.de) (Deutsch)

## 1. Lieferumfang

- 1 – DVR
- 2 – Fernbedienung
- 3 - Stromkabel
- 4 – GPS Antenne
- 5 – Schlüssel zum DVR
- 6 – Videokabel
- 7- Kabel für den Anschluss von Alarmen
- 8 - CD mit PC-Programm + Anleitung in Englisch



## 2. Beschreibung des Geräts

### 2.1 Gesamtüberblick



### 2.2 Vorderseite - LEDs, IR-Sensor, Kartensperre

LED	PWD	Stromversorgung
	RUN	Signalisierung des Einschaltens des Geräts
	SD	Aufnahme auf die Karte
	GPS	GPS-Anschluss
IR Empfänger	IR	Der Empfänger befindet sich auf der linken Seite des Bedienfelds und dient für den Empfang der Fernbedienung
Schloss	SD-Kartensperre	Wird verwendet, um Manipulationen an der SD-Karte zu verhindern. Das Schloss muss immer mit dem mitgelieferten Schlüssel verschlossen werden, damit es richtig funktioniert. Andernfalls wird das Gerät nicht funktionieren
USB	Anschluss USB	USB-Anschluss für Mausverbindung

## 2.3 Rückseite



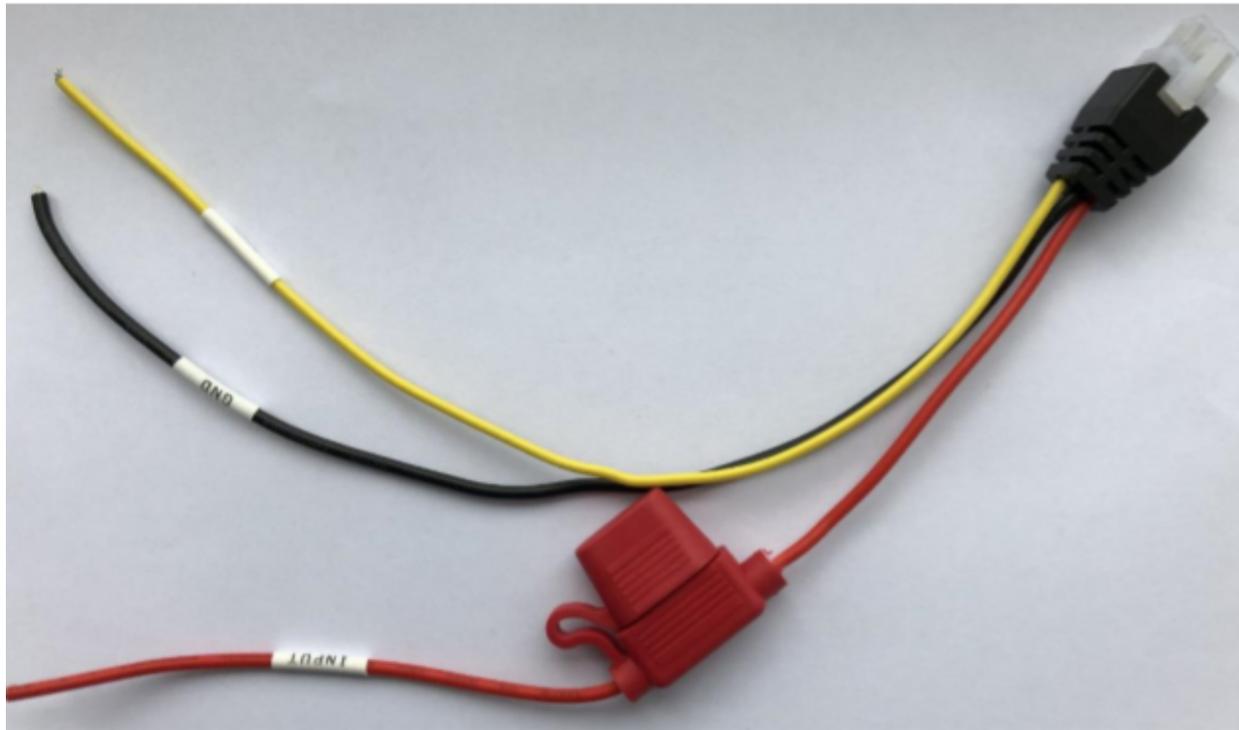
### Die Bedeutung der verschiedenen Teile der Rückseite

Power	DVR-Stromversorgung	Dient zum Anschluss einer DC 6-32V Stromversorgung
AV1-4	Anschluss und Stromversorgung von Kameras	Bis zu 4 CCTV-Kameras können mit den mitgelieferten Kabeln angeschlossen und gleichzeitig über den DVR mit Strom versorgt werden
AV-OUT	Anschließen und Stromversorgung des Monitors	Ein externer Monitor kann über das mitgelieferte A/V-Kabel angeschlossen werden.
Power	Anschließen der Stromversorgung an das Gerät	Verbinden Sie das mitgelieferte Netzkabel mit dem Gerät und schließen Sie das 12-V-Netzteil an
VGA	VGA-Anschluss	Anschließen eines Monitors über VGA
GPS	GPS-Anschluss	GPS-Antennenanschluss

## 2.4 Grundlegende Prinzipien für die DVR-Verkabelung

Wir empfehlen, die Installation von einer Servicestelle oder einem Fachmann durchführen zu lassen. Andernfalls besteht die Gefahr einer Beschädigung des Produkts und der Nichtanerkennung der Garantie.

### Basiskabel für den Anschluss



Rot – Positiv (+)

Schwarz – Negativ (-)

Gelb – automatisches Einschalten des Geräts durch Zündung - verzögertes Ausschalten des Geräts

### Hinweis:

- 1) Bevor Sie den Digitalrekorder an eine Stromquelle anschließen, prüfen Sie die Spannung sorgfältig. Der zulässige Bereich beträgt 8-36 V.
- 2) Das gelbe Kabel MUSS an die Zündung des Fahrzeugs angeschlossen werden, da es sonst nicht möglich ist, einen verzögerten Start und Stopp des Geräts einzustellen (in diesem Fall wird die letzte Aufnahme nicht gespeichert).
- 3) Verbinden Sie beim Anschließen das rote und das gelbe Kabel.
- 4) Denken Sie daran, dass die Kartensperre verriegelt sein muss, da der Digitalrekorder sonst nicht richtig funktioniert.

### 3. Beginn

- 1) Öffnen Sie die Vorderseite des Geräts und legen Sie eine formatierte SD- oder SIM-Karte in den Steckplatz ein (die Einrichtung des Digitalrekorders für die drahtlose Übertragung wird in einem anderen Handbuch behandelt und erfordert die Zusammenarbeit mit dem Gerätehersteller).
- 2) Schließen Sie das Schloss mit dem Schlüssel ab.
- 3) Schließen Sie die Kameras an und verbinden Sie dann den DVR mit der Stromversorgung (für die Grundeinstellung genügt eine 12-V-Batterie).
- 4) Der Digitalrekorder verfügt nicht über einen eigenen Ein/Aus-Schalter. Die gesamte Steuerung muss über die mitgelieferte Fernbedienung erfolgen.



#### **Einzelne Schaltflächen und ihre Bedeutung**

- 1) Ziffern 0-9 - können überall dort verwendet werden, wo eine Ziffer benötigt wird. Während der Wiedergabe kann man zwischen den Kameras (1-4) wechseln.
- 2) Pfeile nach oben, unten, rechts und links - bewegen Sie sich durch das Menü.
- 3) Enter - OK, Bestätigung der Wahl.
- 4) Login - Aufruf der Eingabedaten, nach Drücken der Taste wird der Grundbildschirm zur Eingabe der Parameter Konto und Passwort angezeigt.

5) Info – nach dem Drücken werden Informationen über den Standort und den Status jedes Sensors angezeigt (vorausgesetzt natürlich, dass die GPS-Antenne angeschlossen ist und die Sensoren aktiviert sind).



6) - drücken Sie diese Taste, um die Anzeige in 4 Kameras zu unterteilen. Wenn Sie nur eine Kamera auf dem Display sehen möchten, drücken Sie die Tasten 1-4.

7) Return – zum Menü eine Ebene zurückkehren oder das Menü verlassen.

8) REC – Aufnahme starten.

9) Cancel – eine Option zu löschen oder abzurechnen.

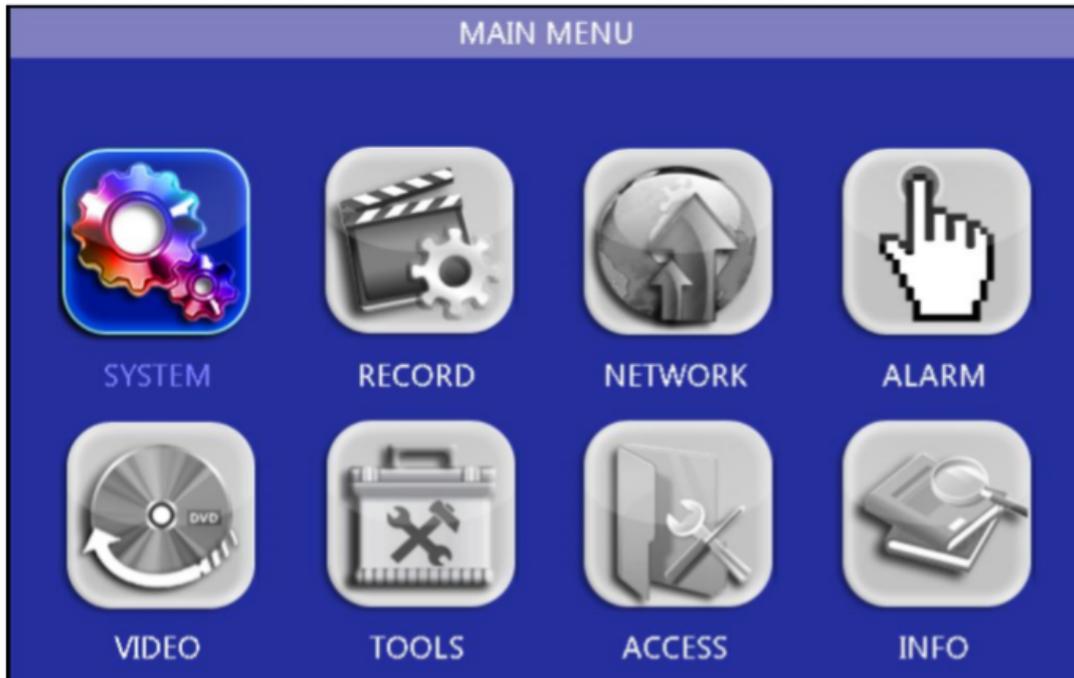
## **4. Interner System und Geräteeinstellungen**

### **4.1 Login**

- Schließen Sie das Netzteil gemäß den obigen Anweisungen an den DVR und das Monitoranschlusskabel (AVOUT) an.
- Schließen Sie das Gerät an einen Monitor oder über eine TV-Karte an einen PC an.
- Wenn Sie an den Monitor angeschlossen sind, sehen Sie bereits die Kameraansicht.
- Wenn Sie auf das interne Menü des Geräts zugreifen möchten, drücken Sie die Login-Taste auf der Fernbedienung. Geben Sie auf dem folgenden Bildschirm das Standardpasswort 111111 ein und bestätigen Sie mit der Schaltfläche Login (verwenden Sie die Pfeile, die aktive Option leuchtet immer blau). Natürlich können Sie das Passwort auch nach dem Einstieg in das Menü ändern und weitere Benutzer mit eingeschränkten Rechten (User) anlegen. Der Benutzer admin hat Rechte auf Administratorebene.

Dev ID: 00000  
User: Admin  
Password: [Redacted]  
Login Cancel

- Nach dem Einloggen sehen Sie das folgende Menü.



## 4.2 System setting

- In diesem Menü finden Sie die folgenden Untermenüs:
  - Base
  - Power
  - Video
  - Password



#### 4.2.1 System - Auswahl Base

- In diesem Untermenü können Sie die folgenden Parameter einstellen:

The screenshot shows a blue-themed configuration window titled "Basic". It contains two columns of settings. The left column includes: "Date Format" (Y/M/D), "Date" (2017/11/28), "Time" (14:20:51), "Device ID" (00000), and "Vehicle Num." (00000). The right column includes: "GPS Time" (Close), "GPS Zone" (GMT +0), "Act Timeout" (120, with a range of 30-1800s), "Licence" (00000), and "Language" (ENG). A "Save" button is located at the bottom right of the window.

Ändern Sie den ausgewählten Parameter, indem Sie auf die Schaltfläche Enter/OK klicken.

- Date format – Datenformat
- Date – Festlegung eines bestimmten Datums
- Time – Zeiteinstellung
- ACT Time – die Geschwindigkeit der Inbetriebnahme des DVR nach dem Einschalten
- GPS Zone – Zeitzone, für Deutschland +1 Standardzeit, +2 Sommerzeit
- Dev ID – Geräte-ID (kann eingestellt werden)
- Vehicle Num – Fahrzeugnummer (fakultativ)
- Language – Menüsprache

## 4.2.2 System - Auswahl Power

The screenshot shows a configuration window for power settings. The main title is 'Power'. Underneath, there's a section for 'Power' with the following settings: 'Power Mode' is set to 'ACC', 'Delay Down' is 'Close', 'Delay Time' is '0 (Mins)', 'On Time' is '00:00', and 'Off Time' is '00:00'. Below this are two sub-sections: 'Main Power' and 'ACC Power'. 'Main Power' shows 'Current VOL 12V' and 'Start VOL 9 V'. 'ACC Power' shows 'Current VOL 12V' and 'Start VOL 8 V'. A 'Save' button is located at the bottom right.

- Power Mode – Wahl des Stromversorgungssystems
  - Fire Mode – On (Der DVR schaltet sich ein, wenn das Fahrzeug gestartet wird). Off (Der DVR schaltet sich in Abhängigkeit von der Einstellung der folgenden beiden Punkte aus).
  - Timed – Wenn Sie diese Option wählen, müssen Sie auch die Parameter Einschaltzeit und Ausschaltzeit einstellen. Der DVR startet dann automatisch zur eingestellten Zeit und schaltet sich ohnehin aus.
- Delay – Close = ausgeschaltet, Open = eingeschaltet (bei dieser Wahl ist aktiv der Parameter Delay Time. Diese Funktion bewirkt, dass der DVR auch dann eingeschaltet bleibt, wenn der Motor (Schlüssel) für die im Parameter Verzögerungszeit (wählbar von 3 - 240 min) eingestellte Zeit ausgeschaltet wird.

### 4.2.3 System – Video

The screenshot shows a blue-themed 'Video' configuration window. It features several dropdown menus and buttons. The 'Screen Split' is set to 'Four Screen'. 'Full Port' is 'Default'. 'Output mode' is 'Auto'. 'Output Res' is '1024x768'. 'Video Mode' is 'PAL'. 'Show GPS on' is 'Close'. A 'Camera type' section is enclosed in a box, showing 'CH1-2' as '1080P', 'CH3-4' as '1080N', 'CH5-6' as 'Analog', and 'CH7-8' as 'Analog'. A 'Save' button is located at the bottom right of the window.

Screen split – Anzahl der Kameras pro Bildschirm

Output mode – Ausgang (Auto, CVBS, VGA, HDMI)

Video mode – NTSC, PAL

Output res – Ausgangsaufösung

Show GPS on – GPS-Standort anzeigen

Camera Type – Einstellung der Kameratypen

### 4.2.4 System - Password – Passwort-Einstellungen

- In diesem Menü können Sie ein neues Passwort festlegen.
- Die folgenden beiden Zeilen dienen der Eingabe und Bestätigung des Passworts.
- Jede Einstellung muss durch Drücken der Schaltfläche "Save-Speichern" gespeichert werden.
- Das Basispasswort lautet 111111.

The screenshot shows a blue interface titled "PASSWORD". It contains three dropdown menus: "Valid" set to "Open", "Pass" set to "111111", and "Verify" set to "111111". A "Save" button is located at the bottom right.

### 4.3 Menü Record

- In dieser Option finden Sie die folgenden Untermenü:
  - Base
  - Channel
  - Time
  - IPC

#### 4.3.1 Base – Grundeinstellungen

The screenshot shows a blue interface titled "Base". It contains several settings: "Record Mode" set to "ACC", "Prerecord Time" set to "10" (with a range of 0-10s), "Bitrate" set to "Fixed", "ALM delay time" set to "5" (with a range of 1-900s), "File Pack Time" set to "15" Mins, and "Video Overlay GPS" set to "Open". A "Save" button is located at the bottom right.

- Die detaillierten Einstellungen sind wie folgt:
  - Record Mode – die Auswahl des Aufnahmemodus:
    - Acc – kontinuierliche Aufnahme
    - Alarm – Aufnahme mit Bewegungserkennung
    - Time – Zeitaufnahme
  - File pack Time – Auswahl der Länge einer Datei (15/30/45/60/90/120 min)
  - Prerecord Time – Diese Funktion ist nur aktiv, wenn die Alarmaufnahme ausgewählt ist. Es können maximal 10 Sekunden aufgezeichnet werden, bevor der Alarm aktiviert wird (Bewegungserkennung)
  - ALM Delay – Wenn die Bewegung stoppt, können Sie die Zeit einstellen, für die die Aufnahme fortgesetzt wird. 1-900 min können gewählt werden.
  - Video overlay GPS – Aufzeichnung von GPS-Koordinaten auf Video

#### 4.3.2 Channel – Einstellungen für einzelne Kameras aktivieren

Channel							
	Enable	Resolution	Image	Audio	Frame	Mirror	
Ch1	Open	1080P	7(3MB)	Open	25	None	-
Ch2	Open	1080P	7(3MB)	Open	25	None	-
Ch3	Open	1080P	7(3MB)	Open	25	None	-
Ch4	Open	1080P	7(3MB)	Open	25	None	-

**Save**

- Die folgenden Parameter können für jede Kamera (Kanal) eingestellt werden:
  - Enable – Open = die Kamera wird aktiv sein
  - Resolution – Wahl der Auflösung
  - Image – Größe der Aufnahmen
  - Audio – Audioaufnahme ein-/ausschalten
  - Frame – FPS-Einstellung (Framerate): 1-30 (je höher, desto flüssiger das Bild auf der Aufnahme)
  - Mirror – Spiegelung

#### 4.3.3 Time – Schedule - Aufnahme-Timer-Einstellung

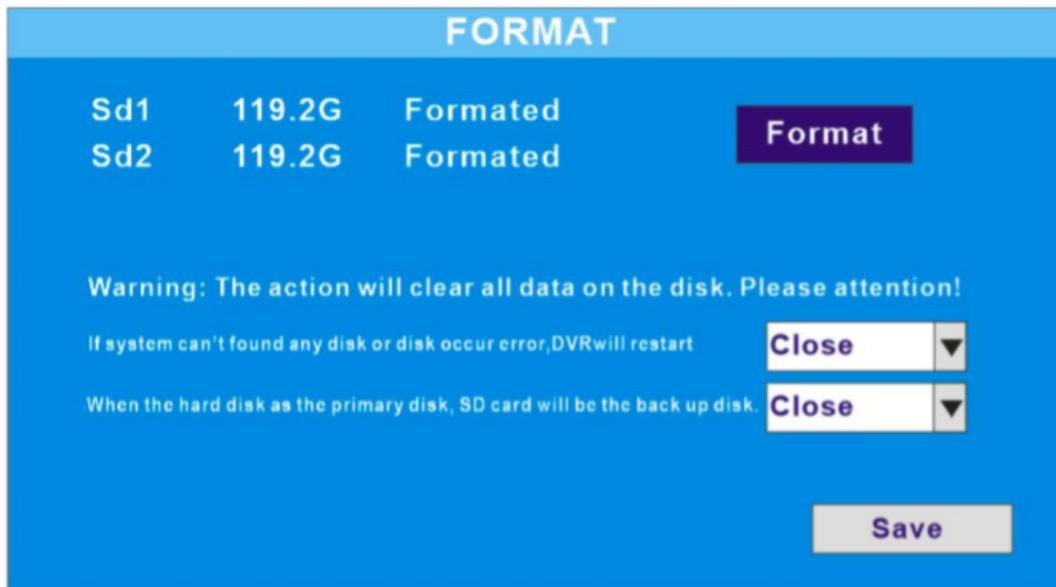
Schedule												
Everyday	00:00	+	-	00:00	+	-	00:00	+	-	00:00	+	-
Monday	00:00	+	-	00:00	+	-	00:00	+	-	00:00	+	-
Tuesday	00:00	+	-	00:00	+	-	00:00	+	-	00:00	+	-
Wednesday	00:00	+	-	00:00	+	-	00:00	+	-	00:00	+	-
Thursday	00:00	+	-	00:00	+	-	00:00	+	-	00:00	+	-
Friday	00:00	+	-	00:00	+	-	00:00	+	-	00:00	+	-
Saturday	00:00	+	-	00:00	+	-	00:00	+	-	00:00	+	-
Sunday	00:00	+	-	00:00	+	-	00:00	+	-	00:00	+	-

**Save**

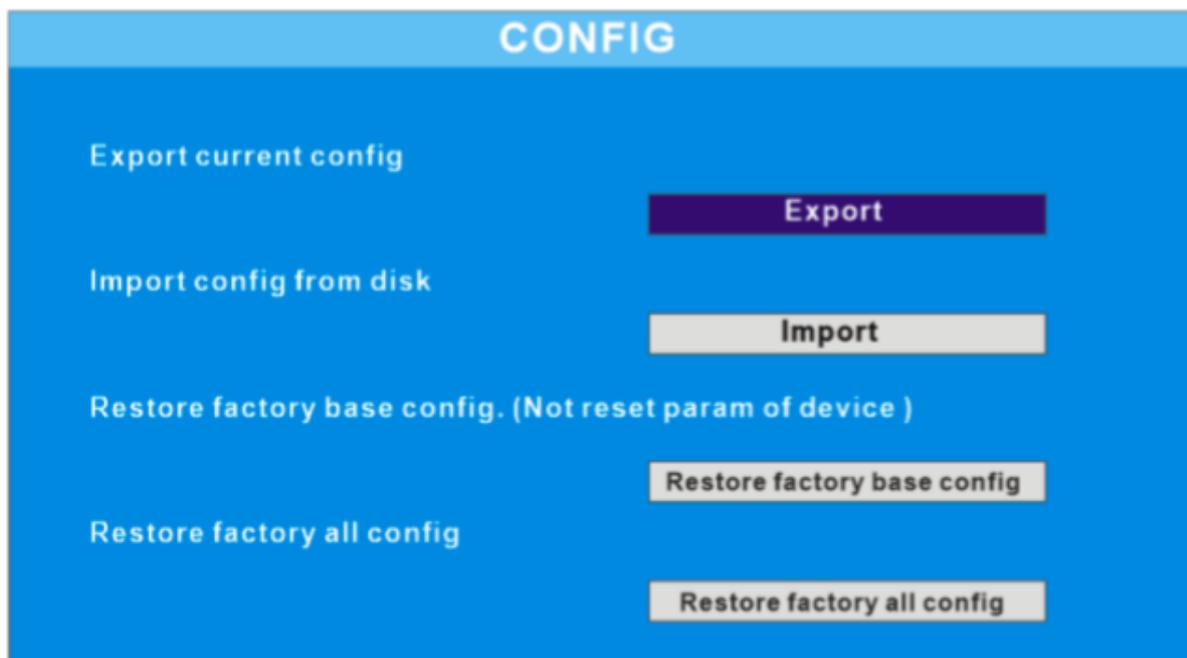
- Hier können Sie für jeden Tag einstellen, wann der DVR aufzeichnen soll. Die in der Abbildung gezeigte Standardeinstellung wird für unbegrenzte Aufzeichnungen verwendet (Everyday = jeden Tag).

#### 4.4 Tools – weitere Einstellungen

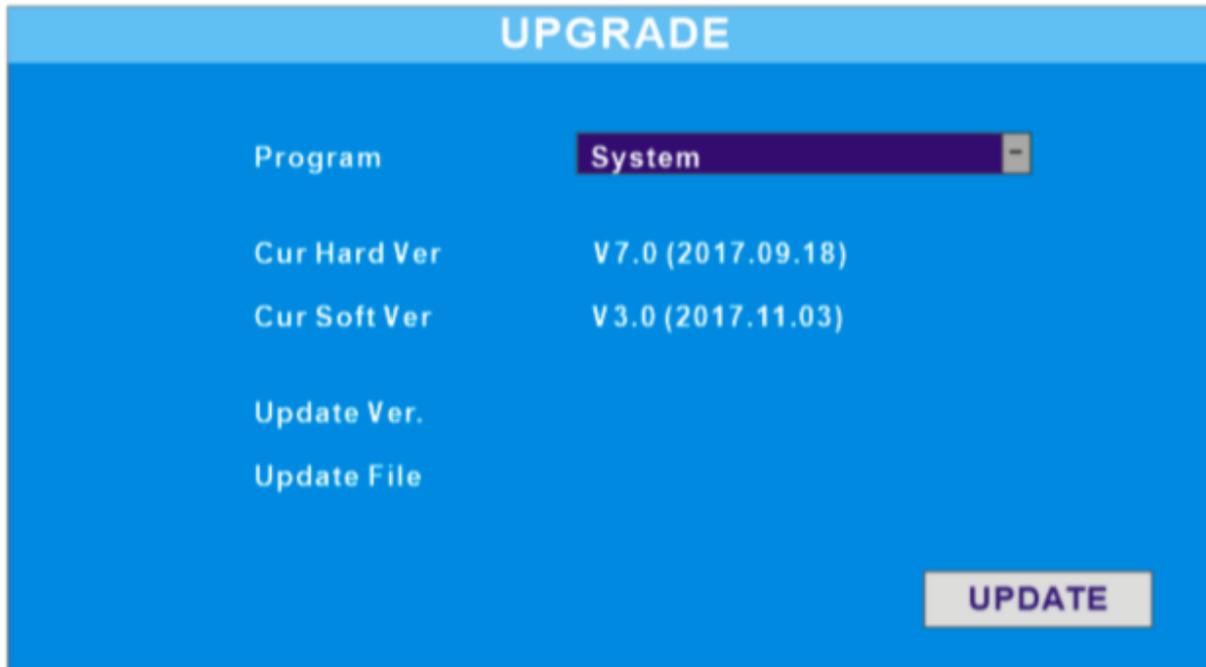
- Format – Formatieren der SD-Karte. Beim Formatieren werden alle Datensätze auf der Karte gelöscht.



- Die Formatierung kann nur eingeleitet werden, wenn der DVR nicht aufzeichnet.
- Config – hier können Sie Geräteeinstellungen importieren und exportieren sowie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.



- Upgrade – Funktion zur Aktualisierung der Firmware



#### **4.5 Video – Arbeit mit Aufzeichnungen**

- In diesem Menü können Sie nach auf der SD-Karte aufgezeichneten Videos suchen und diese gleichzeitig abspielen.
- Nachdem Sie die entsprechende Auswahl (Datum, Uhrzeit) getroffen haben, klicken Sie auf Search-Suchen und Sie erhalten eine Liste der Videos, die Ihren Kriterien entsprechen.

#### **4.6 Info**

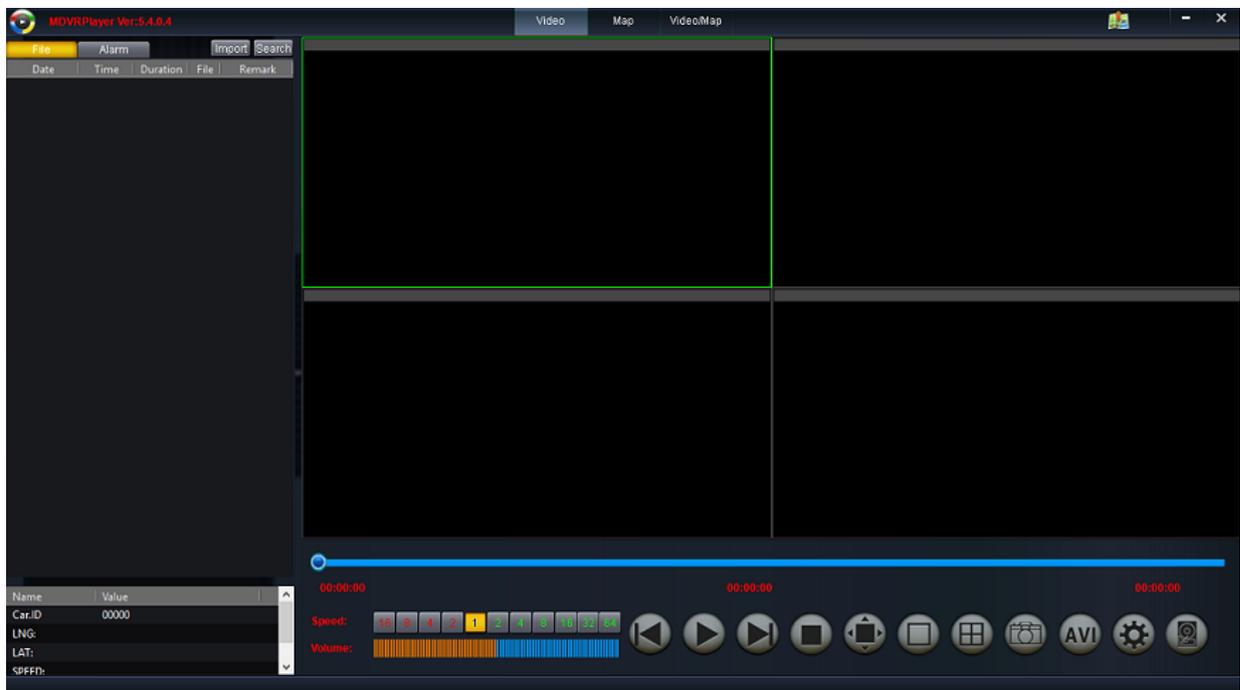
Hier finden Sie alle wichtigen Informationen über das Gerät.

## 5. Wiedergabe von Aufnahmen auf dem PC

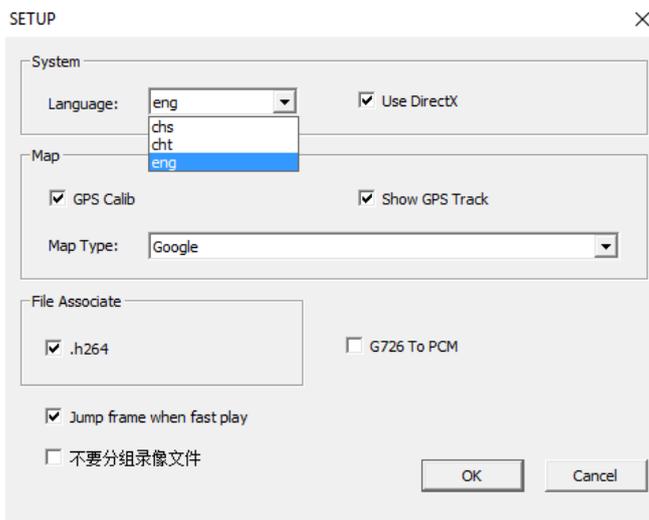
- Da der DVR in den meisten Fällen fest im Fahrzeug installiert ist, besteht die einzige Möglichkeit zur Wiedergabe der Aufnahmen darin, die SD-Karte zu entfernen, sie in den PC einzulegen und die Videos dort abzuspielen.
- Installieren Sie zunächst den MDVRPlayer auf Ihrem PC.



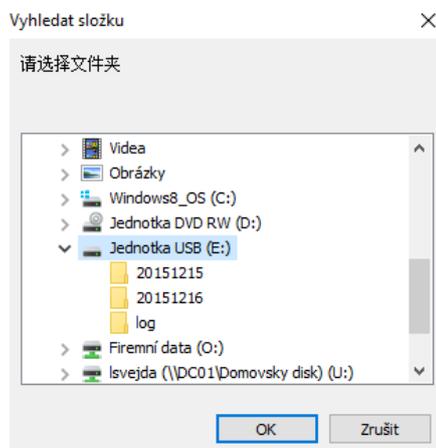
- Doppelklicken Sie dann auf das Symbol.
- Sie werden den folgenden Player sehen.



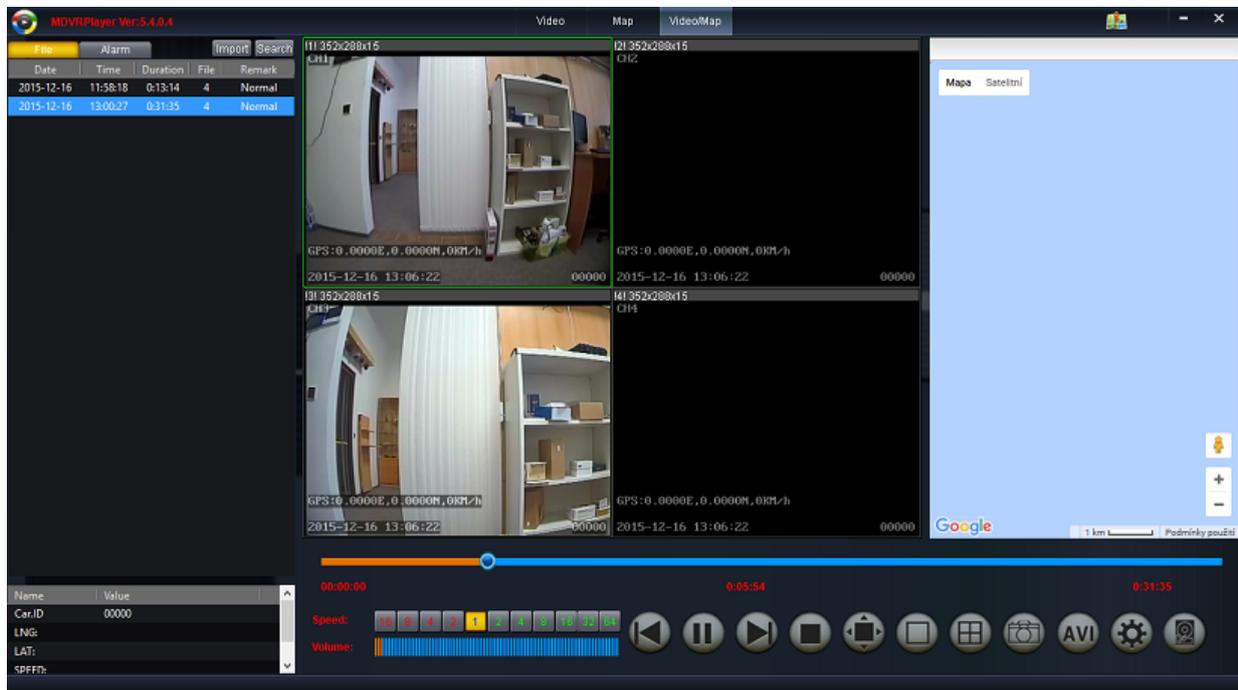
- Wenn die Standardsprache Chinesisch ist, wechseln Sie wie folgt zu Englisch:
  - Klicken Sie auf das Einstellungssymbol in der unteren Leiste (zweites von rechts).
  - Klicken Sie auf die erste Option (siehe Abbildung) und wählen Sie **eng**.



- Bestätigen Sie Ihre Wahl mit einem Klick auf OK.
- Sie müssen dann den Player neu starten (schließen und wieder öffnen).
- Dadurch wird die Sprache auf Englisch umgestellt.
  
- Spielen Sie die Dateien wie folgt ab:
  - Öffnen Sie den MVDRPlayer.
  - Wählen Sie in der oberen Leiste **File-Datei** und klicken Sie dann auf **Import-Importieren**.
  - Wählen Sie das Verzeichnis mit den Dateien, die Sie auf den Player hochladen möchten (der DVR speichert die Aufnahmen, indem er ein Verzeichnis für den ganzen Tag erstellt und es mit dem Datum des Tages benennt - siehe Abbildung).



- Klicken Sie auf OK, um die Dateien auf den Player herunterzuladen. Sie werden dann in der Liste auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt.
- Um eine bestimmte Aufnahme zu starten, doppelklicken Sie einfach auf das ausgewählte Video und die Wiedergabe beginnt sofort.



- Der Player verwendet die klassischen Funktionen eines normalen Players.
- Der Parameter Speed-Geschwindigkeit bestimmt die Wiedergabegeschwindigkeit für Vorwärts- (1-64) und Rückwärtslauf (2-16).
- In der Zeile Lautstärke können Sie die Lautstärke einstellen (natürlich müssen Sie eine Kamera mit Audioaufnahmefunktion anschließen und die Audioaufnahme in den DVR-Einstellungen aktivieren).

## **6. FAQ – Häufig gestellte Fragen:**

### **„Es wird kein Datensatz auf die Karte aufgenommen“**

Vergewissern Sie sich, dass Ihre Karte eine Kapazität zwischen 8 und 128 GB hat; das Produkt unterstützt keine anderen Kapazitäten.

### **„Ich habe eine kompatible Karte, aber immer noch keine Aufnahme“**

Die Karte muss vor der Verwendung formatiert werden (nachdem Sie sie in den PC eingelegt haben, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Karte und wählen Sie "formatieren").

### **„Was ist zu tun, wenn das Gerät nicht mehr antwortet?“**

Setzen Sie das Gerät zurück, indem Sie das Netzkabel abziehen.



## **7. Schlussbestimmungen**

Wir werden froh sein, wenn Sie sich auch für andere Produkte aus unserem Angebot interessieren.

Die Bedienung des Geräts kann je nach Serie leicht variieren. Verwenden Sie das Gerät gemäß den geltenden Gesetzen.

Der Lieferant trägt keine Verantwortung für die Verwendung des Geräts unter Verstoß gegen diesen Gesetzen.

Das Handbuch ist Eigentum von SHX Trading s.r.o. Jede Vervielfältigung oder sonstige Verwendung muss mit Genehmigung dieser Firma erfolgen.

Sollten Sie im Handbuch Ungenauigkeiten feststellen, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.