



LUPUSEC 

**Android APP**

---

**Benutzer Handbuch**

## Inhaltsverzeichnis

---

Inhaltsverzeichnis .....	1
Einführung .....	1
<i>Hardware, Installation und Ersteinrichtung</i> .....	1
Erste Schritte für den Fernzugriff .....	2
<i>Profil anlegen</i> .....	3
<i>Geräte Verbindung</i> .....	4
<i>Navigieren innerhalb der APP</i> .....	4
Übersicht LUPUSTEC Rekorder .....	5
<i>Home</i> .....	6
<i>Kamera</i> .....	7
<i>Funktionen in der Vollbildansicht</i> .....	7
<i>Funktionen in der Mehrfachansicht</i> .....	7
<i>Aufnahmen</i> .....	8
<i>Dateisuche</i> .....	8
<i>Dateisuche - Wiedergabe</i> .....	9
<i>Zeitsuche</i> .....	9
<i>Zeitsuche - Wiedergabe</i> .....	10
<i>Zeitplan</i> .....	11
<i>Erkennung</i> .....	12
<i>System</i> .....	13
Übersicht LUPUSEC Alarmanlagen .....	14

**Angaben ohne Gewähr Irrtümer und Änderungen vorbehalten.**

## Einführung

---

Danke dass Sie sich für ein Produkt von Lupus-Electronics GmbH entschieden haben! Diese App bietet Ihnen die Möglichkeit, per Android-Smartphone oder -Tablet auf Ihre LUPUSEC XT-Alarmanlage oder Ihren LUPUSTEC-Rekorder vollumfänglich zuzugreifen, Live-Videobilder oder Aufzeichnungen anzuschauen. Alles auf einen Blick zusammengefasst in einer übersichtlichen App.

Diese Anleitung soll Sie in der Handhabung der LUPUSEC-APP unterstützen und Tipps zur Nutzung bieten. Ausführliche Informationen über Konfiguration und Einstellungen entnehmen Sie bitte aus dem Handbuch des jeweiligen Gerätes.

## Hardware, Installation und Ersteinrichtung

---

Eine einwandfreie Funktion der APP ist nur bei einer Android-Version 4.0 oder höher gewährleistet. Außerdem sind einige Funktionen ausschließlich mit dem neusten Firmwarestand der Alarmzentralen oder Rekorder verfügbar. Achten Sie bitte darauf diese auf dem jeweils aktuellsten Stand zu halten.

Kompatible Endgeräte:

LUPUSEC XT-Serie:	LUPUSTEC-Rekorder:
LUPUSEC - XT1 Alarmzentrale LUPUSEC - XT2 Alarmzentrale LUPUSEC - XT2 Plus Alarmzentrale	LUPUSCAM HD-Serie: LE125, LE126, LE127 LUPUSTEC LE914, LE918, LE926, LE928 LE800HD Nano, LE800HD, LE808HD, LE816HD
Folgende Funktionen können mit der App gesteuert werden:	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Scharf-, unscharf- oder teilscharfschalten</li><li>- Weltweiter Echtzeit-Zugriff auf alle Informationen und Ereignisse</li><li>- Weltweiter Echtzeit-Zugriff auf alle Einstellungen</li><li>- Live-Kamerazugriff auf in die Anlage, eingebundener Videoüberwachungskameras oder Videoüberwachungs-Rekorder</li><li>- Abruf von Ereignis-Fotos</li><li>- angeschlossene Hausautomatisierungsgeräte wie z.B. Funksteckdosen können an- und ausgeschaltet werden (XT2 Plus)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Live-Videoüberwachung</li><li>- Wiedergabe von Aufzeichnungen mit Zeitsuchfunktion</li><li>- Einrichtung mehrerer Rekorder</li><li>- Speicherung von Videos und Snapshots direkt auf dem Smartphone</li></ul>

Um über das Internet mit der App auf das Gerät zugreifen zu können, muss das jeweilige Gerät an einem Internet-Zugang angeschlossen und entsprechend konfiguriert sein. Welche Einstellungen Sie vornehmen müssen, entnehmen Sie bitte aus dem Geräte-Handbuch unter dem Punkt „Fernzugriff über das Internet“.

Überprüfen Sie bitte als erstes folgendes:

- Hat der Rekorder eine korrekte IP-Adresse, sowie eine korrekte Gateway-IP (Adresse Ihres Internet Routers)?
- Haben Sie alle für den Internetzugang nötigen Ports im Router weitergeleitet?
- Ist der Rekorder von einem anderen PC, aus einem anderen Netzwerk, erreichbar? Dies können Sie überprüfen, indem Sie die Rekorder-IP (Bsp:<http://192.168.178.16>) in den Browser eingeben.

### **Hinweise:**

- Es können, wenn Sie die LUPUSEC-App bei Verbindungen per Internet nutzen, abhängig von Ihrem verwendeten Mobilfunk- oder Internet-Serviceprovider, zusätzliche Kosten entstehen.
- Das Streamen von hochauflösendem Videomaterial kann hohen Traffic verursachen. Im Vollbild benötigt die Live-Verbindung zu einer 2 Megapixelkamera mit Standardeinstellungen bis zu 2-4mbit/S. In der Mehrfachdarstellung wird automatisch auf den niedriger aufgelösten Stream 2 umgestellt, was weniger Traffic verursacht.

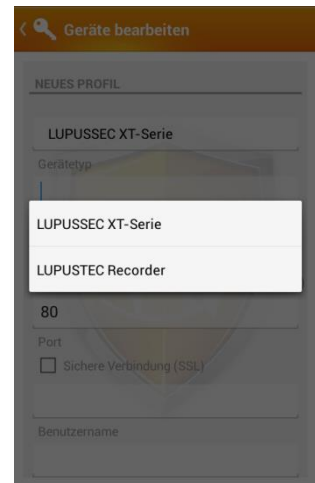
## Profil anlegen

---

Nachdem Sie die APP heruntergeladen und gestartet haben, müssen Sie zunächst ein Profil für das jeweilige Gerät anlegen.



Wählen Sie zuerst durch antippen auf den „Gerätetyp“ aus, ob Sie ein Produkt aus der „Lupusec XT-Serie“ (Alarmanlage) oder „Lupustec Recorder“ (Rekorder) einrichten möchten.



### Login Profil Name

Vergeben Sie dem Gerät einen Namen (z.B. „Rekorder926“). Dieser Name wird später in der Profilliste angezeigt.

### URL oder IP-Adresse

Für den weltweiten Zugriff über die App, tragen Sie hier die DDNS-Adresse (z.B. „mueller.lupus-ddns.de“) ein.

**Weltweiter Zugriff möglich!**

Sollten Sie stattdessen die lokale IP-Adresse des Gerätes (z. B. 192.168.0.10) eintragen, ist nur der Zugriff innerhalb des lokalen Netzwerks (Heimnetz) möglich.

**Zugriff nur innerhalb des eigenen WLAN-Netzes möglich!**

### Port

Tragen Sie hier die Portnummer ein, die Sie vorher in Ihrem Router für den Fernzugriff eingerichtet haben.

### Benutzername

Tragen Sie hier den Benutzernamen ein, mit dem Sie sich am Gerät (Alarmanlage / Rekorder) anmelden.

### Passwort

Geben Sie hier das Passwort zum Benutzernamen ein.

### Sichere Verbindung (SSL)

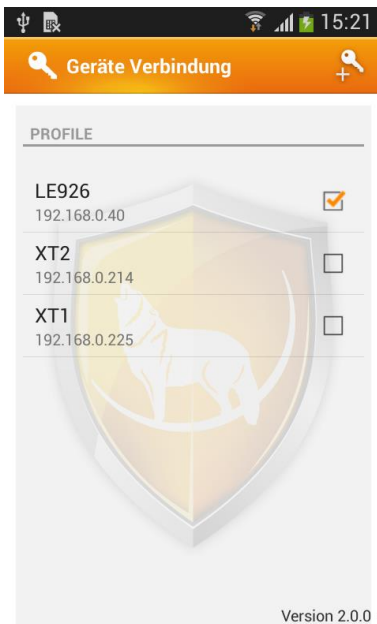
Haken Sie diese Option an um die Verbindung zum Gerät zu verschlüsseln. Durch das Verfahren kann der Zugriff, wegen der rechenintensiven Leistung, verlangsamt werden.

Haben Sie alle Einstellungen vorgenommen, klicken Sie auf „Speichern“.

## Geräte Verbindung

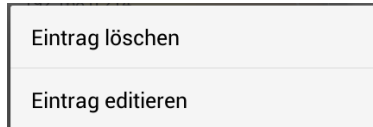
---

Diese Übersicht zeigt Ihnen die angelegten Profile.



Durch antippen auf einen Gerätenamen, werden Sie mit dem jeweiligen Gerät verbunden.

Halten Sie länger gedrückt, erscheint eine Auswahl, um ggf. das Profil zu löschen und / oder die hinterlegten Daten zu ändern.



Mit dem -Symbol, legen Sie ein neues Profil an.

Setzen Sie den orangene Haken hinter ein Gerät, werden Sie automatisch beim nächsten starten der APP mit diesem Gerät verbunden.

Sind die richtigen Daten hinterlegt worden, gelangen Sie auf die Start-Seite des Gerätes.

## Navigieren innerhalb der APP

---

In der APP navigieren Sie mit den üblichen Gesten wie Wischen, Ziehen und Tippen. Mit einem Wischen nach links oder rechts, gelangen Sie im Menüpunkt/Untermenü einen Punkt weiter oder zurück oder in die Ansicht der vorherigen oder nächsten Kamera. Tippen Sie immer auf einen Menüpunkt, um diese auszuwählen oder auszuführen. Halten Sie den Finger auf einen Menüpunkt um ein weiteres Dialogfeld zu öffnen.

Um eine größere Bildbreite zu erhalten, drehen Sie Ihr Mobilgerät und nutzen Sie es im Querformat.

Durch die Nutzung eines Tablets, kann die Ansicht abweichen.

Wenn Sie sich mit einem Rekorder verbunden haben, sehen Sie folgendes Einstellungen-Menü.  
Hauptmenü



### Home

Sie wechseln in die Start/Übersichtsseite des Rekorders.

Dieses Menü enthält außerdem folgende Untermenüs:

#### Information

Zeigt Ihnen eine Übersicht der technischen Daten vom Gerät.

#### Benutzerverwaltung

Ermöglicht das Verwalten der Benutzer, Gruppen und Rechte.

### Kamera

Stellt eine Live-Ansicht der Kameras her. Abhängig von der Netzwerk-/Internetverbindung kann dies unterschiedlich Zeit beanspruchen.

### Aufnahmen

Ermöglicht die Wiedergabe der Aufnahmen über eine Dateisuche oder Zeitsuche. Über das Untermenü Zeitplan ist eine Einstellung der Aufnahmezeitpläne möglich.

### Erkennung

Möglichkeit die Ereigniseinstellungen „Bewegungserkennung“, „Sabotage“ und „Signalverlust“ zu ändern.

### System

In der „Historie“ bekommen Sie die wichtigsten Ereignisse angezeigt und unter Informationen welche Programmversion Sie installiert haben.

### Geräteverbindung

Übersicht der angelegten Profile: Durch antippen auf den Namen, melden Sie sich am Gerät an.

Neues Profil: legen Sie ein neues Gerät an.

### Abmelden

zurück in die Profilübersicht

Sie erhalten hier eine kurze und schnelle Übersicht der wichtigsten Rekorderdaten. Die grünen Bereiche sind wie das Hauptmenü gegliedert. Zudem erhalten Sie im Untermenü nähere „Informationen“ zum Gerät und Zugang zur „Benutzerverwaltung“.



1. Geräteinfo: Tippen Sie in diesen Bereich, gelangen Sie in das Untermenü „Informationen“. Sollte die Verbindung ins Internet unterbrochen worden sein, erscheint dieser Bereich rot.

2. Kameraanzeige: Hier sehen Sie, von wie viel Kanälen Ihres Rekorders, Kameras aktiv sind. Tippen Sie in diesen Bereich, gelangen Sie in die Live-Ansicht der Kameras. Einzelne Kameras können nicht angesteuert werden. Sollte eine Kamera ausfallen, wird dieser Bereich rot hinterlegt.

3. Aufnahme: Dieser Bereich zeigt Ihnen Informationen zur Speicherbelegung an. Durch antippen gelangen Sie ins Menü „Dateisuche“. Sollten Probleme mit den Festplatten auftreten wird dieser Bereich rot hinterlegt.

5. System / Ereignisanzeige: Anzeigen von Alarmmeldungen. Tippen Sie in diesem Bereich auf einen Eintrag, wird die Aufnahme zum betreffenden Zeitpunkt wiedergegeben.



## Kamera




In der Kameraübersicht, können Sie sich mehrere Kameras anzeigen lassen oder in die Einzelübersicht (Mainstream) wechseln. Bitte beachten Sie, dass die Zeiten zur Verbindungsherstellung in großem Maße von der derzeitigen Internetverbindungsgeschwindigkeit abhängen.

### Funktionen in der Vollbildansicht



1 x antippen:	Es erscheint eine Werkzeugleiste
2 x antippen:	Zurück in die Mehrbildanzeige
Links Wischen:	Nächste Kamera wird angezeigt
Rechts Wischen:	Vorherige Kamera wird angezeigt
Refresh-Button	-

### Werkzeugleiste






 Kamera steuern durch Wischbewegungen. Gilt nur für PTZ-Kameras	 Eine Kameraansicht vor- oder zurück gehen
 aktivieren/deaktivieren bidirektionale Unterhaltung. Gilt nur für Geräte mit Mikrofon	 Umschalten der Vollbildansicht
 Farbwerte und Kontrast einstellen	 Ton aktivieren/deaktivieren Lautstärkeregulierer
 Schnapschuss erstellen	

### Funktionen in der Mehrfachansicht



1 x antippen:	Einzelansicht der Kamera
2 x antippen:	-
Links Wischen:	Wechsel in den nächsten Kameramodi
Rechts Wischen:	Wechsel in den vorherigen Kameramodi
Refresh-Button	-

### Navigationsleiste

 Anzahl der gleichzeitig dargestellten Kameras ändern	
 Vollbildansicht: Die Navigationsleiste und Modianzeige werden ausgeblendet	 Navigationsleiste und Modianzeige werden wieder eingeblendet
 Vollbildanzeige innerhalb der Kameraansicht	 Normalansicht innerhalb der Kameraansicht

## Aufnahmen

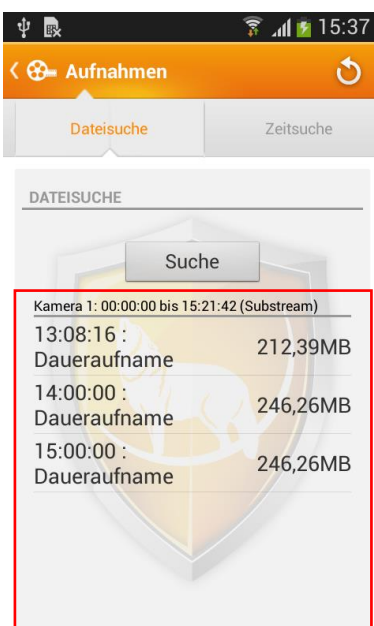
---

Im Menü Aufnahmen können Sie Aufnahmen über eine Dateisuche oder Zeitsuche finden und wiedergeben. Über das Untermenü Zeitplan ist eine Einstellung der Aufnahmezeitpläne möglich.

## Dateisuche

---

Die erste Möglichkeit Aufnahmen suchen und wiederzugeben ist die Dateisuche. Diese listet von einer Kamera und einem Zeitraum alle gespeicherten Aufnahmen und listet diese dann auf.



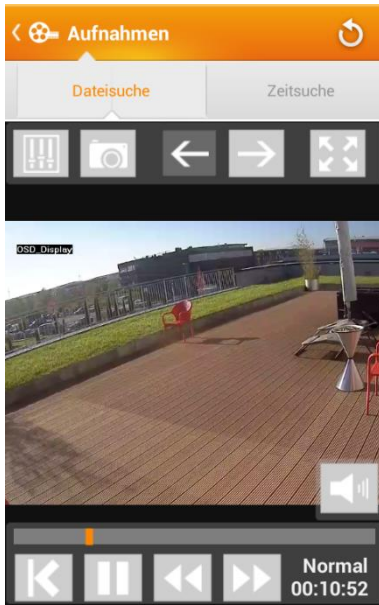
Tippen Sie zuerst auf „Suche“, damit Sie auswählen können, von welcher Kamera und in welchem Zeitraum Aufzeichnungen gefunden werden sollen. Bestätigen Sie mit „OK“ und die im Zeitraum vorhandenen Aufnahmen werden im roten Bereich angezeigt. Durch den Aktualisieren-Button können Sie die Liste wieder leeren.

Wenn Sie auf eine Datei tippen, wird die Aufnahme abgespielt. Sie können aber auch, wenn Sie länger auf eine Aufnahme gedrückt halten, diese herunterladen.

Jede Datei die den Suchkriterien entspricht wird mit seinen Eigenschaften wie z. B. dem Aufnahmezeitpunkt und der Dateigröße angezeigt.

13:08:16 :  
Uhrzeit  
Daueraufnahme 212,39MB

Wenn Sie sich in der Wiedergabe einer Aufnahme befinden, haben Sie folgende Steuerungsmöglichkeiten:



1 x antippen:	Werkzeugleiste und Wiedergabeoptionen werden ein oder ausgeblendet
2 x antippen:	Zurück in die Ansicht mit den Suchergebnissen
Links Wischen:	Nächste Datei aus den Suchergebnissen anzeigen lassen
Rechts Wischen:	Vorherige Datei aus den Suchergebnissen anzeigen lassen
Refresh-Button	Zurück zur Suche, ohne Suchergebnis

Wiedergabeoptionen

	Die Suchleiste stellt die Gesamtlänge der aktuellen Aufnahme dar. Durch ziehen oder Tippen läßt sich der Wiedergabezeitpunkt ändern		
	Wiedergabegeschwindigkeit regeln.(1/16x bis 16x Geschwindigkeit) so schnell wie die Normalgeschwindigkeit		
	Zurück zu den letzten Suchergebnisse		Start und Stopp der Aufzeichnung

Zeitsuche

In diesem Menü können Sie durch Angabe eines Tages alle Aufzeichnungen einer jeweiligen Kamera anhand einer Zeitleiste (0-24) wiedergeben.



Wenn Sie in dieser Ansicht auf „Suche“ drücken, werden die Aufnahmen des eingestellten Kanals grafisch auf einer Zeitleiste dargestellt. Durch ziehen und strecken der Zeitleiste können sich einen Überblick über die Aufnahmereignisse des Tages verschaffen. Wenn sie einmal kurz auf eine Aufnahme tippen wird das Bild zu diesem Zeitpunkt angezeigt.

- Wischen der Zeitleiste: Verschieben des angezeigten Zeitintervalls.
- Tippen Sie auf eine Aufnahme, startet die Wiedergabe.
- Strecken der Zeitleiste: Abstände der Zeitangabe verkleinern oder vergrößern.

Wischen des Wiedergabebilds: wechselt zur vorigen oder nächsten Kamera des gleichen Zeitpunkts (zeigt nur ein Bild, wenn zur jeweiligen Kamera zum Zeitpunkt Aufnahmen hinterlegt wurden)

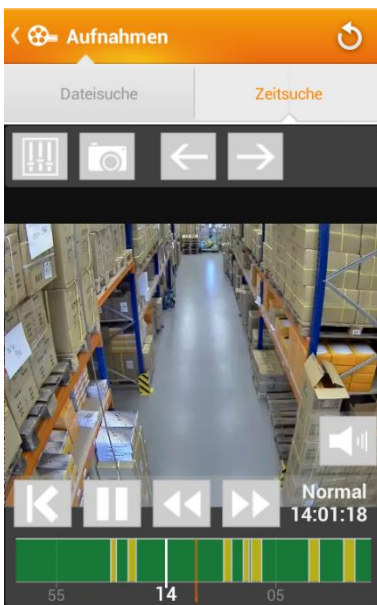
Farbe Zeitleiste:

Grüner Bereich: es ist eine Daueraufnahme

Gelber Bereich: Aufnahme bei Bewegung

Roter Bereich: Aufnahme bei einem Ereignis


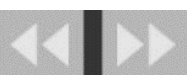


## Zeitsuche - Wiedergabe



Hier können Sie die Zeitlinie, die normalerweise den ganzen gewählten Tag anzeigt (0:00 bis 24:00 Uhr), bis auf wenige Minuten durch ein zusammen-, oder auseinanderziehen vergrößern oder verkleinern. Die orangene Linie zeigt Ihnen den Wiedergabezeitpunkt an.

Die Kameras können in der Wiedergabeansicht durch Wischen nach links oder rechts durchgewechselt werden. Dabei wird versucht zum gleichen Zeitpunkt Aufnahmen der vorigen oder folgenden Kameras wiederzugeben. Sollten keine Aufnahmen zum gewählten Zeitpunkt existieren, wird dieses angezeigt.

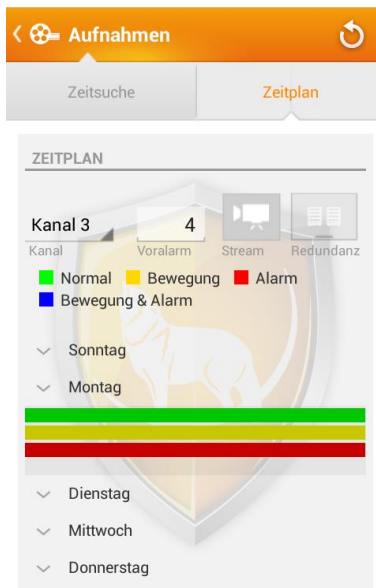
## Wiedergabeoptionen

	Die Suchleiste stellt die Gesamtlänge der aktuellen Aufnahme dar. Durch ziehen oder Tippen läßt sich der Wiedergabezeitpunkt ändern
	Wiedergabegeschwindigkeit regeln.(1/16x bis 16x Geschwindigkeit) so schnell wie die Normalgeschwindigkeit
	Zurück zu den letzten Suchergebnissen
	Start und Stopp der Aufzeichnung

## Zeitplan

---

Hier können Sie einen bereits erstellten Zeitplan ändern oder löschen.



Sie können den Kanal auswählen, den Voralarm umstellen, den Stream angeben und die Redundanz einstellen.

Voralarm bedeutet wie viele Sekunden der Aufnahme vor dem Ereignis aufgezeichnet werden sollen.

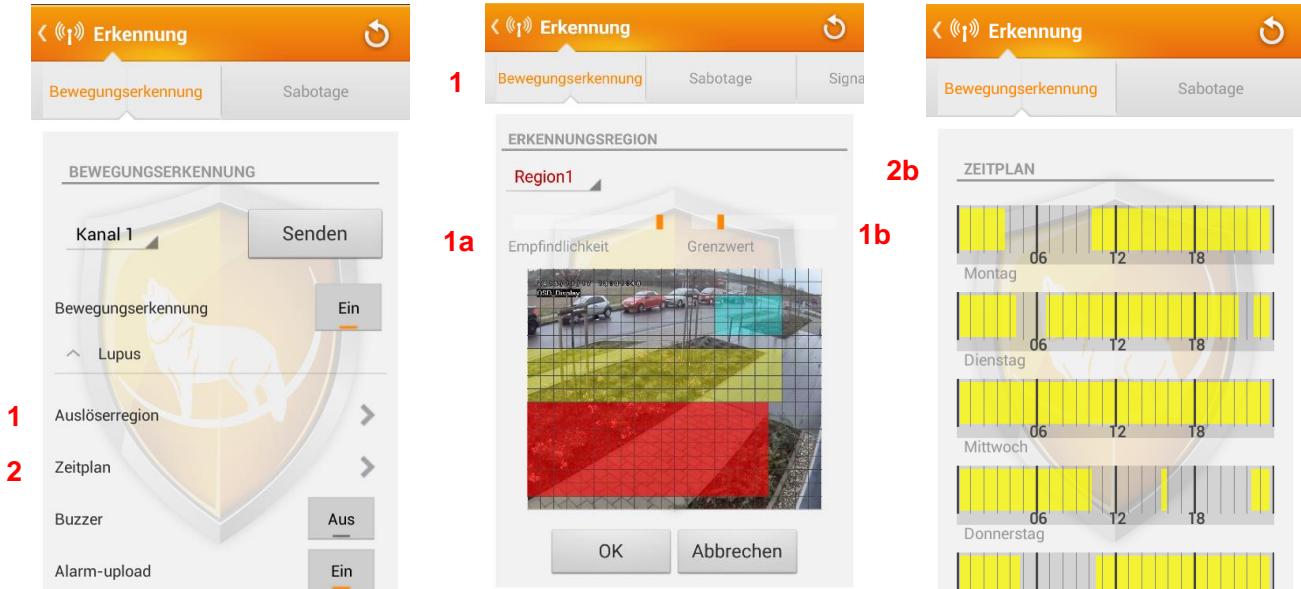
Redundanz ist nur verfügbar wenn der rekorder über mind. 2 Festplatten verfügt.

Wenn Sie den Aufnahmezeitplan ändern möchten, dann tippen Sie auf einen Wochentag, sodass eine grafische Darstellung des Wochentages erscheint. Halten Sie länger darauf gedrückt, bis eine Auswahl erscheint, um den Eintrag zu löschen oder zu editieren. Geben Sie die Zeiträume für die verschiedenen Aufnahmemodi an.

Nachdem Sie die Aufnahmezeiträume eingestellt haben, können sie ihre Einstellungen durch Drücken auf die Schaltfläche „Senden“ an den Rekorder übermitteln.

Die App kann die Ereigniseinstellungen der mit dem System verbundenen Rekorder ändern. Detaillierte Bereichsauswahlen sollten jedoch am Rekorder direkt vorgenommen werden.

## Bewegungserkennung



1. Tippen Sie auf Auslöserregion um die Erkennungsregionen zu ändern.

1a: Empfindlichkeit:

Die Empfindlichkeit sagt aus wie sensibel auf eine Bewegung in der gekennzeichneten Region reagiert werden soll.

1b: Grenzwert:

Der Grenzwert unterdrückt kleinere Bewegungsmeldungen oder Flimmern im Kamerabild. Sollten kleinere Bewegungen (Blätterrauschen) zu einer unerwünschten Bewegungsmeldung führen können Sie den Grenzwert erhöhen. Dadurch werden diese Ereignisse unterdrückt.

Region 1 (rot): Aufnahme bei Alarm

Region 3 (blau): Manuelle Daueraufnahme

Region 2 (gelb): Aufnahme bei Bewegungserkennung    Region 4: nicht belegt

Anmerkung:

Nicht alle Kameras verfügen über drei Bereiche und / oder die Grenzwerteinstellungen.


2. Tippen Sie auf Zeitplan, um in die Übersicht zu wechseln. Durch längeres Drücken auf einen Wochentag, können Sie den Eintrag exakt einstellen.

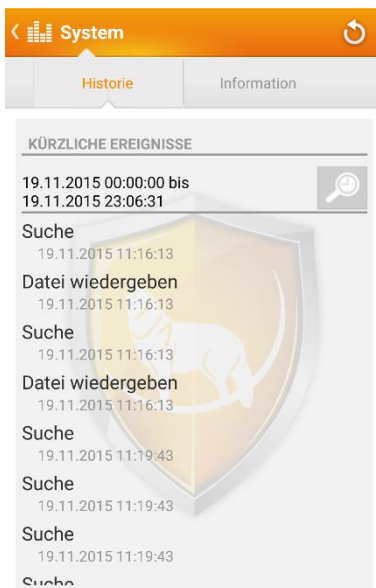
## Sabotage:

Stellen Sie hier ein, bei welchem Kanal ein Sabotagealarm ausgelöst werden soll.

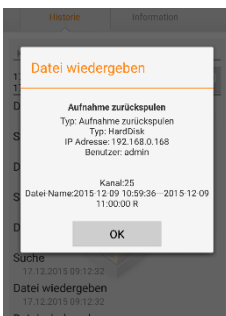
## Signalverlust:

Stellen Sie ein, was bei einem Verlust des Videosignals geschehen soll.

In der „Historie“ werden Ihnen Ereignisse für einen bestimmten Zeitraum angezeigt. Um den Zeitraum zu ändern, müssen Sie nur auf  tippen.



Wenn Sie einen Listeneintrag antippen, werden weitere Details des Ereignisses angezeigt.



Unter Information erhalten Sie Angaben zur Programmversion und zur Lupus-Electronics GmbH. Wenn Sie auf das LUPUS-Logo tippen, werden Sie auf unsere Homepage weitergeleitet.

*Folgt in Kürze*