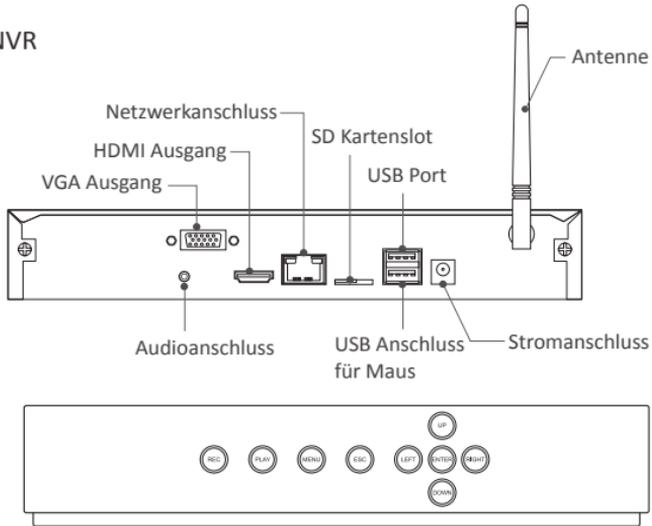


# 1 Übersicht

## 1.1 Wireless NVR

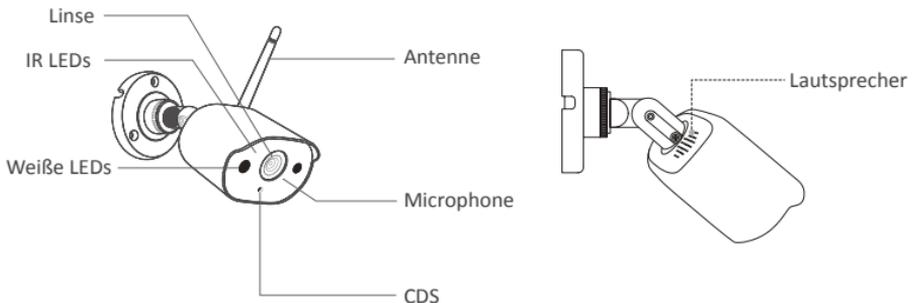


REC : Aufnehmen  
PLAY : Abspielen  
MENU : Menü

UP : Oben  
DOWN : Unten  
LEFT : Links

RIGHT : Rechts  
ENTER : Bestätigen  
ESC : Zurück

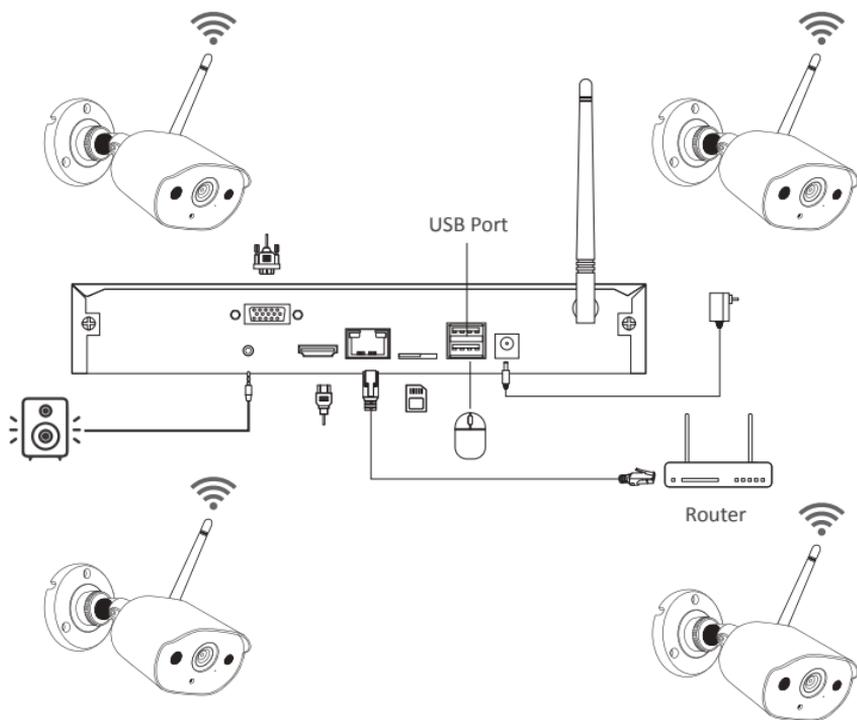
## 1.2 Wireless Kamera



## 2 Anschluss

### 2.1 Den NVR mit Internet verbinden

- (1) NVR über LAN Kabel an Router anschließen;
- (2) NVR über HDMI oder VGA Kabel an Bildschirm anschließen (HDMI oder VGA Kabel nicht inklusive);
- (3) Maus (mitgeliefert) an den USB Port an der Rückseite des NVRs anschließen;
- (4) NVR mit dem 12V 2A Netzteil verbinden;
- (5) Die Kamera nach dem Systemstart koppeln (Unterstützt max. 8 Kanäle);
- (6) Der Monitor zeigt das Echtzeit-Bild der Kamera an.





## C: WiFi-Betriebschritte

Rechtsklick auf die Maustaste > Hauptmenü > Setup > Netzwerk > WLAN.

Die Systemkonfiguration ist standardmäßig aktiviert.



## 2.2 APP herunterladen



Zosi Smart



App (IOS/Android)



APP-Betriebsvideolink

## 3 PC Client Software

Besuchen Sie <https://support.zositech.com/> um die Software AVSS herunterzuladen.

### 3.1 Anmelden

Treiben Sie die Software. Verwenden Sie den Standardbenutzernamen und das Standardpasswort ODER die gleichen Anmeldedaten wie das Konto der App, die Sie auf Ihrem Smartphone erstellt haben.

### 3.2 Geräteverwaltung (Erstellen Sie eine Gruppe zuerst)

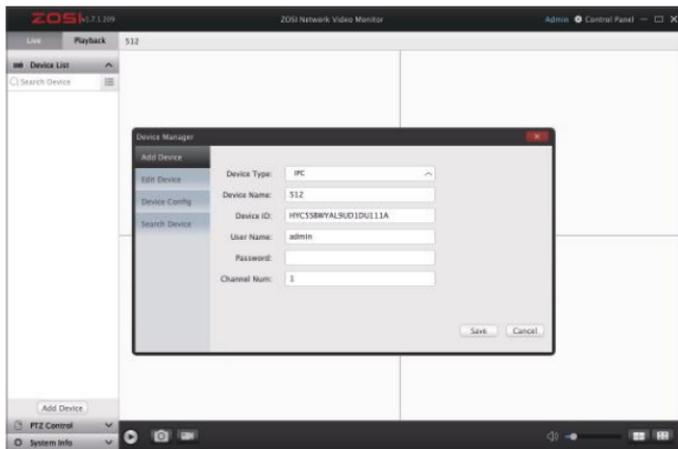
(1) Klicken Sie auf „Device Management“.

(2) Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das leere Feld und wählen Sie „Add Area“, um eine Gruppe zu erstellen.

(3) Wählen Sie die erstellte Gruppe und klicken Sie mit der rechten Maustaste. Wählen Sie „Add Device“, um ein Gerät unter diese Gruppe hinzuzufügen.

Geben Sie Geräte-Name, Geräte-ID, Benutzername, Gerätepasswort, Anzahl der Kanäle ein. Klicken Sie auf „OK“.

Hinweis: 1. Der Benutzername ist admin.  
2. Wenn der NVR und der PC an den gleichen Router angeschlossen sind, können Sie auf „Search“ klicken, um das Gerät zu finden und hinzuzufügen.



### 3.3 Liveansicht

Klicken Sie auf „Preview“, um die Liste der Gruppe anzuzeigen.

Doppelklicken auf die Gruppe, um die Liste einzublenden.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Geräteliste und wählen Sie „Play All“, um die Liveansicht zu starten.

Klicken Sie auf „Stop All“ um die Liveansicht abzubrechen.



### 3.4 Fernwiedergabe

Wählen Sie die Wiedergabefunktion, wählen Sie das Gerät, den Kanal, das Datum und den Zeitpunkt aus und klicken Sie auf die Wiedergabetaste, um die entsprechende Videowiedergabe zu starten.



## 4 Kamera Hinzufügen

### 4.1 Kamera hinzufügen

- (1) Verbinden Sie die IPC-Kamera und den NVR im selben Netzwerk.
- (2) Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Live Setup, und die Menüoptionen werden angezeigt.
- (3) Klicken Sie auf IPC-Kanal Konfiguration.
- (4) Klicken Sie auf „Suchen“, um nach IPC-Kamera zu suchen.



Konfiguration des IPC Kanals

Index	IP Adresse	Firmwareversion	Typ	MAC	Status hinzugefügt
1	192.168.147.2	V3.8.2.16E201200FA	WLAN	00:55:34:76:02:14	Nicht hinzugefügt
2	192.168.147.7	V3.8.2.16E201200FA	WLAN	F4-DE-09-5D-AD-20	Nicht hinzugefügt
3	192.168.147.13	V3.8.2.16E201200FA	WLAN	F4-DE-09-5A-98-20	Nicht hinzugefügt
4	192.168.147.5	V3.8.2.16E201200FA	LAN	82-2A-62-0A-3F-2D	Nicht hinzugefügt
5	192.168.147.14	V3.8.2.16E201200FA	LAN	3E-DC-A1-74-FE-7F	Nicht hinzugefügt

Buttons: IPC zurücksetzen, Suchen, WLAN add, LAN add, Alle hinzufügen

Kanal	IP Adresse	Firmwareversion	Typ	MAC	Verbindungsstatus

Buttons: Löschen, Alle löschen, Update, WLAN-Einstellung, Aktualisieren

- (5) Aktivieren Sie das Kontrollkästchen links neben IPC. Ein Häkchen wird angezeigt. Klicken Sie auf WLAN Add.

Konfiguration des IPC Kanals

Index	IP Adresse	Firmwareversion	Typ	MAC	Status hinzugefügt
1	192.168.147.7	V3.8.2.16E201200FA	WLAN	F4-DE-09-6D-AD-20	Nicht hinzugefügt
2	192.168.147.2	V3.8.2.16E201200FA	WLAN	00-55-34-76-02-14	Nicht hinzugefügt
3	192.168.147.13	V3.8.2.16E201200FA	WLAN	F4-DE-09-5A-98-20	Nicht hinzugefügt
4	192.168.147.5	V3.8.2.16E201200FA	LAN	82-2A-62-0A-3F-2D	Nicht hinzugefügt
5	192.168.147.3	V3.8.2.16E201200FA	LAN	F6-6C-08-DA-4D-66	Nicht hinzugefügt

Buttons: IPC zurücksetzen, Suchen, WLAN add, LAN add, Alle hinzufügen

Kanal	IP Adresse	Firmwareversion	Typ	MAC	Verbindungsstatus
<input checked="" type="checkbox"/> 01	192.168.147.7	V3.8.2.16E201200FA	WLAN	F4-DE-09-6D-AD-20	verbunden

Buttons: Löschen, Alle löschen, Update, WLAN-Einstellung, Aktualisieren



(6) Nachdem die Kamera erfolgreich hinzugefügt wird, kann es im Live Bildschirm angezeigt und bedient werden.

## 5 Festplatte/SD Karte

Für die Videoaufnahme ist eine Festplatte erforderlich. Der NVR arbeitet mit den meisten internen 3.5" SATA Festplatten. PC-Festplatte wird nicht empfohlen.

Die Festplatte installieren (Wenn Ihr System schon mit einer Festplatte installiert ist, überspringen Sie bitte diesen Schritt.)



- ① Trennen Sie Ihren NVR von dem Strom, schrauben Sie die obere Abdeckung ab.
- ② Schließen Sie die SATA Strom- und Datenkabel vom NVR an die entsprechende Stelle auf Ihrer Festplatte (siehe Abbildung) an.
- ③ Legen Sie die Festplatte in den NVR. Jedes Kabel sollte die Festplatte überqueren.
- ④ Halten Sie die Festplatte und den NVR fest und drehen Sie sie vorsichtig um. Richten Sie die Löcher auf der Festplatte mit den Löchern auf dem NVR aus. Schrauben Sie die mitgelieferten Schrauben in die Löcher ein. Montieren Sie die Abdeckung.

Achtung: Nach der Installation sollen Sie die Festplatte formatieren bevor Aufnahme.

Rechtsklick auf die Maus > Hauptmenü > Festplatte > Wählen Sie die Festplatte > Klicken Sie auf Formatieren > Übernehmen.

**Hinweis: Wenn Sie eine Festplatte installiert haben, legen Sie bitte keine SD-Karte ein. SD-Karte und Festplatte können nicht gleichzeitig verwendet werden.**

**Hinweis: Die Bilder dienen nur als Referenz, bitte die tatsächlichen Produkte verwenden.**

## 6 Aufnahme

Rechtsklick auf die Maus > Hauptmenü > Setup > Aufnahme. Sie finden hier die Aufnahmeeinstellungen für alle Kanäle. Ändern Sie die Aufnahmeeinstellungen nach Ihrem Wunsch und übernehmen Sie die Änderungen.

### 6.1 Aufnahme bei Bewegung

Stellen Sie die Bewegungserkennung ein und der NVR wird nur aufzeichnen, wenn eine Bewegung erkannt wird.

Rechtsklick auf die Maus > Hauptmenü > Setup > Alarm > Bewegung > Bewegungserkennung.

Wenn die Objektaktivität von der Kamera erfasst wird, startet das System die Bewegungserkennungs aufzeichnung. In der unteren linken Ecke des Überwachungsbildschirms wird ein Symbol  angezeigt.



Kamera wählen: Gewünschten Kanal abhaben, die bei einer Bewegung aufzeichnet.

### 6.2 Menschliche Erkennung

Unterstützt die Erkennung von Menschen.

Wenn ein Mensch erkannt wird, kann dies eine Alarmaufzeichnung auslösen. Die Anwendung der Bewegungserkennung und Menscherkennung kann die Fehlalarmrate des Systems verringern.



### 6.3 Ton- und Lichtalarm

Unterstützt Ton- und Lichtalarm. Sie können relevante Einstellungen auf der App vornehmen:

Alarmstufe(5 Modus): starker Ton- und Lichtalarm, leichter Ton- und Lichtalarm, starker Tonalarm, leichter Tonalarm und starker Lichtalarm;

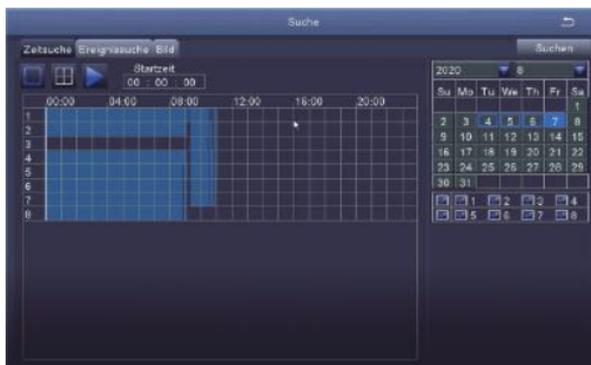
Nachtsichtmodus: Vollfarb-Nachtsicht, Schwarzweiß-Nachtsicht und intelligente Nachtsicht. Drei Modi können frei geschaltet werden;

Alarmtyp: Bewegungserkennung, Menscherkennung und Bewegung+Menscherkennung



## 6.4 Wiedergabe

Gehen Sie zum Hauptmenü > Suchen. System wird wie folgt gezeigt:



Suchen Sie das gewünschte Video je nach Zeit oder Ereignis und spielen Sie es.



Vorherige Aufnahme: die letzte Aufnahme spielen

Nächste Aufnahme: die nächste Aufnahme spielen

Vorspulen: Video kann von 1/4-Fach bis 16-Fach abgespielt werden.

Zurückspulen: Video kann von 1-Fach, 8-Fach, 16-Fach und 32-Fach zurückgespult werden.

Ansicht Modus: Einzelbild- und Multibilder-Ansicht stehen zur Verfügung. Sie können sich wählen, wie viele Kanäle einmal abgespielt werden. Kanal ohne Aufzeichnungen präsentiert leeren Bildschirm.

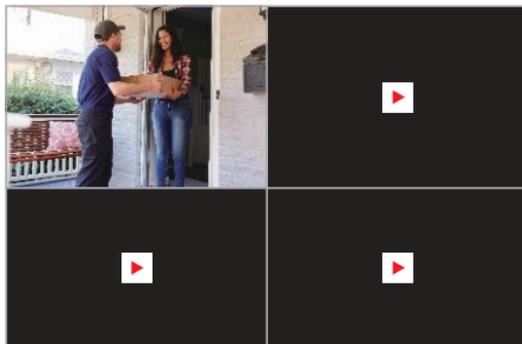
## 6.5 Backup

- ① Stecken Sie einen USB-Stick an den USB Port des NVRs.
- ② Rechtsklick auf die Maustaste > Hauptmenü > Festplatte Verwaltung > USB-Disk erkannt > Hauptmenü > Backup > Wählen Sie die Zeit und den Kanal > Klicken Sie auf Suchen > Wählen Sie die Aufnahme zum Backup > Klicken Sie auf Backup.



## 7 Live Anzeige

Sie können sehen, dass der Monitor Bilder normal anzeigen kann, wie in der Abbildung gezeigt, ist es ein 4-Kanal-Bild.



## 8 Häufig gestellte Fragen

---

F: Es wird kein Gerät bei Hinzufügen gefunden.

A: Stellen Sie sicher, dass das Gerät und Ihr Mobilegerät an den gleichen Router angeschlossen sind.

Wenn nicht, müssen sie die Geräte ID manuell eingeben

F: Der NVR kann nicht mit Internet verbinden.

A: Bitte prüfen Sie:

- ob der NVR über Netzkabel an Router angeschlossen ist
- ob Router arbeitet
- ob DHCP im Router aktiviert ist

F: Ich finde keine Aufzeichnungsdatei.

A: Bitte prüfen Sie:

- ob die Festplatte defekt wurde
- ob die gesuchte Zeit gültig ist
- ob die Systemzeit richtig ist

F: Eine Kamera hat kein Video?

A: Bitte prüfen Sie:

- ob diese Kamera mit dem NVR verbunden ist
- ob die Kamera zu entfernt von dem NVR ist
- ob es Metallgitter oder dicke Wand neben der Kamera gibt
- Es wird empfohlen die Antenne Kabel zu benutzen, um die Hindernis zu umgehen.

F: Warum kann ich die Kameraaufnahmen nicht normal anzeigen, wenn ich das Gerätekenwort eingebe?

A: Bitte bestätigen Sie, ob das richtige Gerätekenwort eingegeben wurde. Es wird empfohlen, das Kennwort aufzuzeichnen und zu speichern.