

Benutzerhandbuch

GSVM

www.grundig-security.com

Inhalt

1 Einleitung 3

1.1 Systemanforderungen 3

1.2 Downloadlink 4

2 Beschreibung der Funktionen 5

2.1 Fernzugriff über mobile Geräte 5

2.2 Liveansicht 7

2.2.1 Funktionen im Livemodus 8

2.2.2 PTZ-Steuerung 10

2.2.3 Fischaugenmodus 11

2.3 Wiedergabe 12

2.4 Sonstige Menüstruktur 18

2.5 Benachrichtigungen / Alarme abonnieren 19

1 Einleitung

Vielen Dank, dass Sie ein **GRUNDIG**-Produkt erworben haben. Bevor Sie das Produkt installieren oder anschließen, lesen Sie bitte zuerst die folgenden Dokumente, die Sie in der Produktverpackung finden:

- Rechtlicher Hinweis
- Sicherheitshinweise
- Installationshandbuch für das jeweilige Produktmodell

Weitere Informationen zum Produkt wie Datenblätter, CE-Dokumente, etc. finden Sie auch auf unserer Homepage www.grundig-security.com.
Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es zur späteren Verwendung auf.

Der GSVM Mobile Client läuft auf mobilen Endgeräten und Tablets mit Android- oder iOS-Betriebssystem. Mit dem Mobile Client können Sie die Grundig Smart-Line Geräte (NVRs, DVRs, Netzwerkkameras usw.) über Wi-Fi oder ein Mobilfunknetz fernsteuern. Sie können Ihre Geräte auch für andere Konten freigeben und von anderen Benutzern freigegebene Geräte verwenden. Der Mobile Client ermöglicht den Zugriff auf einen Cloud-Dienst, um Ihre Geräte zu verwalten.

Hinweis
Während der Nutzung des Mobile Client können Netzübertragungsgebühren anfallen. Erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Netzbetreiber nach Einzelheiten.

1.1 Systemanforderungen

Android 5.0 oder höher
iOS 12.0 oder höher.

1.2 Downloadlink

GSVM App: Surveillance application for mobile phones and tablets Android

https://play.google.com/store/search?q=gsvm&c=apps&hl=de&gl=US

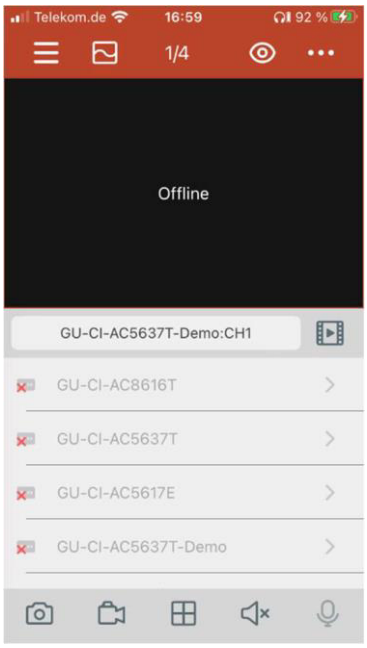
GSVM App: Surveillance application for mobile phones and tablets iOS

https://apps.apple.com/de/genre/ios-dienst-programme/id6002?letter=G&page=44#page

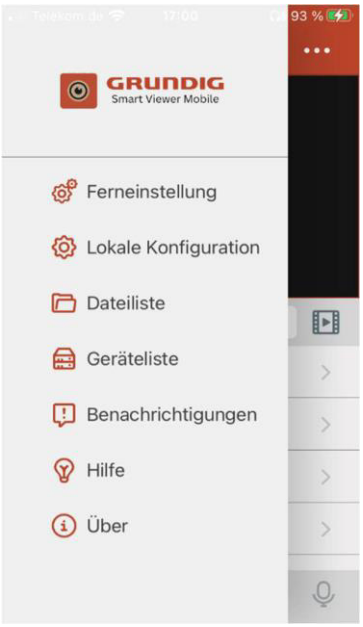
2 Beschreibung der Funktionen

2.1 Fernzugriff über mobile Geräte

1. Führen Sie die App aus, der folgende Live-Bildschirm wird angezeigt.

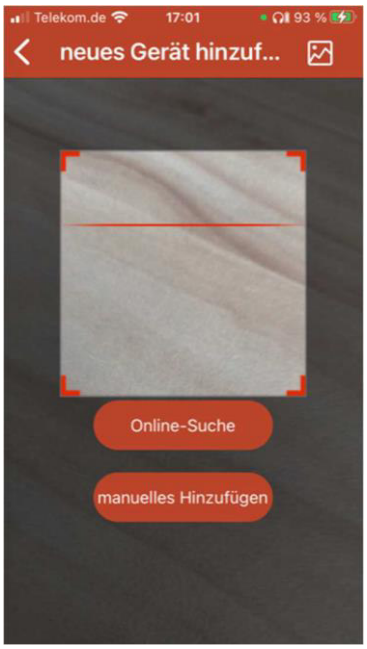


2. Klicken Sie auf , um das Menü zu öffnen. Wählen Sie Geräteliste und klicken Sie dann auf +, um ein Gerät hinzuzufügen.



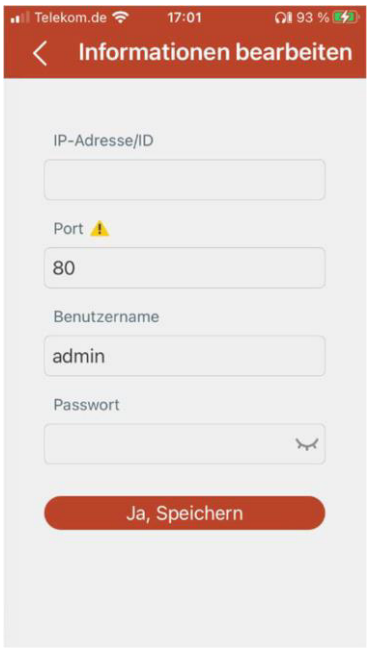


3. Klicken Sie auf IPC/NVR/DVR, und geben Sie die Geräteinformationen ein, um ein neues Gerät hinzuzufügen.



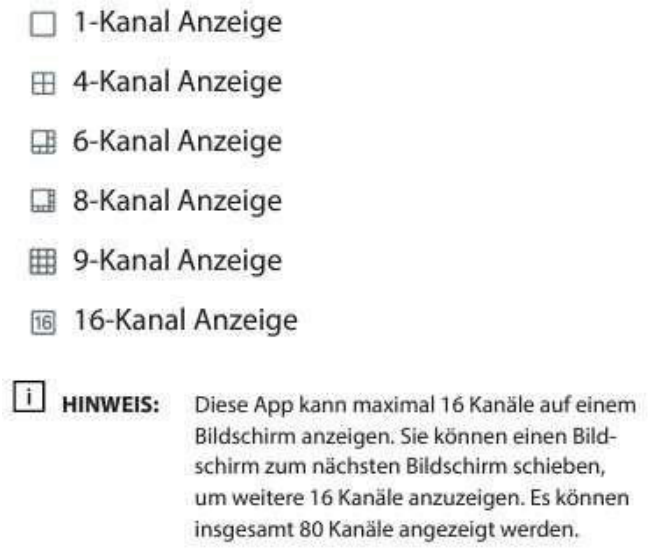
Es gibt drei Möglichkeiten, ein Gerät hinzuzufügen:

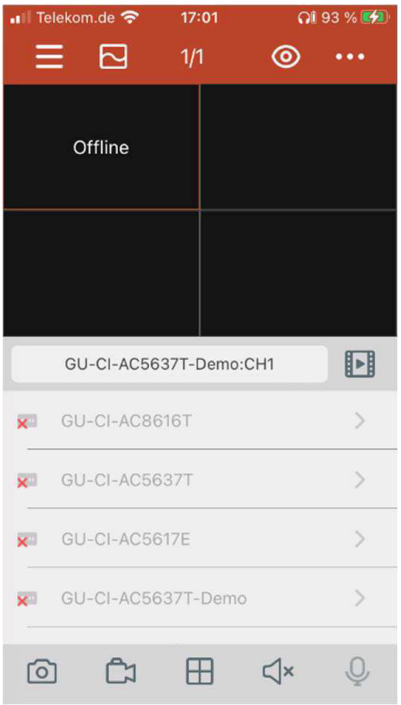
1. **Scannen des QR-Codes**: Scannen Sie den QR-Code, um ein Gerät hinzuzufügen.
Diesen finden Sie auf dem Gerät, auf dem Label der Verpackung und im Gerätemenü unter: *Allgemein/Netzwerk/Port Konfiguration*. Dort aktivieren Sie bitte die P2P Funktion.
2. **Online-Suche**: Suchen Sie ein Gerät im selben LAN wie das Gerät und fügen Sie es hinzu.
3. **Manuelles Hinzufügen**:
• IP-Adresse/ID: Geben Sie eine IP-Adresse oder eine P2P-ID ein.
• Port: Geben Sie die Portnummer des Geräts ein.
• Benutzername/Kennwort: Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort des Geräts ein.



2.2 Liveansicht

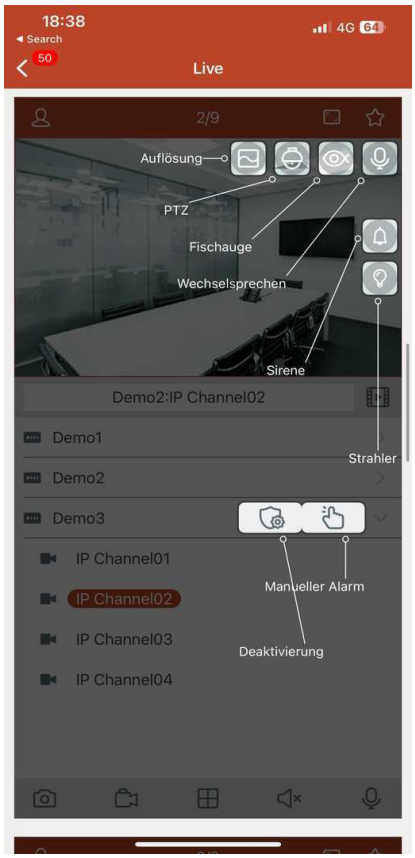
Wenn alle Einstellungen abgeschlossen sind, klicken Sie auf Speichern. Wenn das Gerät ordnungsgemäß verbunden ist, wechselt die App in den Echtzeit-Anzeigestatus.





- Erfassen: Erfassen Sie die Bilder des ausgewählten Kanals und speichern Sie sie in der Dateiliste der App. Sie können die aufgenommenen Bilder aus der Dateiliste auf ein Mobiltelefon herunterladen.
- Videoaufnahme: Nehmen Sie die Bilder des ausgewählten Kanals auf, und speichern Sie sie in der Dateiliste der App. Sie können die aufgenommenen Videos in der Dateiliste auf das Mobiltelefon herunterladen.
- Ton: Aktivieren oder deaktivieren Sie den Ton.
- Gegensprechanlage: Intercom: Zwei-Wege-Geräte-Intercom (erfordert Geräteunterstützung)
- PTZ-Steuerung (Kameraunterstützung erforderlich).
- Ausschalten des Kanals: Dieses Symbol wird oben auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Sie das Videobild gedrückt halten. Sie können das Video auf das Symbol ziehen, um die Videovorschau zu schließen.

2.2.1 Funktionen im Livemodus



Auflösung: Symbol zur Anpassung der Auflösung der Live-Ansicht für unterschiedliche Bildqualität oder Übertragungsgeschwindigkeiten.
PTZ (Pan-Tilt-Zoom): Ermöglicht die Steuerung der Kameraausrichtung, Neigung und des Zooms.
Fischauge: Bietet eine spezielle Ansicht für Fischaugen-Kameras, die einen 360-Grad-Rundumblick ermöglicht.
Wechselsprechen: Symbol für die Zwei-Wege-Audiofunktion, mit der Sie über die Kamera hören und sprechen können.

Sirene: Symbol, um eine integrierte Sirene der Kamera zu aktivieren und bei Bedarf eine Warnung auszulösen.
Strahler: Symbol für die Beleuchtungsfunktion, um den Bereich vor der Kamera zu beleuchten.
Manueller Alarm: Symbol, um möglicherweise einen manuellen Alarm auszulösen.
Deaktivierung: Symbol für die Deaktivierung bestimmter Funktionen oder Alarme.

Um eine der Funktionen zu nutzen, tippen Sie auf das entsprechende Symbol. Für eine detaillierte Ansicht oder um bestimmte Funktionen wie PTZ-Steuerung oder Alarmauslösung zu verwenden, wählen Sie das zugehörige Symbol aus.



Menü: Symbol, das ein Menü öffnet und weitere Optionen oder Einstellungen für die App oder die ausgewählte Kamera bereitstellt.
Auflösung: Hier können Sie die Auflösung des Live-Feeds anpassen, um Bandbreite zu sparen oder eine klarere Bildqualität zu erhalten.
Originalgröße des Videos: Dieses Symbol könnte dazu dienen, das Video in seiner Originalgröße anzuzeigen, falls es zuvor skaliert oder verändert wurde.
Favoritengruppe: Hier könnten Sie bestimmte Kameragruppen als Favoriten speichern, um schnellen Zugriff zu haben.
Fernwiedergabe: Mit diesem Symbol können Sie wahrscheinlich auf aufgezeichnetes Videomaterial zugreifen, um vergangene Ereignisse anzusehen.
Ausgewählter Kanal: Der hervorgehobene Kanal (hier "IP Channel02") ist der aktuell in der Live-Ansicht ausgewählte Kanal.

Tippen, um alle Kanäle abzuspielen / Lange gedrückt halten, um Gerätename zu ändern:

- Diese Anweisungen geben an, wie man die Wiedergabe von allen Kanälen startet oder die Namen der Geräte ändert.

Kanalliste ein- oder ausblenden:

- Mit diesem Symbol können Sie die Liste der Kanäle ein- oder ausblenden, um mehr Platz auf dem Bildschirm für die Live-Ansicht zu schaffen.

Um zwischen den verschiedenen Kamerakanälen zu wechseln, tippen Sie auf den jeweiligen Kanal in der Liste. Für weitere Optionen nutzen Sie das Menüsymbol. Die Auflösung und die Originalgröße können angepasst werden, um die Videoqualität und die Ansicht nach Ihren Wünschen zu optimieren.

2.2.2 PTZ-Steuerung



PTZ-Steuerung: Mit dem Steuerkreuz in der Mitte schwenken und neigen.
Tour: Mögliche Funktion, um die Kamera automatisch zwischen verschiedenen Voreinstellungen zu bewegen.
Preset: Voreinstellungen für vordefinierte Kamerapositionen.
Current Speed: Einstellung der Geschwindigkeit der PTZ-Bewegungen.
PTZ schließen: Beenden Sie die PTZ-Steuerung und kehren Sie zur vorherigen Ansicht zurück.
Zoom: Plus- und Minus-Tasten für Ein- und Auszoomen.

Focus: Tasten für die Steuerung des Kamerafokus.
Iris: Tasten für die Anpassung der Blendenöffnung.

Um die Kamera zu steuern, tippen Sie auf die entsprechenden Richtungspfeile oder Plus-/Minus-Tasten. Verwenden Sie Voreinstellungen oder Touren durch Auswahl der entsprechenden Optionen. Die Geschwindigkeit der PTZ-Bewegungen kann mit dem Schieberegler angepasst werden

2.2.3 Fischaugenmodus

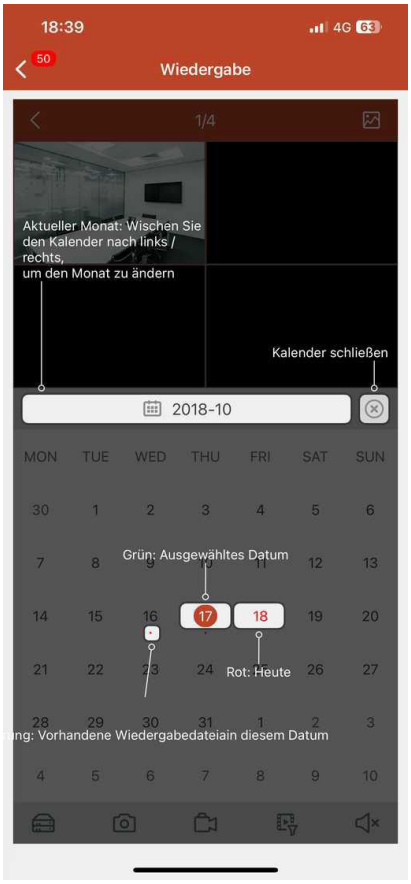


Symbol zur Anpassung der Ausrichtung der Kamera und der Montageeinstellungen.

Vorschau: Funktion zur Vorschau verschiedener Kameraansichten oder zum Umschalten zwischen verschiedenen Anzeigemodi.
Fischauge schließen: Symbol, um die Fischaugenansicht zu schließen und zur normalen Ansicht zurückzukehren.
Tour: Funktion, die es der Kamera ermöglichen könnte, eine automatische Rundfahrt durch vordefinierte Überwachungsbereiche zu machen.

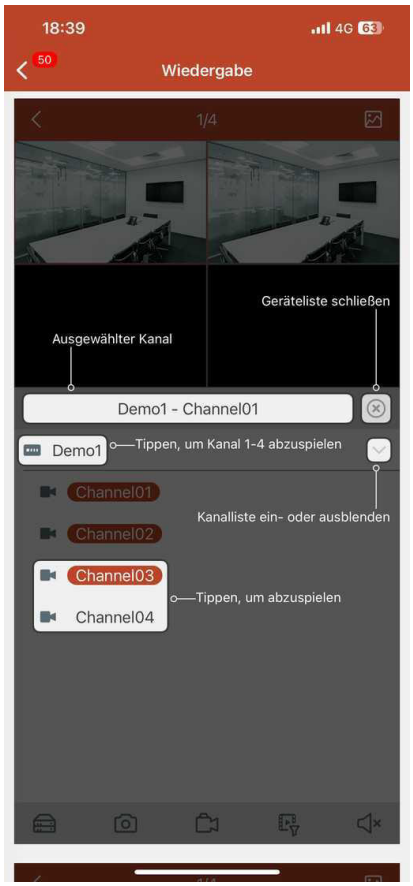
Um aus der Fischaugenansicht herauszukommen, tippen Sie auf „Fischauge schließen“.

2.3 Wiedergabe



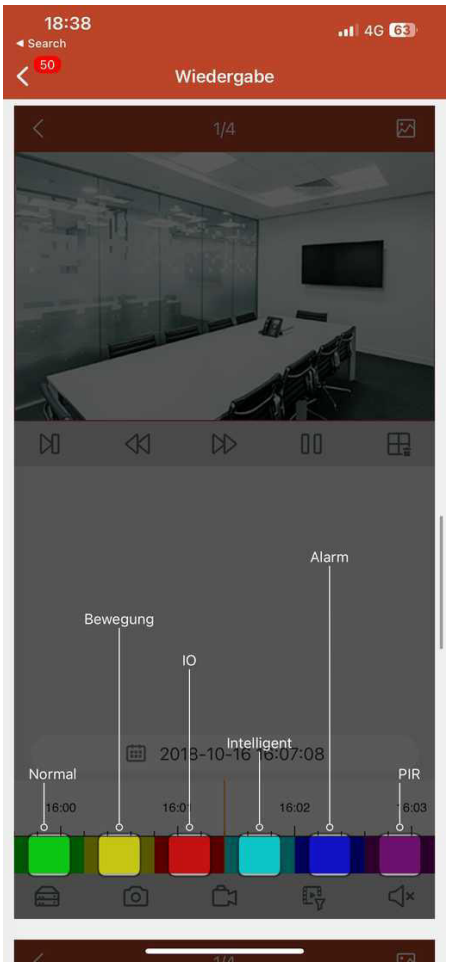
Aktueller Monat: Wischen Sie nach links oder rechts, um den Monat zu ändern und Aufzeichnungen aus anderen Monaten anzuzeigen.
Kalender schließen: Tippen Sie oben rechts auf das Kreuz, um den Kalender zu schließen und zur vorherigen Ansicht zurückzukehren.
Datum wählen: Tippen Sie auf ein Datum im Kalender, um Aufzeichnungen dieses Tages anzuzeigen.
Anzeige von vorhandenen Wiedergabedateien: Markierung oder grüner Punkt weist auf vorhandene Aufzeichnungen hin.

Um die Wiedergabe für ein bestimmtes Datum zu starten, wählen Sie das Datum aus und folgen Sie den möglichen Anweisungen auf dem Bildschirm.



Ausgewählter Kanal: Aktuell ausgewählter Kanal wird angezeigt. Tippen Sie darauf, um einen anderen Kanal zu wählen.
Geräteliste schließen: Schließen Sie die Geräteliste und kehren Sie zur vorherigen Ansicht zurück.
Demo1 - Channel01: Name des ausgewählten Kanals mit Live- oder aufgezeichneter Ansicht.
Tippen, um Kanal 1-4 abzuspielen: Starten Sie die Wiedergabe durch Tippen auf den Kanalnamen.
Kanal 03: Roter Hintergrund zeigt den ausgewählten Kanal an. Tippen Sie darauf, um die Wiedergabe zu starten.
Kanalliste ein- oder ausblenden: Schalten Sie die Anzeige der verfügbaren Kanäle ein oder aus.
Symbolleiste unten: Symbole für zusätzliche Funktionen wie Wechsel zur Live-Ansicht, Anzeigen von Schnappschüssen oder Zugriff auf die Dateiliste.

Um die Wiedergabe für einen bestimmten Kanal zu starten,
tippen Sie auf den entsprechenden Kanal in der Liste.
Mehrere Kanäle können gleichzeitig ausgewählt werden.



Bewegung und Alarmindikatoren: Timeline markiert verschiedene Ereignisse:

- „Bewegung“ für aufgezeichnete Bewegungen.
- „IO“ und „PIR“ für Eingangs-/Ausgangsalarme oder passive Infrarotsensoren.
- „Intelligent“ für intelligente Ereignisse oder Analysen.

Timeline: Farben repräsentieren unterschiedliche Ereignistypen. Tippen Sie auf einen Abschnitt, um direkt zu einem Ereignis zu springen.

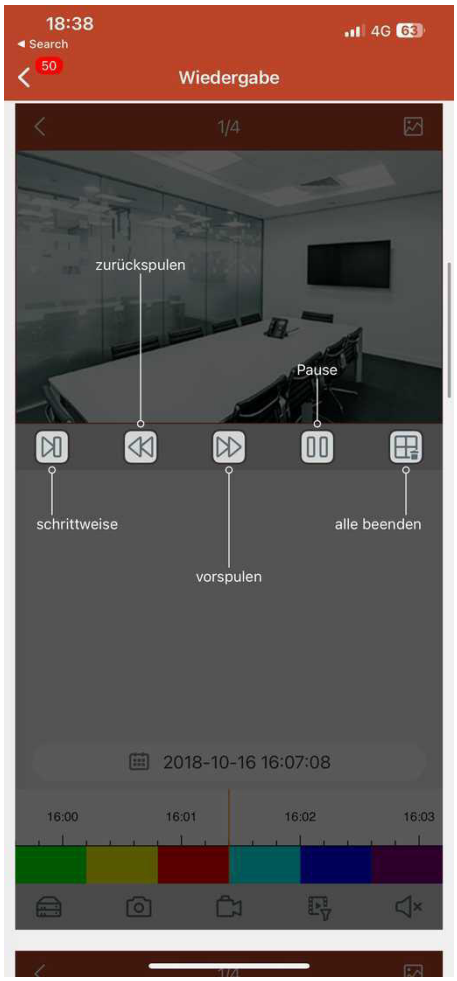
- Datum und Uhrzeit:
  - Genaue Uhrzeit des angezeigten Timeline-Abschnitts über der Timeline.
- Symbolleiste unten:
  - Symbole bieten zusätzliche Funktionen wie Wechsel zur Live-Ansicht, Anzeige von Schnappschüssen oder Zugriff auf die Dateiliste.
  - Lautsprechersymbol steuert die Audio-Wiedergabe.
  - X-Symbol beendet die Wiedergabe und kehrt zur vorherigen Ansicht zurück.

Um ein bestimmtes Ereignis zu überprüfen, wählen Sie den entsprechenden Zeitpunkt auf der Timeline und verwenden Sie die Steuerungselemente nach Bedarf.



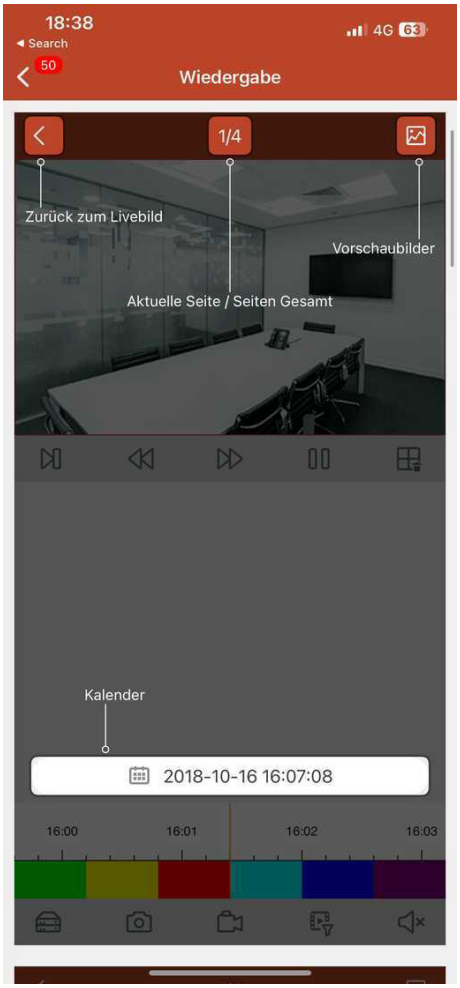
Schnappschuss: Symbol für das Erstellen eines Schnappschusses während der Videowiedergabe.
Aufnahmeart: Zeigt an, welche Art von Aufnahmen auf der Timeline verfügbar ist – normale, auf Bewegung basierende, durch Audio ausgelöste oder andere spezialisierte Aufnahmen.
Audio: Symbol zur Steuerung der Audio-Wiedergabe im Video. Tippen Sie darauf, um den Ton ein- oder auszuschalten.
Timeline: Farbige Balken repräsentieren verschiedene Aufnahmearten oder Ereignisse über den Tag verteilt. Tippen Sie auf einen Abschnitt, um zu dieser Zeit im Video zu springen.
Gerät: Möglicherweise zeigt an, dass Aufnahmen von verschiedenen Geräten oder Kanälen verfügbar sind. Wechseln Sie zwischen den Geräten durch Antippen.

Um das aufgezeichnete Video zu steuern, verwenden Sie die Steuerungselemente. Springen Sie zu einem bestimmten Zeitpunkt auf der Timeline, indem Sie den entsprechenden Abschnitt auswählen. Für Schnappschüsse oder das Ein-/Ausschalten des Tons verwenden Sie die entsprechenden Symbole.



Zurückspulen: Symbol für das rückwärts Abspielen des Videos.
Pause: Symbol, um die Wiedergabe des Videos anzuhalten.
Vorspulen: Symbol für schnelleres Vorwärtsspulen des Videos.
Schrittweise: Symbol für schrittweises Vorwärtsbewegen des Videos, Bild für Bild.
Alle beenden: Möglicherweise, um alle laufenden Wiedergaben zu stoppen und zur Hauptansicht zurückzukehren.
Timeline: Balken am unteren Bildschirmrand zeigen verschiedene Zeiten und Ereignisse im aufgezeichneten Video an.

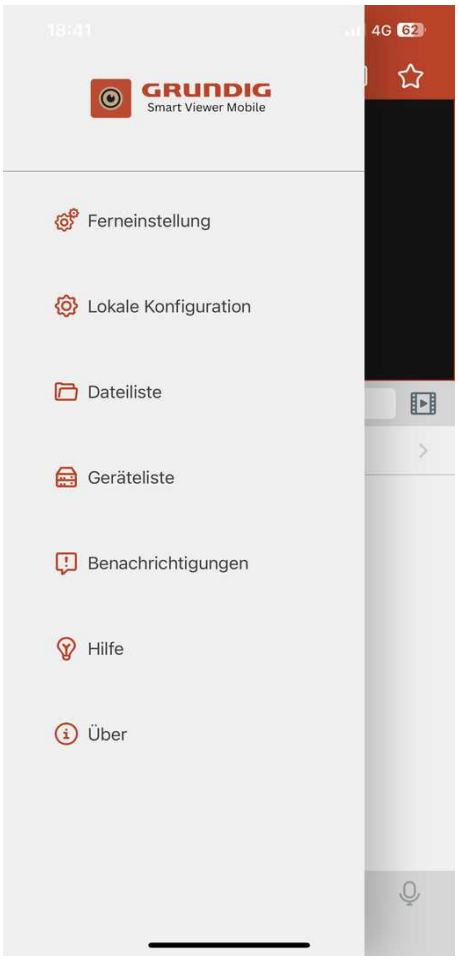
Wählen Sie einen Balken aus, um direkt zu einem bestimmten Zeitpunkt im Video zu springen. Um die Wiedergabe zu steuern, tippen Sie auf die entsprechenden Symbole. Um zu einem bestimmten Zeitpunkt im Video zu gelangen, wählen Sie den entsprechenden Balken auf der Timeline aus.



Zurück zum Livebild: Button für den Wechsel von der Wiedergabe zur Liveansicht der Kamera.
Vorschaubilder: Symbol für die Anzeige von Vorschaubildern oder Thumbnails der aufgezeichneten Videos zur schnellen Auffindbarkeit von Ereignissen.
Kalender: Button zur Auswahl des Datums für die Wiedergabe, um schnell zu Aufnahmen von einem bestimmten Tag zu springen.
Aktuelle Seite / Seiten Gesamt: Anzeige, welche Seite von aufgezeichneten Videos aktuell betrachtet wird, wenn es mehrere Seiten von Aufnahmen gibt.
Wiedergabesteuerung: Elemente (Play, Pause, Vor- und Zurückspulen) zur Steuerung der Wiedergabe, ähnlich einem Standard-Mediaplayer.

Um eine Aufnahme von einem bestimmten Datum anzusehen, nutzen Sie den Kalenderbutton. Für die allgemeine Navigation in der Wiedergabe verwenden Sie die Steuerelemente wie Play und Pause. Um zu den Live-Kameraansichten zurückzukehren, verwenden Sie den Button „Zurück zum Livebild“.

2.4 Sonstige Menüstruktur

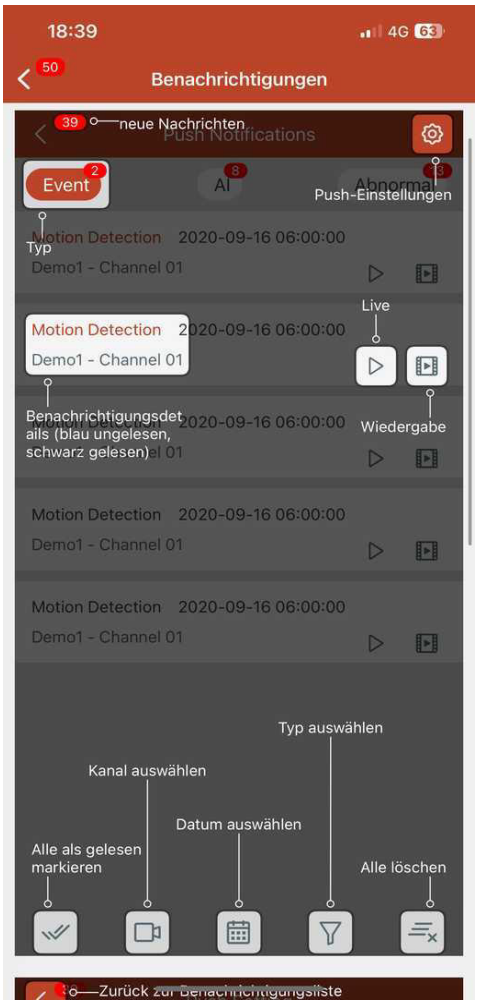


Ferneinstellung: Remote-Konfiguration von Sicherheitsgeräten. Anpassung von Alarmparametern und Aufnahmeeinstellungen.
Lokale Konfiguration: Einstellungen für die App, inklusive Benutzerpräferenzen. Zugriff auf lokale Einstellungen.
Dateiliste: Anzeige, Export und Löschen von aufgezeichneten Videos und Bildern.
Geräteliste: Übersicht der verbundenen Sicherheitsgeräte. Hinzufügen, Entfernen oder Überprüfen des Status.
Benachrichtigungen: Zugriff auf Ereignis- oder Alarmbenachrichtigungen.
Hilfe: Unterstützung und FAQs.
Über: Informationen über die App. Bedienung durch einfaches Tippen, detaillierte Anweisungen in den Menüs.

2.5 Benachrichtigungen / Alarme abonnieren



Zurück zur Benachrichtigungsliste: Tippen Sie auf den Pfeil oben Links, um zur vorherigen Ansicht zurückzukehren.
Benachrichtigungen ein-/ausschalten: Der Schieberegler ermöglicht es Ihnen, alle Push-Benachrichtigungen zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn der Schalter rot ist und sich auf der rechten Seite befindet, sind die Benachrichtigungen aktiviert.
Benachrichtigungsarten auswählen: Durch Tippen auf dieses Symbol könnten Sie spezifizieren, welche Art von Benachrichtigungen Sie erhalten möchten. Dies könnte die Auswahl von Bewegungserkennung, Sabotagealarmen oder anderen spezifischen Ereignissen beinhalten.



Neue Nachrichten: Tippen Sie oben auf "Neue Nachrichten", um alle Benachrichtigungen anzuzeigen.
Filteroptionen: „Event“, „AI“, „Abnormal“: Filtern Sie Benachrichtigungen nach Ereignistypen. Tippen Sie auf einen Filter, um die Liste entsprechend zu sortieren.
Motion Detection: Liste mit erkannten Bewegungen und Datum/Uhrzeit. Tippen Sie auf eine Benachrichtigung für Details oder zur Wiedergabe des aufgezeichneten Videos.
Live / Wiedergabe: Play-Symbol für Live-Ansicht. Kamera-Roll-Symbol für Wiedergabe des aufgezeichneten Ereignisses.
Filteroptionen: „Typ auswählen“, „Kanal auswählen“, „Datum auswählen“ für Benachrichtigungsfilter.
Markieren und Löschen: „Alle als gelesen markieren“ und „Alle löschen“-Symbole.
Navigation: Pfeil unten, um zur Gesamtliste der Benachrichtigungen zurückzukehren.

Um auf Benachrichtigungen zu reagieren, tippen Sie darauf. Für Filter und Verwaltung verwenden Sie die Symbole am unteren Bildschirmrand.