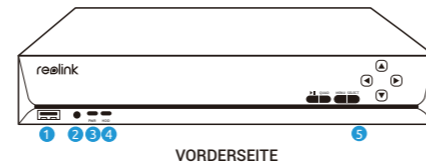




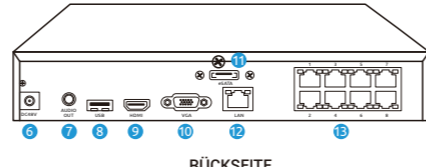
Kurzanleitung

PoE NVR System

Erste Schritte, um Ihren NVR kennenzulernen



- VORDERSEITE**
- 1) USB
 - 2) IR-Empfänger
 - 3) Strom-LED
 - 4) Festplatte-LED
 - 5) Bedienfeld



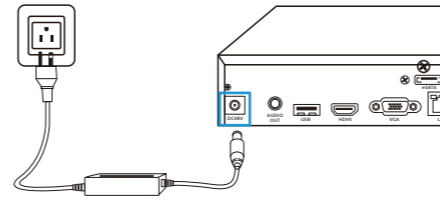
- RÜCKSEITE**
- 6) Strom
 - 7) Audio-Ausgang
 - 8) USB
 - 9) HDMI
 - 10) VGA
 - 11) eSATA
 - 12) LAN
 - 13) Kamera-Eingang

1

Achtung: Bitte verbinden Sie den NVR NICHT mit einem VGA-/HDMI-Monitor, bevor Sie ihn an Strom anschließen!

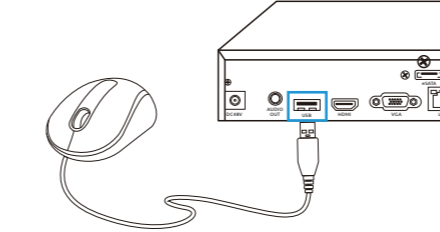
A: Stromanschluss des NVR

Stellen Sie eine Verbindung zur Stromversorgung her und schalten Sie den NVR ein.



B: Anschluss des NVR an eine Maus

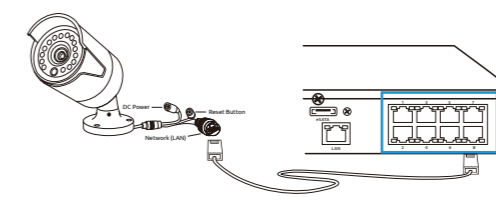
Um Ihren NVR leichter zu steuern, können Sie eine Maus an den NVR via USB-Anschluss anschließen.



1 Anschluss des NVR

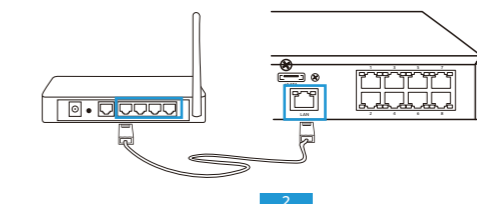
C: Anschluss des NVR an die Kamera

Nehmen Sie das mitgelieferte Netzwerkabel und schließen Sie ein Ende am NVR und das andere, wie unten dargestellt, an die Buchse der Kamera an.



D: Anschluss des NVR an das Netzwerk

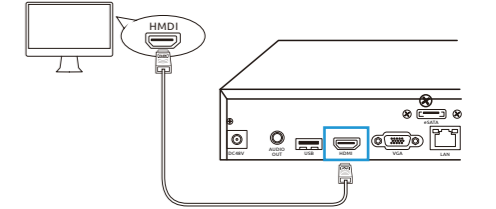
Um über Handy, Tablet oder PC Fernzugriff zu haben, müssen Sie den NVR an den Router anschließen.



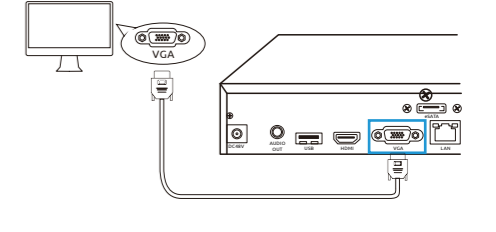
2

E: Anschluss des NVR an einen HD-TV/Monitor

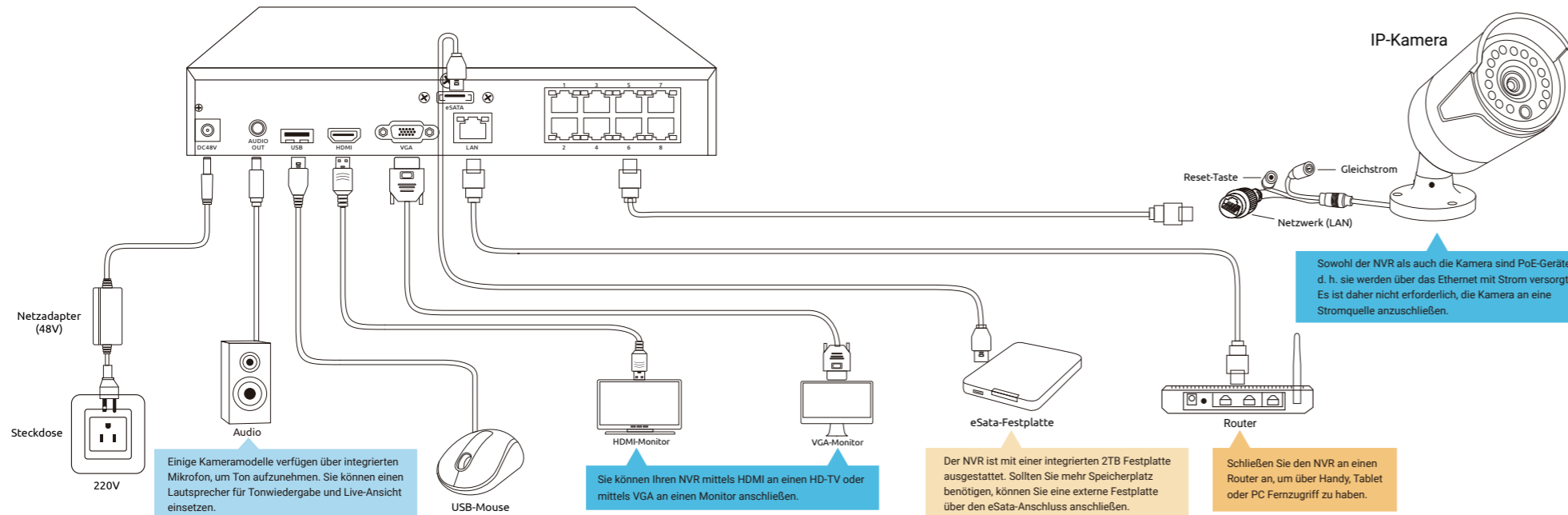
HDMI: Schließen Sie Ihren NVR mithilfe eines HDMI-Kabels an einen TV-Monitor an.



VGA: Schließen Sie Ihren NVR mithilfe eines VGA-Kabels an einen Monitor an.



Schaltschema



3

2 Montageempfehlungen

Beleuchtung

- Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten Sie die Kamera nicht auf eine Lichtquelle richten.
- Wenn Sie die Kamera auf eine Fensterscheibe richten, um nach draußen zu sehen, kann aufgrund von Blendeneffekt und unterschiedlichen Lichtverhältnissen drinnen und draußen ein schlechtes Bild entstehen.
- Platzieren Sie die Kamera nicht an einer schattigen Stelle mit Ausrichtung auf einen gut ausgeleuchteten Bereich, da dies die Bildqualität beeinträchtigt. Damit Sie ein optimales Ergebnis erzielen, muss das Licht, das auf den vorne in der Kamera liegenden Sensor trifft, dem am Zielpunkt herrschenden Licht entsprechen.
- Da die Kamera für die Nachtsicht Infrarotdioden einsetzt, wird empfohlen, die Linsen von Zeit zu Zeit zu reinigen, wenn sich das Bild verschlechtert.

Umgebung

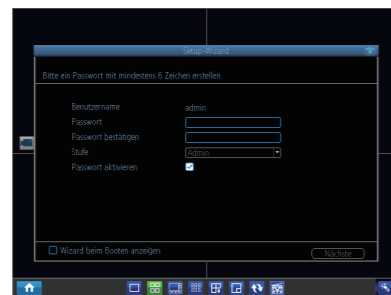
- Stellen Sie sicher, dass Stromanschlüsse nicht unmittelbar Wasser oder Feuchtigkeit ausgesetzt und vor sonstigen äußeren Einflüssen geschützt sind.
- „Wetterfest“ bedeutet lediglich, dass die Kamera dem Wetter (Regen oder Schnee) ausgesetzt sein kann. Wetterfeste Kameras dürfen nicht unter Wasser gesetzt werden.
- Stellen Sie sicher, dass Regen und Schnee nicht direkt auf die Linse fallen.
- Kameras, die für kaltes Wetter ausgerüstet sind, können extremen Temperaturen von -25 °C standhalten, da die Kamera Wärme produziert, wenn sie angeschlossen ist.

3 Systemstart

Während des Systemstarts sehen Sie den unten gezeigten Startbildschirm. Das Hochfahren dauert einige Sekunden.



Befolgen Sie die Schritte im Setup-Wizard, um Ihren NVR einzurichten, indem Sie auf „Weiter“ klicken, um fortzufahren und „Beenden“ klicken, um zum Schluss die Einstellungen zu speichern.



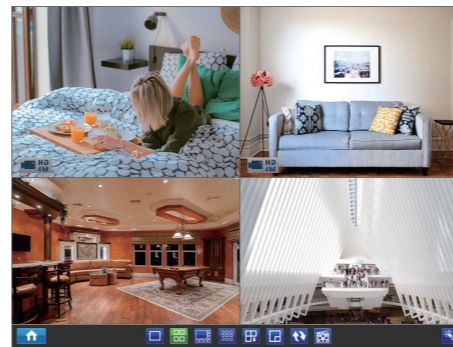
Wizard zum Setup:

- Erstellen Sie Ihr Passwort.
- Einstellung von Sprache, Videostandard, Auflösung, Zeitzone, Datumsformat, Geräte-ID (QR-Code)
- Festplattenverwaltung
- Netzwerkconfiguration (werkseitig DHCP)
- Geräteliste
- E-Mail-Konfiguration (Es wird empfohlen, eine Gmail-Adresse für den Absender zu nutzen.)

Achtung: Bitte achten Sie darauf, den richtigen VIDEOSTANDARD und die richtige ZEITZONE einzustellen.

4

4 Live-Ansicht-Fenster und Menüleiste



Der NVR zeigt standardmäßig die Live-Ansicht an, wobei die Aufnahmen aller angeschlossenen Kameras auf dem Bildschirm zu sehen sind. Sie können den Status bzw. den Betrieb Ihres NVR und der Kameras mithilfe der Symbole und Menüleisten im Live-Ansicht-Fenster prüfen.

Ein rechter Mausklick im Live-Ansicht-Fenster ruft die Menüleiste auf.

- Das Hauptmenü aufrufen.
- 1-Kameraansicht-Modus
- 4-Kameraansichten-Modus
- 8-Kameraansichten-Modus
- 9-Kameraansichten-Modus
- Klicken Sie hier, um im 1- oder 4-Kameraansichten-Modus zur nächsten Kamera bzw. zum nächsten Bildschirm zu gelangen.
- Klicken Sie hier, um bei der Ansicht mehrerer Kameras den Bild-in-Bild-Modus zu aktivieren. Wenn dieser Modus aktiviert ist, werden die Aufnahmen einer Kamera als Vollbild, die anderen als kleine Bilder angezeigt.
- Klicken Sie hier, um eine manuelle Aufzeichnung durchzuführen.
- Klicken Sie hier, um den Setup-Wizard zu starten.

5

- Wiedergabe der Videodatei des ausgewählten Kanals.
- Das Audio der Live-Ansicht des ausgewählten Kanals öffnen. (Um den Ton in der Live-Ansicht zu aktivieren, müssen Sie das Kästchen der Audio-Funktion in der AUFNAHME-> AUDIO AUFZEICHNEN ankreuzen.)
- PTZ-Konfiguration für RLC-423
- Optischer Zoom für RLC-411/422/423 und digitaler Zoom für RLC-410/420
- Bildeinstellungen einschließlich Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbton und Schärfe
- Kanaleinstellungen, einschließlich Kameraname, OSD, Bildeinstellungen, Maske, Kameraparameter usw.
- Aufzeichnung
- Bewegungserkennung
- Audio
- HD 4M Auflösung der Kamera

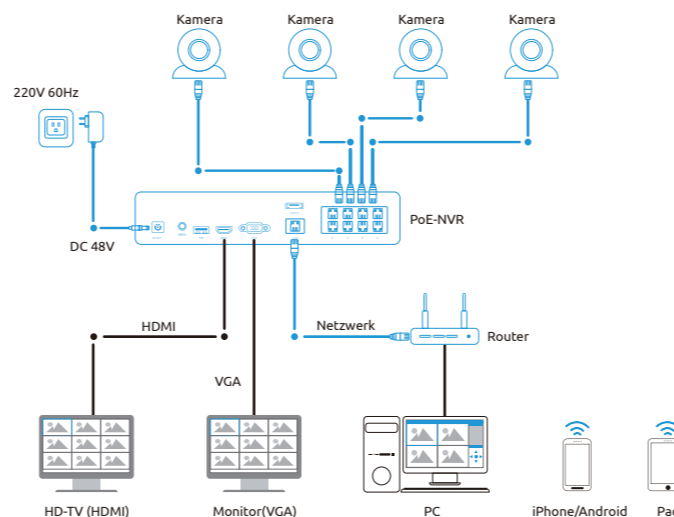
6



Kurzanleitung

Mobile App

Schaltschema der Kamera



Achtung: Sehen Sie sich bitte das Bild/die Bilder am NVR an, bevor Sie die Kameras installieren.

1

1

Installation der Reolink App

Um die Reolink App zu installieren, können Sie entweder im App Store oder in Google Play nach „Reolink“ suchen und den Download durchführen oder den QR-Code einscannen, der unten zu sehen ist, um den Download direkt durchzuführen.



Sobald der Download beendet ist, können Sie die App installieren und starten.



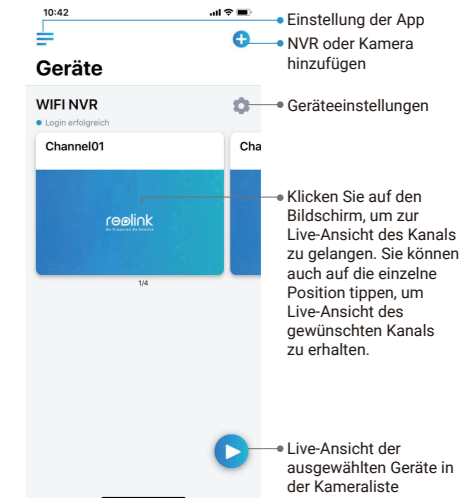
Reolink

2

2

Ausführung der Reolink App

Während des Startvorgangs sehen Sie das Geräte-Fenster. Die App zeigt automatisch die Liste der Geräte im LAN (lokales Netzwerk) an.

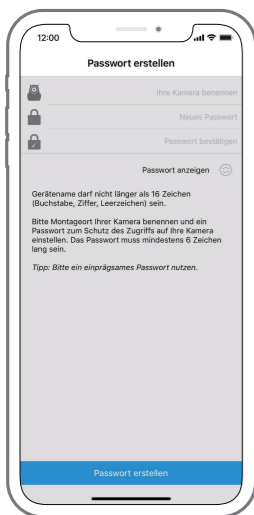


3

3

Passwort erstellen

Wählen Sie das Gerät aus, das Sie hinzufügen möchten, und klicken Sie es an. Aus Sicherheitsgründen sollten Sie ein Passwort erstellen, wenn Sie es das erste Mal benutzen.

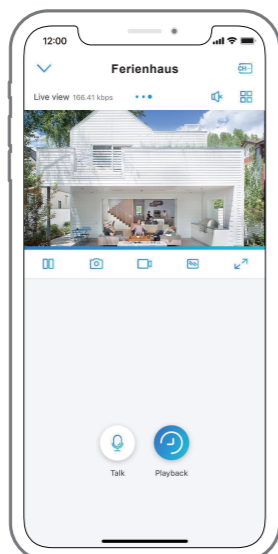


4

4

Live-Ansicht

Nun sehen Sie folgendes Live-Ansicht-Fenster:



- CH Kanal auswählen
- Das Live-Ansicht-Fenster schieben und Kanal wechseln
- Audio an/auschalten (Sie können Audio hören, nur wenn „AUDIO AUFZEICHNEN“ am NVR aktiviert ist)
- Anzahl der Kanäle (1/4/8/16) auswählen
- Stopp/Start der Live-Ansicht
- Schnappschüsse aufnehmen und auf Ihrem Mobilgerät speichern
- Video manuell auf Ihrem Mobilgerät aufzeichnen
- Einstellung von Tag-/Nacht-Modus
- Live-Ansicht-Video-Stream
- Vollbild
- PTZ-Steuerung (Schwenkung/Neigung/Zoom)
- Video aus der Ferne wiedergeben, das auf dem NVR aufgezeichnet ist

Standardpfade für Schnappschüsse und Aufzeichnungen auf Mobilgeräten:
iPhone/iPad: Photos Folder
Android-Gerät: My File/Reolink

5

5

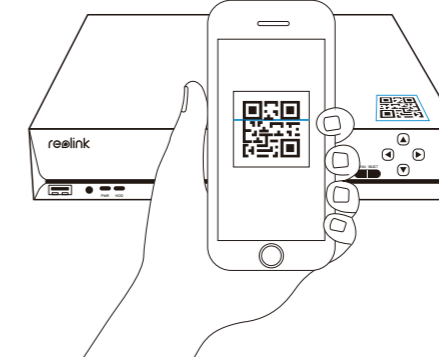
Geräte in verschiedenen Netzwerken hinzufügen

Klicken Sie im Geräte-Fenster auf die Schaltfläche +, um Geräte hinzuzufügen.



6

QR-Code scannen



Sie können den QR-Code auf dem NVR scannen oder den UID-Code manuell eingeben. Dann müssen Sie das Passwort des Admins eingeben, um sich in den NVR einzuloggen.



Willkommen bei Reolink

Befolgen Sie bitte die Kurzanleitung, um die Reolink mobile App, Client-Software und Hardware einzurichten.

Support:
Sollten Sie technische Unterstützung brauchen, können Sie uns eine E-Mail an folgende Adressen senden:
support@reolink.com oder service@reolink.com.

Software und Handbuch:
Sie können Software und Handbuch an folgender Stelle downloaden:
<https://reolink.com/de/software-and-manual/>.
Software (Mobile App, Windows Client, Mac Client)
Handbuch (Kurzanleitung, Bedienungsanleitung)

Firmware:
Sie können Firmware an folgender Stelle downloaden:
<https://reolink.com/de/firmware/>.

Reolink Digital Technology Co.,Ltd
<https://reolink.com/de/>



Reolink Client

Client Software

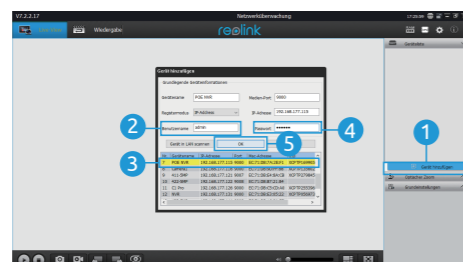
Sie können die Client-Software mit der mitgelieferten CD installieren oder auf der folgenden Website herunterladen:
<https://reolink.com/de/software-and-manual/>.
Starten Sie die Client-Software.

7

1

Gerät hinzufügen

1. Fügen Sie in der Client-Software neue Geräte hinzu.
2. Scannen Sie das Gerät im LAN - alle Geräte, einschließlich Reolink NVR und Reolink Kameras, die an den Router angeschlossen sind, werden hier aufgelistet.
3. Doppelklicken Sie auf das Gerät, das Sie hinzufügen möchten; dann werden die Geräteinformationen im rechten Fenster angezeigt.
4. Geben Sie Ihr Passwort ein (in der Werkseinstellung ist das Passwortfeld leer). Sollten Sie bereits ein Passwort in der mobilen App oder am NVR erstellt haben, müssen Sie dieses eingeben, um sich einzuloggen.
5. Klicken Sie dann auf OK, um sich einzuloggen.

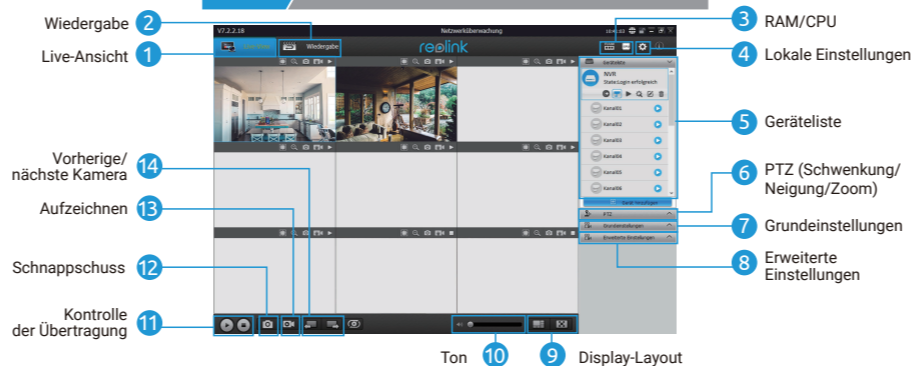


Sie können sich auch im UID-Modus einloggen. Wählen Sie im Bereich „Anmeldemodus“ den UID-Modus aus und geben Sie dann Ihren UID in das UID-Feld ein.

8

2

Einführung zur Benutzerschnittstelle (UI)

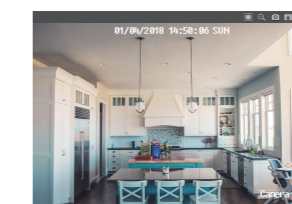


1. Live-Ansicht aller Kameras ansehen
2. Wiedergabe (Lokale Wiedergabe, wenn Dateien auf dem PC aufgezeichnet sind oder Wiedergabe aus der Ferne, wenn Dateien auf der SD-Karte/Festplatte gespeichert sind)
3. Zeigt Speicher- und CPU-Beanspruchung
4. Einrichtung der Pfade für Aufzeichnung/Download/Schnappschuss am PC
5. Zeigt die angeschlossenen Geräte in der Software
6. Das PTZ-Bedienfeld ist nur für RLC-411/422/423 vorgesehen.
7. Grundeinstellungen von OSD, VERSCHLÜSSELUNG und BILD der Kamera
8. Erweiterte Einstellungen z. B. Anti-Flackern, Belichtung usw. vornehmen
9. Sie können 1 bis 36 Kameras für die Live-Ansicht wählen und auf Vollbild ohne Menüleiste umschalten.
10. Ton an-/ausstellen und Lautstärke einstellen
11. Start/Stop aller Live-Ansichten
12. Schnappschüsse der Live-Ansicht (der Standardpfad ist C:\Capture)
13. Aufzeichnung auf dem lokalen PC (der Standardpfad ist C:\RecordFile)
14. Für die Live-Ansicht des einzelnen Fensters eingesetzt. Klicken Sie darauf, um auf die vorherige/nächste Kamera umzuschalten.

9

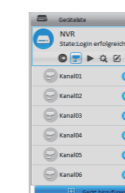
3

Einführung zu Schaltflächen



- ☑ Zentriert die Kameravorschau
- 🔍 Digitale Verkleinerung und Vergrößerung in der Kameravorschau
- 📄 Schnappschüsse der Live-Ansichten (der Standardpfad ist C:\Capture)
- 📁 Zeichnet die Videos auf dem lokalen PC auf (der Standardpfad ist C:\RecordFile)
- ⏸ Startet oder stoppt die Live-Ansicht

Geräteliste

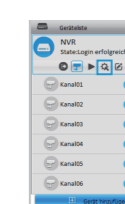


- 🔄 Aktualisierung
- 📺 Kameraliste
- ▶ Videos starten/stoppen
- ⚙ Geräte bearbeiten
- 🗑 Geräte entfernen
- 📺 Videoauflösung
- ➕ Neues Reolink Gerät hinzufügen

10

4

Fernkonfiguration



Klicken Sie auf das Symbol „Fernkonfiguration“, um die Seite „Geräteeinstellungen“ aufzurufen:



11