

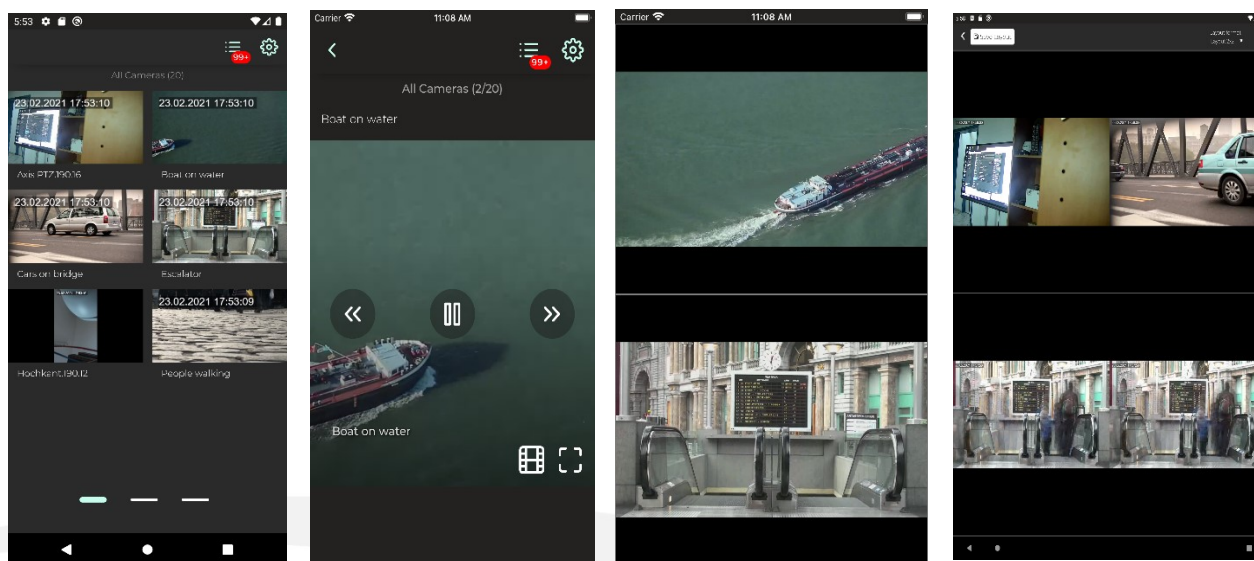


digivod®



security made easy

## Kurzanleitung zu digivod Webaccess NG

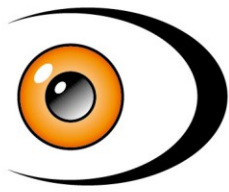


### **Systemvoraussetzung:**

digivod Rekorder ab Version 4.1.2.60862

IOS ab Version 12

Android ab Version 10



digivod®

security made easy

### 1. Auswahl der Verbindungseinstellung:

In dem digivod Observer finden Sie unter Menü → Administration → Module → WebApi die Verbindungseinstellung für den digivod Webaccess NG.

Standardmäßig ist die direkte Verbindung eingestellt. Nach der Umstellung der Verbindungseinstellung ist ein Neustart des Video.ApiNG.service in den Windows Diensten erforderlich.

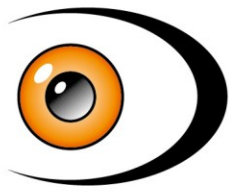
The screenshot shows the 'Moduls' configuration window in the digivod Observer. The 'Web / Api' module is selected under the 'IO-Ports' category. The configuration is as follows:

- Enabled:**
- Signalling Method:**  Direkte Verbindung  digivod Internet Relay  Other: digivod Internet Relay
- Site Code:** [Redacted]
- Url:** <https://digivod-appservice.de/>

A detailed description of the digivod Internet Relay is provided in a text box:

Das digivod Internet Relay ist ein Internet Service, der den Verbindungsaufbau von Clients (z.B. Mobiltelefonen) zu diesem System ermöglicht. Dies funktioniert insbesondere auch, wenn die Installation hinter einem Router bzw. einer Firewall betrieben wird und eventuell mit einer dynamischen IP-Adresse versehen ist. Clients müssen dazu den SiteCode (oben angegeben) eintragen um mit dieser Installation verbunden zu werden. Das digivod Internet Relay dient nur dem initialen verschlüsselten Verbindungsaufbau, es werden keine Videodaten darüber übertragen. Nach dem Verbindungsaufbau kommunizieren Client und Server direkt und verschlüsselt. Für spezielle Netzwerk-Situation, wo Client oder Server durch spezielle Firewalls geschützt werden (Symmetric NAT) steht zudem automatisch ein Internet TURN-Server als Rückfall-Proxy zur Verfügung. In diesem Falle werden die verschlüsselten Datenpakete nicht direkt sondern über diesen Proxy übertragen. Der direkte Zugriff über Ports 8740/8741 steht weiterhin zur Verfügung.

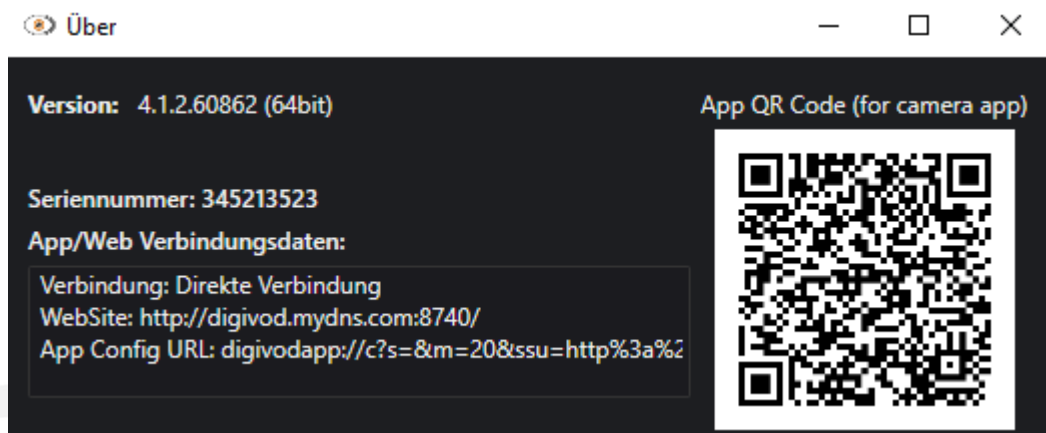
Buttons at the bottom include 'Configure Api Clients', 'Save', and 'Schließen'.



## 1.1 Automatische Konfiguration durch QR-Code

Im digivod Observer wird unter Menü → Über ein QR-Code angezeigt, der die zuvor definierten Verbindungseinstellungen automatisch in die App einträgt.

Dazu rufen Sie auf Ihrem mobilen Gerät die Foto-App oder eine QR-Code App auf und scannen den angezeigten QR-Code ein. Es erscheint ein Link, der die digivod NG App öffnet und die Servereinstellungen übernimmt.



Bitte beachten Sie, dass nach Konfiguration der Verbindungseinstellungen erst nach einem Neustart des digivod Observers die aktuellen Verbindungsparameter im QR-Code übernommen werden.



## 1.2 Direkte Verbindung:

Dies ist der Standard-Betriebsmodus. Der Datenaustausch findet nur zwischen Client und Videosever statt. Dazu wird Port 8740 für HTTP und 8741 für HTTPS verwendet. Zusätzlich ist auf Port 3478 ein TURN Service aktiv, der als Rückfall-Proxy für Clients hinter speziellen Firewalls benötigt wird. Diese drei Ports müssen auf dem Router bzw. der Firewall freigeschaltet sein. Bei Verwendung von HTTPS kommt es zu Zertifikats-Warnungen im Browser. Um diese abzustellen muss ein gültiges SSL Zertifikat für den Rechner-Host installiert werden.

Bitte beachten Sie, dass die aufgeführten Ports in der Firewall freigegeben werden müssen.

### Zugriff über den Webbrowser:

Für den Zugriff über den Webbrowser wird folgende URL verwendet:

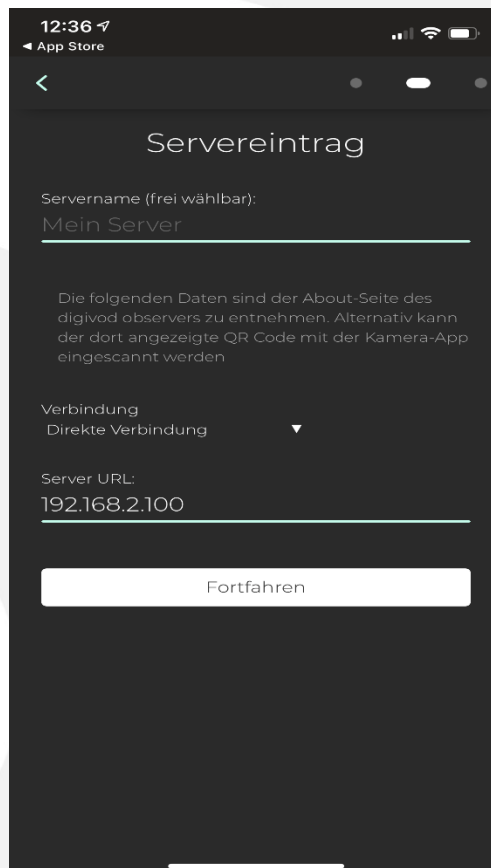
*http: http://{Meine-IP-Adresse}:8740*

🔍 *http:///192.168.2.100:8740*

*https: http://{Meine-IP-Adresse}:8741*

🔍 *https:///192.168.2.100:8741*

### Zugriff über die digivod NG App:





digivod®



security made easy

### 1.3 digivod Internet Relay:

Das digivod Internet Relay ist ein Internet Service, der den Verbindungsaufbau von Clients (z.B. Mobiltelefonen) zu diesem System ermöglicht. Dies funktioniert insbesondere auch, wenn die Installation hinter einem Router bzw. einer Firewall betrieben wird und eventuell mit einer dynamischen IP-Adresse versehen ist. Clients müssen dazu den SiteCode (oben angegeben) eintragen, um mit dieser Installation verbunden zu werden. Das digivod Internet Relay dient nur dem initialen verschlüsselten Verbindungsaufbau, es werden keine Videodaten darüber übertragen. Nach dem Verbindungsaufbau kommunizieren Client und Server direkt und steht zudem automatisch ein Internet TURN-Server als Rückfall-Proxy zur Verfügung. In diesem Falle werden die verschlüsselten Datenpakete nicht direkt, sondern über diesen Proxy übertragen. Der direkte Zugriff über Ports 8740/8741 steht weiterhin zur Verfügung.

**Achtung!:** Der Zugriff über das digivod Internet Relay ist nur möglich, solange der Clouddienst erreichbar ist. Bei Ausfällen durch den Cloud Betreiber oder etwaige Wartungsarbeiten übernimmt die digivod GmbH keine Haftung für die dadurch entstehenden Ausfälle der Erreichbarkeit der App.

Auf Anfrage können wir Ihnen gerne eine Anleitung für die Einrichtung eines eigenen TURN Service zukommen lassen.

#### **Zugriff über den Webbrowser:**

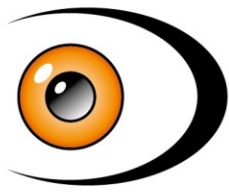
Für den Zugriff über den Webbrowser wird folgende URL verwendet:

<https://digivod-appservice.de>

Den einzutragenden SiteCode finden Sie unter den Verbindungseinstellungen (1.) oder im digivod Observer unter Menü → Über.

**Achtung!:** Der Zugriff über das digivod Internet Relay ist nur möglich, solange der Clouddienst erreichbar ist. Bei Ausfällen durch den Cloud Betreiber oder etwaige Wartungsarbeiten übernimmt die digivod GmbH keine Haftung für die dadurch entstehenden Ausfälle der Erreichbarkeit der App.

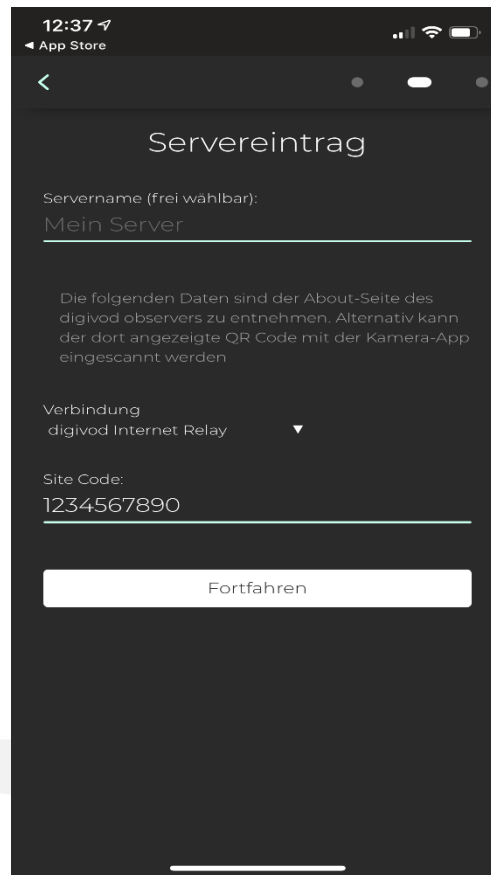
Auf Anfrage können wir Ihnen gerne eine Anleitung für die Einrichtung eines eigenen TURN Service zukommen lassen.



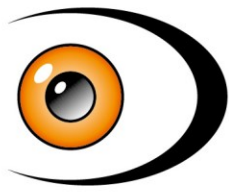
digivod®

security made easy

Zugriff über die digivod NG App:



Den einzutragenden SiteCode finden Sie unter den Verbindungseinstellungen (1.) oder im digivod Observer unter Menü → Über.



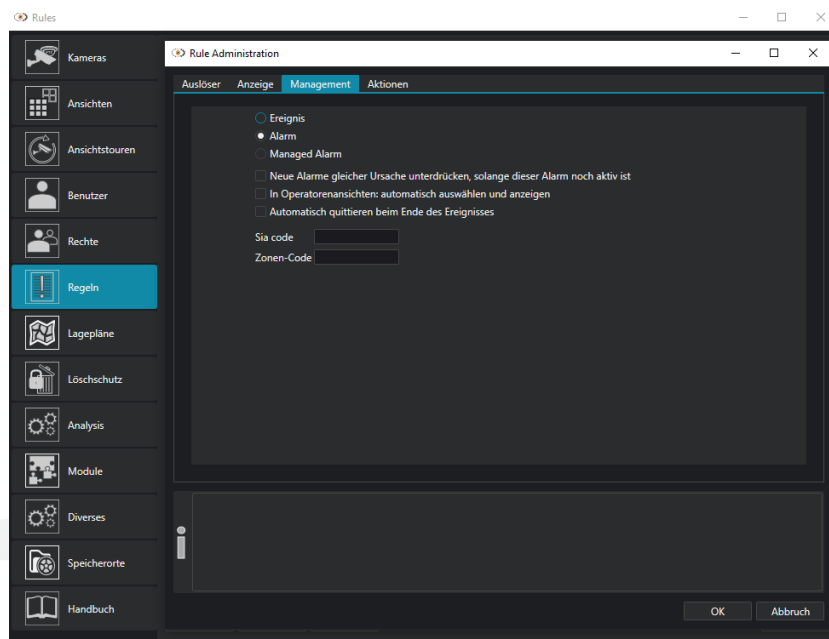
digivod®

security made easy

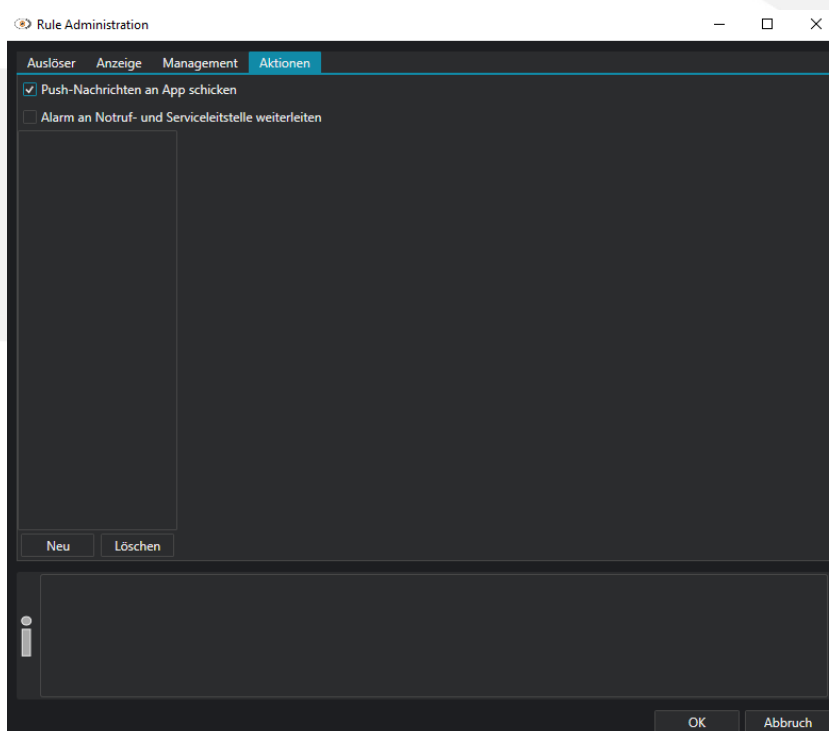
## 2. Push Benachrichtigung konfigurieren

### Konfiguration im digivod Observer:

Um Alarme per Push Benachrichtigungen zu erhalten, muss im digivod Observer unter Menü → Administration → Regeln die jeweilige Regel als Alarm konfiguriert werden.



Zusätzlich muss unter dem Reiter Aktionen die Option Push-Nachrichten an App schicken gesetzt sein.





digivod®

security made easy

### Konfiguration in der digivod NG App:

Nach der erfolgreichen Anmeldung an einem digivod System wird standardmäßig die Push Nachrichten Einstellung aktiviert.

Bitte beachten Sie, dass nach einem Löschen der Servereinstellung weiterhin Push Nachrichten auf das Gerät versendet werden,

Es muss vor dem Löschen der Verbindung manuell die Push Nachrichten Einstellung deaktiviert werden, damit das Gerät vom Server abgemeldet wird.

