

wAppLoxx Pro Control App

Erstinbetriebnahme

Inhalt

1. Allgemeines	3
2. Erstinbetriebnahme der wAppLoxx Pro Control	4
2.1 Download der wAppLoxx Pro iOS App (Beta Version)	4
2.2 Download der wAppLoxx Pro iOS App (Beta Version)	5
2.3 Schlüsselaustausch bei Erstinbetriebnahme	6
2.4 Nachträglicher Schlüsselaustausch	8
3. Direkte Kameraeinbindung	9

1. Allgemeines

Um die Sicherheit des wAppLoxx Systems zu verbessern wird die lokale Verbindung (Lan/W-Lan) von App zu wAppLoxx Pro Control gesondert verschlüsselt.

Aus diesem Grund ist die Verbindung zu wAppLoxx Pro Control über die sich aktuell im Markt befindliche wAppLoxx 1.0 App nicht mehr möglich.

Um einen App Zugriff auf die wAppLoxx Pro Control im lokalen Netzwerk (Lan/W-Lan) zu ermöglichen ist es zwingend erforderlich die Erstinbetriebnahme bzw. den ersten Log-In über die wAppLoxx Pro App vorzunehmen.

Die verschlüsselte externe Verbindung der App zur wAppLoxx Pro Control über das Mobilfunknetz ist davon nicht beeinflusst.

Über den Browser kann wie gewohnt über die lokale IP Adresse auf die wAppLoxx Pro Control zugegriffen werden.

Die wAppLoxx Pro App sowie die Firmware befindet sich noch in der **Beta-Phase**.

Symbolerklärung:

	Ein im Dreieck befindliches Ausrufezeichen weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.
	Dieses Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

2. Erstinbetriebnahme der wAppLoxx Pro Control



Um die wAppLoxx Pro Control während des Betriebs auch im **LAN/W-Lan** über die App steuern bzw. bedienen zu können, muss ein Handshake (Schlüsselaustausch) zur wAppLoxx Pro Control über die wAppLoxx Pro App erfolgen.



Die Erstinbetriebnahme der wAppLoxx Pro Control sowie das Einrichten der P2P Verbindung mit der App von extern ist nach wie vor über den Browser möglich.

Der Handshake zum Austausch des Schlüssels zwischen wAppLoxx Pro Control und wAppLoxx Pro App kann entweder **direkt** bei der Erstinbetriebnahme **oder nachträglich** erfolgen.

2.1 Download der wAppLoxx Pro iOS App (Beta Version)

Bei dieser Erstinbetriebnahme wird die wAppLoxx Pro Control automatisch so konfiguriert, dass die Verbindung von allen mobilen Geräten, die später hinzugefügt werden verschlüsselt wird.

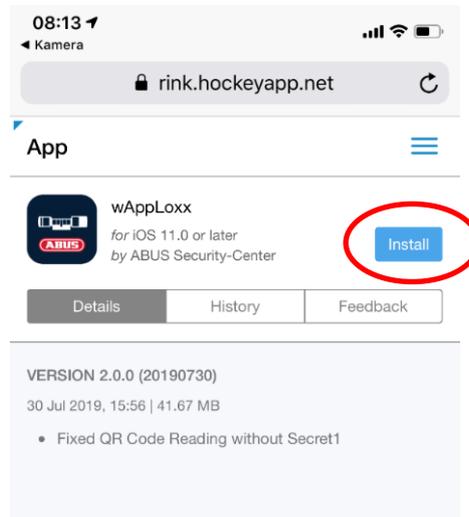
Gehen Sie wie folgt vor:

1. Scannen Sie den QR Code mit Ihrem Smartphone und öffnen Sie den angezeigten Link:



Sollte es Aktualisierungen der App geben, senden wir Ihnen während des Feldtests einen neuen QR-Code zum Download der App per E-Mail zu.

2. Laden Sie die App über den „Install Button“ herunter.



3. Installieren Sie die App auf Ihrem Smartphone
4. Sobald die App installiert ist, müssen Sie dem Entwickler (Fa. Netzfrequenz GmbH) vertrauen. Öffnen sie Hierzu Einstellungen → Allgemein → Geräteverwaltung → Netzfrequenz GmbH und klicken Sie auf „Entwickler Vertrauen“.



2.2 Download der wAppLoxx Pro Android App (Beta Version)

Bitte laden sie die APK Datei über den Link, den Sie per E-Mail erhalten haben auf Ihr Smartphone und installieren Sie die App.

2.3 Schlüsselaustausch bei Erstinbetriebnahme

1. Verbinden Sie die wAppLoxx Pro Control über das LAN Kabel mit ihrem Router.
2. Versorgen Sie die wAppLoxx Pro Control mit Spannung.
3. Während der ersten 5 Minuten nach dem Hochfahren der wAppLoxx Pro Control befindet sich diese in einem einmaligem Verschlüsselungsmodus. In diesem Zeitfenster muss der erste Zugriff über die wAppLoxx Pro App erfolgen. Sollten die Zeit überschritten werden, kann die wAppLoxx Pro Control durch einen Neustart wieder in diesen Modus versetzt werden.
4. Konfigurieren Sie Ihre App (Vergeben des App Pins etc.)
5. Unter dem Punkt „wAppLoxx hinzufügen“ können Sie nun die gewünschte wAppLoxx Pro Control in Ihrem Netzwerk suchen oder nach der Inbetriebnahme und dem Anlegen von Benutzern den QR-Code des Benutzers scannen.



5. Die im Netzwerk befindliche wAppLoxx Control wird Ihnen nun angezeigt und Sie können
 - a) Sich direkt als Administrator anmelden oder
 - b) Sich als Benutzer anmelden
(Muss vorher angelegt werden).



6. Klicken Sie auf die gefundene wAppLoxx Pro Control und wählen Sie „Als Admin Konfigurieren“.
7. Der Webzugang wird nun geöffnet.



8. Die Verbindung von App zu wAppLoxx Control ist von nun an bei jedem Benutzer, der später neu hinzugefügt wird, verschlüsselt.

2.4 Nachträglicher Schlüsselaustausch

Sollten Sie Ihre wAppLoxx Pro Control bereits über den Browser in Betrieb genommen haben und noch keinen Handshake von App zu wAppLoxx Pro Control wie oben beschrieben durchgeführt haben, können Sie nach einem Neustart (Power Off) wie unter Punkt 2.2 „Schlüsselaustausch bei Erstinbetriebnahme“ vorgehen.



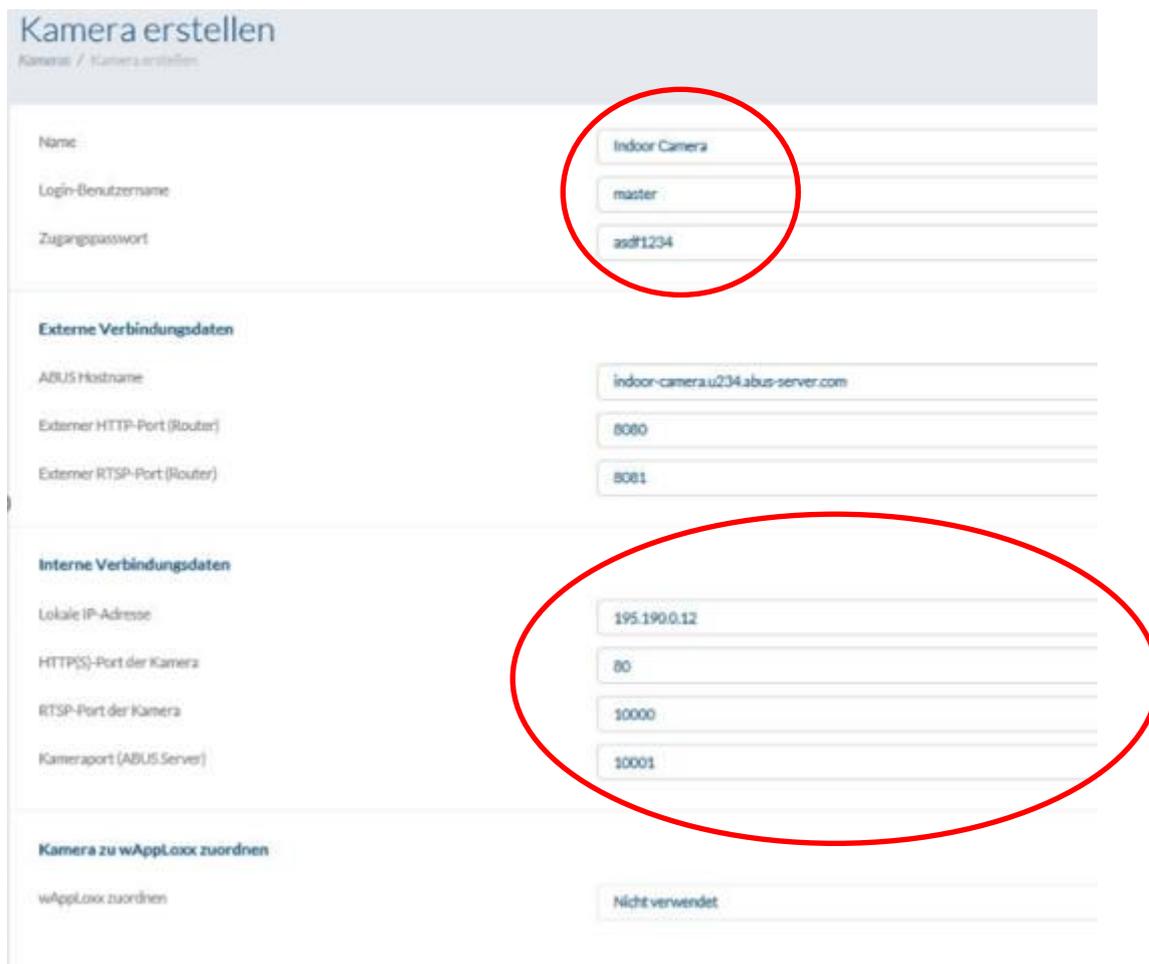
Alle Benutzer, welchen bereits ein Appzugang eingerichtet wurde, müssen ihren QR-Code erneut scannen um Zugriff auf die wAppLoxx Pro Control zu bekommen.

3. Direkte Kameraeinbindung



Um eine Kamera über die wAppLoxx Control Pro App nutzen zu können, müssen beim wAppLoxx Pro Control System **keine externen Verbindungsdaten** (Abus Server) mehr angegeben werden.

Fügen Sie wie in der Gesamtanleitung beschrieben eine Kamera hinzu und geben Sie den Namen, Logion-Benutzername, das Zugangspasswort sowie die lokalen Verbindungsdaten (IP Adresse, Ports) ein.



Kamera erstellen
Kameras / Kamera erstellen

Name: Indoor Camera

Login-Benutzername: master

Zugangspasswort: asdf1234

Externe Verbindungsdaten

ABUS Hostname: indoor-camera.u234.abus-server.com

Externer HTTP-Port (Router): 8080

Externer RTSP-Port (Router): 8081

Interne Verbindungsdaten

Lokale IP-Adresse: 195.190.0.12

HTTPS-Port der Kamera: 80

RTSP-Port der Kamera: 10000

Kameraport (ABUS Server): 10001

Kamera zu wAppLoxx zuordnen

wAppLoxx zuordnen: Nicht verwendet

Sobald die Kamera erfolgreich verbunden ist, wird dies in der Kameraübersicht der im wAppLoxx Pro Menü angezeigt.

Wenn Sie nun über die App auf die Kamera zugreifen, wird Ihnen in der Übersicht vor dem angegebenen Namen der Kamera angezeigt, dass die Kamera nicht über den Abus Server, sondern über einen gesonderten Tunnel mit Ihrem Smartphone verbunden ist: (Beta Version).

