JI-120T (JABLOTRON 100+)

Drucken / Als PDF speichern

Wenn Sie als PDF speichern möchten, wählen
Sie bitte "Als PDF speichern", wenn sich der Druckdialog öffnet.

IP-Konverter für RTSP-Kameras

Wechseln Sie zur Bedienungsanleitung für das JABLOTRON Mercury System

*Das Produkt ist Bestandteil des **JABLOTRON-Systems**. Es wird verwendet, um Kameras und Aufzeichnungsgeräte von Drittanbietern über das RTSP-Protokoll mit der JABLOTRON-Cloud zu verbinden. Das Filmmaterial wird über LAN und Internet auf einen sicheren Serverspeicher übertragen. Der Benutzer hat über MyJABLOTRON Zugriff auf Live-Videos, auf die Aufzeichnung auf der Grundlage festgelegter Ereignisse und je nach Abonnementdienst auf die kontinuierlich gespeicherte Aufzeichnung für jede der angeschlossenen Kameras. Der Konverter sendet das Filmmaterial an die Cloud. Das Produkt ist so konzipiert, dass es von einem geschulten Techniker mit einem gültigen Jablotron-Zertifikat installiert werden kann.*

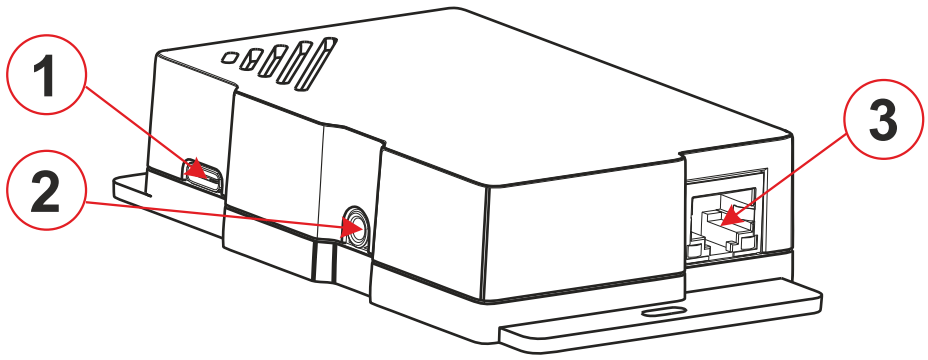


Abb. 1: Beschreibung der externen Teile des Produkts
***1** – USB-C-Stromanschluss; **2** – Audioausgang; **3** – LAN-Anschluss;*

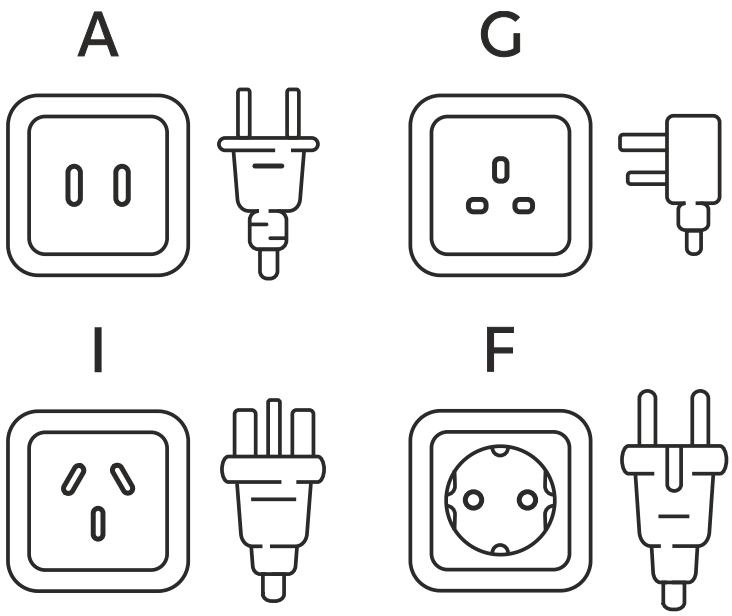


Abb. 2: Klemmen der mitgelieferten Adapter
***A** – USA; **G** – Großbritannien; **I** – Australien; **F** – EU;*

Installation

1. Verbinden Sie den Konverter mit einem lokalen Netzwerk, an das Kameras oder Aufnahmegeräte angeschlossen sind, mit Internetzugang über den LAN-Anschluss (3) – LAN-Kabel im Lieferumfang enthalten.
2. Stecken Sie den Konverteradapter in eine Steckdose und stecken Sie den USB-C-Stecker in das Gerät (1).
3. Öffnen Sie und gehen Sie zu MyCOMPANY – Kameras – Kamera registrieren – lesen Sie den QR aus dem Konverter und gehen Sie innerhalb von 2 – 20 Minuten nach der Installation auf Kamera finden.
4. Im Fünf-Minuten-Takt durchsucht der Konverter das Netzwerk an den Ports, siehe Kapitel Datenübertragung und Kommunikation zum Server, die aktuelle Liste der Kameras wird in der Anwendung angezeigt.
5. Nachdem Sie die Kameras nach MAC-Adresse oder IP-Adresse geladen haben, geben Sie den Namen und das Passwort der Kameras ein, die Sie registrieren möchten, und drücken Sie Stream erkennen (Abb. 3). Danach wird eine Vorschau des Kamerastreams angezeigt und das Kontrollkästchen in der oberen rechten Ecke aktiviert, um die zu registrierende Kamera auszuwählen (Abb. 4). Durch Auswahl von Stream hinzufügen können Sie z.B. ein Aufnahmegerät mit mehreren Kameras anschließen (Abb. 7). Die einzelnen Streams können durch einen Identifier (videoSub) definiert werden. Für Hikvision-Kameras, z. B.: <Benutzername>:<Passwort>@<Adresse>: <Port>/Streaming/Channels/videoSub/. Jeder Hersteller hat seine eigene Notationsform (Abb. 6).
6. Um Ihre Registrierung abzuschließen, klicken Sie auf die Schaltfläche Registrieren.

7. Es öffnet sich eine Liste der angeschlossenen Kameras, in der Sie den Kameraausschnitt mit weiteren Einstellungen anzeigen können, siehe unten (Abb. 5 und 8).

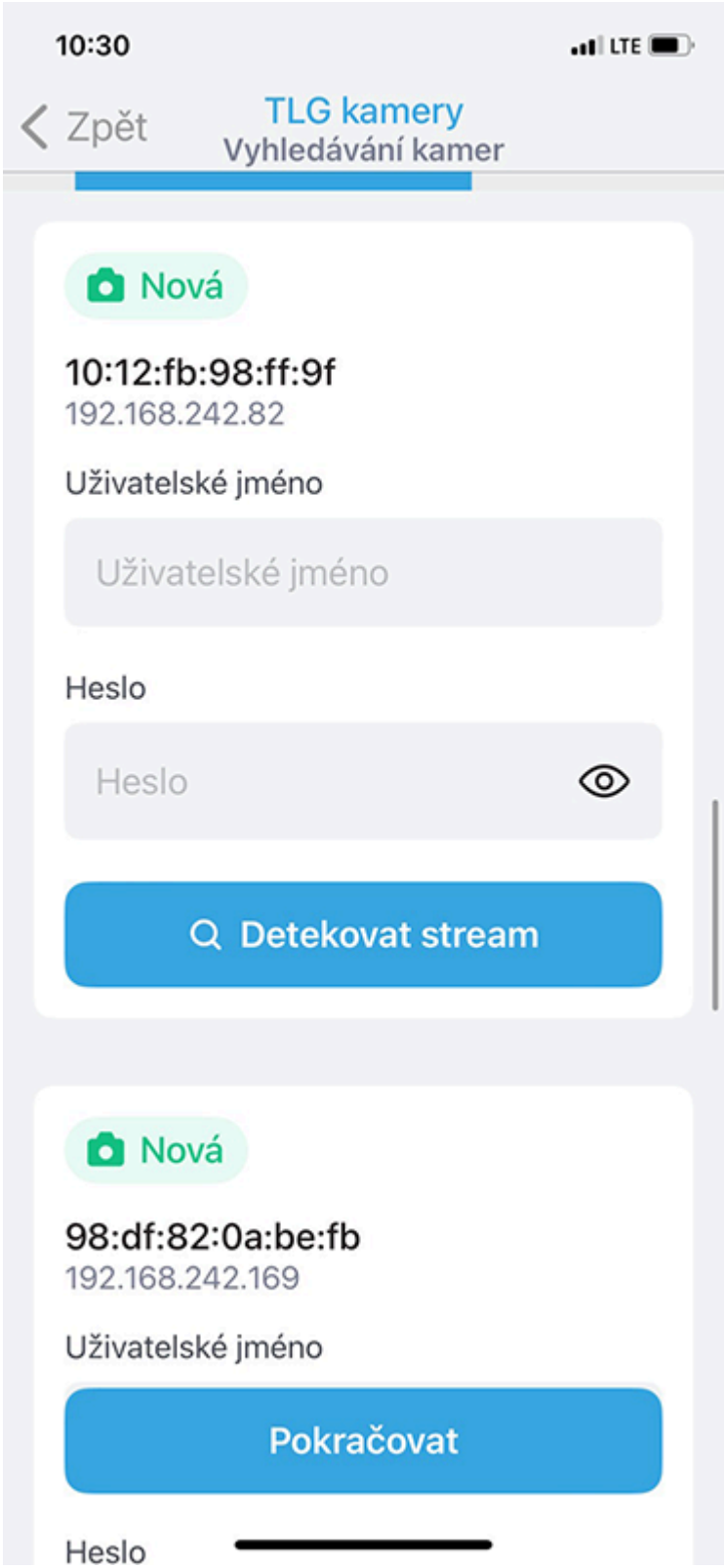


Fig. 3: stream detection

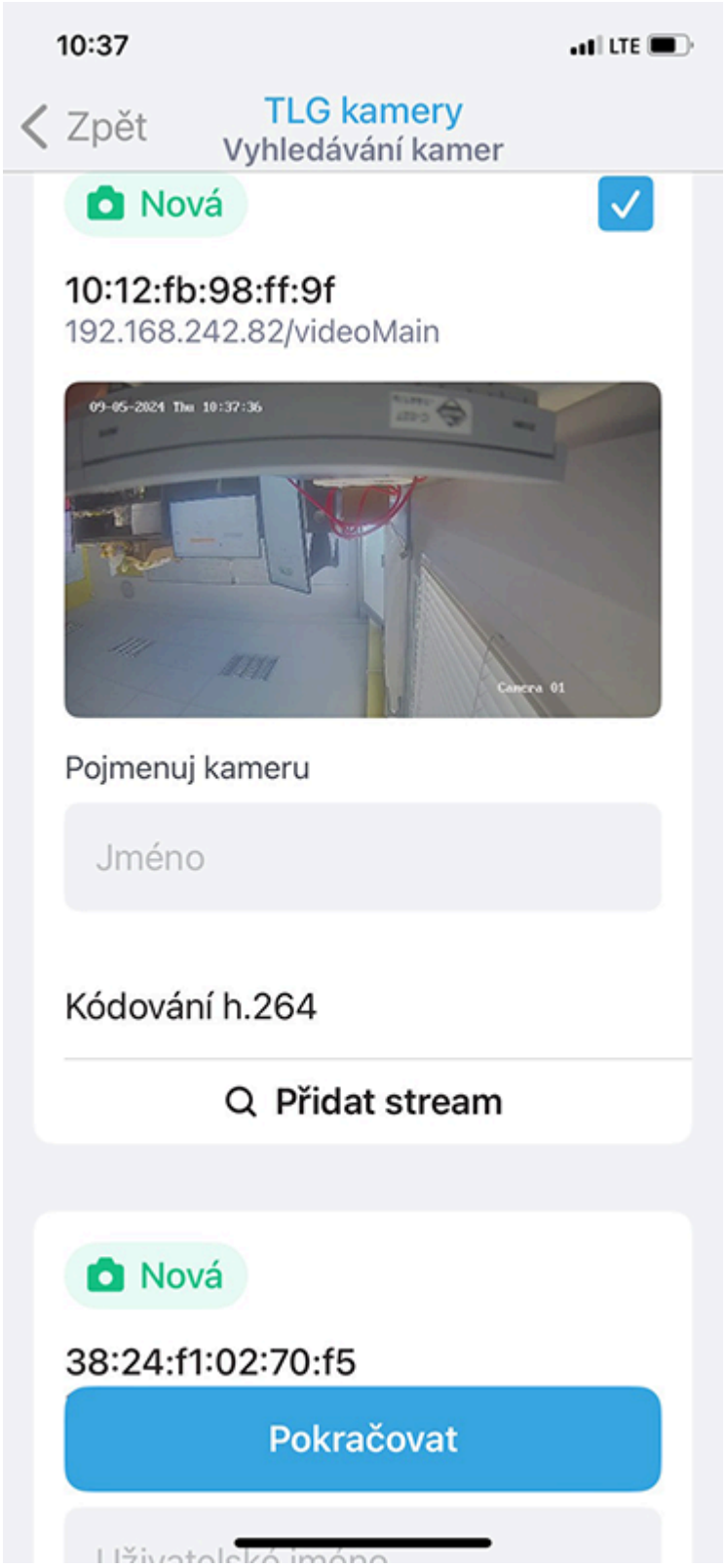


Fig. 4: stream preview

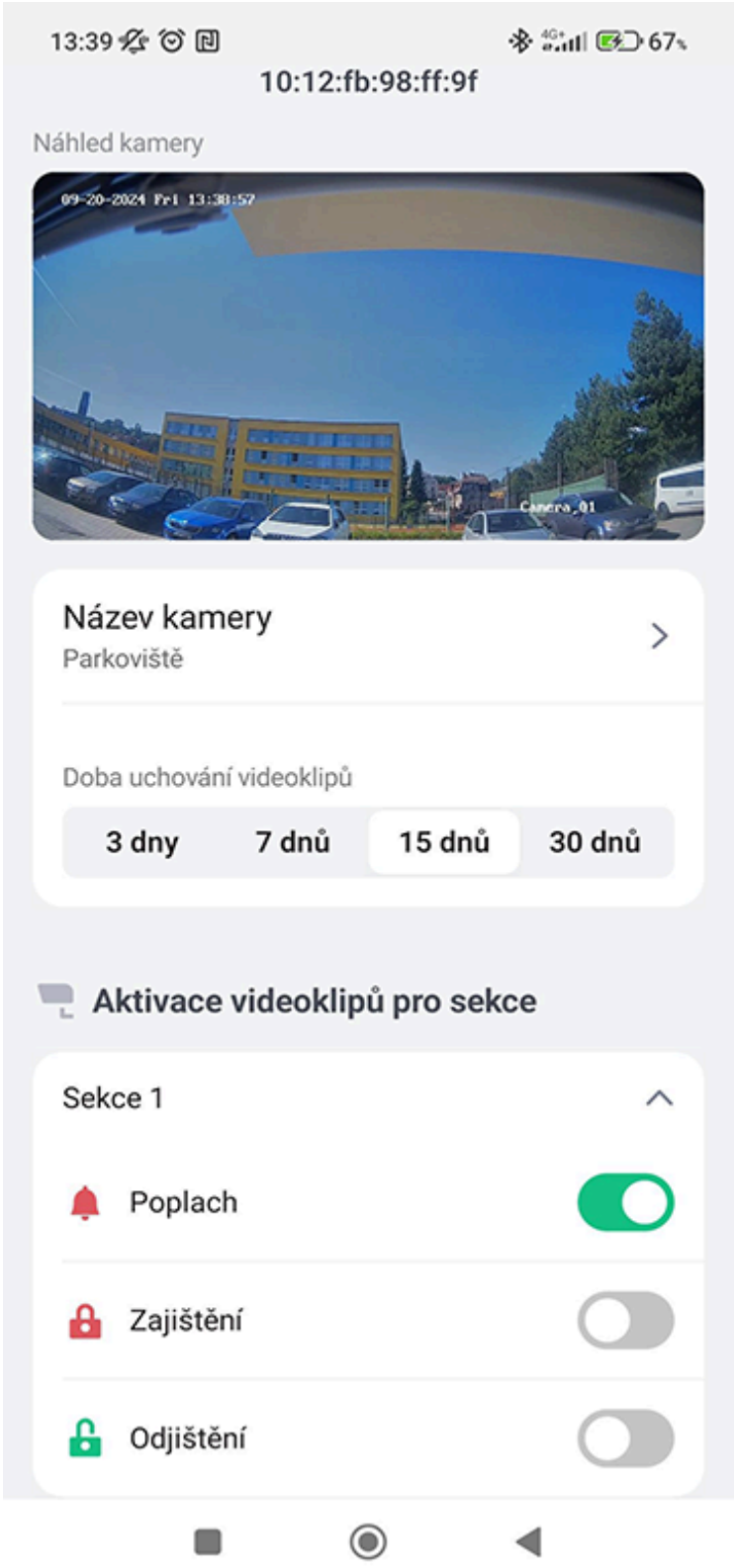


Fig. 5: stream settings

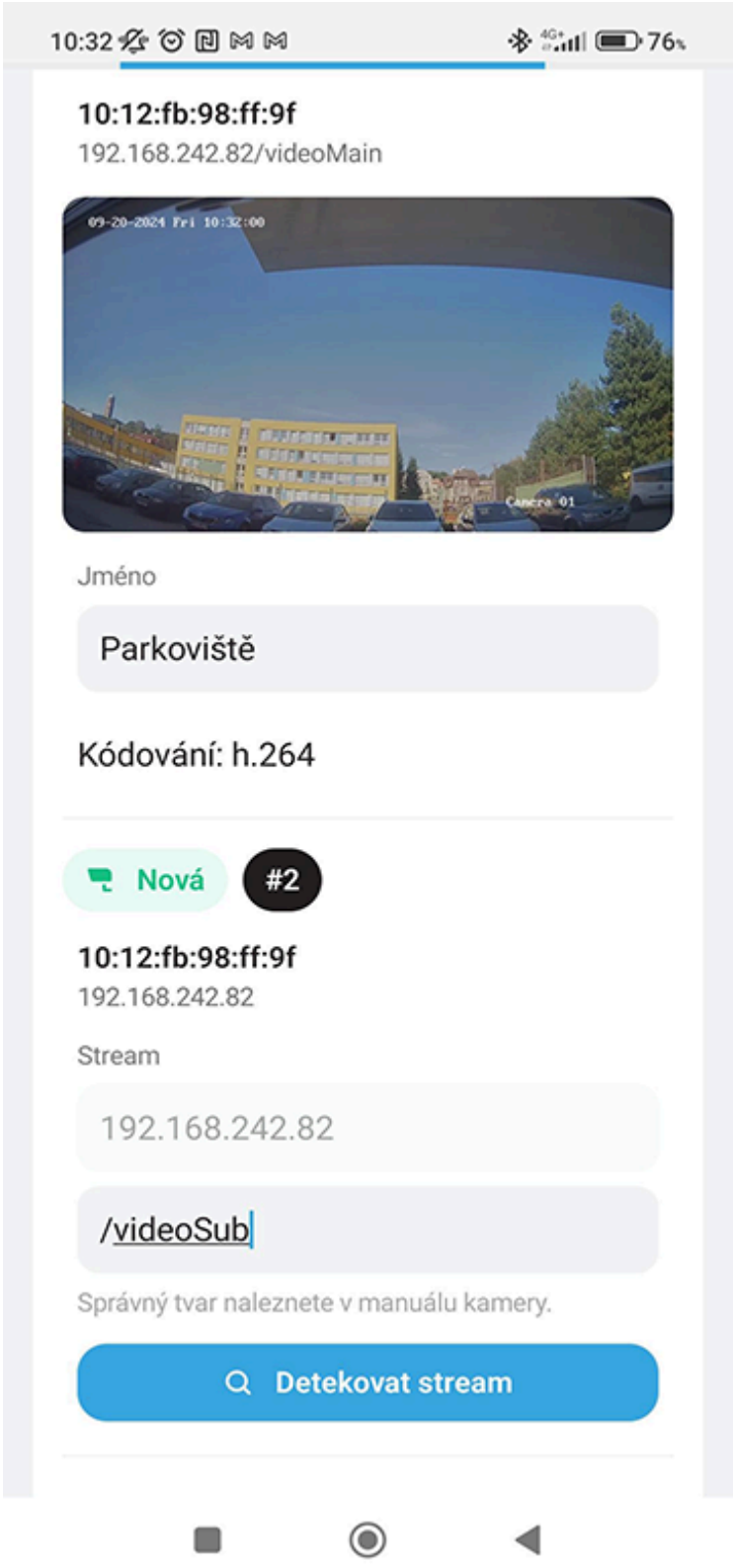


Fig. 6: next stream detection

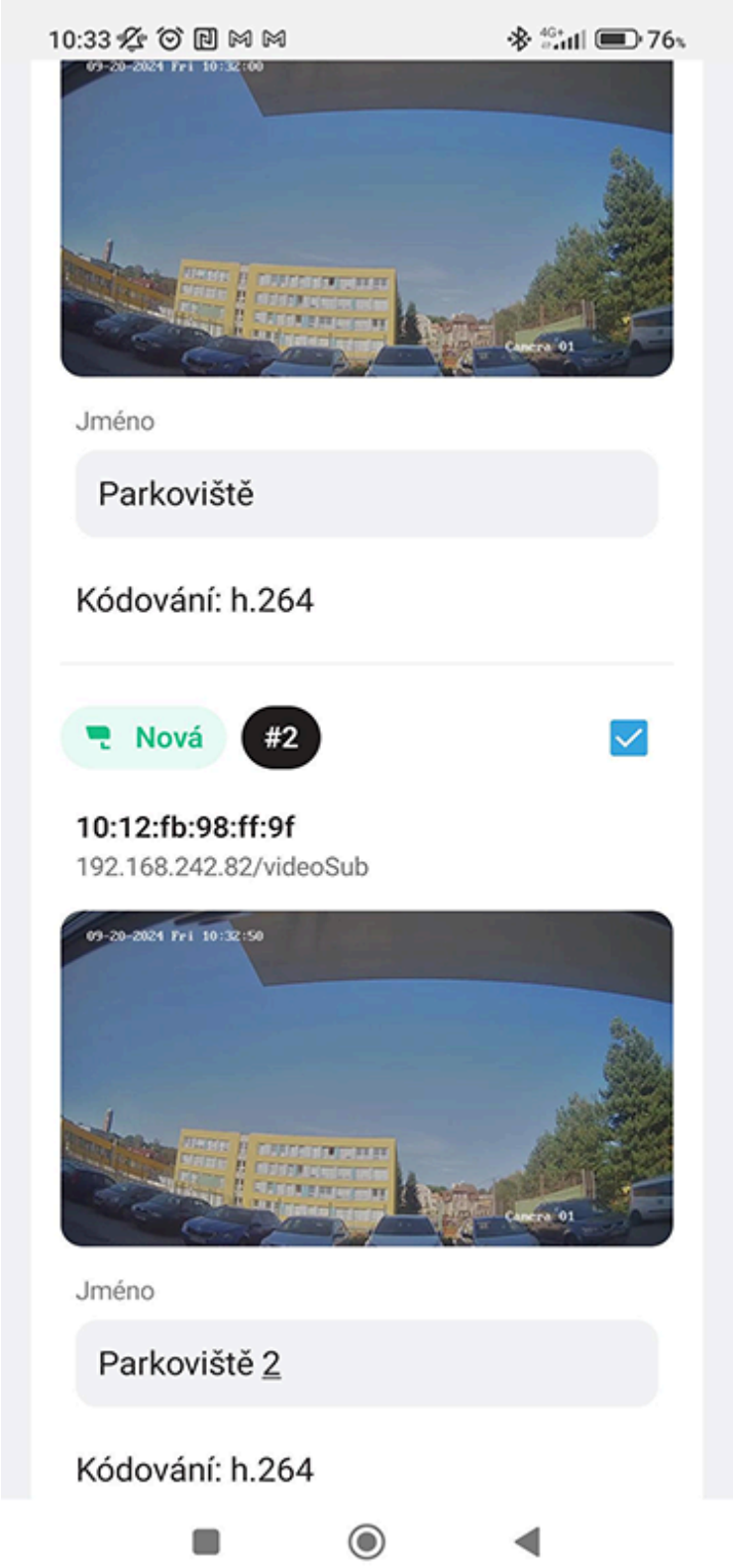


Fig. 7: preview of the next stream

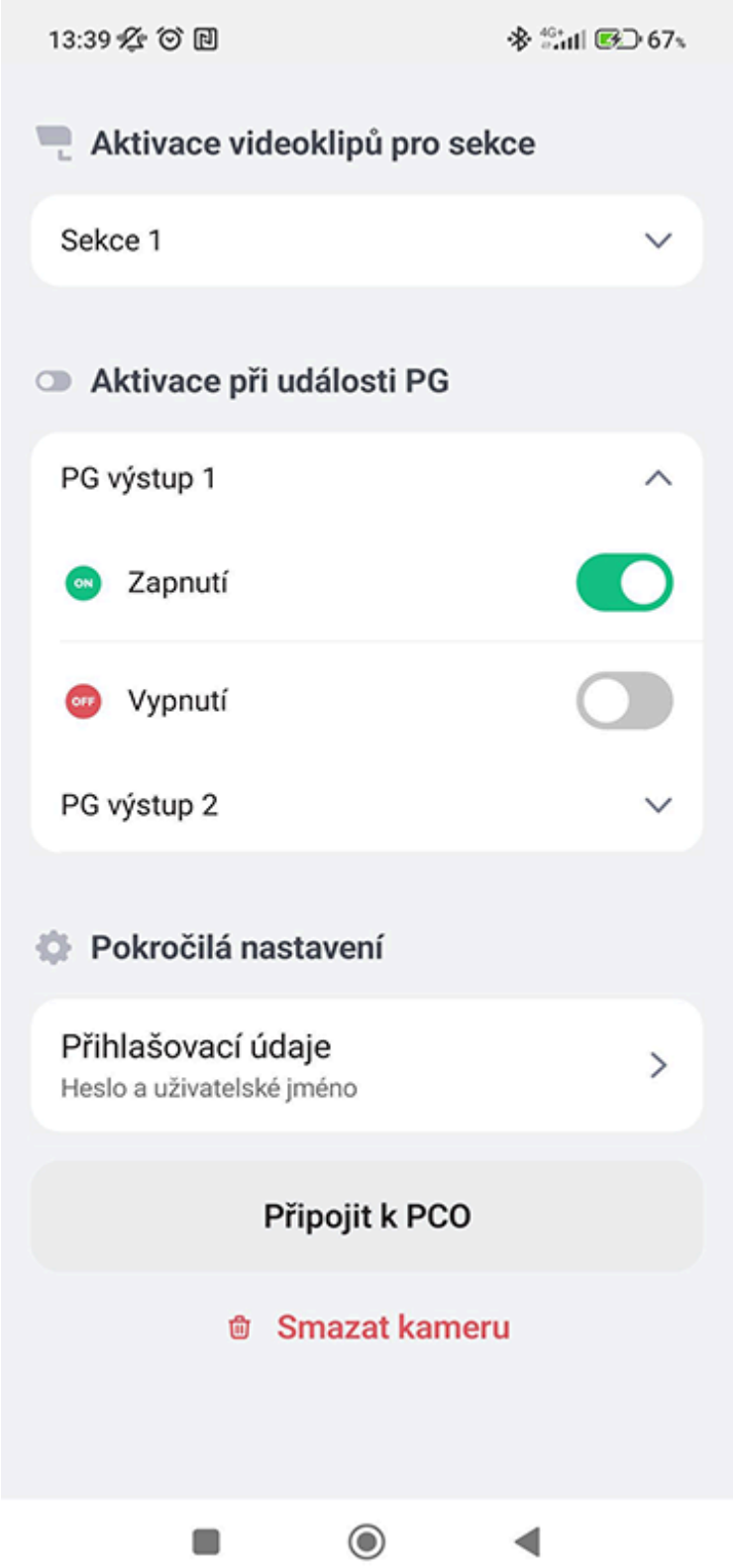


Fig. 8: activating video clips

Settings properties of the connected camera in MyCOMPANY

For third-party cameras that are connected via the JI-120T, the following can be set:

Camera name – the filled in name will be displayed in all Jablotron applications.

Video clip retention time – *3 days, 7 days, 15 days, 30 days*

Depending on the subscription service, 10 or 60 clips are available. The clips are deleted either after the set period or after the number of videoclips is depleted. Only after this selected retention period it is also possible to request an export of the video clips.

Activation of video events for the section – according to the set configuration, configurable events: *alarm, setting, unsetting*

Check to set from which sections and for which events the video sequences will be saved. The number of sections is according to the set configuration and in each section, there are 3 events for which video sequences can be saved. The camera saves the recording 30 seconds before and 30 seconds after the event, up to 4.5 minutes after the event for the paid service.

PG event activation – for each PG there is a slider option *On/Off*

Change the camera password and username

Connect to ARC – the button is used to send a request to the monitoring service at the ARC.

Delete camera – button to unregister the camera including all footages from the server. It is not possible to unregister a camera on which the ARC service is active.

Data transfer and communication with the server

The camera data transmission function is based on persistent communication with the server where the footage is sent. The communication ports for searching cameras by the JI-120T converter in the local network are *554, 88, 81, 555, 7447, 8554, 7070, 10554, 80, 81, 8080, 8081, 8090* and the ports on which the JI-120T converter communicates to the cloud are *8900, 8901*. For normally configured networks, nothing needs to be enabled in the router or firewall.

Installation recommendations

In the case of connecting more cameras to the system, it is necessary to consider a larger data flow and therefore to ensure a separate data flow for each camera in the upload direction.

Note: The manufacturer points out that in connection with the possibility of making video recordings by means of the camera, each user is obliged to comply with the obligations set

out in the legislation on the protection of the privacy of persons and their personal data.

The regulations in question may imply, inter alia, the obligation to secure the consent of persons within the camera's range to the taking of their footages, or the obligation to mark the area covered by the camera with information signs.

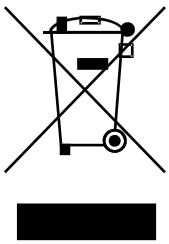
The manufacturer recommends that you familiarize yourself with the responsibilities related to the operation of the camera system before installing and operating the camera.

Technical specification

Power	USB-C, 5 V DC / 3 A
Quiescent current consumption	400 mA
Maximal current consumption	3 A
Dimensions	116 x 67 x 26 mm
Weight	94 g
Environment	indoor general
Operating temperature range	0 °C to +50 °C
Average operating humidity	75% RH, without condensation
Max. stream bandwidth	20 Mbit
In compliance with	EN IEC 63000, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17, ETSI EN 301 893, ETSI EN 300 328, EN 62311, IEC EN 62368-1
Recommended screw	2 x  ø 3.5 x 40 mm (cylindrical/half round head)

CE

JABLOTRON ALARMS, a. s. hereby declares that the product JI-120T is in a compliance with the relevant European Union harmonization legislation: Directives No: 2014/53/EU, 2011/65/EU. The original of the conformity assessment can be found at www.jablotron.com – the Downloads section.



Note: Disposing of this product correctly will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise arise from inappropriate waste handling. Please return the product to the dealer or contact your local authority for further details of your nearest designated collection point.

JI-120T

MZZ540300
(09.10.2024)

JABLOTRON
CREATING ALARMS

manuals.jablotron.com