

<b>Thema</b>	<b>Firmware upgrade</b>
<b>Autor</b>	<b>Andy Bosshard</b>
<b>Datum</b>	<b>20.09.2021</b>

## Inhaltsverzeichnis

1	Rekorder NVR/XVR .....	1
1.1	Cloud upgrade .....	1
1.2	Manuelles upgrade .....	2
2	Kamera IPC & SD .....	2
2.1	Cloud upgrade .....	2
2.2	Manuelles upgrade .....	3
2.3	ConfigTool upgrade .....	3

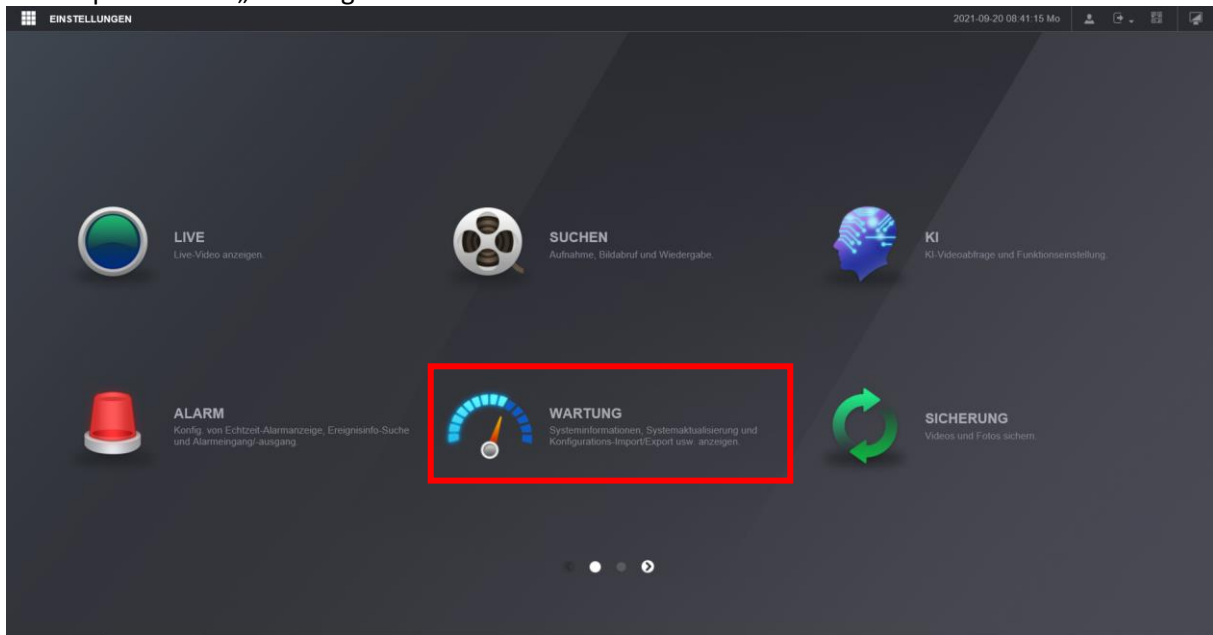
### Wichtig!

Wir empfehlen die Firmware aller Geräte die mit dem Internet verbunden sind stets aktuell zu halten.

Das heisst regelmässig auf neuere Firmware-Versionen zu prüfen.

## 1 Rekorder NVR/XVR

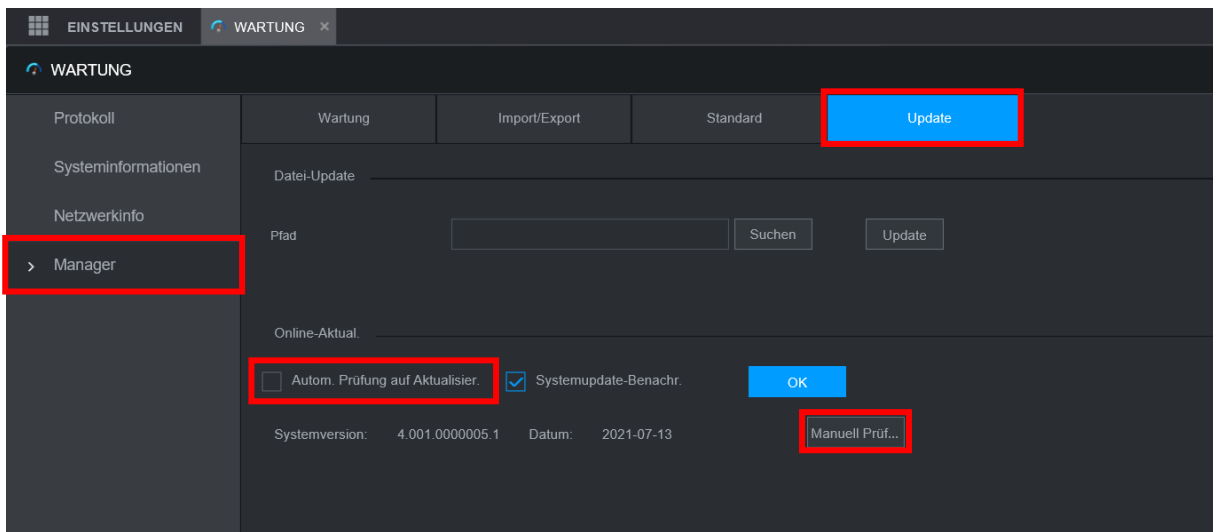
Im Hauptmenu auf „Wartung“ klicken.



### 1.1 Cloud upgrade

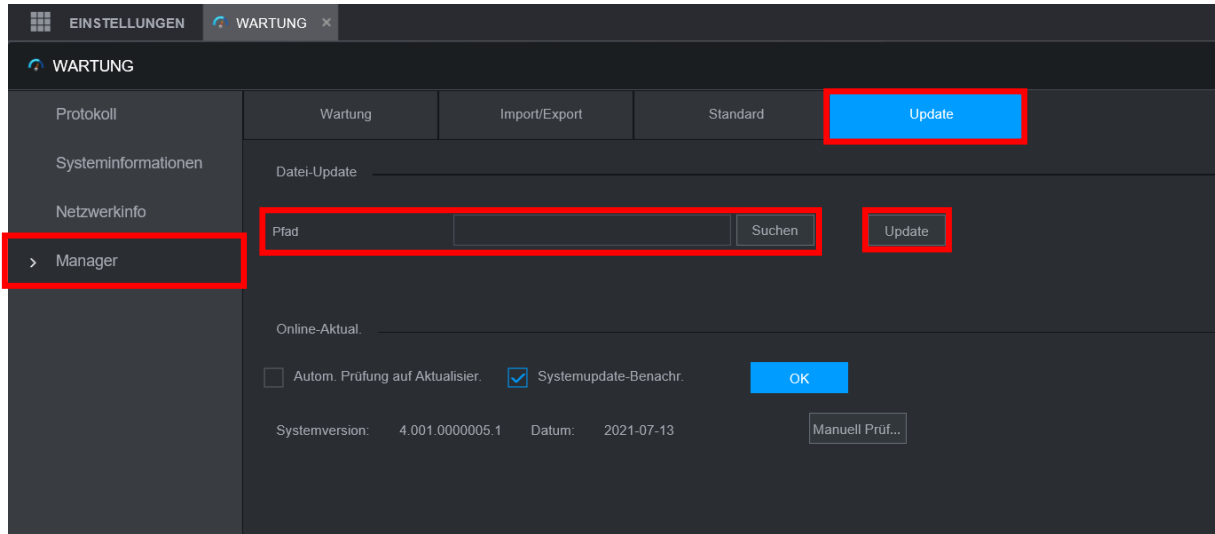
Unter **Wartung** > **Manager** > **Update** gibt es die Möglichkeit „Automatische Prüfung auf Updates“ zu aktivieren.

Durch klicken auf „Manuelle Prüfung“ kann geprüft werden, ob die aktuellste Firmware installiert ist. Gibt es eine neuere Firmware, kann das Update direkt gestartet werden. (Internetverbindung vorausgesetzt)



## 1.2 Manuelles upgrade

Einen USB-Stick mit der Firmware an den Rekorder anschliessen und mit „Suchen“ den Pfad der Firmware angeben. Anschliessend auf „Update“ klicken.



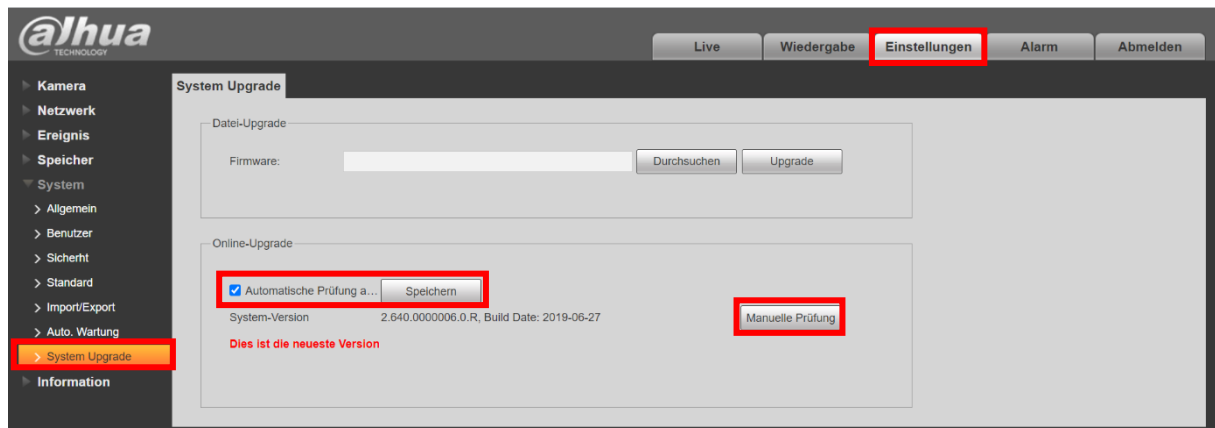
## 2 Kamera IPC & SD

### 2.1 Cloud upgrade

Übers Web-Interface auf die Kamera verbinden.

Unter **Einstellungen > System > System Upgrade** gibt es die Möglichkeit „Automatische Prüfung auf Updates“ zu aktivieren. Anschliessend auf „Speichern“ klicken.

Durch klicken auf „Manuelle Prüfung“ kann geprüft werden, ob die aktuellste Firmware installiert ist. Gibt es eine neuere Firmware, kann das Update direkt gestartet werden. (Internetverbindung vorausgesetzt)

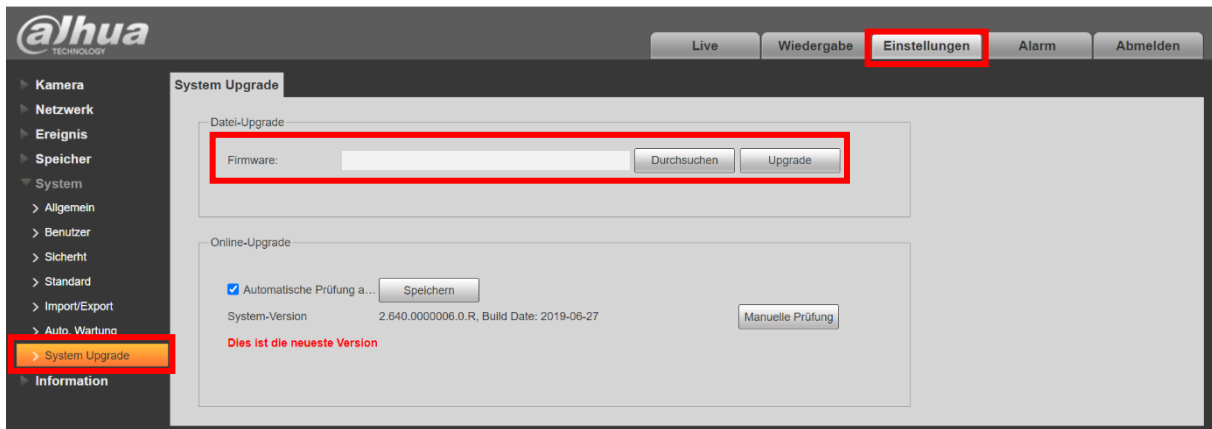


## 2.2 Manuelles upgrade

Übers Web-Interface auf die Kamera verbinden.

Unter **Einstellungen > System > System Upgrade** auf „Durchsuchen“ klicken und die Firmware-Datei auswählen.

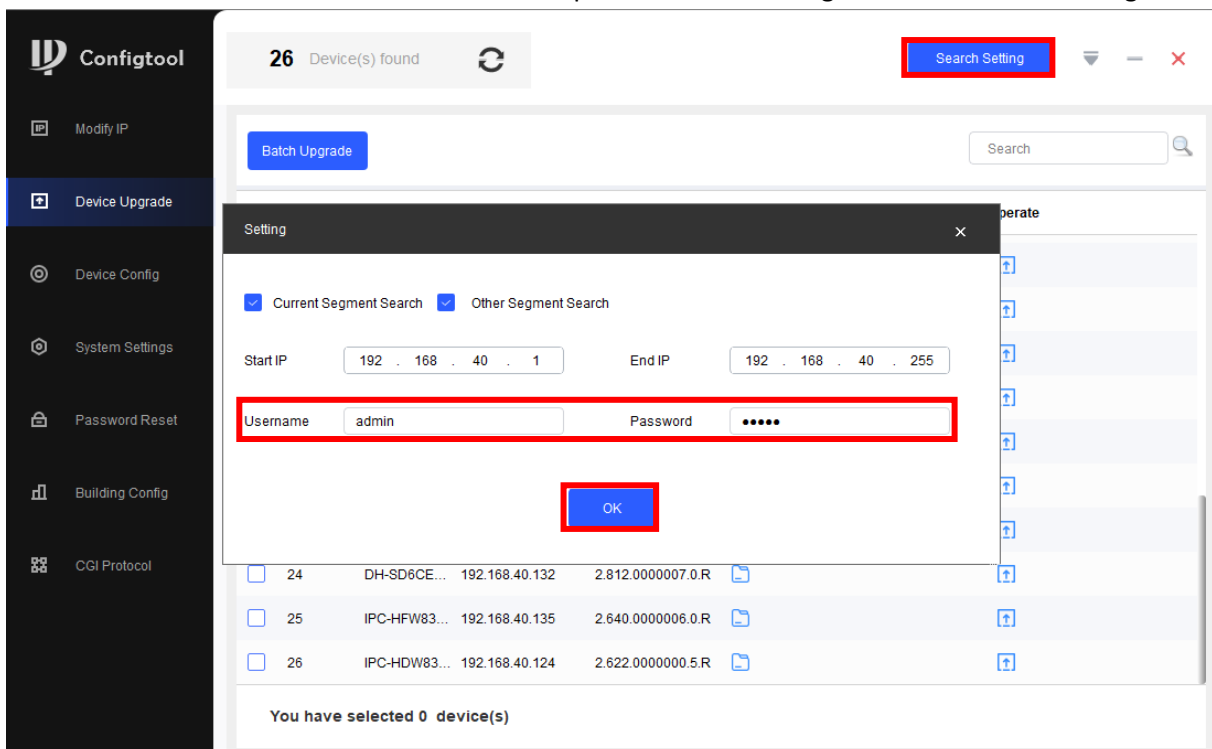
Anschließend auf „Upgrade“ klicken.



## 2.3 ConfigTool upgrade

Im Configtool „Device Upgrade“ auswählen und auf Search Setting klicken.

Hier den Usernamen und das Passwort des zu updatenden Gerät eingeben und mit OK bestätigen.



Anschließend das Gerät auswählen und auf das Ordner-Symbol klicken. Hier die Firmware-Datei auswählen. Danach auf den Pfeil klicken um den Upgrade Vorgang zu starten.

The screenshot shows the 'Configtool' interface with the 'Device Upgrade' menu item selected. At the top, it indicates '3 Device(s) found'. Below this is a 'Batch Upgrade' button and a search field. The main area contains a table with the following data:

NO.	Model	IP	Version	Upgrade File Path	Operate	
<input type="checkbox"/>	1	VTO4202F	192.168.10.31	4.500.0000000.8.R		
<input type="checkbox"/>	2	DHI-ARC30...	192.168.10.243	1.001.0000000.0.R		
<input type="checkbox"/>	3	IPC-HDBW3...	192.168.10.224	2.800.0000000.1...		

At the bottom of the interface, a message states: 'You have selected 0 device(s)'. Red boxes in the original image highlight the folder icons in the 'Upgrade File Path' column and the up arrow icons in the 'Operate' column for device 3.