

Anleitung - Upgrade einer LUNA IP-Kamera mit dem Internet Explorer**Aktuelle Fassung dieses Dokuments**

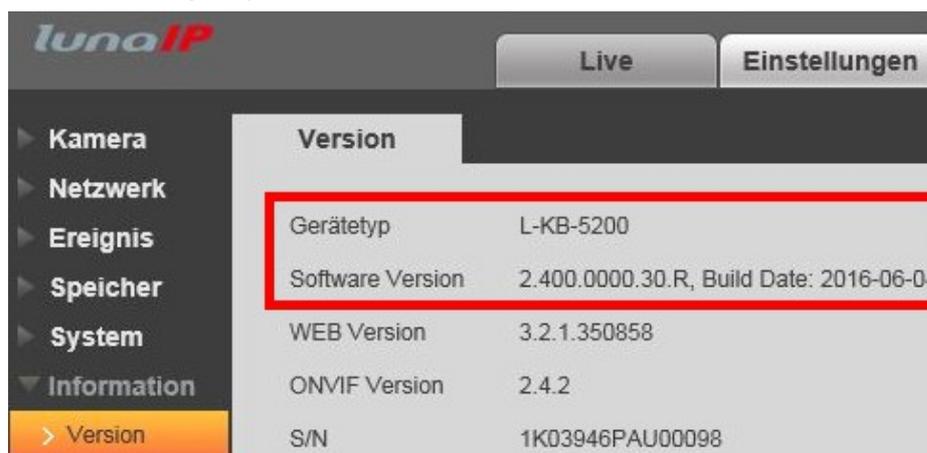
Die jeweils aktuelle Version dieses Dokuments kann unter [→ diesem Link ←](#) heruntergeladen werden.

Wichtige Hinweise – Bitte vor einem Upgrade gut durchlesen

- Die Verwendung von Upgrades erfolgt auf eigene Gefahr. Defekte auf Grund eines unsachgemäß durchgeführten Upgrades fallen nicht unter die Gewährleistung.
- Vor einem Upgrade ist unbedingt sicherzustellen, dass die Firmware-Datei zu dem betreffenden Gerät passt.
- Ein hektisches Vorgehen und Ein-/Ausschalten des Gerätes ist unbedingt auszuschließen, da das Gerät damit unbrauchbar wird.
- Das Upgrade wird über das IP-Netzwerk installiert. Es ist unbedingt sicherzustellen, dass die Netzwerkverbindung während dem Vorgang nicht unterbrochen wird. Auch ist ein Adresskonflikt oder ähnliches im Vorfeld auszuschließen. Das Gerät kann auch hierdurch unbrauchbar werden. Idealerweise sollten sich nur der benötigte PC und das zu aktualisierende LUNA Gerät im Netzwerk befinden.
- Es kann vorkommen, dass ein Upgrade aus zwei Dateien besteht. Die Firmware-Datei folgt immer dem Aufbau „General....bin“ und ist zuerst zu installieren. Die zweite Datei folgt immer dem Aufbau „Konfig....bin“ und ist nach der eigentlichen Firmware-Datei auf gleiche Weise zu installieren.
- Es kann vorkommen, dass einzelne Einstellungen bei dem Upgrade verloren gehen.
- Das manuelle Herstellen der Werkseinstellungen ist in wenigen Ausnahmefällen für einen stabilen Betrieb notwendig.

Alte Firmware-Version ermitteln

Die auf dem Gerät installierte Firmware-Version ist vor einem Upgrade zu ermitteln. Im Notfall kann das sehr hilfreich sein (Downgrade). Die aktuell installierte Firmware-Version wird in den Einstellungen (Einstellungen → Information → Version) des Geräts angezeigt. Wichtig sind die Einträge System-Version und Build Date.



The screenshot shows the web interface of a LUNA IP camera. The 'Einstellungen' (Settings) tab is active. On the left, a navigation menu includes 'Kamera', 'Netzwerk', 'Ereignis', 'Speicher', 'System', and 'Information'. The 'Information' menu is expanded, and the 'Version' sub-menu is selected. The main content area displays the following information:

Version	
Gerätetyp	L-KB-5200
Software Version	2.400.0000.30.R, Build Date: 2016-06-04
WEB Version	3.2.1.350858
ONVIF Version	2.4.2
S/N	1K03946PAU00098

Upgradevorgang

Das Upgrade erfolgt mit Hilfe des Internet Explorers. In den Einstellungen des LUNA Geräts (Einstellungen → System → Upgrade) ist die Firmware-Datei nach Drücken auf „Durchsuchen“ auszuwählen und mit „Upgrade“ zu starten. Jede Firmware-Datei hat die Dateierdung „.bin“.

Wichtig! In Ausnahmefällen besteht das Upgrade aus zwei Dateien. Dann ist unbedingt die folgende Reihenfolge einzuhalten:

1. Installation „General....bin“ (eigentliche Firmware, 10-50 MB)
2. Automatischer Neustart des LUNA Geräts
3. Installation „Konfig....bin“ (Konfigurations-Datei, 1-5 MB)
4. Automatischer Neustart des LUNA Geräts



Das Upgrade dauert ca. fünf Minuten. Während des Vorgangs wird eine Fortschrittsanzeige eingeblendet. Ist die Installation der Datei abgeschlossen startet das Gerät eigenständig neu.