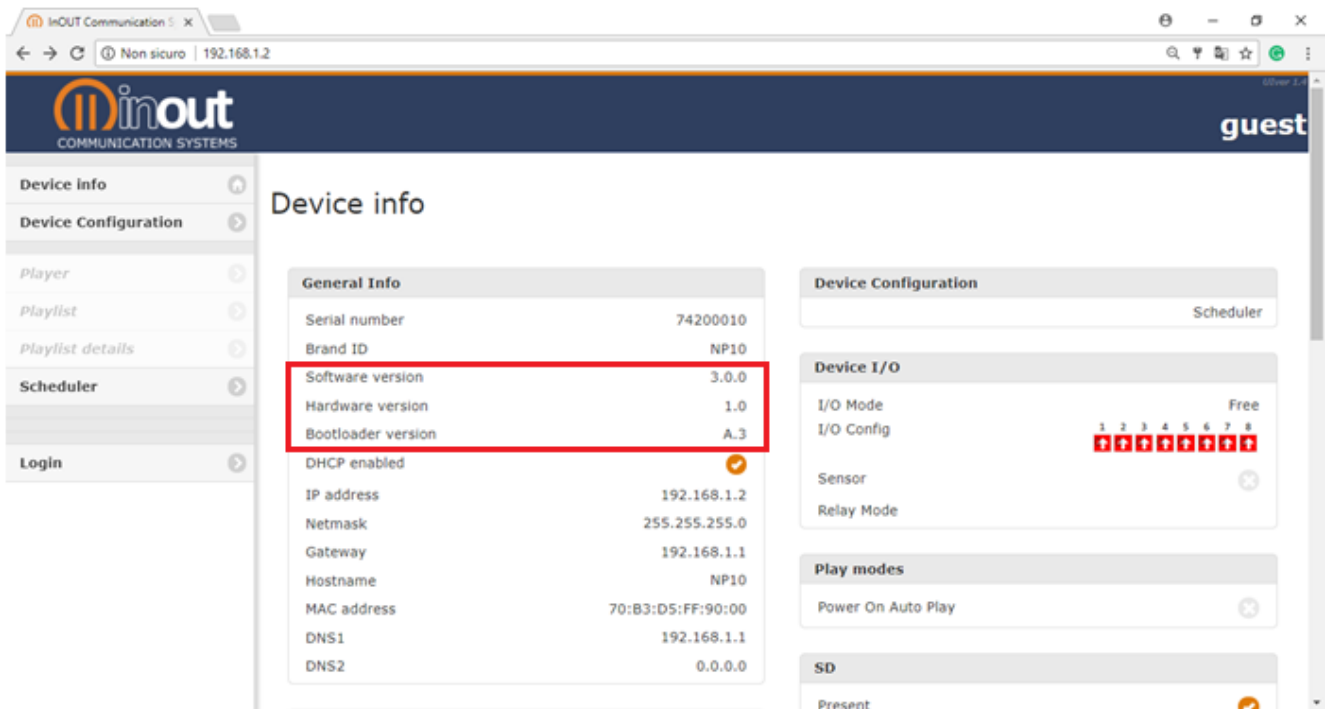


# Come aggiornare il Bootloader (BL) o il firmware (FW) del player?

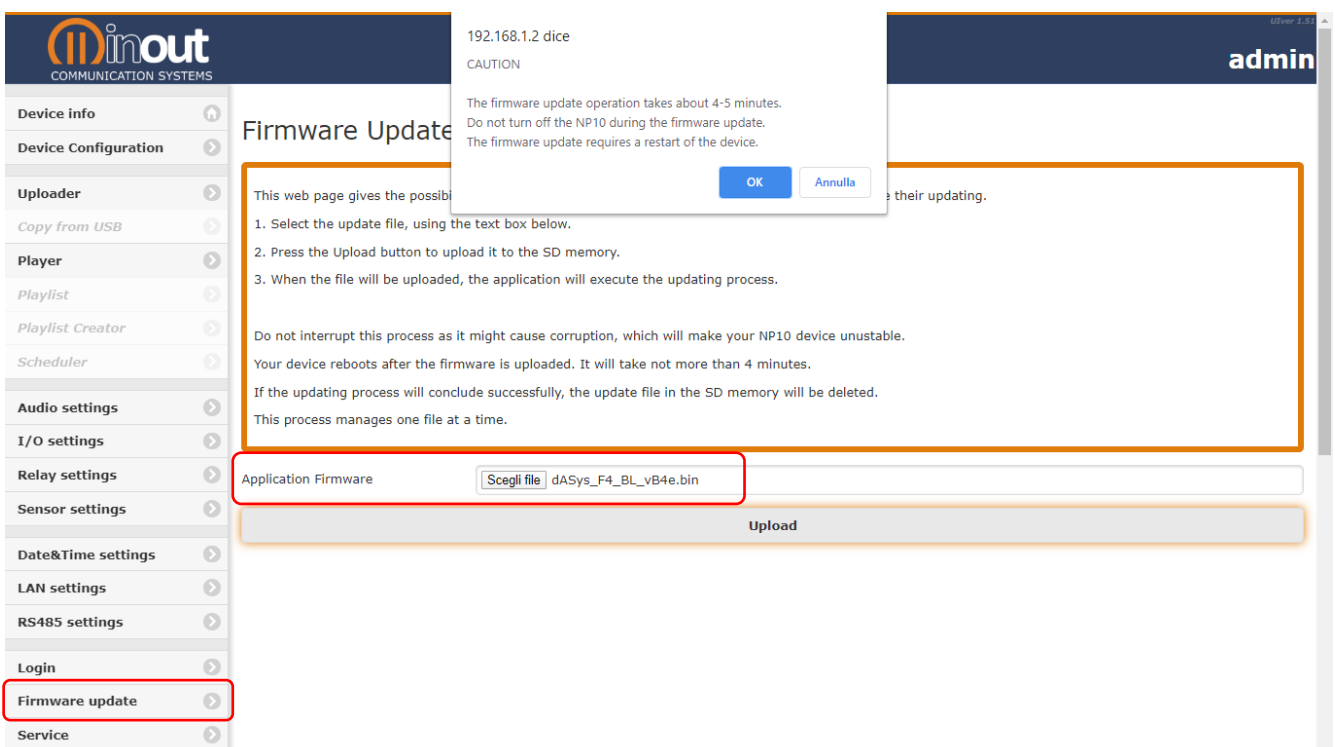
Se si dispone di un dispositivo NP10 con versione firmware del Bootloader inferiore al "B.4" e la versione software uguale o inferiore alla versione "3.3.00", è necessario adottare le seguenti procedure di aggiornamento.



Se la versione Bootloader non è B.4, occorre aggiornare la versione con la pagina Web dedicata.

1. Connettersi alla pagina Web di NP10 ed effettuare il Login.
2. Selezionare la pagina Web "Firmware Update" e seguire le istruzioni presenti in questa pagina.
3. Selezionare il file di aggiornamento "dASys\_F4\_BL\_vB4e.bin" e premere il pulsante Upload.
4. Attendi 1 minuto e aggiorna la pagina del browser.

**ATTENZIONE:** verificare che il LED play (verde) di NP10 lampeggi, significa che il player si sta aggiornando. Nel caso in cui il led non lampeggi, spegnere e riaccendere alimentazione del player.



Ora puoi aggiornare il tuo dispositivo NP10 con l'ultima versione FW pubblicata sul sito, alla fine controlla la pagina delle informazioni sul dispositivo che l'aggiornamento sia andato a buon fine.

The screenshot shows the 'Device info' page in the Minout admin interface. The 'General Info' section is highlighted, showing the following details:

| General Info       |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Serial number      | 00000001                            |
| Brand ID           | NP10                                |
| Software version   | 3.3.00                              |
| Hardware version   | 1.0                                 |
| Bootloader version | B.4                                 |
| DHCP enabled       | <input checked="" type="checkbox"/> |
| IP address         | 192.168.1.2                         |
| Netmask            | 255.255.255.0                       |
| Gateway            | 192.168.1.1                         |
| Hostname           | NP10                                |
| MAC address        | 70:B3:D5:FF:90:01                   |
| DNS1               | 192.168.1.1                         |
| DNS2               | 0.0.0.0                             |

Other sections visible include Device Configuration (Standard Player), Device I/O (I/O Mode: Free, I/O Config: 8 LEDs), Sensor, Relay Mode (Play status), Scheduler suspension, Play modes (Power On Auto Play), and SD (Present).

## Come aggiornare il Firmware (FW)?

Ora aggiorna la versione software utilizzando la pagina Web dedicata.

1. Connettersi alla pagina Web di NP10 ed effettuare il Login.
2. Selezionare la pagina Web "Firmware Update" e seguire le istruzioni presenti in questa pagina.
3. Selezionare il file di aggiornamento " dASys\_F4\_v4.0.00e.bin " e premere il pulsante Upload.
4. Attendi 3/4 minuti che il player concluda il ciclo di aggiornamento.

**ATTENZIONE:** verificare che il LED play (verde) di NP10 lampeggi, significa che il player si sta aggiornando. Nel caso in cui il led non lampeggi, spegnere e riaccendere alimentazione del player.

The screenshot shows the 'Firmware' update page in the Minout admin interface. A caution dialog box is displayed, stating: 'The firmware update operation takes about 4-5 minutes. Do not turn off the NPxx during the firmware update. The firmware update requires a restart of the device.' Below the dialog, the main content area provides instructions:

This web page gives the possibility to upload the application firmware in the SD memory and execute their updating.

1. Select the update file, using the text box below.
2. Press the Upload button to upload it to the SD memory.
3. When the file will be uploaded, the application will execute the updating process.

Do not interrupt this process as it might cause corruption, which will make your NPxx device unstable. Your device reboots after the firmware is uploaded. It will take not more than 4 minutes. If the updating process will conclude successfully, the update file in the SD memory will be deleted. This process manages one file at a time.

The 'Application Firmware' section shows a file selection box with 'dASys\_F4\_v4.0.00e.bin' selected and an 'Upload' button.

Ora aggiorna la pagina web del browser e controlla la pagina delle informazioni sul dispositivo che l'aggiornamento sia andato a buon fine.

The screenshot shows the 'inout' web interface for a 'guest' user. The left sidebar contains navigation options: Device info, Player, Playlist, Playlist details, Scheduler, and Login. The main content area is titled 'Device info' and is divided into several sections:

- General Info:** A table listing device details. The 'Software version' row is highlighted with a red box, showing a value of 4.0.00. Other rows include Serial number (00000001), Brand ID (NP10), Hardware version (1.0), Bootloader version (B.4), DHCP enabled (checked), IP address (192.168.1.2), Netmask (255.255.255.0), Gateway (192.168.1.1), Hostname (INOUT\_NP), MAC address (70:B3:D5:FF:90:01), DNS1 (192.168.1.1), and DNS2 (0.0.0.0).
- Device Configuration:** Shows 'Standard Player'.
- Device I/O:** Lists I/O Mode (Free), I/O Config (8 ports with status indicators), Sensor, Relay Mode (Free), and Scheduler suspension.
- Play modes:** Shows 'Power On Auto Play'.
- SD:** Shows 'Dreacent'.

Ora vi consigliamo di eseguire la seguente operazione di riavvio e scansione dei contenuti della memoria SD per riallineare tutti i contenuti memorizzati.

1. Connettersi alla pagina Web di NP10 ed effettuare il Login.
2. Selezionare la pagina Web "Service" e seguire le istruzioni presenti in questa pagina.
3. Premere "System Reboot and Scan SD content" e confermare con ok.
4. Attendi 1 minuto che il player concluda il ciclo di riallineamento dei contenuti in memoria.
5. Aggiorna la pagina web del browser e continua con la programmazione del player.

The screenshot shows the 'inout' web interface for an 'admin' user. The left sidebar contains navigation options: Device info, Device Configuration, Uploader, Copy from USB, Player, Playlist, Playlist Creator, Scheduler, Audio settings, I/O settings, Relay settings, Sensor settings, Date&Time settings, LAN settings, RS485 settings, Login, Firmware update, and Service. The main content area is titled 'Service' and contains several buttons:

- Parameters file saved in: SD
- Backup
- Restore
- System Reboot
- System Reboot and Scan SD content (highlighted with a red box)
- Factory default