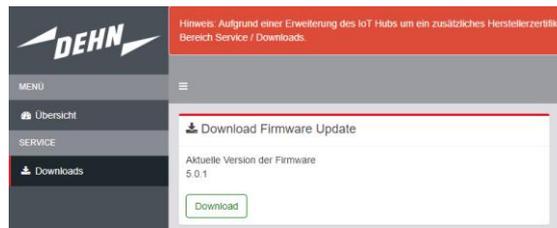


# DEHNdetect: Manuelles Firmware-Update



1. Registrieren Sie sich kostenlos bei dem Cloud-Service DEHNmonitor und melden Sie sich an: <https://monitor.dehn.de/login>



2. Navigieren Sie im Menü zu **Downloads** im Bereich Service und klicken anschließend auf „Download“. Speichern Sie die Datei an einem Ort Ihrer Wahl ab.
3. Update-Files auf einen handelsüblichen USB-Datenträger in das Verzeichnis: „BMS-Update“ zu kopieren. Das Verzeichnis: „BMS-Update“ ist im Hauptverzeichnis anzulegen. Der USB-Datenträger muss ein FAT32-Dateisystem und ca. 200 MB Speicher frei haben.
4. Öffnen Sie den Webserver des DEHNdetect und melden Sie sich dort an.
  - Zugriff mit Webbrowser: Über die am Gerät eingestellte IP-Adresse Standard: „http://192.168.10.10:8080“
  - Anmelden: Username: „baseconfig“, Passwort „bms:cafebingos:<Seriennummer>:<Secret>“ (Auslieferungszustand) oder individuell
5. Aktuelle Systemzeit unter „Gerätedaten“ zu kontrollieren und ggf. unter „Funktionen“ mit **„Datum und Uhrzeit setzen“** anzupassen. Nur mit aktueller Systemzeit kann ein Update durchgeführt werden!
6. Start das Update im Reiter „Funktionen“ mit Button **„Update starten“** oder alternativ mit Betätigen des Tasters T2 länger als 10 Sekunden.

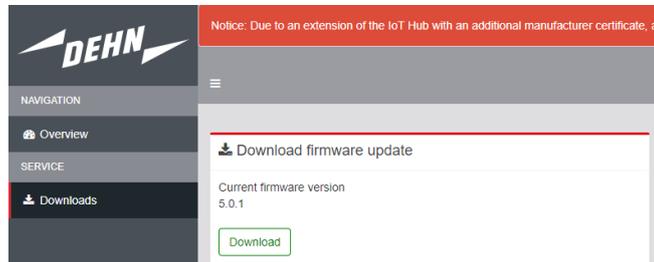


7. Nachdem alle drei Leuchten (grün, rot, blau) blinken, USB-Stick mit den Update-Files anschließen.  
Das Updatesystem erkennt den Datenträger und führt ein Update durch. Die rote und blaue Leuchte blinkt, die grüne Leuchte ist aus.  
Achtung während des Updatevorganges darf der Datenträger nicht entfernt und die Stromversorgung nicht unterbrochen werden!
8. Leuchtet nach dem Update die grüne Leuchte für 5 Sekunden, so war das Update erfolgreich.  
Leuchtet nach dem Update die rote Leuchte für 5 Sekunden oder die blaue und rote Leuchte und die grüne Leuchte blinkt, so war das Update nicht erfolgreich.  
Nach dem erfolgreichen Update startet die Anwendung wieder automatisch.

# DEHNdetect: Manual firmware update



1. Register and login at the free cloud service DEHNmonitor:  
<https://monitor.dehn.de/login>
2. Navigate to  Downloads within the section „Service“ and click „Download“. Save the file at a destination of your choice.



3. The update files must be downloaded to a standard USB data carrier into the directory: „BMS Update“. The „BMS Update“ directory should be created in the main directory. The USB data carrier must have a FAT32 file system and approx. 200MB free memory.
4. Open the web server of DEHNdetect and log in there.
  - Access with web browser: Via the IP address set on the device  
Standard: „http://192.168.10.10:8080“
  - Log in: Username: "*baseconfig*", password "*bms:cafebingos:<serial number>:<secret>*" (delivery status) or individually.
5. Check the current system time under "Device data" and, if necessary, adjust it under "Functions" with "**Set date and time**". An update can only be performed with the correct system time.
6. Start the update in the "Functions" tab with the "**Start update**" button or alternatively by pressing the T2 button for longer than 10 seconds.



7. After all, three lights (green, red, blue) are flashing, connect the USB stick with the update files.  
The update system recognizes the data carrier and performs an update. The red and blue lights flash, the green light is off.  
Attention: During the update process, the data carrier must not be removed, and the power supply must not be interrupted!
8. If, after the update, the green light lights up for 5 seconds, the update was successful.  
If, after the update, the red light lights up for 5 seconds or the blue light lights up and the red and green lights flash, the update has failed and must be repeated.  
After the successful update, the application starts again automatically.