Update WLAN-Interface der Daisy II WLAN - Zentrale

Anleitung

Das Update wird per WLAN über ein Smartphone oder Tablet in die Daisy II WLAN-Zentrale eingespielt.

Vorbereitung des Smartphones/Tablet:

- Laden sie die vier Updatedateien für die Daisy II WLAN-Zentrale von der Uhlenbrock Homepage und speichern Sie die Dateien auf dem Smartphone/Tablet.

Update des WLAN-Moduls der Daisy II WLAN-Zentrale:

- Schalten sie die Zentrale ein und warten bis diese kompl. hochgefahren ist. Die blaue und weiße LED sowie die grüne oder rote LED leuchten.

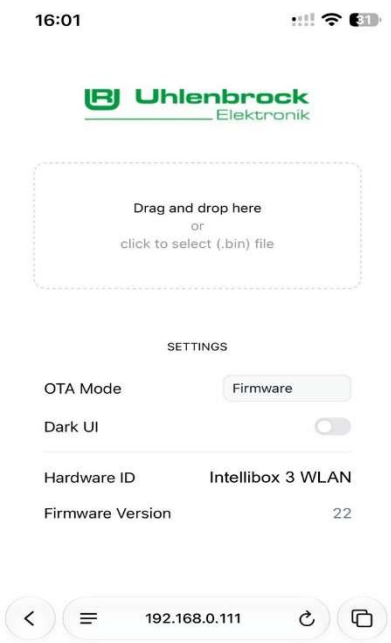
- Die Daisy-Zentrale spannt ein eigenes WLAN auf. Der Name (die SSID) des WLAN lautet „**UB_WLAN_1234567**“ „1234567“ eine individuelle Zahl ist, die aus der Seriennummer des verwendeten Mikrocontrollers generiert wird.

- Verbinden sie ihr Smartphone oder Tablet mit dem WLAN der Zentrale. Dieses WLAN benötigt kein Passwort.

- Rufen sie einen Internet-Browser auf (z.B. Apple Safari, Google Chrome oder Microsoft Edge).

- Geben sie in die Adresszeile des Browsers die Adresse http://192.168.0.111/update ein

- Es erscheint die Updateseite des WLAN-Interfaces.



- Zuerst muss die Firmware des WLAN-Moduls upgedatet werden.
  Dazu unter **OTA-Mode „Firmware“** auswählen

- Danach in das Feld „Drag and Drop here or click to select(.bin) file“ bzw. „Datei auswählen“ tippen.

- Nun die Datei **UB_Base_16MB_v39_Firmware.bin** auswählen

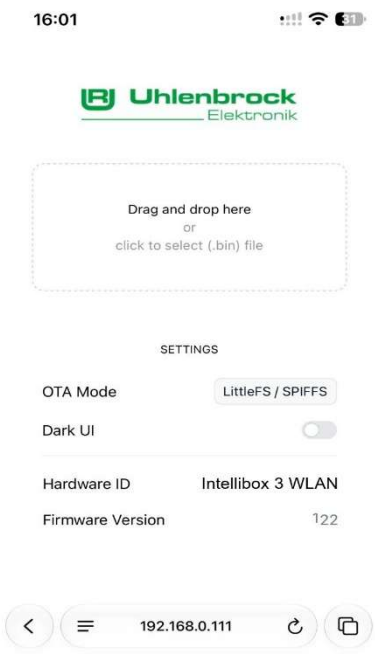
- Das Firmware Update wird nun installiert.
  Wenn das Update bei ca. 30% stehen bleibt und nicht fortgesetzt wird wiederholen sie den Vorgang und wählen die Datei „**UB_Base_4MB_v39_Firmware.bin**“

- Nach dem das Update durchgelaufen ist startet das WLAN des Handreglers neu.

- Verbinden sie ihr Smartphone/Tablet ggf. erneut mit dem WLAN des Handreglers.

- Geben sie wieder in die Adresszeile des Browsers die Adresse http://192.168.0.111/update ein

- Es erscheint wieder die Updateseite des WLAN-Interfaces.



- Als zweites werden nun noch Bilder und Eingabemasken des WLAN-Moduls upgedatet.
  Dazu unter **OTA-Mode „LittleFS/SPIFFS“** bzw. **„Filesystem“** auswählen

- Danach in das Feld „Drag and Drop here or click to select(.bin) file“ bzw. „Datei auswählen“ tippen.

- Wenn sie die Firmware 16MB Version installiert haben wählen sie nun bitte die Datei „**UB_Base_16MB_v39_LittleFS.bin**“
  Wenn sie die Firmware 4MB Version installiert haben wählen sie nun bitte die Datei „**UB_Base_4MB_v39_LittleFS.bin**“

- Das LittleFS - Update wird nun installiert.

- Nach dem das Update durchgelaufen ist startet das WLAN-Interface der Daisy II WLAN-Zentrale neu.

Das WLAN-Interface hat nun die neueste Softwareversion erhalten.
Evtl. müssen nun die Einstellungen neu eingegeben werden. Dazu rufen sie bitte die Einstellungs-Seite unter der Adresse http://192.168.0.111 auf