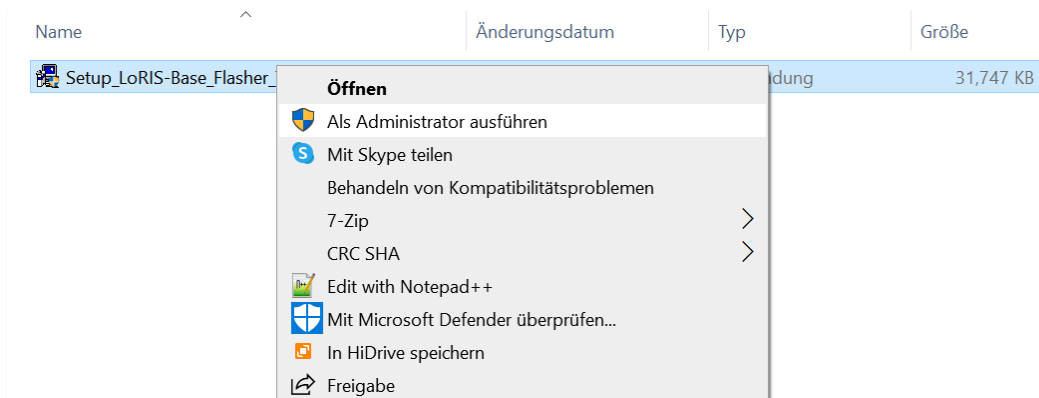


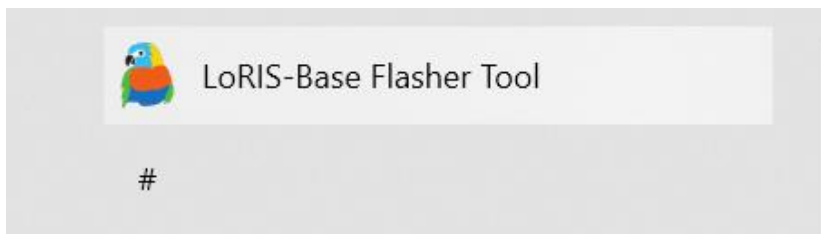
LoRIS-Base Flasher Tool

Bitte zur Installation des LoRIS-Base Flasher Tools und zum Flashen neuer Firmware auf die LoRIS-Base in folgender Reihenfolge vorgehen:

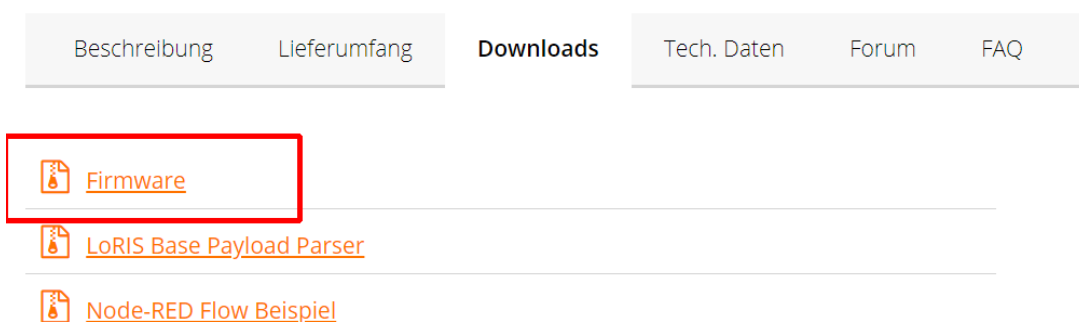
1. Installation des Flasher Tools mit der Datei "Setup_LoRIS-Base_Flasher_Tool.exe". Hierzu werden Administrator-Rechte benötigt. Bei Windows muss hierbei mit einem Rechtsklick auf die Datei Setup_LoRIS-Base_Flasher_Tool.exe "Als Administrator ausführen" ausgewählt werden.



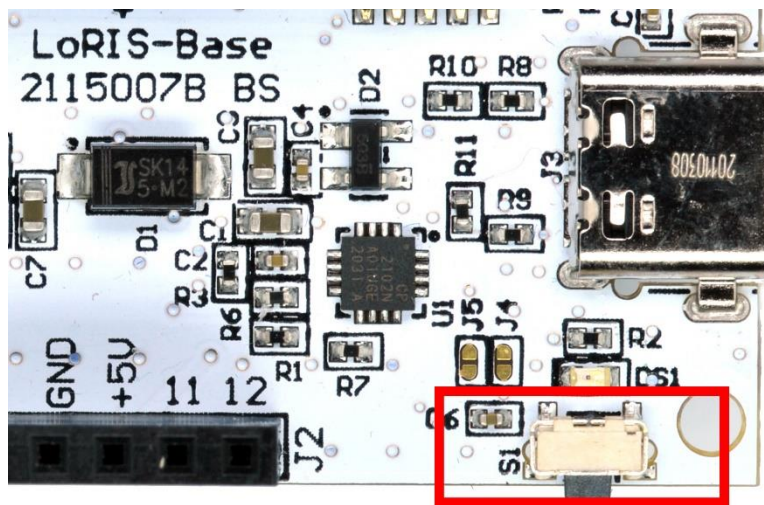
2. LoRIS-Base Flasher Tool starten.



3. Herunterladen und Entpacken der Firmware-Datei von der Artikel-Seite des Applikationsmoduls im ELVshop (de.elv.com) im Bereich „Downloads“.



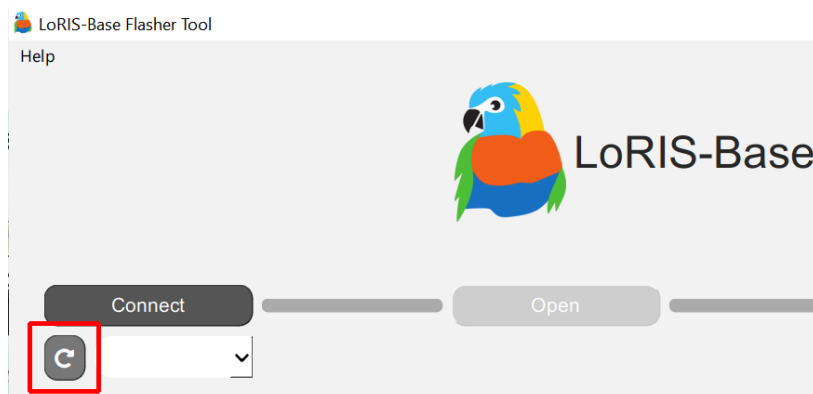
4. Drücken und Festhalten des User-Buttons an der LoRIS-Base



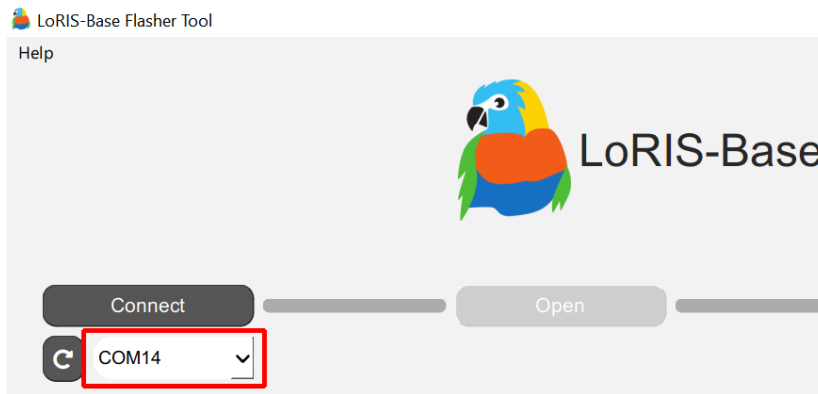
5. Anschluss des USB-Kabels an die LoRIS-Base

6. User-Button loslassen

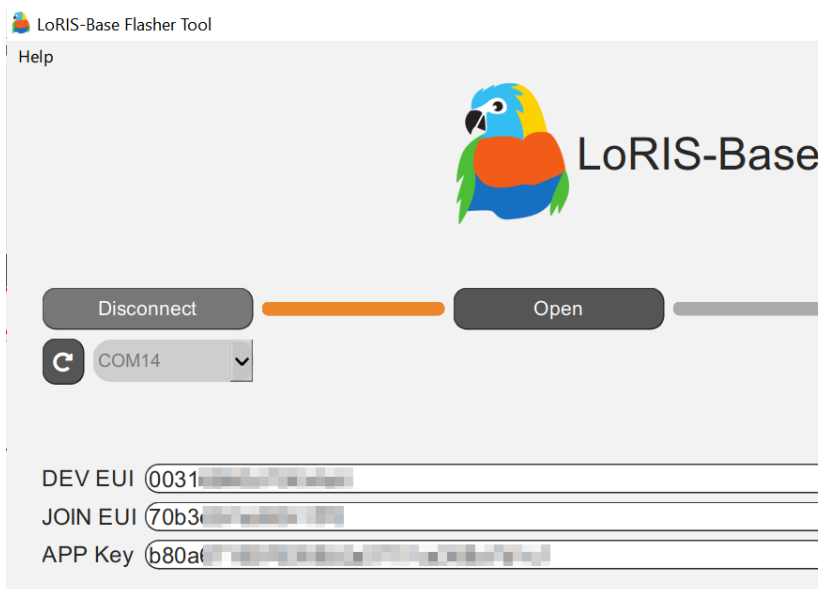
7. Auf das Refresh-Symbol klicken, um die Liste der COM-Ports zu aktualisieren



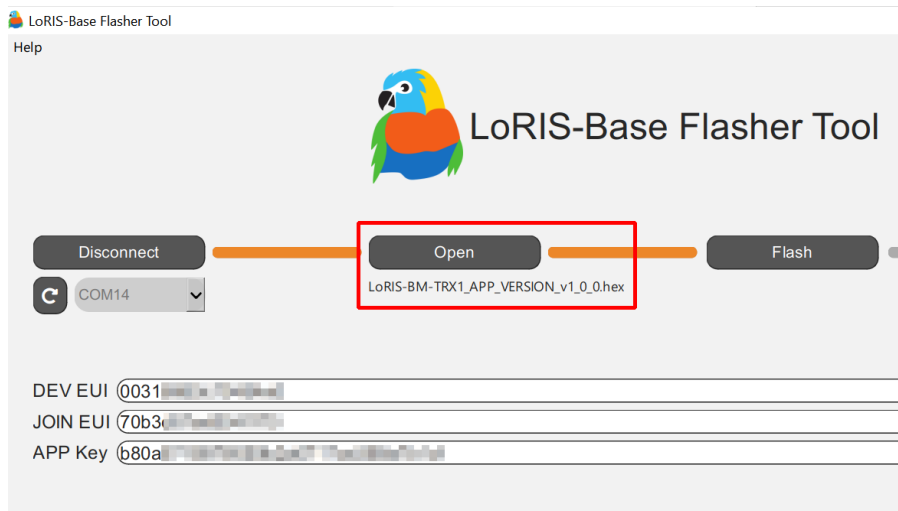
8. COM-Port auswählen, an dem die LoRIS-Base angeschlossen ist.



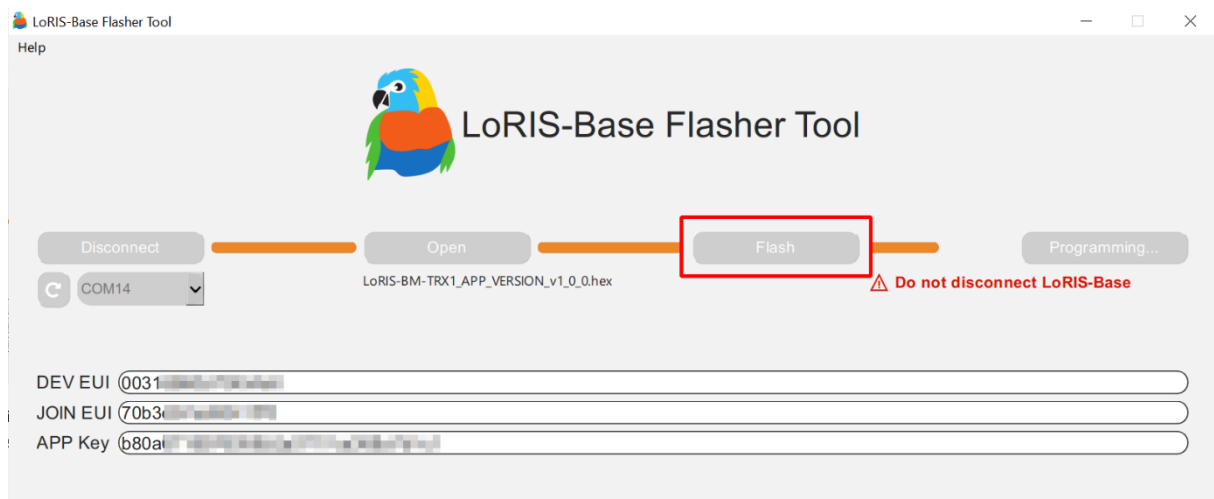
9. "Connect" drücken - bei erfolgreicher Verbindung werden die DevEUI, JoinEUI und der AppKey angezeigt



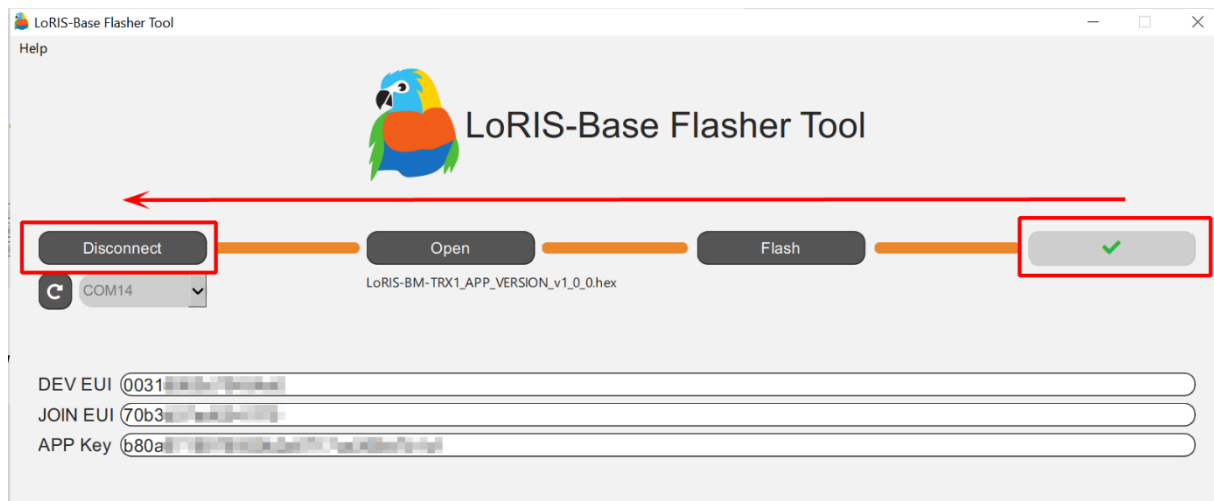
10. Mit "Open" Auswahl der entsprechenden Firmware-Datei für das verwendete Applikationsmodul - die ausgewählte Firmware-Datei wird danach unter "Open" angezeigt



11. Flashen der Firmware mit "Flash" - ***auf keinen Fall das USB-Kabel während des Flash-Vorgangs von der LoRIS-Base abziehen!***



12. Nach erfolgreichem Flash-Vorgang (grüner Haken) auf "Disconnect" klicken



13. USB-Kabel abziehen - LoRIS-Base Flasher Tool beenden

14. Applikationsmodul auf die LoRIS-Base aufstecken

15. Die LoRIS-Base wieder mit dem USB-Kabel verbinden, die neue Firmware ist nun aufgespielt und kann mit dem entsprechenden Applikationsmodul verwendet werden

Troubleshooting

Wird beim Anschließen des USB-Kabels an der LoRIS-Base der User-Button nicht gedrückt, kann keine Verbindung aufgebaut und die Firmware nicht geflasht werden. Es erscheint die Fehlermeldung "The COM port connection could not be established".