

Instruksjon: Slik oppdaterer du programvaren på SmartBrake

SmartBrake Bremseenhet

Hvorfor oppdatere programvaren?

- **For å få de nyeste forbedringene** (feilrettinger, bedre bremseytelse, forbedret batteritid). SmartBrake oppdaterer **ikke** automatisk.
- **For å løse tilkoblingsproblemer** (f.eks. to håndkontrollere vil ikke koble til, kobler ofte fra, eller du får ikke koblet til igjen).
- **For å bytte bremsetype (skive ↔ felg)**. Hvis du bytter mellom skive- og felgbrems, må du installere korrekt programvare.

Støttede telefoner: iPhone/Android med Bluetooth aktivert.

Hvis noe av dette gjelder, må du sannsynligvis oppdatere programvaren. Følg stegene under.

Hvis du fortsatt har problemer etter oppdatering, kontakt support: **post@smartgroup.no**

Steg 1 — Installer DFU-appen

Last ned iOS/Android-appen **nRF Device *irmware Update (DFU)**.

Denne appen overfører programvarefilen fra telefonen din til SmartBrake.



Steg 2 — Skaff riktig programvarefil

Foreløpig må du be oss om riktig programvare (snart vil du kunne laste den ned via en lenke).

→ Send e-post til **post@smartgroup.no**.

Last ned programvaren på telefonen (anbefalt).

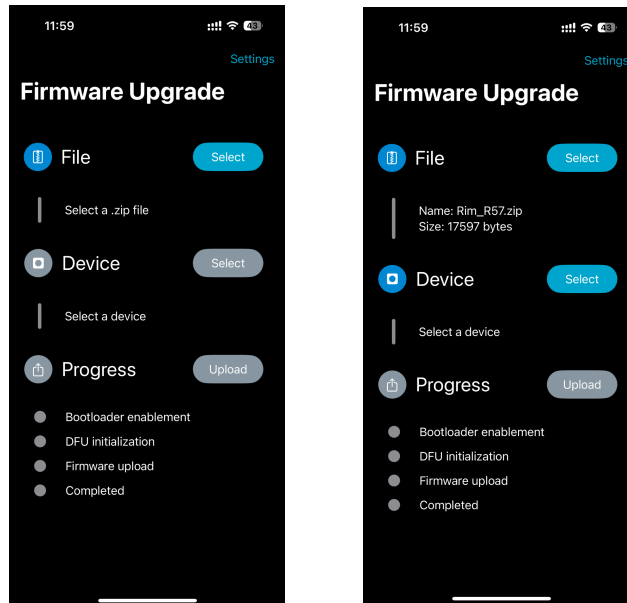
Hvis du mottar filen på e-post, last den ned direkte på telefonen istedet for via PC (ikke pakk ut zip-filene). Da får DFU-appen tilgang til filene.

Steg 3 — Åpne appen og velg programvarefil

Åpne DFU-appen.

I **File**-seksjonen trykker du **Select** og velger programvarefilen fra telefonen.

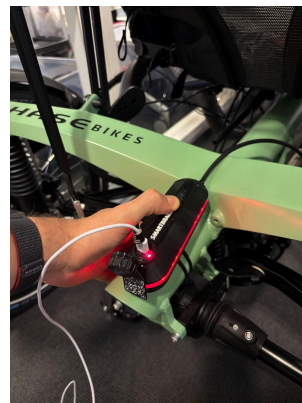
Når filen er valgt, skal filnavnet vises i **File**-seksjonen.



Steg 4 — Sett SmartBrake i oppdateringsmodus (DFU-modus)

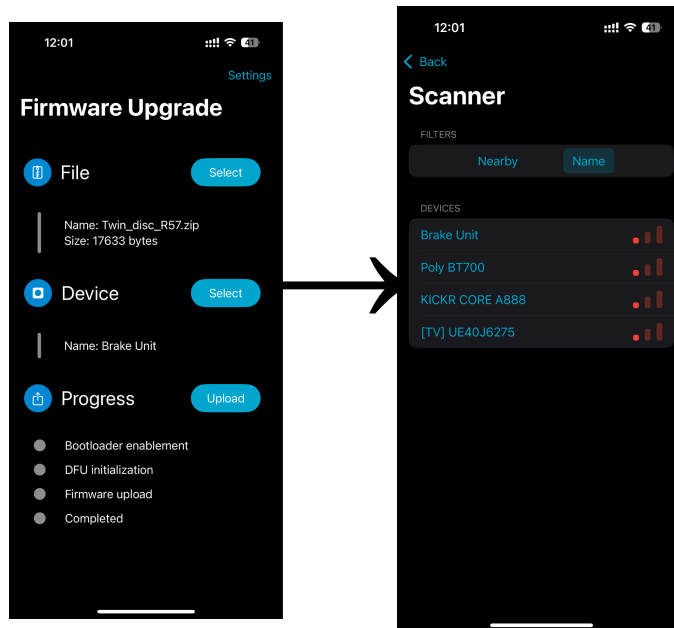
For å koble telefonen til SmartBrake må SmartBrake være i DFU-modus:

1. Sett SmartBrake bremseenheten til lading.
2. Trykk og hold knappen inne i **7 sekunder** til et **rødt lys** vises.
3. Når det røde lyset lyser **kontinuerlig**, slipper du knappen.
(Se bilder under.)



Steg 5 — Koble DFU-appen til SmartBrake

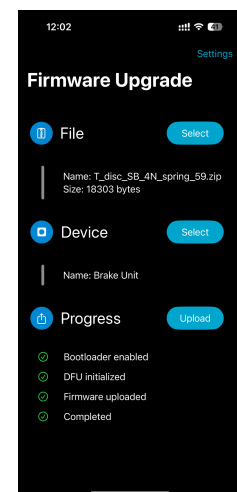
I DFU-appen går du til **Device**-seksjonen og trykker **Select**.
Velg **SmartBrake** / **Brake Unit** fra listen over enheter telefonen finner.
(Se bilder under.)



Steg 6 — Last opp programvaren

Trykk **Upload** og vent til prosessen er ferdig.
Når den er fullført, skal du se **fire grønne haker** i sjekklisten (se bilde).
I tillegg skal det **røde lyset** på SmartBrake forsvinne.

Viktig: Ikke lukk appen, skru av Bluetooth eller koble fra SmartBrake under opplastingen.



Feilsøking

- **Hvis SmartBrake ikke vises i enhetslisten:**
Sjekk at DFU-modus er aktiv, Bluetooth er på, og at SmartBrake er i tilkoblingsmodus (rødt lys + lader tilkoblet). Hold telefonen nær, slå Bluetooth av/på, og prøv igjen.
 - **Hvis opplasting feiler:**
Prøv én gang til. Hvis det feiler igjen, kontakt support.
-
-

SmartBrake – Håndkontroller

Hvorfor oppdatere programvaren?

- **For å få de nyeste forbedringene** (feilrettinger, bedre bremseytelse, forbedret batteritid). SmartBrake oppdaterer **ikke** automatisk.
- **For å løse tilkoblingsproblemer** (f.eks. to håndkontrollere vil ikke koble til, kobler ofte fra, eller du får ikke koblet til igjen).



Støttede telefoner: iPhone/Android med Bluetooth aktivert.

Hvis noe av dette gjelder, må du sannsynligvis oppdatere programvaren. Følg stegene under.
Hvis du fortsatt har problemer etter oppdatering, kontakt support: **post@smartgroup.no**

Steg 1 — Installer DFU-appen

Last ned iOS/Android-appen **nRF Device Firmware Update (DFU)**.
Denne appen overfører programvarefilen fra telefonen din til SmartBrake.

Steg 2 — Skaff riktig programvarefil

Foreløpig må du be oss om riktig programvaren (snart vil du kunne laste den ned via en lenke).
→ Send e-post til **post@smartgroup.no**.

Last ned programvarenn på telefonen (anbefalt).

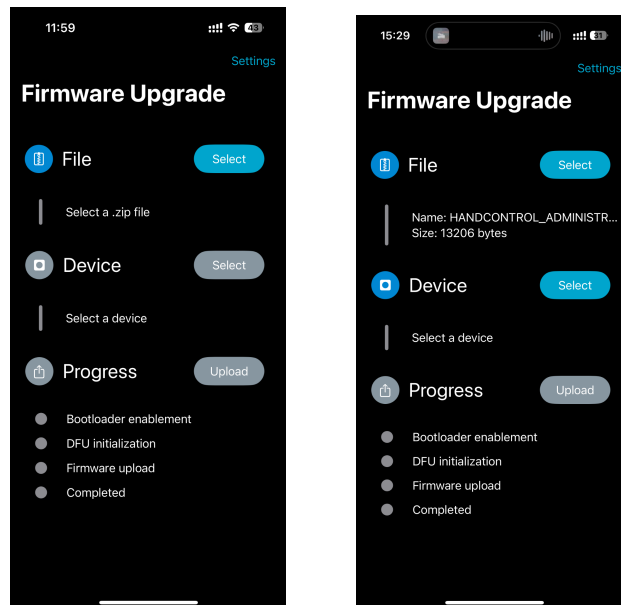
Hvis du for eksempel mottar filen på e-post, last den ned direkte på telefonen i stedet for via PC.
Da får DFU-appen tilgang til filen.

Steg 3 — Åpne appen og velg programvarefil

Åpne DFU-appen.

I **File**-seksjonen trykker du **Select** og velger programvarefilen fra telefonen.

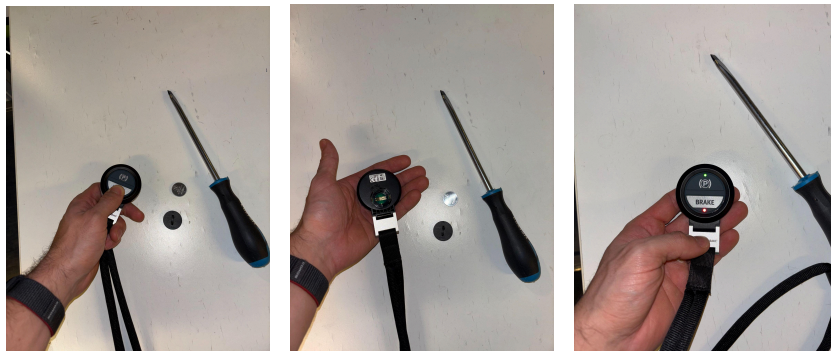
Når filen er valgt, skal filnavnet vises i **File**-seksjonen.



Steg 4 — Sett håndkontrolleren i oppdateringsmodus (DFU-modus)

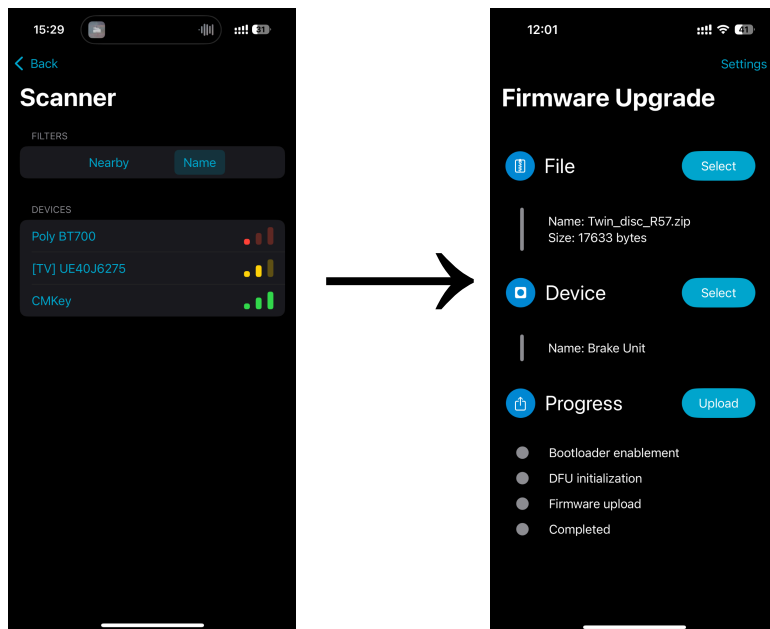
For å koble telefonen til håndkontrolleren må håndkontrolleren være i DFU-modus:

1. Koble fra batteriet og trykk på knappene flere ganger.
2. Koble til batteriet igjen **uten å trykke på noen knapper**.
3. Trykk **begge knappene** ("Brake" og "(P)") samtidig til et **grønt og et rødt lys** tennes samtidig.



Steg 5 — Koble DFU-appen til SmartBrake

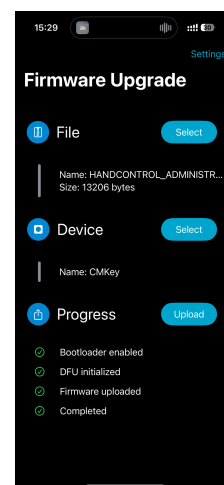
I DFU-appen går du til **Device**-seksjonen og trykker **Select**.
Velg **Hand Controller** fra listen over enheter telefonen finner.



Steg 6 — Last opp programvaren

Trykk **Upload** og vent til prosessen er ferdig.
Når den er fullført, skal du se **fire grønne haker** i sjekklisten (se bilde).
I tillegg skal **rødt og grønt lys** på håndkontrolleren forsvinne.

Viktig: Ikke lukk appen, skru av Bluetooth eller koble fra SmartBrake under opplastingen.



Feilsøking

- **Hvis håndkontrolleren ikke vises i enhetslisten:**
Sjekk at DFU-modus er aktiv, Bluetooth er på, og at håndkontrolleren er i tilkoblingsmodus (**rødt lys + grønt lys**). Hold telefonen nær, slå Bluetooth av/på, og prøv igjen.
Du kan også gjøre **Steg 4** på nytt, og sørge for at du **ikke trykker på noen knapper** når du kobler til batteriet igjen.
- **Hvis opplasting feiler:**
Prøv én gang til. Hvis det feiler igjen, kontakt support.