

Innledning

For å kunne gjennomføre oppdateringen kreves:

- USB-kabel med mikrokontakt (Merk: Det selges kabler som kun har ledere for lading)
- PC med tilkobling til internett
- PC med 64-biters Windows (Kontrolleres via utforskeren; høyreklikk på Datamaskin; se egenskaper)
- PC med .NET 4.5 eller senere

Anvisningene er delt inn i trinn 1 til 5:

- Trinn 1: Last ned programmet FlashGordon til din PC (Kan lastes ned fra lenken oppgraderingsprogramvare på produktsiden for DHP på Lindinvent's nettside under produktkategorien brukergrensesnitt).
- Trinn 2: Last ned den nye DHP-programvaren til din PC via lenken programvare DHP X.X på nettsiden, samme søkesti som ovenfor.
- Trinn 3: Kjør FlashGordon fra din PC og kontroller at riktig USB-driver er installert.
- Trinn 4: Last inn den nye DHP-programvaren via FlashGordon.
- Trinn 5: Flash ny firmware via FlashGordon.

Trin 1 & 2 — Last ned programvare til PC

Gå inn på produktsiden for brukergrensesnitt DHP via www.lindinvent.se/produkter/anvandargransnitt/DHP

LINDINVENT

VAD VI GÖR LÖSNINGAR **PRODUKTER** REFERENSER

ANVÄNDARGRÄNSSNITT

DHP Handhållen användarpanel

DRP Användarpanel

FLOCHECK F Dragbänksväkt

FLOCHECK P Displayenhet

FLOCHECK V Dragskåpsväkt

SKYDDSVENTILATION
SMARTA SPJÄLL
REGULATORER
GIVARE
KOMMUNIKATION/SCADA
VENTILSTÄLLDON

TILLUFTSDON
SPJÄLL OCH MÄTENHETER
SPJÄLLMOTOR
ANVÄNDARGRÄNSSNITT
BELYSNINGSSTYRNING
I/O-BOXAR

ANVÄNDARGRÄNSSNITT

Projektering

DHP är en handhållen användarpanel utformad för enkel och flexibel åtkomst till regulatorer och styrenheter för klimatstyrning.

Enheten kopplas trådlöst via IR alternativt trådsluten via tillfällig inkoppling.

DHP är också förberedd för anslutning direkt på klimatstyrningens kommunikationsbuss.

Notera: Användarpanel DHP ersätter både Palm och alternativet med PC till U2IR som användargränssnitt för trådlös kommunikation. DHP ersätter de tidigare displayenheten SDU vid trådslutning till Lindinvent's regulatorer och styrenheter.

För uppgradering av mjukvaran till DHP:

- [Anvisning](#)
- [Nedladdning av oppgraderingsmjukvara till PC](#)
- [Nedladdning mjukvara 2.2 DHP](#)

Gå til **Lindinvent.se**

og velg **PRODUKTER** i hovedmenyen og deretter DHP via underkategorien **Brukergrensesnitt**.

Klikk på lenken

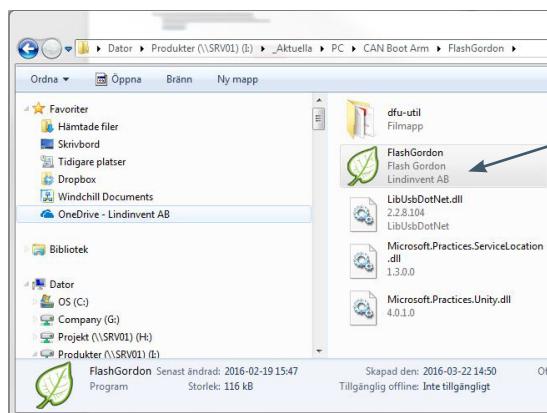
”oppgraderingsprogramvare” for å laste ned en mappe med FlashGordon til din PC.

Lagre og pakk ut filene i zip-mappen i et valgfritt bibliotek eller på skrivebordet.

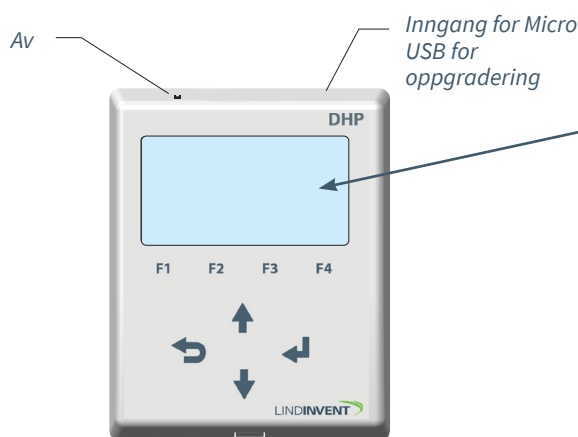
Klikk på lenken ”programvare”.

Lagre og pakk ut zip-mappen med den nye DHP-programvaren til din PC.

Trin 3 — Start FlashGordon og kontroller driveren



Start programmet FlashGordon på din PC.
- Din DHP skal **IKKE** være tilkoblet datamaskinen når programmet startes.

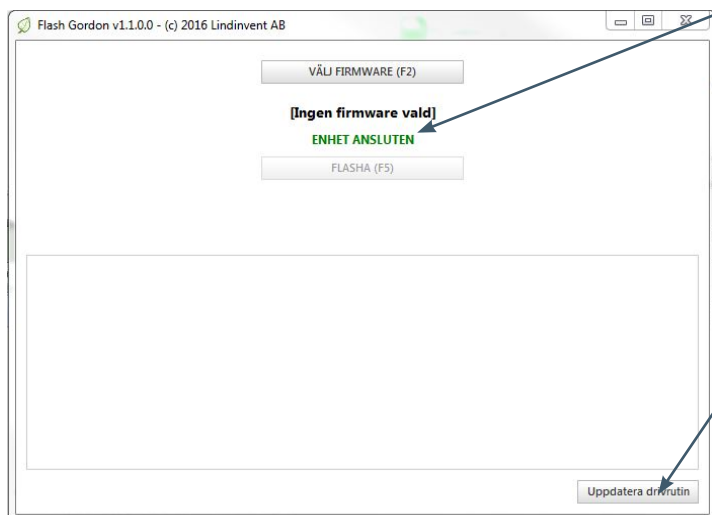


Utgangspunkt:

La DHP være avstengt.
Koble til USB-kabelen mellom DHP og datamaskinen når FlashGordon er startet.

Enhet tilkoblet: FlashGordon viser at din DHP er identifisert.

- Før flashing må alltid gjeldende driver kontrolleres og ved behov endres.

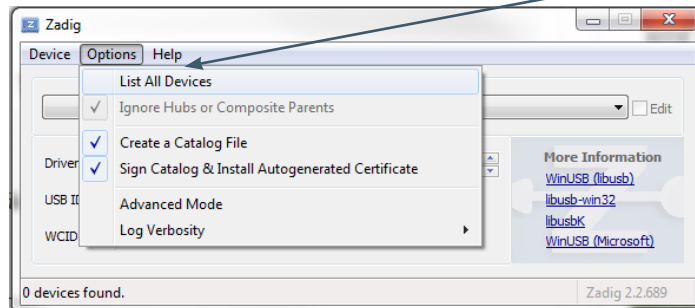


Velg <Oppdater driver>

- Programmet Zadig starter og åpnes i et separat dialogvindu.

Følg sekvensen ovenfor for en korrekt tilkobling av DHP til din PC med programvaren FlashGordon.

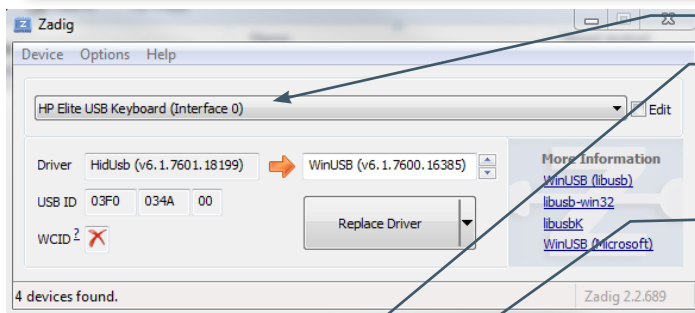
Trin 4 — Verifisering/oppdatering av driver



Via FlashGordon og Oppdater driver i trinn 3:

Dialogvinduet Zadig åpnes.

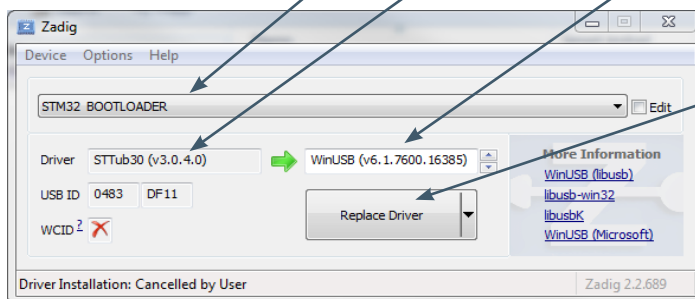
Velg <List All devices> under Options i dialogvinduet Zadig.



Velg <STM32 BOOTLOADER> som enhet om ikke allerede valgt.

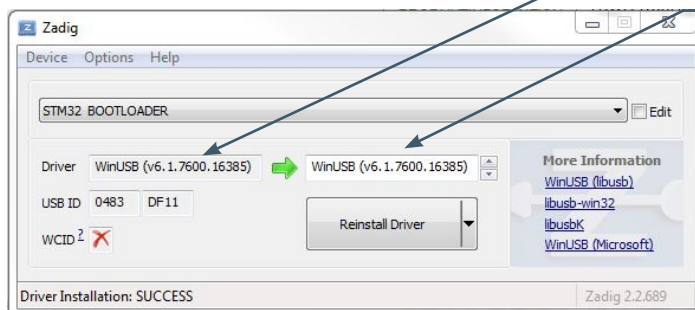
Gjeldende driver vises her.

Driveren som skal være installert med STM32 BOOTLOADER vises her.



Om gjeldende driver må byttes:

Velg <Replace Driver> og velg JA installere.



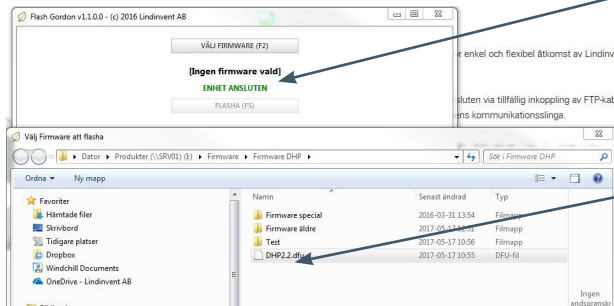
Ved Driver installation: SUCCESS!

- Du har riktig driver installert og trenger ikke å utføre Replace eller Reinstall Driver.

Lukk Zadig / Gå tilbake til FlashGordon for å laste inn den nye programvaren til DHP.

Følg sekvensen ovenfor eller de nødvendige trinnene for å fastslå om riktig driver er installert for å kunne flashe din DHP.

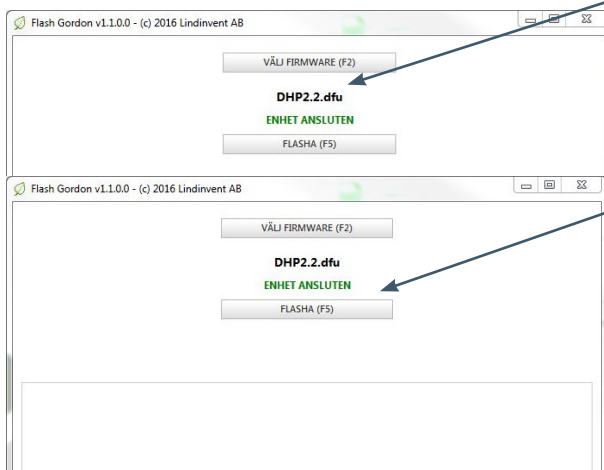
Trin 5 — Flash med ny firmware



Tilbake til dialogvindu FlashGordon:

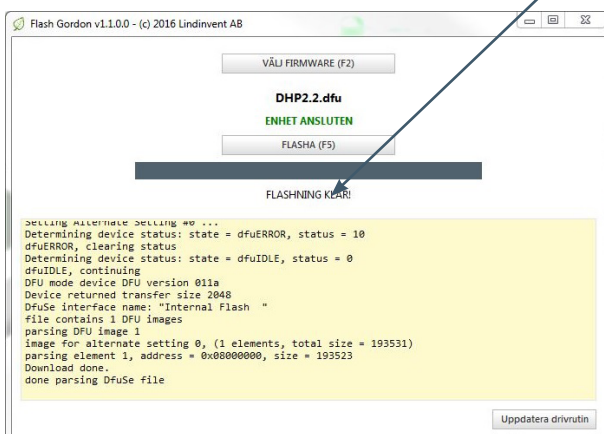
Trykk på **<VELG FIRMWARE (F2)>** for å velge den nye programvaren som skal installeres på DHP.

Gå til mappen der den nye programvaren ble lagret, se Trinn 2 tidligere i denne anvisningen.



FlashGordon viser hvilken programvare som er valgt og som vil bli flashet i neste trinn.

Trykk på **<FLASHA (F5)>**



Trinn 1 til 5 Ferdig!

Koble fra USB-kabelen og start DHP. Den flashede utgaven av firmware vises i klartekst på øverste rad i displayet.

Følg sekvensen ovenfor for å kunne flashe din DHP med tiltenkt programvare etter at riktig driver er installert.