

Inledning

För att kunna genomföra uppdateringen krävs:

- USB-kabel med microkontakt (Notera: Det säljs kablar som enbart har ledare för laddning)
- PC med anslutning till internet
- PC med 64-bitars Windows (Kontrolleras via utforskaren; högerklick på Dator; se egenskaper)
- PC med . NET 4.5 eller senare

Anvisningarna är uppdelade i steg1 till 5:

- Steg 1: Hämta programmet FlashGordon till er PC (Kan laddas ned från länk uppgraderingsmjukvara på produktsidan för DHP på Lindinvent's hemsida under produktkategorin användargränssnitt)
- Steg 2: Ladda ned den nya DHP-mjukvaran till er PC via länken mjukvara DHP X.X på hemsidan, sökvägen på hemsidan som ovan.
- Steg 3: Kör FlashGordon från din PC och kontrollera så att rätt USB-drivrutin är installerad.
- Steg 4: Läs in den nya DHP-programvaran via FlashGordon
- Steg 5: Flasha ny firmware via FlashGordon

Steg 1 & 2 — Hämta programvara till PC

Gå in på produktsidan för användargränssnitt DHP via www.lindinvent.se/produkter/anvandargransnitt/DHP/

LINDINVENT

VAD VI GÖR LÖSNINGAR **PRODUKTER** REFERENSER

ANVÄNDARGRÄNSSNITT

DHP Handhållen användarpanel

DRP Användarpanel

FLOCHECK F Dragbänksvakt

FLOCHECK P Displayenhet

FLOCHECK V Dragbänksvakt

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 den tidigare displayenheten SDU vid trådslutning till Lindinvent's regulatorer och styrenheter.

För uppgradering av mjukvaran till DHP:

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

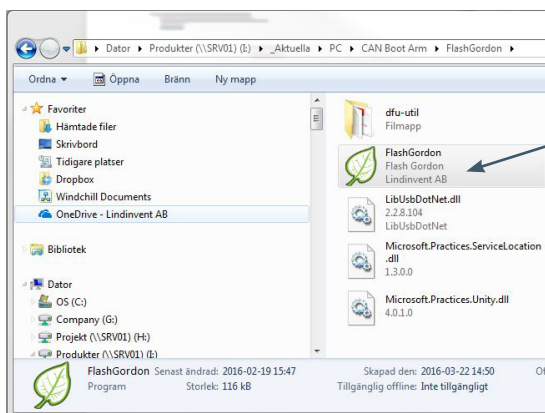
Gå till **Lindinvent.se** och välj **PRODUKTER** i huvudmenyn och därefter DHP via underkategorin **Användargränssnitt**.

Klicka på länken "uppgraderingsmjukvara" för att ladda ned en mapp med FlashGordon till din PC.

Spara och extrahera filerna i zip-mappen i valfritt bibliotek eller på skrivbordet.

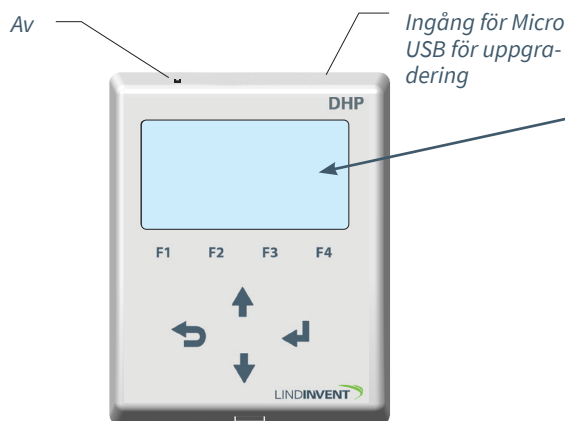
Klicka på länken "mjukvara". Spara och extrahera zip-mappen med den nya DHP-mjukvaran till din PC.

Steg 3 – Starta FlashGordon och kontrollera drivrutinen



Starta programmet FlashGordon på din PC.

- Din DHP ska INTE vara ansluten till datorn när programmet startas.

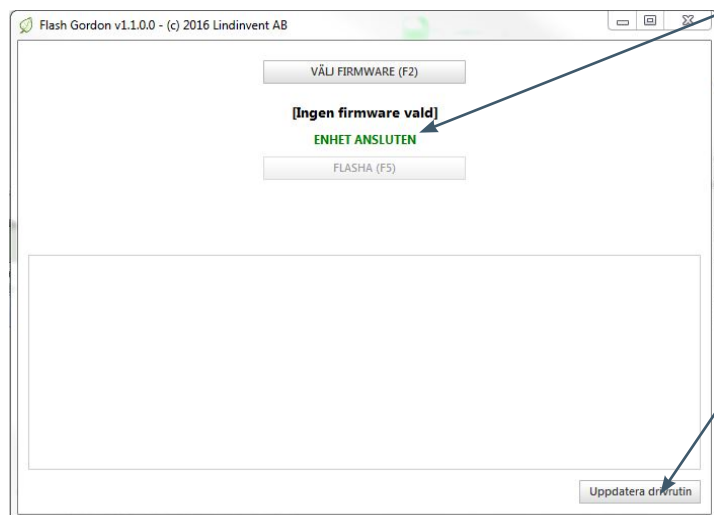


Utgångsläge:

Låt DHP vara avstängd.
Koppla in USB-kabeln mellan DHP och datorn när FlashGordon har startats.

Enhet ansluten: FlashGordon visar att din DHP är identifierad.

- Innan flashning måste alltid aktuell drivrutin kontrolleras och vid behov ändras.

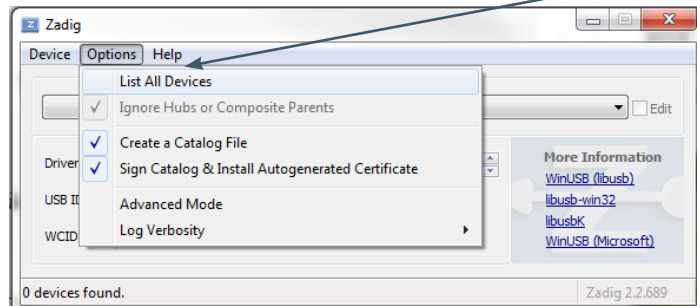


Välj <Uppdatera drivrutin>

- Startar programmet Zadig som öppnas i ett separat dialogfönster.

Följ sekvensen ovan för en korrekt uppkoppling av DHP till din PC med programvaran FlashGordon.

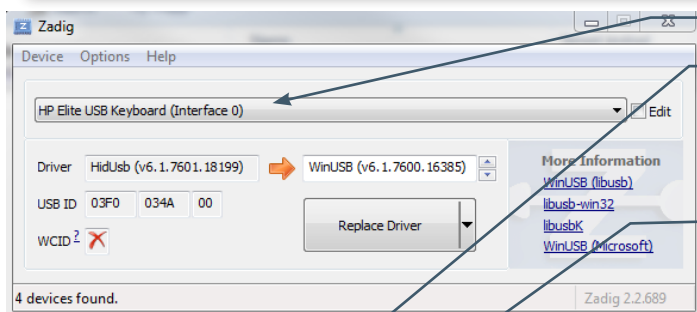
Steg4 — Verifiering/uppdatering av drivrutin



Via FlashGordon och Uppdatera drivrutin i steg3:

Dialogfönster Zadig öppnas.

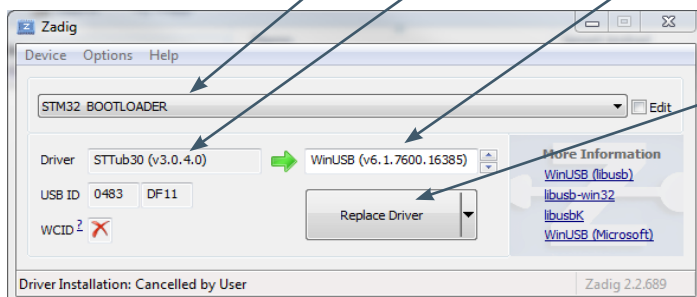
Välj <List All devices> under Options i dialogfönster Zadig.



Välj <STM32 BOOTLOADER> som device om inte redan på plats här.

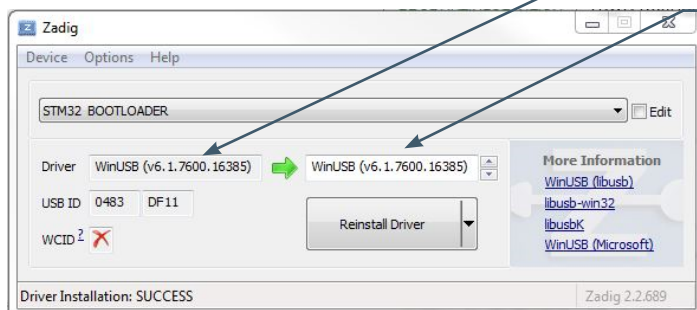
Aktuell drivrutin visas här.

Den drivrutin som ska vara installerad med STM32 BOOTLOADER visas här.



Om aktuell drivrutin behöver bytas:

Välj <Replace Driver> och välj JA installera.



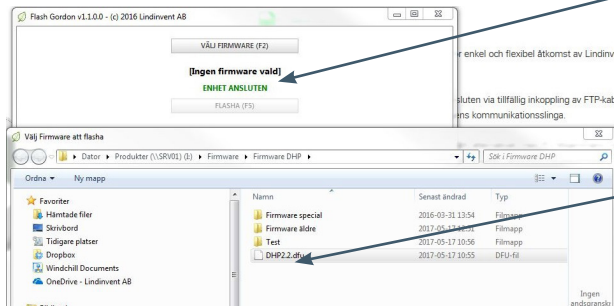
Vid Driver installation: **SUCCESS!**

- Du har rätt driver installerad och behöver inte göra Replace eller Reinstall Driver.

Stäng Zadig / Återgå till FlashGordon för att läsa in den nya programvaran till DHP.

Följ sekvensen ovan eller de steg som behövs för att konstatera om rätt drivrutin är installerad för att kunna flasha din DHP.

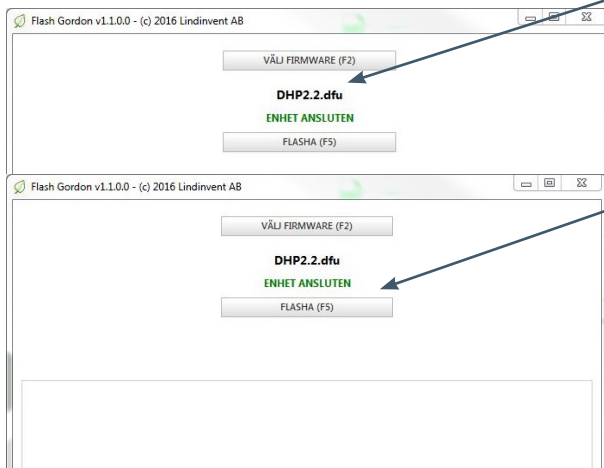
Steg5 — Flasha med ny firmware



Tillbaka till dialogfönster FlashGordon:

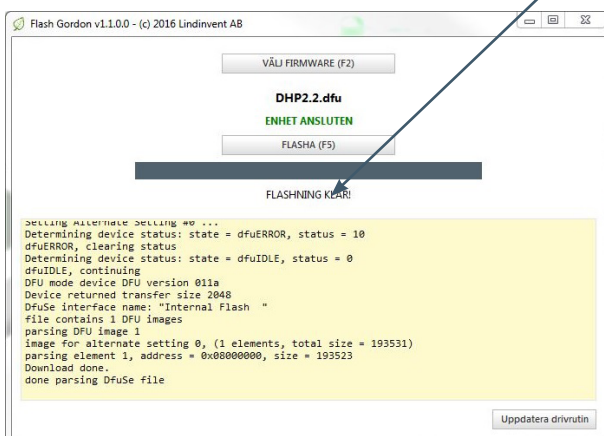
Tryck på <VÄLJ FIRMWARE (F2)> för att välja den nya programvaran som ska installeras på DHP.

Gå till mappen där den nya mjukvaran sparades ned, se Steg 2 tidigare i denna anvisning.



FlashGordon visar vilken mjukvara som valts och som kommer att flashas i nästa steg.

Tryck på <FLASHA (F5)>



Steg1 till 5 Klart!

Koppla ur USB-sladden och starta DHP. Den flashade utgåvan av firmware visas i klartext på översta raden i displayen.

Föl sekvensen ovan för att kunna flasha din DHP med avsedd programvara efter att rätt drivrutin är installerad.