

DHP – Digital handhållen användarpanel

DHP Version A02

Inledning

För att kunna genomföra uppdateringen krävs:

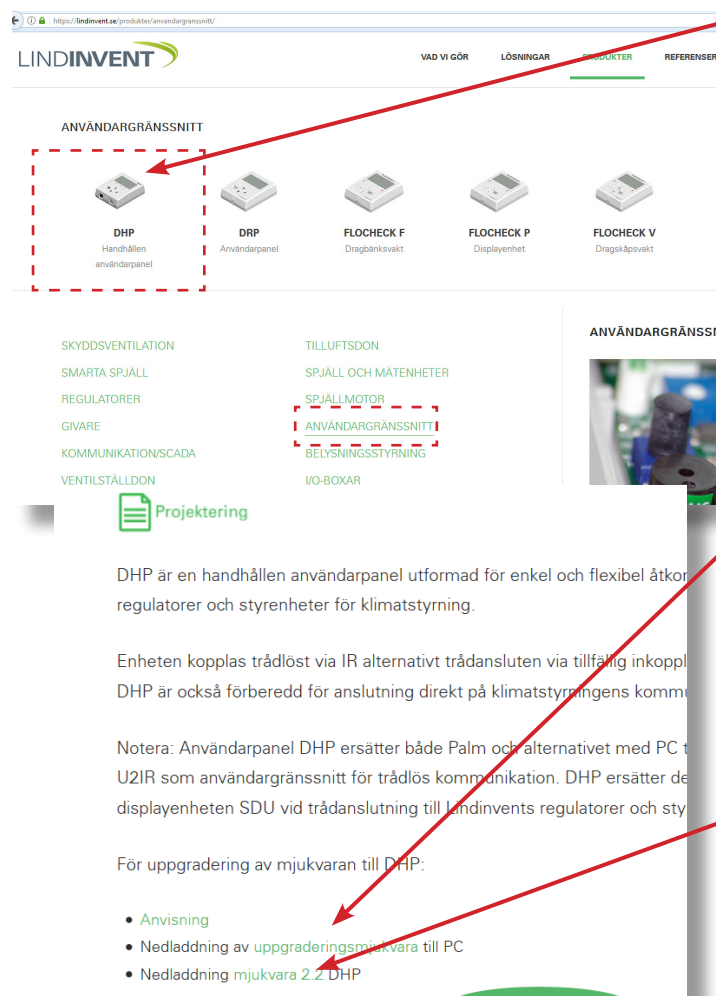
- USB-kabel med microkontakt (Notera: Det säljs kablar som enbart har ledare för laddning)
- PC med anslutning till internet
- PC med 64-bitars Windows (Kontrolleras via utforskaren; högerklick på Dator; se egenskaper)
- PC med . NET 4.5 eller senare

Anvisningarna är uppdelade i Steg1 till 5:

- Steg1: Hämta programmet FlashGordon till er PC (Kan laddas ned från länk *uppgaderingsmjukvara* på produktsidan för DHP på Lindinvents hemsida under produktkategorin användargränssnitt)
- Steg2: Ladda ned den nya DHP-mjukvaran till er PC via länken mjukvara DHP X.X på hemsidan, sökvägen på hemsidan som ovan.
- Steg3: Kör FlashGordon från din PC och kontrollera så att rätt USB-drivrutin är installerad.
- Steg4: Läs in den nya DHP-programvaran via FlashGordon
- Steg5: Flasha ny firmware via FlashGordon

Steg1 & 2 – Hämta programvara till er PC

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



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

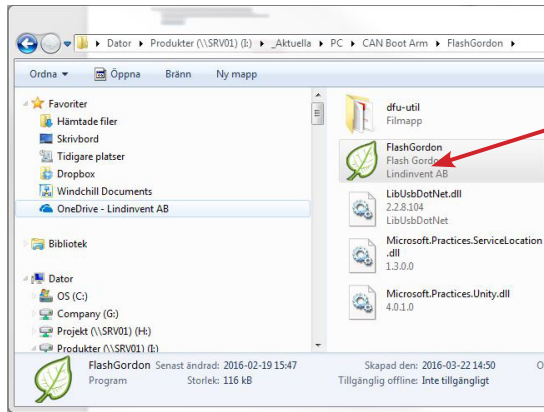
Klicka på länken **"uppgaderingsmjukvara"** för att ladda ned en mapp med FlashGordon till din PC. Spara och extrahera filerna i zip-mappen i valfritt bibliotek eller på skrivbordet.

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

DHP – Digital handhållen användarpanel

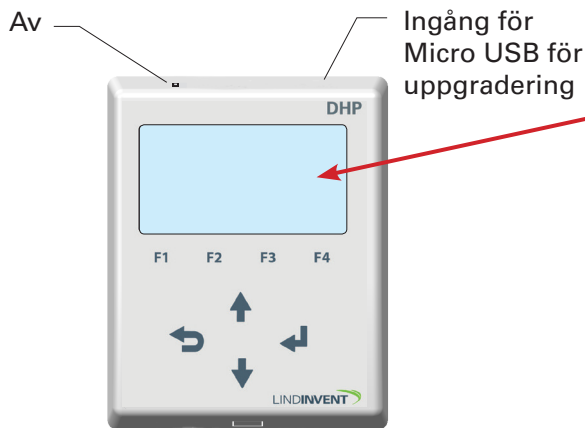
DHP Version A02

Steg3 – 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.

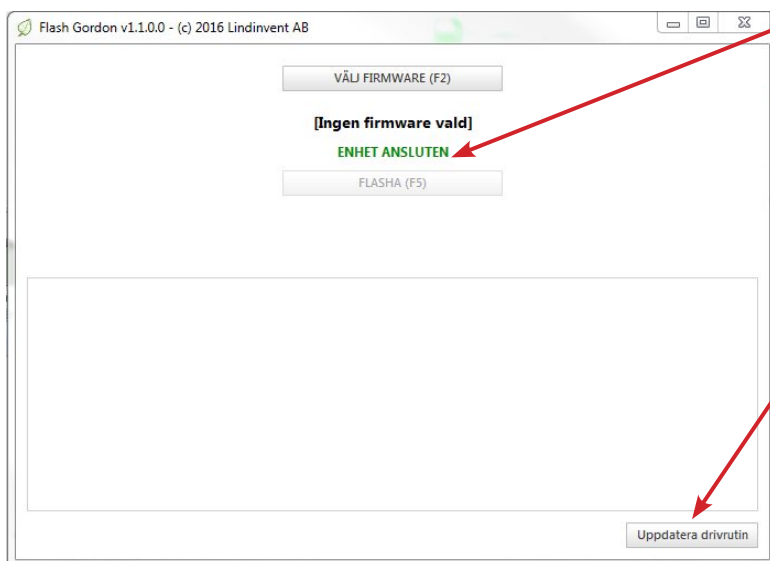
Koppla in USB-kabeln mellan DHP och datorn när FlashGordon har startats.

Enhet ansluten: FlashGordon visar att din DHP är identifierad.

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

Välj <Uppdatera drivrutin>

- Startar programmet Zadig som öppnas i ett separat dialogfönster.

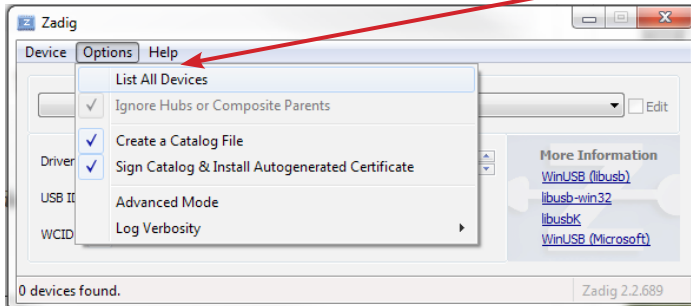


Följ sekvensen ovan för en korrekt uppkoppling av DHP till din PC med programvaran FlashGordon.

DHP – Digital handhållen användarpanel

DHP Version A02

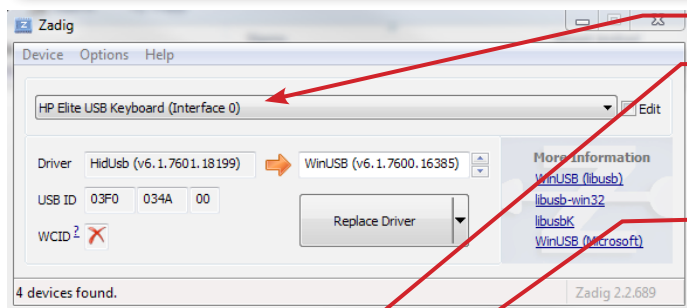
Steg4 – Verifiering/uppdatering av drivrutin



Via FlashGordon och Uppdatera drivrutin i steg3:

Dialogfönster Zadig öppnas.

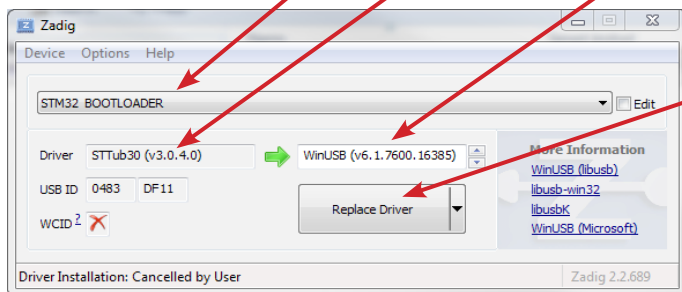
Välj <List All devices> under Options i dialogfönster Zadig.



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

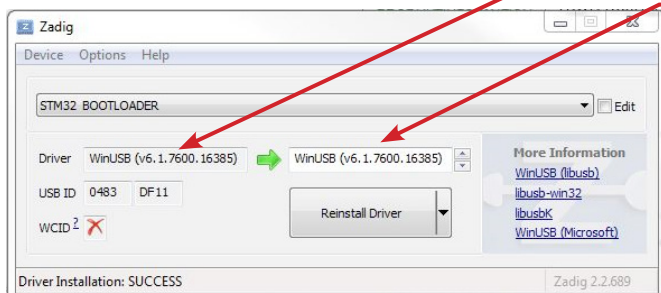
Aktuell drivrutin visas här.

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.

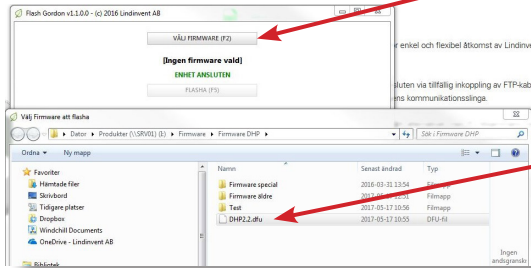
Stäng Zadig / Återgå till FlashGordon för att läsa in den nya programvaran till DHP.

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

DHP – Digital handhållen användarpanel

DHP Version A02

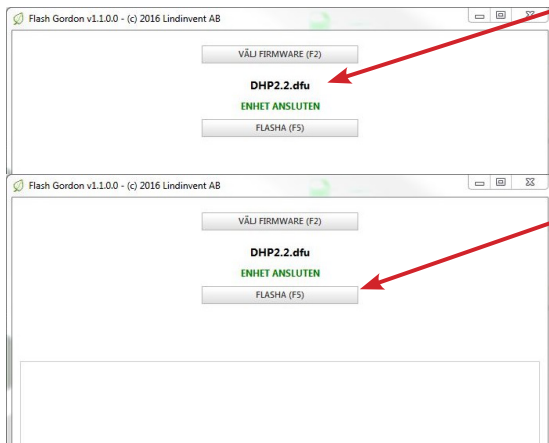
Steg5 – Flasha med ny firmware



Tillbaka till dialogfönster FlashGordon:

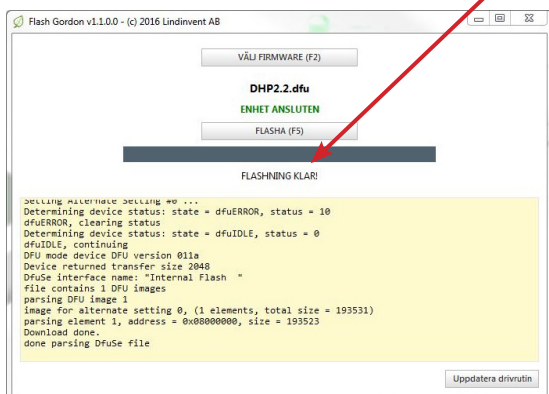
Tryck på <VÄLJ FIRMWARE (F2)> för att välja den nya programvaran som ska installeras på DHP.

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.

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