

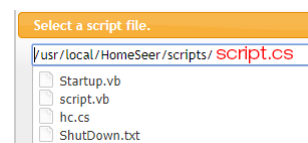
# Danfoss HC5 og HC10 eksempel oppsett i HomeSeer

-Par HC enheten og temperatur sensor inn i HomeSeer.

-Gå til «View->Events» og lag et nytt event.

-Velg IF «A Device's Value is...» "This device changes and becomes..." og sett den til temperatursensor med "changes and becomes" til "Any Value". Eventen vil da kjøres hver gang temperatursensoren måler forandrer seg. I "THEN" feltet velg «Run a Script or Script Command».

-Trykk på "Edit" og skriv inn eit namn på ditt script øvst i tekst feltet med «.cs» avslutning. F.eks «script.cs». Lim in koden frå den grå tekst boksen i script feltet.



-Gi variabelen som er markert med rødt et passende navn. Jeg ønsker å styre utgang 3 og setpunktet, så jeg kaller den «utgang3». Gjør det samme med temperatursensoren. Variablene kan hete hva som helst, men unngå spesialtegn som Ø og -.

```
public object Main(object[] Params)
{
    int temp3 = 181;
    int utgang3 = 136;

    if (hs.DeviceValue(temp3) < hs.DeviceValue(utgang3))
    {
        hs.CAPIControlHandler(hs.CAPIGetSingleControl(utgang3,true,"Heat",false,true));
    }
    else
    {
        hs.CAPIControlHandler(hs.CAPIGetSingleControl(utgang3,true,"Off",false,true));
    }
    return 0;
}
```

-Nummeret bak variabel navnet er «referanse IDen» til enheten. Denne kan vi finne ved å trykke på enheten og velge «advanced» tabben, «Referance ID» ligger da øverst. Noter det ned og fyll det inn i scriptet bak variabelen slik som det er gjort under. Dette må gjøres med både setpoint enheten og temperatursensoren.

-Fyll så inn med dine variabel namn i resten av koden.

## Eksempel:

The screenshot shows the HomeSeer script editor interface. At the top, the 'Event Name' is 'Heat On/Off', the 'Type' is empty, and the 'Group Reassign' is 'New Group'. Below this, a blue bar indicates the event: 'IF Node 36 Z-Wave Temperature changes and becomes Any Value'. The main area is a green box labeled 'THEN' with a dropdown menu set to 'Run a Script or Script Command'. There are checkboxes for 'Wait for script to finish before continuing.' (unchecked) and 'Only allow a single instance to run at a time.' (checked). Below these are fields for 'Sub or Function:' and 'Parameters:'. The script file path is '/usr/local/HomeSeer/scripts/hc.cs'. The script code is as follows:

```
public object Main(object[] Params)
{
    int temp3 = 131;
    int utrang3 = 138;

    if (hs.DeviceValue(temp3) < hs.DeviceValue(utrang3))
    {
        hs.CAPIControlHandler(hs.CAPIGetSingleControl(135,true,"Heat",false,true));
    }
    else
    {
        hs.CAPIControlHandler(hs.CAPIGetSingleControl(135,true,"Off",false,true));
    }
    return 0;
}
```

A 'Save Script Edits' button is located at the bottom right of the script editor area.