

Eltako – Den trådlösa fastigheten

Installation av FVS programvara för visualisering och styrning av Eltakos trådlösa system

6 steg till framgång



Obegränsad flexibilitet och bekvämlighet
i fastighetsautomation

1. Installation och licensiering

1. Anslut den dator som du vill installera programvaran på, till internet och ladda ner programvara för FVS-Home från www.eltako.se (hemsidan / nedladdningar / Program FVS).
2. Installera programvaran med hjälp av installationsguiden. Använd de föreslagna komponenter i menyn för val.
3. Använd „info / license / enter license key“ för att licensiera Eltako FVS mjukvaran. Detta kan också läsas i den bifogade licensinformationen till FAM-USB.

2. FAM-USB installation och detektering

1. Anslut FAM-USB till en av USB-portarna på din dator. Hårdvarudetektering i Windows startar automatiskt och installerar de nödvändiga drivrutinerna (om det inte kan hittas på din dator eller internet kan du ladda ner denna drivrutin från vår hemsida i ovannämnda nedladdningslänk). Använd sedan samma USB-port varje gång för att slippa göra ny sökning av FAM-USB varje gång programmet används.
2. Starta FVS mjukvaran och välj genom att klicka på „overview“ för att komma in i huvudfönstret.
3. Välj „Configuration / PC-interfaces“ och välj „autodetection“ för att hitta den tidigare installerade FAM-USB. När sökningen är klar ser du den funna FAM-USB (identifieras av ID-nr.). Markera genom att klicka på den och spara för att slutföra processen.

Systemet är nu redo att skicka och ta emot trådlösa singaler.

3. Inläring av en trådlös tryckknapp för t.ex. belysning

1. Välj „teach-in / teach-in-dialogue“ för att lära en trådlös tryckknapp i FVS.
2. Manövrera den trådlösa tryckknapp som ska läras in för att FVS ska kunna detektera för att sedan visa den under „new sensors“ på höger sida.
3. För att lägga till trådlösa sensorer i systemet, flytta den till vänstra fönstret „assigned sensors“ genom „drag and drop“(*). Efter inläringen klicka på „exit“ eller vid inläring av fler sensorer eller tryckknappar gå då tillbaka till punkt 2.

Sensorn (tryckknappen) visas nu som en lampsymbol på skärmen.

Tryckknappen är nu inlärd så att: tryck nertill = ON, tryck upptill = OFF. Om denna funktion skall användas, högerklicka på tryckknappen och välj „switch type“. Den nuvarande inställningen ON/OFF kan här ändras till OFF/ON. Efter denna ändring blir funktionen på tryckknappen tryck nertill = OFF och tryck upptill = ON.

(* Tryck och håll in vänster musknapp, flytta ikonen och släp genom att släppa musknappen.)

4. Skapa en ny FVS-aktor

1. För att visualisera en aktor i systemet måste det skapas en FVS-aktor. Välj „edit / create / edit actuator“ i menyraden.
2. Kontrollera FAM-USB/BAP till vilken du vill skapa en FVS-aktor. Där bör det inte finnas „NULL DEVICE“ typ, i så fall måste den anslutas manuellt.
3. Välj aktortyp för brytar-aktor:
 - För dos/utanpåliggande-montage aktorer FSR61, FSR70 väljs brytaraktortyp (ON/OFF)
 - För DIN-montage aktorer FSR12-4x, FSR12, FMS12 välj brytaraktortyp (OFF/ON).
4. Ange ett namn till FVS-aktorn (t.ex. belysning sovrum) och välj „Add“ för att skapa FVS-aktorn.
5. För att FVS-aktorn ska skapas till den nivå „level“ du önskar kontrollera att „Allocate to level: eg ground floor“. Om inte rutan är ikryssad kommer FVS-aktorn att hamna i basnivå ”base level”.

Alla skapade aktorer kan flyttas till önskad nivå I efterhand.

6. Den skapade FVS-aktorn finns nu i listan med tillgängliga aktorer „available actuators“. Välj „exit“ för att slutföra eller gå till steg 3 för att skapa fler FVS-aktorer.

För att radera en skapad FVS-aktor, markera den i listan över tillgängliga aktorer och tryck på „delete“.

5. Inläring

1. Välj „teach-in/FVS to actuator“ för att lära in en skapad FVS-aktor till en aktor i det trådlösa systemet. (t.ex. FSR61NP-230V).
2. Markera FVS-aktorn och stall in „LRN“ på aktorn. Exakta inställningar återfinns i bruksanvisningen till aktorn.
 - FVS-programvaran lärs in som centralt ON/OFF till aktortyperna för dosmontage FSR61, FSR70.
 - FVS-programvaran lärs in som riktningstryckknappar till aktortyperna för DIN-montage..
3. Välj önskad signal som ska sändas (ON eller OFF).
4. Tryck på „teach-in“ för att sända signalen som ska läras in till aktorn. När signalen har skickats kommer knappen ”learn“ blinka till grönt och den blinkande dioden på aktorn kommer att slockna.
5. Att lära in fler signaler eller aktorer, gå tillbaka till punkt 2 igen, eller välj „exit“ för att slutföra processen.

Den nuvarande kopplingsstatusen kommer att visas på bildskärmen. Aktoren visas med en lampsymbol med en blå pil. Du kan ändra status när du klickar på symbolen.

6. Sammankoppling av tryckknapp och aktör

Se först till att en trådlös tryckknapp är inlärd till aktorn, helt oberoende av FVS-programvaran.

1. Du måste skapa en anslutning mellan den trådlösa tryckknappen och FVS-aktorn för att styra FVS-aktorn (lampsymbol med blå pil) med den tilldelade trådlösa tryckknappen (lampsymbol).
2. Att upprätta en anslutning ska aktorns lampikon med blå pil i flyttas genom "drag and drop" till lampikonen för den trådlösa tryckknappen. När man sammankopplar ikonerna på detta sätt blir ikonen för den trådlösa tryckknappen grön innan du släpper aktorns lampikon.
3. För att ångra sammankopplingen klicka med höger musknapp över symbolen och välj „Allocate actuators“. Då markeras aktorn och tryck sedan på „delete“, avsluta med att trycka på „exit“.

Den nuvarande kopplingsstatus kommer nu att visas som en lampsymbol med en blå pil inuti. Nu kan du klicka på symbolen för att styra aktorn och du kan också trycka på den trådlösa tryckknappen att styra aktorn.

Information:

I detta fall av sammankoppling måste den trådlösa tryckknappen vara inlärd till aktorn i det trådlösa systemet.

I fall man gör sammankoppling utan att ha tryckknapp inlärd till aktör **kommer det inte vara möjligt att styra aktorn om datorn inte fungerar.**

Endast FVS-aktorn kommer att vara synlig, den skapade tryckknappen kommer att försvinna.

För att ångra sammakoppling i detta fall, klicka på FVS-aktorn med högre musknapp och välj „Detach switch“.

10/2012