

# Eltako FVS

## Dimring / ljusreglering



Obegränsad flexibilitet och bekvämlighet  
i fastighetsautomation

## 1. Skapa FVS aktor

1. V.v. läs bruksanvisningen "[6 steg till framgång](#)" för inställning/start av ditt FVS system för licensiering av programvaran och integrering av antennenmodulen (sändare och mottagare) (FAM-USB eller BSC-BAP).
2. Se först till att du har en eller flera aktorer av följande typ installerade:
  - a. [FUD12NPN-12V DC](#) (DIN-montage)  
Fr.o.m. produktionsvecka 52/09
  - b. [FUD12/800W-12V DC](#) (DIN-montage)
  - c. [FUD61NPN-230V](#) (mottagare för dosmontage)  
Fr.o.m. produktionsvecka 50/09
  - d. [FUD70\(S\)-230V](#) (för montering i bl.a. undertak)
3. Välj "Overview" och öppna "Edit – Create/edit actuators" i menyraden.
4. Välj först FAM-USB eller BSC-BAP där aktorn måste skapas med "select".
5. För att skapa en dimmeraktor, välj aktortyp "Relative dimmer".
6. Byt namn på FVS aktorn under "Actor name". Om inget namn anges, kommer FVS aktorn automatiskt få ett löpande ID-nummer.
7. Klicka på "Add" och FVS aktorn kommer att skapas. Den visas först i grått på basnivå, eftersom den inte har blivit inlärt till den trådlösa aktorn.
8. Välj "exit" för att slutföra processen eller gå tillbaka till punkt 5 för att skapa fler FVS aktorer.

## 2. Inläring av FVS aktor till den trådlösa aktorn.

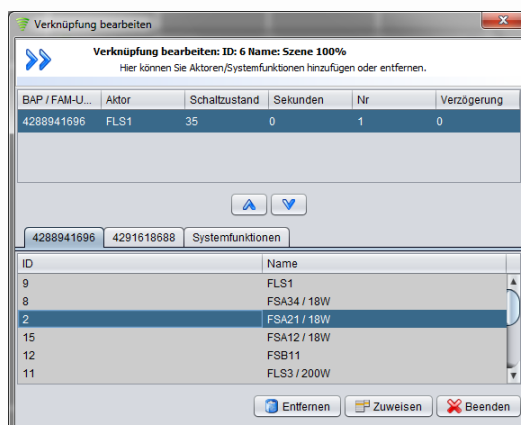
1. Välj "Teach in – Eltako FVS to actors" i menyraden.
2. Välj den FVS aktorn som ska läras in, i dialogrutan.
3. Ställ in önskat trådlös aktör till "LRN" och funktionsinställningsratten till "FVS programvara" enligt bruksanvisningen:
  - a. [FUD70\(S\)](#) + [FUD12/800W-12VDC](#) → "5"
  - b. [FUD12NPN-12V DC](#) → (t.o.m. 10/10) "8"; (fr.o.m. 11/10) „5“
  - c. [FUD61NPN-230V](#) + [FUD61NP-230V](#) → (t.o.m.10/10) "min"; (fr.o.m. 12/10) "R,L,C"
4. När den trådlösa aktorn är redo, klicka på "Teach in" för att skicka signalen till den trådlösa aktorn. När signalen skickas visas det med att "Teach in" –knappen blinkar grönt. Enligt vald trådlös aktors bruksanvisning, ska aktorns blinkade lysdiod slockna då.
5. Avsluta processen med "Exit" eller gå tillbaka till punkt 2 för att lära in fler FVS aktorer.

### 3. Anslut ljusreglering ställdon till trådlöst tryckknapp

1. Lär in en trådlös tryckknapp enligt bruksanvisningen "[6 steg till framgång](#)".
2. Öppna snabbmenyn för denna trådlösa tryckknapp genom att högerklicka med musen och ändra enheten till "Relativ dimmer".
3. Öppna snabbmenyn för knappen och välj "Teach-in dimm-switch".
4. Tiden för att dimra från lägsta till högsta ljusstyrka måste fastställas. Detta kommer att krävas för dimring via trådlöst tryckknapp. För att lära in tiden: Klicka på "Record" och tryck in den trådlösa tryckknapp som har lärts in till dimmeraktorn så länge som det tar för dimmern att dimra från lägsta till högsta ljusstyrka.
5. Avsluta inläring av tiden med "Exit".
6. Nu kan dimmeraktorn kopplas med den trådlösa knappen genom att dra och släppa dem på varandra. En anslutning har ägt rum om symbolen blinkar grönt när man släpper den ena enhetens symbol på den andra.
7. För att ångra sammankopplingen öppnar man snabbmenyn för tryckknappen genom att högerklicka med musen och välj "Allocate actors" då kopplas de länkade enheterna med FVS aktör isär.

### 4. Ljusscenario och länkar (links)

1. En definierad ljusstyrka kan ges till en eller flera dimrar med hjälp av en länk. En skapad länk alltid tilldelas en trådlös tryckknapp.
2. Länkar kommer att skapas i enlighet med bruksanvisningen "[Länkar](#)".
3. Inställning enligt bilden:



4. Den tilldelade aktorn i exemplet kan ges en kopplingsposition (värde) under fliken "status". Detta läge motsvarar här 35%.
5. En tidsfördröjning kan också anges. Detta innebär att aktorn aktiveras först efter tidsfördröjningen (som anges i sekunder).