**Uce case 5: Kør simulering**

**Mål:**Den programmerede indstilling kører som simulering

**Initiering:**Initieres af styreboks.

**Aktører:  
Styreboks (primær):  
Enhed (sekundær):**

**Referencer:  
Ingen**

**Samtidige forekomster:  
Der forekommer 1 simulering ad gangen**

**Forudsætning:  
Styreboks er tilsluttet strøm og opstartet**

**Resultat:  
Der imiteres aktivitet i hjemmet**

**Hovedscenarie:**

1. **Styreboks tjekker om der skal udføres en handling ud fra kalender**

**[*Udvidelse 1*: Ingen handlinger skal udføres]**

1. **Styreboks udfører handling**

**[*Udvidelse 2*: Handlingen kan ikke udføres]**

1. **Går til punkt 1**

**Udvidelser**

**[Udvidelse 1: Ingen handlinger skal udføres]**

1. **Hopper til punkt 1**

**[Udvidelse 2: Handlingen kan ikke udføres]**

1. **Fejl registreres og gemmes**