# Scontrol

## Gestione comandi

Spegnimento:

spegni l’elettrodomestico, valuta se si può riattivare un elettrodomestico, poi manda lo stato aggiornato all’utente

## Ricezione dati consumo.

Prima di aggiornare il dato sul consumo devi controllare se l’elettrodomestico era in accensione ed il consumo ricevuto è la metà (o se vuoi puoi fare solo con un minore) dell’ultimo consumo registrato. In tal caso l’elettrodomestico va in fase di esercizio, devi controllare se è necessario disattivare un qualche elettrodomestico, poi mandi lo stato aggiornato all’utente

## Cosa succede se scatta un timeout

Si spegne l’elettrodomestico e si manda lo stato nuovo a UserCmd. Attento: devi controllare se lo spegnimento dell’elettrodomestico può provacare una riattivazione

# Configurazione

Aggiungi nel file configurazione l’intervallo con cui i sensori inviano i dati di consumo e sistema di conseguenza Edi.java

# Test

Package elettrodomestico

Modificare i metodi equals

fatto perReportElettrodomestico, status, comando usercmd,DatiSensore ,rappresentazioneElettrodomestico (fatto tranne per le classi che usano contact ( Sensore, Scontrol e UserCmd), e per SafetyTimer, dove due timer non sono uguali se hanno gli stessi attributi

Package messaggi ( mancano ReportElettrodomestico e Status, che però hanno solo dei getters)

## Package usercmd

## Package scontrol

Interruttore

Timer

Scontrol

Comando Accensione con spegnimento preventivo

Comando Spegnimento con riattivazione

Arrivo dati sensore con entrata in esercizio

Arrivo dati sensore con entrata in esercizio e disattivazione

# Altro

Controlla gli intervalli di sicurezza e quelli di invio sensore: forse hai fatto un poì di confusione tra int e long

Fai i test per le classi report Elettrodomestico e Status del package messaggi, che sono fatte solo di getters.

Decidi se fare in modo che non si possa ordinare un’altra accensione se c’è un elettrodomestico in fase di avvio .

Vedi se c’è un modo di cancellare il countdown di un timer, anziché semplicemente disiscriversi all’evento.

Cancella tutta la parte relativa ai comandi di Scontrol a UserCmd nel apckage messaggi