

AARHUS UNIVERSITET

4. SEMESTERPROJEKT GRUPPE 1
PROJEKT DOKUMENTATION

Spændingsregulator

201509249 - Caroline Møller Sørensen

201611140 - Sophia Amailie Mortensen

xxxx - Dennis Slot Larsen

201505115 - Laurids Givskov Jørgensen

201508333 - Søren Jensen

13114 - Jeppe Hansen

vejleder
Emir Pasic

22. februar 2017

Indhold

Indhold	i
1 Projektbeskrivelse	1
2 Kravspecifikation	2
2.1 Systembeskrivelse	2
2.2 MoSCoW	2
2.3 Funktionelle krav	2
2.3.1 Usecase 1 - Start manuel styring	2
2.3.2 Usecase 2 - stop manuel styring	3
2.3.3 Usecase 3 - Skift trin	3
2.4 Ikke funktionelle krav	3

Kapitel 1

Projektbeskrivelse

Hej her skal der stå projektbeskrivelse....

Kapitel 2

Kravspecifikation

2.1 Systembeskrivelse

2.2 MoSCoW

2.3 Funktionelle krav

2.3.1 Usecase 1 - Start manuel styring

Navn:	UC1 - Start manuel styring
Mål:	At sætte systemet i manuel mode
Initiering:	Initieres af brugeren.
Aktører:	Brugeren (Primær)
Samtidige forekomster:	1
Forudsætninger:	At systemet er funktionelt og i automatisk mode
Resultat:	systemet er i manuel mode
Hovedscenariet:	
1	Brugeren trykker "Manuel styring" på skærmen.
2	Systemet er nu i manuel mode.

Tabel 2.1: Fully dressed use case for UC1 - start manuel styring

2.3.2 Usecase 2 - stop manuel styring

Navn:	UC2 - Stop manuel styring
Mål:	At sætte systemet i automatisk mode
Initiering:	Initieres af brugeren.
Aktører:	Brugeren (Primær)
Samtidige forekomster:	1
Forudsætninger:	At systemet er funktionelt og i manuel mode
Resultat:	Systemet er i automatisk mode
Hovedscenariet:	
1	Brugeren trykker "Autmatisk styring" på skærmen.
2	Systemet er nu i automatisk mode.

Tabel 2.2: Fully dressed use case for UC2 - stop manuel styring

2.3.3 Usecase 3 - Skift trin

Navn:	UC3 - Skift trin
Mål:	at skifte trin på transformeren
Initiering:	Initieres af brugeren.
Aktører:	Brugeren (Primær)
Samtidige forekomster:	1
Forudsætninger:	At systemet er funktionelt og i manuel mode
Resultat:	Transformerens trin er skiftet
Hovedscenariet:	
1	Brugeren vælger trin på skærmen.
2	Systemet skifter trin på transformeren.

Tabel 2.3: Fully dressed use case for UC3 - skift trin

2.4 Ikke funktionelle krav