

[INSTITUTIONSNAVN]

TEKNISK DOKUMENTATION: [PROJEKTETS NAVN]

January 28, 2025

Contents

1	Systembeskrivelse	2
1.1	Formål	2
1.2	Overordnet funktion	2
1.3	Komponenter og forbindelser	2
2	Kravspecifikation	2
2.1	Funktionelle krav	2
2.2	Ikke-funktionelle krav	2
3	Systemdesign	2
3.1	Blokdiagram	2
3.2	Flowchart	2
3.3	State Machine	2
4	Testdokumentasjon	2
4.1	Factory Acceptance Test (FAT)	2
4.2	Site Acceptance Test (SAT)	2
5	Vedligeholdelse	3
5.1	Ansvar	3
5.2	Procedurer	3
6	Bilag	3

1 Systembeskrivelse

1.1 Formål

[Beskriv systemets overordnede formål og anvendelse.]

1.2 Overordnet funktion

[Beskriv systemets overordnede funktioner, som for eksempel input/output og hvordan systemet fungerer.]

1.3 Komponenter og forbindelser

- (a) [Komponentnavn 1: Beskrivelse af komponentens rolle.]
- (b) [Komponentnavn 2: Beskrivelse af komponentens rolle.]
- (c) [Komponentnavn 3: Beskrivelse af komponentens rolle.]

2 Kravspecifikation

2.1 Funktionelle krav

- (a) [Funktionelt krav 1]
- (b) [Funktionelt krav 2]

2.2 Ikke-funktionelle krav

- (a) [Ikke-funktionelt krav 1]
- (b) [Ikke-funktionelt krav 2]

3 Systemdesign

3.1 Blokdiagram

3.2 Flowchart

3.3 State Machine

4 Testdokumentation

4.1 Factory Acceptance Test (FAT)

Test ID	Beskrivelse	Acceptkriterier	Resultat	Signaturer
[FAT-001]	[Beskrivelse af testen]	[Acceptkriterium]	[Resultat]	[Signaturer]
[FAT-002]	[Beskrivelse af testen]	[Acceptkriterium]	[Resultat]	[Signaturer]

Table 1: Resultater fra FAT

4.2 Site Acceptance Test (SAT)

Test ID	Beskrivelse	Acceptkriterier	Resultat	Signaturer
[SAT-001]	[Beskrivelse af testen]	[Acceptkriterium]	[Resultat]	[Signaturer]

Table 2: Resultater fra SAT

5 Vedligeholdelse

5.1 Ansvar

[Angiv hvem der er ansvarlig for vedligeholdelse af systemet.]

5.2 Procedurer

- (a) [Vedligeholdelsesprocedure 1]
- (b) [Vedligeholdelsesprocedure 2]

6 Bilag

- (a) [Bilag 1: Datasheets for komponenter.]
- (b) [Bilag 2: Referencer til softwarebiblioteker.]