

Projektgruppe 1

Mødereferat

Møde nr.: 10

Dato: 24 NOV

Tidspunkt: 12:30

Sted: Kælderen i Nygaard

Deltagere:

NAVN	TIL STEDE	FRAVÆRENDE M/AFBUD	FRAVÆRENDE U/AFBUD
Kristian Thomsen	X		
Philip Krogh-Pedersen	X		
Lasse Barner Sivertsen	X		
Henrik Bagger Jensen		x	
David Erik Jensen	X		
Kasper Trop Samuelsen	X		
Kristian Søgaard Sørensen	X		
Morten H. Gormsen		x	
Arne Justesen (Vejleder)			

1.

- a. Valg af ordstyrer og referent
- b. Godkendelse af referat fra sidste møde
- c. Godkendelse af dagsorden for dagens møde

2. Opfølgning på To Do listen fra sidste møde

3. Kommentarer fra vejleder

a. SW design

Længere forklaringer på designet.

b. HW design

figur 1: forklaring på spændingsbegrænser. Mangel på 'part' i lysmodul.

"1.1.2" forklaringer på f.eks. strømforsyninger. begrundelser og betingelser

figur 2: forklaring på komponenter. Strømforsyning er den samme i begge strømforsyninger på figur 1.

Beregn strøm og effekt i figur 2

figur 3 beskriv udgang på U2A, indemaden i comparatoren.

figur 3 valg af dioder ?

-Zero-cross detector genovervejes. Se vejleder review dokumenter

-Reference spænding og hysteresis.

-lavpasfilter større modstand, mindre kondensator

"1.1.4" tilpas "5mA" ud fra kredsløb.

figur 8, hysteresis mangler på comparatoren

Negativ spænding på forstærker i båndpasfilter i figur 8

4. Status og evt. spørgsmål til vejleder

a. SW realisering

b. HW realisering

5. Tidsplan (Evt. opdatering af planen)

Implementering skubbet frem til fredag d. 28

Modultest skubbet frem til onsdag d. 3 december

6. Procesleder

7. To Do inden næste møde

8. Dato, tid og sted for næste møde

Næste Arbejds møde Onsdag. 26 efter ASB

9. Evt.