

# D2K2

TSEA43 - Kravspec

Johan Angelstam, Caj Larsson, Erik Lindholm

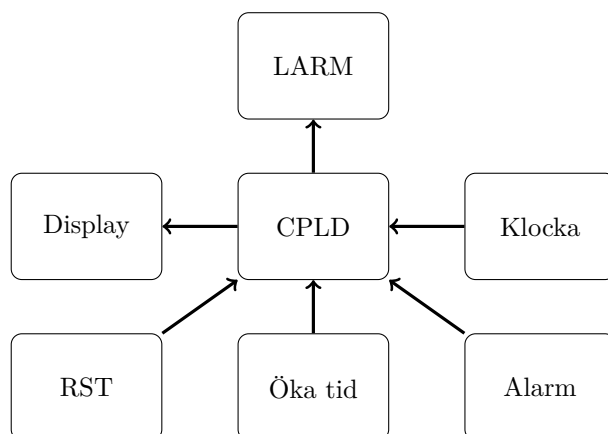
2012-01-18

Version	Datum	
1.0	2012-01-18	Första versionen

## 1 Beskrivning

Vi vill bygga ett digitalur med knapp för att ställa tiden, en knapp för att växla till att se och kunna sätta en alarmtid och en reset-knapp. Konstruktionen kommer bestå av en CPLD, tre studs fria knappar och en åttateckens-alfanumeriskdisplay.

## 2 Blockschema



## 3 Krav

För att inte sätta ribban för högt har vi varit tämligen restriktiva med våra ska-krav.

### 3.1 Ska

1. Konstruktion på högst en CPLD.
2. Alarmfunktion.
3. Möjlighet att sätta tiden.
4. Reset-knapp.