

Test - T9

Projektnamn/projektgrupp: 13

Datum: 2020-10-13 tid: 13:45

Testfalls-id:

T9

Testobjekt:

Keypad

Testarens namn:

Sebastian Sjögren, Gabriel Käll

Beskrivning:

Enheterna Keypad ska vara uppkopplad och programmet ska larma vid start vilket aktiverar keypad. När programmet körs ska en användare mata in värden på keypad till programmet, vilket används för att larma av programmet.

Förväntat resultat:

De inmatade värdena från keypad skall matas in korrekt. Beroende på vilket värde som skrevs in ska vissa specialfall ske, t.ex att systemets avlarmas eller att inmatningen blir rensad.

Resultat:

Programmet fungerar ej. Inmatningar från keypad kan inte avläsas av programmet, vilket betyder att inga av de förväntade resultaten kan uppnås.

Analys:

Resultatet pekar på ett icke funktionerande program. Problemet antas ligga i uppkopplingen till den fysiska enheten keypad, då programmet fungerade som förväntat i en simulator. Som åtgärd kommer det analyseras hur keypad är inkopplad till md407-kortet och vilka pinnar som används i koden.