

Digital klokke byggesett.

Brukermanual 1.0 v/Christech AS

Brukermanual:

Klokken bruker en AT89c2051 mikrokontroller, og 16 eksterne komponenter.

Dette gir en klokke med timer og minutter, eller minutter og sekunder, dette velges med trykknapper.

Det er også mulig å sette to individuelle alarmer.

Klokkeslag / alarm pr time

Menysystem :

Ved tilkobling til strøm vil klokken vise:

12:59, og viser timer og minutter.

Begge alarmene er satt som standard til 13:01, og 13:02.

Etter at man har koblet til strøm (3-6vdc), har man to valg.

Trykker du på S2, med et kort trykk bytter klokken fra timer:minutter til minutter:sekunder.

Trykker du et langt trykk på S1, kommer du inn i menysystemet.

Menysystemet har følgende undermenyer :

A, 8, C, 0, E, F, G, H, I

Korte trykk på s1, gir deg muligheten til å bla igjennom menyvalgene, før du til slutt ender opp tilbake i normal klokkevisning.

Menyforklaring :

A: Stille klokken timer.

Klokkens timer vil øke med en for hvert trykk på S2:

Når man er ferdig med å stille klokken timer, kan man trykke på s1 for å komme ut av A: undermenyen, Man kommer så direkte inn i undermeny B.

B: Stille klokken minutter.

Klokkens minutter vil øke med en for hvert trykk på S2:

Når man er ferdig med å stille i klokken minutter, kan man trykke på s1 for å komme ut av B: undermenyen, man kommer så direkte inn i undermenyen C.

C: Stille klokken klokkeslag alarm.

Dette valget bestemmer om klokken skal pipe vær time, mellom kl 08:00 og 20:00

Standard valget er at denne funksjonen er på. Du bytter mellom on, og off med s2.

Når man er ferdig med valget så trykk kort trykk på s1 for å fortsette til undermeny D:

D: Slå av og på alarm 1.

Klokkens alarm nr 1, som standard står denne på.

Dette valget bestemmer om alarmtiden stilt inn i undermeny E: og F: skal være aktivt eller ikke. Du bytter mellom on, og off med s2.

Når man er ferdig med valget så trykk kort trykk på s1 for å fortsette til undermeny E:

Velger man at alarmen er slått av vil menyen hoppe til menyvalg G:

E: Stille alarm 1 timer.

Alarm 1 timer vil øke med en for hvert trykk på S2:

Når man er ferdig med å stille alarm1 timer, kan man trykke på s1 for å komme ut av E: undermenyen, Man kommer så direkte inn i undermeny F.

F: Stille alarm 1 minutter.

Alarm 1 minutter vil øke med en for vært trykk på S2:

Når man er ferdig med å stille i alarm 1 minutter, kan man trykke på s1 for å komme ut av

F: undermenyen, man kommer så direkte inn i undermenyen G:.

G: Slå av og på alarm 2.

Klokkens alarm nr 2, som standard står denne på.

Dette valget bestemmer om alarmtiden stilt inn i undermeny H: og I: skal være aktivt eller ikke. Du bytter mellom on, og off med s2.

Når man er ferdig med valget så trykk kort trykk på s1 for å fortsette til undermeny H:

Velger man at alarmen er slått av vil man komme ut til normal klokkevisning.

H: Stille alarm 2 timer.

Alarm 2 timer vil øke med en for vært trykk på S2:

Når man er ferdig med å stille alarm 1 timer, kan man trykke på s1 for å komme ut av E: undermenyen, Man kommer så direkte inn i undermeny F.

I: Stille alarm 2 minutter.

Alarm 2 minutter vil øke med en for vært trykk på S2:

Når man er ferdig med å stille i alarm 1 minutter, kan man trykke på s1 for å komme ut av

I: undermenyen, man kommer så ut til normal klokkevisning.