



Tlf: 73979017 Mobil:91795392
Vidhaugen 114 7550 Hommelvik
e-mail: post@tgelectronics.no
www.tgelectronics.no

PROGRAMMERING AV EMS-8X/8X-TE

Tilleggs info til hovedmanualen kap 5. , programmering av ems-8x/8x-TE.

[Man må lese nøye igjennom hovedmanualen før man begynner å montere og programmere.](#)

5.1 Programmerings prosedyre:



For å programmere automaten, ems-8x/8x-TE, må uniten åpnes og plast lokket på boks til elnikk kortet trengs normalt ikke bli tatt av for å kunne programmere.

På elektronikkortet sitter så her 3 knapper, ” - ”, ” + ” og ”P”.

”P” er for å bli i parameter menyen, mens ”-” og ”+” er for å endre verdier. Man kan stoppe automaten som er i drift ved å trykke på ”-” knappen, da vil den gå tilbake til start. Når man holder nede ”-” og ”+” knappen hele tiden, endres settingene raskere . Ved å IKKE trykke noen knapper når man er i programmerings menyen, vil den etter 30sek forlate menyen og alle settinger utført lagres automatisk.

Ved å trykke på ”P” knappen, kommer du så inn i programmeringsmodusen, første trykk viser display PRO, også videre kommer du inn i parameter P1. Det er nå viktig å ha parameter listen klar ved siden av seg. Mange parameter som f.eks. fra P1 til P11, er for å kunne hente ut saldo og brukstid.

De parameter som skal normalt programmeres er P20 til P27, og ved TE modell også P35-P37.

Eks på programmering: Vaskemaskin skal ha TE funksjon, Pris kr 20, tid 120min

P20 = 20.0 eller vil etter hvert vise . . 2.0 og display flasher i mellom hele kroner og ører.

P21 = 120 min , display vil flashe i mellom P21 , .1.2 og 0.00 min/sekunder.

P22 = 122 min , display vil flashe i mellom P22 , .1.2. og 2.00 , min/sekunder

Husk at P22 alltid må være likt eller mer enn P21, hvis ikke virker ikke automaten.

P27 = OFF , dvs pga at vi ikke ønsker noen skal kunne putte på penger når maskinen i er i drift.

P35 = 3 , dvs kunden kan max 3 mager aktivere døråpningen, før blokkeringstiden.

P36 = 10 , dvs kunden har 10sek på seg til å åpne døren, kan forlenges hvis f.eks. automaten står lang unna maskinen.

P37 = 20 , dvs dør blokkeringstiden vil være 20min før den igjen kan aktiveres max 3 ganger.

Display viser her P37 og 0.20.

Det er greit i starten å leke seg litt med programmeringen, for å bli kjent med menyen og hvordan den virker med penger. Husk alltid ved ems-82 å teste alle mynttyper,1-5-10-20NOK.