



Solutions with smart-house for
Home Automation

BGP-COD-BAT programmeringsenhed

Håndprogrammeringsenheden er en enhed, der anvendes til at læse, eller programmere adresserne i Smart-House og DUPLINE enheder.

Når håndprogrammeringsenheden tændes, og tilsluttes til et modul, kan de kodede adresser læses, og vises på programmeringsenheden.

Programmeringsenheden består af 5 taster, og en række tilhørende dioder.
Adresseringen af I/O består af et bogstav og et tal. Bogstavet angiver en gruppe fra A-P, og tallet angiver nummeret i den valgte gruppe 1-8.

In/Out knappen og øverste række dioder:

Ved tryk på In/Out knappen, Vælger man hvilket I/O på det tilsluttede modul, man vil programmere, og dioderne 1-8 viser valget.

Group knappen og dioderne A til P:

Bogstavet(gruppen) i adressen indstilles med Group knappen, og dioderne A-P viser det aktuelle valg.

Channel knappen og nederste række dioder:

Tallet i adressen indstilles med Channel knappen, Og dioderne 1-8 viser det aktuelle valg.

Read/On:

Læser adresserne fra den tilsluttede enhed.

Prog:

Skriver adresserne til den tilsluttede enhed.





Brug af programmeringsenheden

Før brug af programmeringsenheden isættes et 9 V batteri (6LR61).

Enhederne kan programmeres, både tilsluttet og afbrudt fra bus forbindelsen.

(Hvis enheden er tilsluttet bus, afbrydes det fra bus forbindelsen, når programmeringsenheden tændes).

Er batterispændingen for lav, vil lysdioderne i In/Out starte med at lyse i de yderste dioder og lave løbelys ind mod midten.

Hvis Programmeringsenheden ikke kan få kontakt til enheden, vil In/Out diode blinke.

A. Gruppe programmering:(koder adresser efterfølgende hinanden på samme tid)

- 1) Tænd programmeringsenheden og tryk på Read On knappen.
- 2) Aflæs på dioderne, hvilken Adresse ind/udgangene er kodet til.
- 3) Vælg den relevante gruppeadresse A...P med tasten Group.
- 4) Ved 2, og 4-kanals systemer kan andre kanaler vælges med tasten Channel.
- 5) Aktiver tasten Prog.

B. Individuel programmering af de enkelte ind-/udgange:

- 1) Tænd programmeringsenheden og tryk på Read On knappen.
- 2) In/Out tasten aktiveres i mere end 2 sekunder og programmeringsenheden ændrer status fra område programmering til programmering af hver enkelt I/O.
In/Out knappen anvendes til enkeltvis at vælge den/de I/O der skal ændres.
- 3) Bogstav området vælges med tasten Group.
- 4) Tal i Adressen vælges med tasten Channel.
- 5) Gentag Punkt 3-4 indtil alle de ønskede adresser er programmeret.
- 6) Aktiver tasten Prog.

C. Deaktivering af ind-/udgange, der ikke anvendes:

I individuel programmering er det muligt at afbryde I/O, som ikke anvendes.

- 1) Med In/Out-tasten vælges den I/O, der ikke skal anvendes.
- 2) Ved hjælp af Channel tasten rykkes adressen hen på plads 8, og næste gang der trykkes på Channel tasten slukker adresse(Channel) lysdioden, hvorved Bogstav adressen også slukker. Den valgte I/O er nu deaktiveret.
- 3) Aktiver tasten Prog.
- 4) Skal den afbrudte I/O genetableres, gentages B3-5.

D. Invertering af modtagernes udgangsstatus - ved bus fejl:

Normalt vil udgange afbryde ved fejl på bussen, i nogle tilfælde er det modsatte ønskeligt.

For at ændre udgangsstatus med programmeringsenheden foretages følgende;

- 1) Fjern programmeringsenheden fra I/O enheden.
- 2) Hold In/Out og Group tasten nede, samtidig med at Read/On tasten aktiveres.
In/Out diode 1 vil tænde.
- 3) Tilslut programmeringsenheden til modulet der skal have ændret output status, og aktiver Read/On.
- 4) Hvis Channel tasten aktiveres tændes/slukkes Channel diode 1 og udgangs status er nu ændret ved bus fejl.
- 5) Aktiver tasten Prog for at gemme den ønskede indstilling.