

TASTATUR T242

Tastaturet T242 er et robust tastatur, der er fræset ud af en massiv aluminiumsblok. De forsænkede taster er med klik-funktion, og er af den vandalsikre type. Tastaturet er beregnet til indendørs brug, men kan benyttes udendørs, hvis der tages specielle forholdsregler for at undgå regn, sne, salttåge mv. Læseren kan som option fåes med lys i tasterne.

Tastaturet monteres på væggen med 3 skruer, 130-150 cm over gulv.

Test af tastatur

Når tastaturet er monteret og forbundet, skal det testes.

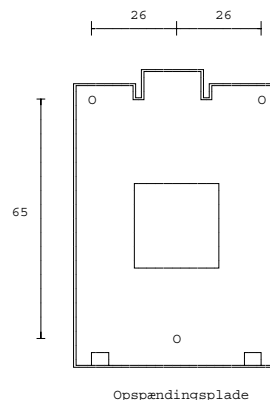
Test med loader:

Testen kan udføres, før låsecomputeren er tilsluttet kommunikationsnettet, det kræver at der er forsyningsspænding på låsecomputeren og at loaderen er tilsluttet. Tryk "K" "4" "5" på loaderen, displayet vil nu vise hvilken tast der trykkes på.

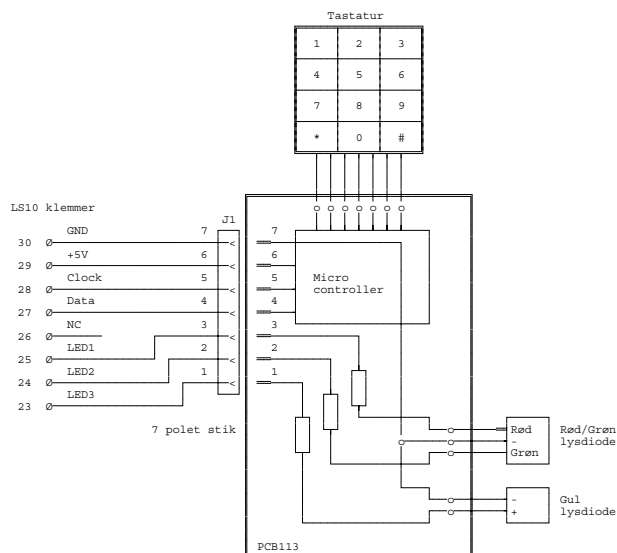
Test uden loader:

Låsecomputeren skal være tilsluttet forsyningsspænding og kommunikationsnettet. Lysdioden på tastaturet skal blinke grønt, dog blinker den rødt, hvis der ikke er et gyldigt ID-nummer i låsecomputeren. Der skal via kommunikationsnettet fra PC programmet være sendt en gyldig pinkode til låsecomputeren. Når der trykkes på en tast vil lysdioden lyse gult, lyser den rødt forventer låsecomputeren ikke en pinkode.

Når den gyldige pinkode er indtastet, afslut med "#" skal lysdioden lyse grønt.



Måltegning



Tilslutning af tastatur

Elektriske forbindelser

Tastaturet forbindes til låsecomputeren LS10 med et 7-ledet kabel som tilsluttes J1 på læseren. Det er muligt at parallelkoble flere tastaturer og magnetkortlæsere til den samme LS10.

Bemærk at spændingen ved læseren ikke må være under 4,6V.

Data

Forsyning:

5V (min 4,6V) 30 mA til elektronik
Med lys i tasterne 130 mA (Option)

Indgange:

3 lysdioder med formodstand
(47 ohm) Rød/Grøn + Gul

Udgange:

2 Åben kollektor: Clock, Data