

**Adgangs- og kontrolsystem
Vprox 1000
1000 nøglers system – multiadgang**

Systembeskrivelse:

Dette system kan kontrollere og styre eksempelvis 4 hoveddøre og dørene til 100 lejligheder ved anvendelse af Vprox 1000-A, enheder der indbyrdes kan serieforbindes til systemet ved en tre-leder forbindelse (bus).

Vprox rummer følgende muligheder:

- kan registrere indtil 1000 nøgler.
- kan tilsluttes 4 hoveddøre. Tilslutningerne etableres ved 4 parsnoede standard ledninger i en afstand af max. 200 m og med en max. ledningsmodstand på 10 Ohm.
- kan tilsluttes 100 underdøre vha. Vprox 1000-A.
- valg af hvilken hoveddør nøglen kan åbne.
- valg af hvilken lejlighedsdør nøglen kan åbne.
- valg af 4 tidsintervaller i hvilke adgang er mulig.
- kan registrere een eller flere nøgler med ubegrænset adgang – hovednøgle(r).
- kan registrere een eller flere nøgler til hver lejlighedsdør.
- kan registrere een eller flere lejlighedsdøre til samme nøgle.
- kan åbne såvel hoved- som lejlighedsdør med samme nøgle.
- kan ændre status for en allerede registreret nøgle.
- kan slette og dermed udelukke en mistet nøgle.
- kan tilslutte en alarm enhed.
- kan tilslutte en ydre trykknop der kan lukke relæ 1 for programmeret tid.
- kan tilslutte en printer gennem et standard 25 bens centronic stik. Derved kan man udlæse følgende:
 - de sidste 500 aktiviteter.
 - nummeret på den nøgle der har været anvendt. Fra 000 til 999.
 - ??? vises når nøglen ikke er registreret.
 - nummeret på døren som nøglen kan åbne. Fra 00 til 99 eller M hvis det er en hovednøgle.
 - nummeret på den dør nøglen er anvendt på.
 - om nøglen gav adgang. Y for ja eller N for nej.
 - tidspunkt for nøglens anvendelse. Timer: minutter, f.eks. 08:45.
 - dato for anvendelse. Måned/dag, f.eks. 08/15.
- kan tilslutte en PC via et 9 bens standard RS232 stik og ved anvendelse af medfølgende programdiskette med det formål at kunne følgende:
 - opføre navnet på bruger af nøgle i en database.
 - at lagre alle rapporterede data i en fil enten på diskette eller harddisk.
 - at udskrive til enten skærm eller printer alle rapporterede data med tilhørende brugernavn.
 - at udskrive til enten skærm eller printer alle rapporterede data for en enkelt nøgle.

BEMÆRK: Så længe anlægget ikke er i normalt drift stilling, vil nøglelæserne IKKE reagere.

Systemet muliggør en høj grad af beskyttelse imod sabotage fordi kontrolenheden "Vprox 1000" med alle dens indbyggede relæer kan placeres på et sikkert sted f.eks. borte fra nøglelæserne.

Udløser en alarm. Efter 5 forsøg med en uregistreret nøgle eller uautoriseret nøgle vil alarmrelæet blive aktiveret og dermed udløse en alarm. Systemet "Vprox 1000" vil afbryde alle nøglelæserne i et forud programmeret tidsrum og samtidig udskrives eller lagres alle data på en tilsluttet printer eller PC.

Høj beskyttelse af registrerede data. Alle data gemmes i to separate hukommelseskredsløb – main memory med sort farve og back-up memory med rød farve – således at alle registrerede data er sikkert lagret i to separate kredsløb.

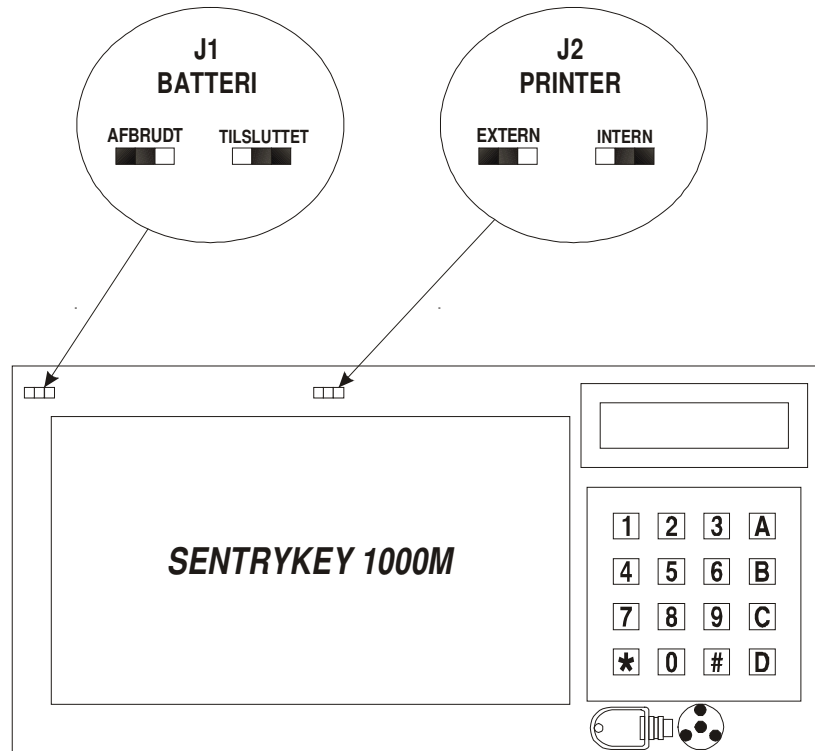
Systemet rummer et display, der viser alle data ved programmering. Ved normal drift vises den seneste aktivitet, som svarer til den information der udskrives på printeren.

Vprox 1000 rummer et 4x4 knappers tastatur med følgende funktioner:

- programmering af adgangskode til programmerings menuen.
- programmering af op til 1000 nøgler med mulighed for at vælge hvilke døre og i hvilke tidsrum de giver adgang.
- sletning af en eller flere nøgler.
- programmere hvor lang tid alarm relæet skal aktiveres (1-255 sek.).
- programmere hvor lang tid hvert af de andre relæer skal aktiveres (1-255).
- programmere 4 tidsintervaller (tt:mm START, hh:mm STOP og uge DAG hver) i hvilket tidsrum det er muligt at opnå adgang med en registreret nøgle.
- programmere klokkeslæt, dato og ugedag.
- udlæsning af de sidste 500 aktiviteter til printer eller PC.

OPSTART

Når installationen er udført i henhold til forbindelsesdiagrammet, placeres jumper J1 (batteri back-up til tidsangivelse) i ON position og hvis der tilsluttes en printer til CENTRONICS stikket sættes jumper J2 i EXT position.



Hvis der tilsluttes en eller flere Vprox 1000-A enheder, skal DIP-Switch'en på enheden eller enhederne (dørnummer og relætid) være indstillet før strømmen tilsluttes.

Tænd for systemet og programmer det efter "VPROX 1000 PROGRAMMERING".

Sluk for systemet og fjern "BACK-UP MEMORY" modulet (rød farve, opbevares et sikkert sted).

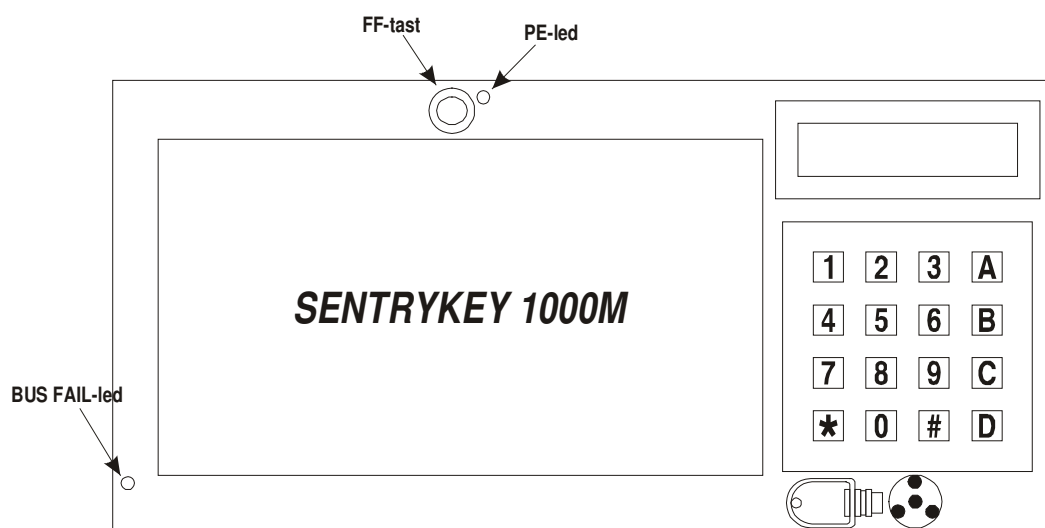
Tænd for systemet, det er nu klar til daglig drift.

DAGLIG DRIFT

Ved daglig drift viser display aktuel tid og data; når en registreret nøgle indsættes i en læser, viser display data for nøglen og aktiviteten, samt klokkeslæt, dag og måned.

Printeren udskriver samme information. Hvis nøglen passer vil lyset i den aktuelle nøgletænder vise grønt og der vil lyde et højttonet "bip" fra læseren. Passer nøglen derimod ikke, vil læseren lyse rødt og der vil lyde et lavttonet "bip". Såfremt nøglen ikke er registreret, angiver systemet "???" i stedet for nummeret på nøglen.

Hvis lyset "PE" er tændt, betyder det (Printer Empty), at printeren er løbet tør for papir eller at printeren ikke er tilsluttet. Papiret i printeren kan føres frem ved at trykke på "FF" tasten.



Hvis lyset "BUS FAIL" er tændt, betyder det at der er problemer med seriel bussen der forbinder VPROX 1000-A enhederne.

For at undersøge om en nøgle er registreret, holdes "*" tasten nede indtil display viser "TEST KEY", slip tasten og indsæt nøglen i læseren under tastaturet. Display viser nøglens data og informationen udskrives på printeren. Afslut testen ved at trykke på "*" tasten igen.

BRUG AF PC FORBINDELSE

Vprox 1000 systemet kan forbindes til en PC (IBM-kompatibel/MS-DOS) for at kunne monitere og gemme data rapporter i en fil.

Der er nogle minimumskrav til den PC der skal anvendes:

- CPU 386SX
- MS-DOS 5.0
- 3.5" 1.44MB disk-drive
- 1 MB RAM
- CGA/VGA skærm

Før PC tændes skal RS232 kablet tilsluttes PC og VPROX 1000 enheden. Tænd PC'en og indsæt den medfølgende programdiskette. Indtast filnavnet SK1000 og tryk ENTER; skærmen vil nu vise MAIN MENU, hvor det er muligt at vælge:

1. Oprette og redigere en bruger database. Hver nøgle kan tildeles et brugernavn.
2. Modtage data fra systemet. PC'en afventer og modtager data fra systemet og gemmer afslutningsvis data i en fil.
3. Gennemse alle data for en enkelt nøgle.
4. Gennemse alle data for alle nøgler.
5. Udskrive alle data for en enkel nøgle ved hjælp af en printer.
6. Udskrive alle data for alle nøgler ved hjælp af en printer.

Bemærk venligst.

Før der modtages data fra systemet, skal der være oprettet en brugerdatabase som anført ovenfor i punkt 1.

Såfremt den anvendte PC arbejder med Windows 95, skal der oprettes en forbindelses ikon mellem Windows 95 og MS-DOS programmet SK1000.exe. Kopier programmet ind på skrivebordet og lav programmet om til at blive afviklet under MS-DOS således:

- klik med musens højreknap på ikonet
- vælg Egenskaber
- vælg Program
- vælg Avanceret
- vælg MS-DOS tilstand
- vælg Angiv en ny MS-DOS konfiguration
- i vinduet CONFIG.SYS til MS-DOS tilstand må der kun stå:
 - DOS = HIGH, UMB
 - Device = C:\WINDOWS\Himem.sys
- i vinduet AUTOEXEC.BAT til MS-DOS tilstand må der ikke stå noget
- vælg OK
- vælg OK

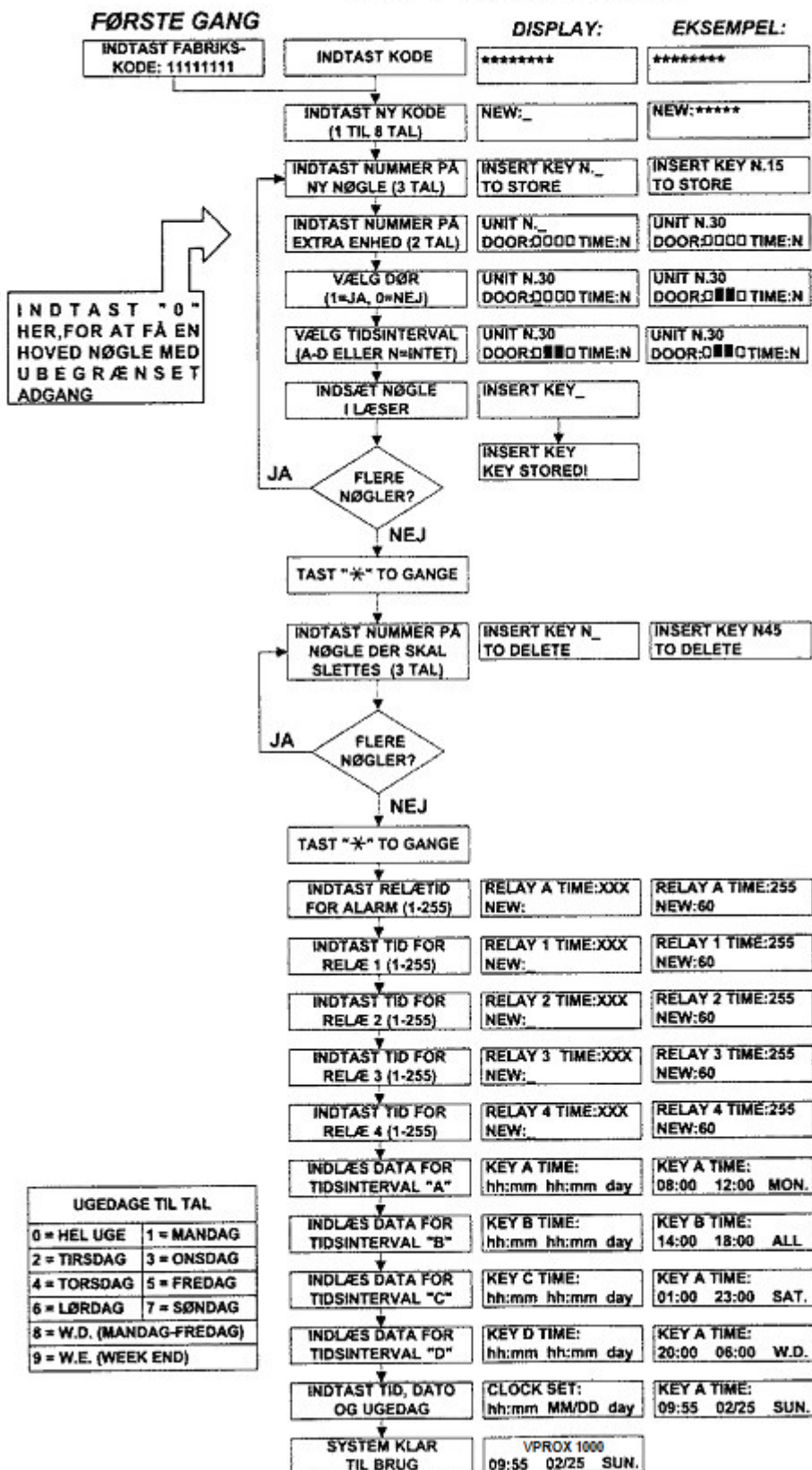
Programmet vil nu kunne køre ved at dobbeltklikke på ikonet. Såfremt der kommer en advarsel om at alle andre programmer lukkes ned, vælges JA.

TEKNISKE DATA

Lagerkapacitet max.:	1000 nøgler
Forsyningsspænding:	12 VDC +/- 10%
Strømforbrug ved hvile:	ca. 350 mA
Strømforbrug ved operation:	max. 450 mA
Strømforbrug ved operation med printer:	max. 1,5 A
Arbejdstemperatur:	mellem -10 °C og +50 °C

VPROX-1000 PROGRAMMERING

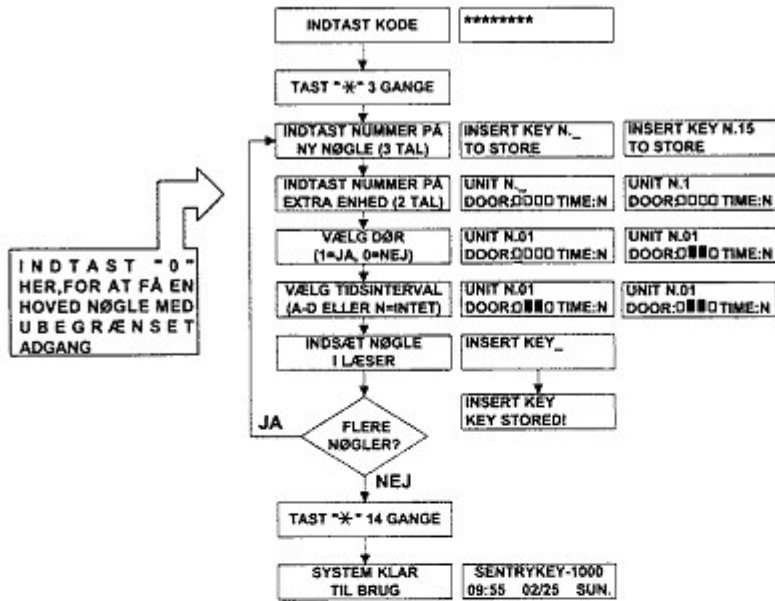
TRYK "*" 1 GANG FOR AT GÅ VIDERE I MENUEN, 2 GANGE FOR AT SPRINGE MENUPUNKT OVER
Tryk på "#" for at fortryde/gå tilbage



INDLÆSNING AF NYE NØGLER

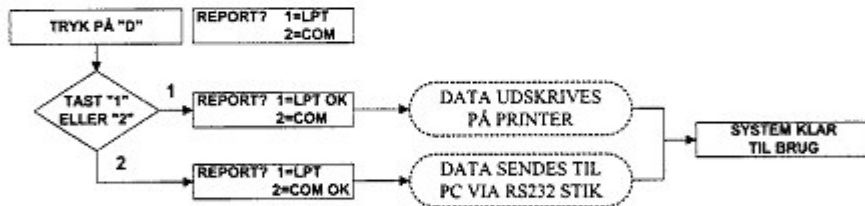
TRYK "*" 1 GANG FOR AT GÅ VIDERE I MENUEN, 2 GANGE FOR AT SPRINGE MENUPUNKT OVER
TRYK "#" FOR AT FORTRYDE/GÅ TILBAGE

DISPLAY: EKSEMPEL:



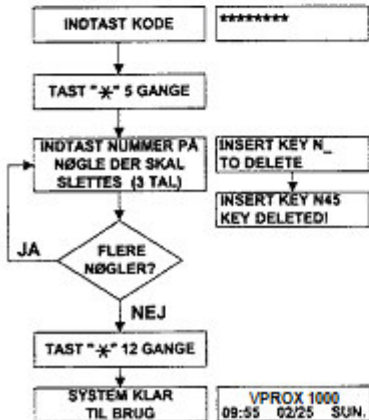
UDSKRIVNING AF DE SIDST 500 AKTIVITETER

DISPLAY:



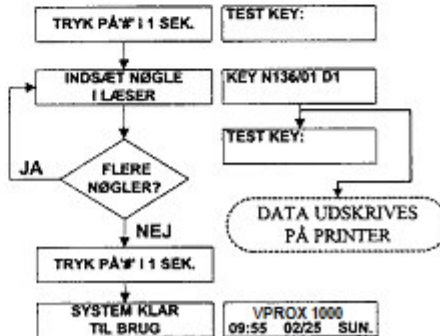
SLETNING AF NØGLER

DISPLAY:



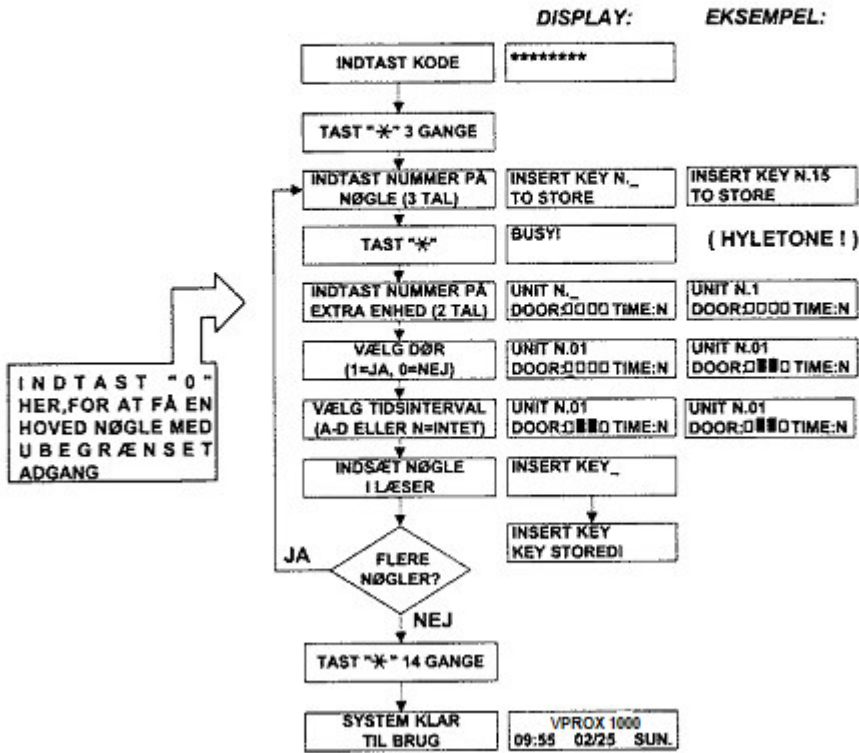
TEST AF NØGLER

DISPLAY:



ÆNDRING AF NØGLER

TRYK "*" 1 GANG FOR AT GÅ VIDERE I MENUEN, 2 GANGE FOR AT SPRINGE MENUPUNKT OVER
TRYK "#" FOR AT FORTRYDE/GÅ TILBAGE



VPROX 1000-A

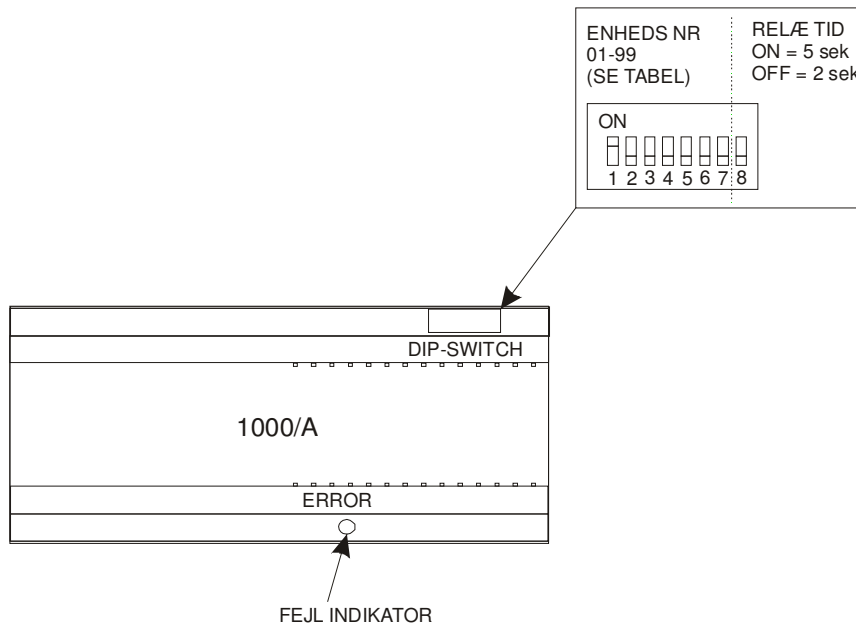
Enhed for fjernplacering af nøglesystem til lejligheder

Beskrivelse

Denne enhed monteres i forbindelse med VPROX 1000-M systemet og tilsluttes i serie gennem et tre-leder kabel. 1000-A kan fjernplaceres til en afstand af 500 m og med en maksimal ledningsmodstand på 12 Ohm.

Det er derved muligt at:

- tilslutte op til 100 VPROX 1000-A enheder på samme kabel. Hver enhed skal gives et forskelligt nummer i to-tals systemet. Dette gøres ved hjælp af en dip-switch bank på selve enheden. Hertil anvendes de første 7 switche fra venstre.
- tilslutte en nøglelæser type ART.847-848 med 4 standard ledninger, uskærmet, op til en afstand på 200 m og med en maksimal ledningsmodstand på 10 Ohm.
- tilslutte et nødstrømsbatteri der sikrer fortsat funktion selvom netspændingen på 220VAC skulle svigte. Nødstrømsbatteriet vil blive genopladt gennem systemet når netspændingen genetableres.
- vælge en relætid fra 2 til 5 sekunder. Dertil anvendes den 8. dip-switch i dip-switch banken.
- tilslutte en trykfunktion der kan aktivere relæ 1 i den programmerede tid.
- direkte forsyning af jævnstrøm (DC) eller vekselstrøm (AC) 12V 1.6A maks. til lås.
- montere på DIN-skinne.
- opnå en fejlindikation ved en rød lampe. En lysende rød LED vil indikere fejl i udgangstrinnet der er forbundet til seriekablet. Dette vil muliggøre et hurtigt overblik over hvilken enhed der er fejl på.
- afgive en beskyttelsesalarm efter 5 forsøg med en ukendt eller ukvalificeret nøgle. Nøglelæseren afbrydes første gang i 10 sek., næste gang i 20 sek. og så fremdeles.



Daglig drift

Systemet er klar til at godkende en nøgle, som bruger indsætter i nøglelæseren. VPROX 1000-A sender gennem seriekablet et spørgsmål til VPROX 1000-M enheden om nøglen er lagret og godkendt. Hvis det er tilfældet vil nøglelæseren lyse grønt, der lyder fra nøglelæser et skarpt "BIP" og et relæ bliver aktiveret i den programmerede tid. Hvis systemet derimod ikke kan godkende nøglen vil nøglelæseren lyse rødt og der vil lyde et lavttonet "BIP". Hvis der er tilsluttet en printer til VPROX 1000-M vil denne operation blive skrevet af printeren.

Tekniske data

Forsyningsspænding:	220VAC +/- 10%.
Standby forbrug:	ca. 3VA
Forbrug under operation med LOCK ON:	max. 20VA
Arbejdstemperatur:	-10 °C til +50 °C

Indstilling af DIP-switch på VPROX 1000

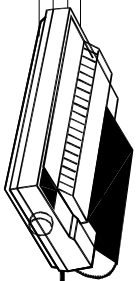
	1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6	7
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	67	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	68	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	69	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	71	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	72	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	73	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	74	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	76	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	77	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	78	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	79	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	47	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	48	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	49	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	82	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	83	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	84	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	52	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	53	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	86	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	54	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	87	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	88	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	56	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	89	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	58	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	91	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	59	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	92	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	93	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	61	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	94	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	62	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	95	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	63	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	64	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	97	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	65	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	98	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	66	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	99	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NØGLE NR	NAVN	ADRESSE	NØGLE NR	NAVN	ADRESSE
1			31		
2			32		
3			33		
4			34		
5			35		
6			36		
7			37		
8			38		
9			39		
10			40		
11			41		
12			42		
13			43		
14			44		
15			45		
16			46		
17			47		
18			48		
19			49		
20			50		
21			51		
22			52		
23			53		
24			54		
25			55		
26			56		
27			57		
28			58		
29			59		
30			60		

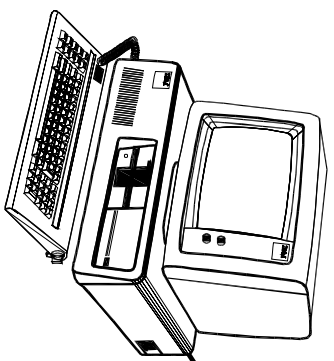
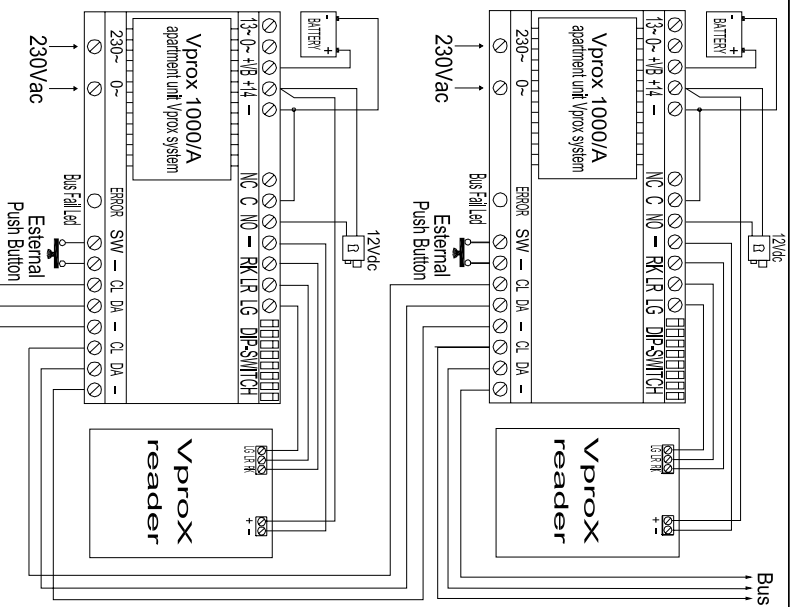
Vprox 1000 SYSTEM WIRING DIAGRAM

PRINTER

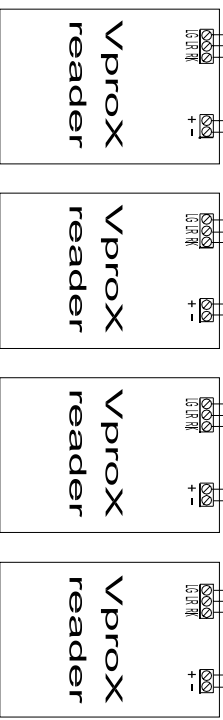
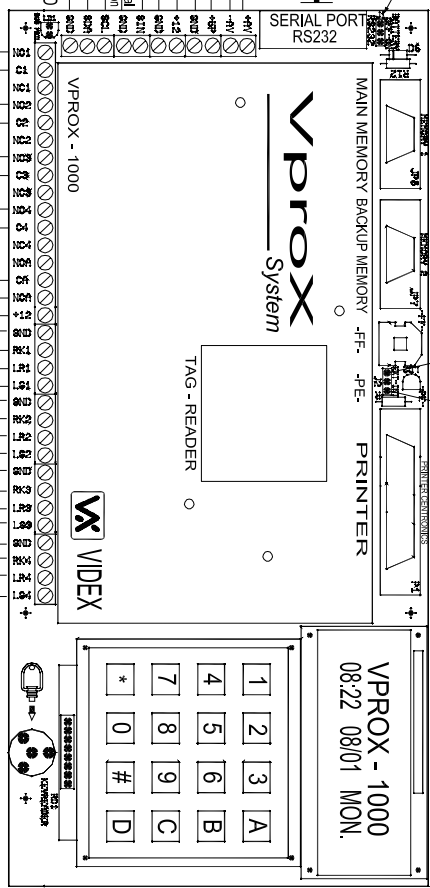
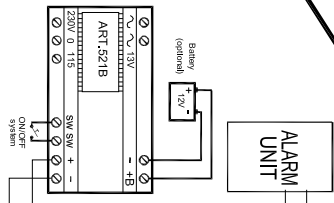
POWER CABLE (INTERNAL PRINTER ONLY)



DATA CABLE



NOTE:
SETUP THE DIP-SWITCH ON SENTRYKEY 1000-A
UNITS BEFORE POWER UP.



Vpx70982.dwg