

SA850-A20

INSTALLATIONS MANUAL

Rev. 4.01

- SKAFOR KL. 3
- FORBIKOBLER
- ADGANGSKONTROL
- STAND-ALONE + NETVÆRK

Denne manual gælder for serienumre større end 1xx20000

SA850-A20 er i en kombination af høj sikkerhed og brugervenlighed både adgangskontrol og forbikobler.

SA850-A20's tastatur er af meget høj kvalitet med tydeligt klik når de buede taster trykkes.

SA850-A20 har frit programmerbare udgange for el-lås (adgangskontrol) og alarmanlæg (forbikobler) samt separat overfald- og sabotageudgang.

SA850-A20 kan huske op til 100 brugerkoder.

SA850-A20 er udstyret med en optisk sabotagesensor, der både giver høj sikkerhed og er immun overfor almindelige påvirkninger.

SA850-A20 har en udgang for ringeklokke, der kan aktiveres fra tasten med klokkesymbolet.

SA850-A20 har mulighed for UD-tryk.

SA850-A20 har 3 klare lysdioder og en lyd giver til indikation af funktionstilstand. Indikationer er i vid udstrækning programmerbare.

SA850-A20 kan tilsluttes et RS485-netværk og evt. indgå som en slaveterminal, hvor adgangskontrollen / forbikoblingen styres fra central i sikret område.

SA850-A20's funktioner kan indstilles fra tastaturet eller fra en PC.

SA850 fås også med indbygget proxlæser (SA850-A30)

KEY 7

Den daglige betjening

Den daglige betjening er enkel:
Indtast blot koden.

Oprette / Ændre brugerkoder

P [b el. s] [yy] [z] [e] el. P
h=masterkode, s=teknikerkode (8 cifre)
=plads 01-99
z=brugerkode (def. i 'Kodelængde') - 4 cifre
e=evt. max anvendelser

yy = plads 01-99

Afslutning, el. P:

el.: Koden gøres til AF-kode (adgang og forbikobling)

P: Koden gøres til A-kode (adgang) => kun adgang hvis forbikoblet (hvid ledn.)
Efter oprettelse af brugerkode kan en ny indtastning fortsætte ved yy.

Slette brugerkoder

P [b el. s] [yy] P

x=masterkode
yy=plads

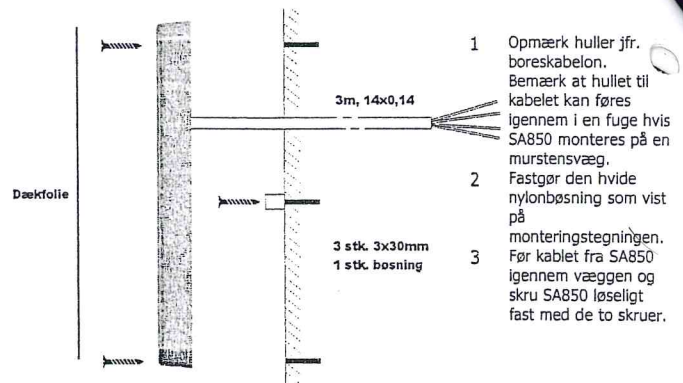
Slette alle brugerkoder

P [b el. s] P 12 0000 P

Tekniker- og masterkoden berøres ikke. Kun brugerkoder slettes

Montering

SA850 monteres med kun to skruer på en plan flade lidt under øjenhøjde.



- 1 Opmærk huller jfr. boreskabelon. Bemærk at huller til kablet kan føres igennem i en fuge hvis SA850 monteres på en murstensvæg.
- 2 Fastgør den hvide nylonbøsning som vist på monteringstegningen. Før kablet fra SA850 igennem væggen og skru SA850 løseligt fast med de to skruer.

- 4 Når SA850 er tilsluttet centralen testes at sabotage-kredsløbet er i orden. (Se Sabotage test). Spænd skruerne.
- 5 Affedt tastaturet og klæb dækføljen fast. Vær opmærksom på at den skal sidde rigtigt i første forsøg da den ikke kan tages af igen uden at ødelægges.

Rød	8-24V DC	
Sort	Stel. 0V	
Grøn/Hvid	Forbikobler udgang. Ledning 1. Pot.fri ledning, max 100mA	
Grøn/Brun	Forbikobler udgang. Ledning 2. Pot.fri ledning, max 100mA	
Gul	Adgang udgang. Åben collector - "Laver en stel" når adgang er aktiv.	
Blå	Tamper sløjfe, ledning 1	
Blå/Rød	Tamper sløjfe, ledning 2	
Grøn	Klokke udgang. Åben collector - "Laver en stel" når ringeklokken aktiveres.	
Violet	Overfaldsalarm udgang. Åben collector - "Laver en stel" når adgang er aktiv.	
Grå/Rosa	RS485 data, A	
Grå	RS485 data, B	
Hvid	Status indikator input. Tilsluttes et signal fra central, der angiver dets (FBK-) status.	
Rosa	Lyd giver. Kan anvendes til ekstern styring af lyd giver og som UD-tryk	
Brun	(forbindes ikke)	

HUSK DIODE PÅ SLUTBLIK, MOTORLÅS, RINGKLOCKE og lignende!!!!

Reset til fabriksindstillinger

For at reetablere fabriksindstillinger følges nedenstående fremgangsmåde:

- 1: Afbryd spændingen
- 2: Slut lyd giver-ledning (rosa) til minus (sort)
- 3: **Tilslut spænding og vent i 5 sek. til rød lysdiode lyser.**
- 4: **Afbryd lyd giver-ledning indenfor 5 sekunder**
- 5: Enheden er nu resat tilbage til fabriksindstillingerne

SA850 er nulstillet og alle koder slettet.

Tekniske specifikationer

Forsyningsspænding	8V til 24V DC
Strømforbrug	typisk 40mA
Forbikobler udgang	potentialefri, max 100mA, 25 ohm, 50V
Adgangskontrol udgang	open collector, max 1A, 24V
Klokke udgang	open collector, max 1A, 24V
Overfaldsalarm udgang	open collector, max 1A, 24V
Tamper sløjfe	potentialefri, max100mA, 25 ohm, 50V
Seriell udgang	KeyLink+ (RS485)
Antal pladser	100 tastekoder
Forbikobler tid	on/off eller 1 til 999 sekunder
Adgangskontrol tid	on/off eller 1 til 999 sekunder
Overfaldsalarm tid	3 sekunder
Dimensioner (H-W-D)	150mm-49mm-15mm (0.59in-1.93in-0.59in)
Vægt	286g (10.2oz)
Max omgivelsestemperatur	-35°C to 65°C (-30°F to 150°F)
Max luftfugtighed	0%-100%
Ledning	3 m, 14-leder

Alle specifikationer med forbehold for ændringer. Seneste info er tilgængelig på www.keyseven.com.