

SA850-A10

INSTALLATIONS MANUAL

Rev. 4.0

- SKAFOR KL. 3
- FORBIKOBLER
- VEJRBESTANDIG

Denne manual gælder for serienumre større end 1xx20000

SA850-A10 er et moderne kodetastatur med høj sikkerhed og brugervenlighed til forbikobling på SKAFOR godkendte anlæg.

SA850-A10's tastatur er af meget høj kvalitet med tydeligt klik når de buede taster trykkes.

SA850-A10 har en frit programmerbar udgang samt separat overfald- og sabotageudgang.

SA850-A10 kan huske op til 100 brugerkoder.

SA850-A10 er udstyret med en optisk sabotagesensor, der både giver høj sikkerhed og er immun overfor almindelige påvirkninger.

SA850-A10 har en udgang for ringeklokke, der kan aktiveres fra tasten med klokkesymbolet.

SA850-A10 har 3 klare lysdioder og en lyd giver til indikation af funktionstilstand. Indikationer er i vid udstrækning programmerbare.

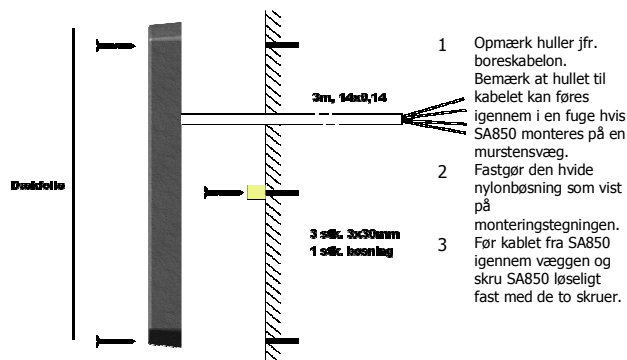
SA850-A10's funktioner kan alle indstilles direkte fra tastaturet.

SA850 fås også med adgangskontrol netværk og indbygget proxlæser (SA850-A20 og A30)



Montering

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



- 1 Opmærk huller jfr. boreskabelon. Bemærk at hullet til kabelet kan føres igennem i en fuges væg. SA850 monteres på en murstensvæg.
 - 2 Fastgør den hvide nylonbøsning som vist på monterings tegningen. Før kablet fra SA850 igennem væggen og skru SA850 løseligt fast med de to skruer.
 - 3
- 4 Når SA850 er tilsluttet centralen testes at sabotage-kredsløbet er i orden. (Se *Sabotage test*). Spænd skruerne.
 - 5 Affædt tastaturet og klæb dækfolien 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	-	
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	-	
Grå	-	
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.	
Brun	-	

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

Den daglige betjening

Den daglige betjening er enkel:
Indtast koden og udgangen aktiveres.

Oprette / Ændre brugerkoder

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

Afslutning:
Efter oprettelse af brugerkode kan en ny indtastning fortsætte ved yy.
Indtastning afsluttes med .

Slette brugerkoder

P [b el. s] [yy] **P**

b=masterkode, s=teknikerkode (8 cifre)
yy=plads

Slette alle brugerkoder

P [b el. s] **P 12 0000 P**

Tekniker- og masterkoden berøres ikke. Kun brugerkoder slettes

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	
Forsyningspænding	8V til 24V DC
Strømforgbrug	typisk 40mA
Forbikobler udgang	potentialefri, max 100mA, 25 ohm, 50V
Klokke udgang	open collector, max 1A, 24V
Overfaldsalarm udgang	open collector, max 1A, 24V
Tamper sløjfe	potentialefri, max100mA, 25 ohm, 50V
Antal pladser	100 prox og/el. 100 tastekoder
Forbikobler 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 luffugtighed	0%-100%
Ledning	3 m, 14-leder

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

Konfiguration

Konfigurationen af SA850 er delt op i 12 dele - i konfigurationskoder. Konfiguration kan foregå via tastaturet med følgende indtastningssekvens:

P [s el. b] [yy] [z] P

P: P-tasten

s: tekniker-koden (8 cifre), b: programkoden

yy: funktionskode

z: konfigurationsdata

5mm



Konfigurationskoder:	Fabriksindstillinger
10: Masterkode	12345678
30: Teknikerkode	09876543
31: Kodelængde	4
32:	-
33:	-
34: Forbikoblerfunktion	0
35: Forbikoblertid	30
36: Lysdiode/lydgiver funktion	031313030000
37: Puls tid (lysdioder/lydgiver)	5
38: Spærretid	30
39:	-
40:	-
41:	-
42: Sabotage test	-
43: Alarm funktion	0
44: Overfaldskode	ingen

Bemærk:

1. Masterkoden kan kun anvendes til konfigurationskode 10.

2. Længden af z kan variere fra 1 til 16 cifre

Teknikerkoden skal indtastes indenfor 60 minutter efter tilslutning af spænding. Genetablering kan ske ved en af følgende metoder:

A) afbryd spænding i ca. 5 sekunder

B) Tast P + masterkode +

På de følgende sider ses en kortfattet beskrivelse af konfigurationsdata ...

10: Masterkode ændring

P [s el. b] P 10 [nnnnnnnn] [kkkkkkkk] P

hvor nnnnnnn er den ny masterkode og kkkkkkkk er en gentagelse af den nye kode.

30: Teknikerkode ændring

P [s] P 30 [nnnnnnnn] [kkkkkkkk] P

nnnnnnn: den ny teknikerkode. kkkkkkkk: en gentagelse af nye kode.

31: Kodelængde

P [s] P 31 [z] P

Længden af brugerkoderne, z, kan være fra 2 til 8 cifre.

34: Forbikoblerfunktion

P [s] P 34 [z] P

z=0: ikke inverteret. z=1 inverteret. (Normal forbikobling)

z=2: ikke inverteret. z=3 inverteret. (Forbikobling skal godkendes med)

35: Forbikoblertid

P [s] P 35 [z] P

z=0-999

Angiver i sekunder tiden for forbikoblerudgangen.

0 = on/off skifte funktion -> Indtast kode og kvitter med .

36: Lysdiode / lydgiver funktion

P [s] P 36 [aaaabbbb] 0000 P

aaaa = grøn, gul, rød, buz i normal

bbbb = grøn, gul, rød, buz i forbikoblet

For a og b gælder:

0: slukket, 1: tændt, 2: puls, 3: tændt hvis ext. lav, 4: puls hvis ext. lav, 5: tændt hvis ext. høj. (Ext. styreledning: hvid – LED, pink – buzzer)

37: Pulstid

P [s] P 37 [z] P

z=0-999

Angiver lysdiodernes og lydgiverens pulstid i 1/10 sekunder. Se systemmanualen for uddybende forklaring

38: Spærretid

P [s] P 38 [z] P

z=0-999

Angiver tiden i sekunder, hvor SA850 er spærret efter 3 forkerte indtastninger. 0 betyder ingen spærring.

42: Sabotage test

P [s] P 42 ... (test) ... P

Bruges til test af den optiske sabotage sensor. Grøn lysdiode og lydgiveren indikerer sabotage. Afslut test med P.

43: Alarm funktion

P [s] P 43 [z] P

Z=0: Sabotage

Z=1: Sabotage og Overfaldskode

Z=2: Sabotage og Kodegætning

Z=3: Sabotage, Kodegætning og Overfaldskode

44: Overfaldskode

P [s] P 44 [z] P

z=0-9

Sidste ciffer i pinkode er overfaldskode. Skal være valgt i "Alarm funktion" for at virke.

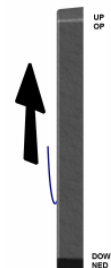
Afmontering af folie

AFMONTERING AF FOLIE

Undgå at ødelægge dit tastatur ved at følge anvisningen:

1. Med en kniv løsnes folien forsigtigt fra *ned*
2. Træk folien forsigtigt op – *ikke væk*
3. Fortsæt til folien er helt af

Bemærk at folien ikke kan genbruges men det kan tastaturet!



Prøv også:

- SA850-A20 med ADK og netværk
- den nemme konfiguration med PC-programmet KeyLink+ (gratis)
- SA850-A30 med indbygget proxlæser

Ved problemer – kontakt din forhandler eller se på www.keyseven.com.



Med venlig hilsen