

SA840-A40

INSTALLATIONS MANUAL

Rev. 4.02

- **PROXLÆSER**
- **MULTI PROTOKOL OUTPUT**
- **PASSER TIL DE FLESTE CENTRALER**
- **KAN INDGÅ I NETVÆRK**
- **TIL UDENDØRS BRUG**

Denne manual gælder for serienumre større end 1x20000

SA840-A40 har magnetkortlæser, Wiegand læser, RS232 og RS485 udg.
SA840-A40 kan også tilsluttes AlphaVision NG, CP508-LCD og Unitek LS10
SA840-A40 har frit programmerbar facility kode
SA840-A40 kan tilsluttes de fleste centraler
SA840-A40 er indstøbt og kan anvendes udendørs
SA840-A40 er sikret mod sabotage med optisk sensor
SA840-A40 lydgiver og lysdiode kan styres udefra.
SA840-A40 har potentialefri udgang for sabotagealarm
SA840-A40 kan tilsluttes PC el. printer for løbende registrering.
SA840-A40 passer også til SA850-serien
SA840-A40 anvender standard 125KHz EM4001-baserede proxbrikker
SA840-A40 er SKAFOR godkendt i klasse 3 (AIA 212.069)



Vælg outputformat

Valg af udgangsformat foretages ved at forbinde nogle af de 14 ledere i kablet, tilslutte spænding, afvente beep og til sidst afbryde spænding og ledningerne.

Ledningsforbindelser til programmering			Format nr.	Udgangs format
GUL til ø HVID	GRØN til ø ingen ting	VIOLET til ø ingen ting	1	ABA (magnetkort) Denne er standard ab fabrik
GUL til ø ingen ting	GRØN til ø HVID	VIOLET til ø ingen ting	2	Wiegand 26-bit
GUL til ø ingen ting	GRØN til ø ingen ting	VIOLET til ø HVID	3	RS232, 9600,N,8,1 Logfunktion
GUL til ø ROSA	GRØN til ø ingen ting	VIOLET til ø ingen ting	4	MI Wiegand (26/8-bit) Passer til Motorola/Indala
GUL til ø ROSA+HVID	GRØN til ø ingen ting	VIOLET til ø ingen ting	5	UT Passer til Unitek
GUL til ø HVID	GRØN til ø HVID	VIOLET til ø ingen ting	6	AVNG (adr. 8) (AlphaVision NG / CP-508LCD)
GUL til ø ROSA	GRØN til ø ingen ting	VIOLET til ø HVID	7	ATS Wiegand
GUL til ø ingen ting	GRØN til ø ROSA	VIOLET til ø ingen ting	8	COOPER (RS centraler)
GUL til ø HVID	GRØN til ø ROSA	VIOLET til ø ingen ting	9	TAC Wiegand Passer til I/Net Seven
GUL til ø ingen ting	GRØN til ø HVID	PINK til ø GRØN	10	Castle (ver 4 eller nyere) Passer til CS26/27/2800
GUL til ø ingen ting	GRØN til ø PINK	VIOLET til ø HVID	11	TAC ABA Passer til I/Net Seven

Programmering foretages med disse 3 trin:

1. Vælg udgangsformat og tilslut ledninger som vist i tabellen ovenfor
2. Hvis protokol 6 så kan tamper-sikring slås fra ved nu at lægge brun ledn. til stel. Se også tilslutningseksempel AN-08.
3. Tilslut spænding. Derefter klip brun ledning hvis den var forbundet.
4. Hvis protokol 6, 8 el. 10 (Rød LED blinker): hold proxbrik til læseren indtil antal beep svarer til ID nr.
5. Antal beep svarer til Format nr. Grøn LED blinker.
6. Afbryd spænding og de andre ledninger

SA840-A40 er nu programmeret og klar til brug. Programmeringen er lagret i SA840-A40's hukommelse og huskes også efter strømsvigt. Facility kode kan om nødvendigt ændres med KeyLink+ PC programmet. Hvis programmering ønskes ændret så følg først anvisningen "Reset til fabriksindstilling".

Reset til fabriksindstilling:

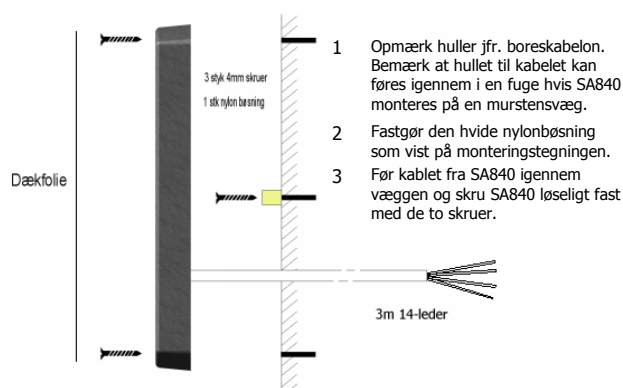
1. **Afbryd spænding**
2. **Slut lydgiver-ledning (rosa) til minus (sort)**
3. **Tilslut spænding og vent i 5 sek. til rød lysdiode blinker.**
4. **Afbryd lydgiver-ledning indenfor 5 sekunder**
5. **Enheden er nu resat tilbage til fabriksindstillingerne**

SA840 er nu resat til fabriksindstilling og ny protokol kan vælges.

sa840_a40_inst_dk_403

Montering

SA840 monteres med kun to skruer på en plan flade lidt under øjenhøjde.



- 1 Opmærk huller jfr. boreskabelon. Bemærk at hullet til kablet kan føres igennem i en fuge hvis SA840 monteres på en murstensvæg.
- 2 Fastgør den hvide nylonbøsning som vist på monteringsstegningen.
- 3 Før kablet fra SA840 igennem væggen og skru SA840 løseligt fast med de to skruer.

Red	8-24V DC	
Back	Ground. 0V	
Green/White	-	
Green/Brown	-	
Yellow	CLS (ABA), Data 0 (Wiegand)	(open collector output)
Green	CCLK (ABA), Data 1 (Wiegand)	(open collector output)
Violet	CDAT (ABA)	(open collector output)
Blue	Tamper loop, wire 1	
Blue/Pink	Tamper loop, wire 2	
Gray/Pink	RS485 data, A (RS485)	
Grey	RS485 data, B (RS485), TX (RS232)	
White	LED input	
Pink	Buzzer input	
Brown	Synchronizing. Only if two SA840's are placed closer than 50cm to each other.	

Tekniske specifikationer

Forsyningsspænding	8V til 24V DC
Strømforbrug	typisk 80mA
Tamper sløjfe	potentialefri, max100mA, 25 ohm, 50V
Output format	RS232 (9600,N,8,1) , RS485, Wiegand, ABA, UT, AVNG, TAC
Wiegand facility code	Programmerbar, default: 7
Netværks ID ved levering	1
Prox læseafstand	op til 10 cm.
Prox type	125kHz, auto-tuning, EM4001 kompatibel
Dimensioner (H-W-D)	150mm-49mm-15mm (0.59in-1.93in-0.59in)
Vægt	280g (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.

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



Boreskabelon



5mm



7mm



5mm

BORESKABELON

5mm



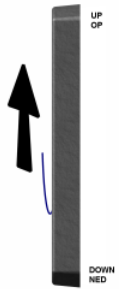
Afmontering af folie

AFMONTERING AF FOLIE

Undgå at ødelægge dit tastatur ved at følge anvisningen:

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

Bemærk at folien ikke kan genbruges men det kan tastaturet!



Protokoller – scan QR koden
<http://trusted.dk/sa840-protokoller/>

