

SA250

INSTALLATIONS MANUAL

Rev. 1.2

- **STAND-ALONE**
- **PROXLÆSER**
- **LK's OPUS DESIGN**
- **1000 KODER**
- **FUNKTIONER SOM SA850**
- **KEYLINK ADMINISTRATION**

SA250 er en stand-alone proxlæser for op til 1000 brugere.

SA250 har frit programmerbare udgange for el-lås (adgangskontrol) og alarmanlæg (forbikobler).

SA250 har 3 klare lysdioder og en lyd giver til indikation af funktionstilstand. Indikationer er i vid udstrækning programmerbare.

SA250 monteres som alm. OPUS produkt.

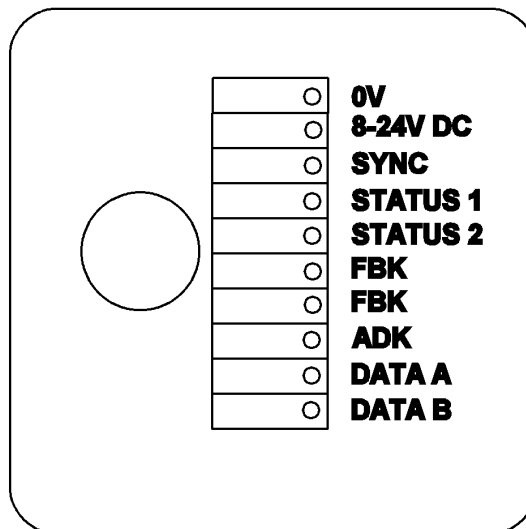
SA250 kan tilsluttes det RS485-baserede KeyLink netværk og fungerer sammen med SA850-serien af SKAFOR kl. 3 godkendte forbikoblere.

SA250 udgør sammen med SA120 et adgangskontrol system.



Montering

SA250 monteres som et almindeligt OPUS produkt i underlag.



SA250 set bagfra

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

Tekniske specifikationer

Forsyningsspænding	8V til 28V DC
Strømforsbrug	typisk 20mA @ 12V og 13mA @ 24V
Forbikobler udgang	potentialefri, max 100mA, 25 ohm, 50V
Adgangskontrol udgang	open collector, max 1A, 24V
Seriell udgang	KeyLink+ (RS485)
Prox læseafstand	ca. 2-10 cm
Prox type	125kHz, EM4102 kompatibel
Antal pladser	1000
Forbikobler tid	on/off eller 1 til 999 sekunder
Adgangskontrol tid	on/off eller 1 til 999 sekunder
Max omgivelsestemperatur	-25°C to 65°C
Max luftfugtighed	0%-95%
Tilslutning	10-polet stikbar klemrække

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

1	0V
2	8-24V DC
3	SYNC
4	STATUS 1, Lyd giver. Kan anvendes til ekstern styring af lyd giver og som UD-tryk
5	STATUS 2, Tilsluttes et signal fra central, der angiver dets status.
6	FORBIKOBLER, ledning 1
7	FORBIKOBLER, ledning 2
8	ADGANGSKONTROL (motorlås)
9	DATA A
10	DATA B

Reset til fabriksindstillinger

For at reetablere fabriksindstillinger følges nedenstående fremgangsmåde:

- 1: Afbryd spændingen
- 2: Slut klemme 4 (status 1) til klemme 1 (0V)
- 3: Tilslut spænding
- 4: Afvent rød blink og afbryd klemme 5 igen inden 5 sekunder.
- 5: Afvent "ok-lyd" og afbryd spændingen

SA250 er nulstillet og alle koder slettet.

Den daglige betjening

Den daglige betjening er enkel:

Hold proxcortet til læseren hvorefter udgangene aktiveres.

Oprette / Ændre bruger koder

Administrationen af bruger koder foregår udelukkende fra en PC. PC'en skal være forsynet med et SA110 netværksinterface, et SA120 adgangskontrol modul eller et SA130 WebLink modul. Det gratis PC program KeyLink+ TECH kan anvendes.

Konfiguration og Administration

Administrationen af brugerkoder foregår udelukkende fra en PC med et SA110 netværksinterface, et SA120 adgangskontrol modul eller et SA130 WebLink modul. Det gratis PC program KeyLink+ TECH kan anvendes.

Følgende funktioner er til rådighed via PC med KeyLink+ TECH:

Funktioner:	Fabriksindstillinger
Masterkode	12345678
Teknikerkode	09876543
Adgangstid	3 sekunder
Forbikoblertid	30 sekunder
Forbikoblerfunktion	ikke inverteret
Lysdiode/lydgiver funktion	Hvilestl. Rød. Fbk. Grøn. ADK Gul + beep
Spærretid	30 sekunder
Netværks ID	1

Masterkode ændring

Masterkoden bruges til ændring af brugerkoder

Teknikerkode ændring

Teknikerkoden bruges til ændringer i konfigurationen

Adgangstid

Angiver tiden som ADK-udgangen aktiveres. Kan indstilles fra 1-999 sekunder eller som skifte-funktion.

Forbikoblerfunktion

Angiver om forbikoblerudgangen skal være af type NC eller NO.

Forbikoblertid

Angiver tiden som FBK-udgangen er aktiveret. Kan indstilles fra 1-999 sekunder eller som skifte-funktion.

Lysdiode / lydgiver funktion

De 3 lysdioder og lydgiveren kan frit programmeres. Se mulighederne i KeyLink+ TECH pc programmet.

Pulstid

Dette er en tid der bruges sammen med definitionen af lysdioderne og lydgiveren.

Spærretid

Angiver, hvor lang tid læseren skal være spærret efter 5 forkerte læsninger.

Netværks ID

Bruges til indstilling af læserens netværks ID. Indstilles normalt til 1-30.

Ext. lydgiver / UD-tryk

Definerer funktionen status indgang 2 (rosa).

Prøv også:

- **SA850-A30 med både tastatur og proxlæser.**
- **SA120 adgangskontrol modulet**

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

Med venlig hilsen

