

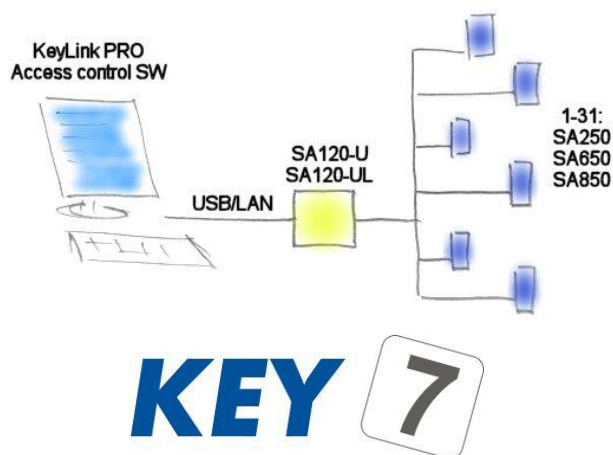
SA120-U ADK-MODUL

INSTALLATIONS MANUAL

Rev. 1.2

- Log funktioner
- Tidsstyring
- Fjernaflæsning
- Fjernstyring
- USB interface
- Tamper kontakt

SA120-U tilsluttes, ud over forsyningsspænding, i den ene ende til KeyLink netværket med op til 31 SA850 el. lign. kodetastaturer/proxlæsere og i den anden ende til en PC.



Tekniske specifikationer

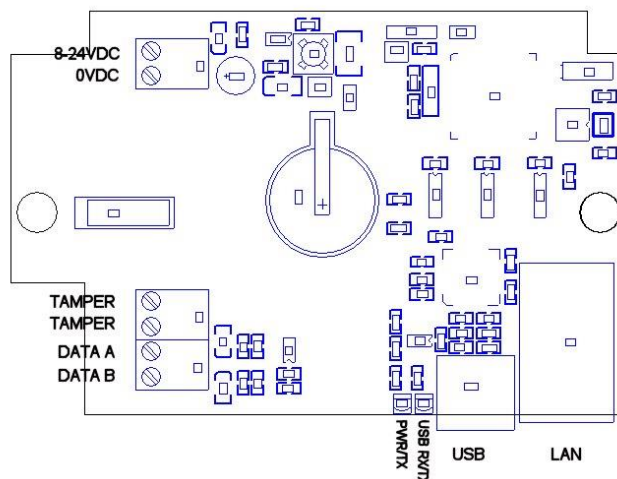
Forsyningsspænding	8V - 24V DC
Strømforsbrug	max 100mA @ 12V, max 50mA @ 24V
Tamper sløjfe	potentialefri kontakt
Netværk	KeyLink (RS485)
Net load	Max 32 enheder
Netværks ID	32
Password ved levering	12345678
Ur gangnøjagtighed	+/- 30 sek./mdr.
PC tilslutning	USB
Dimensioner (H-W-D)	90mm-131mm-31mm (3.54in-5.16in-1.22in)
Vægt	140g (5.1oz)
Max omgivelsestemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Max luftfugtighed	0%-95%
Sikkerhed	password, ab fabrik '12345678'

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

Montering & Tilslutning

SA120 monteres med kun to skruer på en plan flade og således at løse ledninger føres ind fra bagsiden men USB og evt. LAN via de respektive tilslutninger.

Tilslut strømforsyning og signaler jfr. nedenstående tegning:



USB

USB-tilslutning til PC med Windows operativsystem kræver installation af USB-driver som kan hentes her: <http://shop.key7.dk/#Download>



Konstruktion af et KeyLink netværk

Et KeyLink netværk er et netværk til dataoverførsel imellem kodetastaturer, proxlæsere og beslægtet tilbehør – herunder også SA120-U.

Til et godt netværk anvendes snoet netværkskabel, gerne Category 5, og opbygges som en bus – d.v.s. netværksledningerne trækkes fra punkt til punkt og altså uden forgreninger.

KeyLink netværket er baseret på den elektriske RS485 standard og kan følgelig håndtere op til 32 tastaturer / proxlæsere på samme netværk. Den anvendte datahastighed tillader en sikker forbindelse på op til 500 meter.

Når netværket er færdigt afprøves dette med KeyLink+ TECH pc-programmet med funktionen "Net-test" for ID 32. Denne funktion gør det muligt at teste hver enkelt af de tilsluttede enheder og når testen er gennemført uden fejl er KeyLink netværket klar til brug.

Konfiguration

SA120-U har en række funktioner, der alle konfigureres v.h.a. det gratis PC program, **KeyLink+TECH**. Programmet giver mulighed for at konfigurere alle enheder tilkoblet netværket.

Følgende funktioner kan konfigureres i SA120-U:

- Indstilling af ur og dato
- Ændring af password (12345678 ved levering)

KeyLink+ TECH kan gratis hentes fra www.keyseven.com

Til den daglige administration kræves **KeyLink PRO 2008** eller nyere.

Master reset

SA120-U kan sættes tilbage til fabriksindstillingerne ved at a) afbryde spænding, b) kortslutte de 2 pins længst til højre af de 4 fire "PGM", c) tilsluttes spænding og vent ca. 10 sek. og d) fjern kortslutningen.

Nu er SA120-U nulstillet og klar til opsætning. Uret berøres ikke af denne operation.

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