

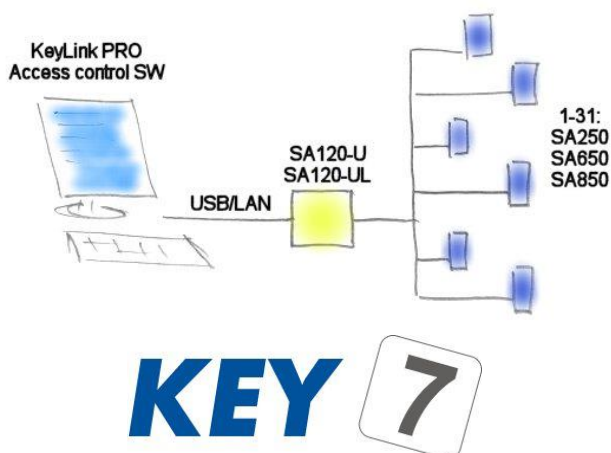
SA120-UL ADK-MODUL

INSTALLATIONSMANUAL

Rev. 1.2

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

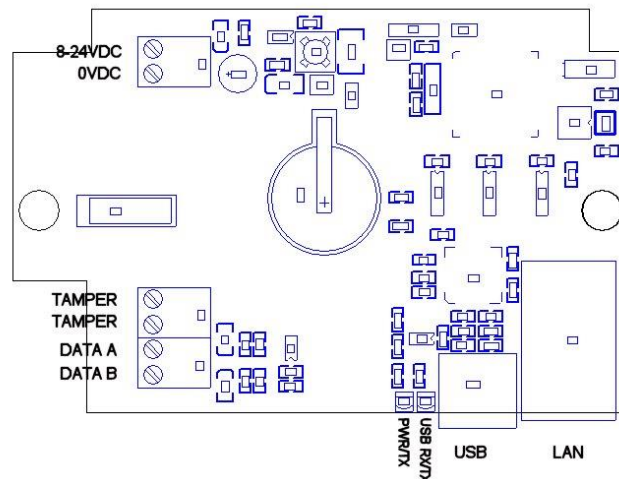
SA120-UL tilsluttes, ud over forsyningsspænding, i den ene ende til KeyLink netværket med op til 31 SA850 el. lign. kodetastaturer/proxlæsere og i den anden ende til en PC.



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>



Tekniske specifikationer

Forsyningsspænding	8V - 24V DC
Strømforsbrug	max 170mA @ 12V, max 90mA @ 24V
Tamper sløjfe	potentialefri kontakt
Netværk	KeyLink (RS485)
Net load	Max 32 enheder
Netværks ID	32
Password ved levering	12345678
Ur gang nøjagtighed	+/- 30 sek./mdr.
PC tilslutning	USB og LAN
IP-adresse ved levering	127.0.0.1
Dimensioner (H-W-D)	90mm-131mm-31mm (3.54in-5.16in-1.22in)
Vægt	160g (5.8oz)
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	

LAN

SA120-UL kan tilsluttes lokalnetværk (LAN) og kan derved kommunikeres med fra hele netværket og evt. globalt via internet. SA120-UL's IP-adresse er default 127.0.0.1 men skal ændres før ibrugtagning. Hertil anvendes det gratis PC-program **KeyLink+ TECH**, der kan downloades fra www.keyseven.com:

1. Tilslut SA120-UL til LAN, i KeyLink+ TECH vælges *Instillinger* i menuen *Fil*.
2. Vælg Porttype til "3, TCP/IP" og klik på knappen *IP Konfiguration*.
3. Nu klikkes på knappen *Søg nyt modul*.
4. Nu kan den ønskede IP-adresse indtastes, hvorefter der klikkes på *OK* og opsætningen er færdig.

HUSK – hvis SA120-UL skal kunne betjenes via internet så skal SA120-UL have tildelt et offentligt (public) IP-adresse.

Konstruktion af et KeyLink netværk

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

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-UL 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-UL:

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

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

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

Master reset

SA120-UL 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-UL 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.