

In samenwerking met Key Seven biedt Alphasatronics drie bedieningspanelen voor de AlphaVision NG centrale:

SA840-A20	LED bedieningspaneel
SA840-A30	LED/PROX bedieningspaneel
SA840-A40	Proximity lezer voor in/uitschakelen (alleen DK)

De Key Seven bedieningspanelen zijn weerbestendig en voorzien van een optische sabotageschakelaar. Deze optische sabotageschakelaar kan, indien gewenst, eenvoudig worden overbrugd.

De SA840 bedieningspanelen kunnen werken als een standaard bedieningspaneel of als laatste deurbedieningspaneel (alleen DK). Dit laatste houdt in dat het betreffende bedieningspaneel gebruikt kan worden om de uitlooptijd te stoppen en de inlooptijd te starten. Het voordeel hiervan is, als het bedieningspaneel buiten wordt geplaatst, dat het beveiligde pand alleen bereikt kan worden indien eerst via dit buiten bedieningspaneel de inlooptijd wordt gestart. Het is dan dus niet mogelijk om het pand te betreden door de voordeur te forceren en tijdens de inlooptijd de kiezer van de centrale onklaar te maken. Indien buiten het pand de uitlooptijd wordt gestopt, krijgen personen die zich eventueel in het pand verscholen hebben niet de tijd om, tussen het afsluiten van het pand en het aflopen van de uitlooptijd, de centrale onklaar te maken.

TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning:	8 ÷ 24V DC
Stroomverbruik	
SA840-A20	: 20 mA
SA840-A30	: 80 mA
SA840-A40	: 80 mA
Afmetingen	: 150 x 49 x 15 mm
Gewicht	: 286 gram
Werktemperatuur :	-35° C tot en met 65° C
Vochtigheid	: 0% - 99%

PROGRAMMEREN

Voor het aansluiten en het monteren dient eerst het adres van het bedieningspaneel geprogrammeerd te worden. Dit hoeft alleen de eerste keer dat het bedieningspaneel aangesloten wordt te gebeuren. Het adres wordt opgeslagen in Eeprom en zal bij een stroomuitval niet verloren gaan.

Doe het volgende om het adres in te stellen:

- Sluit de gele draad aan op de roze draad en de witte draad op de groene draad.
- Indien de sabotage schakelaar overbrugd dient te worden, sluit dan de bruine draad aan op de zwarte draad.
- Sluit de voeding aan (rode draad op de +12V en zwarte draad op de 0V).
- Wacht op het piep signaal.
- Toets nu het adres in (zie opmerking voor de adres instelling van de SA840-A40). **Let op! Dit is eenmalig programmeerbaar. Wanneer het adres opnieuw ingesteld moet worden, zullen eerst de defaults (fabriekswaarden) ingelezen moeten worden.**
- De groene LED zal aangaan. Wacht tot u 6 piepjes hoort en de rode LED aangaat.
- Verwijder de spanning en de draadverbindingen.

Het bedieningspaneel is nu gereed om aangesloten en gebruikt te worden. Het bedieningspaneel zal dezelfde functionaliteit hebben als een AlphaVision NG LCD of LCD/Prox bedieningspaneel.

Opmerking: om het adres van de SA840-A40 (Proximity bedieningspaneel) in te stellen houdt u, in plaats van het invoeren van het adres, een willekeurige Tag bij de lezer. Het bedieningspaneel zal langzaam gaan piepen. Het aantal piepjes geeft het adres aan, dus indien u het bedieningspaneel op adres 4 wilt instellen, dan houdt u de Tag bij het bedieningspaneel totdat u 4 piepjes heeft gehoord.

Indien er geen adres wordt ingesteld, dan staat het bedieningspaneel standaard ingesteld op adres 8.

Defaults inlezen (fabriekswaarden terugzetten)

- Verwijder de 12V spanning.
- Verbind de roze (tot v4.0 witte draad) met de zwarte draad
- Breng de 12V spanning aan (zwart is 0V en rood is 12V)
- Na 5 seconden zal de rode LED aan gaan.
- Verwijder de roze draad binnen 5 seconden.
- Verwijder de 12V spanning.

De fabriekswaarden zijn nu teruggezet.

Aansluiten

De SA840 bedieningspanelen worden direct op de RS-485 bus van de AlphaVision NG aangesloten:

- ROOD +
- GRIJS/ROZE A
- GRIJS B
- ZWART i

De overige aansluitingen die gemaakt kunnen worden zijn:

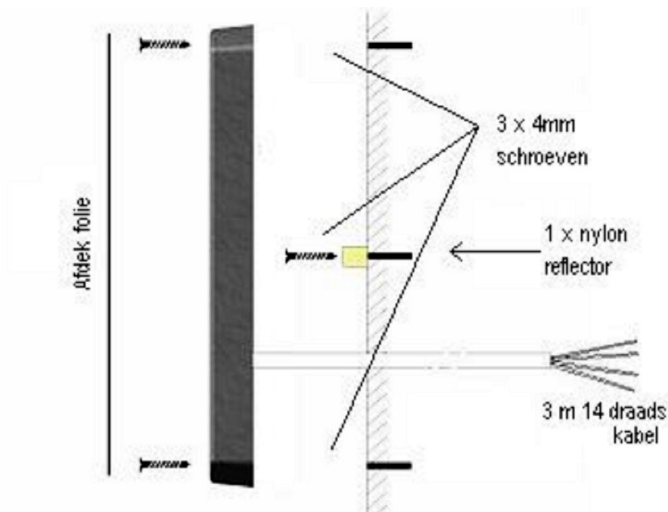
- GEEL Wordt tijdens de inloopvertraging naar (-) getrokken.
- GROEN Wordt zolang LED B uitgeschakeld is naar (-) getrokken.

Laatste deur functie (alleen i.c.m. Deense AlphaVision software)

Indien deze functie gedeactiveerd dient te worden, sluit dan de Roze draad aan op de Zwarte draad (0V draad).
Standaard staat deze functie aan in combinatie met de deense software!

Montage

De SA840 bedieningspanelen worden met twee schroeven gemonteerd. Een derde schroef wordt gebruikt om de nylon reflector (t.b.v. optische sabotageschakelaar) vast te schroeven.



Markeer de boorgaten aan de hand van de boormal.

Monteer, indien gewenst, de nylon reflector.

Breng de kabel door de muur en schroef het paneel losjes op de muur.

Sluit de bekabeling aan test het paneel. Schroef daarna het paneel vast.

Maak de toetsen goed schoon en plak de afdek folie over de toetsen.

De LEDs van de SA840 bedieningspanelen hebben de volgende functies (indien de laatste deurfunctie niet

wordt gebruikt):

- Groene LED
- Gele LED
- Rode LED Sectie A

OK
230V

BOORGATEN SA840

