



FLEX OUTPUT MODULE

t.b.v. AlphaVision ML/XL

Handleiding
voor de
installateur

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING.....	3
ALGEMEEN	3
DOEL VAN DE HANDLEIDING	3
FLEX OUTPUT MODULE	3

INLEIDING

Algemeen

De Flex Output Module is een uitbreidingsmodule voor de AlphaVision XL/ML beveiligingscentrale. De hardware is dezelfde als van een Synoptische Interface, maar dan voorzien van andere firmware.

Raadpleeg regelmatig de website van Alphasatronics voor de laatste tips en instructies, www.alphasatronics.nl/beveiligingsinstallateurs → button 'Service & Support'. Neem contact op met de verkoopafdeling van Alphasatronics voor een toegangscode.

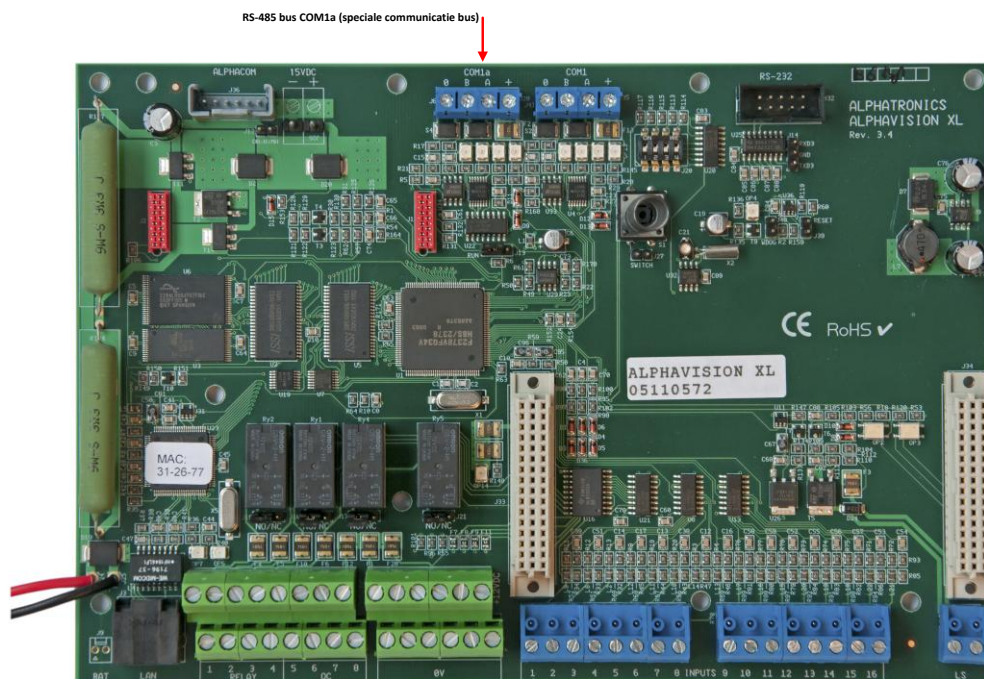
Doel van de handleiding

Het doel van deze handleiding is om de installateur stap voor stap te begeleiden bij het installeren en programmeren van de AlphaVision Flex output module.

Flex Output Module

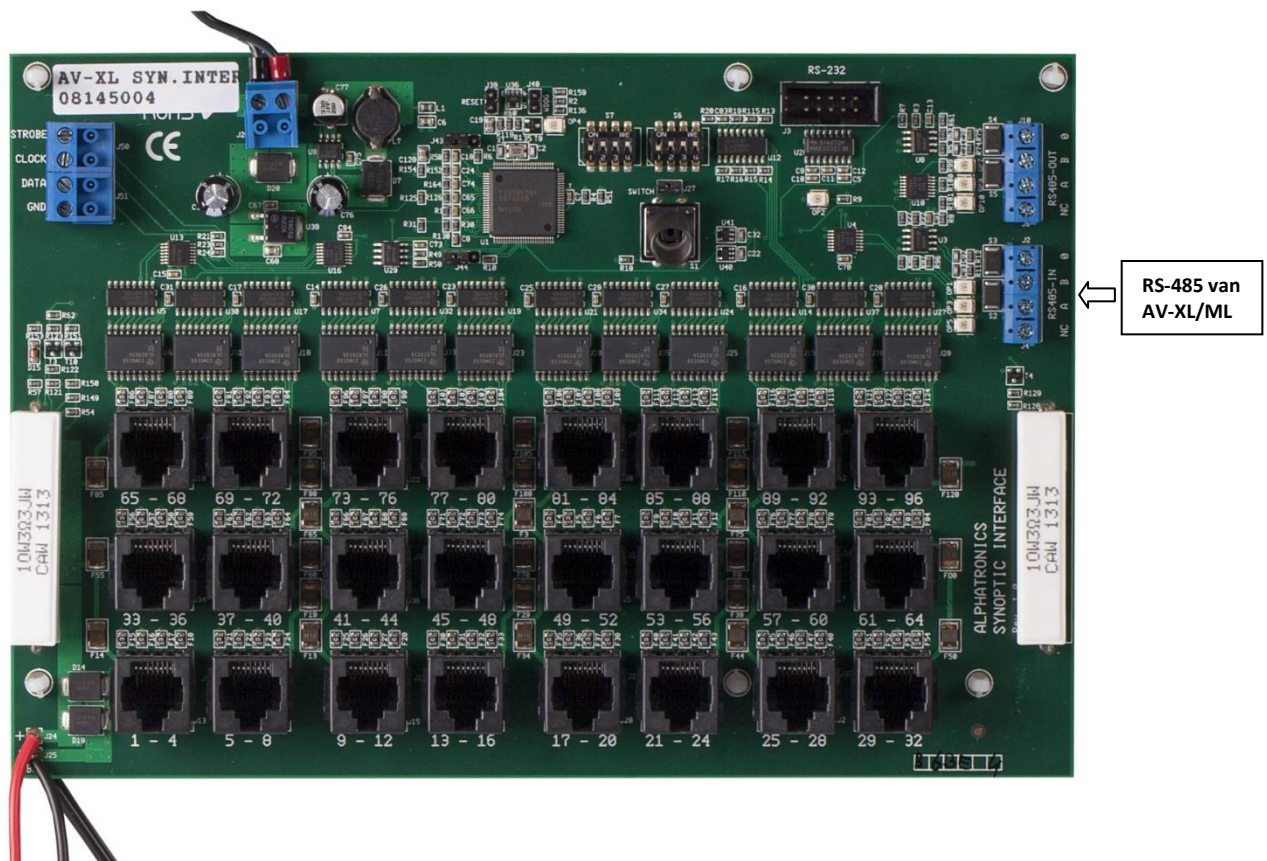
De Flex Output Module is een uitbreidingsmodule voor de AlphaVision XL/ML beveiligingscentrale. De hardware is dezelfde als van een Synoptische Interface voor de AlphaVision XL maar voorzien van andere firmware. De speciale firmware zorgt ervoor, dat de AlphaVision XL/ML de synoptische interface print als een KNX interface “ziet” en stuurt de commando's om geprogrammeerde KNX uitgangen aan te sturen.

De Flex Output Module wordt op de AlphaVision XL aangesloten op de speciale RS-485 communicatie bus COM1A. Bij de AlphaVision ML wordt de Flex Output Module aan de 'gewone' RS-485 bus aangesloten. Er kan altijd maar één Flex Output Module aangesloten worden.



De AlphaVision XL dient minimaal firmware versie 2.30 te bevatten, de AlphaVision ML dient minimaal voorzien te zijn van firmware versie 3.50.

De RS-485 bus van de XL/ML centrale wordt aangesloten op de 'RS-485 IN' van de Flex Output Module.



De dipswitches op de Flex Output module print dienen als volgt ingesteld te staan:

DIPSWITCH S7	
Dipswitch 1	OFF
Dipswitch 2	ON
Dipswitch 3	ON
Dipswitch 4	ON

DIPSWITCH S6	
Dipswitch 1	OFF
Dipswitch 2	ON
Dipswitch 3	ON
Dipswitch 4	ON

Door de optie 'KNX module aanwezig' of 'KNX module' op JA of AAN te zetten wordt deze functionaliteit geactiveerd. In de AlphaVision XL moet tevens aantal 'KNX ingangen' altijd op 0 geprogrammeerd te worden.

Secție AB systeem:	Nee
Looptest signaal via LS:	Ja
Optionele events opslaan in log:	Nee
XLCOM aanwezig:	Nee
Aantal bussen XLCOM:	1
Zomer wintertijd:	Handmatig
Sleutel en/of Prox Reader overbrugt automatisch:	Nee
KNX module aanwezig:	Nee
KNX ingangen:	0
RO module accu melding:	Ja

EOL Weerstand:	1K8 - 10K - 39K
Deel / heel functie:	Uit
I/O modules:	Geen I/O modules
KNX module:	Uit
Sleutelschakelaar open zones:	Geen actie
Accu bewaking:	Aan
UWI module:	Uit

AlphaVision XL programming

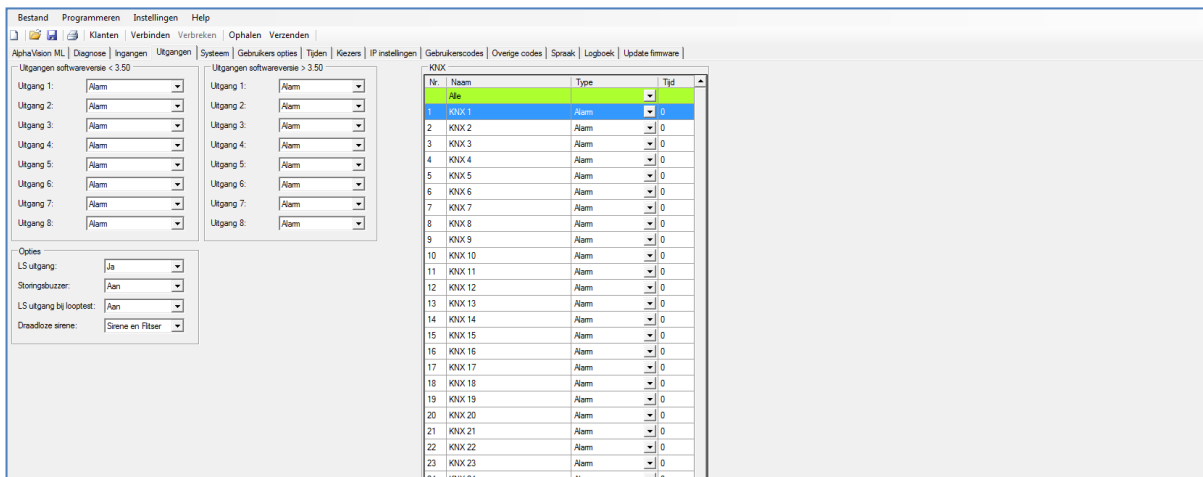
AlphaVision ML programming

De correcte werking van de Flex Output Module wordt in de AlphaVision XL/ML nog niet bewaakt. Er bestaan nog geen meldingen m.b.t. sabotage, netspanningsuitval en lage accuspanning.

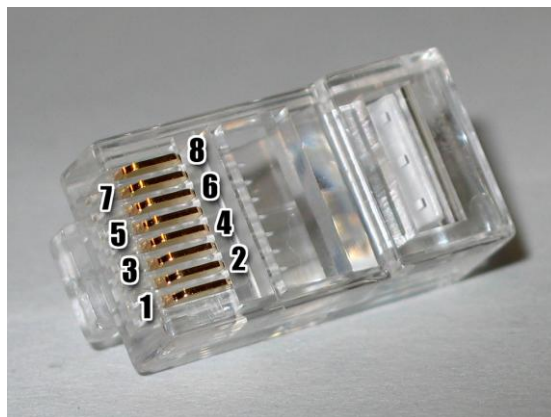
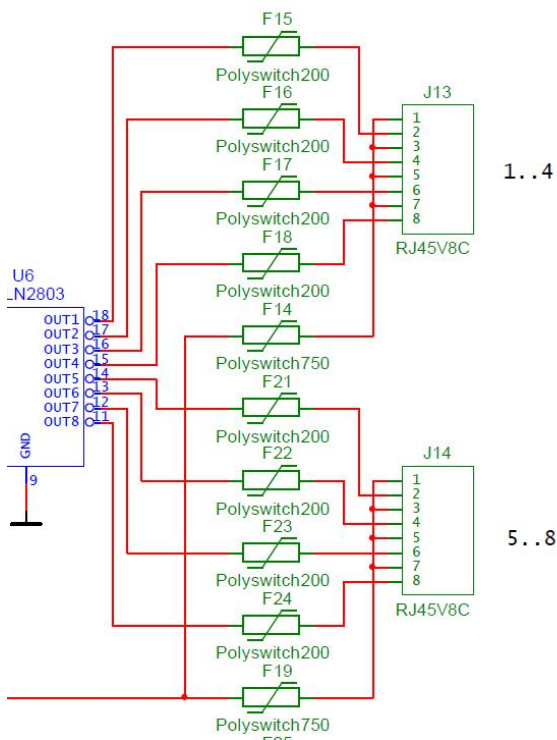
De werking van de KNX uitgangen wordt in de AlphaVision XL ingesteld met behulp van AlphaTool bij "uitgangen" en tabblad "KNX". Op de AlphaVision XL kunnen maximaal 200 KNX uitgangen aangestuurd worden. De Flex Output Module ondersteunt alleen KNX uitgangen 1 t/m 96.

[illegible]

De werking van de KNX uitgangen wordt in de AlphaVision ML ingesteld met behulp van AlphaTool bij “uitgangen” in de invulvelden “KNX”. Op de AlphaVision ML kunnen maximaal 50 KNX uitgangen aangestuurd worden. De Flex Output Module ondersteunt alleen KNX uitgangen 1 t/m 96.



De uitgangen zijn uitgevoerd als RJ-45 chassisdeel. Iedere aansluiting bevat 4 uitgangen. De nummering van de uitgangen is op de print zichtbaar.



Alle uitgangen zijn van het type Open Collector. De gemeenschappelijke +12VDC aansluiting is per 4 uitgangen gezekeerd met een polyswitch van 750mA. Iedere OC uitgang is afzonderlijk gezekeerd met een polyswitch van 200mA. Het is aanbevolen om per OC uitgang niet meer dan 100mA af te nemen. De maximale belastbaarheid per OC uitgang is 200mA.

