



AlphaVision XL

Release notes

ALPHAVISION XL V3.15 09-02-2023

Toegevoegde functionaliteit / opgeloste bugs

- Aanpassing in SIA DC09 aansluit nummer lengte om te voorkomen dat er ongeldige tekens verzonden worden.

ALPHAVISION XL V3.14 16-06-2022

Toegevoegde functionaliteit / opgeloste bugs

- Aanpassing in SIA DC09, verbreek de verbinding na het verzenden van een melding

ALPHAVISION XL V3.13 05-10-2021

Toegevoegde functionaliteit / opgeloste bugs

- Pakket grote voor mySmartControl in en uitgangsconfiguratie aangepast.

ALPHAVISION XL V3.12 22-09-2021

Toegevoegde functionaliteit / opgeloste bugs

- Alleen sectie leds zichtbaar op het keypad van de secties waarvoor het keypad geautoriseerd is.

ALPHAVISION XL V3.11 19-05-2021

Toegevoegde functionaliteit / opgeloste bugs

- Generieke interface event record type aangepast naar 2 in plaats van 3

ALPHAVISION XL V3.10 29-04-2020

Toegevoegde functionaliteit / opgeloste bugs

- Blokkeren via Generieke interface overbrugt nu ook sabotage en tamper alarm van de zone.

ALPHAVISION XL V3.09 06-02-2020

Toegevoegde functionaliteit / opgeloste bugs

- Zones die niet gekoppeld zijn aan een sectie worden niet meer naar mySC gestuurt. (mySC laat dan geen enkele input meer zien).
- Sabotage schakelaar van de centrale behuizing kon gewist worden terwijl de kast nog open was. Opgelost.

ALPHAVISION XL V3.08 22-07-2019

Toegevoegde functionaliteit / opgeloste bugs

- Communicatie met proxlezer verbeterd

XL COMM V3.08 22-07-2019

Toegevoegde functionaliteit / opgeloste bugs

- Communicatie met proxlezer verbeterd

ALPHAVISION XL V3.07 27-06-2019

Toegevoegde functionaliteit / opgeloste bugs

- Duress code via GI werkt niet. Opgelost.
- Brand zones werden niet onderdrukt bij herstart. Opgelost.
- Sleutelschakelaar puls uitschakeling werk niet bij deel uitschakeling. Opgelost.
- Communicatie probleem met AV IO+ print op adres 15. Opgelost.

XL COMM V3.07 27-06-2019

Toegevoegde functionaliteit / opgeloste bugs

- Communicatie probleem met UWI. Opgelost.
- Status probleem bij systeem herstart. Opgelost.

ALPHAVISION XL V3.05 20-07-2018

Toegevoegde functionaliteit / opgeloste bugs

- Als nieuwe IO+ modules, voorzien van Input expander printen, worden aangesloten op de XLCOM van de AlphaVision XL dan wordt er onterecht sabotage meldingen gegeven. Opgelost.

ALPHAVISION XL V3.04 16-07-2018

Toegevoegde functionaliteit / opgeloste bugs

- Sabotage schakelaar van bedienpanelen aangesloten op de XLCOM (RS-485 bus 2-5) werkte niet correct. Opgelost.
- Set datum en tijd commando via de generieke interface werkte niet goed. Opgelost.
- Uitgangssturing via mySC werkte alleen als uitgang 1 van de centrale geprogrammeerd was als mySC uitgang. Opgelost.

- KNX Section OK werd voor alle secties verstuurd en niet alleen van de sectie die van staats wijzigt. Opgelost.
- Minor bugs:
 - Sessie werd niet gereset wanneer de verbinding van de Generieke Interface verbroken werd, dit gebeurde pas na een timeout. Opgelost.
 - UWI Pyronix werden de PIR's niet wakker gemaakt tijdens de looptest. Opgelost.
 - Het opvragen van de weerstandswaarde van een zone op een module die dit niet ondersteunt zorgde ervoor dat het systeem traag werd. Opgelost.



Bij AlphaVision XL firmware versie 3.04 (en hoger) in combinatie met XLCOM dient de XLCOM minimaal firmware versie ook geupgrade te worden naar 3.04 !

ALPHAVISION XL V3.03 12-01-2018

Toegevoegde functionaliteit / opgeloste bugs

- Diverse kleine bug's opgelost:
 - KNX trigger sturing - keuze geactiveerd en gedeactiveerd werkte niet voor alle output types.
 - Doormelding via IP + GPRS alarmoverdrager - als een uitgang met een code werd geschakeld werd er geen juiste melding verstuurd, opgelost
 - Uitlooptijd - tijden groter dan 5 minuten werken niet
 - Schakelen met installateurs code – status led op het keypad werd niet bijgewerkt
 - Tekst bij een herstel van de UWI sabotage - niet correct, aangepast
 - Wissen draadloos component UWI - werden 2 ipv 1 component gewist, opgelost
 - Supervisie actieve zone - kon niet worden gewist, opgelost
- Output sturing toegevoegd aan MySmartControl

ALPHAVISION XL V3.02 30-08-2017

Toegevoegde functionaliteit / opgeloste bugs

- Email authenticatie bug opgelost
- Uitgangstijd op 255 geprogrammeerd blijft nu aangestuurd totdat er wordt uitgeschakeld.

ALPHAVISION XL V3.01 13-07-2017

Toegevoegde functionaliteit / opgeloste bugs

- NTP /DDNS update functie werkt niet in buitenlandse versies
- Inleren draadloze componenten UWI via XLCOM werkte niet goed. Opgelost
- Zone status Generieke Interface (GI) werkte niet goed bij open zone. Opgelost



Bij AlphaVision XL firmware versie 3.01 (en hoger) in combinatie met UWI draadloze modules dient de XLCOM minimaal firmware versie 3.00 te bevatten en dient de UWI module voorzien te zijn van firmware versie 1.3.2 of hoger !

ALPHAVISION XL V3.00 08-06-2017

Toegevoegde functionaliteit / opgeloste bugs

- UWI draadloze module ondersteuning
- mySmartControl ondersteuning
- AlphaVision IO+ module ondersteuning
- Overbruggen zones niveau 4 en hoger gebruikerscodes mogelijk
- Test uitgang aansturen bij raadplegen 'Informatie' menu met masking alarmen
- Generieke interface commando's toegevoegd en kleine bug's opgelost
- Uitlooptijd kan nu zowel in seconden als minuten ingesteld worden
- Sleutelschakelaar opties toegevoegd
- Bug: RTC overwerk via remote keypad opgelost
- Bug: SIA level 3 string bij overbruggen opgelost
- Bug: Scrollen zone overbrug menu 24-uurs zones opgelost
- Bug: Overbruggen sabotage zone geen melding opgelost
- Bug: Backlight aansturing bedienpanelen opgelost
- Bug: KNX inloop/uitloop uitgang opgelost

ALPHAVISION XL V2.50 16-12-2015

Toegevoegde functionaliteit / opgeloste bugs

- SIA DC09 IP protocol (UDP/TCP) toegevoegd aan interne kiezer.
- Het koppelen van tijdkaarten werkte in bepaalde gevallen niet correct. Opgelost.
- KNX functionaliteit uitgebreid.
- EOL weerstand (4K1+4K1+8K2) toegevoegd. Voor I/O modules is deze wijziging doorgevoerd in Eprom V5.6A.
- SIA Code (BZ/BJ) voor draadloze supervisie gewijzigd.
- Wijzigingen in NG schakelmenu i.c.m. APP bediening doorgevoerd.
- Uitbreiding in Generieke Interface protocol toegevoegd.

ALPHAVISION XL V2.40 07-01-2015

Toegevoegde functionaliteit / opgeloste bugs

- Bij wijziging van de programmering met AlphaTool hoeft de centrale niet meer herstart te worden. Geprogrammeerde waarden zijn direct operationeel.
- Gehele programmering is nu sectie-gebaseerd, alleen schakelingen kan nog als groepen van secties uitgevoerd worden. Na het plaatsen van deze firmware kan niet meer teruggekeerd worden naar oudere firmware.
- NG schakelmenu mogelijkheid toegevoegd.
- Real Time Diagnose toegevoegd in Alphatool.

- DNS en DynDNS functionaliteit toegevoegd. NTP kan nu gebruik maken van DNS.
- Inschakelmogelijkheid toegevoegd met TAGs in combinatie met Prox Readers (vanaf firmware versie 2.1 14-10-2014)
- Laatste deur functionaliteit toegevoegd.
- Programmering inloop/uitloopbuzzer gescheiden.
- LED functionaliteit voor Key-7 en LED bedieningspanelen toegevoegd.
- Bij het schakelen van groepen geven de Off, Home en Away LED de status van de groepen weer.
- Mogelijkheid voor gebruikers van ieder niveau om een uitgang aan te sturen bij het intoetsen van de PIN-code.
- E-mail doormelding toegevoegd.
- Deurbel functie toegevoegd.
- Vervaldatum bij PIN-codes en toegangscode toegevoegd.
- Remote keyboard toegevoegd in AlphaTool, toont met 32 LEDs de status van alle secties.
- Doormelding van maskeer alarmen van uitgeschakelde zones kan onderdrukt worden.
- Gebruikerscodes zijn gemaskeerd als *****.
- Accu bewaking van centrale programmeerbaar gemaakt (standaard: aan)
- Functie toegevoegd voor forceren NTP / DDNS update.
- Probleem in combinatie met I/O module firmware 5.6 en gebruik van flexibele weerstandsconfiguratie opgelost. Als er gebruik gemaakt wordt van I/O modules met firmware 5.6 en er tevens gebruik gemaakt wordt van andere weerstanden dan 1k8/10k/39k dan dient deze firmware update van de AlphaVision XL geplaatst te worden.
- Mogelijkheid toegevoegd om centrale in te schakelen in geval van lage accuspanning.
- TSM vooralarm verbeterd. Bij uitschakeling tijdens het vooralarm wordt de geprogrammeerde automatische inschakeling toch uitgevoerd.
- Ondersteuning nieuwe expanded RO modules (hardware v2.1) toegevoegd.
- Diverse kleine bug's opgelost

ALPHAVISION XL V2.30 11-08-2014

Toegevoegde functionaliteit / opgeloste bugs

- App ondersteuning toegevoegd
- KNX integratie toegevoegd
- Ingang koppelen aan een uitgang
- IP instelling via bedieningspaneel programmeerbaar
- Informatie (i- toets) nu ook toegankelijk middels een proximity tag niveau 5

ALPHAVISION XL V2.20 30-04-2014

Toegevoegde functionaliteit / opgeloste bugs

- Ondersteuning Prox lezers en RO modules op alle RS-485 bussen (XLCOM firmware 2.24 en hoger !) toegevoegd.

- Tijdkaarten kunnen vanaf nu gekoppeld worden aan uitgangen.
- API/SDK (generieke interface 2.0) ondersteuning toegevoegd om koppeling met externe apparatuur mogelijk te maken.
- AlphaVision XL icm AlphaVision IP + GPRS alarmoverdrager (Grade 3) doormelding via het SecIP protocol is nu de sectie informatie toegevoegd bij alle meldingen.
- Bij reset hoofdgebruikerscode en installateurscode naar de fabriekswaarden worden nu ook alle RS-485 registraties gewist en wordt een nieuwe scan uitgevoerd.
- Zomertijd bug in NTP tijdserver na “koud” opstarten opgelost.
- Ondersteuning virtuele Gateways (2 routers in 1 netwerk).
- Scantronic EOL weerstandsconfiguratie aangepast.
- Tijdkaart functionaliteit met bedieningspanelen op COM2 t/m COM5 verbeterd.
- Het onderdrukken van de doormelding per zone werkend gemaakt.
- Diverse kleine bug's en security issues opgelost.



Het wordt aanbevolen om de AlphaVision XL firmware versie 2.20 in alle bestaande systemen te flashen. Controleer altijd na een upgrade het systeem op correcte werking.

ALPHAVISION XL V2.10 03-03-2014

Toegevoegde functionaliteit / opgeloste bugs

- Zone eigenschappen (grotendeels) programmeerbaar via bedieningspaneel.
- Gebruiker kan de eigen PIN-code wijzigen op het bedieningspaneel.
- PIN-code en TAG-code gebruikers kunnen op het bedieningspaneel aangemaakt worden.
- Tijd server geïmplementeerd (als internet verbinding aanwezig is).
- Low battery en supervisie per draadloze zone geïmplementeerd. let op: bij aansluiting wireless interfaces op de XLCOM kom, dient de XLCOM minimaal voorzien te zijn van firmware v2.22 03-03-2014 of hoger.
- Uitgebreide looptest m.b.v. AlphaTool.
- Vooralarm schakelklok nu ook mogelijk op LS uitgang van de centrale.
- PIN-code niveau 4 kan nu ook een brandalarm resetten.
- PIN-code en TAG-code van één gebruiker kunnen beide gebruikt worden.
- Als schermbeveiliging actief wordt, wordt het backlight van het LCD nu uitgeschakeld.
- Laatst gekozen /geschakelde groep wordt onthouden en getoond (bedieningsgemak).
- Snelle groepskeuze toegevoegd (bedieningsgemak).
- IP LEDs op het bedieningspaneel worden ondersteund.
- Beheerder kan niet meer beperkt worden door tijdkaart.
- Als een Prox Reader tijdelijk geblokkeerd is door middel van tijdkaart of ingang, knippert de LED wanneer een geldige TAG gepresenteerd wordt, alsof het een ongeldige TAG betreft.
- Diverse kleine bug's opgelost

ALPHAVISION XL V2.00 24-12-2013

Begin 2014 is de release 2.0 van de AlphaVision XL en de XLCOM vrijgegeven. Het wordt aanbevolen deze firmware in bestaande systemen te installeren. Na de firmware upgrade dient de volledige installatie op correcte werking gecontroleerd te worden. In onderstaand overzicht staat de toegevoegde en/of gewijzigde functionaliteit vermeld.

De nieuwe en/of gewijzigde functionaliteit staan beschreven in de handleidingen. Tevens is een Quick Start Guide ontworpen om ervaren installateurs snel wegwijs te maken in de vernieuwde en uitgebreide functionaliteit. De documenten zijn vanaf de website www.alphatronics.nl te downloaden.

Toegevoegde functionaliteit / opgeloste bugs

- AlphaTool verbinding via IP, alle programmeeropties, firmware update van AlphaVision XL en XLCOM. Actuele firmware versie zichtbaar gemaakt in AlphaTool.
- In combinatie met v5.2 firmware van de Input + 8OC / IO module is het mogelijk om eenvoudig gebruik te maken van afwijkende weerstanden per zone. (flexibele weerstandsconfiguratie).
- DHCP geïmplementeerd m.b.v. vernieuwde IP stack.
- SecIP 2.0 toegevoegd.
- Bussnelheid t.b.v. bedieningspanelen verbeterd (response tijd).
- Laatste deur functionaliteit geïmplementeerd .
- Ondersteuning 10MB en 10/100MB LAN aansluiting .
- Guardcode en A/B functie geïmplementeerd (DK).
- Automatische schakelklok module (TSM) geïmplementeerd.
- PIN - code niveau 1 kan uitgang aansturen.
- Looptest ondersteunt LS uitgang en signaal via ML/XL bedieningspaneel (mits voorzien van software versie 1.6 08-08-2013).
- Default kunnen nu alle zones overbrugd worden .
- Overbrug (Bypass) functie geïmplementeerd inclusief - toets op bedieningspaneel
- Directe toegang tot informatie door middel van de <i> -toets op bedieningspaneel
- Dipswitch functionaliteit veranderd.
- Scan & herstart functies toegevoegd via bedieningspaneel.
- Fabriekswaarde functie toegevoegd via bedieningspaneel.
- Functie om een uitgang handmatig te testen via een bedieningspaneel geïmplementeerd .
- Overbruggen van sabotage / masking contact ondersteunt.
- Sommige 'onzinnige' zone programmeringen zijn niet meer mogelijk, zoals een vertraagde brandzone (zie overzicht in installateurshandleiding)
- Nieuwe synoptische interface via COM1a geïmplementeerd.
- Webserver verwijderd.
- Div. kleine wijzigingen in bediening die het bedieningsgemak verbeteren.
- Div. bug fixes.

Bekende problemen

- De Wireless Interface in de AlphaVision NG stand werkt niet correct bij lage batterijspanning en/of supervisie. Zet daarom dipswitch 5 op OFF (AlphaVision 96 compatibel)

•

XLCOM V2.00 20-12-2013

- XLCOM kan geflashed worden m.b.v. AlphaTool en AlphaVision XL v2.00.
- In combinatie met v5.2 firmware van de Input + 8OC / IO module is het mogelijk om eenvoudig gebruik te maken van afwijkende weerstanden per zone. (flexibele weerstandsconfiguratie).

- Bussnelheid t.b.v. bedieningspanelen verbeterd (response tijd).
- Div. bug fixes.



Na de upgrade van de AlphaVision XL is de werking van de dipswitch gewijzigd! Stel de dipswitch opnieuw in (zie Quick Start Guide) overeenkomstig de gewenste functionaliteit (in ieder geval dipswitch 4 op OFF).



De upgrade van de AlphaVision XL en de XLCOM dient ter plekke te gebeuren. Na het upgraden van de firmware is de functie van de dipswitches op de AlphaVision XL veranderd. Zie daartoe de handleidingen.



Na de upgrade van de AlphaVision XL en de XLCOM is de webserver functionaliteit verwijderd en kan de AlphaVision XL uitsluitend met behulp van AlphaTool (minimaal versie 3.4.3) geprogrammeerd worden.



Indien de Wireless Interface gebruikt wordt in combinatie met de AlphaVision XL dan dient dipswitch 5 op OFF te staan (AlphaVision 96 compatibel).