



## AlphaVision XL toegangsverlening

### WAAROM ALPHATRONICS

- Compleet productenpakket
- Ontwikkeling en productie in eigen huis
- Uitgebreide technische support
- Hands-on producttrainingen
- Makkelijk online bestellen
- ISO-9001 gecertificeerd
- Sinds 1978 actief in beveiliging

### STERK IN SECURITY SOLUTIONS

- Inbraakdetectie
- Toegangscontrole
- Video-observatie
- Branddetectie
- Alarmcommunicatie
- Zorgoplossingen



### KENMERKEN & VOORDELEN

- De AlphaVision XL centrale biedt toegangsverlening voor maximaal 40 deuren
- De Alpatronics Wiegand Readers (004328) kunnen rechtstreeks op RS-485 bus worden aangesloten
- Getest met Impro en HID Wiegand toegangslezer
- RO module beschikbaar om een elektrische deuropener aan te sturen voor toegangsverlening
- In/uitschakeling van het alarm via proximity lezer mogelijk
- 1.500 toegangspassen voor toegangsverlening
- Aparte toegangslag voor 1000 gebeurtenissen

De AlphaVision XL inbraakcentrale kan uitgebreid worden met uitgebreide toegangsverlening opties. Met één geïntegreerd systeem is zowel inbraakbeveiliging als toegangsverlening hierdoor mogelijk. Door deze unieke integratie wordt bijvoorbeeld voorkomen dat de deur geopend wordt terwijl de persoon niet geautoriseerd is om het inbraaksysteem uit te schakelen. Eén systeem betekent ook één aanspreekpunt voor technische ondersteuning.

De installateur kan het systeem gemakkelijk programmeren, raadplegen en onderhouden. Voor de beheerder van het systeem is het AlphaTool Lite softwarepakket om eenvoudig tags te beheren.

### Toegangsverlening

Door het presenteren van een proximity pas of druppeltag voor de Proximity Reader kan eenvoudig een deur geopend worden. Dit kan middels één van de uitgangen van het systeem of via een speciaal relais output (RO) module beschikbaar. De RO module wordt gebruikt om een elektrische deuropener aan te sturen voor toegangsverlening. De RO module kent meerdere aansturingstijden en kan in combinatie met LCD/PROX bedieningspanelen gebruikt worden om een deur direct te openen tijdens in- en uitschakeling van de inbraakbeveiliging.

### RO module met voeding

De relais output (RO) module met voeding in kast (004338) beschikt over een eigen 1,9A voeding inclusief accu laadcircuit, status LED's, RS-485 bus aansluitingen en een deur open (RTE) ingang om de deur binnen de beveiligde ruimte te openen zonder een tweede lezer toe te moeten passen. De aansturingstijd van de deuropener is instelbaar in stappen van 2 tot 64 seconden.

### RO module in behuizing

De relais output (RO) module in compacte behuizing wordt geleverd in compacte lasdoos behuizing en wordt direct gevoed vanaf de RS-485 bus. Deze kan toegepast worden in bestaande installaties waar een externe voeding voor de elektrische deuropener al aanwezig is. Aansturingstijd van de deuropener is instelbaar in stappen van 2 seconden tot 8 seconden.

# SOLUTION DATASHEET

## TKH GROUP

Sinds juli 2010 is Alphatronics onderdeel van de beursgenoteerde TKH Group. Binnen TKH Security Solutions werkt Alphatronics nauw samen met de andere TKH zusterbedrijven in de ontwikkeling van nieuwe innovatieve beveiligingsoplossingen.

## Kenmerken & Specificaties Wiegand Interface (004328)

Inkomend:	RS-485 bus naar AV-XL centrale
Uitgaand:	Wiegand bus (100m) naar toegangslezer
Indicatie:	Twee-kleurige LED
Uitgang:	O.C. (max. 100mA) deursturing Rode LED, apart aan te sturen Groene LED, apart aan te sturen
Sabotage:	Optioneel voor toegangslezers die dit ondersteunen
Behuizing:	Kunststof, sabotage beveiligd
Afmetingen:	65 x 65 x 28mm (LxBxH)

## Kenmerken & Specificaties RO Module (004337)

Voeding:	Extern 12-16VDC/mm 1A
Uitgang:	(Relais 30VDC/2A), tijd instelbaar van 2 tot 8 seconden
Behuizing:	Kunststof
Afmetingen:	65 x 65 x 28mm (LxBxH)

## Kenmerken & Specificaties RO Module (004338)

Uitgang:	Relais 30VDC/2A, tijd instelbaar van 2 tot 64 seconden
In/uitgang:	Inkomende en uitgaande communicatielijn (RS-485)
Voeding:	230V@15VDC-2,1A geschakeld
Accu laadcircuit:	Ja
Accu:	Batterypack 16VDC
Sabotage schakelaar:	Ja
Behuizing:	Kunststof
Afmetingen:	250 x 190 x 70mm (LxBxH)
Accu:	Batterypack 16VDC
Sabotage schakelaar:	Ja
Behuizing:	Kunststof
Afmetingen:	250 x 190 x 70mm (LxBxH)

## Bestelinformatie

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING
004328	AlphaVision Wiegand Interface
004370	HID iClass Mullion proximity reader 125KHz
004372	HID IP65 rubber rand
004373	HID kunststof afstandplaat
008306	Impro Multi-discipline reader 13,56MHz + 125KHz
004337	AlphaVision RO module
004338	AlphaVision RO module + voeding in kast
008172	Alpha druppeltag grijs met serienummer

## CONTACT

Boekdrukker 5-7

3861 SE Nijkerk

Tel.: 033-2459944

Web: [www.alphatronics.nl](http://www.alphatronics.nl)

Email: [info@alphatronics.nl](mailto:info@alphatronics.nl)