

# PRODUCT DATASHEET



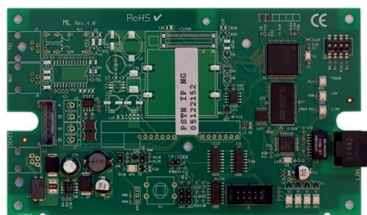
## WAAROM ALPHATRONICS

- 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

## IP opsteek transceiver voor AV NG



### KENMERKEN & VOORDELEN

- Voor de AlphaVision NG
- Alarmdoormelding via IP
- Geïntegreerde oplossing
- SIA-HS IP of SecIP protocol

Geleverd als opsteekprint voor een AlphaVision NG centrale. Kan toegepast worden op een AlphaVision NG centrale die in een Alphakast 4 (voor 2010) of Alphakast 5 (vanaf 4e kwartaal 2010) is geleverd.

De IP opsteek transceiver beschikt over een RS-485 bus aansturing waardoor een volledig geïntegreerde oplossing geboden wordt. Alle meldingen vanaf de centrale worden met het SIA-HS IP (data) of SEC-IP 2.1.0 protocol via internet verstuurd naar de meldkamer uitgerust met een Alpatronics RC-4001 IP ontvangstaart of RX-8000 ontvanger van Enai.

## IP + GPRS transceiver voor AV NG en XL



### KENMERKEN & VOORDELEN

- Voor zowel de AlphaVision NG als XL
- Inclusief GPRS backup
- Via standaard internet browser te programmeren
- SIA-HS IP of SecIP protocol

De AlphaVision IP + GPRS is een alarmoverdrager die gebruik maakt van zowel het IP- als het mobiele telecommunicatie netwerk en toegepast kan worden in combinatie met de AlphaVision NG of XL centrale.

De AlphaVision IP + GPRS wordt standaard geleverd in een kunststof behuizing en communiceert via de RS-485 bus met de AlphaVision NG / XL waardoor een volledig geïntegreerde oplossing geboden wordt. In combinatie met de AlphaVision NG / XL centrale kan de AlphaVision IP + GPRS toegepast worden om primair alle meldingen via IP te versturen naar de meldkamer. Verder kan de AlphaVision IP + GPRS bij uitval of sabotage van het LAN kanaal alle meldingen via het GPRS netwerk doormelden.

De overdracht van de meldingen gebeurt middels het SIA-HS IP of SEC-IP protocol voorzien van dynamische dataencryptie waardoor het onmogelijk is om de boodschap te ontcijferen.

De AlphaVision IP + GPRS alarmoverdrager wordt geprogrammeerd middels een eigen web-browser met de handige wizard configuratie tool.

# PRODUCT 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.

## Specificaties IP opsteek transceiver voor AV-NG

Voeding:	11-15VDC via RS-485 bus
Stroomverbruik:	115mA in rust, 210mA actief
Ingangen:	RS-485 bus aansluiting LAN aansluiting 100Mbit/s
IP adres:	Statisch of dynamisch (DHCP)
Poort adres:	Instelbaar
Indicatoren:	LEDs voor statusweergave
Protocol (uitgaand):	SIA-HS IP of SEC-IP en gebruik makend van dynamische data encryptie, vereist een minimale bandbreedte
Programmering:	Middels een standaard webbrowser
Beveiligingsniveau:	Instelbaar via dipswitch. Firewall biedt optimale beveiliging tegen ongewenste internet activiteit
Afmetingen:	158 x 90 x 18mm (LxBxH)

## Specificaties IP + GPRS transceiver voor AV NG en XL

Voeding:	12VDC via RS-485 bus of externe voedingsbron (RJ connector)
Stroomverbruik:	100mA in rust, 300mA actief.
Ingangen:	RS-485 bus aansluiting LAN aansluiting 100Mbit/s
IP-adres:	Statisch of dynamisch (DHCP)
GPRS netwerk:	Quad band
GPRS Lijnbewaking:	Netwerk signalering en-bewaking
Protocol:	SIA-HS IP (data) of SEC-IP en gebruik makend van dynamische data encryptie
Indicatoren:	4 LEDs die de status van de print weergeven
Programmering:	Middels eigen web-browser
Afmetingen:	108 x 65 x 38mm (LxBxH)

## 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)

## Bestelinformatie

ART.NR.	OMSCHRIJVING
003609	IP opsteek transceiver voor AlphaVision NG
003614	IP + GPRS transceiver voor AlphaVision NG en XL