



# AlphaCom IP transceiver

Geschikt voor alarmcommunicatie over IP



- De AlphaCom IP transceiver is geschikt voor toepassing op de AlphaVision 96/NG, AlphaHome en AlphaBox centrales voor het doormelden van alarmmeldingen over IP naar de meldkamer
- Maakt gebruik van het SIA-HS IP protocol
- Kwalitatief hoogwaardige IP oplossing met een uitstekende prijs-/kwaliteitsverhouding
- Eenvoudig te installeren en in bedrijf te stellen (plug & protect)
- Instelbare pollingtijd voor hoog-risico installaties
- Leverbaar als plug-on versie voor de AlphaVision 96/NG centrale en in een behuizing voor toepassingen in combinatie met de AlphaHome
- Vanaf firmversie 4.1. geschikt voor wijzigen gebruikerscodes en in-/uitschakeling via IP
- Ondersteunt Alpatronics Device Discovery Tool

## Ongekende groei van breedbandtoepassingen

Televisie, internet en telefonie voor een vaste lage prijs. Steeds meer bedrijven en particulieren stappen over op de diensten van de breedbandaanbieders.

Het doormelden van alarmmeldingen van een inbraakstelsel over de kabel of ADSL blijkt in de praktijk helaas tot grote problemen te leiden.

## AlphaCom IP transceiver

Als oplossing voor dit probleem heeft Alpatronics de AlphaCom IP transceiver ontwikkeld. Gebruikmakend van het internet protocol meldt de AlphaCom IP de alarmmeldingen betrouwbaar door naar de meldkamer.

De AlphaCom IP is leverbaar als plug-on versie voor de AlphaVision 96/NG centrale en in een behuizing voor toepassingen in combinatie met de AlphaHome en AlphaBox centrale.

## Hoe werkt de AlphaCom IP

De AlphaCom IP communiceert via de RS-485 bus met de AlphaVision 96, NG of AlphaHome centrale waardoor een volledig geïntegreerde oplossing ont-

staat. Alle meldingen vanaf de centrale worden met het geavanceerde SIA-HS IP protocol via internet verstuurd naar de meldkamer.

De AlphaCom IP heeft een virtuele (denkbeeldige) vaste lijn verbinding met de meldkamer. De intervalltijd (pollingtijd) voor het versturen van pakketjes informatie naar de meldkamer is instelbaar in de AlphaCom IP.

De transceiver wordt geprogrammeerd en bediend middels een standaard internet browser.

## Voordelen eindgebruiker

- Geen belkosten meer voor de doormelding van status- en alarmmeldingen naar de meldkamer
- De beschikking over een "bewaakte" verbinding met de meldkamer
- De zekerheid van het correct blijven functioneren van de bestaande alarminstallatie

### Specificaties

Voeding  
Stroomverbruik  
Ingangen  
IP adres  
Poort adres  
Indicatoren  
Protocol (uitgaand)

### Programmering

### Beveiligingsniveau

### Afmetingen

### Artikelnummer en omschrijving

### AlphaCom IP transceiver

11-15 VDC  
70 mA in rust, 110 mA actief  
- RS-485 busaansluiting  
- LAN aansluiting 10 Mbit  
Statisch  
Instelbaar  
Led's voor statusweergave  
SIA-HS via IP en gebruikmakend van dynamische dataencryptie, vereist een minimale bandbreedte.  
Programmeerbaar via standaard internet browser  
Instelbaar via dipswitch.  
Firewall biedt optimale beveiliging tegen ongewenste internet activiteiten.  
140 mm x 70 mm x 30 mm (plug-on print)  
177 mm x 155 mm x 35 mm (print in kunststof behuizing)  
003600  
AlphaCom IP transceiver plug-on print voor de AlphaVision 96 en NG  
003605  
AlphaCom IP transceiver in kunststof behuizing voor de AlphaHome en AlphaBox centrale

## AlphaCom IP