



GSM oplossingen van Alphatronics

De universele Alpha GSM adapter en alarmmelder



Alpha GSM adapter



Alpha GSM alarmmelder

Alpha GSM adapter (artikelnummer 004490)

- Geschikt voor GSM doormelding naar een meldkamer of naar een privé telefoonnummer
- Eenvoudig te installeren en in bedrijf te stellen (Plug & Play)
- Universeel toepasbaar op een bestaande analoge kiezer of beveiligingsinstallatie

Alpha GSM alarmmelder (artikelnummer 004495)

- Geschikt voor GSM alarmcommunicatie naar vast of mobiel telefoontoestel
- Kan ook uitstekend als stand-alone GSM kiezer functioneren
- Eenvoudig te installeren en in bedrijf te stellen
- Mogelijkheid voor het versturen van 4 spraakberichten
- Mogelijkheid voor het versturen van 4 SMS tekstberichten
- Geheugen voor 10 telefoonnummers
- Uitgangen (4) kunnen op afstand geactiveerd worden
- Belcyclus kan op afstand worden gestopt

Doormelding via GSM

Met de komst van het mobiele netwerk heeft de installateur er een zeer flexibel communicatiemedium bij gekregen voor de doormelding van alarmmeldingen.

Ook locaties, waar vroeger geen doormelding kon plaatsvinden door het ontbreken van een vaste telefoonlijn, kunnen nu uitstekend worden beveiligd. Men kan kiezen voor de permanente beveiliging van o.a. recreatiewoningen, caravans en boten dan wel voor tijdelijke beveiliging van bijvoorbeeld nieuwbouwlocaties.

Naast de DLM-100 GSM kiezer voor de AlphaVision New Generation lijn heeft Alphatronics b.v. het pakket aan GSM oplossingen verder uitgebreid met de universeel toepasbare Alpha GSM alarmmelder en de Alpha GSM adapter.

Beide producten zijn geselecteerd op basis van hun specifieke eigenschappen en bieden hiermee een hoge "value for money" voor zowel de installateur als de eindgebruiker.

Alpha GSM alarmmelder

De Alpha GSM alarmmelder komt naast de toepassing op een inbraakcentrale het meest tot zijn recht als stand-alone kiezer voor de doormelding van alarm via het GSM netwerk.

Deze kiezer is ideaal voor toepassingen die zonder de aanwezigheid van een vaste telefoonlijn toch effectief beveiligd dienen te worden. Denk hierbij aan de beveiliging van boten, vakantie-woningen, caravans, containers of technische installaties in het veld. Ook voor de tijdelijke bewaking van nieuwbouwwoningen is de Alpha GSM alarmmelder als stand-alone kiezer uitstekend geschikt.

De GSM kiezer wordt geleverd in een compacte metalen behuizing inclusief antenne en voeding. De NP 0.8Ah.-12V accu en de SIM kaart dienen additioneel door de beveiligingsinstallateur te worden aangeschaft. De Alpha GSM alarmmelder is eenvoudig te installeren en wordt geprogrammeerd met behulp van een GSM telefoon.

De Alpha GSM alarmmelder beschikt over 4 uitgangen voor de aansturing van extern apparatuur op afstand. Tevens beschikt de kiezer over 4 alarm ingangen voor het verzenden van spraakberichten of SMS tekstberichten naar de (mobiele) telefoon (let op: doormelding richting de meldkamer is niet mogelijk).

Doormelding van het alarm

De Alpha GSM alarmmelder is geschikt voor doormelding naar een vast of mobiel telefoontoestel. Dit kan in de vorm van een gesproken boodschap of een SMS tekstbericht naar een GSM toestel.

Bij doormelding van het alarm kan de belcyclus (maximaal 10 nummers) eenvoudig worden gestopt door op het toestel de toets # in te drukken.

Men kan tevens de 4 uitgangen van de kiezer op afstand bedienen en controleren. Naast beveiliging biedt dit ook mogelijkheden om storingsmeldingen en status informatie over bijvoorbeeld machines en installaties te ontvangen dan wel aan te sturen.

GSM solutions

Programmeren van de SIM kaart

De SIM kaart voor de Alpha GSM alarmmelder wordt middels een mobiel telefoontoestel geprogrammeerd. In de SIM kaart worden de telefoonnummers, de SMS tekstberichten en andere parameters voorgeprogrammeerd.

SMS berichten instellen

Het is mogelijk om per alarm ingang een SMS bericht op te slaan en deze via een belcyclus te versturen naar maximaal 10 telefoonnummers. Verschillende tekstberichten kunnen voor elk alarm input afzonderlijk worden ingevoerd met een maximale lengte van 18 karakters per bericht.

Opnemen/beluisteren van spraakberichten

Elk alarm input is in te stellen met een eigen opgenomen spraakbericht. De kiezer is voorzien van een speaker en microfoon, waardoor de opgenomen boodschap kan worden afgeluisterd

Alpha GSM adapter

De AlphaGSM adapter is een GSM adapter die rechtstreeks op een bestaande PSTN kiezer aangesloten kan worden voor doormelding van het alarm via het GSM-netwerk (dual band). De adapter kan meldingen versturen naar de meldkamer of naar (mobiele) privé telefoonnummers.

De Alpha GSM adapter is in staat om een PSTN lijn te simuleren, waardoor de adapter uitstekend gebruikt kan worden bij beveiligingscentrales waar geen analoge lijn beschikbaar is. Dit maakt de Alpha GSM adapter uitermate geschikt voor het doormelden van storingen bij technische installaties dan wel de bewaking van boten, caravans, bouwcontainers of recreatiewoningen.

De compacte print kan eenvoudig in de kast van de alarmcentrale geplaatst worden en/of worden ingebouwd in een plaatstalen Alphamini kastje (artikel 003224). De Alpha GSM adapter print werkt met een voedingsspanning van 12-28 VDC en wordt gevoed vanuit de beveiligingscentrale of via een externe voeding.

De Alpha GSM adapter wordt als losse print geleverd inclusief antenne met magneetvoet. Aanvullend dient de installateur zelf een vast GSM abonnement af te sluiten en voor een SIM kaart te zorgen.

GSM oplossingen van Alphonics b.v.

Specificaties

GSM module
Voeding
Stroomverbruik
Ingangen

Uitgangen
Indicatoren

Voice messages
SMS berichten
Instelbare parameters

Programmering

SIM kaart/abonnement

Noodstroomvoorziening
Afmetingen

Artikelnummer en
productomschrijving

Specificaties

GSM module
Voeding
Stroomverbruik

Indicatoren

Doormelding protocollen

SIM kaart/abonnement
Omgevingstemperatuur
Afmetingen
Artikelnummer en
productomschrijving

Alpha GSM alarmmelder

Dualband 900/1800 MHz.
11-15 VDC
50 mA in rust en 350 mA actief
4 ingangen NO/NC, ook naar massa of naar plus te triggeren
4 op afstandbedienbare uitgangen
3 LED's voor veldsterkte (1-5), power en alarm
4 spraakberichten voor elke ingang
4 tekstberichten van max. 18 karakters elk
Aantal belpogingen
Wel/geen nummer herkenning
SIM kaart geldigheidsduur
Tijdelijke geldigheidsduur SIM kaart
Periodieke SMS testmelding
SIM kaart wordt in een mobiel toestel voorgeprogrammeerd
Prepaid is mogelijk, echter een vast abonnement wordt uitdrukkelijk geadviseerd
Accu 0.8 Ah.-12V
105 mm x 76 mm (print)
108 mm x 165 mm x 56 mm (print in metalen kast)
004495 Alpha GSM alarmmelder inclusief antenne en voeding in kast
003899 NP 0.8. Ah.-12V accu
005003 Netadapter voeding 12V/800 mA.

Alpha GSM adapter

Dualband GPRS 900/1800 MHz.
12-28 VDC
60 mA in rust, gemiddeld 350 mA tijdens gesprek
LED1 voor signaalsterkte (veldsterkte van 1 tot 5)
LED2 heeft voor Nederland geen betekenis
LED3 voor communicatiefout
Geschikt voor tone based protocollen zoals Contact ID, Scancom, SIA, SIA HS
Vast abonnement
-10/+50 °C
103 mm x 60 mm x 25 mm (print)
004490 Alpha GSM adapter print inclusief antenne met magneetvoet
003224 Alphaminikast behuizing voor Alpha GSM adapter