



Technische specificatie

De AlphaHome® familie draadloze alarmsystemen

Het hightech platform voor veilig en zorgeloos wonen

- Nieuw hightech ontwikkelplatform
- Effectieve draadloze beveiliging
- Fraai uiterlijk door design behuizing
- Optimaal gebruiksgemak
- Eenvoudige installatie en programmering
- Uitstekende prijs/kwaliteitsverhouding
- Controle op afstand
- Doormelding mogelijk via PSTN, ISDN, GSM en IP
- Doormelding middels SMS tekstbericht
- NCP geregistreerd



Alpha Home®

Eén platform, verschillende toepassingsmogelijkheden

Alphatronics introduceert op basis van een compleet nieuw hightech ontwikkelplatform een volledig nieuwe lijn aan draadloze alarmsystemen. De grote flexibiliteit van het platform maakt het mogelijk om beveiliging in elke gewenste vorm richting de eindgebruiker aan te bieden. Kortom veiligheid op maat.

Onder de familienaam AlphaHome en verwoord in twee marktconcepten, genaamd AlphaHome en AlphaTalk, wordt er een aantal doordachte productvarianten op de Nederlandse markt geïntroduceerd.

De totale AlphaHome familie biedt, dankzij de diversiteit aan systemen, voor elke situatie een passende oplossing en daarmee altijd het juiste antwoord op de sterk groeiende veiligheidsbehoeften bij de consument.

Het AlphaHome concept

Het concept rond de AlphaHome biedt de eindgebruiker de basis voor veilig en zorgeloos wonen. Veilig door de toepassing van de draadloze beveiligingscomponenten ter bescherming tegen inbraak, brand, bedreiging en andere calamiteiten. Zorgeloos door de wetenschap dat het systeem 24 uur per dag waakt over het huis en de bewoners. Calamiteiten worden direct doorgemeld naar de meldkamer via PSTN, ISDN, GSM of IP dan wel privé als spraakbericht of SMS tekstbericht. Kortom de beste beveiligingsoplossing voor elke situatie met of zonder vaste telefoonlijn.

De draadloze AlphaHome centrale is verkrijgbaar in de volgende zes productvarianten:

- AlphaHome LCD
- AlphaHome LCD/proximity
- AlphaHome Extended
- AlphaHome ISDN
- AlphaHome GSM
- AlphaHome IP

Het AlphaTalk concept

Het AlphaTalk concept omvat de combinatie beveiliging, persoonlijke veiligheid en sociale zorg op afstand. Veel ouderen en hulpbehoevenden wensen graag zelfstandig te blijven wonen en alleen een beroep op hulp te doen als het echt nodig is. De AlphaTalk biedt die flexibiliteit. In geval van alarm of zorgbehoefte kan direct een full-duplex spreek-/luisterverbinding worden opgebouwd om de noodzaak van de oproep te bepalen en hulp te verlenen.

De draadloze AlphaTalk centrale is verkrijgbaar in de volgende twee productvarianten:

- AlphaTalk LCD
- AlphaTalk LCD/proximity

Extra opties/varianten AlphaHome

- De AlphaHome ISDN voor doormelding van alarm via ISDN.
- De AlphaHome GSM voor de toepassing van draadloze beveiliging van locaties zonder vaste telefoonlijn
- De AlphaHome IP voor de toepassing van draadloze beveiliging van locaties met doormelding middels internet
- De AlphaHome communicatieprint maakt uitbreiding met één LCD of LCD/proximity bedieningspaneel mogelijk
- De AlphaHome LCD/proximity biedt de mogelijkheid om het systeem direct in en uit te schakelen via een proximity pas

Extra opties/varianten AlphaTalk

- De AlphaTalk is uitgerust met een full-duplex/RS-485 print voor aansluiting van één extern LCD of LCD/proximity bedieningspaneel inclusief full-duplex spraakcommunicatie
- De AlphaTalk LCD/proximity biedt de mogelijkheid om het systeem direct in en uit te schakelen met behulp van een proximity pas
- Mogelijkheid tot het opbouwen van een full-duplex spreek-/luisterverbinding via het bedieningspaneel voor verificatie van alarm en/of noodoproep



Algemene kenmerken AlphaHome en AlphaTalk

Geïntegreerd LCD bedieningsdisplay met back-light verlichting

Fraai uiterlijk door moderne en zeer compacte behuizing

Vocale ondersteuning tijdens bediening en alarminformatie via LCD display

Vrij programmeerbaar via geïntegreerd keypad dan wel up-/downloading via laptop of op afstand middels remote keypad

Inclusief 85 dB sirene en geïntegreerde PSTN modemkiezer voor doormelding naar meldkamer en privé

Navigatietoetsen voor eenvoudige bediening en programmering

Alarmmelding kan als SMS tekstbericht worden verstuurd

Beschikt over 30 draadloze en 2 bedrade zones

Volledig integreerbaar met de gehele draadloze PowerCode serie 868 MHz.

AlphaHome met spreek-/luisterverbinding voor verificatie van alarm en/of noodoproep



Directe in- en uitschakeling op afstand middels keyfob handzender

Algemene kenmerken AlphaHome en AlphaTalk

Specificaties	AlphaHome lijn	AlphaTalk lijn
Toepassing	Particuliere markt	Particuliere- en sociale zorgmarkt
Secties	Home en Away	Home en Away
Zones	32 zones, waarvan 30 draadloos en 2 bedraad	32 zones, waarvan 30 draadloos en 2 bedraad
Zone naam	Keuze uit 24 vaste namen en 4 namen waarvan een vrije spraaktekst opgenomen kan worden	Keuze uit 24 vaste namen en 4 namen waarvan een vrije spraaktekst opgenomen kan worden
Zone type	Direct, Vertraagd 1, Vertraagd 2, Follower, 24-uurs stil, 24-uurs luid, Brand, Sociaal alarm, Overval en Sabotage	Direct, Vertraagd 1, Vertraagd 2, Follower, 24-uurs stil, 24-uurs luid, Brand, Sociaal alarm, Overval en Sabotage
Zone kenmerken	Normally open (N.O.), Normally closed (N.C.), End of line (EOL), Draadloos en Niet actief	Normally open (N.O.), Normally closed (N.C.), End of line (EOL), Draadloos en Niet actief
Uitgangen	3 o.c. (open collector) uitgangen en 1 potentiaal vrij relaiscontact	3 o.c. (open collector) uitgangen en 1 potentiaal vrij relaiscontact
Gebruikersniveaus	2, waarvan 1 installateursniveau	2, waarvan 1 installateursniveau
Gebruikerscodes	9 pincodes of optioneel proximity toegangspassen	9 pincodes of optioneel proximity toegangspassen
Bediening via keyfob	8 keyfob handzenders	8 keyfob handszenders
Bedieningspanelen	Optioneel 1 LCD of LCD/proximity bedieningspaneel aansluitbaar middels AlphaHome communicatieprint	Geleverd met 1 LCD of LCD/proximity bedieningspaneel met full-duplex spraakcommunicatie
Kiezer	Geïntegreerde PSTN modemkiezer, 4 telefoonnummers voor doormelding privé en 2 telefoonnummers voor doormelding meldkamer Protocol: SIA-2, SIA-2 EXT, Contact ID, privé met Spraak, privé met Toon en SMS	Geïntegreerde PSTN modemkiezer, 4 telefoonnummers voor doormelding privé en 2 telefoonnummers voor doormelding meldkamer Protocol: SIA-2, SIA-2 EXT, Contact ID, privé met Spraak, privé met Toon en SMS
Programmering	Volledig programmeerbaar via het geïntegreerde bedieningspaneel dan wel lokaal of op afstand middels remote keypad (up/downloading softwarepakket)	Volledig programmeerbaar via het geïntegreerde bedieningspaneel dan wel lokaal of op afstand middels remote keypad (up/downloading softwarepakket)
Historisch overzicht	250 gebeurtenissen via bedieningspaneel opvraagbaar	250 gebeurtenissen via bedieningspaneel opvraagbaar
RS-485 communicatie	Optioneel via communicatieprint	Via full-duplex/RS-485 print
Behuizing centrale	Compacte kunststof kast; 240 mm x 160 mm x 50 mm (H x B x D)	Compacte kunststof kast; 240 mm x 160 mm x 50 mm (H x B x D)
Voeding	Geschakelde voeding 230V-16V@1 A	Geschakelde voeding 230V-16V@1 A
Noodstroomvoorziening	Battery pack NiMh 12V/2500mAh	Battery pack NiMh 12V/2500mAh

Productvarianten	Draadloze 868 MHz. communicatie	PSTN doormelding	ISDN doormelding	GSM doormelding	IP doormelding	SMS tekstbericht	Geïntegreerde proximity bediening op centrale	Speech	Microfoon	Interne sirene	Half-duplex communicatie	Full-duplex communicatie en RS-485 print voor aansluiting paneel	Communicatieprint voor aansluiting bedieningspaneel	Remote service en up/downloading op afstand
AlphaHome LCD	✓	✓				✓		✓	✓	✓	✓			✓
AlphaHome LCD/proximity	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
AlphaHome Extended	✓	✓				✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓
AlphaHome ISDN	✓		✓			✓		✓	✓	✓	✓			✓
AlphaHome GSM	✓			✓		✓		✓	✓	✓	✓			✓
AlphaHome IP	✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓
AlphaTalk LCD	✓	✓				✓		✓	✓			✓		✓
AlphaTalk LCD/proximity	✓	✓				✓	✓	✓	✓			✓		✓