



Zorgeloos blijven wonen:
het Amber Select systeem biedt
zorgoplossingen op maat

Geleverd door:

Alphatronics B.V.
Watergoorweg 71
3861 MA NIJKERK
Tel: 033-2459944
Fax: 033-2453149



www.alphatronics.nl



Versie 1.2. (juli 2010)



member of the TKH Group <

Zorgeloos blijven wonen

We worden allemaal ouder

Ouderen voelen zich het prettigst in hun eigen woonomgeving. Men vindt het belangrijk om zo lang mogelijk zelfstandig te blijven wonen en zelf te bepalen wat voor hulp men nodig heeft.

Door te kiezen voor de Amber Select is men verzekerd van een levensloopbestendig zorgsysteem dat mee kan groeien met alle fases van het ouder worden. Ouderen kunnen met de Amber Select onbezorgd van het leven blijven genieten zonder afstand te hoeven doen van hun onafhankelijkheid.

Zorg, veiligheid en inbraakdetectie in één systeem

De Amber Select is alles behalve een standaard zorgoplossing. Naast personenalarmering biedt de Amber de mogelijkheid om via draadloze watersensors, rook-, koolmonoxide- en gasmelders de veiligheid in huis verder te vergroten.

Kortom naast de zorgfuncties kan de Amber Select ook als inbraakdetectie systeem worden gebruikt.

Personenalarmering

Met één druk op de knop van de Amber of via de draadloze paniekzender kunnen ouderen en hulpbehoevenden direct contact maken met hulpverleners, familie of met de alarmcentrale.

Een familielid of medewerker van de hulpinstantie, waarvan het telefoonnummer staat ingesteld, ontvangt de alarmmelding en kan direct actie ondernemen. Op dat moment is via de geïntegreerde speakerphone een 2-weg spreek-/luisterverbinding mogelijk, zodat er direct met de bewoner kan worden gecommuniceerd en de urgentie van de situatie kan worden bepaald.





Handsfree communiceren

De Amber Select biedt de mogelijkheid om vanaf afstand de telefoon aan te nemen en een twee-weg spreek-/luisterverbinding op te starten.

Speed dialing

De Amber Select beschikt over 3 sneltoetsen, waarmee met één druk op de knop naar 3 voor-geprogrammeerde telefoonnummers een directe telefoonverbinding kan worden opgebouwd met bijvoorbeeld familie, de huisarts, de servicepost of taxicentrale.

Reminder functie

Het op tijd innemen van medicijnen is voor veel mensen essentieel. De Amber beschikt over een reminder functie waarmee de bewoner zowel via een gesproken boodschap als tekst in het venster wordt herinnerd aan het innemen van medicijnen of een medische handeling (bv. bloedprikken) etc.

Naast herinneringsmeldingen over medicijnen kunnen er ook andere repeterende boodschappen door de Amber worden weergegeven. In totaal kunnen er 16 boodschappen, instelbaar per dag, per week of per maand, worden voorgeprogrammeerd.

Voorbereid op telemedicine

Veel patiënten en diabetici zijn verplicht om zich regelmatig bij de huisarts of in het ziekenhuis te melden om de bloeddruk of suikerspiegel te laten controleren.

Voor de patiënt is dit vaak een tijdrovende zaak. Dergelijke waarden kunnen tegenwoordig ook thuis worden gemeten en via telemedicine worden doorgemeld naar de betreffende medische instelling. De Amber Select is als eerste in de markt voorbereid om gegevens via bluetooth te ontvangen en door te sturen naar praktijken en ziekenhuizen. Voor toepassing van deze functie dient de zorginstelling wel over de technische faciliteiten te beschikken om dit te ondersteunen.

Valdetectie

De MCT-241 man-down paniekzender biedt de functionaliteit om in een situatie van een val, waar de bewoner geen mogelijkheid heeft om op de paniekknop te drukken, dit toch als alarmmelding naar de alarmcentrale of familie door te melden.

Inactiviteitsbewaking

Bewegingsmelders kunnen worden gebruikt voor activiteitsbewaking. Detectie van beweging houdt in dat alles in orde is met de bewoner. Wordt er gedurende een bepaalde periode geen beweging in huis gedetecteerd, dan wordt automatisch een vooralarm geactiveerd en een noodoproep verstuurd.



Optimale veiligheid in huis

De basisunit van de Amber Select is voorzien van een draadloze ontvanger. Hierdoor is het mogelijk om 29 draadloze componenten te koppelen aan het systeem.

Met hals- en polszenders, magneetcontacten, rook-, koolmonoxide- en gasmelders kan de veiligheid in huis verder worden vergroot. Een vooralarm wordt geactiveerd en bij het niet tijdig afbreken van dit vooralarm zal een noodoproep worden verstuurd.

De draadloze koppeling tussen de componenten en de Amber Select worden automatisch bewaakt. Foutmeldingen zullen aan de meldkamer worden gemeld. Technische storingen worden tevens doorgemeld en worden daarnaast op de display van het systeem getoond.

De draadloze magneetcontacten en bewegingsmelders kunnen tevens dienen als inbraakdetectie componenten.



Eigenschappen :

- Eenvoudig bedienbare hulptoetsen met verlicht LCD display inclusief ingebouwde luidspreker en microfoon
- Visuele en vocale ondersteuning bij bediening
- Snel en eenvoudig aan te sluiten en in bedrijf te stellen
- Vermelding datum en tijd in display
- Compacte behuizing geschikt voor bevestiging aan muur of als tafelmodel
- Doormelding hulpoproep naar meldkamer (zorg of PAC) of privé-telefoonnummers
- Aan- en afwezigheidsmelding met en zonder melding naar meldkamer
- Programmeerbare snelbel toetsen
- Instelbare vooralarmtijd
- Vocale en visuele tijdsaanduiding op scherm
- 16 vrij programmeerbare herinneringen inclusief spraaktekst voor bijvoorbeeld medicatie
- Handsfree 2-weg spreek-/luisterverbinding
- Levensloop bestendige personenalarmering
- Optimale veiligheid in huis door integratie met draadloze rookmelders en detectoren
- Voorbereid op telemedicine middels bluetooth koppeling
- Functies voor inbraakdetectie
- Detectie van val
- Inactiviteitcontrole
- Mogelijkheid tot inluisteren
- Herinnering innemen medicijnen
- Controle en programmering op afstand
- Historische log op afstand raadplegen
- Firmware upgrade op afstand mogelijk
- Akoestische en visuele signalering van fouten
- Automatische controle analoge telefoonlijn
- Melding spanningsuitval
- Bewaking draadloze verbinding (supervisie)
- Beschikt over geïntegreerde oplaadbare NiMh-batterypack

Technische specificaties

Zones:	maximaal 29 draadloze zenders en detectoren
Bediening:	middels handzender of hulptoetsen
Display:	geïntegreerde LCD display met 16 karakters
Led's:	3 led's voor indicatie van: <ul style="list-style-type: none">• Netspanning aanwezig• Systeem storing• Status (thuis/afwezig)
Kiezer:	analoge kiezer geïntegreerd
Protocol:	Tunstall, Contact ID of privé
Programmering:	programmeerbaar met PC/laptop of op afstand middels software en modem optie
Voeding:	netadapter 230V-12VAC@1A
Noodstroom:	oplaadbare batterypack NiMh 9,6V/1,8Ah
Gewicht:	1,35 kg
Behuizing:	kunststof kast, 248 x 185 x 40 mm



Einde