

# Zorgeloos zelfstandig blijven wonen met de Amber Select

## **We worden allemaal ouder**

Ouderen voelen zich het prettigst in hun eigen woon-omgeving. 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 comfort in één**

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

Daarnaast is de Amber Select voorbereid op telemedicatie en de mogelijkheid om met behulp van lichtnetmodules elektronisch apparatuur in huis aan te sturen.

## **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.

## **Eenvoudige bediening**

De drie grote functietoetsen maken het de gebruiker mogelijk om een noodoproep te versturen, het systeem in- en uit te schakelen, binnenkomende telefoon-gesprekken aan te nemen en om reminder-berichten te bevestigen.

Daarnaast beschikt de Amber over 3 sneltoetsen, waarmee een directe telefoonverbinding kan worden opgebouwd met familie, de huisarts, servicepost of bijvoorbeeld het taxibedrijf voor het regelen van vervoer.

## **Reminder functie**

Het op tijd innemen van medicijnen is voor veel ouderen 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.



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.

### 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.



## Select

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.

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.

### 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 of privé-telefoonnummers
- Aan- en afwezigheidsmelding met en zonder melding naar meldkamer
- Programmeerbare snelbel toetsen
- Instelbare vooralarmtijd
- 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
- Voorbereid voor toepassing X-10 functionaliteit
- 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

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

Amber is een gedeponerd handelsmerk van Visonic Ltd.