



MariCare™
Member of MariElectronics Group

Thuiszorg of verpleeghuiszorg



eLsa™
Activity Sensing
Wireless solution

Zelfstandig wonen



NL v.11, 02/2021

Waarom beantwoordt niemand de telefoon?



MariCare - de toonaangevende leverancier van professionele zorgoplossingen

Sinds de introductie in 2005 is MariCare Solution met de Elsi® Smart floor de onbetwiste koploper op zijn vakgebied. Dankzij de uitstekende prestaties en unieke functies, die de service en kwaliteit van de dienstverlening verbeteren, is het systeem door veel nieuwe zorgcentra in Finland en daarbuiten gekozen.

°Lsa™ Activity Sensing is onze nieuwste oplossing, speciaal ontwikkeld voor de thuiszorg en ouderenzorg. Onze klanten willen mensen de mogelijkheid bieden om langer thuis te wonen. Wij bij MariCare willen onze klanten ondersteunen en helpen om dit doel te bereiken.



Geen zorgen
°Lsa™ zorgt voor je geliefde

°Lsa™ Activity Sensing System



Het °Lsa™ Activity Sensing System verbetert de kwaliteit in de verpleeghuiszorg, de thuiszorg en de veiligheid van de bewoner door veranderingen in activiteiten op lange termijn of op korte termijn te detecteren. Als dagelijkse routines plotseling veranderen of als de activiteit geleidelijk afneemt, kan dit worden gesignaleerd met behulp van diverse activiteitsindicatoren. Een alarm kan worden verzonden naar zorgverleners en/of familieleden. Deze informatie kan geanalyseerd en gebruikt worden om het welzijn van elke individuele bewoner te volgen, bijvoorbeeld bij mogelijke progressie van dementie.

Het systeem detecteert verschillende soorten activiteiten, waaronder algemene bewegingen, slapen, eten, naar buiten gaan en het toiletbezoek. Eén van de belangrijkste kenmerken van °Lsa™ is het valalarm: deze detecteert of de persoon valt. °Lsa™ verhoogt hiermee het gevoel van veiligheid. Aanvullend kan het systeem ook gebruikt worden als inbraakalarm.

Alle °Lsa™-producten zijn gebaseerd op draadloze technologie. De °Lsa™ gateway verzamelt de gegevens van verschillende °Lsa™ sensoren en verstuurt deze naar de °Lsa™ Cloud Server via een bekabelde of mobiele (3G / 4G) internetverbinding. De gebruikersinterface(web UI) biedt online toegang tot de gegevens van bewoners op de °Lsa™ Cloud Server. De interface biedt u de mogelijkheid om de actuele 7-daagse grafiek en lange termijn activiteiten van de bewoner te bekijken. Alarmmeldingen kunnen worden verzonden vanaf de °Lsa™ Cloud Server naar smartphones of naar DECT-telefoons.



“

Dankzij °Lsa™ maak ik me minder zorgen om mijn moeder, ook al woon ik niet dichtbij haar.”

“

De °Lsa™ Activity Sensing maakt dat ik mij veilig en geborgen voel. Ik weet dat er hulp is wanneer het nodig is.”



eLsa™ Activity Sensing

- Woonkamer of hal

Keuken

Openen koelkast

Slaapkamer

Buitenshuis

Toiletbezoek
- Alarm

Valalarm

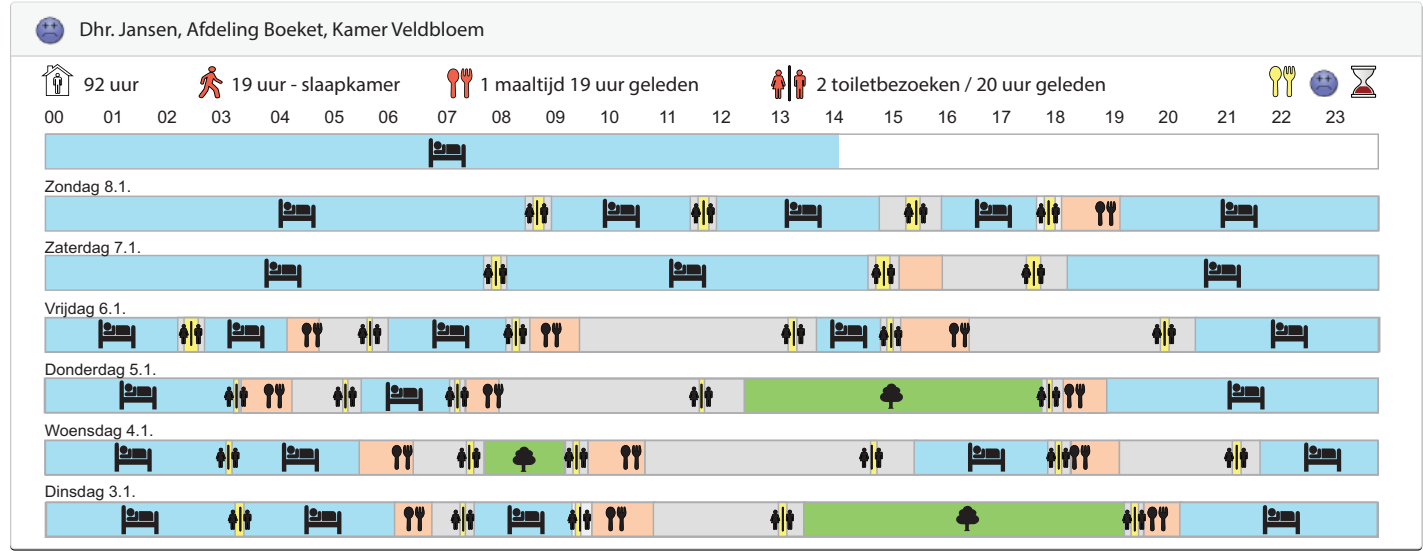
Beweging
- Inactiviteit

Deur

Tijdalarm
- Brandalarm

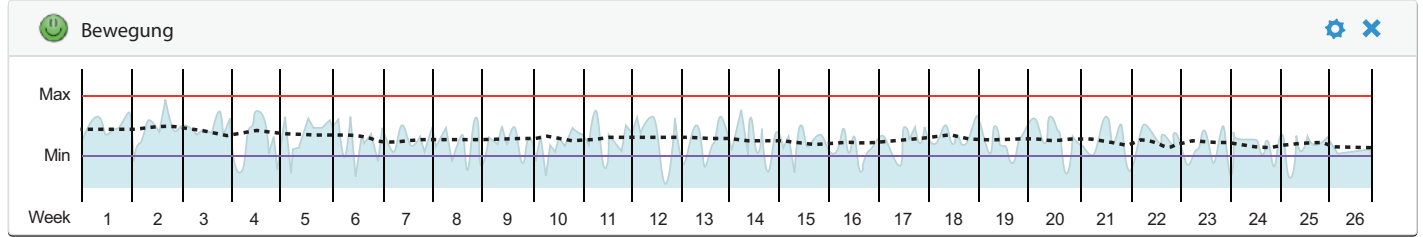
Bewegingsdetectie

Batterij laagmelding
- Inbraakalarm

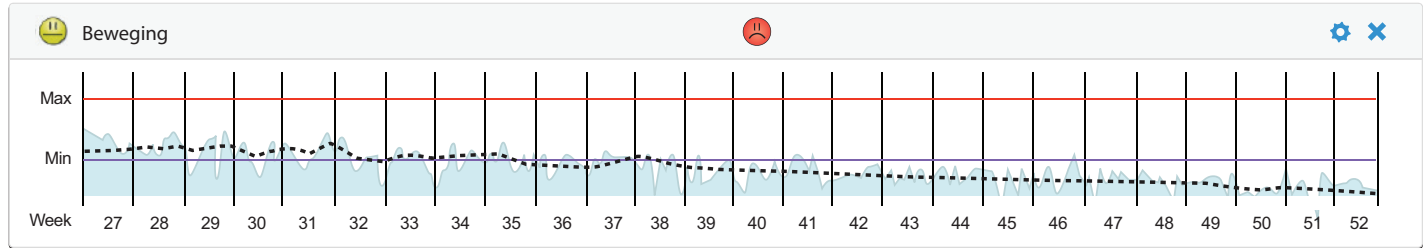


In het voorbeeld van het 7-daagse diagram is zichtbaar, dat de bewoner een langere tijd in de slaapkamer is geweest. De bewoner is 19 uur geleden voor het laatst in de keuken geweest en heeft maar twee keer het toilet bezocht. Het alarm wordt geactiveerd wanneer de grenzen van de activiteitenindicator worden overschreden. Alarmen kunnen ook worden geactiveerd op basis van gebeurtenissen zoals “gemiste maaltijd”, “inactiviteit (geen bewegingen in de ochtend)” of “slaaptijd overschreden” (pictogrammen in de rechterbovenhoek van het diagram).

De lange termijn grafiek van zes maanden toont normale activiteitsniveaus. De dagelijkse activiteiten van de bewoner vallen in alle gebieden binnen de vooraf ingestelde parameters.



In de onderstaande grafiek van de volgende zes maanden zien we echter, dat de conditie van de bewoner, ten opzichte van de voorgaande periode, achteruit is gegaan. Zonder detectie was dit onopgemerkt gebleven.



Valsensor - Hoe werkt het



eLsa™ wordt geactiveerd wanneer de persoon de kamer binnenkomt en wordt gedetecteerd door zowel de bovenste als onderste bewegingsdetector.



eLsa™ wordt niet geactiveerd wanneer een klein dier zoals een hond de kamer binnenkomt, omdat de bovenste bewegings- detector in dit geval niet wordt geactiveerd.



Wanneer een persoon valt, detecteert alleen de onderste bewegingsmelder beweging, de eLsa™ stuurt vervolgens een alarm naar de vooraf ingestelde Smartphone of DECT telefoon.



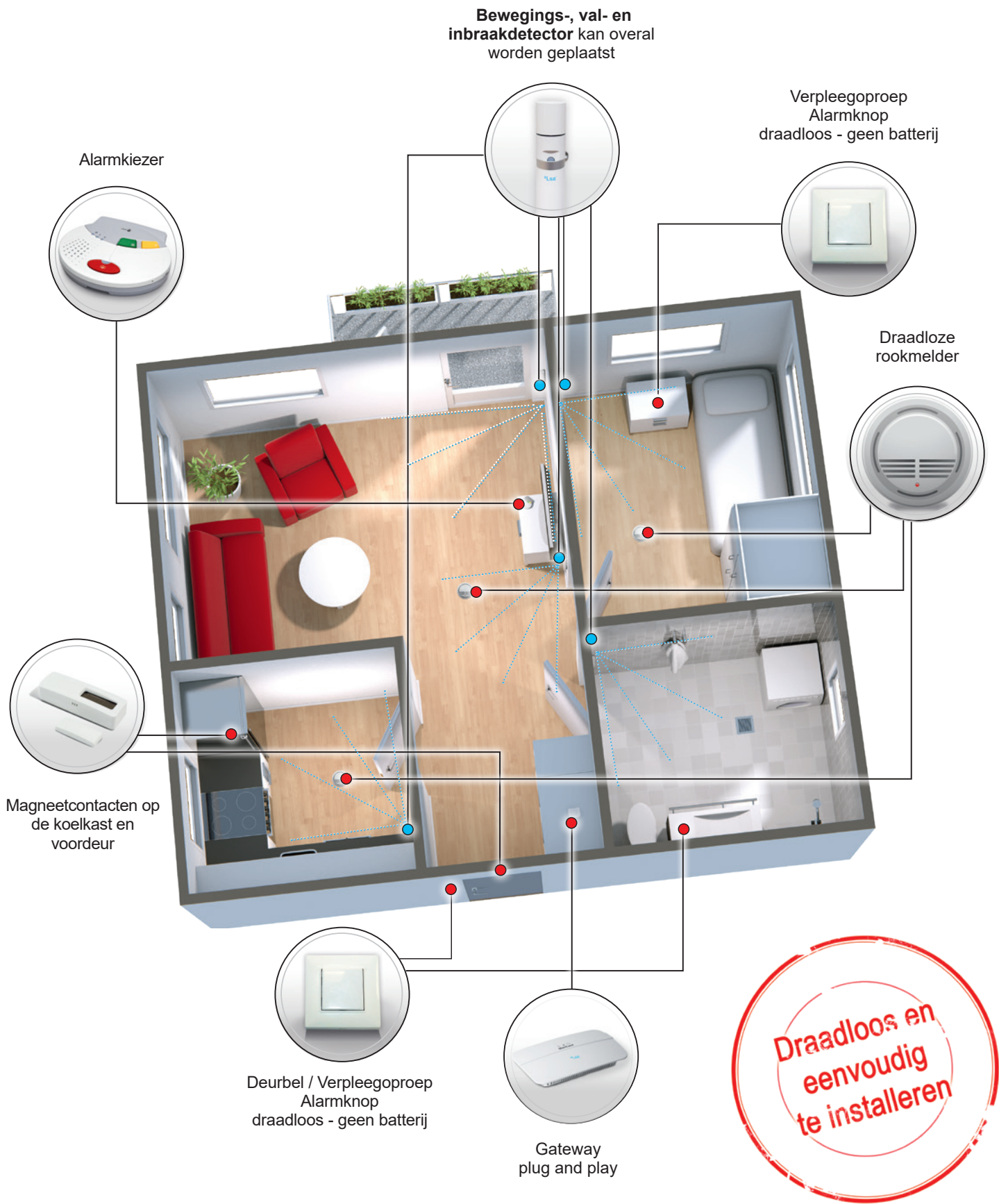
De persoon die gevallen is, krijgt hierdoor snel hulp.

eLsa™ kan ook fungeren als inbraakalarm



eLsa™ Activity Sensing

eLsa™ Accessoires



Draadloos en eenvoudig te installeren

Gepatenteerd / patent aangevraagd

Eenvoudig te installeren



Het eLsa™-systeem is eenvoudig te installeren en vereist geen speciaal gereedschap. Instructies worden meegeleverd.

eLsa mogelijkheden

- Bewegingssensor:
 - beweging
 - slaapuren
 - uren buitenshuis
 - toiletbezoek
 - eetmomenten
- Valdetectie
- Bewegingsdetectie
- Alarmknop
- Verlaten van de woning
- Hoelang is iemand buiten
- Inactiviteit

Additionele mogelijkheden

- Brandalarm
- Inbraakalarm



Alle eLsa™ Activity Sensing producten zijn eenvoudig te installeren en te gebruiken. MariCare of haar partner kan een introductietraining organiseren voor klanten in zorgorganisaties en zelfstandig wonenden en assisteren bij de installatie.



MariCare™

Member of MariElectronics Group

MariCare Oy is een koploper vanwege zijn unieke, slimme sensorvloeren en valdetectiesensoren. MariCare biedt ook een verscheidenheid aan andere veiligheidsproducten voor de gezondheidszorg en ouderenzorg, om de service en kwaliteit van leven te verbeteren. Al meer dan 10 jaar creëert MariCare opmerkelijke innovaties, waardoor duizenden ouderen in een veilige en huiselijke omgeving kunnen leven.

MariCare Oy

Pohjantähdentie 17

FI-01450 Vantaa

Tel. +358 (0)207 508 670

info@maricare.com

www.maricare.com

**New Care
Solutions**

www.new-caresolutions.nl

info@new-caresolutions.nl

085 822 36 00