



**MariCare™**  
Member of MariElectronics Group

# Safety - Security - Savings



**eLea™**

Activity Sensing

Wireless Version Available

Private hjem • Beskyttede boliger • Plejeboliger • Plejehjem



Hvorfor svarer ingen når jeg ringer?



## eLea™ Activity Sensing Systemet



eLea™ Activity Sensing forbedrer kvaliteten af pleje i hjemmet og de beboendes sikkerhed, ved at registrere ændringer i langsigtede og kortsigtede aktiviteter. Hvis de daglige rutiner pludselig ændrer sig eller falder gradvist, kan dette noteres fra aktivitetsindikatorer, eller en alarm kan sendes til plejepersonalet og pårørende. Aktivitetsoplysningerne kan analyseres og bruges til at forstå hver enkelt beboers egen trivsel og f.eks. mulig demens progression.

Systemet registrerer forskellige typer aktiviteter, herunder generel bevægelse, søvn, måltider, udendørs ophold og toiletbesøg. Et yderligere vigtigt element i eLea™ er faldalarmer: eLea™ registrerer, hvis en person falder. eLea™ øger også følelsen af sikkerhed ved at fungere som en tyverialarm.

Alle eLea™ produkter er baseret på trådløs EnOcean teknologi. eLea™ Gateway samler data fra forskellige eLea™ sensorer og sender den til eLea™ cloud serveren via en kabelbaseret eller mobil (3G/4G) internetforbindelse. eLea™ UI (brugergænsefladen) giver online adgang til beboernes egen data på eLea™ cloud serveren, og med et hurtigt blik kan du observere beboernes opdaterede 7 dages graf og langsigtede aktivitetsindikatorer. Alarmer kan sendes fra eLea™ cloud server, enten til smartphones, DECT telefoner, eller til kundens centrale SOS-center.

## MariCare – branchens førende udbyder af professionelle plejeløsninger

Siden deres introduktion på markedet i 2005, har MariCare Solution med Elsi® Smart Floor været den ubestridte frontløber inden for sit felt. Takket være systemets fremragende ydeevne og unikke funktioner, der hjælper med at forbedre både service og kvalitet, er det blevet valgt af mange nye plejehjem for ældre i Finland og andre steder.

eLea™ Activity Sensing er vores nyeste løsning, specielt udviklet til hjemmepleje og eksisterende faciliteter for ældrepleje. Vores kunder vil tilbyde deres beboere mulighed for at bo hjemme længere, og vi hos MariCare vil støtte og hjælpe vores kunder til at opnå dette mål.



Ingen grund til bekymring  
eLea passer på dine pårørende



“  
Takket være eLea, er jeg mindre  
bekymret for mor, selvom afstanden  
imellem os er stor.”

“  
eLea Activity Sensing får mig til at føle  
mig tryk og sikker. Jeg ved, at hjælpen  
er der, når jeg har brug for den.”

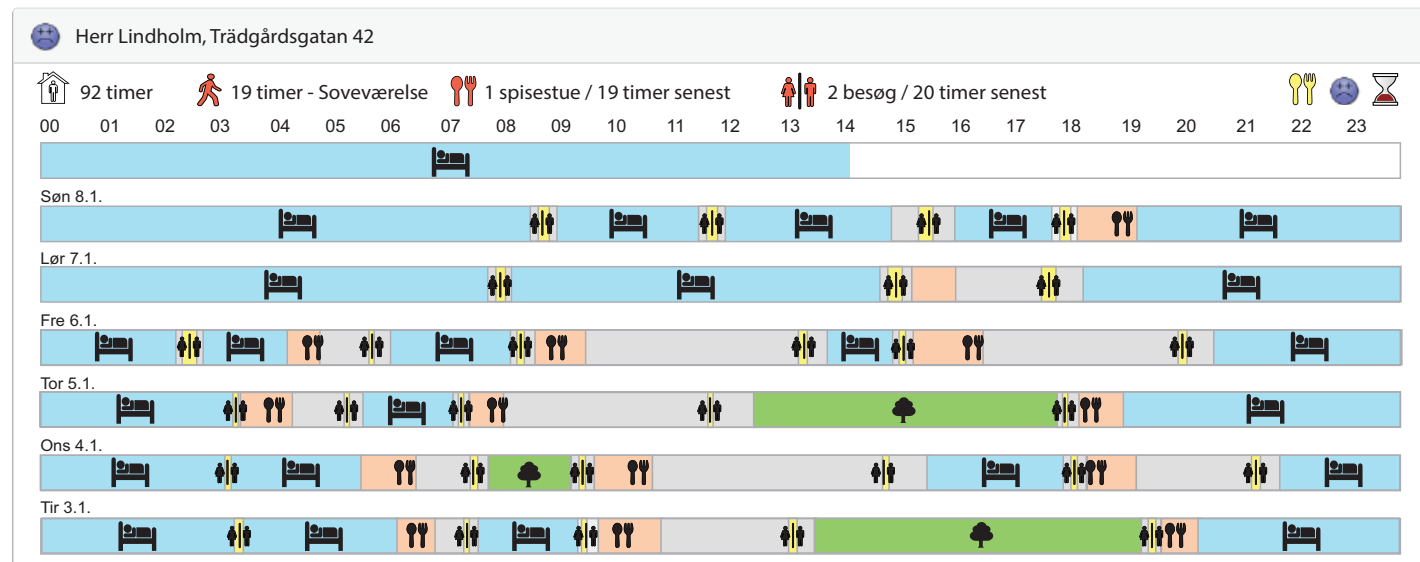




# eLea™ Activity Sensing

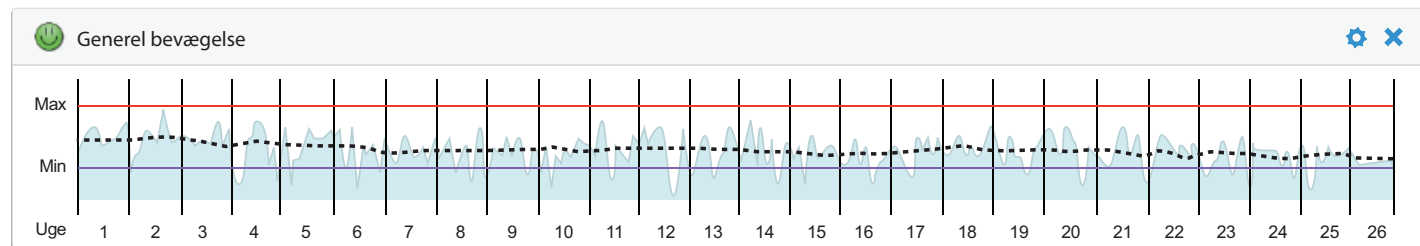
- Stue eller entre
- Køkken
- Abner køleskabet
- Soveværelse
- Udendørs
- Toiletbesøg

- Alarm
- Passivitet
- Lavt batteri
- Tyverialarm
- Fald
- Dør
- Brand
- Bevægelsesdetektering
- Aktivitet
- Tidsalarm
- 

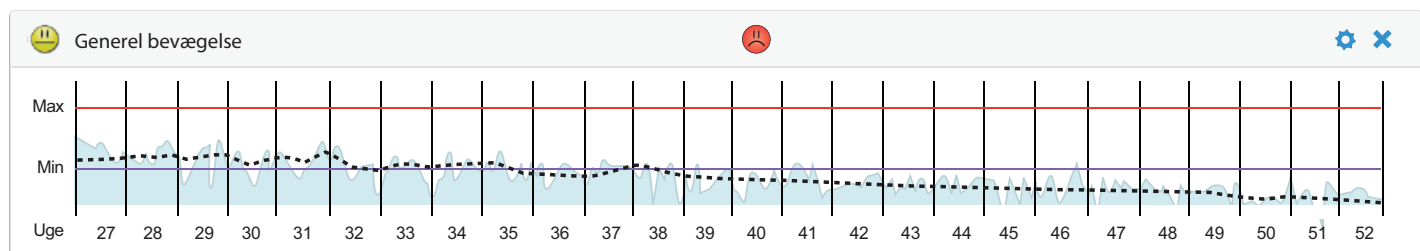


Dette eksempel på en kort 7-dages graf viser, at beboeren har opholdt sig i soveværelset i en længere periode. Beboeren var sidst i køkkenet 19 timer siden og har kun foretaget to toiletbesøg. Alarmen udløses når aktivitetsregistreringens grænser overskrides. Alarmer kan også udløses, baseret på begivenheder som "manglende spising", "passivitet (ingen bevægelser om morgenen)" eller "for lang tid i soveværelset" (ikonerne i øverste højre hjørne af diagrammet).

Den langsigtede 6 måneders graf viser normalt aktivitetsniveau. Beboerens dagsaktiviteter er inden for de forudindstillede parametre i alle områder.



Den anden 6-måneders aktivitetsgraf viser, at beboerens tilstand er forringet på en måde, der ellers ville forblive ubemærket.



## Faldalarm - Sådan virker den



eLea aktiveres, når en person træder ind i lokalet og registreres af den øverste bevægelsesdetektor.



eLea aktiveres ikke, når et lille dyr såsom en hund kommer ind i rummet, da den øverste bevægelsesdetektor ikke vil blive udløst i dette tilfælde.



Hvis personen falder, vil kun den nederste bevægelsesdetektor registrere bevægelse og eLea sender en alarm til den forudindstillede smartphone.



Den faldne person får hurtig hjælp.

## eLea fungerer også som en indbruds detector





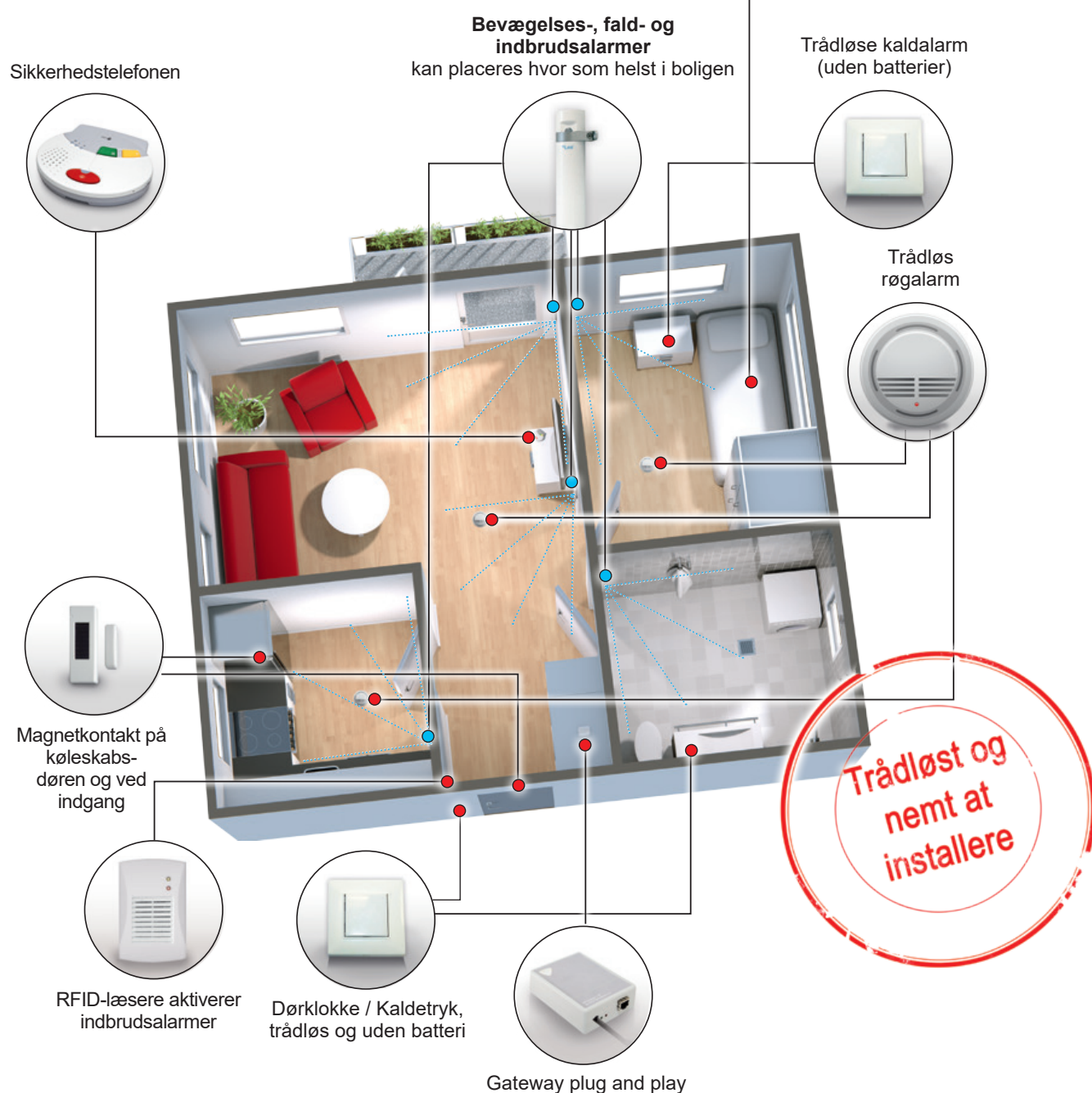
# eLea™ Activity Sensing

## eLea™ tilbehør

### eLea sengesensor (valgfri)

eLea sengesensor består af en sengesensor og sengesensormodul. Sengesensormodulet kommunikerer trådløst med eLea gateway. Sengesensoren placeres mellem madrassen og topmadrassen. Sengesensoren kan også bruges til stole og sofaer.

eLea sengesensor giver vigtige ekstrafunktioner til eLea systemet. eLea sengesensor kan opdage tilstedeværelsen af beboeren og kan også identificere øget fugtniveau ved inkontinens eller overdreven sveden under feber. Ligeledes kan valgfri patientkald placeres ved siden af sengen og forbindes til sengesensormodulet.



**Trådløst og nemt at installere**

Patented / Patent Pending

## Nem at installere



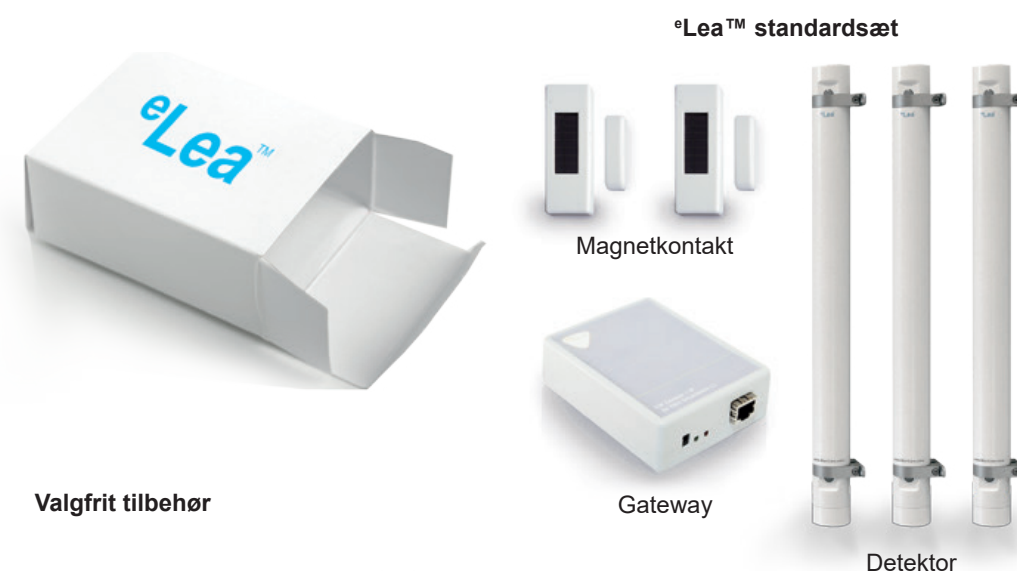
eLea systemet er let at installere og kræver ikke specialværktøj. Vejledning medfølger i æsken.

## eLea funktioner

- Registrerer aktiviteter:
  - generel bevægelse
  - tid tilbragt i sengen
  - tid tilbragt udendørs
  - toiletbesøg
  - spisetider
- Automatisk registrering af fald
- Bevægelsesdetektor
- Tilkald hjælp
- Forlader hjemmet
- Forbliver udendørs
- Inaktivitet

## Yderligere funktioner

- Røgalarm
- Tyverialarm



### Valgfrit tilbehør



Alle eLea™ Activity Sensing produkter er nemme at installere og bruge. MariCare eller deres partnere kan arrangere introducerende træningskurser for kunder på plejehjem og i private hjem, og de kan hjælpe med installationen.



**MariCare™**

Member of MariElectronics Group

MariCare Oy er forløberen, med deres unikke smart floor og produkter til aktivitetsregistrering og registrering af fald. MariCare tilbyder desuden en række andre sikkerhedsprodukter til ældreboliger og ældreplejefaciliteter, for at forbedre service og livskvalitet. I over 10 år har MariCare leveret bemærkelsesværdige nyskabelser, der gør det muligt for tusindvis af ældre mennesker at leve i et trygt og hjemligt miljø med sikkerhedsprodukterne omkring dem.

**MariCare Oy**

Virnatie 3

01301 Vantaa

Tel. +358 (0)207 508 670

[info@maricare.com](mailto:info@maricare.com)

[www.maricare.com](http://www.maricare.com)

Your local agent