



## För bättre vård till personer med kognitiva tillstånd

Vega har utvecklats för människor med Alzheimer och andra kognitiva besvär. Den innovativa service som Vega erbjuder försäkrar den bästa möjliga nivån av trygghet till dess användare, deras närstående och vårdare.



Personer med dessa besvär mår bättre av att få bo kvar hemma eller i vana miljöer men kan uppleva stunder av förvirring under vilka de kan irra sig bort från sina hem. Vega är designad för att ange specifik information om var bäraren befinner sig ifall denna vandrat utanför en definierad geografisk trygg zon. I en sådan situation lokaliserar systemet personen med hjälp av GPS och GSM/GPRS teknologi i Vega och förmedlar ett larm till rätt larmmottagare direkt eller via en larmcentral. Larmhanteraren vidtar de nödvändiga åtgärderna för att återböda personen i trygghet. Individuellt kan man på Vega aktivera larmknappen för att bäraren i nödlägen skall kunna larma själv, även utanför hemmet. I alla lägen går det att öppna en tvåvägskommunikation över GSM, vilket gör det möjligt för larmcentralen att prata med bäraren tills hjälpen anländer.

### Fördelar:

**Vega ger trygghet** genom att hjälpa bäraren tillbaka till trygghet vid tillfällen då denna irrat sig utanför trygga zonen eller när det uppstått en farosituation.

**Vega ökar självständigheten** då den gör det möjligt för bäraren att tryggt bo hemma längre istället för att tvingas flytta till en vårdanstalt.

**Vega ökar värdigheten och minskar på oron** hos vårdare och närstående genom att minska på behovet av konstant övervakning. Med Vega kan de anhöriga känna sig lugnare då de vet att den närstående hittas ifall personen irrat bort sig från den tillåtna trygga zonen.



## Egenskaper:

- ◇ Avancerad teknologi, bl a assisterad GPS och GSM positionering
- ◇ Larmknapp aktiverbar enligt bärarens kognitiva förmåga
- ◇ Tvåvägs högtalartelefoni över GSM
- ◇ Vattentät för kontinuerlig användning, tål bad
- ◇ Fast armband för att bäraren inte skall kunna glömma apparaten, öppningsbart med nyckel
- ◇ Unik trådlös laddning av batteriet medan apparaten används. Lång drifttid.
- ◇ Färgdisplay visar GPS/GSM signalen, batteri nivå och tid

## Programegenskaper:

- ◇ Ställa in positionen för en eller flera Vega basstationer
- ◇ Olika trygga zoner vid olika tidpunkter individuellt för varje Vega
- ◇ Mottagning av automatiska larm och lokalisering med Google maps
- ◇ Kan användas med EveronSuite plattformen eller integrerad med andra larmcentrallösningar med vårt integrationsverktyg SDK (Software Development Kit)



## Teknisk specifikation

Teknologi:	GSM Quad-band 850/900/1800/1900 MHz, GPRS class 10 och GPS 20 kanaler, RF 868 MHz
Mått:	65mm x 46mm x 20mm
Vikt:	57g
Vattentät:	IP57
Färg:	vit/grå/mörkgrå
Garanterat temperaturområde:	-20 till +48 °C
Batterilivslängd inom basstationens radie:	72 timmar*
Minimibatterilivslängd i kontinuerlig positionering:	12 timmar*
Samtalstid vid full laddning:	upp till 150 minuter*
I paketet ingår:	Vega klocka, batteri, låsbart armband, Vega basstation, nätadapter, nyckel, skruvmejsel, användarguide

\* GPS/GSM nätets täckning och funktion påverkar värdet