



NightWatch





## NightWatch

### **Produktbeskrivelse og tiltenkt bruk**

NightWatch er ment å varsle en omsorgsperson om det er registret bevegelser og hjerterytme algoritmer assosiert med et mulig epileptisk anfall. Tiltenkt bruke er i seng under søvn.

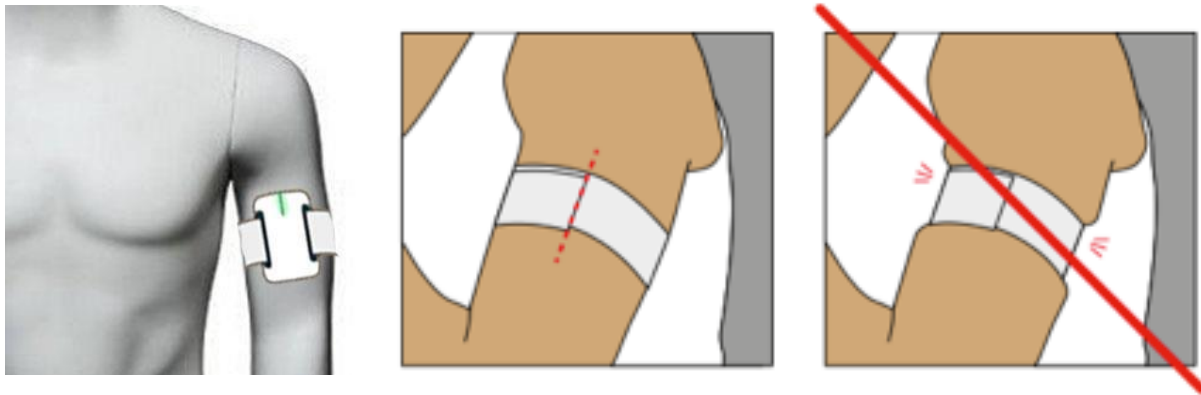
- Tonisk-kloniske, langvarige toniske eller hypermotoriske anfall
- NightWatch måler kontinuerlig brukerens bevegelser og hjerteslag
- Enheten er ment å brukes under søvn og vil kun vise varsler når brukeren er i en liggende stilling
- Brukere med diagnostisert epilepsi fra 4 til 99 år

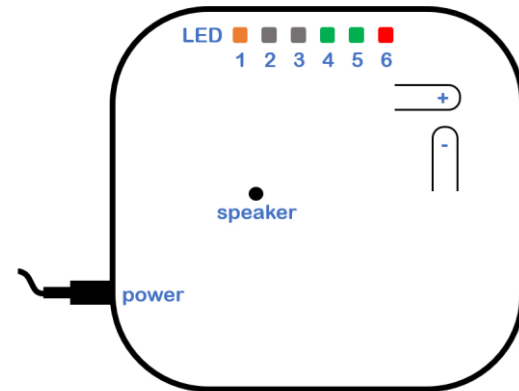


# NightWatch

## Plassering

- Sensor plasseres rundt overarmen.
- Den beste posisjonen er vendt fremover
- Rundt overarmen mellom biceps og skulder





### Basestasjon signaler

- Oransje LED: Basestasjonen er koblet til strømforsyning.
- Grønn LED og en blinkende grønn LED: Sensoren er koblet til ladeadapteren og lader fortsatt.
- To kontinuerlige grønne LED: Sensoren er koblet til ladeadapteren og er fulladet.
- Blinkende grønn LED: Sensoren har registrert et hjerteslag, men brukere er ikke i hvile ennå. Hjerteslaget blir målt, men NightWatch er ennå ikke fullt ut aktiv for mottaker
- Grønn LED: Hjerteslaget måles, kontakten mellom sensor og basestasjon er i orden, batteriet er i orden, brukeren er i horisontal stilling (ligger i sengen), bruker har vært i ro i minst 2 minutter.
- Ved alarm varsler basestasjon med blink og lyd



## NightWatch

### Sensor

- Batteriladetid: ca. 3 timer
- Fulladet batteri vare i minst 12 timer
- Må være påslått for å lade

### Kontinuerlig grønn LED, ikke koblet til ladeadapteren

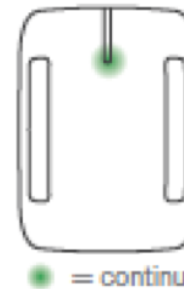
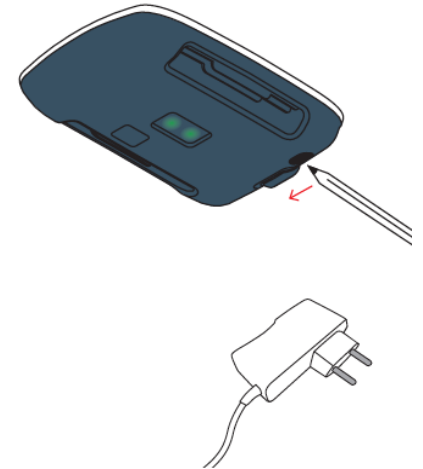
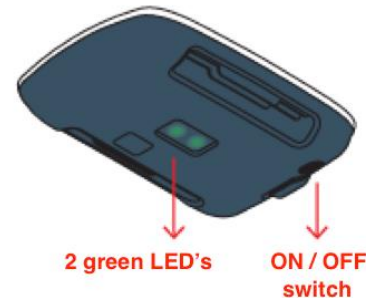
- NightWatch sensor er aktive
- Hjerteslag registreres
- Forbindelsen til basestasjonen i orden
- Brukeren i ro og i horisontal stilling
- Batteriet er i orden

### Blinkende grønn LED, ikke koblet til ladeadapteren

- NightWatch sensor er ikke aktive ennå
- Sensor har registrert et hjerteslag, men bruker er ikke i ro ennå

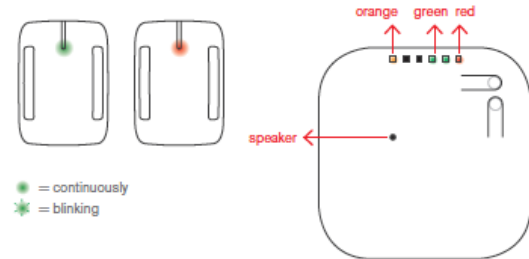
### Blinkende grønn LED, koblet til ladeadapteren

- Sensor lader fortsatt





# NightWatch

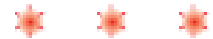


## Basestasjon signal forklaring



### RING

Raskt blinkende rød LED + ringesignal Et mulig epileptisk anfall er påvist! Sjekk bruker



### BEEP

Gjentatt 1x rød LED og basestasjonen avgir 1. pip per 2. sekund. Dette kan bety en av to ting:

- Sensor er fjernet fra ladeadapteren, men ingen hjerteslag blitt oppdaget ennå
- Ingen pålitelig puls målt de siste 2 minutter



2 BEEPS 2 BEEPS 2 BEEPS

Gjentatt 2x rød LED og basestasjonen avgir 2 pip per 2. sekund.

- Det er ingen forbindelse mellom armmodulen og basestasjonen



4 BEEPS 4 BEEPS 4 BEEPS

Gjentatt 4x rød LED og basestasjonen avgir 4 pip per 2. sekund.

- Batteriet til armmodulen er tomt

## Kontakt

Picomed as  
Gjerstadveien 398  
4993 Sundebru

Tlf 37 11 99 50  
post@picomed.no  
www.picomed.no