



Epilepsialarm (Med trådløst armbånd)

ANVENDELSE

Giver den epilepsiramte frihed til at være sig selv, uden risiko for at anfald overses. Epilepsialarmen er testet med positivt resultat på epilepsihospitaler. Epilepsialarmen kan anvendes både under søvn og i dagtimerne. Alarmen er udviklet til at fange tonisk- kloniske anfald, også kaldet grand mal anfald. Alarmen registrerer ikke stille anfald, eller anfald, hvor der kun forekommer enkeltstående ryk, muskelsammentrækninger, hoveddrejninger eller lignende. Brugeren bærer en sensor (armbånd) på håndleddet, og sensoren er indlært til at genkende den særlige motorik, der ses ved krampeanfald. Alarmen bør ikke anvendes som eneste sikkerhed, hvis det lægeligt skønnes nødvendigt med personligt opsyn af patienten.

FUNKTIONER OG FORDELE

- Alarmen består af et armbånd med indbygget sensor og genopladeligt batteri, samt et basisapparat.
- Alarmen er udviklet til indendørs brug pga. den begrænsede rækkevidde på 20 meter. Kan øges ved tilslutning af repeatere (ekstraudstyr).
- Sensoren måler armens bevægelser i tre dimensioner og beregner løbende om bevægelserne er af epileptisk karakter eller er normale bevægelser.
- Sensor og basisapparat kommunikerer løbende trådløst sammen.
- Signaler om alarm sendes fra sensor til basisapparatet, som ved hjælp af tilkoblet kaldeudstyr sender et kald til en omsorgsperson.
- Alarmen kan anvendes af voksne og børn fra ca. 10-års alderen.

SPECIFIKATIONER

Varenummer	ICM90112
Netværk	868 MHz
Strømstyrke adapter basisapparat / sensor	700mA, 12VDC Max. 8 Watt / 900mA, 5VDC
Indbygget batteri basisapparat / sensor	9V NiMH batteri / 4,2 V litium polymer
Ur basisapparat	Lithium batteri CR2032
Trådløs signalsending mellem basisapparat og sensor	869,525 MHz radiomodul
IP-klassifisering basisapparat / sensor	IP20 / IP35
Driftstemperatur	+5° til +40° C