

Hjälpmiddelsentrum

Information om GPS-larm

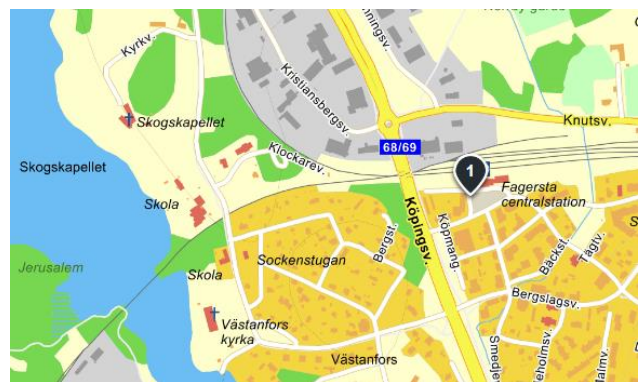


Vad är ett GPS-larm?

Mobila larm kallas även för GPS-larm. GPS betyder Global Positioning System, det är ett system för satellitnavigering. 24 satelliter ger möjlighet för alla med en GPS-mottagare att bestämma sin position (longitud, latitud och altitud) oavsett väder, tid på dygnet och var man befinner sig på jorden.



Ett larm med GPS-funktion fungerar utanför bostaden vilket inte ett trygghetslarm eller andra larm förskrivna som hjälpmedel gör. Larmet bärs av den person som behöver kunna nås eller hittas. Det betyder att man kan ringa till personen med ett telefonsamtal som automatiskt kan kopplas upp. Man kan också vid behov se på en karta via dator/ surfplatta eller en smartphone var personen befinner sig. Personen kan också själv påkalla hjälp genom en knapptryckning på GPS-larmet. GPS-larmet kan också anpassas med passiva larm som utlöses av geografiska trygghetszoner.



Vem kan få ett GPS-larm som hjälpmedel?

Personer som har kognitiva svårigheter, vilket t ex kan medföra att orienteringsförmågan är nedsatt och kanske också förmågan att förstå om man försätter sig i fara. Personen bor i eget eller särskilt boende och har närstående eller personal som blir oroliga över situationen. GPS-larmet ska syfta till att bibehålla aktivitetsförmågan och ses som ett sätt att öka möjligheterna att kunna göra det man tycker om och mår bra av, att kunna känna trygghet men ändå vara aktiv eller kunna bo kvar hemma. GPS-larmen ska öka tryggheten för personen som använder larmet och dess närstående.



Vad krävs för att kunna använda GPS-larm?

Den närstående eller personalen som ska ta emot larmet eller söka upp personens GPS-position behöver ha tillgång till och vana att hantera dator/surfplatta eller smartphone. Personen som ska bära GPS-larmet behöver ge sitt samtycke till att ha tillsyn i form av GPS och tycka att det är en trygghet. Larmet bärs av personen som behöver det, man kan ha det på armen, runt halsen, i fickan eller på annat lämpligt sätt. Det är viktigt att man verkligen har larmet med sig när det behövs och att det är laddat.

Den närstående eller personalen måste ha en plan för hur man går tillväga om det uppstår behov av att leta rätt på personen. Allt för att tryggheten ska bli så stor som möjligt.

För att larmet ska fungera behövs ett abonnemang. Bor man hemma får man själv stå för abonnemangskostnad som är en månadsavgift, i särskilt boende är det boendet som står för kostnaden.

Hur får man tillgång till GPS-larm?

Det är en förskrivare i samråd med personen och dess närstående och/ eller personal i särskilt boende som kommer fram till om ett GPS-larm kan förskrivas som hjälpmedel. Förskrivare är arbetsterapeut, sjukgymnast/ fysioterapeut eller sjuksköterska. De kan finnas inom hemsjukvården, på hälso- och sjukvårdande enhet där man får insatser t ex minnesmottagningen eller på habilitering eller inom särskilda boenden.

Konsumentprodukt



GPS-larm är en konsumentprodukt och därmed inte klassad som en medicinteknisk produkt. Lagstiftningen fungerar på ett annat sätt när en konsumentprodukt förskrivas. Det medför ett betydligt större ansvar på den enskilde personen som får GPS-larm som hjälpmedel om ett tillbud med personskada skulle inträffa. GPS-larmen är patientriskanalyserade och riskerna ska informeras av förskrivare.

Särskilt viktigt om GPS-larmet;

- är ett hjälpmedel och inte en garanti för säkerhet
- måste vara laddat för att fungera
- fungerar enbart i öppen terräng
- kräver teknik som den närstående/ det särskilda boendet kan hantera



Översikt aktiva larm	Minifinder PICO	Active	SRT306
Utseende			
Tillbehör som ingår	Laddställ Halsrem	Laddare Armband skal svart	Laddare
Tillbehör	X-tra laddställ Halsrem Väska	X-tra laddare Armband Skal beige Låsspänne Armband skal svart	X-tra laddare Halsrem Väska
Leverantör	Posifon AB	Posifon AB	Offentlig säkerhet i Sverige AB
Storlek klocka	60 x 41 x 16mm, 35 g	36 x 60 x 14 mm , 52 g	90 x 46 x 21,5 mm, 100 g
Hur bära	Bälte Band runt halsen På nyckelknippa	Armband låsbart eller avtagbart	Bälte Runt halsen i band I armbandsväska
Tål vatten	fungerar att duscha med	Damtät och vattentät	Vattentät
Laddning	Kabel Laddstation	Kabel	Kabel Laddstation
Laddningstid	2 timmar	3 timmar	Max 5 tim
Batteritid med trygghetsområde	1-10 dygn	1-6 dygn	44 tim
Teknik för larmmottagning	Smartphone eller Surfplatta med mobilt internet	Smartphone eller Surfplatta med mobilt internet	Smartphone eller Surfplatta med mobilt internet
Positionerings-system	GPS och mobilnät	GPS och mobilnät	GPS, GSM/ GPRS
Elektronisk trygghetszon	Ja en. Kan tidsstyras över dygnet.	Ja obegränsat antal. Kan tidsstyras över dygnet.	Ja
Positionering	Via PosifonCare App/ hemsida	Via PosifonCare App/ hemsida	Via hemsida
Larmknappens funktion	Telefonsamtal, sms eller larm via PosifonCare	Sms eller larm via PosifonCare	Telefonsamtal eller sms
Återkoppling larm	Durrande i knapp	SOS tecken på display	
Fallarm	Ja	Nej	Man Down och Timerlarm
Telefonfunktion	Ja	Ja	Ja
Samtal till larmet	Ja	Ja i samband med larmsituation	Ja i samband med larmsituation
Ringa från larmet	Ja	Nej	Ringer upp förprogrammerat nummer
Tekniska larm	Ja	Ja	Ja
Abonnemang	200 kr inkl moms	200 kr inkl moms	200 kr inkl moms
Samtycke behövs	Ja	Ja	Ja
Handlingsplan	Fordras	Fordras	Fordras

Översikt Passiva larm	SmartSole	Keruve med och utan mottagarenhet
Utseende		
Tillbehör som ingår	Laddare	Laddare till GPS Keruve Laddare till larmmottagarenheten
Tillbehör	X-tra laddare Startkit sulor och laddare stl L Startkit sulor och laddare stl M	Armband låsbart konstläder, öppningsbart konstläder, gummi låsbart, öppningsbart gummi, Nato öppningsbart Bältesband Klocka stor urtavla, liten urtavla X-tra laddare
Leverantör	Posifon AB	Posifon AB
Storlek Vikt	Stl M sko-stl 37-43 Stl L sko-stl 44-48	38 x 45 x 16 mm 36 g
Hur bära	Ett par sulor placeras i lämpliga skor. Den högra sulan är den som har GPS-funktion.	Klockarmband som kan monteras med egen klocka eller förskriven klocka I bälte Armband
Tål vatten	Tål vatten	Tål vatten, går att duscha med
Laddning	Induktionsladdare. Den högra sulan tas ur skon och placeras på laddaren.	Kabel
Laddningstid	4 tim	5 tim
Batteritid med trygghetsområde	1-7 dygn	1-2 dygn
Teknik för larm-mottagning	Smartphone	Smartphone Larmmottagarenhet
Positionerings-system	GPS	GPS, mobilnät och WIFI
Positionering	Via PosifonCare App/ hemsida	Via PosifonCare App/ hemsida Via mottagarenhet
Elektronisk trygghetszon	Ja obegränsat antal. Minsta 100 m upp till 30 000 m. Mittpunkt väljs t ex hemmet.	Ja, en med en radie på 200 m, 500 m, 1 km, 3 km eller 7 km. Mittpunkt kan väljas t ex hemmet.
Fallarm	nej	nej
Tekniska larm	Ja	Ja
Abonnemang	200 kr inkl moms	200 kr inkl moms
Samtycke behövs	Ja	Ja
Handlingsplan	Fordras	Fordras

OBS! Minifinder PICO, Active och SRT306 kan användas som passiva larm

