

Hjälpmedelscentrum

Information om GPS-larm

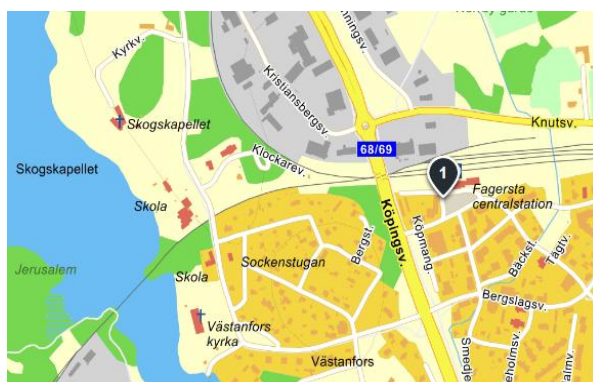


Vad är ett GPS-larm?

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. Personen kan själv påkalla hjälp genom en knapptryckning på GPS-larmet. GPS-larmet kan också anpassas med passiva larm som utlöses av geografiska trygghetszoner. En del GPS-larm har samtalsfunktionalitet och då kan man ringa till det som ett telefonsamtal som då automatiskt kopplas upp. Man kan också vid behov se på en karta via dator/surfplatta eller en smartphone var personen befinner sig.

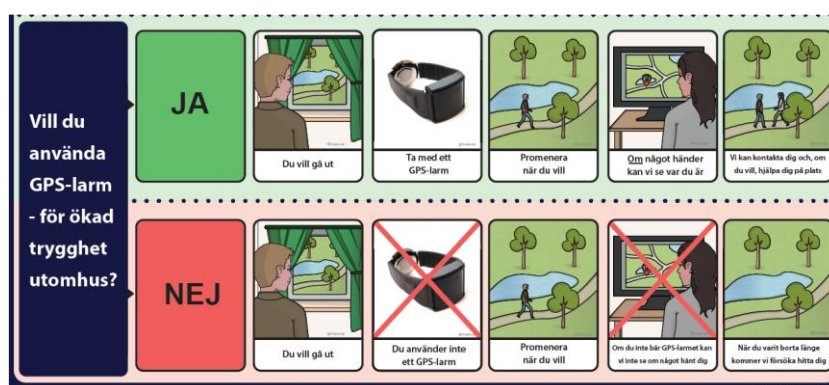


Vem kan få ett GPS-larm som hjälpmedel?

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 smartphone eller dator/surfplatta. 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 förskrivs. 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



	Pico Pro S-42973 (svart) S-44254 (grön)		Nano 4G S-44404		Zembro S-44701		SmartSole S-40631 (S) S-37719 (M) S-37718 (L)		Active S-45874	
Tillbehör som ingår	Laddställ	Laddare	Laddare	Laddare	Laddare	Laddare	Två sulor och laddare		Laddare	
Storlek	60 x 41 x 16 mm	d41 x 16 mm	d41 x 16 mm	53 x 45 x 13 mm	53 x 45 x 13 mm	Stl S 35–40 Stl M 41-43 Stl L 44–48			D43 x 12,8 mm	
Hur bära	Bältesclips, armband, halsband, karbinhake	Runt armen, runt halsen, låsbart spänne finns	Runt armen, låsbart armband finns			Ett par sulor placeras i lämpliga skor.			Runt armen, låsbart spänne finns	
Tål vatten	IP 55	IP 67	IP 68	IP 67	IP 68	IP 67	IP 67		IP67	
Laddning	Laddstation	Kabel	Kabel	Kabel	Kabel	Induktionsladdare. Den högra sulan tas ur skon och placeras på laddaren.			Kabel	
Laddningstid 0-100%	3 timmar	2 timmar	3 timmar	3 timmar	3 timmar	4 timmar	4 timmar		6 timmar	
Batteritid med trygghetsområde	1-10 dygn	1-5 dygn	1-2dygn	1-2dygn	1-2dygn		1-7 dygn		1-5 dygn	
Teknik för larmmottagning	Smartphone eller Surfplatta med mobilt internet	Smartphone eller Surfplatta med mobilt internet	Smartphone eller Surfplatta med mobilt internet	Smartphone eller Surfplatta med mobilt internet	Smartphone eller Surfplatta med mobilt internet	Smartphone eller Surfplatta med mobilt internet	Smartphone eller Surfplatta med mobilt internet		Smartphone eller Surfplatta med mobilt internet	
Positionerings-system	GPS, mobilnät och WiFi	GPS, mobilnät och WiFi	GPS, mobilnät och blåtand	GPS, mobilnät och WiFi	GPS, mobilnät och blåtand	GPS och WiFi	GPS och WiFi		GPS, mobilnät och WiFi	
Uppdat intervall std (minsta)	3 min (0,5)	3 min (0,5)	2 min (0,5)	3 min (2)	2 min (0,5)	3 min (2)	3 min (0,5)		3 min (0,5)	
Trygghetszon	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		Ja	
Positionering	Via appen PosifonCare/ hemsida	Via appen PosifonCare/ hemsida	Via appen PosifonCare/ hemsida	Via appen PosifonCare/ hemsida	Via appen PosifonCare/ hemsida	Via appen PosifonCare/ hemsida	Via appen PosifonCare/ hemsida		Via appen PosifonCare/ hemsida	
Larmknappens funktion	Telefonsamtal i kedja, SMS eller larm via PosifonCare	Telefonsamtal i kedja, SMS eller larm via PosifonCare	-	-	-	-	-		Telefonsamtal i kedja, SMS eller larm via PosifonCare	
Återkoppling larm	Vibration i knapp	Ljud	-	-	-	-	-		Ljud, vibration	
Telefonfunktion	Ja	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej		Ja	
Abonnemang	200 kr inkl moms	200 kr inkl moms	200 kr inkl moms	200 kr inkl moms	200 kr inkl moms	200 kr inkl moms	200 kr inkl moms		200kr inkl moms	
Hyreskostnad 2025	177kr/månad	272kr/mån	449kr/månad	449kr/månad	449kr/månad	355kr/månad + 2367kr	355kr/månad + 2367kr		106kr/månad	