

InReach

Iedere bergsporter kent het gevoel wel: je geniet van je tocht of beklimming in de rust van de bergen. Je wordt niet gestoord door je gsm want er is geen bereik. Enerzijds een pluspunt bij sporten in de bergen, maar anderzijds: wat als er nu iets misgaat? Hoe bereik je de hulpdiensten? Ben je in groep, dan kunnen er enkelen vooruit (of terug) om hulp te halen. Ben je echter alleen of in duo, dan wordt het een groter probleem. Hiervoor heeft Garmin de inReach gelanceerd. De inReach is een handheld satellietcommunicatie toestel, dat een betaalbaarder alternatief biedt voor de satelliettelefoon.



De inReach-toestellen zijn oorspronkelijk gemaakt door Delorme en ondertussen overgenomen door Garmin. De inReach is nog steeds een Delorme toestel, maar met merknaam Garmin. De techniek van tweewegs communicatie is nog niet geïntegreerd met de Garmin GPS-techniek.

De inReach staat in contact met de satellieten van het Iridium-netwerk, het enige netwerk dat wereldwijde satelliet dekking heeft. Dus overal ter wereld kan je met de inReach sms-berichten versturen en ontvangen (van en naar gsm-nummers en e-mailadressen). Op deze manier kan je ook in contact blijven tijdens een tocht doorheen terrein zonder gsm bereik.

Je kan de inReach pas gebruiken met een actief abonnement. Garmin biedt verschillende abonnementsformules aan op maand- of op jaarbasis. In elke abonnementsformule heb je de mogelijkheid om drie berichten vooraf in te stellen, alsook (meerdere) ontvangers te kiezen. Deze drie berichten kun je onbeperkt sturen zonder extra kosten. Voor plaatselijk gemaakte en verstuurd berichten of een ontvangen bericht kunnen er wel extra kosten zijn, afhankelijk van het geselecteerde abonnement.



De belangrijkste toepassing van de inReach gaat via de SOS-knop, op de zijkant van het toestel. Met deze knop kun je in een noodsituatie de hulpdiensten verwittigen. Van zodra je de noodknop in drukt, gaat het toestel in een SOS-stand. Er wordt een bericht verstuurd naar GEOS, een internationale noodcentrale. De medewerkers van GEOS staan 365 dagen per jaar, 24 uur per dag klaar om te reageren op je SOS. Ze zullen je toestel traceren, de hulpdiensten in het gebied contacteren en je contactpersonen op de hoogte brengen. Terwijl je op hulp wacht, blijven ze met jou in contact met updates en kritieke informatie. De inReach zal pas uit SOS-stand gaan, wanneer je situatie opgelost is en GEOS hiervoor het signaal heeft gegeven. De communicatie verloopt volledig via tekstberichten die je met de inReach kan opstellen en versturen. Bij aanvang van een tocht test je de noodknop, zodat iedereen goed weet hoe deze te gebruiken. Je mag daadwerkelijk op de knop drukken, je hebt twintig seconden de tijd om te annuleren bij een test.

Er zijn drie types toestellen die deze technologie gebruiken: de inReach SE + en inReach Explorer + zijn satelliet communicators en hebben dezelfde bericht functionaliteit. Ze verschillen op het vlak van GPS navigatie. De inReach Explorer+ bevat vooraf geladen kaarten die je kan gebruiken voor navigatie. De navigatiemogelijkheden zijn niet zo uitgebreid als bij een andere Garmin outdoor GPS en dient daarom beter als nood-GPS. Tenslotte is er ook de inReach Mini die dezelfde bericht functionaliteit heeft, maar compacter en lichter is. Om een inReach toestel te kunnen gebruiken, heb je een actief abonnement nodig. Op de Inreach Explorer+ kan je wel de navigatiemogelijkheden gebruiken zonder abonnement. ▲

Praktisch

Kost van een InReach toestel :

- InReach SE+ : 450 €
- InReach Explorer+ : 500 €
- InReach Mini : 350 €

Jaarabonnement : vanaf 180 € + 25 € activering

Maandabonnement : vanaf 20 €/maand + 30 € activering

Kost per bericht indien niet vooraf ingesteld : 0,55 €

De InReach (verschillende versies) wordt door KBF en bergsportclub Alpigo ook verhuurd op weekbasis.

