

# PRODUKTKATALOG 2016

LIVSKVALITET

FRIHED

TRYGHED

VÆRDIGHED

SIKKERHED



# OM SAFECALL

Safecall har leveret GPS systemer til mennesker med orienteringsbesvær i 12 år. Vores produkter er tilpasset således at de kan betjenes uden forkundskaber og på en enkel og effektiv måde.

Vores systemer er IKKE beregnet som overvågningssystemer og ikke egnet til kontinuerlig overvågning. Derfor kan de trygt anvendes i institutioner og plejecentre uden lovgivningsmæssige problemer.

Safecall's nyeste produkter er i højere grad end nogensinde tilpasset vore kunders ønsker og behov.

Med vores fokusord for øje (frihed, tryghed, sikkerhed, værdighed og livskvalitet), forsøger vi hver dag at yde en særlig god service for vores kunder, og producere nye innovative produkter.

Vi introducerer med dette katalog en ny opdeling af vores produkter så det bliver nemmere at finde det rigtige produkt.

Der er nu 4 serier at vælge imellem:

Safecall PRO, Safecall FIND, Safecall ALARM og Safecall PRIVATE



**Safecall**  
LOKALISERING OG ALARM

Safecall's springssystem kan anvendes på alle platforme. Det er muligt at finde en forsvunden person på få minutter uanset om man sidder på kontoret eller er på farten. Systemet styrer adgangen så man med sit eget login, har adgang til lige præcis de GPS sporingsenheder man har brug for.

Systemet checker alle GPS enhederne dagligt, så man undgår falsk tryghed. Hvis en enhed har problemer sendes der besked via SMS eller mail. For personer der skal administrere flere GPS enheder samtidigt er der indbygget administrative funktioner der letter arbejdet med at holde styr på hvilke GPS enheder der er i drift og hvilke der er på lager.



## Fordele ved Safecall

- Mindre GPS enheder
- Længere batterilevetid end tilsvarende produkter på markedet
- Flexibelt lokaliseringssystem udviklet i Danmark
- Dansksproget på alle vores platforme
- Egen udviklingsafdeling - først med nye innovative produkter
- Nemmere administration af flere GPS enheder samlet
- Brugervenlige systemer og enheder
- Udvidet kundeservice 24/7/365
- Udvidet garanti - udover almindelig produktgaranti
- Hurtigere levering
- Produktet klar til brug - direkte ved levering
- Flere produkter, større udvalg - tilpasset behovene
- Bedre dækning - vi bruger simkort der kan bruge alle tilgængelige mobilnetværk
- Tilgang til nye funktioner kvit og frit, efterhånden som de udvikles
- Fair abonnementsordninger - betal kun fuldt abonnement for enheder i brug
- Ingen ekstraregninger - alt er inkluderet i abonnementet
- Gratis konsulentbesøg
- 12 års erfaring i branchen

## Safecall PRO

PRO er en serie produkter der henvender sig primært til den professionelle bruger. Vores kunder til denne gruppe er typisk kommuner, plejecentre og institutioner, der har behov for en høj grad af sikkerhed og mulighed for at give lokaliseringsadgang til flere forskellige brugere samtidigt. GPS enhederne i denne serie er alle koblet op til vores lokaliseringsplatform og der er service og support fra Safecall når som helst der brug for det. Når enheden ankommer er den forudprogrammeret af Safecall, monteret med simkort, testet og individualiseret til hver enkelt kunde. I platformen er der mulighed for yderligere at indstille enhederne med et bredt udvalg af administrative værktøjer. Denne serie af produkter kræver et abonnement hos Safecall for at fungere.



## GPS enhed type SL6

Den velkendte type GPS som har været et udbredt produkt i mange år hos safecall. Pålidelig med 2 GPS antenner indbygget som i praksis betyder hurtigere og bedre GPS positionering. Som den eneste på markedet tilbyder SL6 batteriskifte enkelt og hurtigt, så man ikke behøver at vente på opladning. Kontrollamper på enheden fortæller om den aktuelle driftstatus. Der er 2-vejs talefunktion, og enheden kan derfor anvendes som en enkel telefon med 1-knaps betjening

Der findes et bredt udvalg af tilbehør til SL6 som gør det let at bære enheden på forskellige måder, ligesom der findes batterioplader til opladning af ekstra batterier.

Størrelse: 92x44x18 mm  
Vægt: 79 gram  
Batterilevetid: 1-3 døgn



Batterioplader



RFID tag



## GPS enhed type SL8

Denne GPS enhed har ingen knapper, ingen lamper der lyser, ingen lyde, ingen alarmknap og intet ladestik. Til gengæld har den en batterilevetid på op til 2 år, afhængig af anvendelsen. Den har indbygget radiosender og modtager, hvilket gør at den kommunikerer med vores RFID tags, og dermed kan afgøre om den er hjemme eller på tur. Dermed kan den spare batteri og også fungere som døralarm.

GPS enheden kan pejles med vores nye pejlesystem. Nærmere beskrivelse findes i afsnittet om Safecall FIND.

Enheden benytter sig af RFID tags - som er små radiosendere der placeres i enhedens hjemzone. Dermed skabes der radiokontakt mellem enheden og de små tags når den er inde i området. Når der er kontakt slukker GPS enheden automatisk og sparer dermed strøm. Den tænder automatisk så snart den bevæges udenfor.

Størrelse: 55x52x21 mm  
Vægt: 58 gram  
Batterilevetid: op til 2 år.

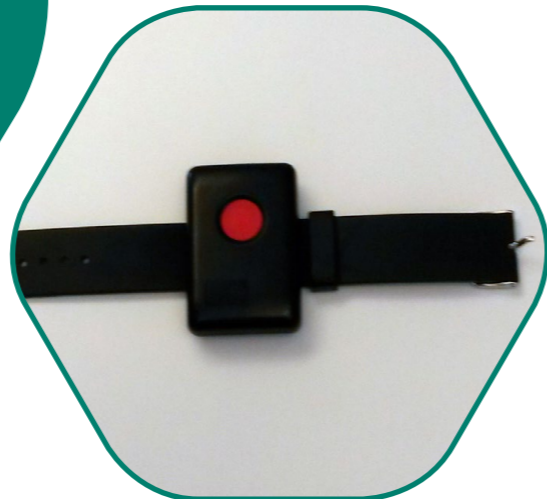
## GPS enhed type SL9

Denne GPS enhed har kun 1 knap, ingen lamper der lyser, ingen lyde, ingen alarmknap og intet ladestik. Til gengæld har den en batterilevetid på op til 2 måneder, afhængig af anvendelsen. Den har indbygget radiosender og modtager, hvilket gør at den kommunikerer med vores RFID tags, og dermed kan afgøre om den er hjemme eller på tur. Dermed kan den spare batteri og også fungere som døralarm. Oplades i medfølgende ladestation. RFID indbygget i lader.

GPS enheden kan pejles med vores nye pejlesystem. Nærmere beskrivelse findes i afsnittet om Safecall FIND.

Enheden benytter sig af RFID tags - som er små radiosendere der placeres i enhedens hjemmezone. Dermed skabes der radiokontakt mellem enheden og de små tags når den er inde i området. Når der er kontakt slukker GPS enheden automatisk og sparer dermed strøm. Den tænder automatisk så snart den bevæges udenfor.

Størrelse: 52x32x15 mm  
Vægt: 51 gram  
Batterilevetid: op til 2 måneder



## GPS enhed type SL10

Denne GPS enhed både ligner og er et ægte armbåndsur. Det er godt designet med store letlæselige tal og visere, så man rent faktisk ikke lægger mærke til at det samtidigt både er en GPS enhed og en mobiltelefon. Der er 2 - vejs tale, så man kan ringe op til kontaktpersoner eller alarmcentral direkte fra uret. Samtalekvaliteten er så god at man ikke engang behøver at have uret op til øret for at tale sammen. Indbygget GPS antenne gør det muligt at lokalisere enheden på et hvilket som helst tidspunkt gennem vores lokaliseringsplatform. På grund af batteriets størrelse tilbyder dette produkt dog ikke geozoner og automatiske positioner. Den lokaliseres på kommando når der er behov.

Størrelse: Ø 41 x 14 mm  
Vægt: 34 gram  
Batterilevetid: op til 1 døgn

Tilbehør: Låsbar rem

## GPS enhed type SL12

Denne GPS enhed er udstyret med en tydelig alarmknap der kan fungere som opkaldsknap eller alarmknap efter ønske. Der er 2-vejs talefunktion i en rigtig god lyd kvalitet, hvilket gør den anvendelig som almindelig telefon med 1-knaps betjening. GPS enheden fylder næsten ingenting og har samme størrelse som en fjernbetjening til en bil. Den indbyggede bevægelsessensor sørger for at der kun bruges batteri når enheden er i bevægelse. Der medfølger opladestation, således at man ikke har ulempen med ledninger og stik der ofte hurtigt bliver slidte. Enheden er vandtæt.

GPS enheden kan lokaliseres når som helst gennem vort lokaliseringssystem eller vores APP.

Størrelse: 44x61x16 mm  
Vægt: 35 gram  
Batterilevetid: op til 8 dage



## GPS enhed type SL14

GPS enhed der passer i en helt almindelig sko. Selve sålen kan klippes til så den passer med størrelsen. GPS enheden har ingen tænd og sluk knapper og ingen lys der blinker og ingen lyde. Den er nem at oplade og nem at anvende.

Når skoen er i bevægelse kan enheden nemt lokaliseres via den indbyggede GPS. Når skoen ikke bevæges i en tidsperiode vil skoen angive sin sidste position og derefter gå i dvaletilstand for at spare på batteriet. Intervallerne for sporing under bevægelse og under stilstand kan indstilles direkte fra vores lokaliseringsplatform.

Der medfølger trådløs induktiv oplader. Sålen placeres blot ovenpå opladeren når den skal oplades. Ingen stik og ledninger.

Der medfølger 2 såler. GPS enheden er indbygget i den højre sål. Den venstre sål har nøjagtigt samme størrelse, men er ikke med en indbygget aktiv enhed.

Størrelse: 280x90x15 mm  
Vægt: 94 gram  
Batterilevetid: op til 3 døgn

## GPS enhed type SL15

Denne GPS enhed udmærker sig ved sin meget lille størrelse og udseende som et halssmykke. Den oplades med den medfølgende USB oplader og efter opladning kan batteriet holde ca. 3-5 dage afhængig af anvendelsen. Der er 2 vejs talfunktion og endda i en god kvalitet. Man kan sagtens snakke sammen selv om GPS enheden hænger i en kæde om halsen.

Lokalisering foregår via safecall lokaliseringsapplikation via web eller med vores APP til smartphones.

Den indbyggede bevægelsessensor sørger for at der kun bruges strøm fra batteriet når enheden er i bevægelse.

Størrelse: 38x38x12 mm  
Vægt: 21 gram  
Batterilevetid: op til 5 dage



## Lokaliseringsapp SL-APP

Fordi flere og flere er blevet vant til altid at have deres smartphone med sig altid, og ikke ønsker at håndtere endnu en ting som man skal huske at have med sig når man går, har vi udviklet en APP til installation på en smartphone. Denne APP kalder vi Safecall lokaliseringsapp. Den installeres på telefonen, (selvfølgelig med samtykke fra brugeren), og lægger sig derefter i baggrunden uden at man mere skal tage hensyn til den. Den vil være i drift så snart telefonen er tændt - helt automatisk uden brugeren behøver gøre noget.

Lokaliseringsappen vil derefter med intervaller der kan defineres fra vores lokaliseringsplatform, sende GPS positioner ind til systemet. Dermed kan brugeren lokaliseres når som helst - hvor som helst. APP'en opfører sig som en hvilken som helst anden GPS enhed i vores platform.

Det er derfor enkelt at lokalisere enheden, uanset om det er via PC eller smartphone.





## Safecall FIND

FIND er en serie produkter der kan "pejles". Det er et alternativ til GPS enheder som normalt ikke fungerer indendørs og i visse tilfælde også fylder mere end acceptabelt. FIND er små enheder, uden simkort, som udsender et radiosignal. Afhængig af typen, kan disse produkter pejles på flere kilometers afstand med en specialudviklet pejleenhed. Pejleenheden fungerer sammen med en APP, der installeres på en smartphone. Nøjagtigheden er et par centimeter, både indendørs og udendørs. Anvendelsesmulighederne er utallige. Det kan være både genstande der har tendens til at blive væk (tasker, nøgler, beklædningsgenstande), eller mennesker der ikke husker at få sin GPS enhed med sig i farten.

## Safecall "safetags"

Tags-er små radiosendere som kan placeres enten på genstande eller mennesker. De fås i flere forskellige udformninger. Fælles for dem er at de er vandtætte og udsender et kontinuerligt signal som kan pejles med vores specialudviklede software. Batteriet i enhederne kan skiftes i nogle typer. Andre typer er hermetisk lukkede og må indsendes til Safecall for batteriskifte.

Batterierne holder typisk i 1 år.

Rækkevidden er ikke altid forudsigelig da det afhænger meget af omgivelserne. De små tags rækker typisk 1-2 kilometer, mens de store kan række 3-5 kilometer.

Små tags er rigeligt indendørs, da det ikke er afstanden der er afgørende for at finde dem. Med vores locator afsøges blot område efter område, indtil signal fra taggen opfanges. Herefter er det en smal sag at genfinde enheden ved hele tiden at bevæge sig i retning af det stærkeste signal.

Ved genfindingen er nøjagtigheden ned til ganske få centimeter



## Safecall locator APP

Til at genfinde de små "tags", når de er blevet væk, har vi udviklet en speciel APP der kan hjælpe. De små radiosendere i tags sender på en speciel frekvens der gør det lettere at lokalisere dem. Denne frekvens kan kun opfanges med vores specialudviklede locator antenne.

Locatorantennen kommunikerer med telefonen via bluetooth og behøver derfor ikke nødvendigvis at være i hånden mens der pejles. Den kan fint ligge i en rygsæk eller en lille taske. Det er kun telefonen det er nødvendigt at holde i hånden. På den måde kan man "pejle" på eksempelvis en gågade, uden at nogen lægger mærke til det. Princippet virker lidt som "tampen brænder" legen. Signalstyrken fra den lille tag vises kontinuerligt på skærmen og man skal så bevæge sig i retning af det stærkeste signal hele tiden. Softwaren kan udsende signalstyrken som et lydssignal i et headset - så man ikke engang behøver at se på telefonen samtidigt med at man pejler.

Pejleren kan iøvrigt også anvendes til at pejle vores GPS enheder SL8 og SL9.

## Safecall ALARM

ALARM er en serie produkter der anvendes til alarmering. Nogle når en bestemt hændelse indtræffer (dørkontakt, knapalarm, røgalarm, bevægelsesalarm), og andre lokationsbaseret, så der gives alarm når man ankommer eller forlader et bestemt område. Produkterne kan anvendes både på plejecentre, institutioner eller i private hjem. Alarmer kan indstilles individuelt enten gennem safecall platformen eller nogle som stand-alone løsninger.



## Type ST30 - døralarm

Safecall døralarmen er en lille boks der placeres ved en udgangsdør. Den "lytter" hele tiden efter radiosignaler fra de små brikker vi kalder "safetags".

Når der er en safetag i nærheden (rækkevidde kan justeres), sendes der øjeblikkeligt en besked til vores lokaliseringssystem om ID på den safetag, og hvor den blev registreret.

I forvejen har man indkodet hvad der skal ske når der registreres en bestemt safetag ved døren. Det kan være der skal sendes en alarm afhængigt af tidspunkt på dagen. Det kan også være der skal startes et tidsur som tæller ned til et bestemt minuttal, hvorefter alarmen sendes, hvis den pågældende safetag da ikke er kommet hjem igen i mellemtiden. Det kan også være der skal afspilles en besked ved døren. Det er kun fantasien der sætter grænser for systemet.

Døralarmboksen kan opfange signaler fra et væld af forskellige sensorer som knapalarmer, røgalarmer, væskealarmer, dørkontakte, trædemåtter, bevægelsessensorer o.s.v.

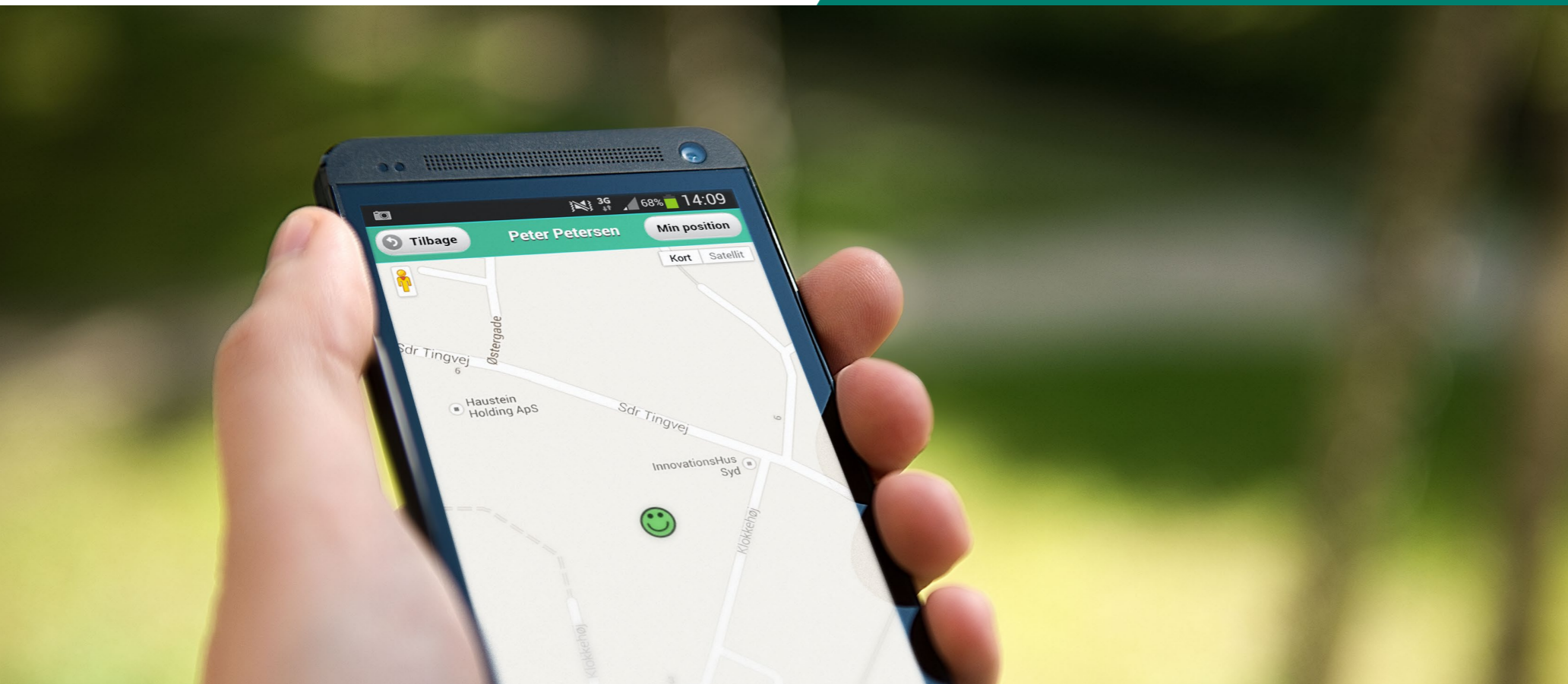


## Type ST31 - skosål med døralarm

Skosålen der er forsynet med en lille bluetooth sender, placeres i favoritskoene. Der er ingen behov for opladning for senderen holder nemt strøm i et års tid. Dermed kan sålerne ligge i skoene altid og behøver ikke tages ud.

Det område der ønskes sikret, forsynes med nogle små Bluetooth/WIFI enheder der ikke fylder mere end en almindelig oplader til en mobiltelefon. De skal blot sættes i en stikkontakt. Rækkevidden på hver enkelt modtager kan justeres.

Virkemåden er herefter at så længe skoene er indenfor det definerede område er alting godt. Bevæges skoene derimod udenfor området, vil de små modtagere opfange dette - fordi de mister kontakten til skoene, og via det trådløse netværk vil de sende en besked ind til safecall lokaliseringssystemet om hændelsen. I forvejen har man indkodet modtagere og andre parametre, så der kan sendes alarmer til dem der har brug for at vide at skoene har forladt området.



## Safecall PRIVATE

PRIVATE er en serie produkter der henvender sig til private brugere, der har behov for en enkel lokaliseringsløsning og ikke har behov for den udvidede service og support. Lokaliseringen foregår på forskellig måde afhængig af produktet, og kan være via SMS, en APP installeret på en smartphone eller en enkel lokaliseringsplatform. Produkterne er enkle at tage i brug og er klar så snart der er monteret et simkort i enheden. Der er normalt ikke et løbende abonnement på disse produkter, udover udgiften til simkortet.

## GPS enhed type SC20

Med introduktionen af dette nye GPS armbåndsur, bliver det nu lettere for private at indkøbe en funktionel GPS, og administrere den direkte fra en smartphone. Det er gratis at downloade den tilhørende APP som findes både til android og Iphone.

GPS uret opdaterer sin position hvert minut og det er let at følge den direkte på telefonen. Der er indbygget 2 vejs tale med en god samtalekvalitet. Remmen kan låses med det medfølgende låsesæt - så den ikke kan tages af uden videre.

Der sendes alarm når uret tages af håndleddet, og alarmer når batteriniveaulet bliver for lavt. Det er muligt at opsætte forskellige geofence områder som giver alarm når man forlader eller ankommer til området. Uret oplades med den medfølgende lader uden stikforbindelse. Hvis uret bliver væk kan man via APP få det til at udsende et lydsignal så man let kan finde det igen.

Størrelse: 38x50x15 mm  
Vægt: 52 gram  
Batterilevetid: op til 5 dage



## SC21

GPS enhed og telefon i ét. Produceret af DORO, som er kendt for at lave kvalitetstelefoner med et godt design. Store taster og tydeligt display, samt en lyd der kan justeres til at være meget højtalende gør disse telefoner velegnet til personer der ikke har mulighed for at bruge almindelige telefoner. Den indbyggede GPS sørger for positionering og virker ved at sende en anmodning direkte til telefonen via SMS - og straks kommer der et svar tilbage med et kortlink der viser positionen. Enhederne afgiver også deres position hvis der trykkes på SOS knappen. Telefonen oplades i den medfølgende ladestation nemt og enkelt, uden brug af stik og ledninger.

Størrelse: 127x56x15 mm  
Vægt: 100 gram  
Batterilevetid: op til 15 dage i standby

## GPS enhed type SC22

GPS enhed og telefon i ét. Produceret af DORO, som er kendt for at lave kvalitetstelefoner med et godt design. Store taster og tydeligt display, samt en lyd der kan justeres til at være meget højtalende gør disse telefoner velegnet til personer der ikke har mulighed for at bruge almindelige telefoner. Den indbyggede GPS sørger for positionering og virker ved at sende en anmodning direkte til telefonen via SMS - og straks kommer der et svar tilbage med et kortlink der viser positionen. Enhederne afgiver også deres position hvis der trykkes på SOS knappen. Telefonen oplades i den medfølgende ladestation nemt og enkelt, uden brug af stik og ledninger.

Størrelse: 100x52x22 mm  
Vægt: 115 gram  
Batterilevetid: op til 15 dage i standby



## SC23

SC23 er en smartphone fra DORO, der på en nem og brugervenlig måde kan alt det, en moderne smartphone skal kunne.

Den er kun udstyret med 3 store knapper, da skærmen har "touch screen", hvilket vil sige, at du kan trykke på skærmen og på den måde navigere rundt på telefonen. Skærmen har høj kontrast, hvilket sikrer et tydeligt og flot display.

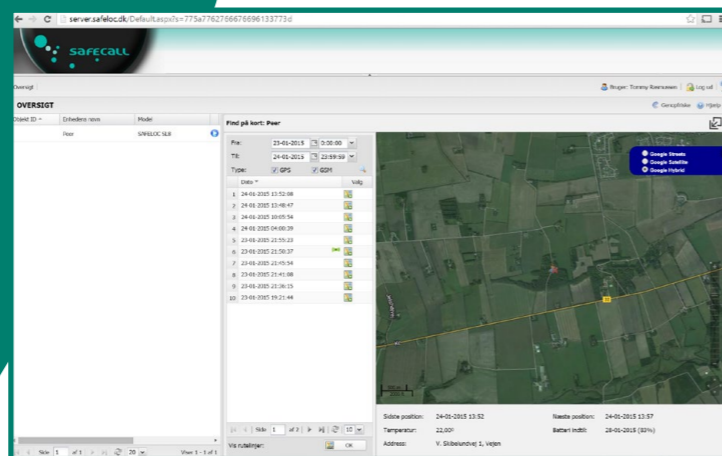
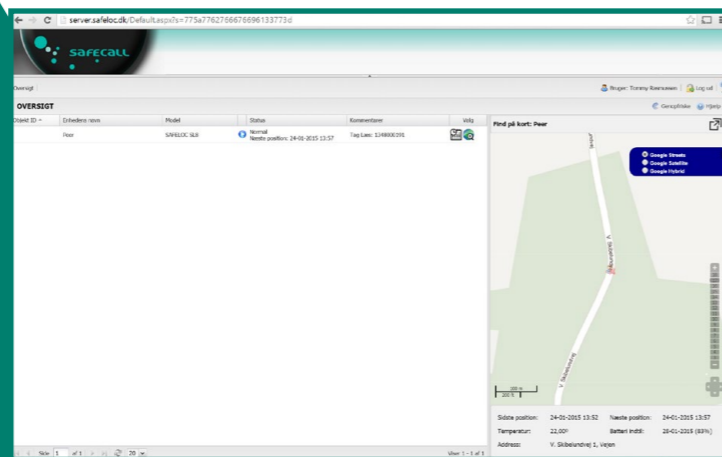
SC23 har en indbygget tryghedsknap, som via GPS giver dig en stor tryghed i dagligdagen, hvis du eks. skulle være så uheldig at falde, blive dårligt eller lignende. Så trykker du blot på knappen, som sidder bagpå telefonen, så vil den automatisk tilkalde de præ-definerede pårørende. GPS-funktionen gør, at de pårørende ved, præcis hvor du befinder dig, så de kan sende hjælp. Godkendte brugere kan spore telefonen via GPS dersom det er nødvendigt.

Størrelse: 137x71x10 mm  
Vægt: 130 gram  
Batterilevetid: op til 15 døgn i standby

## Lokalisering via PC

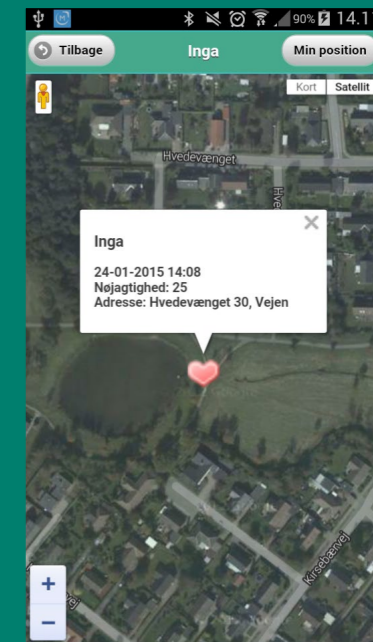
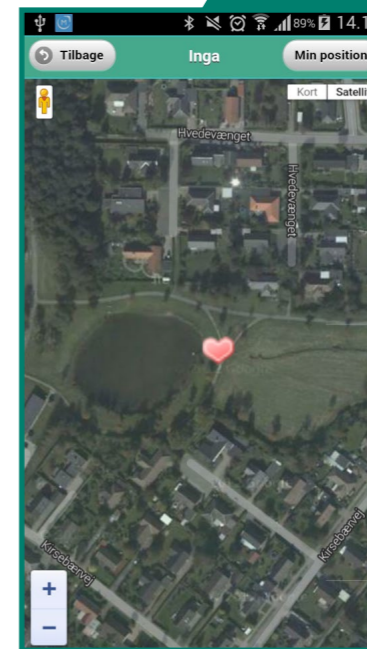
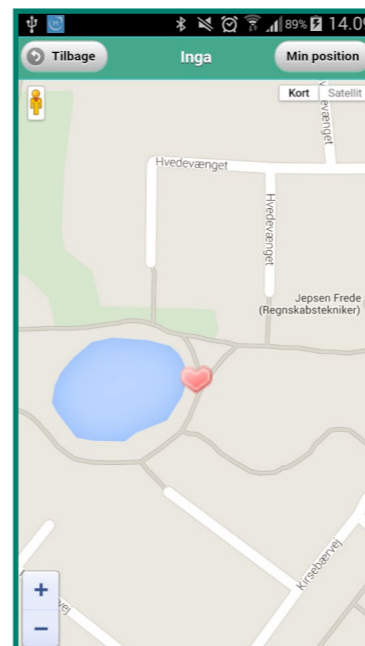
Safecall's lokaliseringssystem er opbygget så det virker på alle platforme. Der kan opnås tilgang til lokalisering af en bestemt GPS enhed på en enkel og overskuelig måde, uanset om man sidder foran sin PC eller man er på farten. Safecall's APP til smartphones findes til både Android telefoner, Iphones/Ipads og til windows smartphones.

En af de store fordele ved vores lokaliseringsplatform er, at når man har tilgang til denne, spiller det ingen rolle hvilken GPS type men skal lokalisere. Det foregår på samme måde for alle typer. Derfor er platformen et uundværligt værktøj i mange kommuner - da man ikke skal bruge tid på at finde rundt på flere forskellige lokaliseringssystemer når man står i en akut situation.



## Lokalisering via APP

Findes til Iphone, Android og Windows smartphones eller tablets







**Safecall**  
LOKALISERING OG ALARM

## Kontakt os

Adresse: Safecall Denmark ApS  
Jacob Gades Allé 12B, 6600 Vejen  
Telefon: +45 70 200 780  
E-mail: [info@safecall.dk](mailto:info@safecall.dk)  
Website: [www.safecall.dk](http://www.safecall.dk)