



Vad position och fallarm kan och inte kan lova

Positionering och automatisk falldetektering kan ge viktig information, men de är inte absoluta garantier. Täckning, miljö, bärställ, enhetsstatus och den valda konfigurationen påverkar vad mottagaren faktiskt får se.

PUBLICERAD	12 september 2026
FÖRFATTARE	Siren Techs ingenjörsteam
LÄSTID	6 min läsning

Riskscenario: larmfunktionen finns men kedjan är oprövad

Tänk er att en användare bär en klocka med SOS och fallarm. Mottagaren har fått åtkomst till appen, men ingen har testat hur positionen visas inomhus, vem som svarar utanför ordinarie tid eller vad som händer om ett automatiskt fallarm inte utlöses.

Detta är ett riskscenario. Det visar varför en funktionslista inte räcker som bevis för att hela trygghetsflödet fungerar i den avsedda miljön.

Testa där enheten ska användas

Position kan påverkas av täckning och om användaren befinner sig inom- eller utomhus. Falldetektering påverkas bland annat av hur enheten bärs och hur rörelsen ser ut. Prova därför SOS, samtal, position och automatiska larm i de verkliga miljöerna före normal drift.

Bestäm också hur låg batterinivå, utebliven kontakt eller osäker position ska hanteras av mottagaren.

Fyra beslut före start

Dokumentera ansvar och begränsningar tillsammans med användare och mottagare.

- Vem tar emot SOS, fallarm och inaktivitetslarm?
- Vilken position och historik får respektive roll se?
- Vilken reservrutin gäller när täckning eller batteri saknas?
- Hur ofta provas enheten och mottagarkedjan?



Så kan Siren Appen bidra

Siren Appen kan samla konfigurerade SOS-, fall- och inaktivitetslarm, tillgänglig position, geostaket, historik, samtal och enhetsstatus för behöriga mottagare. Exakt funktion beror på den kompatibla enheten och det avtalade flödet.

Stödda hälsovärden är indikativa och ersätter inte medicinsk utrustning, bedömning eller diagnos. Personuppgifter och positionsåtkomst behöver hanteras med tydligt ändamål och rätt behörighet.

Källor och vidare läsning

[Boka demo av Siren Appen](#)

[Se kompatibla personlarm](#)

[Integritetsskyddsmyndigheten: grundläggande dataskyddsprinciper](#)



What positioning and fall alarms can and cannot promise

Positioning and automatic fall detection can provide important information, but they are not absolute guarantees. Coverage, environment, wearing position, device status and configuration affect what the recipient can actually see.

PUBLISHED	12 September 2026
AUTHOR	Siren Tech's engineering team
READING TIME	6 min read

Risk scenario: the alarm feature exists but the chain is untested

Imagine a user wearing a watch with SOS and fall detection. The recipient has app access, but no one has tested indoor positioning, who responds outside normal hours or what happens if an automatic fall alarm is not triggered.

This is a risk scenario. It shows why a feature list is not proof that the complete safety workflow works in its intended environment.

Test where the device will be used

Position can be affected by coverage and whether the user is indoors or outdoors. Fall detection is affected by how the device is worn and the type of movement. Test SOS, calls, position and automatic alarms in the real environments before normal operation.

Also decide how low battery, lost contact or an uncertain position should be handled by the recipient.

Four decisions before launch

Document responsibilities and limitations together with users and recipients.

- Who receives SOS, fall and inactivity alarms?
- Which position and history may each role see?
- What fallback procedure applies when coverage or battery is unavailable?
- How often are the device and recipient chain tested?



How Siren Appen can contribute

Siren Appen can bring configured SOS, fall and inactivity alarms, available position, geofences, history, calls and device status together for authorised recipients. Exact functionality depends on the compatible device and agreed workflow.

Supported health values are indicative and do not replace medical equipment, assessment or diagnosis. Personal data and location access require a clear purpose and appropriate permissions.

Sources and further reading

[Book a Siren Appen demo](#)

[See compatible personal alarms](#)

[Swedish Authority for Privacy Protection: data protection principles](#)