

Smart Power Save

Smart Power Save är utvecklad funktionalitet till personlarmen för att på ett effektivt sätt uppnå optimal drifttid beroende på hur personlarmen används.

Smart Power Save möjliggör att de aktiva komponenterna i personlarmen nyttjas då de behövs beroende på användning med minsta möjliga påverkan på den personliga säkerheten. Detta så att användaren alltid skall kunna känna sig trygg med personlarm från SRT.

Batterier

Personlarmen innehåller olika stora batterier som har olika kapacitet. I SRT406/406i, de större larmen sitter batterier med 2020 mAh kapacitet och i SRT405/405i sitter batterier med 630 mAh kapacitet.

Konfigurationsmöjligheter

För att få ut mesta möjliga batteritid kan larmen konfigureras på ett antal olika sätt som skall motsvara olika användningssätt. Det är stor skillnad på om man mest sitter på kontor hela arbetsdagen eller om man t.ex kör runt i bil. Olika användningssätt att ta hänsyn till är exempelvis:

- Kontorsarbete (stationär)
- Bilbundet användande
- Användande patrullerande till fots
- Att man delar sitt användande mellan att vara stationär och på resande fot.

Drifttider SRT405/405i

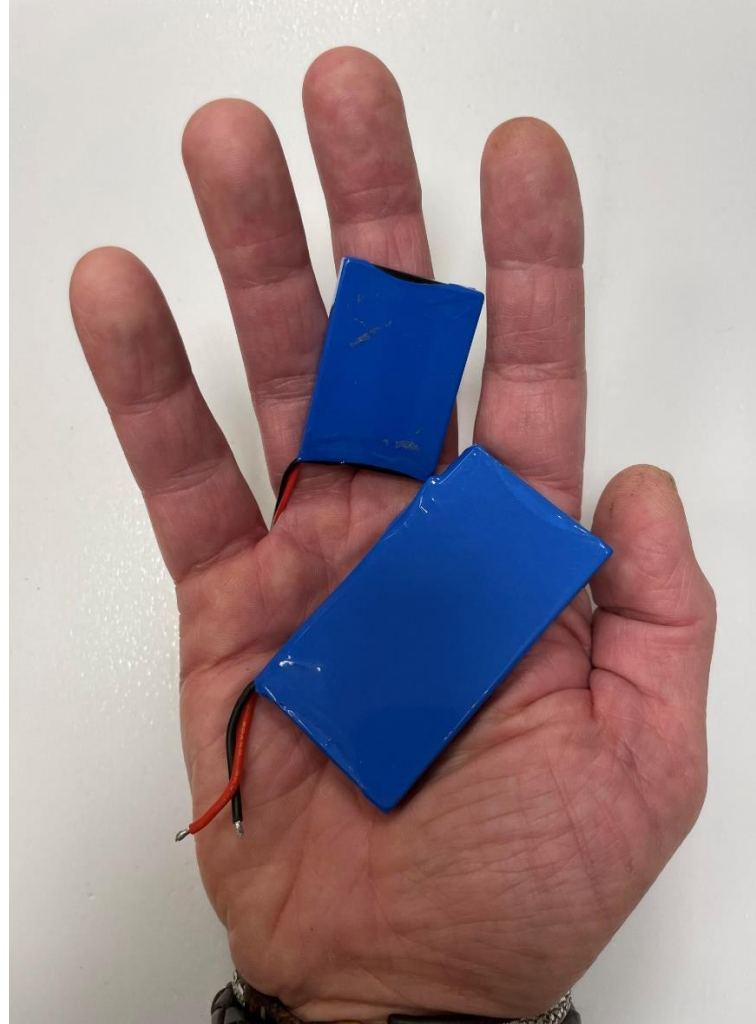
- Stillasittande på kontor hela dagen uppnår man upp till ca 48h drifttid.
- Mestadels på kontor samt kortare resor uppnår man upp till ca 30h drifttid.
- Delar arbetsdagen mellan halva tiden på kontor och halva tiden på resande fot uppnår man upp till 25h.
- Patrullerande arbetsdag uppnår man en drift tid på upp till ca 20h drifttid.

Drifttider 406/406i

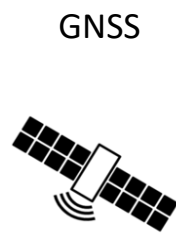
- På kontor hela dagen uppnår man upp till 90h drifttid.
- Delar arbetsdagen mellan kontor och på resande fot uppnår man upp till 50h.
- Patrullerande arbetsdag uppnår man upp till 40h.

Yttre påverkan

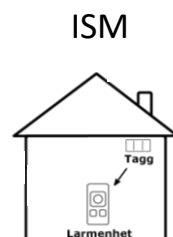
Att säga att ett batteri håller en viss tid är vanskligt eftersom det finns yttre faktorer som påverkar drifttiden. Dessa faktorer kan exempelvis vara hur bra täckning det är i området där larmet befinner sig. Är täckningen dålig behöver larmet jobba hårdare för att behålla en fullgod signalstyrka.



LTE



GNSS



ISM

Aktiva komponenter i personlarmen:

- LTE - modul för mobila nätverk
- GNSS - modul för positionering
- ISM - modul för inomhuspositionering



Scandinavian Radio Technology AB
Krossgatan 18
162 50 Vällingby

Kontakta oss
Tel 08-620 29 60
E-post sales@srt.se