

# SRT 306i

Tycker du GPS/GLONASS-positionering är otillräckligt? Behöver du positionera inomhus eller på platser utan GSM-täckning? Då har SRT306i det du behöver.

## Grundläggande funktionalitet

SRT306i är baserad på föregångaren SRT306 och fungerar således precis på samma sätt som en SRT306 i fråga om larmfunktioner, GSM/GPRS-kommunikation och GPS/GLONASS-positionering.

## Inomhuspositionering

SRT306i har stöd för inomhuspositionering baserad på tvåvägskommunikation med RF-taggar (SRT334i/SRT334i2). Ett område där GPS/GLONASS-positionering inte fungerar tillfredsställande kan utrustas med RF-taggar. Varje tagg har sin förprogrammerade positionsinformation som meddelas till SRT306i när denna kommer in i taggens täckningsområde. Täckningsområdets storlek kan justeras med hjälp av taggens sändningsnivå. SRT306i kan själv avgöra vilken positioneringsmetod som skall användas vid ett givet tillfälle. I områden där GPS/GLONASS-positionering fungerar tillfredsställande används denna metod men så fort SRT306i kommer in i en miljö där GPS/GLONASS-positionering inte fungerar försöker den istället koppla om till inomhuspositionering. Om SRT306i i denna situation finner tillgängliga RF-taggar stängs GPS/GLONASS-mottagaren av. Omvänt slås GPS/GLONASS-mottagaren på när enheten lämnar det område som är utrustat med RF-taggar. Och om tillfredsställande GPS/GLONASS-position kan erhållas slås inomhuspositioneringen av.

Det är även möjligt att konfigurera SRT306i så att den använder en viss positioneringsmetod baserat på tid eller geografiskt område. Enheten kan exempelvis konfigureras att slå på inomhuspositioneringen under kontorstid på vardagar men själv välja positioneringsmetod under övriga tider. Ett annat exempel är möjlighet att programmera SRT306i så att den väljer positioneringsmetod baserat på geografiskt område. När enheten befinner sig utomhus och GPS/GLONASS-positionering fungerar tillfredsställande kan den avgöra när den kommer in i ett fördefinierat geografiskt område. När detta sker går enheten över till inomhuspositionering.

## Skicka larm via RF-routrar

I vissa områden är det inte bara GPS/GLONASS-täckningen som är ett problem utan även GSM-täckning kan saknas. Ett sådant område kan utrustas med kombinerade RF-taggar och -routrar (SRT334i2). Vid en larmhändelse använder SRT306i SRT334i2 både för positionering och för att skicka larmmeddelandet till en gateway som är placerad utomhus och har GSM-täckning. Därifrån skickas larmmeddelandet vidare till larmcentralen, något som även meddelas tillbaka till den larmande enheten.



## Tillval: Wifi-skanner

SRT306i kan även utrustas med en Wifi-skanner. Om varken GPS/GLONASS-positionering eller inomhuspositionering med hjälp av RF-taggar är tillgänglig kan SRT306i söka efter tillgängliga Wifi-nät i omgivningen. Information om funna nät skickas sedan till en server som positionerar enheten med hjälp av tredje parts webbtjänster.

- Högtalare, mikrofon och statuslampor
- Skak- och rörelsedetektering
- GSM/GPRS
- 99 kanalers simultan GPS/GLONASS-mottagare
- Stöder GeoFence
- Test- och lågbatterilarm
- Varningsindikation via högtalare och vibrator
- Skydd mot damm och vatten (IP54)
- Lätt och behändig 90x46x21,5 mm
- Vikt: 90g

## Tillbehör

Väggsladdare, bordsladdare, billaddare, USB-kabel, väska och nyckelband.

## Läs mer

För mer information om SRT306i, var god besök SRT:s hemsida, [www.srt.se](http://www.srt.se).