



SRT3340200A06_PB_SV_STD

SRT334i2

Bygg ditt egna positionerings- och kommunikations-system – för användning i miljöer med dålig täckning.

Positionering och kommunikation

SRT334i2 används för att bygga positionerings- och kommunikationsnätverk i miljöer där standardsystemen för dessa ändamål inte fungerar. I tekniska termer är SRT334i2 en RF-utrustning för duplexkommunikation i 2.4 GHz ISM-bandet. Den kan användas för både positionerings- (RF-tag) och kommunikationssyften (RF-router), vilka är beskrivna i detalj nedan. Enhetens täckningsområde med avseende på de två funktionerna kan regleras separat för att bäst passa den miljö den installeras i. De operativa frekvenserna kan konfigureras för att möjliggöra skapandet av multipla nätverk inom samma närområde.

RF-tag

Varje enskild RF-tag kan programmeras med positions-information vilken sedan sänds till kompatibla SRT-produkter inom täckningsområdet. Meddelandet från SRT334i2 är ett valfritt textmeddelande. Meddelandet kan även formateras som en GPS-koordinat vilket gör att larmet som skickas från larmenheten ser ut som ett vanligt larmmeddelande.

RF-router

Som RF-router bildar SRT334i2 ett slutet nätverk tillsammans med andra routrar, i vilket information såsom larmmeddelanden förmedlas till en slutmottagare. På detta sätt kan ett nätverk av routrar användas för att skapa kommunikationsmöjligheter i miljöer som saknar andra kommunikationsnät. Vid ett larmtillfälle förmedlas

larmmeddelandet genom kedjan av routrar till den när sin avsedda mottagare. Även bekräftelser på mottaget meddelandet kan skickas i nätet.

Kompatibilitet

SRT334i2 fungerar med alla SRT-produkter som stödjer kommunikation på 2.4 GHz ISM-bandet: SRT306i, SRT326i, SRT346 och SRT330i2.

Sabotagedetektering

SRT334i2 detekterar och rapporterar försök till sabotage, elavbrott och låga batterinivåer till alla larmenheter i området. SRT334i2 kan även ställas in att skicka regelbundna heart-beat-meddelanden så att du kan vara säker på att den fungerar som den ska.

- Enkel installation
- Trådlös konfiguration med IPS-hanteringsutrustning
- LED-indikatorer för operationsläge, kommunikationsstatus, elförsörjningsstatus och batterinivå
- Vikt: 54 g
- Mått: 20x40x80 mm

Elektrisk data

- Strömförsörjningskrav: 5 V – 500 mA
- RF-tag strömförbrukning: ~40 mA
- RF-router strömförbrukning: ~40 mA
- Strömförbrukning vid laddning: ~150 mA
- Kapacitet reservbatteri: 630 mAh
- Reservbatteriet räcker i upp till 8 timmar

Läs mer om SRT334i2 på SRT:s hemsida, www.srt.se.