

SRT 334i2

Bygg ditt egna positionerings- och kommunikationssystem -
för användning i miljöer med dålig täckning.

Positionering och kommunikation

SRT334i2 används för att bygga positionerings- och kommunikationsnätverk i miljöer där standard-systemen för dessa ändamål inte fungerar. I tekniska termer är SRT334i2 en RF-utrustning för duplex-kommunikation 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 positionsinformation vilken sedan sänds ut och mottas av 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 kommunikationsnät såsom GSM. 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, SRT330i, SRT330i2 och SRT Fotboja.

Sabotagedetektering

SRT334i2 detekterar och rapporterar försök till sabotage, elavbrott och låga batterinivåer till alla larmenheter i området. Sådana statusmeddelanden kan även övervakas med hjälp av SRT:s utrustning för hantering av IPS-produkter (säljs separat).



- 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

För mer information om SRT334i2, var god besök SRT:s hemsida, www.srt.se.