

**Produktbeskrivning:**

- Airborne DC Dual  
Large kapsling  
upp till 40 timmars batteribackup  
Varunummer: STC00306-SE
- DC Dual medium (utan batteri)  
Varunummer: STC00341-SE
- DC Dual larmsändarkort  
Varunummer: STC00309-SE

## Airborne DC Dual

Larmsändare för larmöverföring där krav eller behov finns för larmkommunikation via två av varandra oberoende larmöverföringsvägar.

**Airborne DC Dual** är en modern larmsändare som rekommenderas till platser där det ställs extra höga krav på tillgänglighet.

Airborne DC Dual använder mobilnätet i kombination med en fast IP-förbindelse för att uppnå maximal tillgänglighet och säkerhet.

Airborne DC Dual är även anpassad för seriell överföring av exempelvis SIA från inbrottlarmscentraler eller ESPA-444 protokoll från brandlarmanläggningar.

Uppringda protokoll baserade på tonsignalering som t.ex SIA, ContactID och Robofon digitaliseras innan larmöverföring.

Med 16 ingångar och 4 reläutgångar täcker sändaren de flesta behoven för säker larmöverföring.

# SAFETEL

**Safetel AB**  
 Finlandsgatan 62  
 164 74 Kista  
 Telefon: 08 - 410 47 500  
 Hemsida: www.safetel.se  
 E-post info@safetel.se

## Fördelar

- Maximal tillgänglighet och säkerhet. Safetel Dual Logic Technology - DLT säkrar larm, meddelanden och kommunikationstester hela vägen från kund till larmcentral via två oberoende överföringsvägar.
- Ökad säkerhet genom digitalisering och flera överföringsvägar.
- Kräver ingen fast telefonlina.
- Kan användas till både nyinstallation och uppgradering av existerande anläggningar.
- Mycket enkel och snabb installation tack vare Safetel-konceptet med "Plug-and-Play" och automatisk konfigurering. En montör kan utföra installation och funktionstest oberoende av Safetel (om sändaren blivit registrerad av Safetel).
- Airborne DC Dual kan simulera fast telefonlinje för Safetel Hisslarm.
- Seriellt gränssnitt för brandlarmsöverföring i klartext via ESPA-444. Via serieporten kan Airborne DC Dual även tolka larmprotokoll som t.ex SIA.
- Fjärruppdatering av mjukvara vid ändringar i mobilnätet.

## Egenskaper

- En lösning för högsäker larmöverföring som följer europeisk standard: Cenelec EN 50131/50136, Grad 4. SSF 114:2 samt brand enligt SBF 110:6.
- Kontrollerar kommunikationen kontinuerligt via två av varandra oberoende överföringsvägar.
- Lokal indikering av signalstyrka och kommunikationsfel.
- 16 ingångar för att förmedla larmkommunikation från digitala utgångar (0V/12V) eller reläutgångar
- 4 reläutgångar som kan användas till att styra utgångar, sirener, bommar, motorer och liknande.
- Dialer Capture: Digitaliserar larmprotokoll som SIA, Contact ID och Robofon från inbrottslarm med inbyggd uppringare.
- Systemmeddelanden från Safetel (batterifel, locksabotage, ledningsfel etc.) kan skickas till önskad larmcentral och/eller kundens egen mobiltelefon eller e-post.
- Anpassad för överföring till de flesta svenska larmcentraler.
- Airborne DC Dual kan användas för fjärrprogrammering och service (UDL) av flertalet larmanläggningar.
- Kan strömförsörjas från kundens centralapparat. Strömförsörjning 7,2V DC-28VDC.
- Extern antenn med 75 cm antennkabel och magnetfot.

## Användningsområden:



Inbrottslarm



Överfallslarm



Brandlarm



Tekniska larm



Hisslarm

## Exempel på användningsområden

- Används till centralapparater med larmprotokoll baserade på tonsignaler (exempelvis SIA, Contact ID och Robofon). Samt för brandlarmcentraler baserat på reläingång eller seriell kommunikation.
- Erbjuder larmöverföring, med extra hög säkerhet i områden med begränsad mobiltäckning samt där behov för backup-samband är stort.

## Teknisk specifikation

### Anslutningar:

- 16 ingångar
- 4 reläutgångar NO/NC
- Seriellt gränssnitt
- Strömförsörjning
- Antennkontakt
- Ethernet

### Simulerad telefonlina (PSTN):

- Levererar linjespänning (40 Volt)
- Dialer Capture

### Strömförsörjning STC00306-SE:

- 230V AC (också 7,2V – 28V DC)
- Normal strömförbrukning: 140 mA med 12 V DC strömförsörjning och god GSM-täckning
- STC00306-SE: batteri 40 timmar
- Max strömförbrukning: 700 mA i korta intervaller (<1sek.)

### Temperatur och fuktighetskrav:

- Minus 10 till plus 70 grader Celsius
- Luftfuktighet drift Ej kondenserande, 10-90% luftfuktighet

## Safetel varunummer: STC00306

### Storlek:

- STC00306-SE: 210 x 220 x 65 mm
- STC00341-SE: 160 x 170 x 60 mm
- STC00309-SE: 105 x 95 x 25 mm