

# Airborne DC

Larmsändare som via mobilnätet överför larm från inbrotts- och brandlarmsanläggningar.

**Airborne DC** är Safetels nya generation av Airborne larmsändare. DC betyder Dialer Capture och innebär att larmprotokoll, t.ex. SIA, Contact ID och Robofon, digitaliseras innan de överförs. DC-teknologin säkrar larmöverföringen, ger ökad tillförlitlighet och förenklar mottagningen på larmcentralen. Detta tack vare att vi använder mobil IP-teknologi för att överföra larm och andra meddelande.

Airborne DC larmsändare kan användas till traditionella telefonuppringare, larmgivare med digitala signaler och har även möjlighet för seriell kommunikation, t.ex. ESPA.

Airborne DC innehåller

- Airborne DC kretskort med GPRS modul.
- Antenn med magnetfot (MMCX) och 0,75 meter antenkabel.
- Installationsmanual.
- SIM-kort och registreringsschema.

## Fördelar och egenskaper

### Airborne DC säkrar larmkommunikationen

- Intygad larmsändare som följer standarder enligt SSF 114:2 och SBF 110:6.
- Oberoende av övrig infrastruktur. Fungerar även vid fel eller ändringar på telelinje och bredband.
- Utnyttjar både GPRS och SMS för att säkerställa att larmet kommer fram.
- Dialer Capture digitaliserar larmprotokollen och överför dessa utan de problem som uppstår vid analog överföring.

### Airborne DC ger flexibilitet

- Passar till nya och befintliga anläggningar.
- Leveras i flera produktalternativ:
  - Medium kapsling med batteribackup och strömförsörjning.
  - Utan kapsling för montering i centralapparat.
- Flera tillkopplingsmöjligheter till larmsystem som kan användas var för sig eller i kombination:
  - 2 ingångar för digitala signaler.
  - Simulerad telelinje med DC-funktion för uppringare.
  - Seriekommunikation bland annat för ESPA-444 protokoll.
- Egna larmregler för varje tillkopplingsmöjlighet – kan skicka larm till olika mottagare beroende på larmtyp.

### Airborne DC är montörvänlig

- Enkel och snabb installation som utförs av kundens larmpartner.
- Automatisk konfiguration i överensstämmelse med kundens abonnemangsbeställning.
- Optisk visning av GSM-signalstyrka och kommunikationsfel på sändaren.
- Supporthjälp vid eventuella problem.

### Airborne DC reducerar kostnader

- Kräver ingen fast telelinje eller bredbandsuppkoppling.
- En montör gör installation och funktionstest utan att vara beroende av tredjepartsleverantör.
- Kan överföra felmeddelande till egen driftorganisation med klartextinformation.

## Safetel larmöverföring

### Airborne DC användas tillsammans med Safetel larmöverföring. Tjänsten ger följande:

- Bättre tillgänglighet och kvalitet än branschkravet på 99,8 % tillgänglighet mätt över ett år.
- Automatisk kommunikationstest på alla tillkopplade larmsändare. Avbrottslarm efter var 3:e minut, 30 minuter eller 25 timmar beroende på anläggningens säkerhetskrav.
- Vidareförmedling av larm och felmeddelanden till flera typer larmmottagare, t.ex. larmcentraler, egen driftorganisation eller webb och e-post.
- Professionell drift och övervakning dygnet runt.
- Intygad i säkerhetsklass SSF 114:2, samt SBF 110:6

## Tekniska specifikationer för Airborne DC

### Anslutningar:

- Simulerad PSTN (2 skruv)
- 2 In-/utgångar (4 skruv)
- Seriellt gränssnitt (specialkabel)
- Strömförsörjning (2 skruv)
- Antennkontakt (MMCX)

### Simulerad PSTN:

- Matning linjespänning (40 Volt)
- Dialer Capture-funktion

### Temperatur och fuktighetskrav:

- Minus 10 till plus 50 grader Celsius
- Ej kondenserande, 10-90% luftfuktighet

### Storlek och strömförsörjning:

Airborne DC, STC-00275SE, E-nr: 63.903.30

- Storlek: 105 x 60 x 25 mm
- Avsett för montering i centralapparat
- Strömförsörjning från centralapparat

Airborne DC Medium, STC-00276SE, E-nr: 63.903.34

- Storlek: 160 x 170 mm
- Extern strömförsörjning
- Batteri (upp till 20 timmars drifttid)