



Airborne DC 8
STC-00293SE
E-nr: 63.903.31



Airborne DC 8 Medium
STC-00294SE
E-nr: 63.903.35



Airborne DC 8 Large
STC-00295SE
E-nr: 63.903.36A

Airborne DC 8

Larmsändare som kombinerar många larmtyper och överför dessa digitalt via mobilnätet till rätt larmmottagare.

Airborne DC 8 tillhör 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 8 larmsändare kan användas till traditionella telefonuppringare, larmgivare med relä och digitala signaler. Airborne DC 8 har även möjlighet för seriell kommunikation t.ex. ESPA-444.



SAFETEL

Safetel AB
 Finlandsgatan 62
 164 74 Kista
 Telefon: 08 - 410 475 00
 Webb: www.safetel.se
 E-post: info@safetel.se

Fördelar och egenskaper

Airborne DC 8 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 larmen kommer fram.
- Dialer Capture digitaliserar larmprotokollen och överför dessa utan de problem som uppstår vid analog överföring.

Airborne DC 8 ger flexibilitet

- Passar till nya och befintliga anläggningar.
- Leveras i flera produktalternativ:
 - Medium kapsling med batteribackup och strömförsörjning.
 - Large kapsling med batteribackup och 230 V strömförsörjning
 - Utan kapsling för montering i centralapparat.
- Flera tillkopplingsmöjligheter till larmsystem som kan användas var för sig eller i kombination:
 - 8 ingångar för digitala signaler eller balanserade slingor.
 - Simulerad telelinje med DC-funktion för uppringare.
 - Seriekommunikation bland annat för ESPA-444 protokoll.
 - 2 reläutgångar för styrning.
- Egna larmregler för varje tillkopplingsmöjlighet – kan skicka larm till olika mottagare beroende på larmtyp.

Airborne DC 8 är montörvänlig

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

Airborne DC 8 reducerar kostnader

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

Safetel larmöverföring

Airborne DC 8 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.

Användningsområden



Brandlarm från brandanläggningar till SOS Alarm.



Inbrottslarm från uppringare eller ingångar till larmstation och väktare.



Tekniska larm från fastigheter till egen eller extern servicepersonal.



Nödkommunikationslarm från hissar till dygn bemannad larmstation.

Tekniska specifikationer för Airborne DC 8

Storlek och strömförsörjning:

Airborne DC 8
 STC-00293SE
 E-nr: 63.903.31

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

Airborne DC 8 Medium
 STC-00294SE
 E-nr: 63.903.35

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

Airborne DC 8 Large
 STC-00295SE
 E-nr: 63.903.36

- Storlek: 210 x 220 mm

- Inbyggt 230V strömförsörjning och antenn
- Batteri (upp till 40 timmars drifttid)

Anslutningar:

- Simulerad PSTN (2 skruv)
- 8 ingångar (16 skruv)
- 2 utgångar (6 skruv) potentialfria med 30VDC/2A växelrelä
- 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