



Airborne DC
STC-00275SE
E-nr: 63.903.30



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

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-444.



INTYGAD
PRODUKT

INTYGAD
PRODUKT

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 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 konfigurering 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.

Användningsområden



Brandlarm från brandanläggningar till SOS Alarm.



Inbrottslarm från uppringare eller ingångar till larmstation och väktare.



Trygghetslarm från privata hem till vård- och servicetjänst.



Nödkommunikationslarm från hissar till dygn bemannad larmstation.

Tekniska specifikationer för Airborne DC

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)

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