



## Airborne DC 4R

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

### Grundpaketet innehåller

- Airborne DC 4R med GPRS.
- Antenn (MMCX) med magnetfot och 75cm antennkabel.
- Installationsmanual.
- Sim kort.

**Airborne DC 4R** är en modern larmsändare för montering på DIN skena. Används för övervakad larmöverföring av brandlarm och andra typer av larm.

Airborne DC 4R använder GPRS och SMS mobilteknologi som ger en stabil larmöverföring med en tillgänglighet på mer än 99,8%.

Airborne DC 4R 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, Contact-ID och Robofon digitaliseras på kortet innan larmöverföring.

Med 4 ingångar och 2 reläutgångar täcker sändaren de flesta behov 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. Med GPRS-teknologi har du möjlighet att få avbrottslarm efter redan 3 minuter, beroende på abonnemang.
- Ökad säkerhet genom digitalisering av larmprotokoll.
- 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).
- Oberoende av det fasta telenätet - kan installeras på platser utan fasta kommunikationer.
- Fysisk liten enhet anpassad för DIN-montage i centralapparat.
- Airborne DC 4R kan användas för överföring av larmprotokoll baserade på tonsignalering (som t. ex SIA, Contact-ID och Robofon). Samt larmöverföring av brandlarm via ingångar eller ESPA-444 protokoll.
- Fjärruppdatering av mjukvara vid ändringar i mobilnätet.

## Egenskaper

- En lösning för övervakad larmöverföring via mobilnätet. Följer europeisk standard: Cenelec EN 50131/50136, SSF 114:2 klass 2 samt brand enligt SBF 110:6.
- Lokal indikering av signalstyrka och kommunikationsfel.
- Dialer Capture: Digitaliserar larmprotokoll som SIA, Contact ID och Robofon från inbrottslarm med inbyggd uppringare.
- Systemmeddelanden från Safetel (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 4R kan användas för fjärrprogrammering och service (UDL) av flertalet larmanläggningar.
- Levereras för installation med strömförsörjning från kundens larmutrustning, stödjer 7,2 V DC - 28V DC.
- Extern antenn (MMCX) med 75 cm antennkabel och magnetfot.
- Airborne DC 4R har ingen inbyggd sabotagebrytare av kapsling. Särskild säkring av larmskåp är därför nödvändig i sabotageutsatta områden.

## Användningsområden:



Brandlarm



Tekniska larm



Inbrottslarm

## Exempel på användningsområden

- Airborne DC 4R är speciellt avsedd för användning tillsammans med apparatskåp eller centralapparater med DIN skena, brand, inbrotts eller tekniskt larm.

## Tekniska specifikationer

### Anslutningar:

- Simulerad PSTN för Dialer Capture
- 4 Ingångar
- 2 Reläutgångar
- Seriellt gränssnitt
- Ekstern strömförsörjning
- Antennkontakt (MMCX)

### Simulerad PSTN för DC:

- Matning linjespänning (40 Volt)

### Indikationer:

- LED1: (GRÖN)  
Indikerar signalstyrka
- LED2: (RÖD)  
Visar kommunikations fel
- LED3: (GUL)  
Överföring pågår
- LED4: (BLÅ)  
Indikerar övervakning via SSE

### Strömförsörjning:

- 7,2 V DC - 28 V DC  
Matas från centralapparat eller kundens övriga anläggningar
- Normal strömförbrukning:  
80 mA med 12 V DC strömförsörjning och god GSM-täckning
- Max strömförbrukning:  
250 mA i korta intervaller (<1sek.)

## Safetel varunummer: STC00292

### Temperatur och fuktighetskrav:

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

### Storlek:

- 23 x 99 x 119 mm
- 75 cm antennkabel