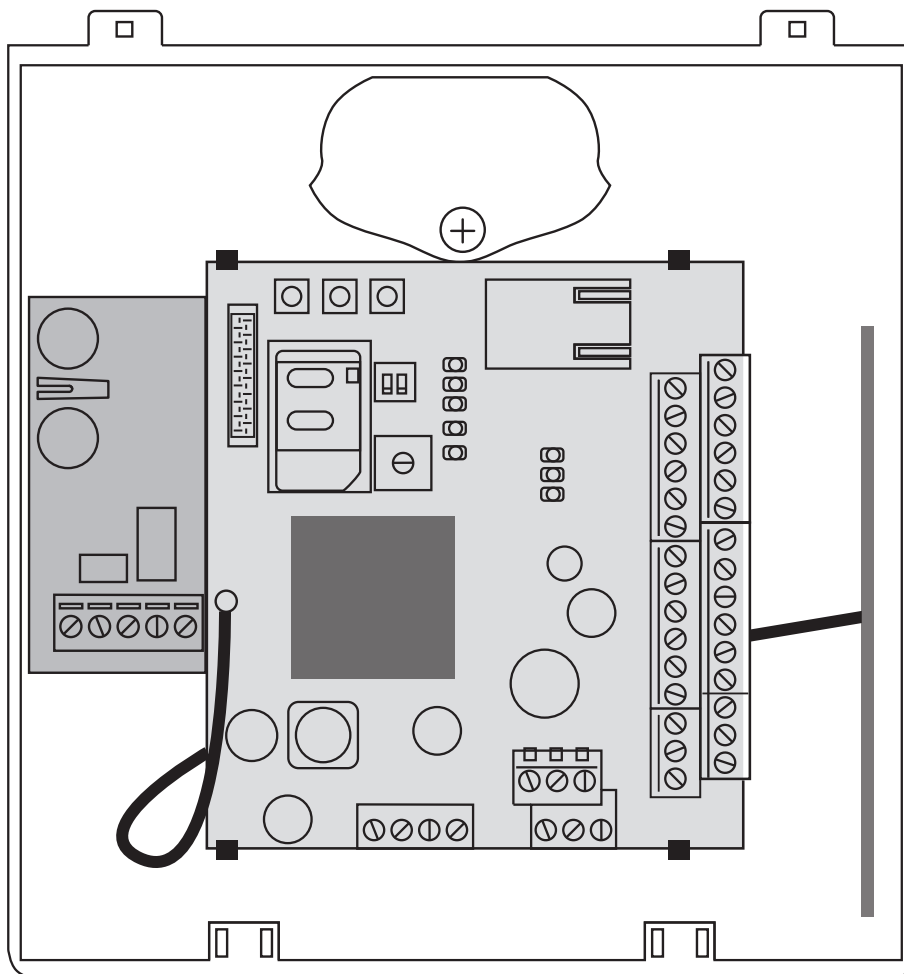


# AIRBORNE DC DUAL-E MEDIUM



**ADD:SECURE**

[WWW.ADDSECURE.NO](http://WWW.ADDSECURE.NO)

# AIRBORNE DC DUAL-E MEDIUM

PRODUKTNUMMER: STC00341

● ADDSECURE  
● Østensjøveien 18  
● 0661 Oslo  
● Telefon 911 33 700  
www.addsecure.no

## FORDELER

Enkel å montere, ekstremt høy oppetid og mye funksjonalitet.



### Maksimal tilgjengelighet og sikkerhet

Airborne DC Dual-E Medium erstatter tradisjonelle høysikkerhets-samband. Den benytter mobilnettet som primær kommunikasjonskanal med fast IP-forbindelse som backup. Mobilnettet inkluderer både LTE, GPRS og SMS. Dette bidrar til maksimal kvalitet og stabilitet. AddSecure tilbyr tjenester med to uavhengige føringsveier hele veien fram til alarmmottaket.

### Fleksibel

Fjernoppdatering av software bidrar videre til en tilpasningsdyktig løsning. Ved endringer i mobilnettet fjernoppdateres all software automatisk fra våre servere.

### Økt sikkerhet og overvåking for analog alarmoverføring

Senderen tilbyr «analog summetone» for alarmanlegg med innebygget nummersender. Tonesignaleren digitaliseres og overfører alarmene uten å benytte et talesamband.

### Smidig og praktisk

Rask og enkel installasjon med automatisk konfigurering. En montør kan utføre installasjon og funksjonstest uavhengig av 3. parts leverandører.

Kan strømforsynes fra kundens alarmutstyr. Fleksibel driftsspenning innenfor 7,2VDC-28 VDC.

## BRUKSOMRÅDER

Velegnet for installasjoner på eksempelvis hotell, sykehus, bank/post og Forsvaret. Leveres uten batteri og strømadapter.



### Anvendelser

Spesielt tilpasset overføring av alarmer fra hoteller, sykehus, sykehjem og andre steder med automatisk brannalarm i tillegg til overføring av innbruddsalarm og tekniske alarmer fra nærings- og offentlige virksomheter.

### Brann- og innbruddsalarm

Senderen kan tilkobles både Ethernet, serieporter, tradisjonelle alarmsganger og summetonebaserte alarmanlegg, noe som gjør at enheten gjerne brukes av flere typer alarmanlegg samtidig.

### Teknisk alarm

Airborne DC Dual-E Medium benyttes også til overføring av temperatur- og fuktighetsalarmer. Eksempler kan omhandle datarom, kjølerom eller på pumpestasjoner. Sensorer kobles direkte til senderens innganger og presenteres i form av SMS, e-post og/eller i kundeweb som en del av vår tjeneste Response.

De fire reléutgangene kan dessuten styre dørlåser, sirener, bomber, motorer og lignende.

### Talesamband

Airborne DC Dual-E Medium etablerer talesamband for bruk til for eksempel dørtelefoner og annen anvendelse som ikke krever overføring av alarm.

### Godkjent for offentlige virksomheter og næringsvirksomhet

Airborne DC Dual-E Medium er godkjent i alle alarmgraderinger, inkludert grad 4, forutsatt at den installeres inne i dertil godkjent kabinett og strømforsyning.

## EGENSKAPER

Alarmsender med redundante kommunikasjonsveier til de aller fleste alarmmottak, og med mange grensesnitt for tilkoblinger.



### Monitorering og kommunikasjon

Kommunikasjonen kontrolleres jevnlig via to uavhengige overføringsveier, og støtter 3 minutter, 30 minutter og 25 timers rapportering ved feil.

Uavhengig monitorering av Ethernet og GSM.

Alarm- og driftsmeldinger kan fritt rutes til ønsket alarmstasjon, kundens egen mobiltelefon, e-post eller kundeweb.

Lokal indikasjon av signalstyrke og kommunikasjonsfeil.

Alle sendere som er produsert etter oktober 2017 kommuniserer både i GSM(2G)- og LTE(4G)-nettet.

Airborne DC Dual-E Medium velger til enhver tid det mobilnettet som er tilgjengelig og sørger for at alarmen alltid overføres til riktig aksjonsapparat.

### Innganger og utganger

16 innganger for varsling av alarmer fra digitale utganger eller reléutganger. Åtte av inngangene kan dessuten håndtere analoge verdier.

Fire reléutganger for styring av tekniske installasjoner.

### Dialer Capture

Digitaliserer alarmprotokoller som SIA, Contact ID med flere fra innbruddsalarmer med innebygget nummersender.

### Fjernprogrammering og service

Airborne DC Dual-E Medium kan benyttes for modem, serieport eller Ethernet-basert fjernprogrammering og service av alarmanlegg.

## SPESIFIKASJONER

Tekniske og fysiske spesifikasjoner.



### Tilkoblinger

- Simulert PSTN (40V)
- 16 innganger
- 4 reléutganger (NO/C/NC)
- Serielt grensesnitt
- Strømforsyning
- Antennekontakt
- Ethernet

### Strømforsyning

7,2-28VDC mates fra sentralapparat eller egen strømforsyning.

Normalt strømforbruk: 145 mA@15VDC

Maks strømforbruk: 700 mA i korte intervaller (<1 sek.)

### Miljøvariabler

Temperaturområde: -10 til + 50 °C  
Fuktighet: 10 – 90 % RH

### Størrelse

BxHxD: 170x160x60 mm

### Antenne

Intern antenne (2G/4G): 900 MHz/1800 MHz/2100 MHz.

### Tilleggsutstyr

Diverse serieportadaptere, antennetilbehør og analoge givere. Se [www.addsecure.no](http://www.addsecure.no) for fullstendig oversikt.



## GODKJENNELSER



CE 0434-CPR-F0003

EN54-21:2006 Type 1  
EN50136-1-2:2012 ATS:DP3  
EN50136-2:2013  
EN50131-1:2006/A1:2009 Gr4 ECII  
(Hvis strømforsynt av Gr4 strømforsyning)

UMTS:ATS5 - Ethernet:ATS 5  
EN50131-6:2008  
EN50130-4:2011  
EN50130-5:2011  
SBFI10:7  
SSFI14:2 Larmklass 3&4