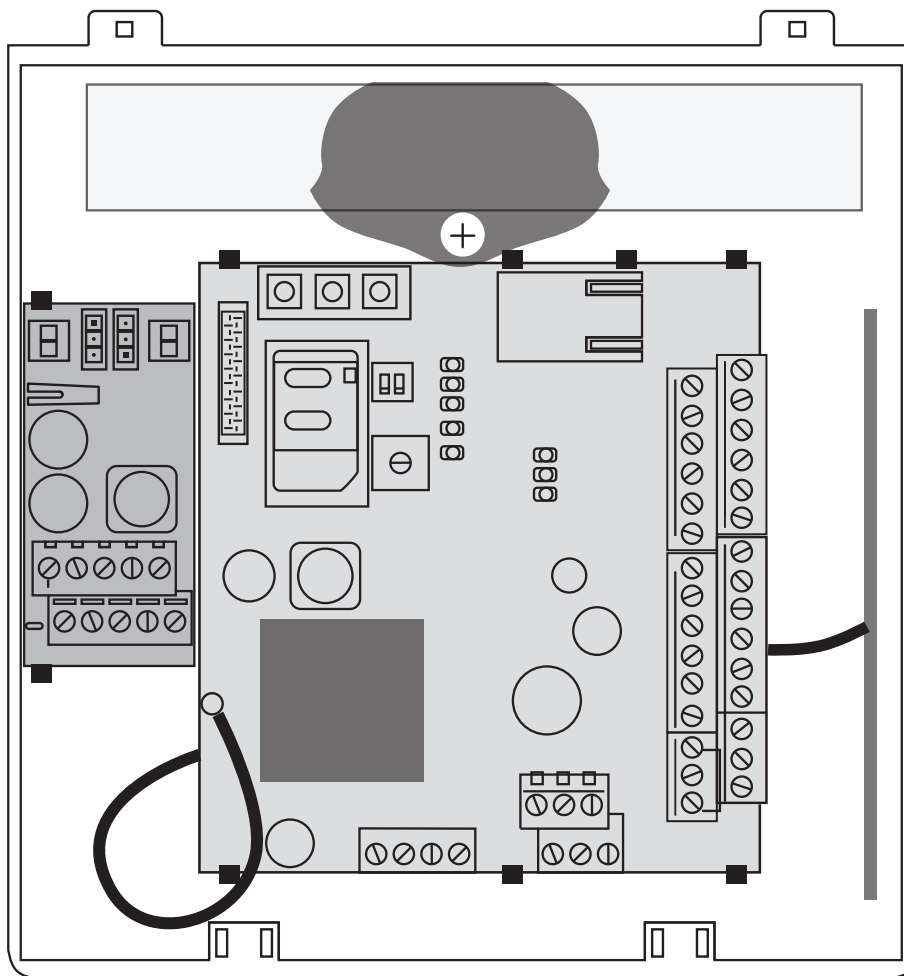


# AIRBORNE DC DUAL MEDIUM



**ADD:SECURE**

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

# AIRBORNE DC DUAL MEDIUM

PRODUKTNUMMER: STC00310

● 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 Medium erstatter tradisjonelle høysikkerhetsamband. 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 tilpassningsdyktig 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.

Kobles direkte til 230 VAC via medfølgende 15 VDC strømadapter. Senderen kan også kobles til enhver strømforsyning innenfor 15-28 VDC eller 11-20 VAC.

## BRUKSOMRÅDER

Velegnet for installasjoner på eksempelvis hotell, sykehus, bank/post og Forsvaret.



### 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 private- 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 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 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 Medium er godkjent for overføring av alarmer fra grad 2 innbruddsalarmanlegg. Senderen har batterilevetid på inntil 15 timer.

## 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 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 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 - 28 VDC mates fra sentralapparat eller egen adapter.

Normalt strømforbruk: 140 mA@15 VDC

Maks. strømforbruk: 1,3 A i korte intervaller (<1 sek.)

### Miljøvariabler

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

### Størrelse

BxHxD: 160x170x60 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 I  
EN50136-1-2:2012 ATS: DP3  
EN50136-2:2013  
EN50131-1:2006/A1:2009 Gr2 ECII  
UMTS:ATS5 - Ethernet:ATS5

EN50131-6:2008  
EN50130-4:2011  
EN50130-5:2011  
SBF 110:7  
SSF114:2 Larmklass I