



Hurtigmanual/Snabbguide

Airborne DC-E Medium

STC 00337 NO/SE

NO

Forklaringer

- ① = Ikke i bruk
- ② = Knapper
- ③ = Serieport (RS232)
- ④ = Antennekontakt
- ⑤ = Ikke i bruk
- ⑥ = Inngang/utgang 1
- ⑦ = Inngang/utgang 2
- ⑧ = Simulert summetone (Ikke for tale)
- ⑨ = LED-indikatorer
- ⑩ = Sabotasjekontakt for deksel
- ⑪ = Strømforsyning inn (7,2-28 VDC)
- ⑫ = Sabotasje reléutgang
- ⑬ = Posisjonsvelger. Skal alltid stå i pos. 0

Komplett brukermanual
kan lastes ned fra www.addsecure.no

SE

Förklaring

- ① = Används ej
- ② = Knappar
- ③ = Serieport (RS232)
- ④ = Antennkontakt
- ⑤ = Används ej
- ⑥ = Ingång 1/utgång 1
- ⑦ = Ingång 2/utgång 2
- ⑧ = Simulerad telefonlinje (Ej för tal)
- ⑨ = LED-dioder
- ⑩ = Sabotagekontakt för lock
- ⑪ = Kraftmatning in (7,2-28 VDC)
- ⑫ = Reléutgång för sabotageindikering
- ⑬ = Positionsväljare. Skall alltid stå i pos. 0

Komplett installationsmanual
kan hämtas på www.addsecure.se

Om Airborne DC-E Medium

Airborne DC-E Medium er en alarmsender som benyttes for overvåket alarmoverføring fra forskjellige typer alarmanlegg til en eller flere alarmmottakere. Airborne DC-E Medium overfører alarmsignaler via mobilnettet. enheten fungerer dermed uten tilknytning til fast telefonlinje eller bredbånd.

Airborne DC-E Medium genererer en analog telefonlinje (NB! Kan ikke benyttes til tale) og kan derfor erstatte tradisjonell PSTN-telefonlinje. DC står for Dialer Capture og betyr at Airborne DC-E Medium tolker tonesignalerte alarmprotokoller som SIA og Contact ID m.fl., og overfører disse som digitale signaler via mobilnettet.

Airborne DC-E Medium har i tillegg 2 stk. programmerbare innganger/utganger for digitale alarmsignaler eller styreutganger, samt funksjonalitet for overføring av signaler og tale i mobilnettet. Alarmsenderen har også en serieport (RS232) som for eksempel kan tilkobles en brannalarmsentral med ESPA 4.4.4-protokoll.

Airborne DC-E Medium alarmsender må tilknyttes AddSecures tjeneste for sikker alarmoverføring. Våre tjenester består av:

- Mottak, loggføring og behandling av alle alarmsignaler.
- Videreformidling til en eller flere mottakere i henhold til kundenes ønsker.
- Kontinuerlig overvåking av alle tilknyttede alarmsendere.
- Automatisk oppdatering av alarmsendernes programvare.

Installasjon

- A** Påse at registrerings skjema sendes AddSecure innen 2 arbeidsdager før montering skal påbegynnes. Dersom alarmer skal overføres til 110-sentral/brannvesen, må eget skjema være innsendt senest 3 arbeidsdager før montering.
- B** Kontrollér at det er god mobildekning på installasjonsstedet. Sjekk gjerne med en mobiltelefon med abonnement fra telenor. 3 streker eller mer på mobiltelefonen er tilstrekkelig.
- C** Montering:
- Airborne DC-E Medium bør plasseres innenfor alarmbelagt område.
 - Alarmsenderen bør monteres slik at kabler fra/til alarmsystemer er kortest mulig.
 - Skru fast kabinettet i hvert hjørne.
 - Kabler kan innføres nederst på kabinettet, der det finnes utsparinger som kan brytes av.
 - Kabinettet kan monteres på en DIN-skinne.
 - I alarmanlegg med sikkerhetsgrad 3 og 4 (EN 50313-1) er det krav ekstra sabotasjeovervåking. nedrivningskontakten for kabinettets bakside skal da aktiveres. Se beskrivelse i komplett installasjonsmanual som du finner på addsecure.no.

Kobling

- A** Koble til innganger og/ eller utganger ⑥ og ⑦, dvs. alarmsignaler som skal kobles til alarmapparatet.
- B** Koble til evt. oppringer eller annet enhet som skal benytte den simulerte summetonen. ⑧ (NB! PSTN-porten kan ikke benyttes for tale.)
- C** Koble ekstern strømforsyning til sabotasjekortet ⑪. Spenningsområde (uten batteri): 7,2-28 VDC.

Oppstart

- A** Observér LED-indikatorene på kretskortet. ⑨ Etter ca. 20 sekunder skal rød LED slukke og en grønn blinkende LED starte opp. Er det 2 grønne blink eller færre i hver sekvens bør tiltak gjennomføres for å øke signalstyrken (5 blink = best signalstyrke).
- B** Programmering og konfigurasjon kan rekvireres fra AddSecure teknisk support. Det er også mulig å aktivere programmeringsprosedyren manuelt: Hold rød TEST-knapp ⑫ nede i 7 sekunder (3 blink i rød LED). Alarmsenderen ber da om å motta konfigurasjonen fra vår tjeneste. Når programmeringen er utført lyser blå LED fast.

Test

- A** Utfør ende-til-ende test av alarm-overføringen ved å utløse alarmer fra alle tilkoblede alarmanlegg og verifiser at alarmmeldinger kommer frem til alarmmottakerne.

Tips

- A** Sjekk alarmsenderens signalstyrke: Send SMS til alarmsenderens GSM-nr.: SW 1111 Airborne DC-E Medium svarer med signalstyrke, samt status på SW-versjon og power. Signalstyrken må være 11 eller mer for stabil drift.
- B** Innganger:
Digitale innganger med maks. 15 V spenning inn. Alarmtilstand kan defineres både med eller uten aktiv spenning. Som standard er aktiv spenning definert som Normal (hvile).
- C** Utganger:
Inngangene kan gjøres om til å bli styrbare utganger. Utgangstype er transistor (åpen kollektor). Maks spenning er 30 V. Når utgangen aktiveres settes den til aktiv 0 V som benyttes av eksterne enheter.

Om Airborne DC-E Medium

Airborne DC-E Medium är en larmsändare för övervakad larmöverföring. Den fungerar mot de flesta larmsystemen på marknaden och kan överföra larm till en eller flera olika larmcentraler. Airborne DC-E Medium överför larmen via mobilnätet och fungerar utan fast telefoniabonnemang och bredband.

Airborne DC-E Medium simulerar en analog telefonlinje och ersätter därmed det traditionella telefonabonnemanget. (OBS! Telefonlinjen kan inte användas för tal.) DC står för Dial Capture och säkerställer att larmsändaren tolkar larmsystemets analoga ton- och modemsignaler och har bl.a. stöd för larmprotokollen SIA och Contact ID. De analoga protokollen konverteras till digitala signaler som ger en säkrare överföring via mobildatanätet.

Larmsändaren har som tillval 2 st. programmeringsbara ingångar/utgångar för digitala summalarm eller reläutgångar. larmsändaren har en serieport (RS232) som bl.a. kan användas till att överföra ESPA 4.4.4-protokoll till en brandlarmcentral med detaljerad information från brandlarmsystemet.

Airborne DC-E Medium är utvecklad för att användas tillsammans med AddSecures tjänster för säker larmöverföring. Viktigaste funktionerna för tjänsten:

- Ta emot, logga och hantera alla inkommande larmsignaler.
- Överföra larm till en eller flera larmmottagare enligt kundens önskemål.
- Kontinuerligt övervaka samtliga larmsändare som är anslutna till våra tjänster.
- Automatisk uppdatera larmsändarnas programvara.

Installation

- A** Skicka beställningsblanketten för abonnemang till AddSecure minst 2 arbetsdagar innan installationen ska påbörjas.
- B** Kontrollera att det finns tillräcklig mobiltäckning på installationsplatsen. Kontrollen kan utföras med en mobiltelefon, för att få tillräcklig signalstyrka bör det vara 3 streck eller fler på mobiltelefonen.
- C** Montering:
- Larmsändaren bör vara placerad i ett larmövervakat område.
 - Larmsändaren bör monteras så nära centralapparaten som möjligt.
 - Skruva plastkapslingen mot underlaget i varje hörn alternativt så kan plastkapslingen monteras på en DIN-skena.
 - Längst ned på plastkapslingen finns det fördjupningar som kan brytas bort för kabelgenomföring.
 - För larmanläggningar med säkerhetsgrad 3 och 4 (EN 50313-1) skall kapslingen monteras med korrekt sabotageskydd. Nedrivningskontakten på baksidan av plastkapslingen måste aktiveras, se installationsmanualen.

Inkoppling

- A** Anslut ingångar och/eller utgångar ⑥ och ⑦, dvs. larmsignaler som ska sändas från larmutrustningen.
- B** Koppla in eventuell uppringare eller annan utrustning som ska använda den simulerade PSTN-linjen ⑧ (OBS! Kan inte användas för tal.)
- C** Anslut extern strömförsörjning till sabotagekortet ⑪.
Kraftmatning: 7,2-28 VDC.

Upstart

- A** Kontrollera LED-dioderna på kretskortet ⑨. Efter ca 20 sekunder släcks den röda LED-dioden och den gröna börjar blinka. Kontrollera signalstyrkan genom att skicka ett SMS till larmsändaren. (Se TIPS A i högerkolumnen)

- B** Programmering och konfiguration utförs av AddSecure support.

Det finns även möjligheten att aktivera programmeringsproceduren manuellt: Håll ned den röda TEST-knappen ② i 7 sekunder. Den röda LED-dioden kommer då att blinka tre gånger. Larmsändaren hämtar då sin konfiguration från våra tjänster. När programmeringen är slutförd tänds den blåa LED-dioden.

Test

- A** Prova larmingångarna samt alla andra anslutna larmsystem och verifiera att larmen inkommit till larmmottagaren.

Tips

- A** Kontrollera signalstyrkan: Skicka SW 1111 i ett SMS till larmsändarens GSM-nummer. Airborne DC-E Medium kommer bl.a. att svara med programversion, signalstyrka och 2G/3G/4G-nät. För att ge en stabil drift ska signalstyrkan vara lägst 11.
- B** Ingångar:
Digitala ingångarna max 15 V spänningsmatning. Larmtillstånd kan definieras med eller utan aktiv spänning. Som standard är ingångarna programmerade med aktiv spänningsmatning.
- C** Reläutgångar:
Ingångarna kan ändras till att bli styrbara utgångar. Max spänningsmatning är 30 V. När utgången aktiveras sätts den till aktiv 0 V som kan användas av externa enheter.

Pakningen inneholder:

- Airborne DC kretskort
- Sabotasjekort
- Plastkabinett, sabotasjesikret.
Mål (BxHxD): 160x170x60 mm
- Integrert SIM-kort (e-SIM) med tilhørende AddSecure abonnement
- Hurtigmanual
- Informasjon og support
- Intern antenne
- Monteringsskruer
- Alarmetikett

Förpackningen innehåller:

- Airborne DC kretskort
- Sabotagekort
- Plastkapsling, sabotagesäker
- Mått (BxHxD): 160x170x60 mm
Integrerat SIM-kort (e-SIM) med tilhørende AddSecure-abonnement
- Snabbguide
- Information och support
- Inbyggd antenn
- Monteringsskruer
- Dekaler

Godkjenner/ Godkännande

EN54-21:2006 Type 1

EN50136-1-2:2012 ATS: SP4

EN50136-2:2013

EN50131-1:2006/A1:2009 Gr4 ECII

(Hvis montert i grad 4 kapsling og strømforsynt fra grad 4 strømforsyning/Om den monteras i kapsling av typ grade 4 och strømforsörjning sker från grade 4 strømforsörjning.)

UMTS: AT55

EN50130-4:2011

EN50130-5:2011

SSF114:2 Larmklass 2

SBF110:7



0434-CPR-F0003