

PAKNINGEN INNEHOLDER:

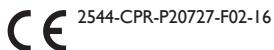
FÖRPACKNINGEN INNEHÅLLER:

- Airborne DigIP kretskort
Mål (BxHxD): 50x104x21 mm
 - Integrert SIM-kort (e-SIM)
med tilhørende AddSecure abonnement
 - Hurtigmanual
 - Informasjon og support
 - Antenne, lavprofil, med 75 cm kabel
 - 4 stk. selvklebende avstandsstykker
og monteringskruer
 - Alarmetikett
- Airborne DigIP kretskort
 - Integrert SIM-kort (e-SIM)
med tilhørende AddSecure abonnement
 - Snabbguide
 - Information och support
 - Väggantenn med MMCX-kontakt
och 75 cm antenkabel
 - 4 st. självhäftande kortdistanser
och monteringskruvar
 - Dekaler

GODKJENNELSER/GODKÄNNANDE

SSF114:2 Larmklass 3&4
EN54-21:2006 Type I
EN50136-1: 2012 ATS:DP3
EN50136-2:2013
EN50131-1:2006/A1:2009 Gr4 ECII

(Hvis monteret/monterad i grad 4 kabinet
og/och grad 4 strømforsyning/strøm-
forsörjning)
UMTS:AT55 – Ethernet:AT55
EN50131-6:2008
EN50130-4:2011
EN50130-5:2011



ADD:SECURE

WWW.ADDSECURE.NO • WWW.ADDSECURE.SE

AIRBORNE DIGIP

HURTIGMANUAL/SNABBGUIDE

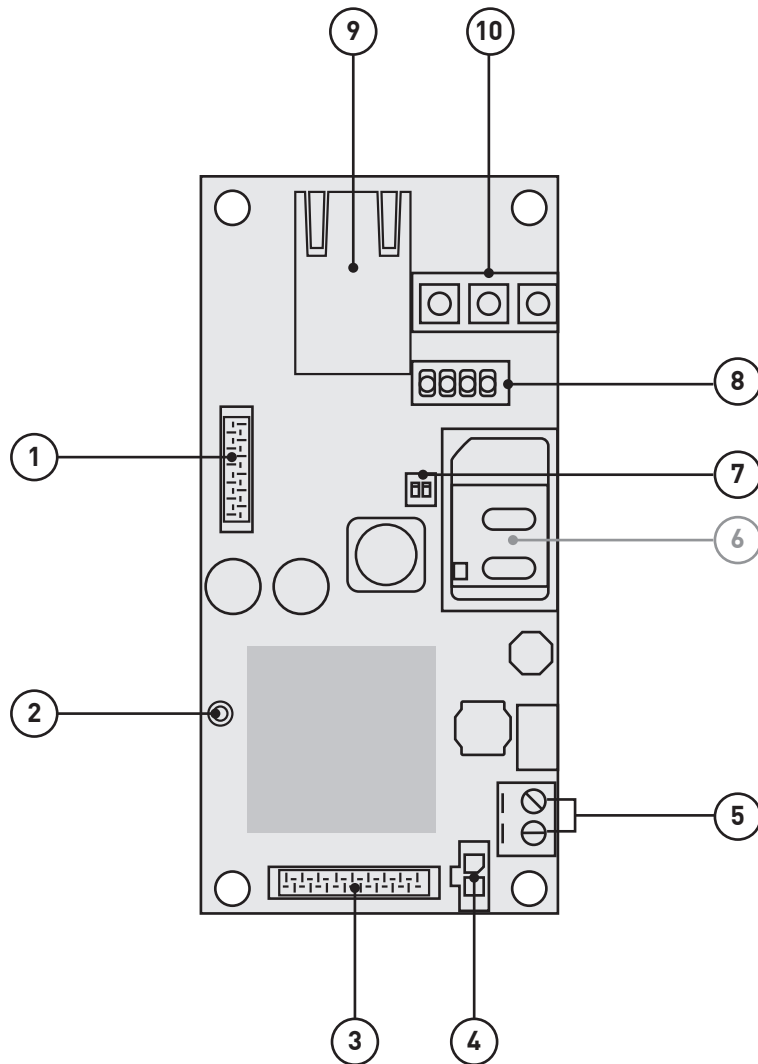


**ALARM-
ÖVERFÖRING**
24/7
ADD:SECURE

**LARM-
ÖVERFÖRING**
24/7
ADD:SECURE

AIRBORNE DIGIP

STC 00384 NO/SE



NO

FÖRKLARINGER

- ① = Inn-/utgang I-8 (digitale)
- ② = Antenne kontakt type MMCX
- ③ = Serieport
- ④ = Strømforsyning inn (Molex kontakt)
- ⑤ = Strømforsyning inn (7,2 – 28 VDC)
- ⑥ = SIM-kort holder (Ikke i bruk)
- ⑦ = Dipbrytere JP1 og JP2
- ⑧ = LED-indikatorer
- ⑨ = Ethernetport
- ⑩ = Knapper

SE

FÖRKLARING

- ① = Ingång/Utgång I-8 (Digitala)
- ② = Antennkontakt typ MMCX
- ③ = Serieport
- ④ = Strømforsörjning in (Molex kontakt)
- ⑤ = Strømforsörjning in (7,2 – 28 VDC)
- ⑥ = SIM-kortshållare (Används ej)
- ⑦ = Dip JP1 och JP2
- ⑧ = LED-indikatorer
- ⑨ = Ethernetport
- ⑩ = Knappar

AIRBORNE DIGIP

STC 00384 NO/SE

OM AIRBORNE DIGIP

Airborne DigIP er en liten, men kraftig alarmsender beregnet for å bygges inn i sentralapparater som en integrert del av alarminstallasjonen. Ved å tolke alarminformasjon fra serie- og ethernetporten er senderen både fleksibel og fremtidsrettet.

AddSecure har implementert støtte for protokoller fra en rekke alarmprodusenter. Her kan vi nevne Texecom Premier Series, Intrunet SPC, DSC ISA, Bravida Integra m.fl. Bransjestandarden SIA DC09 er implementert for å kommunisere med nyere anlegg. Brannalarmsystemer benytter gjerne ESPA 4.4.4 som naturligvis også er tilgjengelig med Airborne DigIP. Meldingene overføres videre via 2G og 3G mobilnett til alarmmottakene som standard. Ethernetporten muliggjør dessuten enda bedre redundans ved å tilby kryptert alarmoverføring også over Internett.

Airborne DigIP har i tillegg et grensesnitt for å benytte 8 inn-/utganger via en kontakt på printkortet. Her anbefaler vi å benytte I/O-kort STC00411 som tilbyr 6 innganger og 2 utganger.

Airborne DigIP alarmsender tilknyttes AddSecures tjeneste for sikker alarmoverføring. Våre tjenester består av:

- Mottak, loggføring og behandling av alle alarm-signaler.
- 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 registreringskjema sendes AddSecure innen 2 arbeidsdager før montering skal påbegynnes. Dersom alarmer skal overføres til 110-sentral/brannvesen må skjemaet være innsendt minst 3 arbeidsdager før montering.

B Kontroller at det er tilstrekkelig mobildekning på installasjonsstedet. Sjekk gjerne med en mobiltelefon med SIM-kort fra Telenor. Tre streker eller mer på mobiltelefonen er tilstrekkelig dekning.

C Montering:

- Airborne DigIP monteres vanligvis innvendig i alarmanleggets sentralapparat.
- Sett inn de fire selvklebende avstandsstykkene i hullene i hvert hjørne.
- Pass på at overflaten er ren der avstandsstykkene skal plasseres, fjern beskyttelsepapiret og trykk kretskortet godt på plass.

KOBLING

A Monter antennen og koble den til antennekontakten på kretskortet ②. Trykk antennepluggen godt fast. Antennen skal plasseres på utsiden av sentralapparatet. Den må stå vertikalt med god avstand fra radiostøykilder.

B Koble Ethernet-porten ⑨ til sentralapparatets IP-forbindelse, bruk min. CAT skjermet kabel. Koble serieporten ③ til sentralapparatets RS232 forbindelse.

C Koble inn- og utganger ①. Vi anbefaler I/O kort STC00411 med galvanisk skille som tåler høyere spenning og mer strøm.

D Koble til strømforsyning til alarmsenderen ⑤. Spenningsområde +7,2 – 28VDC

OPPSTART

A Observer LED-indikatorene på kretskortet ⑧. Etter ca. 20 sekunder skal rød LED slukke og en grønn blinkende LED starte opp. Er det 2 grønn blink eller færre i hver sekvens bør tiltak gjennomføres for å øke signalstyrken (5 blink = best dekning).

B Programmering og konfigurering kan rekvireres fra AddSecure teknisk support. Det er også mulig å aktivere programmeringsprosedyren manuelt. Hold rød TEST knapp ⑩ nede i 7 sekunder (3 røde blink i rød LED). Alarmsenderen ber da om å motta konfigurasjonen fra SSE. Når programmeringen er utført lyser blå LED fast.

TEST

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

TIPS

A Sjekk alarmsenderens signalstyrke: Send SMS til alarmsenderens GSM-nr.: SW 1111 DigIP svarer med signalstyrke og SW-versjon mm. Signalstyrken må være 11 eller mer for stabil drift.

B Inn- og utganger: Ved bruk av I/O-kort STC00411 tilgjengeligjøres 6 stk digitale innganger (min. 4V maks 30V) og 2 stk Solid State Relay utganger (maks 30VAC/VDC og 500 mA).

All I/O er galvanisk skilt.

C Fjerndrift: Ved å abonnere på AddSecure Remote får du mulighet til å utføre diagnostikk og service direkte på alarmanlegget. Denne tjenesten støtter et bra antall forskjellige anlegg og grensesnitt.

AIRBORNE DIGIP

STC 00384 NO/SE

OM AIRBORNE DIGIP

Airborne DigIP är en liten men kraftig larmsändare för montering i befintlig centralapparat som en integrerad del av larminstallation. Genom att tolka larminformationen från serie- och ethernetporten är sändaren både flexibel och framtidssäkrad.

AddSecure har implementerat stöd för protokoll från en rad larmproducenter. Här kan vi nämna Texecom Premier Series, Intrunet SPC, DSC ISA, Bravida Integra m.fl. Standarden SIA DC09 är implementerat för att komminucera med nyare anläggningar. Brandlarmsystem använder gärna ESPA 4.4.4 som naturligtvis också är tillgängligt med Airborne DigIP.

Meddelandena överförs via 2G och 3G näten till larmmottagaren som standard. Ethernetporten möjliggör dessutom redundans med krypterad larmöverföring även via internet.

Airborne DigIP har också ett gränssnitt för att använda 8 ingångar/utgångar via en kontakt på kretskortet. Här föreslår vi användandet av I/O-kort STC00411 som ger 6 ingångar och 2 utgångar.

Airborne DigIP larmsändare ansluts till AddSecures tjänster för säker larmöverföring.

Våra tjänster består av:

- Mottagning, loggning och behandling av alla larmsignaler.
- Vidareförmedling till en eller flera mottagare enligt kundens önskemål.
- Kontinuerlig övervakning av alla anslutna larmsändare.
- Automatisk uppdatering av larmsändarens programvara.

INSTALLATION

A Se till att registreringschema skickas till AddSecure 2 arbetsdagar innan monteringen ska påbörjas.

B Kontrollera att det är tillräcklig mobiltäckning på installationsplatsen.

C Montering:

- Airborne DigIP monteras vanligtvis i centralapparatens kapsling.
- Sätt in de fyra självhäftande plastfästena i sändarens hörn.
- Passa ut lämplig plats i kapslingen och montera sändaren.

INKOPPLING

A Montera antennen och koppla den till antennkontakten på kretskortet ②. Tryck fast antennkontakten ordentligt. Antennen ska placeras på utsidan av centralapparat. Den ska sitta vertikalt med avstånd från radiostörningskällor.

B Koppla Ethernetporten ⑨ till centralapparatens IP-förbindelse, använd min. CAT skärmd kabel. Koppla serieporten ③ till centralapparatens RS232 anslutning.

C Koppla ingångar och utgångar ①. Vi föreslår I/O kort STC00411 galvanisk skilda som tål högre spänning och mer ström.

D Koppla till strömförsörjning till larmsändaren ⑤. Spänningsområde +7,2 – 28V DC

UPPSTART

A Kontrollera LED-indikatorerna på kretskortet ⑧. Efter ca. 20 sekunder ska röd LED slockna och en grön blinkande LED starta. Är det 2 gröna blink eller fler i varje sekvens så är mottagningen tillfredställd.

B Programmering och konfiguration kan rekommenderas från AddSecures tekniska support. Det är också möjligt att aktivera programmeringen manuellt. Håll röd TEST knapp ⑩ nere i 7 sekunder (3 röda blink på röd LED). Larmsändaren laddar då ned konfigurationen från SSE. När programmeringen är utförd lyser blå LED fast.

TEST

A Utför test av larmöverföringen till samtliga mottagare för att verifiera att allt går fram till alla larmmottagare enligt registreringschema.

TIPS

A Kontrollera larmsändarens signalstyrka: Skicka SMS till larmsändarens GSM-nr.: SW 1111 DigIP svarar med signalstyrka och SW-version mm.

B In och utgångar: Vid användande av I/O-kort STC00411 får du även 6 st digitala ingångar (min. 4V max 30V) och 2 st Solid State Relay utgångar (max 30 VAC/VDC och 500 mA).

Alla I/O är galvanisk skilt.

C Fjärrsupport: Med AddSecure UDL får du möjlighet till att koppla upp dig mot dina larmsystem från distans. Denna tjänstan stöttar ett stort antal olika system och gränssnitt.