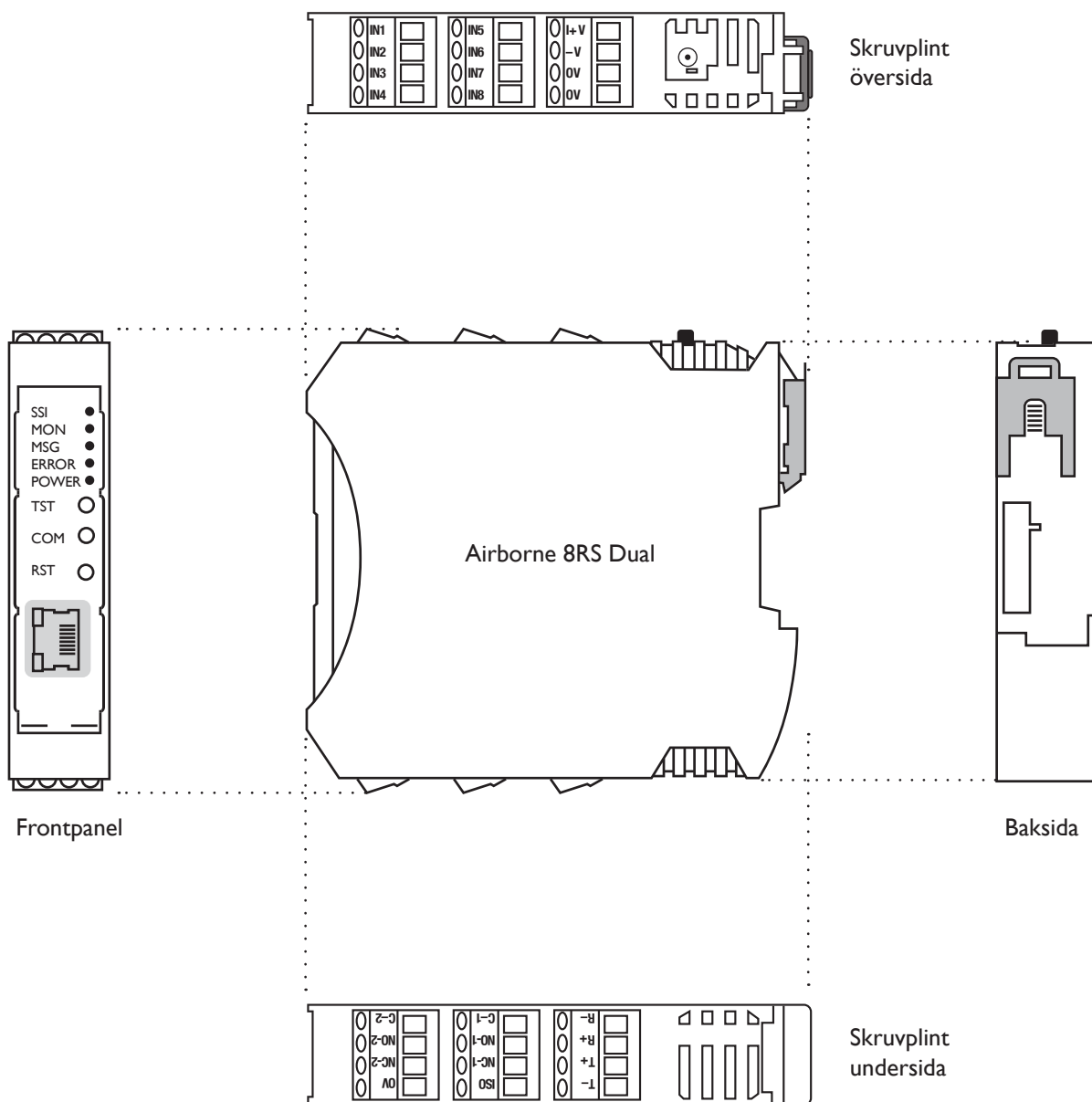


AIRBORNE 8RS DUAL



ADD:SECURE

WWW.ADDSECURE.SE

AIRBORNE 8RS DUAL

PRODUKTNUMMER: STC00410

E-NUMMER: 63.902.44

- ADDSECURE
- Telefonvägen 30
- 126 26 Hägersten

Telefon +46 685 15 00
www.addsecure.se

FÖRDELAR

Enkel att montera, unik teknologi och många anslutningsmöjligheter.



Maximal tillgänglighet och säkerhet
Airborne 8RS Dual använder mobilnätet som primär kommunikationskanal med fast IP-förbindelse som backup. Sändaren använder både UMTS (3G), GPRS (2G) och SMS i kombination med roaming mellan flera operatörer. Detta bidrar till maximal kvalitet och stabilitet.

Flexibel

Airborne 8RS Dual är i praktiken en liten driftlarmscentral som bl.a. har tillgång till seriella gränssnitt för flera kända protokoll.

Fjärruppdatering av mjukvara bidrar till en anpassningsbar lösning.

Smidig och praktisk

Snabb och enkel installation med automatisk konfiguration. En montör kan utföra installation och funktionstest oberoende av 3:e partsleverantörer.

Komplett lösning kan installeras på minuter.

Sändaren kan enkelt monteras på en DIN-skena och kan strömförsörjas från kundens larmutrustning.

Funktionsrik

Styrning av relän och avläsning av status på ingångar via mobiltelefon.

Larm på en ingång kan enkelt trigga en utgång/relä.

Standard mät- och räkningsutrustning kopplas till ingångarna på Airborne 8RS Dual.

Larm överförs till professionella mottagare, SafeView och/eller e-post/SMS om ett värde ligger utanför angivet gränsvärde.

Periodiska data rapporteras för ackumulering och beräkning av mätkurva.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Särskilt anpassad för tekniska larm.



Airborne 8RS Dual är anpassad för tjänsten Response
Response är en tjänst från AddSecure som erbjuder driftlarmsfunktionalitet. Med tjänsten Response kan man koppla analoga temperatur- och fuktgivare direkt på ingångarna samt ställa in hög och låg larmgräns.

Överskådlig status- och driftinformation på web

Airborne 8RS Dual kan enkelt integreras i SafeView. Här kan dessutom styrningar och kommandon skickas till enheten.

Passande för sällskap som vill säkra byggnader och värden i glesbebyggda områden.
Kraft, telekom, tillfälliga baracker etc.

Kan integreras i flera sammanhang relaterade till tekniska larm:

- Temperatur/kyllarm
- UPS-övervakning
- Fukt
- Pumpsystem
- Vatten/vätskenivå
- Transparent kommunikation via Ethernet eller serieport (fjärrsupport, övervakning, statusavläsning).

Airborne 8RS Dual kombinerat med tjänsten Response och SafeView kan gärna användas som en «light-PLC».

Airborne 8RS Dual kan förbättra ett traditionellt SCADA/DHC-system genom att tillföra övervakad kommunikation och end-to-end integritet.

EGENSKAPER

En flexibel och slimmad larmsändare anpassad för tekniska installationer.



Övervakning och kommunikation
Kommunikationen kontrolleras kontinuerligt via två av varandra oberoende överföringsvägar.

Stödjer 3 minuter, 30 minuter och 25 timmars felrapportering.

Larm- och driftmeddelanden kan fritt styras till önskad larmcentral eller kundens egen mobiltelefon och e-post.

Lokal indikering av status via LED på enheten.

In- och utgångar

8 ingångar.
8 ingångar kan användas till temp- eller fuktgivare.

Ingångar kan kopplas till både relän och diverse mätutrustning baserat på analoga värden.

Styrning av utgångar för att trigga extern utrustning (lås, sirener, bommar, motorer och liknande). Fjärrprogrammering av extern utrustning.

SPECIFIKATIONER

Tekniska och fysiska specifikationer.



Anslutningar

- 8 ingångar (Övervakade eller digitala)
- 2 reläutgångar (växellkontakt)
- Seriellt gränssnitt (isolerat) RS-232 och RS-485
- Extern strömförsörjning
- Antennkontakt (SMA)
- Ethernet

Strömförsörjning

- 7,2 - 28 VDC
Matas från centralapparat eller kundens övriga anläggning.
- Normal strömförbrukning: 180 mA vid 12 V
- Max. strömförbrukning: 500 mA vid 12 V

Inbyggt batteri

Reservdriftstid: 20 min.
Livstid: 10 år

Miljövariabler

Temperaturområde: -10 till + 50 °C
Fukt: 10 - 90 % RH

Kapsling

Phoenix Contacts Combicon ME MAX 22,5 3-3-3 KM6Y (monteras på DIN-skena)

Dimensioner

22x99x114,5 mm, Vikt: 185g

Antenn

Extern antenn för montage på vägg.
75 cm antennkabel.
(2G/3G) 900 MHz/1800 MHz/2100 MHz



CERTIFIERINGAR



EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011