

AutroTel Airborne DC 8

Interaktive branneteksjonssystem
Produktdatablad

Egenskaper

- Protokolltilpasset kommunikasjon mot brannsentral (ESPA-protokoll)
- Tilpasset alle norske alarmmottak
- 24 timers kontinuerlig overvåking via Safetels Safenet med 3 minutters kommunikasjonstestintervaller
- Hendelser kan formidles til et vilkårlig antall mottakere på SMS, og e-post
- Mulighet for direkte overføring til Brannsentral 110
- Konfigurering via SMS-meldinger via mobilnettet, basert på kundens bestilling av samband
- Kun ett ordinært og rimelig mobilabonnement er nødvendig
- Alarmsender spenningsmates direkte fra brannsentral
- Kostnadseffektiv løsning



Beskrivelse

AutroTel Airborne DC8 er en alarmsender for høysikkerhetsoverføring av brannalarmer og tekniske alarmer som SMS-meldinger i GSM-nettet.

Effektiv og rimelig løsning for alarmoverføring med meget høyt sikkerhetsnivå, klasse 2a/2D, 3A/3D og 4A ifølge CENELEC EN 50131 og EN 50136. Mulighet for fjernbetjening av funksjoner via 8 stk. digitale innganger og 2 stk. styreutganger. Enkel idriftsettelse via Safetels support- og leveransesenter.

Anvendelse

- Brannvarsling fra store bygg eller bygningsmasse med stort antall brannsensorer, som sykehus, administrasjonsbygg, undervisningsinstitusjoner osv.
- Firmaer med mange bygninger som skal sikres og som ønsker å redusere månedlige utbetalinger til alarmoverføring, men vil øke sikkerheten

Fordeler

- Svært enkel installasjon, ingen konfigurering nødvendig på installasjonsstedet. (Alle konfigurasjonsdata lastes ned i SMS-er ved tilkobling av strømforsyningen.)
- Kan enkelt kombineres med annen varsling, for eksempel feil på ventilasjonssystemet, eller tekniske alarmer som oversvømmelser og liknende.
- Logging av alle hendelser.

Tekniske spesifikasjoner	
Vekt	0,409 kg
Størrelse	Kapsling: 160X170X60mm (BxHxD), 90 mm piskantenne, 0,75 m antennekabel
Material	Plast
Farge	Hvit
Utganger 1-2	Styring av 2 individuelt adresserbare utganger. - Utgang 1 og 2 er potensialfrie reléutganger ,NO ,C,NO (maks 500mA/ 30V)
Innganger 1-8	8signalinnganger som kan konfigureres til digital, analog eller "tri-state" modus.(0-15V) Intern 4.7 KΩ pull up motstand til 2,5 V tilpasset ekstern 4,7 KΩ motstand til 0 V. Inngang 1-8 ligger på rekkelemme på hovedkort,
Fastlinjetilpasning	PSTN-simulering: Overvåkning av linjestrøm/ linjespenning, ringetonedeteksjon, 25Hz ringestrømdeteksjon. Linjespenning 40V+/-2V DC
Seriell RS232 spec.	Tx, Rx OV. Ingen hardware handshake 9-port D-sub connector (han på kort)
Strømforsyning	7,2 - 28 VDC, max 250 mA. 12V batterilader og batteri. Strømforbruk: 80 mA (< 250 mA m/aktiv GSM-sender)
Batteri	Benyttes ikke da alarmsender spenningsforsynes fra brannsentral
Temperatur og fuktighetskrav	-10 - +50 °C, ikke kondenserende 10 - 90 % RH.
Sikkerhetskrav	Klasse 2A/2D, 3A/3D og 4A iht. Cenelec EN50131 og EN50136
Sikkerhetspolling	Støtter 3 minutter, 30 minutter eller 25 timers polling.

Artikkelnummer	Beskrivelse
116-BSL-338/4	AutoTel Airborne DC8
116-BSL-338/6	AutoTel Airborne DC8 med Power
116-BSL-338/7	AutoTel Airborne DC8 Dual
116-BSL-339	AutoTel DC8 ESPA-kabel
116-BSL-340	AutoTel DC8 RS232 skrueterminal
116-BSL-341	AutoTel DC8 antenneadapter*
116-BSL-342	AutoTel DC8 antenne for utendørs montasje
116-7190-020.0015	Antennekabel 15 m
116-7190-020.0010	Antennekabel 10 m

*Antenneadapter må alltid benyttes ved bruk av ekstern antenne

Monteringsmål

