

SB-1-1-100A



Elektronska sirena velike snage, serije **SB**, novi je član Comtel porodice. Dizajnirana je tako, da zadovoljava potrebe za ranim obaveštavanjem i uzbunjivanjem, u oblastima koje zahtevaju jednu sirenu ili mrežu malih sirena. Ova serija elektronskih sirena gotovo da nema potreba za održavanjem (nema motora i pokretnih delova) te se može lako instalirati i koristiti kako za unutrašnju, tako i za spoljašnju upotrebu. Napajanje sirene obezbeđeno je iz punjivih akumulatorskih baterija dugog veka, koje garantuju neprekidan rad i obezbeđuju spremnost sistema i optimalnu zaštitu. Status sirene može se nadgledati lokalno ili na daljinu, kako bi se dijagnostikovale greške i operativne funkcionalnosti. Na taj način se osigurava minimalno vreme zastoja i nastavak funkcionisanja celokupnog sistema. Na raspolaganju su različite komandno-upravljačke jedinice (konzole), kao i komunikacioni interfejsi, koji pružaju mogućnost komunikacije, aktivacije, praćenja i upravljanja sistemom.

- Integrisani signal generator – generiše do 16 programabilnih signala.
- Memorijska kartica kapaciteta do 8GB za skladištenje do 239WAV 16bit prethodno snimljenih govornih poruka.
- Radio (analogni/digitalni).
- Transparentni modem (analogni/digitalni).
- 868MHz interfejs za komunikaciju u slobodnom frekvencijskom opsegu.
- CMC 4 komandno-upravljačka konzola.
- CMC 8 komandno-upravljačka konzola.

- CMC 16 kontroler.
- AM 10 alarmno aktivacioni modul.
- AM 10S/RS 485 alarmno aktivacioni modul.
- GSM komunikacioni serijski kontroler.
- Komunikacija preko IP (govor i prenos podataka).
- Komunikacija putem optičkih kablova.
- Talos LV5/LV10/FV128 softverska aplikacija za PC.

OPŠTI PODACI	
KONTROLER	
Napajanje	Nominalno 24VDC. Dobijeno od 2X12V/18-26Ah samoodržive baterije
Baterije	Maksimalni kapacitet: 26Ah. Dimenzije: 125mm X 175mm X 166mm (H X W X D).
Punjači baterija	1 X 27 VDC/240W.
Audio pojačala	1 X Klasa D 200W.
SPL	100dB @ 30m.
Potrošnja AC el. energije	
Režim mirovanja	3.10W.
Režim punog punjenja	240W.
DC strujna potrošnja	
Režim mirovanja	63mA.
Aktivirano punom snagom	5A.
Radna temperatura	- 10° C to + 60° C.
KOMUNIKACIJA	
RS485	1 X RS485 serijski port. RJ45. Konekcija za komandno-upravljačku jedinicu Comtel (RS485 [A+, B-], Audio ulaz[A1, A2], 0VDC/12VDC). Brzina komunikacije: 1200 bps to 115200 bps.
Mini USB	Za nadogradnju firmware. Brzina komunikacije: 115200 bps.
Ethernet port	Integrisan, Web browser za konfigurisanje/programiranje.
RS232	1 X RS232 serijski port. DB9F. Konekcija za radio modem. Brzina komunikacije: 1200 bps to 115200 bps.
KARAKTERISTIKE	
Ulazi za monitoring	2 ulaza (relejni kontakti). AC-nadzor. Vrata komandnog ormara-nadzor.
Kontrolni ulazi	8 programabilnih ulaza.
Kontrolni izlazi	2 Releja (12VDC/1A) kontrolisani (N.O./N.C.) izlaz.
Signali upozorenja	Do 16 (potpuno programabilnih signala).
Sačuvane poruke	Do 239 (potpuno programabilnih). PCM format 8bit 44.1KHz mono.
Govor UŽIVO	OMOGUĆENO.
MicroSD	Signali upozorenja/sačuvane govorne poruke - memorija.
ZVUČNIK SIRENE	
Zvučnici	1.
Konfiguracija	Kružno zračenje.
Snaga	100W.
Težina	6.5kg. Kompresioni drajver (zvučnik) je uračunat.
MEHANIČKE KARAKTERISTIKE	
Dimenzije ormara	600mm X 600mm X 200mm (H X W X D).
Težina	36kg (baterije nisu uračunate).
IP zaštita	IP 66 u skladu sa IEC 60529.
Boja	RAL 7035.
Uvodnici za kabl	PG16(2x) PG21(2X) .
SERTIFIKATI	
	CE RoHS