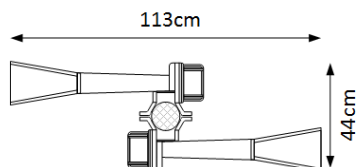


SB-2-4-112

Tipičan orman kontrolera

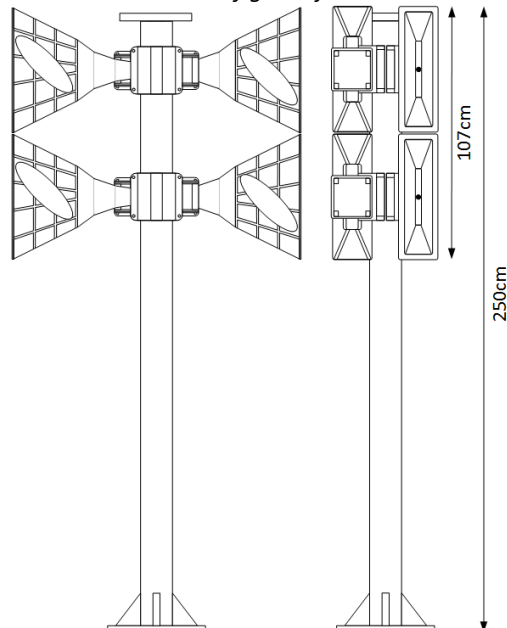


Levak zvučnika – pogled odozgo



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.

Levak zvučnika konfiguracija



- **Integrirani 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 optickih 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 | 2 X Klasa D 200W. |
| SPL | 112dB @ 30m. |
| Potrošnja AC el. energije | |
| Režim mirovanja | 3.10W. |
| Režim punog punjenja | 240W. |
| DC strujna potrošnja | |
| Režim mirovanja | 63mA. |
| Aktivirano punom snagom | 20A. |
| Radna temperatura | - 10 ⁰ C to + 60 ⁰ 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 | 4 aluminijumska levka sirene. |
| Konfiguracija | Kružno zračenje. |
| Snaga | 400W. |
| Težina | 52kg. Kompresioni drajver (zvučnik) je uračunat. |
| Jačina udara vetra | 832 Newton @ 160km. |
| MEHANIČKE KARAKTERISTIKE | |
| Dimenzije ormara | 600mm X 600mm X 200mm (H X W X D). |
| Težina | 20kg (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 | |