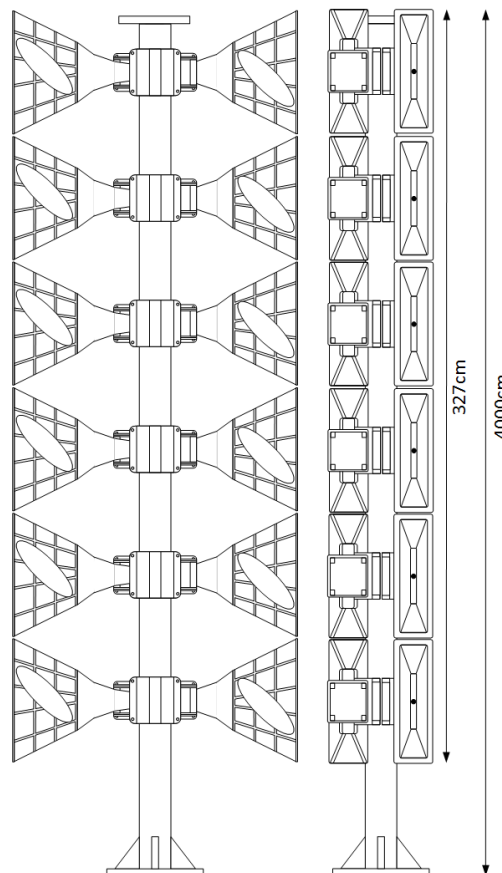
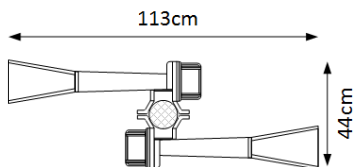


CS 4-12-121

Komandni orman sirene*HORNA sirene – pogled odozgo*

CS 4-12-121 Elektronska sirena velike snage, serije **CS**, dizajnirana je tako, da zadovoljava potrebe za ranim obaveštavanjem i uzbunjivanjem. 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.

- **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 48VDC. Dobijeno od 4X12V/26-44Ah samoodrživih baterija.
Baterije	Maksimalni kapacitet: 44Ah. Dimenzije: 180mm X 175mm X 165mm (V X Š X D).
Punjači baterija	2 X 27 VDC/240W.
Audio pojačala	4 Class D 400W.
SPL	121dB @ 30m.
Potrošnja AC el. energije	
Režim mirovanja	7.20W.
Režim punog punjenja	480W.
DC strujna potrošnja	
Režim mirovanja	60mA.
Aktivirano punom snagom	34.80A.
Radna temperatura	- 10 ^o C to + 60 ^o C.
KOMUNIKACIJA	
RS232	1 X RS232 serijski port. DB9F. Konekcija za radio modem. Brzina komunikacije: 1200 bps to 115200 bps.
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.
KARAKTERISTIKE	
Ulazi za monitoring	4 programabilna ulaza (relejni kontakti).
Kontrolni ulazi	8 programabilnih ulaza.
Kontrolni izlazi	4 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.
Memorijski prostor	8min (standardno). Mogućnost proširenja do 1h na zahtev.
Govor UŽIVO	OMOGUĆENO.
ZVUČNIK SIRENE	
Zvučnici	12 aluminijumskih horni.
Konfiguracija	Kružnog zračenja
Snaga	1200W.
Težina	156 kg. Kompresioni drajver (zvučnik) je uračunat.
Udar vetra	2150 Newton @ 160km.
MEHANIČKE KARAKTERISTIKE	
Dimenzije ormana	800mm X 600mm X 250mm (V X Š X D).
Težina	40kg (baterije nisu uračunate).
IP zaštita	IP 66 u skladu sa IEC 60529.
Boja	RAL 7035.
Uvodnici za kabl	PG16(2x) PG21(2X) polyamide .
SERTIFIKATI	
CE RoHS	