

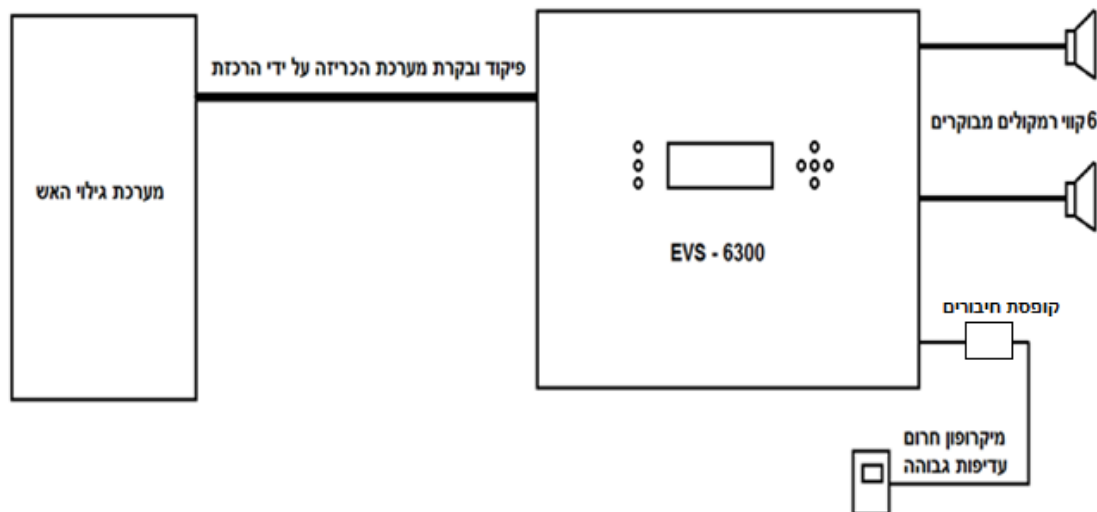
מערכת כריזה משולבת אש

בדיקת מכון התקנים מס' 97123339



מערכת הכריזה המשולבת מאפשרת להשמיע בשעת אזעקה, הודעות אזהרה ופינוי, העדיפות על התרעה צלילית בלבד ונועדה למנוע פאניקה ובלבול בעת אירוע חרום. ההודעות הקוליות יעילות יותר לביצוע פינוי מאורגן. של המבנה בה היא מותקנת בהיות המערכת חיונית, כל רכיבי המערכת מבוקרים לרבות קווי הרמקולים, המגבר, מיקרופונים החרום, הודעות חירום, ספק הכוח ומצברי הגיבוי. רכזת כריזה מיועדת להתקנה פנימית בלבד במקום המוגן מפני רטיבות.

תרשים מלבנים של מערכת טיפוסית:



ציוד מאושר למערכת

הציוד למערכת הנ"ל מאושר ע"י מכון התקנים לפי תקן 1220 חלק 3.

| דגם | תיאור | תוצרת | מדינה | הערות |
|---------------|--------------------------------|-------|-------|--------------|
| BCF-RDS-601 | רמקול 6.5" | BCF | IL | התקנה פנימית |
| BCF-108-6CT | רמקול 2-Way | BCF | IL | התקנה פנימית |
| BCF-153-6TH | רמקול שקוע 6" | BCF | IL | התקנה פנימית |
| BCF-HSR-126-T | רמקול שקוע 5" | BCF | IL | התקנה פנימית |
| BCF-HSR-162-T | רמקול שקוע 3" | BCF | IL | התקנה פנימית |
| BCF-HWR-111T | רמקול קופסא 3" | BCF | IL | התקנה פנימית |
| BCF-HWR-118TH | רמקול חצי ירח | BCF | IL | התקנה פנימית |
| BCF-SC-30 | שופר 30W | BCF | IL | IP66 |
| BCF-312-6T | פרוז'קטור 20W | BCF | IL | התקנה פנימית |
| BCF-312-5T | פרוז'קטור W10 | BCF | IL | התקנה פנימית |
| BCF-ECM-30 | PTT מיקרופון | BCF | IL | |
| BCF-PKM-1 | קופסא למיקרופון מרוחק | BCF | IL | |
| BCF-PKL | קופסאת חיבורים למיקרופון מרוחק | BCF | IL | |

נתונים טכניים

מידות (רוחב, גובה, עומק)

מידות רכות 37x58x14.5
 משקל רכות (ללא סוללות) 18 ק"ג
 טווח טמפרטורות לפעולה -0C - +50C
 לחות יחסית 10% - 90% ללא עיבוי

צריכת זרם (230Vac)

מצב רוגע 160mA
 זרם מקסימלי בהספק 120W 4A
 מתח רשת (AC) 230Vac +10% / -15%;50Hz

צריכת זרם מהמצברים

מצב רוגע 160mA
 זרם מקסימלי בהספק 120W 4A

סוללות

מתח טעינה 27.3V
 זרם טעינה מקסימאלי 300 mA
 קיבולת הסוללה מקסימאלית 12Ah
 קיבולת הסוללה יקבע לפי צריכת זרם המערכת (זמן עבודה בחצי שעה), בהתאם לדרישות תקן ישראלי 1220 חלק 3.

מגבר מסוג (Class D)

הספק מקסימאלי 120W
 מתח יצאה מקסימאלי 100V
 רגישות כניסה ± 35dB ±480mV
 טווח תדרים 800Hz – 2.8KHz (±3dB)
 מתח עבודה DC 25V – 50V