

**תעודת בדיקה מספר 7272323001**

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג 1953-

**פרטי ההזמנה :**

**שם המזמין :** אמטק מערכות גילוי אש בע"מ  
**כתובת:** קיבוץ סוללים ד.ג. המוביל .  
**תאריך ההזמנה:** 22.11.2022  
 הדוגמה נטלה ע"י בא כוח המזמין

**תאור המוצר:**

מערכת משולבת גילוי אש וכריזה מדגם MA-1 & AMP כולל מגבר מדגם MA-PAVA מתוצרת חברת אמטק מערכות גילוי אש בע"מ.

**מהות הבדיקה :**

בדיקת התאמה לדרישות סעיפי התקן UL1711 והתאמה לסעיף 34 של ת"י 1220 חלק 2 " מערכות גילוי אש יחידות בקרה" אוקטובר 2014.

**תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק.**

**מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בת תקן**

**תעודה זו מכילה 3 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו**

**1. כללי :**

הובאה לבדיקה ע"י בא כוח המזמין, מערכת כריזה מדגם MA-1 & AMP מתוצרת אמטק מערכות גילוי אש בע"מ . המערכת שנבדקה כוללת מגבר מדגם MA-PAVA וספק כח מדגם LRS-200-24 . עומס המרבי המותר למערכת הינו 100 וואט (100 או 70 וולט) .

המערכת נבדקה עם הרכיבים שלהלן :

שם היצרן	דגם	תאור
M TECH	MA- GOOSE NECK	מיקרופון שולחני
M TECH	MA-FMIC	יחידת מיקרופון רחוקה
Mean-Well	LRS-200-24	ספק כח פנימי
----	14 AH	2 מצברים

**2. מסקנות :**

יחידת הבקרה שנבדקה מתאימה לדרישות סעיפי התקן שנבדקו.

**הערות :**

- א. יש לוודא שההספק המרבי של כל הרמקולים המחוברים למגבר לא יעלה על 100 וואט (100 או 70 וולט) .
- ב. יש לוודא חיבור הארקה למערכת הכריזה בהתאם לחוק החשמל וחיבור מתח זינה לפי תקן 1220 חלק 3 .
- ג. בדיקת התקנה מערכת כריזה תבוצע לפי דרישות סעיף 11.1.5 של תקן 1220 חלק 3 "הוראות התקנה ודרישות כלליות" אוקטובר 2014
- ד . בקרת קווי חיבור הרמקולים מבוצעת באמצעות מעגל סוף קו מדגם MA EOL .

**תאריך הדפסת המסמך : 15.03.2023**

שם החותם : כורש חזני  
 תפקידו : מתנדב בכיר

שם החותם : אלברט אזולאי  
 תפקידו : ראש ענף מערכות גילוי והתראה

תעודת בדיקה מספר 7272323001

דף מספר 2 מתוך 3 דפים

5. תמונות המערכת:



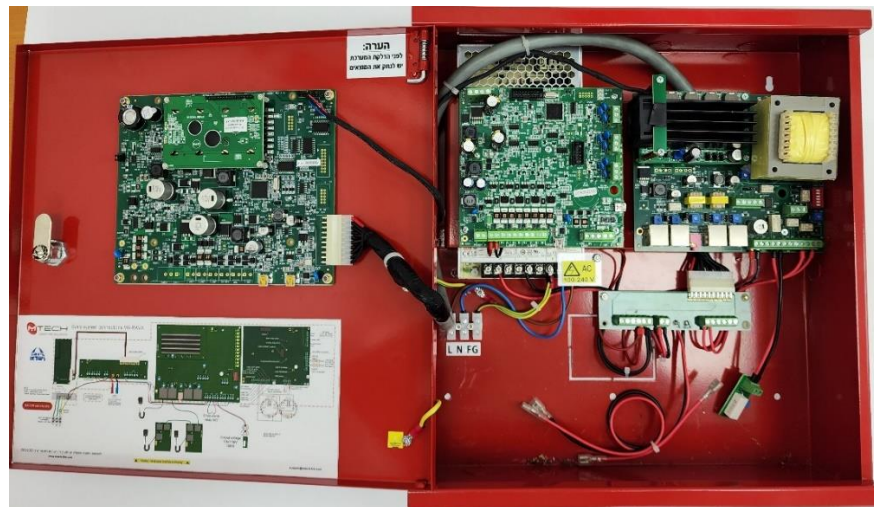
המערכת משולבת



מיקרופון שולחני



יחידה מיקרופון רחוק



מבט פנינים של המערכת המשולבת



יחידה למיקרופון רחוק



יחידת סוף קו

תעודת בדיקה מספר 7272323001

דף מספר 3 מתוך 3 דפים

4. המערכת נבדקה עם הרמקולים מדגמים שלהלן:

תאור	דגם	שם היצרן	
	SC-15 AH	SHOW	רמקול שופר עד 15 וואט 100 וולט
	SA3-22FY	ARMY BEAT	רמקול תיקרה 1.5 ו 3 וואט 100 וולט
	CSSP-1600	SPECTRA	רמקול שקוע 8 וואט 100 וולט
	VCS-03	ARMY BEAT	רמקול קיר 1.5 ו 3 וואט 100 וולט
	SA10-66Q	ARMY BEAT	רמקול קיר 1.5 ו 3 וואט 100 וולט
	CSL-6106	SHOW	רמקול תיקרה 3 ו 6 וואט 100 וולט
	SP-104A-70	MIRCOM	רמקול תיקרה 0.25 עד 2 וואט 70 וולט
	DA-SPK-1000	DANNA VOX	רמקול תיקרה 2, 4 ו 6 וואט 100 וולט