

תעודת בדיקה מספר 9512315121
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג 1953

פרטי ההזמנה:

שם המזמין:	קו האש פתרונות טכנולוגיות
כתובת:	ת.ד 750
עיר:	עילבון
תאריך ההזמנה:	27.05.2015
הדוגמה נטלה ע"י בא כוח המכון	

בדיקה של

מערכת כריזה דגם PAC-5600 מתוצרת חברת INTER-M, ארץ יצור קוריאה

מהות הבדיקה:

לבדוק התאמה לדרישות הסעיפים הבאים: 8,17,22,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,45,46,67: UL1711 והתאמה לסעיף 34 של ת"י 1220 חלק 2, גילוי אש יחידות בקרה" אוקטובר 2014 וסעיף 52 של תקן UL1711 והתאמה לסעיף 34 של ת"י 1220 חלק 3 "הוראות התקנה ודרישות כלליות" אוקטובר 2014.

תעודה זו מכילה 2 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואה	תעודה זו מתיחסת לדוגמא (ות) שנבדקה(ו) בלבד ואין ליחס לדוגמאות אחרות של אותו מוצר	מסמך זה בלבד לא יישמש לשחרור טובין מהמכס
---	--	--

כללי:

הובאה לבדיקה ע"י המזמין מערכת כריזה מדגם PAC-5600 מתוצרת חברת INTER-M. מערכת הכריזה הותקנה בתוך מארז מתכתי מאורק עם דלת זכוכית

תאור מערכת כריזה:

מערכת הכריזה מוזנת מרשת החשמל וממצברי גיבוי המותקנים בתוך המס"ד המתכתי. מערכת כריזה מדגם PCA-5600 הינו דו ערוצית, 300 וואט לכל ערוץ. כל ערוץ מכיל כרטיס SD CARD. כ- 12 מוצאי רמקולים לכל ערוץ (סה"כ 2 ערוצים). חיבור מיקרופון CB130 (ניתן לחבר עד 3 מקרופונים מרוחקים - מבוקרים)

מערכת כריזה נבדקה עם הרמקולים הבאים:

רמקול דגם CSSP-1600, HCR312-6T, CSSP-2710, CSSP109, CSSP-2118 מתוצרת חברת ספקטרה אודיו, ארץ יצור סיין

מסקנה

מערכת הכריזה שנבדקה מתאימה לדרישות סעיפי התקן שנבדקו.

הערות:

- כיול קו הרמקולים חייב להיות במצב עכבת (אימפדנס) שווה ל 0
- חוברו 80 רמקולים לקו רמקולים ובוצע נתק מהרמקולי האחרון, התקבל נתק בקו
- כל תקלה במערכת הכריזה מדווחת בעזרת מגע יבש (נתק קצר בקו רמקולים, תקלת חשמל וכו)
- חיבור דיווח תקלה לרכזת יותקן בצמוד למסד הכריזה ויהיה מבוקר עד לרכזת גילוי האש
- הפעלת מערכת כריזה במצב ארוע של אש מבוצע בעזרת פיקוד מגע יבש, כרטיס ההפעלה יותקן בצמוד למסד של מערכת הכריזה. קו הפיקוד חייב להיות מבוקר.
- חיבור מערכת הזינה למערכת כריזה תבוצע בהתאם לסעיף 10 של תקן 1220 חלק 3.

שם הבודק: יוסי אהרון

20/11

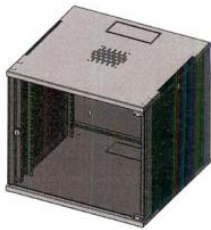
שם החותם: אלברט אזולאי
ראש מדור התרעות

הערות:

ז: תשתית של מערכת כריזה תבוצע על פי תקן 1220 חלק 3 ובכפוף למגבלות היצרן.

ח. חיבור גודל המצברים במערכת הכריזה יהיה בכפוף לתקן 1220 חלק 3 ולמגבלות היצרן.

תאור המוצר



POWER AMP (AUX IN @ 1kHz, 100V/83Ω LOAD OUTPUT)	
Rated Output (@ T.H.D 1%, GROUP A + GROUP B)	300W + 300W
Input Sensitivity	-10dBV / 10kΩ
S/N (20kHz LPF, A-WTD)	Better than 80dB
EQ Control (250Hz, 1kHz, 7kHz)	±10dB
Frequency Response (1W Power Output, ±3dB)	50Hz-20kHz
MIC/LINE 1-5CH (MIC/LINE IN @ 1kHz, POST OUT, MIC/LINE VR Max. Master VR Max.)	
MIC Input Sensitivity	-55dBV / 10kΩ
MIC S/N (20kHz LPF, A-WTD)	Better than 55dB
MIC Frequency Response (±3dB, 80kHz LPF)	120Hz-10kHz
MIC Phantom Power	+24V
MIC T.H.D (20kHz LPF)	Less than 0.5%
LINE Input Sensitivity	-10dBV / 10kΩ
LINE S/N (20kHz LPF, A-WTD)	Better than 65dB
LINE T.H.D (20kHz LPF)	Less than 0.3%

שם הבודק: יוסי אהרון

20/11

שם החותם: אלברט אזולאי

תפקידו: ראש מדור התרעות