

SI 1220 part 3

October 2014

Draft to Amendment No. 1

July 2015

תקן ישראלי ת"י 1220 חלק 3

תשרי התשע"ה – אוקטובר 2014

טיוטה לגיליון תיקון מס' 1

יולי 2015

מערכות גילוי אש: הוראות התקנה ודרישות כלליות

Fire detection systems: Installation instructions and general requirements

לעיון וביקורת הציבור

מסמך זה הוא הצעה בלבד

מכון התקנים הישראלי
The Standards Institution of Israel



רח' חיים לבנון 42, תל-אביב 69977, טל' 03-6465154, פקס' 03-6412762, www.sii.org.il

גיליון תיקון זה הוכן על ידי הוועדה הטכנית 824 – מערכות גילוי ואזעקה, בהרכב זה:

- איגוד חברות הביטוח	- מנחם בלט (יו"ר)
- איגוד לשכות המסחר	- אמנון אדורם
- איגוד תעשיות האלקטרוניקה והתוכנה	- רז מורד
- המועצה הישראלית לצרכנות	- אבנר שדמי
- התאחדות המלאכה והתעשייה בישראל	- יהודה הלפרין
- התאחדות התעשיינים בישראל	- יהושע ברנר
- חברת החשמל לישראל	- יוסי כהן
- מכון התקנים הישראלי – אגף אלקטרוניקה ותקשוב	- יואל בר-גיל
- משטרת ישראל	- אנדרי וקסלר
- משרד הביטחון	- דוד קריבוס
- נציבות כבאות והצלה	- מני דורון
- עמותת ארגון חברות המוקד בישראל	- דניאל בראון
- רשות ההסתדרות לצרכנות	- בני הסר

יניב גיאת ריכז את עבודת הכנת התקן.

הודעה על גיליון תיקון

גיליון תיקון זה מעדכן את

התקן הישראלי ת"י 1220 חלק 3 מאוקטובר 2014

עדכניות התקן

התקנים הישראליים עומדים לבדיקה מזמן לזמן, ולפחות אחת לחמש שנים, כדי להתאימם להתפתחות המדע והטכנולוגיה. המשתמשים בתקנים יודאו שבידיהם המהדורה המעודכנת של התקן על גיליונות התיקון שלו. מסמך המתפרסם ברשומות כגיליון תיקון, יכול להיות גיליון תיקון נפרד או תיקון המשולב בתקן.

תוקף התקן

תקן ישראלי על עדכוניו נכנס לתוקף החל ממועד פרסומו ברשומות. יש לבדוק אם התקן רשמי או אם חלקים ממנו רשמיים. תקן רשמי או גיליון תיקון רשמי (במלואם או בחלקם) נכנסים לתוקף 60 יום מפרסום ההודעה ברשומות, אלא אם בהודעה נקבע מועד מאוחר יותר לכניסה לתוקף.

סימון בתו תקן

כל המייצר מוצר, המתאים לדרישות התקנים הישראליים החלים עליו, רשאי, לפי היתר ממכון התקנים הישראלי, לסמנו בתו תקן:



מכון התקנים הישראלי

זכויות יוצרים

© אין לצלם, להעתיק או לפרסם, בכל אמצעי שהוא, תקן זה או קטעים ממנו, ללא רשות מראש ובכתב ממכון התקנים הישראלי.

8. מערכות התרעה וגלאים

8.3 שטח הניטור בהתאם לגובה ההתקנה בתקרות אופקיות

8.3.5. בשורה השנייה בסעיף, המילים "מותר להקטין את המרחקים הנקובים בסעיף 7.3.1" יושמטו, ובמקומן יכתב:

מותר להקטין את המרחקים הנקובים בסעיף 8.3.1.

13. חייגן

13.3. הכתוב בסעיף יושמט, ובמקומו יכתב:

- א. החייגן יצויד בהתקן לפינוי קו הטלפון בזמן אזעקה לשם העברת ההודעה.
- ב. החייגן יופעל על שלוחת מרכזת של חברה בעלת רישיון נס"ר או רישיון מפ"א ממשדד התקשורת, המותקנת מחוץ לאזור המוגן. במקרה של קו טלפון הדורש אספקת מתח לפעולתו התקינה, מקור המתח לקו הטלפון יגובה במצברים למשך 4 שעות, ויימצא מחוץ לאזור המוגן.
- ג. החייגן יצויד בהתקן לזיהוי תקלה בקו הטלפון.

13.6. הכתוב במשפט השני "התקן הגיבוי יעמוד בדרישות המפורטות בסעיף 9", יושמט, ובמקומו יכתב:
התקן הגיבוי יעמוד בדרישות המפורטות בסעיף 10.

להלן הסעיפים הרלוונטיים מתוך ת"י 1220 חלק 3 שבתוקף:

8. מערכות התרעה וגלאים

8.3 שטח הניטור בהתאם לגובה ההתקנה בתקרות אופקיות

8.3.5 אם בדרך זרימת העשן או הגז החם אל הגלאי יש מכשול בתקרה (כגון: קורה דקורטיבית), שגובהו גדול מ-15 ס"מ, אך קטן מ-10% מגובה התקרה, מותר להקטין את המרחקים הנקובים בסעיף 7.3.1, בתנאי שהגלאים יותקנו במרחק השווה לגובה המכשול כפול 2.

13. חייגן

13.3 החייגן יצויד בהתקן לפינוי קו הטלפון בזמן אזעקה לשם העברת ההודעה. קו טלפון זה יגיע ישירות לחיבור התקשורת שלפני המרכזת הפרטית (אם קיימת) שבאזור המוגן. החייגן חייב בהתקן לזיהוי תקינות קו הטלפון.

13.6 קו טלפון, המחובר לחייגן והדורש הזנה מרשת החשמל לצורך הפעלתו, יצויד בהתקן גיבוי למקרה של הפסקת חשמל. התקן הגיבוי יעמוד בדרישות המפורטות בסעיף 9.