



TELEFIRE
 מערכות גילוי אש פתוחות

רכזת כתובתית אנלוגית
 לגילוי וכיבוי אש

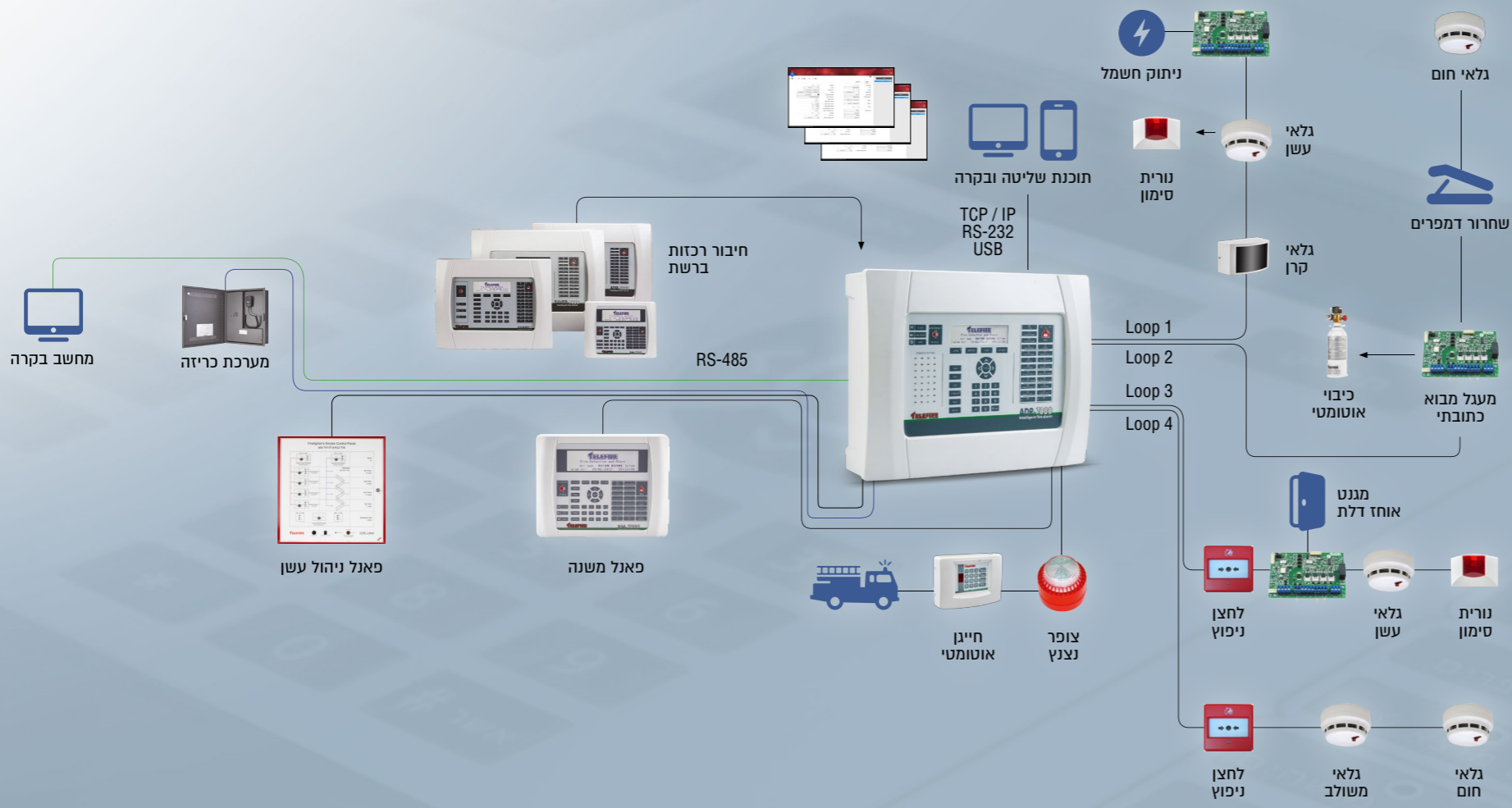
ADR-7000

ADR-7000

ADR-7000 מבית טלפייר הינה רכזת כתובתית אנלוגית מתקדמת לגילוי וכיבוי אש אשר פותחה באמצעות טכנולוגיות מתקדמות ובאופן מודולרי אשר מאפשר גמישות מירבית בהתקנה ותיכנות.

ADR-7000 הינה מערכת פתוחה אשר מאפשרת התקנה ותחזוקה תוך שימוש בכלים מתקדמים ומערכות בקרה ודיווח משוכללות. הרכזת נותנת מענה לדרישות העדכניות של הבניינים המודרניים ודרישות הבטיחות העדכניות, לרבות ניהול עשן מובנה, גילוי אש, כיבוי אוטומטי, כריזה כתובתית, שליטה, בקרה ואינטגרציה עם מערכות הבניין האחרות. המערכת מבקרת ומפעילה התקני מבוא כתובתיים כגון גלאי עשן, חום, לחצנים והתקנים נוספים. המערכת מתאימה להתקנה בפרוייקטים בהם נדרש מערך רכזות מרובה, מחובר ברשת, אשר מאפשר שליטה על קמפוסים, מבנים ומתקנים מרוחקים.

המערכת תוכננה ופועלת בהתאם לתקן הישראלי ת.י. 1220, התקן האמריקאי UL 864 והתקן האירופאי EN 54.



בקרה מתקדמת ואמינות מירבית



- < התקני בקרה לאבטחת פעילות רציפה ואמינה
- < התרעות חיווי תקלה כללית או פרטנית (מטריצה) בהתקנים כתובתיים
- < בקרה קבועה ומתקדמת של קווי המערכת
- < הגנת קווי ההספק באמצעות מערכת ניהול זרם - ACM
- < תיקוני היסט אוטומטיים למניעת התרעות שווא
- < טעינת סוללות מבוקרת והתרעה על אי יכולת אספקת זרם בעומס
- < מערכת אימות אזעקה
- < שעון זמן ותאריכון, לרבות חגים ומועדים, לכיוון רגישות יום/לילה ולרישום ותחקור אירועים
- < ניהול כריזה כתובתי
- < ניהול עשן מובנה

התקנה מודולרית וגמישות תפעולית



- < מערכת מודולרית הניתנת להרחבה עד 8 לולאות
- < חיבור של עד 16 לוחות משנה דיגיטליים
- < שליטה של עד 1,016 התקני מבוא ומוצא ברכזת בודדת או עד 32,512 התקנים ברשת.
- < חיבור ותכנות מהיר ופשוט של גלאים, לחצנים והתקנים נוספים
- < עידכון ותיכנות ללא השבתת המערכת
- < כלי דיאגנוסטיקה מובנים לאיתור תקלות ולבדיקת כל סוגי התקשורת בהתקנה ובתחזוקה (כולל תקלת זליגה)
- < היסטוריית התרעות ודו"חות עד - 9,999 אזעקות / 9,999 תקלות
- < יחידת תיכנות גלאים ומכלולים כתובתיים מובנית

עיצוב מודרני וממשק מתקדם



- < עיצוב מודרני וחדשני
- < גוף פלסטיק בקווים נקיים
- < אפשרות התקנה מעל או מתחת לטיח
- < תצוגה גרפית מעוצבת וידידותית על מסך LCD בגודל 240x64 פיקסלים
- < נוריות LED לתצוגת אירועים ראשיים
- < ממשק סימבולי ומפורט
- < מסך שליטה לאיתור אירועים ותקלות בצורה נוחה ומהירה בשיגרה ובחירום
- < תצוגת אירועים וסטטוס המערכת במסך אחד
- < תצוגת אזעקה ראשונה ואחרונה להבנת מגמת התפשטות האש
- < סנכרון נצנצים לכל לולאות הרכזת

המערכת מיועדת להתקנה בפרוייקטים גדולים ומורכבים בהם נדרש מענה מתקדם עם יכולות שליטה, בקרה ותיכנות מורכבים כגון:

- מכללות ואוניברסיטאות
- בתי חולים
- בניינים רבי קומות
- בתי מלון
- שדות תעופה
- בסיסים צבאיים
- אצטדיונים
- מרכזים לוגיסטיים
- מוזיאונים
- מפעלים

| ADR-7000 | תכונה |
|-------------------------------------|---|
| 8 | מספר לולאות מקסימאלי לרכזת |
| 1,016 | מספר כתובות מקסימאלי לרכזת |
| 32,512 | מספר כתובות מקסימאלי לרשת רכזות |
| 16 | מספר פאנלי משנה מקסימאלי |
| 511 | אזורים לוגיים |
| 150W | ספק מובנה |
| 18AH - ו- 12AH | קיבולת סוללות |
| Class B : מובנה Class A : מובנה | תקשורת התקנים |
| Class B : מובנה Class A : מובנה | תקשורת ללוחות המשנה |
| 3 ניתנים לתיכנות | ממסרים ע"ג הכרטיס הראשי |
| + | תצוגת LED אזורים באזעקה |
| 2 | מוצאי אזעקה NAC להפעלת צופרים / נצנצים |
| TCP/IP ו- RS232 אופציה | מחברי תקשורת למחשב |
| + | תכנת כתובות מובנה |
| LCD 240x64 פיקסלים | מסך |
| 9,999 תקלות / 9,999 אזעקות | היסטוריה |
| מובנה | נתונים דיאגנוסטיים לאיתור תקלות תקשורת בקו ההתקנים |
| מובנה | נתונים דיאגנוסטיים לאיתור תקלות תקשורת בין רכזות |
| מובנה | נתונים דיאגנוסטיים לאיתור תקלות תקשורת לפאנלי משנה |
| תוך כדי עבודה ללא השבתת המערכת | שינוי הגדרות SSD - Site Specific Data |
| תוך כדי עבודה ללא השבתת המערכת | עדכון תוכנת הרכזת |
| ניתן לעדכן את כל הרכזות מרכזת אחת | עדכון תוכנה מרכזת לרכזת |
| מובנה | מטריצות מתקדמות תוך שימוש בהתקנים וירטואליים |
| תמיכה מלאה במטריצת אינדיקציה לתקלות | דיווח כתובתי על תקלות ואפשרות להפעלת מוצאים מאירוע תקלה / תקלות |
| + | תמיכה במערכת כריזה כתובתית |
| + | בקרה ושליטה על טלפון כבאים כתובתי |
| + | בקרה ושליטה על מערכת ניהול עשן לפי דרישות NFPA-92 |
| + | תצוגה ושליטה על כל ומכל רכזת ברשת |
| + | חיבור בתצורת Master/Slave או Peer-to-Peer |
| + | סנכרון נצנצים למוצאים בלוח הראשי לכל לולאות הרכזת |

TF_ADR7000_July17

טלפייר עוסקת בפיתוח, יצור, תכנון, ייעוץ ואספקת מערכות גילוי וכיבוי אש, מערכות בקרה ואמצעי התראה וחיווי ממוחשבים. מערכות גילוי וכיבוי האש מתוצרת טלפייר הן מהמובילות בישראל ובעולם. החברה מפתחת ומייצרת מערכות פתוחות אשר מתמשקות למגוון מערכות שליטה ובקרה ומשלבות פיתוח ויישום טכנולוגיה חדשנית המושתתת על ניסיון של כ-40 שנה.

TELEFIRE
מערכות גילוי אש פתוחות

telefire.com 🌐 info@telefire.com @ +972 3 921 1816 📠 +972 3 970 0400 📞

טלפייר, ת"ד 7036, הסיבים 43, פתח תקווה, בניין A2