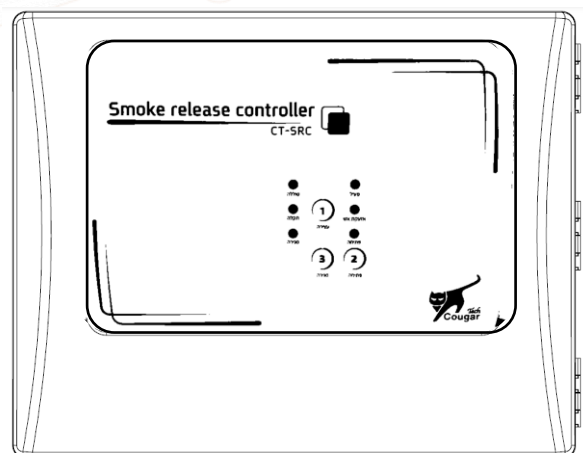


מערכת ניהול שחרור חלונות עשן

המערכת מאפשרת ליצור אזורים בטוחים במבנה באמצעות שחרור עשן באופן טבעי על ידי פתיחה אוטומטית של חלונות עשן. מערכת שחרור העשן תאלץ פתיחת חלונות העשן באופן אוטומטי, במבנים בהם לא קיימת אפשרות לשחרור עשן באופן טבעי בעת אירוע אש. המערכת מובנית מבקר שליטה לשחרור עשן ומנועים בהתאם. המערכת הינה עצמאית ומתממשקת לכל מערכות גילוי אש. בעת אירוע אש, רכזת גילוי האש תעביר פקודה באמצעות מגעים יבשים לרכזת שחרור העשן לביצוע פתיחת חלונות מאולצת לשחרור העשן. המערכת נשלטת גם על ידי בקר פיקוד חיצוני וכן קיימת אפשרות לבצע פתיחה וסגירה ידנית של חלונות העשן.

מפרט כללי

- ✓ רכזת שליטה ובקרה ממוחשבת לפתיחה וסגירת חלונות שחרור עשן
- ✓ מערכת עצמאית ומתחברת לכל רכזת גילוי אש וע"פ הגדרה נותנת פקודת פתיחה לחלונות
- ✓ הזנת מתח רשת מגובה סוללה וכוללת דיווח לרכזת אש על שינוי מצב במתח ההזנה
- ✓ אפשרות לפתיחה וסגירה יזומים באמצעות מגע יבש ו/או שלט אלחוטי הכולל טיימר לעצירה
- ✓ 6 נורות חיווי למצב המערכת: פעולה תקינה/ תקלת סוללה/ מצב אש/ פתיחה/ סגירה
- ✓ טעינת סוללות מבוקרת של מצברי עופרת 1 GEL
- ✓ אופציה להפעלה מדורגת של מנועים לפי דרישה
- ✓ מחברים נתיקים לחיבור מהיר
- ✓ זמזום חיווי פעולות
- ✓ ממסר יציאה לחיווי תקלה
- ✓ ממסר יציאה נוסף (אופציונלי ע"פ דרישה)



נתונים טכניים

תיאור	נתון טכני
מידות בקרה - רוחב / גובה / עומק	124.2 / 322 / 406 מ"מ
מתח הזנה	50\60Hz 230VAC
מתח אספקה ספק כח	27.6VDC
צריכת זרם ברגיעה ללא מתח רשת	0.04A
זרם מקסימלי לספק הכולל כרטיס וטעינת סוללות	3.6A
מצברים	
קיבול מצברים	4.5AH-24V
סוללה מינימאלית	12VDC 4.5AH
סוללה מומלצת	12VDC 7AH
טעינה מבוקרת של מצברי עופרת I GEL	24VDC
ממסרים	
ממסרי תקלה	מגע יבש
ממסר דיווח אופציונאלי	מגע יבש
מבואות	
הפעלת מנועים	הפעלה ידנית באמצעות מגע יבש ו/או שלט אלחוטי + טיימר עצירה
חיוויים	
חיווי נוריות להצגת מצב פעולה	ריצה תקינה/ תקלת סוללה/ מצב אש/ פתיחה/ סגירה
חיווי באמצעות זמזום פנימי	לכל פעולה בנפרד

מק"ט יצרן	תאור
CT-SRC-D10	בקר ניהול שחרור עשן, אזור 1, עד 10 מנועים
CT-SRC-D20	בקר ניהול שחרור עשן, 2 אזורים, עד 20 מנועים
CT-SRC-D50	בקר ניהול שחרור עשן, 5 אזורים, עד 50 מנועים