

כללי

בסיס מכותב דגם US-269-IN מכיל בתוכו כרטיס ממוחשב המבוסס על מיקרו מחשב מתקדם מהדור האחרון, בסיס הגלאי מבוקר ומפוקח על ידי בקרת גילוי האש. לבסיס דגם US-269-IN יש לחבר גלאים קונבנציונליים (קולקטיב) רגילים מסוג עשן, או חום. במצב המתנה יהבהבו נוריות בסיס הגלאי במהלך התקשורת עם הבקרה, במצב אזעקה ידלקו שתי הנוריות בבסיס הגלאי באופן קבוע, ובבקרה תופיע הודעה על האירוע. כמו כן תופיע בבקרה הודעה על התקן בתקלה במקרה של תקלות כגון, הוצאת גלאי, נתק, קצר וכו'.

הגדרת הכרטיס

כתובת הכרטיס תיקבע באמצעות שורת המפסקים ADDR הנמצאת על גבי הכרטיס הנמצא בבסיס הגלאי. המספור הינו בינארי וערך הלחצנים מ-1 עד 7 הינו 1,2,4,8,16,32,64 בהתאמה. לחצן 8 אינו פעיל. כל מפסק במצב ON מוסיף את הערך המספרי המצויין.

אופן פעולת ההתקן

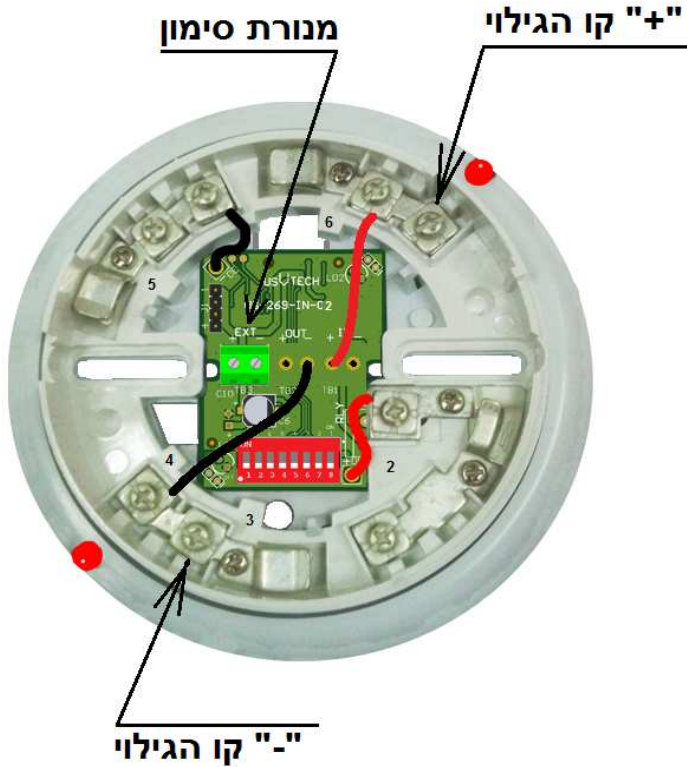
על הבסיס ניתן להרכיב גלאי חום או עשן המאושרים לחיבור לבקרה. בפעולה תקינה יהבהבו שתי נוריות הבסיס מדי כ-7 שניות. במקרה של גלאי המנותק מהבסיס תינתן הודעה במערכת. התקן בתקלה. במצב של גלאי באזעקה, תינתן התראת אזעקה ושתי נוריות הבסיס ידלקו עד אתחול המערכת. במידה ומחוברת נורית סימון חיצונית גם היא תפעל עד אתחול.

חיבורים

את קו הגילוי (כניסה ויציאה) יש לחבר לבסיס הגלאי, חיבור מס' 6 (+), חיבור מס' 4 (-).
נורית סימון חיצונית יש לחבר למהדק "EXT" הנמצא בכרטיס שבבסיס הגלאי, ראה איור.

יש להקפיד על קוטביות החיבורים!

כרטיס



נתונים טכניים

0.25-0.75 mA צריכת זרם ברגיעה
1.2 mA צריכת זרם בהפעלה

1		22		43		64		85		106	
2		23		44		65		86		107	
3		24		45		66		87		108	
4		25		46		67		88		109	
5		26		47		68		89		110	
6		27		48		69		90		111	
7		28		49		70		91		112	
8		29		50		71		92		113	
9		30		51		72		93		114	
10		31		52		73		94		115	
11		32		53		74		95		116	
12		33		54		75		96		117	
13		34		55		76		97		118	
14		35		56		77		98		119	
15		36		57		78		99		120	
16		37		58		79		100		121	
17		38		59		80		101		122	
18		39		60		81		102		123	
19		40		61		82		103		124	
20		41		62		83		104		125	
21		42		63		84		105		126	