

MAXSYS

ספר הוראות PC 4020/PC4020CF v. 3.5

אזהרה: מדריך זה מכיל מידע לגבי המגבלות ביחס לשימוש והתפקוד והמידע לגבי המגבלות והאחריות של היצרן. יש לקרוא את כל המדריך בעיון רב.

אזהרה אנא קרא בקפידה

הערה למתקין

אזהרה זו מכילה מידע חיוני. כאדם היחיד המצוי בקשר עם משתמשי המערכת, באחריותך להביא לידיעת משתמשי המערכת כל פריט ופריט באזהרה זו.

תקלות מערכת

מערכת זו תוכננה בקפידה ליעילות מירבית. קיימות נסיבות הנוגעות לאש, פריצה, או סוגים אחרים של מצבי חירום, בהם יתכן והיא לא תספק הגנה. ניתן לקלקל במכוון כל מערכת אזעקה מכל סוג שהוא ויתכן והיא לא פעל כמצופה בשל מגוון סיבות. חלק מהסיבות הללו, אך לא כולן, הן:

- התקנה לקויה**
 - יש להתקין כראוי מערכת אבטחה על מנת שהיא תספק הגנה ראויה. כל התקנה צריכה להיבחן ע"י מומחה אבטחה על מנת להבטיח שכל נקודות ואזורי הגישה מכוסים. יש לסגור ולהפעיל כראוי מנעולים וברחים בחלונות ודלתות. חלונות, דלתות, קירות, תקרות ומוצרי בנייה אחרים צריכים להיות בעוצמה ובנייה מספיקה, על מנת לספק את רמת ההגנה הרצויה. יש לבצע הערכה מחודשת במהלך ולאחר כל פעילות בנייה. הערכה של מחלקת כיבוי אש/משטרה מומלצת בחום, אם השירות קיים.
- כוונה פלילית**
 - מערכת זו מכילה מאפייני בטיחות שידוע שהם יעילים בעת הייצור. יתכן ואנשים בעלי כוונה פלילית יפתחו שיטות להפחית את היעילות של מאפיינים אלה. חשוב שמערכת אבטחה תיבדק על בסיס קבוע על מנת להבטיח שהמאפיינים שלה נותרו יעילים ועל מנת שהיא תעודכן או תוחלף אם מתברר כי היא אינה מספקת את ההגנה הרצויה.
- כניסה ע"י פולשים**
 - פולשים עלולים להכנס דרך נקודת גישה לא מוגנת, לעקוף מכשיר חישה, להתחמק מגילוי ע"י מעבר דרך אזור בעל כיסוי לא מספיק, לנתק מערכת התרעה, או להפריע או למנוע את הפעולה התקינה של המערכת.
- תקלה באספקת חשמל**
 - יחידות בקרה, חיישני פלישה, גלאי עשן ומתקני בטיחות רבים אחרים דורשים אספקה מתאימה של חשמל לצורך פעולה תקינה. אם מכשיר מסויים פועל על סוללות, הסוללות יכולות לחדול מעבודה. גם במקרה בו הסוללות תקינות, יש להטעין אותן, עליהן להיות במצב תקין ולהיות מותקנות כראוי. אם מכשיר מסויים פועל רק באמצעות זרם חשמל, כל הפסקה בזרם, לא משנה כמה קצרה, תגרום למכשיר שלא לפעול בפרק הזמן בו הוא אינו מקבל חשמל. הפסקות חשמל בכל פרק זמן מלונות לעיתים קרובות בשינויים בזרם שעשויים לפגוע בצידוד אלקטרוני כמו מערכת אבטחה. לאחר שארעה הפסקת חשמל, ערוך מייד בדיקה מלאה של המערכת על מנת לוודא שהמערכת עובדת באופן תקין.
- תקלה בסוללות**
 - המשרדים האלחוטיים של המערכת תוכננו לספק מספר שנים של פעילות סוללות בתנאים רגילים. אורך החיים הצפוי של הסוללה הוא פונקציה של סביבת המכשיר, השימוש וסוג המכשיר. תנאים סביבתיים, כגון: לחות גבוהה, טמפרטורות גבוהות/נמוכות, או שינויים גדולים בטמפרטורות עשויים להפחית את אורך חיי הסוללה. בעוד שלכל משדר יש משגוח סוללה קטן המזהה מתי יש להחליף את הסוללות, משגוח זה עשוי שלא לפעול באופן תקין. בדיקה ותחזוקה שוטפת תשמור על המערכת במצב פעולה טוב.
- הפרעה למתקני תדר רדיו (אלחוטי)**
 - יתכן ושידורים לא יגיעו למקלט בתנאים שונים, כגון: במקרה בו חפצי מתכת מונחים על או ליד נתיב הרדיו או במקרה של חסימה מכוונת או מקרה אחר של הפרעה לשידורי רדיו.
- משתמשי מערכת**
 - יתכן ומשתמש לא יצליח להפעיל מתג חירום או פאניקה במקרה של חוסר אפשרות פיזית, זמנית או קבועה, חוסר אפשרות להגיע אל המכשיר בזמן או חוסר היכרות עם ההפעלה הנכונה. חשוב שכל משתמשי המערכת יודרכו בתפעול נכון של מערכת האזעקה וכי הם ידעו כיצד לפעול כשהמערכת מציינת מצב של אזעקה.
- גלאי עשן**
 - יתכן וגלאי עשן המהווים חלק ממערכת זו לא יתריעו בפני שריפה בשל מספר סיבות, חלק מהן, כמפורט להלן: גלאי העשן לא הותקנו או לא מוקמו כראוי. יתכן ועשן לא הגיע לגלאי העשן, במקרה, למשל, בו העשן מצוי בארובה, בקירות או בתקרות או בציוד השני של דלתות סגורות. גלאי עשן עשויים שלא לגלות עשן אש בקומה אחרת של המבנה. כל אש היא שונה בכמות העשן שהיא מייצרת וקצב הבעירה. גלאי עשן לא מסוגלים לגלות את כל סוגי האש באותה מידה. גלאי עשן עשויים שלא להתריע במועד בפני שריפות שנגרמו בשל חוסר זהירות או שכונות בטיחות כגון עישון במיטה, פיצוצים, דליפת גז, אחסון לקוי של חומרים דליקים, עומס יתר של מעגלים חשמליים, ילדים המשחקים באש או הצתה מכוונת. גם במקרה בו גלאי העשן פועל כראוי, יתכן ויהיו מקרים בהם לא תהיה התראה מספיקה, על מנת לאפשר לדיירים לעזוב בזמן והמנע מפגיעה או מוות.
- חיישני תנועה**
 - חיישני תנועה מסוגלים לגלות תנועה רק באזורים המצויינים, כפי שמוצג בהוראות ההתקנה שלהם. הם אינם מסוגלים להבחין בין פולשים לבין דיירים. חיישני תנועה אינם מספקים הגנה סביבתית נפחית. יש להם קרני גילוי מרובות ותנועה יכולה להתגלות באזורים חשופים לקרניים הללו. הם אינם מסוגלים להבחין בתנועה מאחרי קירות, תקרות, רצפות, דלתות סגורות, מחיצות זכוכית או חלונות. כל סוג של חבלה בין אם מכוון ובין אם לא, כמו כיסוי, צביעה או ריסוס של חומר על גבי העדשות, מראות, חלונות או כל חלק אחר של מערכת הגילוי, תפגע בתפעול התקין של המערכת.
 - חיישני תנועה אינפרא-אדום פסיביים פועלים באמצעו חישה של שינויים בטמפרטורה. אולם ניתן להפחית את יעילותם כאשר הטמפרטורה הסביבתית עולה על או מתקרבת לטמפרטורת חום הגוף או במקרה בו ישנם מקורות חום מכוונים או מקריים ליד או באזור החישה. מקורות חום כאלה עשויים להיות תנורים, רדיאטורים, מחממים, מכשירי ברייקינג, אח, אור שמש, פתחי אוורור לאדים, תאורה וכד.
- מתקני התראה**
 - מתקני התראה, כגון: סירנות, פעמונים, צפצפות או סטרובוסקופ עשויים שלא להתריע או להעיר משהו ישן אם ישנו קיר מפריד או דלת. אם מתקני התראה ממוקמים במפלס נפרד של מקום המגורים או המבנה, פוחת הסיכוי שהדיירים יותרעו או יתעוררו. ניתן לחבל במתקני התרעה קוליים ע"י מקורות רעש אחרים כגון מכשירי סטריאו, מכשירי רדיו, טלוויזיה, מזגנים או מכשירים אחרים, או רעש תנועת מכוניות. אולם, יתכן וכבדי שמיעה לא ישמעו מתקני התראה קוליים, בכל עוצמה שהיא.
- קווי טלפון**
 - במקרה ומשתמשים בקווי טלפון על מנת לשדר אזעקה, הרי שיתכן והם לא יפעלו פרק זמן מסויים. כמו כן, פולש עשוי לחתוך את קווי הטלפון או למנוע פעולתם באמצעים מתוחכמים יותר שיהיה קשה לגלות.
- זמן בלתי מספיק**
 - יתכן ובמקרים מסויים כאשר המערכת עובדת באופן תקין, הדיירים לא יהיו מוגנים מפני מקרה החירום בשל חוסר יכולתם להגיב להתראות במועד. אם המערכת מצויה תחת בחינה, יתכן והתגובה לא תגיע בזמן מספיק להבטיח את הדיירים או את רכושם.
- כשל במרכיבים**
 - למרות שענשה כל מאמץ להפוך מערכת זו למהימנה עד כמה שניתן, יתכן והמערכת לא תפעל בשל כשל באחד ממרכיביה.
- בדיקה לא נאותה**
 - רוב הבעיות שעשויות למנוע ממערכת אזעקה לפעול כראוי ניתנות לגילוי בבדיקה ותחזוקה שוטפים. יש לבדוק את המערכת כולה על בסיס שבוועי ומיד לאחר פריצה, נסיון פריצה, שריפה, סופה, רעידה אדמה, תאונה או כל סוג של בנייה בתוך או מחוץ למבנה. הבדיקה צריכה לכלול את כל מכשירי החישה, לוחות מקשים, צגים, מיתקני תצוגה אזעקה ומתקנים תפעוליים אחרים המהווים חלק מהמערכת.
- בטיחות וביטוח**
 - ללא קשר ליכולותיה, מערכת אזעקה אינה תחליף לביטוח רכוש או חיים. מערכת אזעקה גם אינה תחליף לזהירות מצד בעלי רכוש, שוכרים או דיירים אחרים ומחובתם לפעול למניעה או צמצום של השפעות שליליות של מקרה חירום.

תוכן עניינים

3	מבוא
4	פרק 1: תפעול מערכת כללי
4.....	1.1 הכרת המערכת
5.....	1.2 דריכת המערכת
6.....	1.3 שיטות דריכה חלופיות
7.....	1.4 נטרול המערכת
9.....	1.5 זיכרון אזעקה
9.....	1.6 מה לעשות בזמן אזעקה
10.....	1.7 עקיפת אזורים או קבוצות אזורים
11.....	1.8 צפייה בתנאי בעיות
12	פרק 2: קודי גישה
12.....	2.1 תכנות קוד גישה חדש
14.....	2.2 שינוי קוד קיים
15.....	2.3 שינוי אפשרויות קוד משתמש
15.....	2.4 אפשרויות תווית קוד משתמש
17.....	2.5 מחיקת קוד קיים
17.....	2.6 קודים מיוחדים
18.....	2.7 קודי מצב תכנות
19.....	פרק 3: מנהל מערכת
19.....	3.1 הפעלת דריכה מהירה
19.....	3.2 הפעלת יציאה מהירה
19.....	3.3 בקרה בדריכה אוטומטית
20.....	3.4 כיוון זמן ותאריך
21.....	3.5 הפעלת פעמון דלת
21.....	3.6 צפייה בתת-מערכת אירועים
21.....	3.7 פקודת [7][*] ליציאות 1-8
22.....	3.8 שינוי כיוון לוח מקשים
22.....	3.9 הורדת אפשרויות
23.....	3.10 אפשרות הפעלת PC-LINK
23.....	3.11 אפשרות קוליות
23.....	3.12 הפעלת וכיבוי מוסיקת רקע
24	פרק 4: בקרת כניסה
24.....	4.1 לגבי קוראי כרטיסי גישה (מודול PC4820)
25.....	4.2 תכנות כרטיסי כניסה (מודול PC4820)
27.....	4.3 חיפוש על ידי שימוש במספרי כרטיסי גישה מודול PC4820
27.....	4.4 הוספת מספר טלפון משתמש (מודול PC4850)
28.....	4.5 הוספת קוד דייר למשתמשים (מודול PC4850)
29	פרק 5: בדיקה ותחזוקה
29.....	5.1 ביצוע בדיקת מערכת
30.....	5.2 ביצוע בדיקת מערכת
30.....	5.3 ביצוע בדיקת מנורות (PC4216)
30.....	5.4 תחזוקת מערכת
31.....	פרק 6: בטיחות אש
31.....	6.1 פעולת אזעקת אש
31.....	6.2 קווים מנחים למיקום גלאי עשן
33.....	6.3 ביקורת בטיחות אש במשקי בית
33.....	6.4 תכנון מילוט אש
	נספח א' – מאפיינים מיוחדים

לגבי מערכת גילוי הפריצה שלך

מערכת גילוי הפריצה DSC תוכננה לספק לך את הגמישות והנוחות הטובות ביותר. לוח מקשי ה-LCD ינחה אותך דרך תפעול המערכת בשפה האנגלית/ עברית. לוח המקשים מספק משוב קולי בכל פעם שמקש נלחץ, עם רצף קולי ייחודי, והיא גם מסמלת למערכת על בעיה או ציונים אחרים של מצב המערכת. קרא מדריך זה בקפידה ובקש מהמתקין שלך להדריך אותך לגבי תפעול המערכת ואיזה מאפיינים יושמו במערכת שלך כל המשתמשים במערכת זו יקבלו הדרכה זהה בשימוש.

לגבי מדריך זה

מדריך זה מביא הסברים מקיפים לגבי כל פונקציות המערכת, כולל איתור תקלות ותכנות קודי גישה בנוסף לביצוע פונקציות מערכת בסיסיות. רוב המשתמשים במערכת לא יצטרכו לדעת את כל המידע. הפרק הראשון של מדריך זה, כותרתו תפעול מערכת כללי, מסביר את תפישת המערכת הכללית ומורה למשתמש כיצד לדרוך ולנטרל את המערכת ולעקוף אזורים. צלם פרק זה והפץ אותו בקרב המשתמשים הכלליים של המערכת. הפרק שנשאר מהמדריך שמור עבור מידע מערכת יותר מפורט.

גילוי אש

הציוד מסוגל לנטר התקני גילוי אש כמו גלאי עשן ולתת אזהרה אם מתגלה מצב שריפה. גילוי טוב של שריפה תלוי בהתקנת מספר ראוי של גלאים הממוקמים במיקומים נכונים. ציוד זה צריך להיות מותקן בהתאם ל NFPA 72 . סקור בקפידה את הקווים המנחים של תכנון מילוט משפחתי במדריך זה.

הערה: המתקין שלך חייב להפעיל את תת-מערכת גילוי אש של ציוד זה לפני הפיכתו לפעיל.

ניטור

המערכת מסוגלת לשדר אזעקות, בעיות ומידע חירום בקו הטלפון ל"מוקד 99". אם תיזום אזעקה בטעות, צלצל מייד לתחנה המרכזית כדי למנוע תגובה לא ראויה.

הערה: פעולת הניטור חייבת להיות מופעלת על ידי המתקין לפני שהיא הופכת לפעילה.

פרק 1: תפעול מערכת כללי

1.1 הכרת המערכת

מערכת גילוי הפריצה שלך מורכבת מלוח בקרה, לוח מקשים אחד או יותר ומגוון חיישנים וגלאים. לוח הבקרה יורכב במקום נסתר. ארון המתכת מכיל את הרכיבים האלקטרוניים של המערכת, נתיכים וסוללות גיבוי. רק המתקין או צוות שירות מקצועי יהיו בעלי גישה ללוח הבקרה.

כל לוחות המקשים בעלי מציין קולי ומקש הזנת פקודה. לוח מקשים LCD בעל צג גבישים נוזלי אלפא נומרי (LCD) משתמשים בלוח המקשים לשליחת פקודות למערכת ולהצגת מצב המערכת הנוכחי. לוח המקשים יורכב במיקום נוח בתוך מתחם מוגן קרוב לדלתות כניסה/יציאה.

אזורים ותת-מערכות

המתחם המוגן חולק על ידי המתקין שלך לאזורים ותת-מערכות. אזור הוא מתחם מוגן בעל חיישן גילוי אחד או יותר (גלאי תנועה, גלאי שבר זכוכית מגעי דלתות או חיישני זעזועים) אזור יחיד יכול להיות חדר, מסדרון דלת או חלון. שניים או יותר מאזורים אלו יקושרו יחד על ידי פנל הבקרה כדי ליצור תת-מערכת.

תת-מערכת היא רצועה במתחם המוגן, תת-מערכת יכולה להיות דרוכה או מנוטרלת באופן עצמאי מתת-מערכות אחרות. כל תת-המערכות יחד מהוות את כל המערכת.

ישנם אזורים השייכים ליותר מתת-מערכת אחת, כמו נקודות כניסה/יציאה ומסדרונות. אלו נקראים אזורים משותפים כיוון שאינם שייכים לתת-מערכת אחת.

קודי גישה

כמשתמש במערכת, תקבל קוד כניסה בן 4 או 6 ספרות. קודי כניסה משמשים לדריכה ונטרול של תת-מערכות אשר אליהם הם שייכים. כמה קודי גישה יכולים לבצע פעולות מערכת נוספות כמו אפשרויות תכנות מערכת ועקיפת אזורים.

קודי הגישה שלך לא מאפשרים לך גישה לפונקציות מסוימות של המערכת. לדוגמה. אם הקוד שלך מאפשר לך לדרוך או לנטרל תת-מערכת 1, לא תהיה מסוגל לדרוך או לנטרל תת-מערכות אחרות, או את כל המערכת.

לוחות מקשים

מספר לוחות מקשים LCD יותקנו בכל המתחם המוגן, בדרך כלל אחד בכל דלת כניסה/יציאה. כמה לוחות מקשים מתוכנתים רק לגישה לתת-מערכת בודדת. אלו נקראים לוחות מקשים תת מערכת.

אם יש צורך, למערכת יכול להיות **לוח מקשים גלובלי**. לוח מקשים גלובלי יכול לגשת לכל תת-מערכת. כאשר אתה מכניס את קוד הכניסה שלך בלוח המקשים הגלובלי, תתבקש לקבוע איזה תת-מערכת תרצה לדרוך. לוח המקשים יציג רק תת-מערכות זמינות לקוד הגישה שלך.

לוח המקשים יציג את ההודעה "הכנס קוד משתמש: כאשר אינו בשימוש. לפעמים, הוא יציג את הזמן והשעה. אין זה משנה מה תהיה התצוגה, הזן קוד גישה תקף על לוח המקשים כדי להיכנס למערכת.

עזרה קולית

אם מערכת גילוי הפריצה שלך בעלת מודול מטריצה קולי (PC49XX ותחנת אינטרקום) ו-Escort4580 מחובר, הוא יכול לספק הוראות קוליות לשלב אחר שלב דרך תחנת אינטרקום. היכנס לפונקציות תפריט על ידי לחיצה והחזקה למשך 2 שניות של כפתור העזרה בכל מקלדת של מערכת. המערכת תעביר אותך לתחנות האינטרקום.

הערה: אם משתמש נכנס ל Escort באופן מקומי בקו הטלפון, כפתור העזרה לא יפעל.

1.2 דריכת המערכת

1. הכן את תת-המערכת שיש לדרוך על ידי סגירת כל הדלתות המוגנות והחלונות. כמו כן, עצור כל תנועה באזורים המכוסים על ידי גלאי תנועה.

2. אם הזמן והתאריך מופיעים על לוח המקשים LCD, לחץ על מקש [#]. הודעת הכנס קוד כדי לדרוך מערכת תופיע. אם הצג מראה אבטח מערכת לפני דריכה, וודא שכל הדלתות והחלונות נסגרו וכל תנועה פסקה.

3. כאשר אתה רואה הודעה, הזן קוד כדי לדרוך את המערכת. הזן קוד גישה בן 4 ל-6 ספרות. אם קוד הגישה הוכנס לא נכון, לוח המקשים יצפצף באופן קבוע למשך שתי שניות.

עבור קוד כניסה לתת-מערכת בודדת

כאשר קוד גישה לתת-מערכת בודדת מוכנס, המערכת תדרוך רק את תת-המערכת שאליה הוכנס הקוד. הודעת יציאה מושהית בפעולה תוצג, נורת דרוך תדלק, ולוח המקשים יצפצף שלוש פעמים מהר. השהיית היציאה תתחיל, ותספך עד שתי דקות כדי שתצא מתת-המערכת ללא הפעלת האזעקה.

צא מהמתחם דרך דלת כניסה/יציאה שיועדה לך. זמן עבודה יופיע בצד הימני של תצוגת לוח מקשי LCD כולל הזמן שנותר בתקופת השהיית היציאה. כאשר זמן היציאה המותר פג, תת-המערכת תיחדר. תופיע הודעה "הזן קוד לנטרול מערכת" על לוח המקשים.

עבור קודי כניסה במספר תת-מערכות

כאשר מוזן קוד כניסה למספר תת-מערכות, אתה חייב לומר למערכת איזו תת-מערכת ברצונך לדרוך. המערכת רק תציע לדרוך את תת-המערכות אשר עבורם הקוד תוכנת. ברגע שהזנת את הקוד, הצג יראה:

(0) TO ARM	< >
(Partition Label)	R

הפינה הימנית התחתונה תציג מצב תת-מערכת על ידי שימוש באות R עבור תת-המערכות אשר מוכנות להיות דרוכות, A עבור תת-מערכות אשר כבר דרוכות ו-N עבור תת-המערכות שעדיין לא מאובטחות. כדי לדרוך את תת-המערכת המוצגת על הצג, לחץ על המספר המצוין בסוגריים (במקרה זה [0] או לחץ על מקש [*] השהיית יציאה תתחיל, בתנאי שיהיה פרק זמן כדי שתוכל לצאת מתת-המערכת ללא לגרום לאזעקה. ברגע שפג תוקף השהיית יציאה, תת-המערכת תדרך.

אם אתה רוצה לדרוך תת-מערכת נוספת, השתמש בחיצים < > כדי לדפדף בתת-המערכות הזמינות כדי לדרוך על ידי קוד הגישה שלך. כדי לבחור תת-מערכת, הזן את המספר המצוין בסוגריים, או לחץ על מקש [*]. אם בחרת תת-מערכת נוספת, לוח המקשים יציג את ההודעה הבאה:

Select (0)	< >
Arm Partition	R

כדי לדרוך את תת-המערכת, הזן את המספר המצוין בסוגריים, או לחץ על מקש [*]. השהיית יציאה תתחיל בתת-מערכת אחרת ולוח המקשים יראה הודעה:

Exit Delay
In Progress

תצוגה זו תישאר למשך כמה שניות עד שלוח המקשים יחזור לצג הקודם.

1.3 שיטות דריכה חלופיות

דריכה מרוחק

דריכה של המערכת במצב מרוחק תגרום לכל האזורים הפנימיים ואת אזורי המתחם להיות פעילים. אם מתגלה תנועה באזורים הפנימיים או אם אחד מאזורי המתחם מופר, רצף האזעקה יתחיל. כדי לדרוך במצב מרוחק, הזן את קוד הכניסה שלך, בחר את תת-המערכות שיש לדרוך וצא מהמתחם דרך יציאה/כניסה מיועדים. המערכת תכיר בכך שעזבת את המתחם, המערכת תדרך במצב מרוחק.

דריכה חלקית

המאפיין, אם פועל, יאפשר לך לדרוך אזורים במתחם כאשר אתה משאיר כמה אזורים פנימיים לא פעילים כך שאתה יכול להישאר במתחם בשעה שהמערכת דרוכה. כאשר אתה מוזן את הקוד שלך כדי לדרוך את המערכת ולא יוצא מהמתחם דרך דלת כניסה/יציאה מיועדת, המערכת תדרך במצב חלקי, אוטומטית תעקוף את על האזורים הפנימיים. האזורים הפנימיים יכולים להיות מופעלים מחדש בכל זמן על ידי הזנה של [*][1] בכל לוח מקשים. אם מפעילים מחדש אזורים פנימיים, וודא שאינך מכניס אזורים שלא מוגנים על ידי גלאי תנועה. כדי להיכנס לאזורים מוגנים על ידי גלאי תנועה, אתה חייב להזין את קוד גילוי הפריצה שלך כדי לנטרל את המערכת.

דריכה ללא השהיית כניסה

השהיית כניסה היא תקופה שמהלכה משהו נכנס לאזור דרוך מבלי לגרום לאזעקה, בתנאי שיהיה לו זמן להגיע ללוח המקשים כדי לנטרל את המערכת. אם אתה רוצה לדרוך את המערכת ללא השהיית כניסה הזן [*][9] ואז את קוד הכניסה שלך. נורת דרוך תהבהב לתזכורת שהמערכת דרוכה ואין לה השהיית כניסה. המערכת תעקוף את האזורים הפנימיים. כניסה דרך כל דלת כניסה/יציאה תיצור אזעקה מיידי.

דריכה מהירה

כאשר מאפיין של דריכה מהירה מופעל, ניתן לדרוך את המערכת על ידי לחיצה של [*][10], במקום קוד גישה. שים לב שלחיצה על [*][10] תאפשר רק לדרוך את המערכת כדי לנטרלה, אתה חייב להזין קוד כניסה תקף. מנהל המערכת שלך יודיע לך אם מאפיין דריכה מהירה יופעל במערכת שלך.

1.4 נטרול המערכת

1. הכנס למתחם דרך דלת כניסה/יציאה מיועדת. כניסה למתחם דרך כל דלת שאינה מיועדת כנקודת כניסה תגרום אזעקה מיידית. ברגע שדלת הכניסה פתוחה, לוח המקשים ישמיע צפצוף והשהיית הכניסה תתחיל. ההשהיה בכניסה מאפשרת עד 255 שניות כדי לנטרל את המערכת. (התייעץ עם המתקין לקבלת הזמן המדויק)
2. גש ללוח המקשים והזן קוד גישה. אם תבצע שגיאה כאשר תכניס את הקוד, לחץ על מקש [#] והזן את הקוד שוב. נורת דריכה תכבה וזמזום לוח המקשים יכבה. קוד כניסה תקף חייב להיות מוכנס לפני שזמן הכניסה המושהה יפוג.
אם תתרחש אזעקה בשעה שהפנל דרוך, הודעת צפה בזיכרון תוצג יחד עם שם האזור עבור האזור שגרם את האזעקה. הצג ימשיך לשמור על הודעות אלו למשך שתי דקות או עד שמקש # נלחץ. לוח המקשים יחזור למצבו הרגיל.

נטרול של תת-מערכת אחרת

אם יש לך קוד גישה למספר תת-מערכות, ניתן לנטרל עוד תת-מערכות לפני שאתה נכנס אליהם. כדי לנטרל תת-מערכת נוספת, הזן את קוד הכניסה שלך. לוח המקשים יציג הודעה.

(0) TO ARM < >
(Partition Label) R

השתמש במקשי <> כדי לדפדף לתת-מערכת אותה אתה רוצה לנטרל. זכור שרק תת-מערכת שאליה קוד הגישה שייך תוצג. אם תת-המערכת אותה בחרת דרוכה האות A תופיע בחלק התחתון הימני של הצג, כמו בדוגמה.

(2) TO SELECT < >
(Partition Label) A

כדי לנטרל את תת-המערכת לחץ על המספר הסוגריים במקרה זה [2] או לחץ על מקש [*].

עקיפת קבוצה

אם המערכת שלך מכוונת לעקיפת קבוצה תתאפשר לך עקיפה של קבוצת אזורים בשעה שהמערכת דרוכה או מנוטרלת.

כאשר המערכת מנוטרלת לוח המקשים יציג הודעה.

'Secure System
'Before Arming < >'

או

'Enter Code to
Arm System < >'

כאשר המערכת דרוכה, לוח המקשים יציג הודעה.

' Enter Code To
' Disarm System < >'

לחץ על מקשי <> עד שהצג יראה את הקבוצה אותה אתה רוצה לעקוף, בדרך כלל המתקין שלך יתכנת תווית מתאימה כדי להגדיר את קבוצת האזורים על מנת להקל על הפעולה. לדוגמה, אם יש לך חדר שינה שמכוון עבור עקיפת קבוצה, לוח המקשים יציג הודעה.

' * To Bypass < >
Bedroom 1'

או אם התווית אומרת 'בטוח':

' * To Bypass < >
Safe'

ברגע שתמצא את הקבוצה אותה אתה רוצה לעקוף על ידי לחיצה של מקשי <>, לחץ על [*] כדי לבחור את הקבוצה. לחץ על מקש [*] כדי לבחור את הקבוצה. ברגע שמקש [*] נלחץ לוח המקשים יציג הודעה.

'Enter Your
'Access Code'

ברגע שקוד תקף מוכנס, לוח המקשים ישמיע שלושה צפצופים, מציין עקיפה מוצלחת. הקבוצה שנעקפה תוצג על לוח המקשים, ולוח המקשים ישמיע שני צפצופים. אם קבוצה נוספת נעקפת לוח המקשים אוטומטית יתקדם ויראה את הקבוצה הבאה שנעקפת. לוח המקשים יציג את הזמן אשר בו קבוצת האזורים תעקף.

'XXh YYm Bypass
Bedroom 1'

'XXh YYm Bypass
Safe'

XX הוא מספר השעות שנשארו ו-YY הוא מספר הדקות שנשארו עד שהמעקף יוסר אוטומטית.

לוח המקשים יצפץ שש פעמים כאזהרה שהמעקף יוסר תוך דקה.

1.5 זיכרון אזהרה

כדי לצפות באזעקה שהתרחשה בשעה שהמערכת הייתה דרוכה, לחץ [*] ואז [3]. אזעקות שנגרמו בזמן תקופת הדריכה האחרונה יוצגו. לחץ [#] כאשר תסתיים לצפות באזעקות כדי לצאת ממצב זיכרון אזעקה. הערה: אזעקות עקב הפרה לא יוצגו בצג זיכרון אזעקה.

1.6 מה לעשות בהישמע אזעקה

אזעקת אש

אם המערכת שלך הותקנה עם גלאי אש, אזעקת אש תשמע על ידי סירנה עולה ויורדת. אם תשמע אזעקת אש, ציית לתוכנית הפינוי בחירום שלך מייד (ראה פרק 6.5 תכנון מילוט אש).

אזעקת פריצה

אזעקת פריצה תצוין על ידי צלצול פעמון מתמשך או סירנה ניתן להשקיט את אזעקת פריצה על ידי הזנת קוד תקף. אם האזעקה לא הייתה בכוונה, התקשר לרשויות המקומיות מייד כדי להימנע מתגובה לא הכרחית. אתה יכול לקבוע את מקור האזעקה על ידי כניסה לזיכרון האזעקה. ברגע שמקור האזעקה תוקן, ניתן להחזיר את הפנל מצבו הקודם הדרוך.

1.7 עקיפת קבוצת אזורים

ניתן להשתמש בעקיפת אזורים או בעקיפת קבוצות כאשר יש צורך בכניסה לחלק באזור מוגן בשעה שהמערכת דרוכה. אזורים אשר הינם באופן זמני לא בשירות עקב חיווט פגוע או מגעים ניתנים לעקיפה כדי לאפשר למערכת להידרך עד שהתיקונים יעשו.

עקיפת קבוצה

עקיפת קבוצה זהה לעקיפת אזורים מלבד עקיפת קבוצה מציינת שקבוצת אזורים נעקפה לפרק זמן מסוים. קבוצות אלו זמנים יוגדרו מראש על ידי טכנאי השירות שלך. עקיפת קבוצה ניתנת לשימוש במצב דרוך ומנוטרל. עקיפת אזורים/קבוצות לא יגרום לאזעקה. לא ניתן לעקוף אזורים ברגע שהמערכת דרוכה. עקיפת אזורים מבוטלת אוטומטית בכל פעם שהמערכת מנוטרלת ומחייבת פנייה מחדש עד הדריכה הבאה. **הערה:** מסיבות בטיחות, מנחל המערכת שלך צריך לתכנת את המערכת כדי להימנע מעקיפת אזורים מסוימים. עקיפת אזורים מקטינה את ההגנה הביטחונית שלך. אם אתה עוקף אזור עקב נזק לחיווט או מגעים, הודע למנהל המערכת שלך או קרא לטכנאי שירות מייד כך שהבעיה תיפתר והמערכת שלך תחזור לפעולה סדירה.

כדי לעקוף אזורים:

1. הזן [1][*]. תידרש להזין את קוד הגישה שלך.
2. תפריט ידגיש את מגוון אפשרויות העקיפה. השתמש במקשי <> כדי לדפדף באפשרויות. כאשר תמצא את האפשרות הנכונה לחץ על מקש [*] כדי לבחור אותה, או לחץ על המספר המתאים בסוגריים. אפשרות המעקף הם:
[0] עקיפת אזורים פתוחים - חלק זה יציג רק את האזורים שפתוחים כרגע או נעקפים. השתמש במקשי <> כדי לדפדף באזורים אלו. אזורים פתוחים יצוינו על ידי סימן קריאה בחלק התחתון הימני של צג לוח המקשים כדי לבחור אזור שיעקף, לחץ [*] A* יופיע ליד תווית האזור כדי לציין שהאזור נעקף. . כאשר סיימת לבחור אזורים לחץ [#] כדי לצאת.
[1] עקיפת אזורים – בחירה זו לוקחת אותך מיידית לאזורים נעקפים השתמש במקשי האזורים <> כדי למצוא את האזור שיש לעקוף ולחץ על מקש [*] כדי לבחור זאת. A* יופיע ליד תווית האזור כדי לציין שהאזור נעקף. כאשר תסיים לבחור אזורים, לחץ על [#] כדי לצאת.
[2] נקה עקיפה – הבחירה תאפשר לבטל את העקיפה עבור כל האזורים בתת-מערכת שלך.
[3] שיחזור עקיפה – בחירה זו תעקוף אוטומטית קבוצה של אזורים שנעקפו בפעם האחרונה שתת-המערכת נדרכה.
[4] עקיפת קבוצה – בחירה זו תופיע רק אם המערכת שלך מכוננת לעקיפת קבוצה. ברגע שנכנסת לתפריט זה, ניתן לדפדף <> או ללחוץ על מקש מספר של הקבוצה המתאימה אותה אתה רוצה לעקוף.
[5] תפריט קודם – בחירה זו תחזיר את הצג להזן קוד כניסה כדי לדרוך את המערכת מכאן תהיה מסוגל לדרוך את המערכת.

1.8 צפייה בתקלות

פנל הבקרה של האזעקה מנתר באופן קבוע את מספר תנאי הבעיה האפשריים. אם אחד מתנאים אלו מתרחש, נורת תקלה בלוח המקשים תדלק וצליל צפצוף ישמע כל 10 שניות. לחץ על מקש [#] כדי להשתיק את לוח המקשים. נורת תקלה תישאר דולקת עד שהבעיה תיפתר.

כדי לצפות בתקלות קיימות:

1. הזן [*]2 בכל לוח מקשים.

2. השתמש בחיצים <> כדי לדפדף ברשימת התקלות

אם תקלת מתח חשמל קיימת, המערכת תאבד מתח. תקלה זו יכולה להיות עקב הפסקת מתח ותיפתר ברגע שהמתח יחזור. אם המתח במתחם פועל רגיל ותנאי הבעיה נשאר, התקשר למתקין או לטכנאי שירות.

תקלת TLM קיימת, ישנה בעיה בקו הטלפון. אם הטלפון במתחם פועל רגיל ומצב הבעיה נשאר, התקשר למתקין או לטכנאי שירות.

כל תרלה אחרת תדרוש עזרה של המתקין שלך. כל עוד מצב תקלה מתקיים, התקשר למתקין כדי שהבעיה תתוקן מהר ככל שניתן.

פרק 2: קודי משתמשים

קודי משתמש משמשים כדי לדרוך או לנטרל את המערכת כמו גם להיכנס לפונקציות המערכת. ישנם קודים שונים זמינים במערכת.

קוד המערכת הראשי יהיה מסוגל לבצע את כל פונקציות המערכת. הדבר כולל עקיפת אזורים, הפעלת יציאות המאפשרות שימוש באפשרויות ותכנות קודי כניסה. קוד הגישה הראשי למערכת הוא קוד משתמש 0001. בדרך כלל, רק המתקין יכול לשנות קוד זה. בקש מהמתקין שלך אם ברצונך לשנות את הקוד. הפרק הבא מסביר כיצד מתכנתים קודים חדשים ומשנים קודים קיימים.. כל אפשרויות קודי כניסה יתוארו גם כן.

2.1 תכנות קוד משתמש חדש

פרק זה מתאר את ההיבטים הבסיסיים לתכנות קוד משתמש.

- כיצד לבחור קוד משתמש חדש לתכנות.
 - כיצד לתכנת קוד בן 4 עד 6 ספרות
 - כיצד לתכנת את שם המשתמש כדי לזהות את הקוד
 - כיצד לבחור את תת-המערכות שהקוד יפעיל
- כדי לבחור קוד גישה משתמש לתכנות בצע את השלבים הבאים:

1. הזן [5][*] ואחר כך קוד ראשי.

2. הצג יראה הודעה

Select (0) < > User No. Search

3. לחץ [0] או [*] הצג יראה הודעה

Sel. Code (0001) < > User 1

משתמש 1 (קוד משתמש 0001) הוא הקוד הראשי של המערכת. המתקין שלך כנראה כבר תכנת את הקוד. השתמש בחץ הימני > כדי לדפדף לקוד אותו רוצה לתכנת (לדוגמה, קוד משתמש 0002) לחץ על * כדי לבחור קוד.

4. הצג יראה הודעה

Select (0) < > Program Code

זהו **תפריט תכנות קוד**. השתמש במקש > ימני כדי לדפדף בכל צג בתפריט תכנות קוד כל צג מתאים להיבט שונה של תכנות קוד כניסה, כולל השלושה הרשומים למטה. כדי לבחור בכל פריט מתפריט לתכנות לחץ [*]

תכנות קוד

תצטרך לתכנת קוד בן 4 ספרות עבור כל משתמש. קוד גישה בן 6 ספרות זמין גם כן. התייעץ עם המתקין שלך אם יש צורך בקוד גישה בן 6 ספרות במערכת שלך.

כדי לתכנת את הקוד עבור קודי גישה חדשים, בצע את הבא.

1. מתוך תפריט תכנות קוד, השתמש במקשי החיצים כדי לדפדף להודעה הראשונה בחר (0) תכנת קוד. לחץ [0] או [*] כדי לתכנת את קוד הכניסה
2. הצג יציין הכנס ספרות ואחר כך AAAA זוהי ברירת המחדל עבור קודי משתמש. הזן קוד בן 4 או 6 ספרות חדש.
3. לחץ #. הצג יחזור לבחור (0) תכנות קוד. הקוד החדש תוכנת.

הערה: אין לתכנת קודי משתמש הניתנים לניחוש בקלות ואשר יערערו את הבטיחות של המערכת שלך.
הערה: המתקין שלך כיוון את המערכת שלך כדי למנוע ממך לתכנת את אותם קודי משתמש עבור יותר ממשתמש אחד.

עריכת שם משתמש

ניתן לתכנת שם לכל משתמש. שם זה מוצג על לוח המקשים כאשר עורכים קודי גישה, וגם נחתן לראותו במחיצת האירועים עבור המערכת. אם מחובר מודול גישה PC4850 טלפון למערכת, השם המשתמש יוצג על מסך LCD PC4850 עבור מבקרים.

כדי לתכנת את שם המשתמש עבור קודי גישה חדשים, בצע את הבאות:

1. מתפריט תכנות קודים, השתמש בחץ הימני > כדי לדפדף לצג הבא:

Select (2) < >
Edit User Name

- 2 לחץ [2] אן [*]
3 הצג יראה "תכנת שם" עבור קוד משתמש 0002, שם ברירת המחדל יהיה משתמש 2 הזן את שם קוד הגישה החדש על ידי שימוש במקשי המספרים באופן הבא.

האותיות חולקו בין 1 עד 9 מקשי המספרים על לוח המקשים כדלקמן (בדומה לטלפון)

J,K,L,4 = [4] G,H,I,3 = [3] D,E,F,2 = [2] A,B,C = [1]
V,W,X,8 = [8] S,T,U,7 = [7] P,Q,R, 6 = [6] M,N,O,5 = [5]
רווח = [0] Y,Z,9,0 = [9]

לדוגמה אם תלחץ על [4] פעם אחת, האות J תופיע מעל הסמן בצג. לחץ על מקש [4] שוב, האות הבאה K תופיע וכן הלאה. אם מקש מספר שונה נלחץ, הסמן אוטומטית ינוע לימין מרווח אחד. כדי למחוק, השתמש במקשי [>] כדי להזיז את הסמן תחת התו, אחר כך לחץ על מקש [0]. (ראה סעיף 2.4 עבור אפשרויות אחרות זמינות כאשר מתכנתים שם משתמש).

4. ברגע שהשם החדש הוכנס, לחץ [#]. הצג יחזור ל – בחר (2) עריכת שם משתמש.

עריכת גישה לתת-מערכת

המתקין שלכם חילק את המערכת לתת-מערכות. המערכת תכיל תת-מערכת אחת או יותר. על מנת שקוד כניסה יתפקד אתה חייב לתכנת איזו תת-מערכת הקוד יפעיל. אם המערכת שלך בעלת תת-מערכת אחת בלבד, אתה חייב להפעיל את הקוד עבור תת-מערכת 1.

כדי לתכנת גישה לתת-מערכת עבור קוד משתמש חדש, בצע את הבא:

1. מתפריט תכנות קוד, השתמש בחץ הימני > כדי לדפדף לצג הבא:

2. לחץ [6] או [*] הצג יראה בחר דפדפן <. תת-מערכת 1 תוצג, אחר כך אות N פירוש הדבר שתת-מערכת 1 אינה זמינה עבור קוד זה. לחץ * כדי לבחור תת-מערכת 1 (Y). מקש [*] לחילופין יפעיל (Y) וינטרל (N) תת-מערכת עבור הקוד הנבחר.
3. השתמש בחץ הימני (>) כדי לדפדף לתת-מערכת הבאה במערכת. לחץ [*] כדי להפעיל או לנטרל את תת-מערכת. חזור על שלבים אלו עבור שאר תת-מערכות במערכת עד שקוד משתמש הרצוי לתת-מערכת נבחר.
4. לחץ # ברגע שסיימת לתכנת מיוסוך תת-מערכת עבור הקוד. הצג יחזור לבחור (6) לעריכת מיוסוך תת-מערכת.

2.2 שינויי קוד קיים

כדי לשנות קוד קיים, אתה חייב תחילה לחפש אותו על ידי שימוש באחת משתי השיטות: חפש על פי מספר משתמש או שם משתמש.

כדי לחפש עבור קוד על ידי שם משתמש, בצע את הבאות:

1. הזן [5][*] ואחר כך קוד ראשי.

2. הצג יראה

Select (0) for
User Number Search

לחץ [0] או [*]

3. הזן את מספר קוד הכניסה ולחץ [*] כדי להמשיך בתכנות. אתה יכול גם להשתמש בחיצים < > כדי לדפדף למספר הרצוי.

כדי לחפש קוד לפי שם משתמש, בצע את הבאות:

1. הזן [5][*] ואחר כך קוד ראשי

2. הצג יראה בחר (0) עבור חיפוש מספר משתמש. השתמש בחץ הימני > כדי לדפדף לצג הבא

Select (1) for
User Name Search

3. האות הראשונה של שם קוד הגישה על ידי שימוש במקש המספר המתאים. לדוגמה, עבור רונית הזן את האות R על ידי לחיצה על מקש 4 פעם אחת.
 4. לוח המקשים יציג את השם הזמין הראשון החל מהאות הנבחרת. השתמש בחץ הימני > כדי לדפדף ברשימת השמות.
 5. ברגע ששם המשתמש המתאים יוצג, לחץ [*] כדי להמשיך בתכנות.
- ברגע שהקוד נבחר, תפריט תכנות קוד ייראה. תכנת מחדש את קוד הכניסה, תוויית הקוד או גישה לתת-מערכת על ידי שימוש בשלבים שהודגשו בסעיף 2.1 תכנות קוד חדש.

שינוי קודי גישה

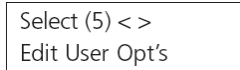
אם יש לך קוד משתמש בעל יכולת לשנות את הקוד שלך, נדרשים הצעדים הבאים:

1. הזן [*]5] ואחר כך קוד משתמש.
2. הצג יראה "הכנס קוד" ואז הכנס קוד גישה בן 4 ספרות. אפילו אם ניתן להזין 6 ספרות, תוכל לשנות רק את 4 הספרות האחרונות של קוד הגישה שלך.
3. לחץ #.

2.3 שינוי אפשרויות קוד משתמש

אפשרויות קוד משתמש קובעות לאילו תכונות מערכת הקוד יוכל להיכנס. טבלה 2-1 מראה את כל קודי הגישה הזמינים. הטבלה מציינת גם איזו אפשרות מופעלת על ידי ברירת מחדל עבור כל סוג של קוד. כדי לשנות את אפשרויות המשתמש עבור קוד מקביעת ברירת המחדל, בצע את הבאות:

1. הזן [*]5] ואחר כך קודר אשי.
2. אתר את הקוד על ידי שימוש באחת משיטות חיפוש קוד (ראה סעיף 2.2) לחץ [*] כדי לבחור.
3. השתמש בחץ הימני > כדי לדפדף לצג הבא.



לחץ [*]5] או [*]N).

4. השתמש במקשי החיצים <> כדי לדפדף בכל אפשרות. לחץ [*] כדי להפעיל כל אפשרות (Y) או לכבות (N).
5. כאשר האפשרות הרצויה תוכנתה לחץ #.

2.4 אפשרויות תוויית קוד גישה

בסעיף 2.1, למדת כיצד לתכנת תוויית קוד משתמש (תכנת שם משתמש) ישנן אפשרויות אחרות זמינות כאשר מתכנתים תוויית. כאשר מתכנתים את התוויית לחץ על מקש [*] עבור תפריט האפשרויות. השתמש בחיצים <> כדי לדפדף בכל אפשרות. לחץ על מקש [*] כדי לבחור.

הגדרות ברירת מחדל*					אפשרויות גישה קוד משתמש
AC	S	SM	2M	GM	
		כן			System Master מסטר מערכת בחר באפשרות זו כדי לתכנת קוד מסטר ראשי
	כן	כן			Supervisor מפקח בחר באפשרות זו כדי לתכנת קוד מפקח. אתה צריך לתכנת גם את פילטר המחיצה עבור קוד זה
כן	כן	כן	כן	כן	Arm חמוש מאפשר חימוש של המחיצות המוקצות
כן	כן	כן	כן	כן	Disarm מנוטרל מאפשר נטרול של המחיצות המוקצות
כן	כן	כן	כן	כן	Bypass מעקף מאפשר לעקוף את המחיצות המוקצות
כן	כן	כן	כן	כן	Command Output פלט פקודה מאפשר הפעלה של פלט פקודה [X][7][*] כאשר נדרש קוד גישה. עבור מידע נוסף שאל את המתקין שלך.
					Duress Pulse Duress פעמת בחר אפשרות זו עבור קודי duress בלבד.
					One-Time Use שימוש חד פעמי בחר אפשרות זו עבור קודים חד פעמיים בלבד (ראה 'קודים מיוחדים')
כן	כן	כן	כן	כן	Escort4580 Access Escort4580 גישה של Escort4580 מאפשר גישה לעזרת השמע של Escort4580, אם הותקן.
כן	כן	כן	כן	כן	Global Access גישה גלובלית מאפשר שימוש של לוח מקשים גלובלי
כן	כן	כן	כן	כן	Partition Select Menu תפריט בחירת מחיצה מאפשר לצפות בכל המחיצות הנגישות כאשר מוכנס הקוד

כן	כן	כן	כן	כן	Card Valid כרטיס תקף עבור מערכת בקרת הגישה בלבד
			כן	כן	Privilege Card כרטיס ממועדף זהה לקודם
					Wait for Prvl זהה לקודם
כן	כן	כן	כן	כן	Silence Fire השתקת אש מאפשר למשתמש להשתק ולאפס כל התראת אש במחיצות הנבחרות על ידי הכנסת קוד הגישה בלוח המקשים של המחיצה
כן	כן	כן	כן	כן	T-Code קוד זמני ניתן לנתק ולהפעיל קודים זמניים לפי מחיצה בעזרת שימוש במקש פונקציה מיוחד לקודים זמניים
					Telephone Number מספר טלפון אם מחובר רכיב כניסת טלפון PC4850 הכנס מספר טלפון בן 12 ספרות עבור כל משתמש
					Tenant Code קוד דייר מספר טלפון אם מחובר רכיב כניסת טלפון PC4850 הכנס קוד דייר 4 ספרתי. (קוד דייר לא יכול להתחיל עם 0).
לא	לא	לא	לא	לא	Change Code שנה קוד כאשר אפשרות זו מופעלת, המשתמש יוכל לשנות רק את מספר הגישה שלו
לא	לא	לא	לא	לא	Disarm Delay נטרול השתייה כאשר אפשרות זו מופעלת, המשתמש לא יוכל לנטרל בצורה מיידי את המחיצה. תתרחש השתייה לפני נטרול (ראה פרק 8.4).
כן	כן	כן	כן	כן	Group Bypass עקיפת קבוצת כאשר אפשרות זו מופעלת, המשתמש יוכל לעקוף את קבוצת האזורים שמוגדרים עבור מעקף קבוצה (ראה פרק 5.3)
* קיצורי קודים: GM = מסטר מערכת ראשי 2M = מסטר שני, SM = מסטר מערכת, S = מפקח, AC = קוד גישה (ברירת מחדל).					
לא ניתן לשנות את האפשרויות מהגדרות ברירת המחדל עבור מסטר מערכת ראשי וממסטר שני.					
** עבור קוד מסטר מערכת, אפשרות המפקח משתנה לכן לאחר שאתה יוצא מתכנות קודי גישה					

האפשרויות הזמינות הן:

- מחיקת צג: בחירה באפשרות זו תמחק את תווית קוד הכניסה.
- מחיקה בסוף: הדבר ינקה את הצג מהתווים כאשר הסמן מוקם בקצה הצג.
- שינוי מיקום: הדבר ידפדף באותיות הכניסה בין המיקום העליון והתחתון של האותיות.
- כניסת ASCII: זה עבור הזנת מאפיינים לא רגילים. השתמש במקשי החצים <> כדי לדפדף בתווים זמניים. כל תו יוצג לאורך מספר ASCII בן 3 ספרות מתאים. אם אתה מכיר מספר בן 3 ספרות, הזן אותו. לחץ על מקש [*] כדי להזין את התו לתווית הקוד. ראה נספח A בגב מדריך זה לקבלת רשימה של תווי ASCII זמין.

2.5 מחיקת הקוד הקיים

ניתן למחוק קוד משתמש בשתי דרכים. תחילה כל הנתונים הנראים כקוד יכולים להימחק (קוד כניסה, אפשרויות משתמש, גישה לתת-מערכת וכו') תווית קוד המשתמש נמחקת בנפרד. כדי למחוק את כל קודי הכניסה מקוד קיים, בצע את הבאות:

1. הזן [*]5] ואחר כך קוד ראשי
2. אתר את הקוד על ידי שימוש באחת משיטות חיפוש קוד (ראה סעיף 2.2 שינוי קוד קיים) לחץ [*] כדי לבחור.
3. השתמש בחץ הימני > כדי לדפדף בצגים הבאים:

Select (1) <>
Erase Data

4. לחץ [1] או [*] כל הנתונים הקשורים לקוד משתמש, מלבד שם קוד משתמש, ימחקו. כדי למחוק שם קוד משתמש מקוד קיים בצע את:
 1. הזן [*]5] ואחר כך קוד ראשי.
 2. אתר את הקוד על ידי שימוש בשיטות חיפוש קוד (ראה סעיף 2.2 שינוי קוד קיים) לחץ [*] כדי לבחור.
 3. השתמש בחץ הימני > כדי לעבור ל בחר (2) ערוך שם משתמש ולחץ [*].
 4. הצג יראה את השם הנוכחי. לחץ [*].
 5. הצג יראה בחר (0) נקה צג לחץ [*] שם קוד הגישה ימחק.
 6. עקוב אחר ההוראות המודגשות בסעיף 2.1 כדי לתכנת תווית חדשה, או לחץ # לציאה מתכנות קוד הגישה.

2.6 קודים מיוחדים

להלן קודים מיוחדים. בחירה באפשרות המשתמש המתאימה תתכנת כל קוד (ראה סעיף 2.3 שינוי אפשרות קוד משתמש).

קוד מערכת ראשי

לקוד מערכת ראשי יש גישה לכל תת-המערכות במערכת. קודים אלו ניתנים לשימוש כדי לתכנת קודי גישה אחרים, מלבד קודי מערכת ראשיים אחרים. עבור רשימה של אפשרויות משתמש אחרים, המופעלות עבור קוד זה ראה טבלה 2-1.

קוד מפקח

קוד המפקח ניתן לשימוש כדי לתכנת קודי משתמש אחרים המופעלים רק בתת-מערכת המפקח. משתמש עם קוד מפקח לא יכול לתכנת קודי מפקח אחרים, או קודי מערכת ראשיים. עבור רשימה של אפשרויות משתמש אחרות מופעלות עבור קוד זה ראה טבלה .

קודים חוסמים

אם אפשרות חסימת משתמש מופעלת, הקוד יהפוך קוד לחסום. כאשר קוד זה מוכנס, המערכת תשלח אות חסימה למוקד. וודא שאפשרויות משתמש לדריכה ונטרול מופעלות גם עבור קוד זה.

קוד לשימוש חד פעמי

אם אפשרות שימוש חד פעמי מופעלת, הקוד יהפוך לקוד משתמש חד פעמי. ניתן להשתמש בקוד כדי לנטרל תת-מערכת מתאימה. כאשר משתמש דורך את המערכת על ידי שימוש בקוד שימוש חד פעמי, הפנל ימחק את הקוד ברגע שזמן ההיית יציאה יפוג, לאחר זמן זה לא ניתן להשתמש בקוד שוב. וודא שאפשרות דריכה ונטרול מופעלת גם כן עבור קוד זה.

קודים לתיעוד בלבד

קוד תיעוד בלבד יצור רק כניסה לתת-מערכת אירועים כאשר מוכנס ללוח המקשים. דוגמה קוד חיבור בלבד ניתן לשימוש על ידי שומר כדי לתעד את הזמן שבדקו כל אזור במתחם.

כדי ליצור קוד תיעוד בלבד, בטל את כל אפשרויות קודי הכניסה עבור הקוד.

קודים זמניים

קוד זמני הוא קוד גישה הניתן להפעלה אן נטרול על ידי תת-מערכת העושה שימוש במקש פונקציות T, כל קוד עם תכונות קוד זמני העושה שימוש ב T-Code/כל קוד עם תכונות קוד זמני מופעלות יעבוד באופן זה . כדי להפעיל קודי זמניים עבור תת-מערכת, לחץ והחזק את מקש פונקציות T-CODE בלוח המקשים המותאם לתת-מערכת. עליך להזין קוד גישה לאחר לחיצה על מקש T-Code . אם מופעל קוד הגישה שלך, אתה יכול גם להפעיל קודים זמניים ולכבות עבור כל תת-מערכת על ידי הזנת [*]6 קוד גישה [0]3.

2.7 קודי מצב תכנות

אלו קודי גישה המתוכנתים על ידי המתקין שלך. דבר עם המתקין שלך לקבלת מידע נוסף ביחס לקודים.

- **קוד ראשי שני** : לקוד זה יש את אותם מאפיינים כמו קוד המערכת הראשי הגדול. רק המתקין שלך יכול לתכנת קוד זה.
- **קוד בדיקת מערכת** : קוד בדיקת המערכת משמש לגישה לבדיקת מערכת. ראה סעיף 5.1 בדיקת מערכת עבור הוראות לגבי ביצוע בדיקת מערכת.
- **קוד שמירה** : קוד זה תקף רק כאשר תת-המערכת מנוטרלת ולכמות זמן תכנות לאחר שתת-המערכת דרוכה על ידי שימוש בקוד שמירה. רק המתקין יכול לתכנת קוד שמירה.

פרק 3: מנהל מערכת

הערה: כדי להיכנס לתפריט [6][*], אתה צריך להזין קוד גישה שיש לו את אפשרות מנהל מערכת או מפקח תקין.

3.1 הפעלת דריכה מהירה

פקודת מקלדת [6][*] קוד ראשי או גישה [0][0].

אפשרות זו תאפשר למשתמשים לדרוך את המערכת על ידי הזנת [0][*] בכל לוח מקשים, במקום הזנת קוד גישה. כדי להפעיל מאפיין זה, בצע את הבאות:

1. לחץ [6][*] קוד משתמש או ראשי
2. השתמש במקשי <> כדי לדפדף בתפריט האפשרויות. לחץ [0] או [*].
3. השתמש במקשי <> כדי לדפדף לתצוגת דריכה מהירה. כדי לשנות את כיוון דריכה מהירה, לחץ [0] או [*].
4. כדי לצאת מהתפריט, לחץ #

3.2 הפעלת יציאה מהירה

פקודת לוח מקשים [6][*] קוד משתמש או ראשי [1][0]

אפשרות זו מאפשרת למשתמש לצאת ממערכת דרוכה בנקודת יציאה/כניסה מיועדת על ידי הזנת [0][*] בלוח המקשים. המערכת נותנת למשתמש 2 דקות כדי לצאת מהמתחם. ברגע שהמשתמש יצא מהמתחם, המערכת תמשיך להיות דרוכה אפשרות זו חייבת להיות מופעלת גם על מנת שמקש פונקצית היציאה יעבוד.

1. לחץ [6][*] גישה או ראשי
 2. השתמש במקשי החיצים <> כדי לדפדף לתפריט אפשרויות לחץ על [0] או [*].
 3. השתמש במקשי החיצים כדי לדפדף לתצוגת יציאה מהירה. כדי לשנות את כיוון יציאה מהירה לחץ [1] או [*]
 4. כדי לצאת מהתפריט, לחץ [#]
- שליטה בדריכה אוטומטית

3.3 דריכה יומית אוטומטית

פקודת לוח מקשים [6][*] קוד גישה או ראשי [2]

אפשרות זו תאפשר למערכת להדרוך באופן אוטומטי באותו זמן בכל יום על מנת שאפשרות זו תעבוד, אתה חייב לאפשר לפונקצית דריכה אוטומטית, ותכנות דריכה אוטומטית של הזמן (עקוב אחר השלבים למטה) כדי לאפשר דריכה אוטומטית באותו הזמן בכל יום, בצע את הבאות:

1. לחץ [6][*] קוד גישה ראשי.
2. השתמש במקשי החיצים <> כדי לדפדף בתפריט בקרה דריכה אוטומטית לחץ [2] או [*].
3. השתמש במקשי החיצים <> כדי לדפדף בצג דריכה אוטומטית. כדי לשנות את כיוון הדריכה האוטומטית. לחץ [0] או [*]
4. כדי לצאת מהתפריט לחץ #
5. השתמש במקשי החיצים <> כדי לדפדף בתצוגת זמן דריכה אוטומטי. לחץ [2] או [*]. זהו הזמן שבו תת-המערכת תדרוך באופן אוטומטי בעצמה כל יום.
6. הזן את הזמן על ידי שימוש בצורה של 24 שעות (שעה דקות) לוח המקשים יחזור לתפריט בקרת דריכה אוטומטית.

דריכה אוטומטית מתוכנת

ניתן לתכנת את הפנל גם כן שידרך באופן אוטומטי בהתאם ללוח זמנים. לוח הזמנים יכול רק להיות מתוכנת על ידי המתקין שלך אם ברצונך עוד מידע ביחס ללוח הזמנים ומערכת גילוי הפריצה התייעץ עם המתקין.

הערה: דריכה אוטומטית מופעלת עבור עבודה בדריכה אוטומטית מתוכנת

כדי לאפשר דריכה אוטומטית בהתאם ללוח זמנים

1. לחץ [6][*] קוד משתמש או ראשי
2. השתמש במקשי החיצים <> כדי לדפדף לתפריט בקרת דריכה אוטומטית לחץ [2] או [*].
3. השתמש במקשי החיצים <> כדי לדפדף לתצוגת דריכה אוטומטית כדי לשנות את כיוון דריכה אוטומטית, לחץ [0] או [*] כדי לצאת לחץ [#].
4. השתמש במקשי החיצים <> כדי לדפדף לדריכה על פי לוח זמנים כדי לשנות את כיוון הדריכה האוטומטי, לחץ [1] או [*]. אפשרות זו, כאשר מופעלת תתכנת את תת-המערכת לדריכה אוטומטית בהתאם ללוח הזמנים המתוכנת על ידי המתקין שלך. כדי לצאת, לחץ #

5. השתמש במקשי החיצים <> כדי לדפדף ללו"ז. נטרל. כדי לשנות את כיוון דריכה לוו"ז לחץ [3] או [*] כאשר אפשרות זו מופעלת, תת-המערכת תעקוב אחר לוח הזמנים לנטרול שתוכנת על ידי המתקין. כדי לצאת לחץ על #.

כאשר מתרחשת דריכה אוטומטית

בזמן דריכה אוטומטית נבחר, לוח המקשים יצפצף פעם אחת כל 10 שניות כדי להזהיר כל אחד במתחם שהמערכת עומדת להידרך. הפעמון או הסירנה ישמיעו גם קול כל 10 שניות, אם תוכנתו על ידי המתקין. כדי למנוע מהמערכת לדריכה אוטומטית, לחץ על מקש שעל מקשי תת-המערכת בזמן פרק זמן זה שלפני האזעקה. אם רוצים, המתקין שלכם יכול לתכנת את המערכת כך שקוד גישה תקף יידרש כדי למנוע מהמערכת להידרך אוטומטית. העברת כרטיס כניסה באחד מקוראי תת-המערכת – אם הותקנו - ימנע גם כן דריכה אוטומטית.

3.4 כיוון זמן ותאריך

פקודת לוח מקשים [קוד ראשי 9]

כדי לכוון את הזמן והתאריך במערכת, בצע את הבאות:

1. הזן קוד ראשי ולחץ [9]
2. השתמש במקשי לוח החיצים <> כדי לדפדף לצג כוון זמן מערכת [*].
3. הזן את הזמן הנוכחי בצורה של 24 שעות [שעות: דקות]. לדוגמה כדי לתכנת 3:51 אחר הצהריים הקלד 1551.
4. אחר כך השתמש במקשי החיצים שבלוח המקשים כדי להציג קבע תאריך מערכת. לחץ [*]
5. הזן את התאריך הנכון (שנה/יום/חודש). לדוגמה, כדי לתכנת 31 במאי 2000 הקלד 053100.
6. ברגע שהתאריך והזמן תוכנתו. לחץ # פעמיים כדי להחזיר את תת-המערכת למצב מנוטרל נורמאלי.

3.5 הפעלת פעמון דלת / מצב בקרה

פקודת מקלדת [] [4]*

כאשר מאפיין בקרת הדלת פועל, לוח המקשים ישמיע משיעה צפצופים מהירים כאשר האזור פתוח או סגור. לוח המקשים יצפצף רק עבור אזורים אשר בהם תכונת פעמון דלת מופעלת, לעיתים קרובות מאפיין זה מתאים לדלתות כניסה כך שהם מודיעות כאשר משהו נכנס או יוצא מהמתחם. כדי להפעיל פעמון דלת, הזן [*] [4] בכל מקש. כדי לתכנת את תכונת אזור הפעמון עבור אזורים מסוימים, אנא בקש מהמתקין שלך.
הערה: מאפיין פעמון הדלת לא יעבוד באזורים נעקפים.

3.6 צפייה בהסטורית אירועים

פקודת לוח מקשים [קוד ראשי 9]

כל אירוע מערכת מאוכסן בהסטורית אירועים אשר ניתן לצפות בו מלוח המקשים. כדי לצפות בהסטורית האירועים, בצע את הבאות:

1. הזן את קוד המערכת הראשי ולחץ [9]
2. השתמש במקשי החיצים <> כדי לדפדף לצג צפה בהסטורית אירועים לחץ [*].
3. ניתן לצפות כעת בהסטורית אירועים, החל עם האירוע האחרון ביותר. כאשר אירוע מוצג, הקו הראשון של בתצוגה יראה את מספר האירוע ותת-המערכת אשר עליה האירוע התרחש, הקו השני של התצוגה יראה את התאריך והזמן של האירוע. לחץ על מקש [*] כדי להציג תיאור של האירוע על ידי שימוש במקשי החיצים כדי לדפדף ברשימה של כל האירועים במקרה של הסטורית אירועים.
4. כדי לעצור לצפות באירועים לחץ [#].

3.7 [*] [7] יציאות פקודה 1-8

פקודת לוח מקשים [] [7] [1-8]*

יציאות אלו חייבות להיות מתוכנתות על ידי המתקין. עד שמונה יציאות פקודה ניתן להוסיף לכל תת-מערכת. יציאות אלו יפעילו מערך של נורות, סגירת דלתות ומגוון פריטים אחרים התלויים במה שהמתקין שלך החליט לעשות כדי להוסיף למערכת שלך. כדי להפעיל את היציאות, הזן [*] [7] ואחר כך על ידי מספר היציאה מ 1-8. למידע נוסף ביחס לפקודות [*] [7], שאל את המתקין שלך.

3.8 שינוי הגדרות לוח מקשים

פקודת לוח מקשים [6][*] קוד ראשי [3]

הבהירות של תאורת הרקע של לוח המקשים והניגודיות של לוח המקשים ניתנים לכיוון. כדי לשנות את הבהירות והניגודיות מכיוון ברירת המחדל שלהם, בצע את הבאות:

1. לחץ [6][*] קוד משתמש או ראשי
2. השתמש במקשי החיצים > כדי לדפדף לתפריט כיוון לוח מקשים. לחץ [3] או [*].
3. לוח המקשים יראה בקרת בהירות כדי שלנות את כיוון הבהירות לחץ [*]. השתמש במקשי החיצים > כדי לדפדף בשמונה כיוונים שונים של רמות תאורה ולחץ [*] כדי לבחור את הכיוון הרצון.
4. השתמש במקשי החיצים > כדי לדפדף לבקרת ניגודיות. כדי לשנות את כיוון הניגודיות, לחץ [*] השתמש במקשי החיצים > כדי לדפדף בתוך שמונה כיוונים שונים של ניגודיות התצוגה ולחץ [*] כדי לבחור את הכיוון הרצוי.
5. כדי לצאת לחץ #.

3.9 אפשרות הורדה

פקודת לוח מקשים [קוד ראשי] [0]

הפעל חלון DLS

אפשרות זו מאפשרת למחשב הורדה לגשת למערכת. חלון DLS ימשך כ-60 דקות לאחר שהאפשרות נבחרה. פונקציה זו יכולה להיות מנוטרל רק על ידי המתקין. כדי לאפשר הורדה בצע את הפעולות הבאות:

1. הזן קוד מערכת ראשי ולחץ [9].
2. השתמש במקשי החיצים > כדי לדפדף למסך אפשר חלון DLS. לחץ [*]. הורדה תתחיל למשך שעה אחת.
3. כדי לצאת מהתפריט לחץ #.

שיחה יזומה

פקודת לוח מקשים [6][*] גישה או ראשי

כאשר אפשרות זו מופעלת, פנל הבקרה של האזעקה יתקשר למחשב ההורדה. מחשב ההורדה חייב להמתין לשיחה כדי שההורדה תתחיל. כדי להתחיל שיחה:

1. לחץ [6][*] קוד משתמש או ראשי.
2. השתמש במקשי החיצים > כדי לדפדף בתפריט האופציות. לחץ [1] או [*].
3. השתמש במקשי החיצים > כדי לדפדף לצג שיחת משתמש. לחץ [2]. לחץ [*], והפנל יתקשר למחשב ההורדה.
4. כדי לצאת לחץ על #.

הערה: אפשרות זו חייבת להיות מופעלת על ידי המתקין שלך על מנת שתעבוד.

3.10 הפעלת אפשרות PC-LINK

פקודת מקלדת [קוד ראשי] [9].

אם הנך משתמש בתוכנת DLS-3 במערכת שלך, המחשב שלך יחובר למערכת באמצעות מודול PC-LINK אם המודול מנותק מהמערכת שלך מכל סיבה, לאחר חיבור מחדש, עליך לבחור אפשרות הפעלת PC-LINK. ראה הוראות DLS-3 במדריך לקבלת עוד מידע.

3.11 אפשרויות קוליות

אפשרויות עזרה קוליות יכולות להיות זמינות במערכת שלך. שאל את המתקין לגבי מידע נוסף. ראה גם הוראות מערכת אינטרקום PC4936 ומדריך הוראות Escort4580.

אם המערכת שלך כוללת תחנות שמע, המאפיינים הבאים יהיו זמינים:

- מוזיקת רקע מנוגנת בתחנות השמע.
- קריאה
- ניטור חדר.

אם במערכת שלך יש גם כן עזרה קולית מסוג Escort4580 המאפיינים הבאים יהיו זמינים :

- עזרה קולית בפונקציות המערכת.
- גישה מקומית ומורחקת לטלפון כדי לגשת לפונקציות המערכת.
- הודעות אזורים בתחנות השמע כאשר תת-המערכת באזעקה.
- הודעות אזורי בקרת דלת בתחנות השמע.

3.12 הפעלה וכיבוי מוסיקת רקע

פקודת לוח מקשים []6 קוד גישה ראשי]*

אם המערכת שלך כלל תחנות שמע, המערכת שלך כנראה כוונה כך שמוסיקת רקע תתנגן בכל תחנות השמע הפנימיות. מוסיקת רקע לא תתנגן בתחנות שמע אשר אינן במצב הפרעה. כדי להדליק או לכבות מוסיקת הרקע בצע את הבאות בכל לוח מקשים של המערכת.

1. לחץ [*]6

2. הזן את [קוד משתמש ראשי]

3. לחץ [0]4 כדי להפעיל או לכבות את המוסיקה.

הערה : אם גם מאפייני הניטור ומוסיקת הרקע פעילים באותו הזמן, מאפייני הניטור יעקפו את מוסיקת הרקע.

פרק 4: בקרת גישה

הערה: פרק זה ישים רק למערכות בעלות מודול בקרת גישה PC4820 או טלפון 4850. דבר עם המתקין שלך כדי לקבל מידע ביחס ליכולות בקרת הכניסה של המערכת שלך.

4.1 לגבי קוראי כרטיסי כניסה (מודול PC4820)

כדי לקבל גישה לאזור דרך דלת עם קורא כרטיסים, הצג את כרטיס הגישה שלך דרך הקורא. תלוי כיצד הכרטיס שלך תוכנת. המערכת או שתאשר או שתמנע ממך כניסה לאזור המוגן.

רוב כרטיסי הגישה יהיו בעלי נורת מצב. נורה זו תציין את מצב הכניסה שלך ברגע שהכרטיס יוצג. האור יופיע בהתאם לתנאים הבאים:

- אור אדום יציב, הדלת נעולה.
 - אור ירוק יציב, הדלת לא נעולה
 - מהבהב באיטיות מאדום לירוק, תת-המערכת דרוכה
 - מהבהב מאדום לירוק פעמיים בשנייה, הכרטיס ממתין לכרטיס אשי שיעבור.
 - מהבהב מאדום לירוק שלוש פעמים בשנייה כניסה לא מאושרת.
- לכמה כרטיסי גישה וקוראים יש מציינים קוליים אשר מצפצפים תחת תנאים מסוימים. הקוראים יצפצפו כאשר בקרת דלת הכניסה נשארה פתוחה יותר ידי זמן, או כאשר הדלת נפתחה בכוח.

דריכה ונטרול על ידי שימוש בכרטיס גישה

תוכל לדרוך באופן אוטומטי או לנטרל את תת-המערכת שלך על ידי שימוש בכרטיס הגישה שלך. שאל את המתקין שלך אם המאפיין הופעל. כדי לדרוך תת-מערכת על ידי שימוש בכרטיס גישה, וודא שאזור תת-המערכת מאובטח. סגור את כל הדלתות המוגנות והפסק תנועה באזורים המכוסים על ידי גלאי תנועה. העבר את כרטיס הכניסה דרך הקורא. דחוף את כפתור דרוך. השהיית יציאה תתחיל.

כדי לנטרל תת-מערכת, הצג את כרטיס הגישה לקורא. תת-המערכת תנטרל אם המערכת תאשר זאת. אם נטרול אושר, הדלת לא תנעל. כאשר אתה פותח את הדלת, המערכת תנטרל את תת-המערכת.

הערה לתכנות כרטיסי גישה:

כדי לדרוך או לנטרל תת-מערכות על ידי שימוש בכרטיסי גישה, קוד הגישה הבא חייב להיות מתוכנת:

- אפשרות קוד משתמש: אפשרות דריכה ונטרול.
 - עריכת מיוך תת-מערכות: גישה לתת-מערכת חייבת להינתן.
- ראה פרק 3 קוד גישה עבור הוראות לגבי תכנות אפשרות זו.

4.2 תכנות כרטיסי גישה (מודול PC4820)

תכנות כרטיסי גישה הוא חלק מתכנות גישה. כרטיס גישה מותאם למשתמש בודד של המערכת. משתמש יכול להיות בעל קוד גישה וכרטיס כניסה כדי לתת שני אפשריים שונים לכניסה למערכת.

שתי שיטות של תכנות גישה מתוארות למטה:

- תכנות כרטיסי גישה למשתמשים קיימים
 - תכנות כרטיסי גישה עבור משתמשים חדשים.
- שלושה אזורים שונים דורשים תכנות של כל כרטיס גישה: מספר כרטיס הכניסה, רמת הגישה של המשתמש וקוד הכניסה של המשתמש המתאימה לפעולת כרטיס הכניסה של המשתמש.

מספר כרטיס הכניסה הוא מספר סידורי שמוטבע על גב כל כרטיס. מספר זה הוא בדרך כלל בין חמש לשבע ספרות.

תכנות כרטיסי גישה למשתמשים קיימים

1. הזן [5]* אחר כך קוד ראשי
2. חפש קודי גישה קיימים על ידי מספר משתמש או שם משתמש (שיטות שהודגשו בסעיף 2.2 שינו קוד קיים) ברגע שמצאת את קוד הכניסה הנכון, לחץ *
3. הצג יראה בחר (0) קוד תכנות. על ידי שימוש בחץ הימני > דפדף לצג הבא

Select (3) < >
User Card Number

4. הצג יראה הזן מספר כרטיס משתמש # ואחר כך 0000000 הזן את מספר כרטיס הגישה על ידי שימוש במקשי החיצים.
5. לחץ # כאשר מספר כרטיס הגישה הוכנס. הצג יחזור לבחור [3] מספר כרטיס משתמש.

תכנות כרטיסי גישה עבור משתמשים חדשים

אם המשתמש עדיין לא תוכנת לתוך המערכת, לך בעקבות השלבים שהודגשו בסעיף 2.1 תכנות קוד גישה חדש. ברגע שתכנתת מידע כזה כמו שם משתמש, המשך לתכנת משלב 3-5 למעלה.

כמה כרטיסי גישה בעלי אותיות A-F או הספרה הראשונה, השנייה, השלישית או הרביעית. כדי להזין אותיות אלו למספר כרטיסי הגישה לחץ על מקש [*] ואחר כך מקשי המספרים המתאימים לאותיות מקש המספר המתאים הם כדלקמן:

6=F 5=E 4=D 3=C 2=B A=1

רמת גישה

ברגע שכרטיס הכניסה תוכנת, ניתן להתאים רמת גישה למשתמש. רמת הגישה תקבע מתי למשתמש יש גישה לאזורים מסוימים. המתקין שלך יהיה חייב לעבוד אתך כדי לקבוע מגוון רמות גישה במערכת, תלוי בזמן הגישה הנדרש.

המתקין יתאים רמות גישה 02-63 כדי שיתאימו למטרותיהם. התאמת רמות גישה 00 פירושה שלמשתמש לעולם לא תהיה גישה לאזורים נתונים. התאמת רמת גישה 01 פירושה שלמשתמש תמיד תהיה גישה לאזור נתון.

כדי לתכנת רמת גישה, בצע את הבאות, נקודת ההתחלה שלך צריכה להיות מתפריט קוד תכנות (משלב 3 ומעלה)

1. השתמש בחץ הימני > כדי לדפדף לצג הבא

Select (4) <>
Access Level

לחץ [*] או [4].

2. הצג יראה הזן רמת גישה 00-63. המספר 01 יהיה בצד התחתון הימני של הצג. פירושו שהמערכת התאימה

רמת גישה 01 כברירת מחדל למשתמש והמשתמש תמיד יהיה בעל גישה. כדי להתאים רמת כניסה נוספת,

הזן מספר בן 2 ספרות מ 00-63, בהתאם לרמת הגישה החדשה.

3. ברגע שהוכנסה רמת גישה, לחץ #. הצג יחזור ל בחור (9) רמת גישה.

אפשרויות משתמש

ברגע שרמת הכניסה תוכנתה, שלוש אפשרויות משתמש שונות חייבות להיות מתוכנתות. אפשרויות אלו הן כדלקמן:

תוקף כרטיס: האפשרויות יאפשרו לכרטיס כניסת משתמש להפוך פעיל במערכת. וודא שמספר כרטיס הכניסה מתוכנת גם כן.

תיגוף כפול: כאשר מאפיין זה פועל, אזור הכניסה ידרוש שני מחזיקי כרטיס שונים כדי להציג את כרטיסיהם לפני שהכניסה תאושר. ברגע שמחזיק הכרטיס הראשון מציג את כרטיסו, הקורא יתחבב לאט למשך 10 שניות. מחזיק הכרטיס השני חייב להציג את כרטיסו במסגרת זמן זו ותוך לוח הזמנים של הכרטיס שני על מנת לקבל אישור כניסה. כדי לאפשר מאפיין זה כל המשתמשים חייבים להיות בעלי כרטיס זכות יתר ולהפעיל את אפשרות המתן וזכות יתר.

כרטיס זכות יתר: כרטיס זכות יתר למשתמש יאפשר כניסה לאזורים דרך נקודת כניסה לכרטיס גישה כאשר הכניסה הכללית אסורה. אפשרות זו כאשר היא מופעלת תיתן גם למשתמש את היכולת לתת אישור כניסה למשתמשים בעלי כרטיס כניסה זכות יתר המתן (ראה אפשרות הבאה)?

המתן לזכות יתר: אפשרות זו תגביל את גישת המשתמש לאזורים נקודת כניסה לכרטיס גישה, כאשר הכניסה אסורה. משתמש של המתן לזכות יתר, יכול לקבל גישה למערכת תחת התנאים הבאים:

מחזיק כרטיס זכות יתר חייב להציג את כרטיסו לאחר שמשתמש המתן לזכות יתר העביר את כרטיסו.

טבלה 2-1 מראה איזה קודים אפשרות זו מפעילה על ידי ברירת מחדל. כדי לשנות את כיוון אפשרויות המשתמש עבור מאפיינים אלו, עקוב אחר ההכוונה המודגשת בסעיף 2.3 שינוי אפשרות קוד משתמש.

4.3 חיפוש על ידי שימוש במספרי כרטיסי גישה

בסעיף 2.2 שנה קוד קיים, שתי שיטות הודגשו עבור חיפוש משתמש קיים: על ידי מספר קוד גישה ושם משתמש. ניתן גם לחפש על ידי מספר כרטיס גישה. כדי לעשות זאת, בצע את הבאות:

1. הזן [*]5] אחר כך קוד ראשי.

2. הצג יראה בחר (0) עבור שם חיפוש שם משתמש מספר. השתמש בחץ הימני > כדי לדפדף לצג הבא:

Select (2) for
User Card Search

לחץ [*] או [2].

3. הזן מספר כרטיס גישה אם ארבעת הספרות הראשונה השלישית והרביעית הם אותיות, לחץ על [*]

ואחר כך את מספר המקש המתאים לאות (A=1, B=2) (וכו')

4. ברגע שהזנת את מספר כרטיס הגישה, לחץ [*] אם המספר אינו זמין, לוח המקשים ישמיע צליל שגיאה ויבקש להזין מספר חדש.

4.4 הוספת מספרי טלפון משתמש (מודל PC4850)

אם מודול כניסה של טלפון PC4850 מחובר, מבקרים יכולים להתקשר למשתמשים מכניסת הבניין. כדי שזה יעבוד עליך להזין מספר טלפון בן 12 ספרות עבור כל משתמש.

1. הזן [*][5] ואחר כך קוד ראשי.
2. אתר את קוד הכניסה עבור משתמשים בעזרת אחת משיטות החיפוש לקודים (ראה סעיף 2.2 שינוי קוד קיים) לחץ [*] כדי לבחור.
3. השתמש בחץ הימני > כדי לדפדף לצג הבא:

Select (7) <>
Phone Number

4. לחץ [7] או [*].
5. הזן מספר טלפון עד 12 ספרות.
עבור הפסקה של 2 שניות, לחץ [*][2]
עבור הפסקה של 4 שניות, לחץ [*][1]
עבור הפסקה של 6 שניות, לחץ [*][3]
כדי לחייג * לחץ [*][4]
כדי לחייג # לחץ [*][5]
6. כאשר סיימת לחץ [#].

4.5 הוסף קוד דייר למשתמש (מודול PC4850)

אתה יכול לתת למבקרים את האפשרות של הזנת קוד בן 4 ספרות ללוח המקשים כדי להתקשר למשתמש. כדי לעשות זאת, הזן קוד בן ארבע ספרות לכל דירה. אם משתמש יודע שמבקר מגיע, הוא יכול לתת לו את קוד הדייר כדרך המהירה ביותר לקרוא להם. כדי שזה יעבוד, מספר הטלפון של המשתמש חייב להיות מתוכנת גם כן (ראה סעיף 4.4)

הערה: קודי דיירים לא יכולים להתחיל ב-0.

1. הזן [*][5] ואחר כך קוד ראשי.
2. אתר את קודי הגישה עבור המשתמש עם אחד משיטות חיפוש קודים (ראה סעיף 2.2 שנה קוד קיים) לחץ [*] כדי לבחור.
3. השתמש בחץ הימני > כדי לדפדף לצג הבא:

Select (8) <>
Tenant Code

4. לחץ על [8] או [*].
5. הזן עד 4 ספרות עבור קוד דייר
6. כאשר תסיים,
7. לחץ [#].

פרק 5: בדיקה ותחזוקה

הערה חשובה: בדוק את המערכת שלך על בסיס שבועי וכל בעיית מערכת תתוקן על ידי המתקין שלך או טכנאי שירות.

5.1 ביצוע בדיקת מערכת

פקודת לוח מקשים [*]6 קוד בדיקת מערכת.

מאפיין בדיקת מערכת מאפשר לך לבדוק אם הגלאים בתת-מערכת עובדים היטב. ישנן שש אפשרויות בתפריט בדיקת מערכת. כדי לגשת לאפשרות בדיקת המערכת, לבצע את הבאות:

1. לחץ [*]6 ואחר כך על ידי קוד בדיקת מערכת. אם אינך יודע את קוד בדיקת המערכת שאל את המתקין.
 2. השתמש במקשי החיצים < > כדי לדפדף לאפשרות בדיקת מערכת אותה רוצה לבצע ולחץ * . הבדיקה תתחיל ברגע שמקש [*]6 נלחץ.
- כל בדיקה חייבים ליצור בנפרד על ידי ביצוע שלבים 1 ו-2. חמשת אפשרויות הבדיקה הם כדלקמן:
- **בדיקת מערכת מקומית** (ללא פעמון): אפשרות זו תפעל באותה דרך כמו בדיקת מערכת מקומית מלבד שהפעמון לא ישמע כאשר כל אזור יופעל.
 - **בדיקת מערכת מקומית:** כאשר אפשרות זו תבחר, לוח המקשים ישמיע שלושה צפצופים מהירים ויחזור לנטרול רגיל. אחר כך תוכל לבדוק כל גלאי בתת-מערכת. עבור גלאי תנועה, צור תנועה באזור הגלאים. עבור מגעי חלונות ודלתות פתח וסגור דלתות מוגנות וחלונות. כל אזור המופר יגרום לפעמון או סירנה להשמע במשך שתי שניות, מאשרים שהגלאים עובדים כראוי.
- במשך בדיקת מערכת, שום אזעקה בתת-מערכת זו ישודר למוקד. אולם, אם מדפסת PC4400 מותקנת, האזורים המופרים יודפסו.
- קרא בהוראות של כל יצרני ההתקנים מה הדרך הטובה ביותר לבדוק אותם.
- **בדיקה מקומית + תקשורת:** אפשרות זו תפעל באותה הדרך כמו בדיקת מערכת מקומית מלבד האזעקה שתשודר למוקד על מנת לבדוק תקשורת.
 - **בדיקת עשן AML:** אפשרות זו תבדוק את כל גלאי עשן מסוג AMS-220 ירשמו במערכת. אפשרות זו תחזיר למצב הקודם כל תקלה שתוקנה על ידי טכנאי. הבדיקה תבוצע עצמה ותיקח מעט דקות להשלמה. ברגע שהבדיקה נגמרת, תת-המערכת תחזור למצב דריכה נורמאלי.
 - **בדיקת פיקוח אש:** בדיקה זו תבוצע רק על ידי המתקין או מפקח כיבוי אש.

נטרול בדיקת מערכת

כדי לסיים כל בדיקת מערכת – מלבד בדיקת גלאי AML – יש לבחור באפשרות זו. ברגע שהשלמת את בדיקתך, הזן [*]6[*]6 (קוד בדיקת מערכת) השתמש במקשי החיצים כדי לדפדף לאפשרות זו לחץ על [*]. תת-המערכת תחזור למצב נטרול רגיל שלה. מצב בדיקת מערכת ינוטרל גם כן אוטומטית אם תת-המערכת חמושה. לחץ [3] כדי לצאת מתפריט בדיקת מערכת.

5.2 ביצוע בדיקת מערכת

אפשרות זו תבדוק את המערכת. מפעמון/סירנה זה יפעלו יותר משתי שניות והמערכת תשדר את קוד הבדיקה למוקד. כדי להתחיל בדיקת מערכת, בצע את הבאות:

1. לחץ [*]6 אחר כך הזן קוד כניסה תקף אשר יש לו אפשרות ראשי או פיקוח מופעלת.
2. לחץ [1] כדי להזין את תפריט הפונקציות.
3. לחץ [0] כדי להיכנס לבדיקת מערכת כאשר הבדיקה הסתיימה לחץ # כדי לצאת.

5.3 ביצוע בדיקת מנורות (PC4216)

בדיקה זו תפעיל את כל יציאות מודול PC4216 למשך שתי שניות. כדי לבצע בדיקה זו, בצע את הבאות:

1. לחץ [*]6 אחר כך הזן לחץ [*]6 אחר כך הזן קוד כניסה תקף אשר יש לו אפשרות ראשי או פיקוח מופעלת.
3. לחץ [1] כדי להזין את תפריט הפונקציות.
4. לחץ [3] כדי להיכנס לבדיקת מנורות 4216. כל היציאות המחוברות ליציאות מודול PC4216 יופעלו למשך שתי שניות. כאשר בדיקה תסתיים לחץ # וצא.

5.4 תחזוקת מערכת

בשימוש רגיל השתמש בדרישות המערכת למינימום תחזוקה. הנקודות הבאות צריכות תשומת לב:

1. אין לשטוף את לוח המקשים בברז רטוב, מאחר ומים יפגמו במעגלי לוח המקשים. איבוק קל עם בד לוח במעט יסיר הצטברות רגילה של אבק.
2. בדיקת סוללה/פעמון תוכננה לבדוק את מצב הסוללה. מומלץ להחליף את סוללות הגיבוי מדי שלוש שנים. התקשר לחברת ההתקנה לקבלת שירות.
3. אין לנסות להחליף סוללת ליתיום קטנה עגולה בלוח המעגלים של לוח הבקרה. היא אינה ניתנת להחלפה. אם אתה חושד שישנה בעיה בצידוד, התקשר לחברת ההתקנה לקבלת שירות.
4. עבור התקני מערכת אחרים, כמו גלאי עשן, גלאי תנועה פסיביים אולטרא סגול אולטרא קולי וגלי מיקרו ושברי זכוכית, התייעץ עם ספרות היצרן המתאימה עבור בדיקת תחזוקה.

פרק 6: בטיחות אש

6.1 תפעול אזעקת אש

להלן הסבר על תפקוד אזעקת שריפה של מערכת זו.

1. קול פעמון שריפה

עם השמע אזעקת שריפה, הפעמון או הסירנה ישמעו, הם יעלו וירדו לפי הדפוס שתוכנת. לוח המקשים יציג את הבא:

אזעקת אש ראשונה

First Fire Alarm
[Zone Label]

הצג יציין את האש הראשונה באזור שנמצאת במצב אזעקה, אחר כך כל רצף של אזורי שריפה שבאזעקה.

2. השתקת פעמון

ניתן להשתיק את הפעמון או הסרנה אוטומטית לאחר פרק זמן, אם תוכנתו על ידי המתקין. כדי להשתיק באופן ידני את פעמון השריפה, הזן קוד גישה תקף. קוד כניסה תקף במקרה זה בעל קוד משתמש להשתקת שריפה פעיל (ראה סעיף 2.3 שינוי אפשרויות קוד משתמש)

ברגע שהפעמון או הסרנה הושקו, לוח המקשים יציג את הבא:

Fire Bell Has
Been Silenced

בעיה בלוח מקשים תצפצף ונורת בעיה תדלק. זו בעיה של השתקת פעמון שריפה. את הבעיה לא ניתן להשתיק.

3. איפוס אזור אש

על מנת להיפטר מבעיית השתקת פעמון שריפה ולהחזיר את המערכת לפעולה רגילה, הזן קוד גישה תקף. הדבר יאפס את כל אזורי האש אם אין מצב שריפה ברגע שהמערכת איפסה עצמה, המערכת תחזור לפעולה רגילה. אם קיים מצב שריפה ברגע שהמערכת ביצעה איפוס, אזעקת אש תתחיל לפעול (פעמון אזעקה).

6.2 קווים מנחים להתקנת גלאי אש

מחקרים הראו שכל אש עוינת בבתים מייצרת עשן ברמה גבוהה או קטנה. ניסויים עם אש טיפוסית בבתים הראתה שכמויות מזוהות של עשן מגיעות אחר רמות מזוהות של חום ברוב המקרים. מסיבות אלו, אזעקות עשן יותקנו מחוץ לכל אזור שינה ובכל קומה של הבית.

המידע הבא הוא עבור קווי הנחיה כלליים בלבד ומומלץ שקודי שריפה מקומיים ותקנות יותאמו כאשר ממקמים ומתקינים אזעקות עשן.

מומלץ שאזעקות עשן נוספות מעבר לאלו הנדרשות להגנה מינימאלית יותקנו. אזורים נוספים שיוגנו כוללים: המרתף חדרי שינה, במיוחד היכן ישנים מעשנים, חדרי אוכל, חדרי שירות וכבשנים, מסדרונות שאינם מוגנים על ידי היחידות הנדרשות.

בתקרות חלקות מרווח הגלאים יהיה 9.1 מטר. מרווחים אחרים נדרשים תלוי בגובה התקרה, תנועת אוויר, נוכחות בידוד, תקרות לא מבודדות וכו'. קרא את קוד אזעקות אש הלאומי 72 NFPA, CAN/ULC – S553 – M86 או תקנים לאומיים מתאימים אחרים עבור דרישות התקנה.

- אל תמקם גלאי אש בראש תקרה לא חלקה, חללי האוויר המתים במיקום זה יכולים למנוע מהיחידה מלגלות עשן.
 - המנע מאזורים בעלי בעיות זרימה בעייתית, כמו ליד דלתות, מאווררים או חלונות, תנועת אוויר מהירה סביב החיישן יכול למנוע מהעשן להיכנס ליחידה.
 - אין למקם גלאים באזורים של לחות גבוהה.
 - אין למקם גלאים באזורים בהם הטמפרטורה עולה מעל 38 מעלות צלזיוס או היורדת מתחת ל-5 מעלות.
 - גלאי אש יותקנו תמיד בהתאם ל-72 NFPA קוד אזעקות אש לאומי. גלאי אש צריכים להיות ממוקמים תמיד בהתאם ל:
- גלאי אש/יותקנו מוץ לכל אזור שינה נפרד בקרבה המיידית של חדר שינה ובכל קומה נוספת של יחידת מגורי המשפחה, כולל מרתפים לא כולל חללים לזחילה או עליות גג לא גמורות. בבניה חדשה גלאי אש יותקנו גם בכל חדר שינה.

6.3 בדיקת בטיחות אש במשקי בית

רוב מקרי האש מתרחשים בבית. כדי להקטין למינימום את הסכנה, ביקורת בטיחות אש בבית צריכה להתבצע ויש לתכנן תוכנית מילוט אש ולתרגל אותה.

1. האם כל המכשירים החשמליים ונקודות החשמל במצב טוב? בדוק חוטי חשמל גלויים, מעגלי תאורה עמוסים מידי, אם אינך בטוח לגבי המצב של מכשירי הבית שלך או השירות לבית בקש מבעל מקצוע להעריך זאת.
2. האם כל הנוזלים הדליקים מאוכסנים במיכל בטוח וסגור במקום קריר מאוורר היטב? יש להימנע מניקוי עם נוזלים דליקים.
3. האם חומרים מסוכנים (גפרורים) מחוץ להישג ידם של ילדים?
4. האם התקני שריפה, כבשנים ושריפת עץ מותקנים ראוי, נקיים ועובדים כראוי? בקש מבעל מקצוע להעריך אותם.

6.4 תוכנית מילוט מאש

יש לעיתים קרובות מעט מאוד זמן בין גילוי שריפה והזמן שהיא הופכת לקטלנית. אם כן, חשוב מאוד שתוכנית מילוט אש תפותח ותתורגל.

1. כל אדם המאכלס את הבניין צריך להשתתף בפיתוח תוכנית מילוט
 2. למד את נתיבי המילוט האפשריים מכל מיקום בתוך המתחם, בישומי מגורים, יש לשים לב לנתיבי המילוט ממגורי השינה מאחר והרבה שריפות מתרחשות בלילה. מילוט מחדר שינה חייב להיות אפשרי ללא פתיחת דלת פנימית.
- שקול את הבאות כאשר הנך מכין תוכנית מילוט:
- וודא שכל דלתות המתחם והחלונות נפתחות בקלות. וודא שאינם צבועים, סגורים ומנגנון הנעילה עובד כראוי.
 - אם פתיחה או שימוש ביציאה קשה מידי עבור ילדים, מבוגרים או נכים, יש לפתח תוכנית למילוט. הדבר כולל ווידוי שאלו המבצעים את המילוט יכולים לשמוע את אות אזהרת השריפה.
 - אם היציאה מעל פני הקרקע, יסופקו סולם אש מאושר או חבל, כמו גם אימון בשימוש.
 - יציאה מפני הקרקע תשמר פנויה, וודא להסיר שלג מדלתות חיצוניות בחורף, רהיטים או ציוד שיכול לחסום יציאות.
 - כל אדם צריך לדעת נקודות כינוס קבועות מראש בהם כל אחד יכול להתפקד, מעבר לכביש או בניינים סמוכים. ברגע שכולם מחוץ לבניין, קרא למכבי האש.
 - בתכנית טובה ישנו מילוט טוב. אל תחקור או תנסה להילחם בשריפה, ואל תאסוף חפצים או חיות מחמד מאחר וזה מאבד זמן יקר. כאשר אתה בחוץ, אל תיכנס שוב לבית. חכה למכבי האש.
 - כתוב את תכנית המילוט מאש וחזור עליה לעיתים קרובות כך שאם חלילה יקרה מצב חירום, כולם ידעו מה לעשות. רענן את התכנית כאשר התנאים משתנים, כמו מספר האנשים בבית, או אם יש שינויים במבנה הבניין.
 - ודא שמערכת האזהרה מפני אש עובדת על ידי ביצוע בדיקות שבועיות (ראה פרק "תפעול אזעקת אש" לעיל). אם אינך בטוח לגבי מערכת ההפעלה, צור קשר עם המתקין.
- צור קשר עם מכבי האש באזורך ובקש מידע נוסף על בטיחות אש ותכנית מילוט. אם ניתן, הזמן קצין מניעת אש לבצע בדיקת בטיחות אש אצלך.

נספח א – תווים מיוחדים

להלן טבלה המציינת את תווי ה-ASCII ושלושת הספרות הנדרשות לכל תו. הוראות תכנות תווי ASCII ניתן לראות בפרק 2 "קודי גישה".

032	048	064	080	096	112	160	176	192	208	224	240
!	1	A	Q	a	q	°	ª	¸	ˆ	ä	q
033	049	065	081	097	113	161	177	193	209	225	241
"	2	B	R	b	r	ˆ	ı	ı	ˆ	¸	¸
034	050	066	082	098	114	162	178	194	210	226	242
#	3	C	S	c	s	ˆ	ı	ı	ˆ	¸	¸
035	051	067	083	099	115	163	179	195	211	227	243
\$	4	D	T	d	t	ˆ	I	ı	ı	ı	ı
036	052	068	084	100	116	164	180	196	212	228	244
%	5	E	U	e	u	ˆ	ı	ı	ı	ı	ı
037	053	069	085	101	117	165	181	197	213	229	245
&	6	F	V	f	v	ˆ	ı	ı	ı	ı	ı
038	054	070	086	102	118	166	182	198	214	230	246
'	7	G	W	g	w	ˆ	ı	ı	ı	ı	ı
039	055	071	087	103	119	167	183	199	215	231	247
(	8	H	X	h	x	ˆ	ı	ı	ı	ı	ı
040	056	072	088	104	120	168	184	200	216	232	248
)	9	I	Y	i	y	ˆ	ı	ı	ı	ı	ı
041	057	073	089	105	121	169	185	201	217	233	249
*	:	J	Z	j	z	ˆ	ı	ı	ı	ı	ı
042	058	074	090	106	122	170	186	202	218	234	250
+	;	K	[	k	[	ˆ	ı	ı	ı	ı	ı
043	059	075	091	107	123	171	187	203	219	235	251
,	<	L	¥	l	l	ˆ	ı	ı	ı	ı	ı
044	060	076	092	108	124	172	188	204	220	236	252
-	=	M	]	m	]	ˆ	ı	ı	ı	ı	ı
045	061	077	093	109	125	173	189	205	221	237	253
.	>	N	^	n	+	ˆ	ı	ı	ı	ı	ı
046	062	078	094	110	126	174	190	206	222	238	254
/	?	O	_	o	+	ˆ	ı	ı	ı	ı	ı
047	063	079	095	111	127	175	191	207	223	239	255

אחריות מוגבלת

חברת דיגיטל סקויריטי קונטרולס בע"מ (DSC) נושאת באחריות כלפי הרוכש המקורי לתקופה של שנים עשר חודשים מיום הרכישה, המוצר יהיה תקין מבחינת חומרים ועבודה בתנאים של שימוש רגיל. בתקופת האחריות חברת DSC, לפי שיקול דעתה, תתקן או תחליף כל מוצר פגום במועד החזרת המוצר למפעל, ללא כל עלות עבור עבודה או חומרים. כל החלפה ו/או תיקון מצויים באחריות עד סוף תקופת האחריות המקורית או לתשעים (90) יום, לפי המאוחר. על הרוכש המקורי להודיע ל-DSC באופן מיידי בכתב במקרה בו ישנו חלק פגום או עבודה לקויה, והודעה כתובה זו צריכה להתקבל בכל מקרה לפני מועד פקיעת האחריות. אין כל אחריות לתוכנה וכל מוצרי התוכנה נמכרים כרשיון שימוש בתנאים של הסכם רשיון השימוש הכלול במוצר. הלקוח מקבל על עצמו את האחריות לבחירה, ההתקנה, ההפעלה והתחזוקה הנאתה של כל מוצרים הנרכשים מ-DSC. מוצרים מותאמים אישית מצויים באחריות רק מקרה בו הם לא פועלים במועד המסירה. במקרה שכזה, DSC רשאית להחליף או לזכות, לפי שיקול דעתה.

אחריות בינלאומית

האחריות עבור לקוחות בינלאומיים זהה לזו של כל לקוח אחר בתחומי קנדה וארצות הברית, להוציא כך שחברת DSC לא תשיא בהיטלי מכס, מיסים או מע"מ שיתכן ויטלו.

תהליך האחריות

על מנת לקבל שירות במסגרת אחריות זו, אנא השב את המוצר לנקודת הרכישה. לכל המשווקים וספקים המורשים יש תוכנית אחריות. על כל המחזיר מוצרים ל-DSC לקבל קודם לכן מספר הרשאה. DSC לא תקבל משלוח שלא קיבל הרשאה מראש.

תנאים לביטול האחריות

- נזק שנגרם בהובלה או טיפול;
- נזק שנגרם ע"י אסון, כגון: שריפה, שטפון, רוח, רעידת אדמה או ברק;
- נזק שנגרם כתוצאה מנסיבות מעבר לשליטתה של DSC, כגון: זרם חזק מדי, שוק מכני או נזקי מים;
- נזק שנגרם כתוצאה מחיבורים, שינויים, התאמות לא מורשים או חפצים זרים;
- נזק שכנגרם כתוצאה מציוד היקפי (אלא אם הציוד ההיקפי הני"ל סופק ע"י DSC);
- פגמים שנגרמו בשל סביבת התקנה לא נאותה למוצרים;
- נזק שנגרם כתוצאה משימוש במוצרים לצרכים אחרים מאלה שנועדו להם;
- נזק מתחזוקה לקויה;
- נזק שנובע משימוש לרעה, טיפול לקוי או שימוש לא ראוי מסוג שהוא של המוצרים.

פריטים שאינם מכוסים באחריות

בנוסף לפריטים המביאים לביטול האחריות, הפריטים הבאים לא יהיו מכוסים באחריות: (1) עלות הובלה למרכז התיקון; (2) מוצרים שאינם מזוהים באמצעות תגית מוצר של DSC ומספר אצווה או מספר סידורי; (3) מוצרים שפורקו או תוקנו באופן שהשפיע לרעה על תפקודם או מונע בדיקה נאותה או בחינה, על מנת לברר תביעות במסגרת אחריות. כרטיסי גישה או תגים שהוחזרו, לצורך החלפה במסגרת האחריות, יזוכו או יוחלפו, לפי שיקול דעתה של DSC. מוצרים שאינם מכוסים במסגרת אחריות זו, או שהאחריות פגה לגביהם מטעמי גיל, שימוש לרעה או נזק יוערכו, ותינתן הערכה לגבי עלות תיקון. שום עבודת תיקון לא תבוצע עד שטופס רכישה נאות יתקבל מהלקוח ומספר אישור החזרת ציוד (RMA) יונפק ע"י מערכת שירות הלקוחות של DSC.

האחריות של DSC במקרה שלא תוקן המוצר בתקופת האחריות לאחר מספר נסיונות סביר תוגבל להחלפת המוצר, כפיצוי הבלעדי במקרה של הפרת האחריות. בשום מקרה לא תהיה DSC אחראית לפיצוי מיוחד, מקרי או תוצאתי בהתבסס על הפרת האחריות, הפרת הסכם, רשלנות, אחריות קפידה או כל תיאוריה משפטית אחרת. פיצויים שכאלה כוללים אך אינם מוגבלים לאבדן רווחים, אבדן המוצר או ציוד נלווה, עלות הון, עלות ציוד חלופי, מתקנים או שירותים, זמן השבתה, זמן הרוכש, תביעות צד שלישי, לרבות לקוחות, ונזק לרכוש. החוקים במקומות מסויימים מגבילים או אינם מאפשרים את אי החלתם של תנאים אלה המגבילים אחריות. אם החוקים של מקומות אלה חלים על DSC, המגבלות שלעיל יהיו בתחולה הרחבה ביותר המותרת עפ"י חוק. מדינות מסוימות אינן מתירות הוצאה מתחולה של פיצוי מקרי או תוצאתי, כך שיתכן והאמור לעיל אינו חל עליכם.

מיאון אחריות

אחריות זו מכילה את מכלול האחריות ותבוא במקום כל אחריות אחרת בין אם מפורשת או מרומזת (כולל כל אחריות מרומזת של סיחור או התאמה לשימוש ספציפי) וכל התחייבות או חבות מצד DSC. כמו כן DSC אינה נושאת באחריות ואינה מאשרת לכל אדם אחר המתיימר לפעול בשמה, לשנות אחריות זו, וכן לא לקחת על עצמה אחריות או חבות אחרת בקשר עם מוצר זה. מיאון אחריות זה והאחריות המוגבלת כפופים לחוקי מדינת אונטריו בקנדה.

אזרה: DSC ממליצה שהמערכת כולה תיבדק על בסיס קבוע. אולם, יתכן וחרף בדיקות תקופות, ויתכן ובשל חבלה פלילית או הפרעה חשמלית, מוצר זה עשוי להכשל ולא לפעול כראוי.

תיקונים מחוץ לאחריות

DSC, לפי שיקול דעתה הבלעדי, תתקן או תחליף מוצרים שאינם באחריות, המוחזרים למפעל בתנאים הבאים: כל המחזיר ציוד ל-DSC יצטייד מראש במספר אישור. DSC לא תקבל כל משלוח שהוא מבלי שקיבל מראש אישור.

מוצרים ש-DSC קבעה שניתן לתקן יתוקנו ויוחזרו. ייגבה תעריף קבוע שנקבע מראש ע"י DSC, ושניתן לעדכנו מעת לעת, עבור כל יחידה מתוקנת.

מוצרים ש-DSC קבעה שאינם ניתנים לתיקון יוחלפו במוצר דומה ככל האפשר לפי הקיים באותה עת. מחיר השוק הנוכחי של המוצר החלופי ייגבה עבור כל יחידה שהוחלפה.