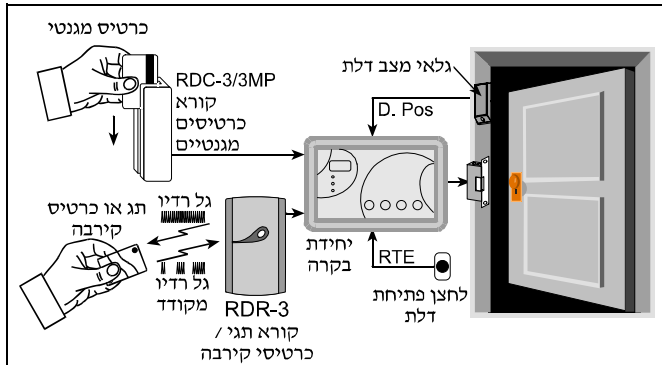




1. הקדמה

לפתיחת הדלת (Request to Exit) מתוך השטח המוגן.



איור 1 - הצגת פעולת המערכת



איור 2 - חלקי המערכת

מערכת AXS-10 היא מערכת בקרה, הפועלת בטכנולוגיית קירבה (RF/ID), ומאפשרת פתיחת דלת כניסה למקומות שהגישה אליהם מוגבלת לאנשים מורשים בלבד. המערכת מיועדת לבקרת דלת אחת, כגון לדלת ראשית בבניין דירות או משד.

המערכת מורכבת מיחידת בקרה, קורא קירבה ומפתחות (תגים או כרטיסים) המשמשים כמפתחות אלקטרוניים שאינם באים במגע עם הקורא.

קורא המפתחות משדר גל רדיו באופן קבוע. כאשר מקרבים אליו מפתח קירבה, המפתח קולט את השידור ומשדר חזרה קוד זיהוי ייחודי שלו. קוד זה מועבר ליחידת הבקרה, שבה נבדקת תקפות המפתח בהתאם לרשימת מפתחות מורשים (עד 300 מפתחות) המאוחסנת בזיכרון הפנימי. אם המפתח תקף, נשלח אות חשמלי לפתיחת הדלת.

השימוש במפתח קירבה עושה את מערכת AXS-10 לאידיאלית בתנאי סביבה קשים וגם במקומות בעלי תאורה לקויה. מפתחות הקירבה אטומים למים ועמידים בכל תנאי מזג האוויר.

גם קורא מפתחות קירבה RDR-3 אטום למים. ניתן לחבר קורא מפתחות קירבה שני כדי לאפשר בקרת כניסה ויציאה משני הצדדים של הדלת.

במקום קורא מפתחות קירבה, אפשר לחבר קורא כרטיסים מגנטיים RDC-3.

יחידת הבקרה של מערכת AXS-10 (ראה איור 1) כוללת תצוגה בעלת 3 ספרות, 3 נוריות (LEDs) -40 לחצנים. קורא מפתחות קירבה פנימי, הממוקם בפינה הימנית העליונה של יחידת הבקרה, מאפשר תכנות קל ומהיר. הלחצנים משמשים להכנסת הסיסמה ולתכנות היחידה.

הוספת מפתחות נעשית בצורה פשוטה מאוד ע"י הצגת המפתחות החדשים ליחידת הבקרה כשהמערכת נמצאת במצב תכנות.

המשתמש יכול לבטל כל מפתח, ע"י הצגת המפתח ליחידת הבקרה, או כשהמפתח אבד או נגנב ע"י הקלדת מספרו.

AXS-10 כוללת את הפריטים הבאים:

- יחידת בקרת מערכת AXS-10.
- קורא מפתחות קירבה RDR-3 עם כבל בעל 5 גידים באורך של 1 מטר.
- הוראות התקנה.
- מדריך למשתמש.
- שרטוט עזר לקידחת חורים לצורך התקנת יחידת הבקרה.

כלים נוספים וציוד עזר שיתכן שיהיו דרושים:

- תגי או כרטיסי קירבה.
- ספק כוח 12 וולט עבור יחידת הבקרה, זרם ישר או חילופין.
- מנעול דלת חשמלי (Electro magnetic strike)
- לחצן פתיחת דלת או גלאי תנועה אינפרה-אדום, אם נדרשת האפשרות

2. תכנות ע"י המשתמש

הערה: כשהמערכת נמצאת באחד ממצבי התכנות, קורא מפתחות הקירבה ומנעול הדלת אינם פעילים.

2.1 כניסה לתפריט התכנות

מערכת AXS-10 מכירה מפתח ראשי אחד וסיסמה אחת. המפתח הראשי מאפשר למשתמש להיכנס לתפריט התכנות, להוסיף/לבטל מפתחות ולאשר שינויים הנעשים במערכת. **אי אפשר להשתמש במפתח הראשי לפתיחת דלת.**

הערה: במהלך התכנות, חוסר פעילות של המשתמש למשך 10 שניות או יותר גורם למערכת AXS-10 לצאת באופן אוטומטי ממצב התכנות ולחזור לפעולה רגילה.

כדי להשתמש במפתח הראשי לכניסה לתפריט התכנות, לחץ על הלחצן MODE ולאחר מכן הצג את המפתח הראשי במשך שתי שניות לקורא הפנימי, הנמצא בפינה הימנית העליונה של יחידת הבקרה. משך הזמן של 2 שניות נועד למנוע כניסה מקרית לתפריט התכנות.

להגדרת פעילויות מסוימות, כגון "סיסמה", "מפתח ראשי", "זמן פתיחת מנעול" או "מחיקת כל המפתחות", נדרשת סיסמת משתמש (בעלת 4 לחיצות). כל לחיצה יכולה להיות על אחד מארבעת הלחצנים או על צירוף כלשהו של שני לחצנים. קיימים 10000 צירופים אפשריים של סיסמה (ראה סעיף 2.8 - "קביעת סיסמת משתמש").

2.2 בחירת סוג התכנות

במערכת AXS-10 יש 6 סוגי תכנות:

- הוספת מפתחות משתמשים
- מחיקת מפתחות משתמשים מסוימים
- מחיקת המפתחות של כל המשתמשים
- קביעת משך זמן פתיחת מנעול הדלת
- הגדרת מפתח ראשי
- קביעת סיסמת משתמש

לכניסה לתפריט התכנות לחץ על הלחצן MODE ולאחר מכן הצג את המפתח הראשי לקורא הפנימי, עד שהנורית הירוקה (ADD) מתחילה להבהב. לחץ על הלחצן MODE כדי לבחור את סוג התכנות הרצוי; ADD (הוספת מפתחות), DELETE (ביטול מפתחות) או SPECIAL (פעולות מיוחדות).

הוספת מפתחות אפשרית כאשר הנורית ADD דולקת. ביטול מפתחות אפשרי כאשר הנורית DELETE דולקת.

שינוי קביעת הגדרות המערכת אפשריים כאשר הנורית SPECIAL דולקת. להגדרות מערכת, הכנס סיסמת המשתמש ובחר את האפשרות הרצויה ע"י לחיצת הלחצן MODE. בהתאם לאפשרות שנבחרה, תוצג התצוגה המתאימה כדלהלן:

מחיקת מפתחות כל המשתמשים	UL	קביעת משך זמן פתיחת הדלת	Er
קביעת מפתח ראשי	PP	קביעת סיסמת משתמש	50

2.3 הוספת מפתחות משתמשים

הערה: מומלץ להכין רשימת שמות של בעלי המפתחות ומספרי המפתחות, כדי לאפשר בעתיד מחיקת מפתחות שנגנו או אבדו (ראה נספח בסוף המסמך).

הוספת מפתחות קירבה

- כדי לבחור את מצב הוספת מפתחות (ADD), לחץ על הלחצן MODE והכנס סיסמת מתקין או הצג את המפתח הראשי לקורא הפנימי עד שהנורית הירוקה ADD תתחיל להבהב, כדי לסמן שהמערכת מוכנה להוספת מפתח.
- כשמוצג מפתח חדש, הוא מתווסף למערכת ומספרו מוצג למשך מספר שניות.

הוספת כרטיסים מגנטיים

- כדי לבחור את מצב הוספת מפתחות (ADD), לחץ על הלחצן MODE והצג את

הכרטיס הראשי לקורא המגנטי עד שהנורית הירוקה ADD תתחיל להבהב, כדי לסמן שהמערכת מוכנה להוספת מפתח.

כשמוצג כרטיס מגנטי, הוא מתווסף למערכת ומספרו מוצג למשך מספר שניות.

פעולות סיום

- כתוב את מספר המפתח ואת שם המשתמש במפתח ברשימת המשתמשים.
- לאחר מספר שניות הנורית הירוקה מתחילה להבהב, כדי לסמן שהמערכת מוכנה להוספת המפתח הבא.
- הוסף מפתח כנ"ל, בהתאם לצורך, או המתן 5 שניות כדי שהמערכת תחזור באופן אוטומטי למצב של פעולה רגילה.

2.4 ביטול מפתחות משתמשים

ביטול מפתחות קיבורה

כדי לבחור את אופן הפעולה DELETE (ביטול מפתחות), לחץ על הלחצן MODE והכנס סיסמת מתקין או הצג את המפתח הראשי לקורא הפנימי, עד שהנורית הירוקה ADD מתחילה להבהב. לאחר מכן לחץ שנית על הלחצן MODE. הנורית האדומה DELETE תתחיל להבהב, כדי לסמן שהמערכת מוכנה לביטול מפתח.

ביטול מפתחות אפשרי בשתי דרכים:

- אם המפתח בידך, הצג אותו לקורא הפנימי הנמצא בפינה הימנית העליונה של יחידת הבקרה. מספר המפתח יוצג במשך מספר שניות ולאחר מכן התצוגה תהיה ריקה (כדי לסמן שהמערכת מוכנה לפעולה הבאה).

ביטול כרטיסים מגנטיים

כדי לבחור את אופן הפעולה DELETE (ביטול מפתחות), לחץ על הלחצן MODE והצג את המפתח הראשי לקורא הפנימי, עד שהנורית הירוקה ADD מתחילה להבהב. לאחר מכן לחץ שנית על הלחצן MODE. הנורית האדומה DELETE תתחיל להבהב, כדי לסמן שהמערכת מוכנה לביטול מפתח.

ביטול כרטיסים מגנטיים אפשרי בשתי דרכים:

- אם כרטיס המגנטי בידך, הצג אותו לקורא הנמצא ליד הדלת. מספר המפתח יוצג במשך מספר שניות ולאחר מכן התצוגה תהיה ריקה (כדי לסמן שהמערכת מוכנה לפעולה הבאה).

פעולות סיום

כדי לבטל מפתח שאבד או נגנב, לחץ על הלחצנים "100", "10" ו-"1", עד שתגיע למספר המפתח שאותו אתה רוצה לבטל.

דוגמא: כדי לבטל מפתח מספר 143, לחץ פעם אחת על הלחצן "100", לחץ ארבע פעמים על הלחצן "10" ולחץ 3 פעמים על הלחצן "1".

עם הכנסת מספר המפתח או הצגת כרטיס המגנטי, לחץ על הלחצן MODE כדי לאשר את הביטול. מספר המפתח ייעלם מהתצוגה והנורית האדומה תאיר. הנורית האדומה תתחיל להבהב מחדש כדי לסמן שהמערכת מוכנה לבטל מפתח או כרטיס מגנטי נוסף.

הצג מפתח או כרטיס מגנטי נוסף לביטול או המתן 5 שניות כדי שהמערכת תצא באופן אוטומטי ממצב התכנות ותחזור לפעולה רגילה.

2.5 מחיקת כל מפתחות המשתמשים

חשוב! יש להגדיר מפתח ראשי לפני מחיקת מפתחות משתמשים.

- לחץ על הלחצן MODE.
- הכנס סיסמת מתקין (F3←F2←F1←F3←F2←F1). הנורית הירוקה ADD מתחילה להבהב.
- לחץ מספר פעמים על הלחצן MODE עד שהנורית SPECIAL תדלוק והתצוגה תראה "Er".
- הצג את המפתח הראשי בפינה הימנית העליונה של יחידת הבקרה.
- הוצא את המפתח הראשי והמתן עד שהתצוגה תהיה ריקה.
- כדי למחוק (לבטל) את כל הכרטיסים המגנטיים, בצע סעיפים 1, 2 ו-3. כשנגיע להוראה להציג את התג הראשי, הצג את הכרטיס המגנטי לקורא הכרטיסים המגנטיים RDC-3MP או RDC-3.

הערה: הפעולה אינה מוחקת את המפתח הראשי.

כדי לחזור לפעולה רגילה, המתן 10 שניות עד שהמערכת תצא באופן אוטומטי ממצב התכנות.

2.6 קביעת משך זמן פתיחת הדלת

למערכת AXS-10 יש משך זמן מתוכנת לפתיחת המנעול, בתחום של 1-99 שניות. תהליך קביעת משך זמן זה הוא כדלהלן:

הערה: במצב "פעולה מתחלפת" (Toggle) משך זמן ביטול נעילת הדלת הוא בלתי מוגבל (עד שיוצג כרטיס תקף).

- לחץ על הלחצן MODE.
- הכנס סיסמת מתקין (F3←F2←F1←F3←F2←F1). הנורית הירוקה ADD מתחילה להבהב.
- לחץ מספר פעמים על הלחצן MODE עד שהתצוגה תראה "UL".
- לחץ על הלחצן F2 (10) ו-F3 (1), בכדי לקבוע את משך זמן פתיחת המנעול (בשניות). לדוגמא, כדי לקבוע משך זמן של 35 שניות, לחץ על הלחצן 10 שלוש

פעמים ולחץ על הלחצן 1 חמש פעמים. התצוגה תראה את מספר השניות שנבחר.

- כדי לשמור את משך הזמן שנבחר ולחזור לפעולה רגילה, הצג את המפתח הראשי לקורא הפנימי או לחץ לחיצה ארוכה על MODE.
- אפשר ללחוץ על הלחצן MODE בכל זמן רצוי כדי להמשיך מבלי לשמור את זמן הפתיחה החדש.

2.7 פעולה מתחלפת (Toggle)

כדי להעביר את מערכת AXS-10 למצב "פעולה מתחלפת":

קביעת זמן ביטול הנעילה (ראה סעיף 5.4) 100- שניות גורמת למערכת AXS-10 לעבור למצב "פעולה מתחלפת" (Toggle). אם הזמן המוגדר עבור ביטול הנעילה הוא פחות מ-100 שניות, מערכת AXS-10 תהיה במצב פעולה רגיל.

כדי להעביר את מערכת AXS-10 ממצב "פעולה מתחלפת" למצב פעולה רגיל:

הגדר את זמן ביטול הנעילה למספר כלשהוא שאינו 100 ולאחר מכן צא ממצב "Unlock Duration" (זמן ביטול נעילה).

כדי להעביר את מערכת AXS-10 למצב "פעולה מתחלפת" ע"י שימוש בתג ראשי:

- כשהמערכת נמצאת במצב רגיל, הצג את התג הראשי לקורא הפנימי של יחידת הבקרה למשך 5 שניות או הצג כרטיס מגנטי ראשי לקורא המגנטי RDC-3 או RDC-3MP. צבע אור הנורית ישנתה לצבע ירוק (המנעול החשמלי לא נעול ומערכת AXS-10 עוברת למצב "פעולה מתחלפת").

הצגת תג שאינו תג ראשי תגרום להעברת הממסר למצב נעילה.

כדי להעביר את מערכת AXS-10 ממצב "פעולה מתחלפת" למצב רגיל ע"י שימוש בתג ראשי:

כשהמערכת נמצאת במצב רגיל, הצג את התג הראשי למשך 5 שניות או הצג את הכרטיס המגנטי הראשי. הנורית תהבהב בצבע אדום, כדי לסמן שמערכת AXS-10 נמצאת במצב רגיל.

2.8 קביעת מפתח ראשי

הערה: למערכת AXS-10 יש רק מפתח ראשי אחד. כמו כן אין להשתמש במפתח ראשי כתג אישי לפתיחת דלתות. התג הראשי הוא למחיקת כל התגים ה"רגילים" ושינוי "פעולה מתחלפת".

לשנוי המפתח הראשי לחץ על הלחצן MODE ולאחר מכן הכנס סיסמת מתקין (F3←F2←F1←F3←F2←F1). הנורית הירוקה ADD מתחילה להבהב.

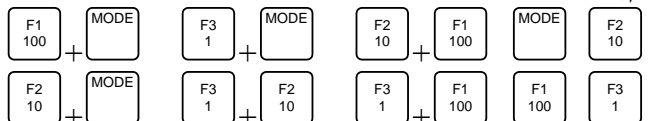
לחץ מספר פעמים על MODE עד שהתצוגה תראה "SO".

- בשלב זה המערכת תנסה לקרוא מפתח במשך 10 שניות. הצג את התג/כרטיס בפינה הימנית העליונה של יחידת הבקרה (קורא קירבה פנימי). החזק את המפתח החדש עד שהנורית SPECIAL תפסיק להבהב. ע"י פעולה זו מוחלף המפתח הראשי הקיים במפתח שהוצג.
- כדי לחזור לפעולה רגילה, המתן 10 שניות עד שהמערכת תצא באופן אוטומטי ממצב התכנות.
- כדי לתכנת את הכרטיס המגנטי הראשי, בצע סעיפים א, ב ו-ג. כשנגיע להוראה להציג תג או כרטיס, הצג את הכרטיס המגנטי הרצוי לקורא הכרטיסים המגנטיים. המתן 5 שניות כדי שהמערכת תחזור באופן אוטומטי למצב של פעולה רגילה.

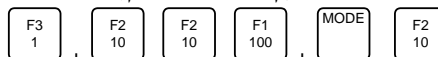
2.9 קביעת סיסמת משתמש

הסיסמה כוללת ארבע לחיצות של לחצן אחד או צרף כלשהו של שני לחצנים. הלחצן MODE לבדו אינו יכול לשמש כלחצן ראשון של הסיסמה.

האיור הבא מראה את אפשרויות השילוב השונות של הלחצנים (קרא משמאל לימין):



דוגמא של סיסמה (קרא משמאל לימין):



כדי לעבור למצב שינוי סיסמה:

- לחץ על הלחצן MODE ולאחר מכן הצג את המפתח הראשי לקורא הפנימי עד שהנורית הירוקה ADD תתחיל להבהב.
- לחץ על הלחצן MODE פעמים עד שהנורית SPECIAL תאיר. הכנס את הסיסמה (4 לחיצות). וודא שהתצוגה מראה "Er".
- לחץ מספר פעמים על הלחצן MODE עד שהתצוגה תראה "PP".
- הכנס את הסיסמה החדשה, כצורך של 4 לחיצות לחצנים.
- הצג את המפתח הראשי עד שהנורית הירוקה והנורית הצהובה ידלקו כדי לאשר קבלת הסיסמה החדשה.
- המתן 5 שניות כדי שהמערכת תחזור באופן אוטומטי למצב של פעולה רגילה.

3. פעולה רגילה

3.1 מפתחות תקפים

כאשר מוצג מפתח לקורא חיצוני, מערכת AXS-10 בודקת האם מפתח זה נכלל ברשימת המפתחות התקפים המאוחסנת בזיכרון הפנימי שלה. אם המפתח נכלל ברשימה, הנורית הירוקה תדלוק ומנעול הדלת ייפתח למשך פרק זמן שתוכנת מראש.

3.2 מפתח לא תקף

אם המפתח המוצג לקורא אינו נכלל ברשימת המפתחות התקפים המאוחסנת בזיכרון המערכת, הנורית האדומה תדלוק למשך 2 שניות והמנעול לא ייפתח.

3.3 רישום אירועים אחרונים

לחיצת הלחצן F1, במצב פעולה רגיל, גורמת למערכת AXS-10 להראות עד 32 אירועים אחרונים של פתיחת הדלת. חזרה למפתח האחרון יכולה להיות מבוצעת ע"י לחיצת הלחצן F2 או F3.

3.4 פתיחת דלת מתוך האתר המבוקר

המערכת מאפשרת פתיחת דלת מתוך האזור המוגן. למטרה זו יש לחבר לחצן או גלאי אינפרה-אדום (מסוג N.O.) להדק החיבור Request-to-exit ביחידת הבקרה. בכל פעם שהלחצן נלחץ או בכל פעם שהגלאי מגלה תנועת אדם, מופעל ממסר לפתיחת הדלת למשך זמן שתוכנת מראש.

כתב אחריות למוצר

האחריות לא תחול במקרים הבאים: התקנה לא נאותה, שימוש לא נכון, אי קיום הוראות ההתקנה וההפעלה, שינוי, שימוש לרעה, תאונה או חבלה ותיקון שלא על-ידי היצרן. היצרן אינו מציג מצג שהמוצר ימנע מוות ו/או נזק לגוף ו/או נזק לרכוש הנובעים מפריצה, תקיפה, שד, שריפה או מאירועים אחרים, או שהמוצר יספק בכל המקרים התרעה או הגנה הולמות. המשתמש מבין, כי אזהקה שהותקנה כראוי ומתוחזקת כראוי, יכולה רק להקטין את הסיכון הכרוך בהתרחשות אירועים כאמור ללא התרעה, אולם לא תוכל תמיד למנוע אותם ואת תוצאותיהם.

הוראות למשתמש: על המשתמש לפעול על פי הוראות ההתקנה וההפעלה, ובין היתר, לבדוק את המוצר ואת המערכת כולה לפחות פעם אחת מידי שבוע, הואיל ומסיבות שונות, לרבות התנאים הסביבתיים, הפרעות חשמל וחבלות, המוצר עלול לפעול שלא כראוי.

ויסניק נטוורקס בע"מ נותן אחריות לכך שמוצרו (להלן: "המוצר") הינם בהתאם לתוכנית ולמפרטים שלו ולכך שהינם נקיים מפגמים בחומרים ובעבודה. האחריות מוגבלת למשך שנה אחת בלבד ממועד המשלוח על ידי היצרן, וזאת רק לתיקון או להחלפה של המוצר או חלק כלשהו ממנו, ואינה כוללת: עלויות פירוק ו/או התקנה מחדש, דמי הובלה וביטוח למשלוח המוצר אל היצרן. אחריות זו לא תחול על כל המוצרים, האביזרים או ההתקנים הנספחים המיוצרים על ידי אחרים, והנמצאים בשימוש יחד עם המוצר, לרבות סוללות (להלן: "מוצרים אחרים"). היצרן לא יחויב בגין כל נזק או אובדן מכל סוג שהוא, בין ישירים ובין עקיפים, נלווים, תוצאתיים או אחרים, שנגרמו בגלל כשל ו/או פגם במוצר ו/או שנגרמו בגלל מוצרים אחרים. אם ייפסק כי חלה על היצרן חבות בגין אובדן או נזק כלשהם אזי חבותו המרבית של היצרן לא תעלה, בכל מקרה, על מחיר הרכישה של המוצר, שייחשב כסכום פיצויים קבועים ומוסכמים מראש וכסעד המלא והבלעדי נגד היצרן.

מדריך מקוצר לבקר AXS-10

הוספת מפתחלחץ **MODE**הכנס סיסמת מתקין ($F3 \leftarrow F2 \leftarrow F1 \leftarrow F3 \leftarrow F2 \leftarrow F1$). הנורית הירוקה ADD מתחילה להבהב.

הצג אותו לקורא הפנימי הנמצא בפניה הימנית העליונה של יחידת הבקרה. בקורא מגנטי יש להציג את התג לקורא שליד הדלת, מספר המפתח יוצג למשך מספר שניות. כעט המערת ממתונה לתג הבא.

הגדרת זמן מנעוללחץ **MODE**הכנס סיסמת מתקין ($F3 \leftarrow F2 \leftarrow F1 \leftarrow F3 \leftarrow F2 \leftarrow F1$). הנורית הירוקה ADD מתחילה להבהב.לחץ מספר פעמים על **MODE**. עד שבתצוגה יופיע "UL"לחץ מספר פעמים על הלחצן **MODE** עד שהתצוגה תראה "UL". לחץ על הלחצן **F2** (10) ו-**F3** (1), בכדי לקבוע את משך זמן פתיחת המנעול (בשניות). לדוגמא, כדי לקבוע משך זמן של 35 שניות, לחץ על הלחצן 10 שלוש פעמים ולחץ על הלחצן 1 חמש פעמים. התצוגה תראה את מספר השניות שנבחר.לחץ **MODE** ארוך לשמירה**הכנת מפתח ראשי**לחץ **MODE**הכנס סיסמת מתקין ($F3 \leftarrow F2 \leftarrow F1 \leftarrow F3 \leftarrow F2 \leftarrow F1$). הנורית הירוקה ADD מתחילה להבהב.לחץ על **MODE** מס' פעמים עד שבתצוגה יופיע "SO"

הצג את התג/כרטיס בפניה הימנית העליונה של יחידת הבקרה

מחיקת מפתחלחץ **MODE**הכנס סיסמת מתקין ($F3 \leftarrow F2 \leftarrow F1 \leftarrow F3 \leftarrow F2 \leftarrow F1$). הנורית הירוקה ADD מתחילה להבהב.לחץ שנית על הלחצן **MODE**. הנורית האדומה DELETE תתחיל להבהבכדי לבטל מפתח שאבד או נגנב, לחץ על הלחצנים "100", "10" ו-"1", עד שתגיע למספר המפתח שאותו אתה רוצה לבטל. ולחץ **MODE**

אם המפתח בידך, הצג אותו לקורא הפנימי הנמצא בפניה הימנית העליונה של יחידת הבקרה. בקורא מגנטי יש להציג את התג לקורא שליד הדלת מספר המפתח יוצג במשך מספר שניות ולאחר מכן התצוגה תהיה ריקה (כדי לסמן שהמערכת מוכנה למחיקת התג הבא).

מחיקת כל התגים**חשוב! יש להגדיר מפתח ראשי לפני מחיקת מפתחות**לחץ **MODE**הכנס סיסמת מתקין ($F3 \leftarrow F2 \leftarrow F1 \leftarrow F3 \leftarrow F2 \leftarrow F1$). הנורית הירוקה ADD מתחילה להבהב.לחץ על **MODE** מס' פעמים עד שבתצוגה יופיע "Er"

הצג את המפתח הראשי בפניה הימנית העליונה של יחידת הבקרה או הצג את הכרטיס המגנטי לקורא הכרטיסים המגנטיים שליד הדלת.

הערה: מחיקת כל התגים אינה מוחקת את המפתח הראשי

נספח - רשימת משתמשים

מקום בזיכרון	שם המשתמש	מפתח מספר
051		51
052		52
053		53
054		54
055		55
056		56
057		57
058		58
059		59
060		60
061		61
062		62
063		63
064		64
065		65
066		66
067		67
068		68
069		69
070		70
071		71
072		72
073		73
074		74
075		75
076		76
077		77
078		78
079		79
080		80
081		81
082		82
083		83
084		84
085		85
086		86
087		87
088		88
089		89
090		90
091		91
092		92
093		93
094		94
095		95
096		96
097		97
098		98
099		99
100		100

מקום בזיכרון	שם המשתמש	מספר מפתח
001		1
002		2
003		3
004		4
005		5
006		6
007		7
008		8
009		9
010		10
011		11
012		12
013		13
014		14
015		15
016		16
017		17
018		18
019		19
020		20
021		21
022		22
023		23
024		24
025		25
026		26
027		27
028		28
029		29
030		30
031		31
032		32
033		33
034		34
035		35
036		36
037		37
038		38
039		39
040		40
041		41
042		42
043		43
044		44
045		45
046		46
047		47
048		48
049		49
050		50

הערה: הרשימה הנ"ל היא דוגמא בלבד. נא צלם אותה בהתאם לצורך.