

קורא ביומטרי עצמאי AVF-752

Item: 4711 (A4DS)

הוראות לקורא AVF752 (ורסיה 3 ספט' 2013)

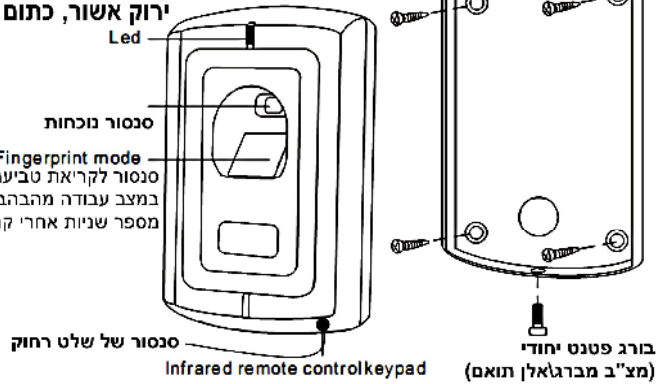
קורא ביומטרי מיועד לבקרת כניסה. ה AVF-752 שומר בזיכרון עד 160 טביעות אצבעות, ועוד 2000 תגיות קירבה. עובד על 12 וולט מתח ישר. לתכנות מצורף כרטיס מסטר להוספה וכרטיס לבטול, סט כרטיסים משויך לקורא (לא ניתן להעביר לקורא אחר) וכן שלט אלחוטי א.א. אדום שמיועדים למתקין ומנהל האבטחה, עם השלט ניתן להוסיף או להוריד משתמשים ולאפס את היחידה. סוללת השלט מסופקת עם מעטפת בדוד, הסר אותה לפני שימוש.

התקן את היחידה בגובה של 140 עד 160 ס"מ שהגישה למשתמש תהיה קלה ונגישה (בגובה החזה של המשתמש), במיקום ללא לחות, וללא אור חזק שגורם לסנוור הסורק הביומטרי. כיסוי פלסטי על המשטח משמש כפילטר אור ולכלוך, לא להסיר. נקה את המשטח הצילום מידי פעם עם חומר שומני. רשימת תכולה כלולה במפרט.

התקנת היחידה

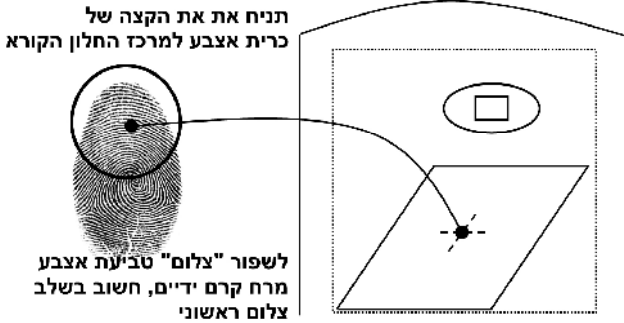
התקן יחידה בגובה שיהיה תואם למשתמש בסביבה ללא אור חזק

לד חיווי: אדום ממתין, ירוק אשור, כתום תכנות



שרטוט 1: חלקי הקורא

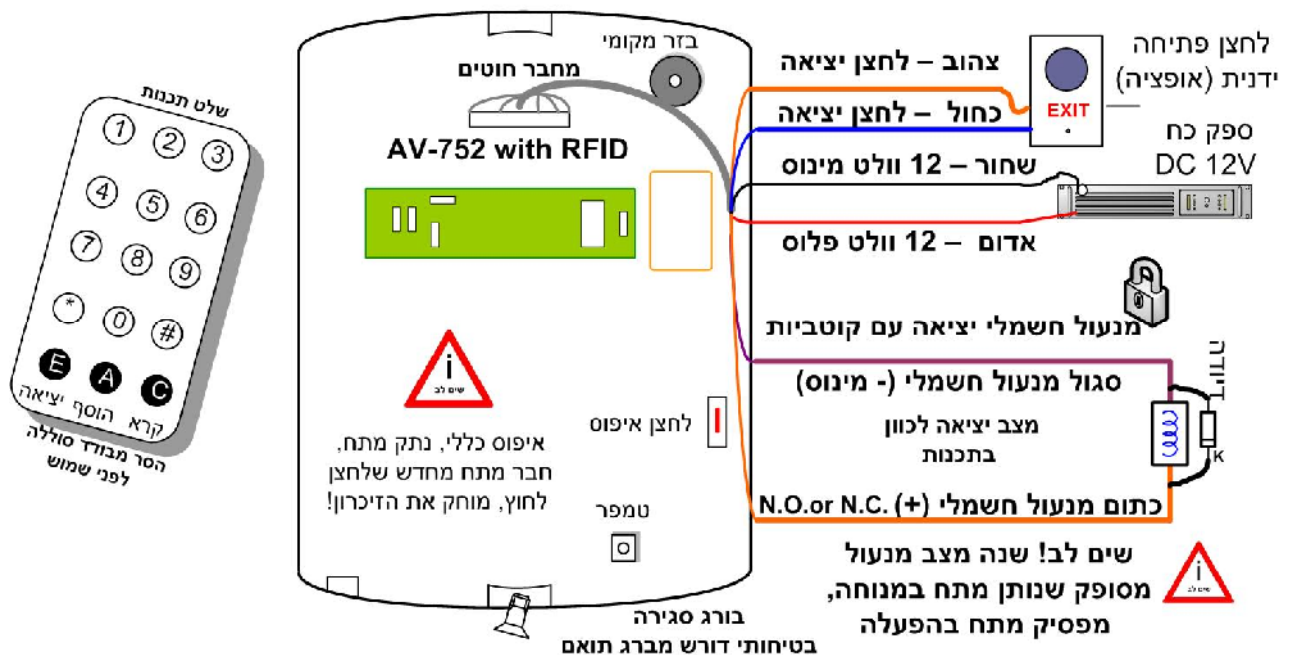
משטח צלום, אור חזק מסנוור את חיישן הצילום



שרטוט 2: צלום טביעת אצבע-קרם ידיים עוזר

חווט היחידה

פתח את היחידה עם מפתח אלומברג בטיחות שמצ"ב. חבר ספק מתח ישר (לא מסופק במכלול) 12 וולט 1 אמפר, או ספק כוח יותר גדול לפי צריכת זרם של מנעול חשמלי. חבר את החוטים לפי שרטוט 2. יש לספק 12 וולט מתח ישר בחוטים אדום ושחור. לפתיחה בחרום או ללא קריאה חבר חוט צהוב וכחול, קצר מפעיל ממסר. יציאת ממסר מספקת מתח ישר בחוטים כתום וסגול, חובה לשנות מצב ממסר ראה סעיף 7. חבר דיודה מסופקת במקביל למנעול, פס בדיודה לכתום. עם חבר מתח הפעלה ישמע ביפ קצר, לד אדום מהבהב, חלון סנסור כחול מהבהב.



שרטוט 2: חווט היחידה

שמאל: לחצני שלט רחוק: הסר ניילון מסוללת השלט



תכנות היחידה

לימוד טביעת אצבעות עם כרטיס תכנות עדיף ופשוט, או משלט רחוק האינפרא אדום. חשוב שהלימוד יעשה לאחר התקנת היחידה במקומה, הקפד שאור חזק לא יכוון לסנסור הקורא, התקן בגובה נוח להנחת אצבע, חשוב ללחוץ אצבע חזק לקריאה תקינה. קרם לחות עוזר לאנשים עם טביעת אצבע רכה. ניתן להוסיף עד 160 מינויים (טביעות אצבע). נקה משטח הנחה בחומר שמנוני, לכלוך שמצטבר מונע קריאה נכונה.

טבלת לימוד טביעת אצבעות עם כרטיס מסטר בשלבים – שים לב לצבע הלב

כללי: יש להניח את קצה האצבע ולא מרכז הכרית, לחץ היטב, ללא אור תאורה או שמש שנכנס ליחידה



מספר פעולה	פעולה לביצוע	בזר	מצב לד עליון	אור רקע כחול	משמעות הפעולה
1	חבר מתח הפעלה ראשונה	ביפ	אדום מהבהב	דולק	הפעלה ראשונית
2	הנח כרטיס ADD לשם הוספה	ביפ	כתום קבוע	דולק	כניסה למצב לימוד
3	הנח אצבע פעם ראשונה	ביפ	כתום קבוע	דולק	צלום אצבע ראשון
4	הנח אצבע פעם שנייה, אם לד ירוק למשך 2 שניות הסר אצבע	ביפ ביפ	ירוק כל עוד אצבע בקריאה	דולק	טביעת אצבע צולמה בהצלחה
5	אם לימוד נכשל	ביפ, ביפ, ביפ	כתום נדלק		צלום נכשל חזור ל 3
6	צלום הצליח – הנח כרטיס ADD ליציאה ממצב לימוד	ביפ	אדום מהבהב	דולק	יציאה ממצב לימוד

← **טבלת לימוד טביעת תג RFID עם כרטיס מסטר בשלבים – שים לב לצבע הלב**

מספר פעולה	פעולה לביצוע	בזר	מצב לד עליון	אור רקע כחול	משמעות הפעולה
1	חבר מתח הפעלה ראשונה	ביפ	אדום מהבהב	דולק	חבר מתח הפעלה ראשונה
2	הנח כרטיס ADD	ביפ	כתום קבוע	דולק	כניסה למצב לימוד
3	הנח תג ללימוד	ביפ	ירוק, כתום	דולק	לימוד התג
4	צלום הצליח – הנח כרטיס ADD	ביפ	אדום מהבהב	דולק	יציאה ממצב לימוד
5	אם תגית תקולה, לא מתאימה או קיימת בזיכרון	ביפ, ביפ....			
6					

← **טבלת לימוד טביעת אצבעות עם שלט רחוק בשלבים**

מספר פעולה	פעולה לביצוע	בזר	מצב לד עליון	אור רקע כחול	משמעות הפעולה
1	חיבור מתח 12 וולט	ביפ	ירוק לשנייה ואח"כ אדום מהבהב	דולק	חבר מתח ליחידה
2	הקש #888888*	ביפ	ירוק לשנייה ואח"כ כתום	נכבה	כניסה לתכנות, למצב לימוד טביעות אצבע
3	הקש 1 אח"כ מספר סידורי מ 003 עד 160 ו #	ביפ	כתום	דולק	מוכן לצילום אצבע
4	הנח אצבע פעם ראשונה	ביפ	כתום	דולק	לימוד אצבע ראשונה
5	הרם, והנח אצבע פעם שנייה	ביפ, ביפ	ירוק כל עוד האצבע מונחת	דולק	אשור לימוד אצבע
6	ללימוד אצבע נוספת הקש מספר סידורי ואח"כ הקש # חזור סעיף 3 ו 4				
7	ליציאה הקש # אח"כ *	ביפ, ביפ	אדום מהבהב	דולק	חזר למצב סטנדי

1. קוד תכנות

לתכנות מקום את השלט קרוב לחלק תחתון של היחידה, כוון לסנסור שלט רחוק ביומטרי (ראה שרטוט 1).
לחץ על *, בהמשך על קוד תכנות 888888 הקש # לאשור. שים לב למצב נורית אדום או ירוק.
בעת אשור פקודה, או זיהוי ביומטרי הבזר ישמיע צליל אשור.

*	קוד מנהל 888888	#	לד אדום דולק קבוע
---	--------------------	---	-------------------

קוד תכנות הוא 888888 ברירת מחדל.

2. שינוי קוד תכנות

לחץ על 0, בהמשך הקש את הסיסמה החדשה, שחייבת למנות 6 ספרות.
בהמשך הקש על #, הקש שוב את הסיסמה ולסיום #.

4. מחיקת טביעות אצבעות, פונקציה 2

לדוגמא בטול טביעת אצבע למשתמש מספר 003: הקש לפי המתואר סדר פעולה משמאל לימין.

*	קוד מנהל 888888	#	2	משתמש מספר 003	#	*
---	--------------------	---	---	----------------	---	---

5. מחיקת כל טביעות האצבעות

לחיצה על 2, בהמשך על 0000 ואז על #.
ודא שלד ירוק ירוק נדלק לשנייה, אז נמחקו כל טביעות האצבע.

*	קוד מנהל 888888	#	2	משתמש מספר 0000	#	*
---	--------------------	---	---	--------------------	---	---

7. הגדרת יציאה להפעלת ממסר (מגיע במצב NC)

לחץ על 4 או 5, בהמשך על XX ואז על #. ראה דוגמא להלן, עבור תכנות לזמן פתיחת דלת של 5 שניות:

*	קוד מנהל 888888	#	4	מצב יציאה N.O	05	#
				שניות		

*	קוד מנהל 888888	#	5	מצב יציאה N.C	05	#
				שניות		

הקש לפי המתואר סדר פעולה משמאל לימין.
XX עבור 00-10 שניות, זמן ברירת המחדל הוא 5 (05) שניות. **שים לב:** זמן פתיחת הדלת קשור למצב הנעילה.
עבור מצב NO לא מוציא מתח במנוחה, יש לתכנת גם

7. יציאה ממצב תכנות

בעת שהסתיים התכנות, ניתן ללחוץ על * ליציאה ממצב תכנות. במידה ועוברת דקה ללא שום לחיצה, המערכת תצא אוטומטית ממצב התכנות.

8. החזרת יחידה למצב מפעל (שים לב! מוחק את קוד טכנאי)

פתח מכסה אחורי, ראה בשרטוט מיקום לחצן אפוס. נתק מתחים ל 10 שניות, החזק לחצן אפוס וחבר מתח, המערכת מתאפסת למצב מפעל ללא מחיקת המשתמשים. מחזיר קוד מנהל ל 888888.

מפרט:

מכלול החבילה: קורא + קירבה, 1 כרטיס הוספה, 1 כרטיס בטול, שלט, דיודה, מפתח אלן, ברגים, הוראות.

מתח עבודה	12 וולט מתח ישר 1A	רזולוציות סנסור	DPI 450
צריכת זרם במנוחה	20 מ"א	אינדיקציות	לד 3 צבעים + אור רקע
צריכת זרם בפעולה	200 מ"א	גודל	145 על 70, עומק 33 מ"מ
אחיזה לקיר	4 ברגים	יציאה למנעול	יציאת מתח ישר דרך מוליך למחצה