

קורא ביומטרי עצמאי AVF-750

Item: 4711 (A4DS)

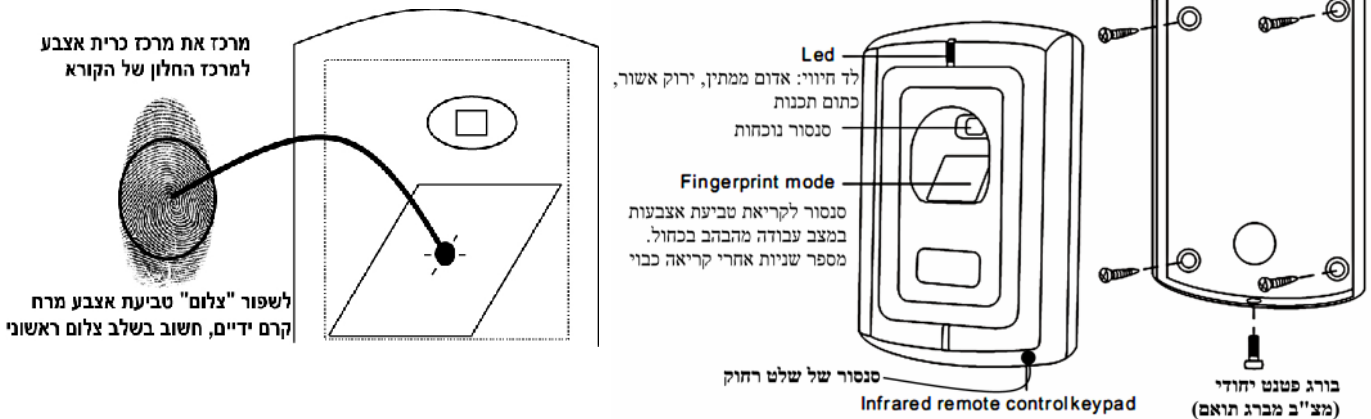
הוראות לקורא AVF750 (ורסיה 6 מרץ 2012)

קורא ביומטרי מיועד לבקרת כניסה. ה AVF-750 שומר בזיכרון עד 117 טביעות אצבעות, עובד על 12 וולט מתח ישר. לתכנות מצורף שלט אלחוטי א.א. אדום שמיועד למתקין ומנהל האבטחה, עם השלט ניתן להוסיף או להוריד משתמשים ולאפס את היחידה. סוללת השלט מסופקת עם מעטפת בדוד, הסר אותה לפני שימוש.

מומלץ להתקין 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 לסינוור הסורק הביומטרי.

התקנת היחידה

התקן יחידה בגובה שיהיה תואם למשתמש בסביבה ללא אור חזק

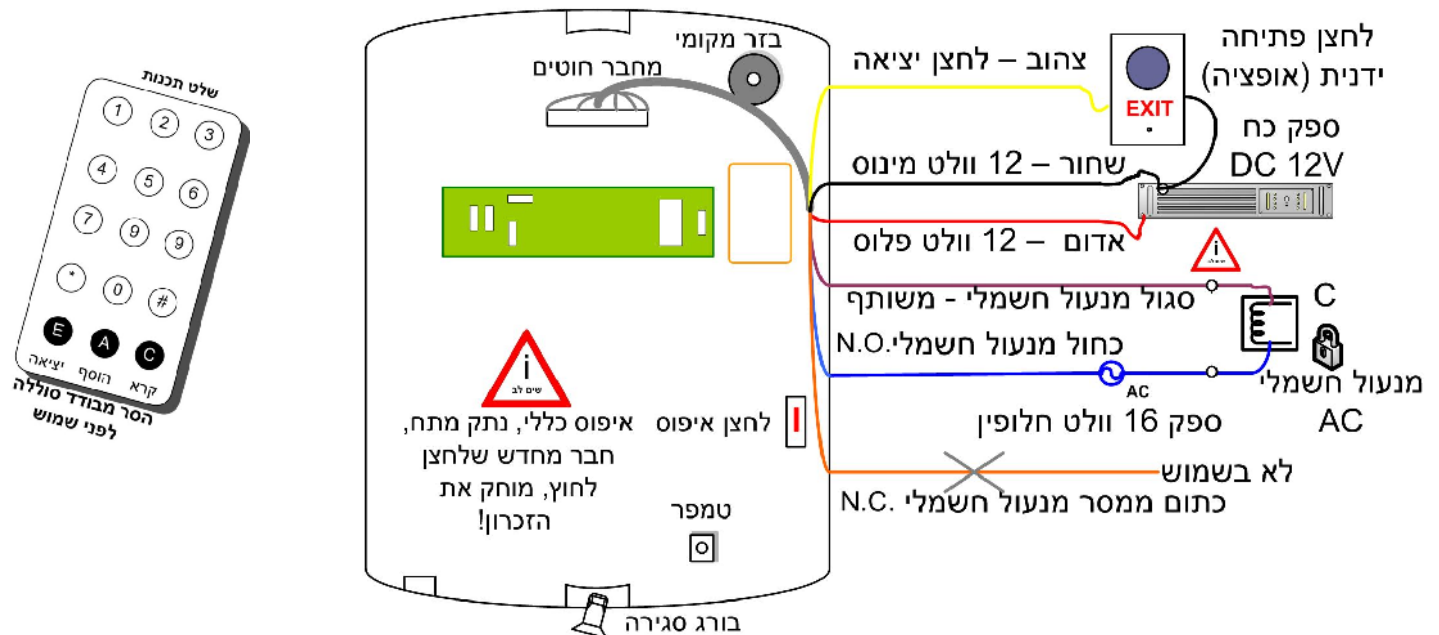


שרטוט 2: צלום טביעת אצבע-קדם ידיים עוזר

שרטוט 1: חלקי הקורא

חווט היחידה

חבר ספק מתח ישר (איכותי) 12 וולט 1 אמפר, וספק נוסף למתח חילופין עבור מנעול חשמלי. חבר את החוטים לפי שרטוט 2. יש לספק 12 וולט מתח ישר ומיוצב בחוטים אדום ושחור. לחוט צהוב להזין מינוס שיסופק ע"י מפסק חיצוני לפתיחה בחרום או ללא קריאה ביו - מטרית. ממסר סוגר מגע בחוטים כחול וסגול בעת זיהוי. עם חבור מתח הפעלה ישמע ביפ קצר, לד אדום מהבהב, חלון סנסור כחול מהבהב.



שרטוט 2: חווט היחידה. שמאל: לחצני שלט רחוק: הסר ניילון מבודד מסוללת השלט

תכנות היחידה

הכנסת המספרים נעשית משלט רחוק האינפרא אדום, הקפד ששלט יהיה קרוב לחלק תחתון של הקורא. אור חזק יגרום לשיבוש. חשוב ללחוץ אצבע חזק לקריאה תקינה. קרם לכות עוזר לאנשים עם טביעת אצבע רכה. ניתן להוסיף עד 117 משתמשים, לכל משתמש ינתן מספר, מספר משתמש מונה חייב להיות 3 ספרות, מ: 120~003

טבלת לימוד טביעת אצבעות בשלבים

פעולה מספר	משמעות הפעולה	בזר	מצב לד עליון	אור רקע כחול	פעולה לביצוע
1	חבר מתח ליחידה	ביפ	ירוק לשניה ואח"כ אדום מהבהב	דולק	חיבור מתח 12 וולט
2	כניסה למצב לימוד טביעות אצבע	ביפ	ירוק לשניה ואח"כ אדום	נכבה	הקש * 9999 #
3	מספר "1" משמעותו לימוד	ביפ ביפ	כתום		הקש 1 בשלט
4	מספר "003" זה מספר סידורי של המשתמש	ביפ	כתום	דולק	הקש 003 #
5	לימוד מוצלח פעם ראשונה	ביפ	כתום	נכבה ונדלק	הנח ולחץ חזק אצבע עד הביפ והרם אצבע
6	לימוד מוצלח פעם שניה	ביפ	ירוק לשניה ואח"כ כתום	נכבה	הנח ולחץ חזק אצבע עד הביפ השני הארוך
7	סיום הלימוד	ביפ ביפ	אדום		הקש #
8	התחלת לימוד אצבע נוספת				להוספת אצבע חדשה חזור לשורה 3
9	יציאה ממצב לימוד טביעות אצבע	ביפ ביפ			ליציאה הקש # ואח"כ *
	הודעות שגיאה				הודעות שגיאה
	התמונה לא נקלטה	ביפ ביפ	כתום		לאחר הנחת אצבע
	או שיש תמונה בזיכרון על אותו מספר				
	סיום מחזור הלימוד	ביפ ביפ	אדום		האצבע לא נקלטה הקש #
	התחלת לימוד אצבע נוספת		כתום		להוספת אצבע חדשה חזור לשורה 3

1. קוד תכנות

לתכנות מקם את השלט קרוב לחלק תחתון של היחידה, כוון לסנסור שלט רחוק ביומטרי (ראה שרטוט 1). לחץ על * , בהמשך על קוד תכנות 9999 הקש # לאשור. שים לב למצב נורית אדום או ירוק. בעת אשור פקודה, או זיהוי ביומטרי הבזר ישמיע צליל אשור.

*	קוד מנהל 9999	#	לד אדום דולק קבוע
---	---------------	---	-------------------

קוד תכנות הוא 9999 בהגדרות ברירת מחדל.

2. שינוי קוד תכנות

לחץ על 0, בהמשך הקש את הסיסמה החדשה, שחייבת למנות 4 ספרות. בהמשך הקש על #, הקש שוב את הסיסמה ולסיום #.

3. הוספת טביעות אצבעות, פונקציה מספר 1 – התחל ממספר 003 – 002 001 אסור!

ניתן להוסיף עד 117 משתמשים, לכל משתמש ינתן מספר, מספר משתמש מונה חייב להיות 3 ספרות, מ: 120~003. ראה בטבלה הנ"ל.

שים לב: כאשר הינך מוסיף את טביעת האצבע, הקפד שאצבע נקייה ויציבה, והנח מרכז אצבע במרכז החלון הייעודי (החלון שמהבהב). כך התהליך יתבצע בקלות רבה. אם קריאה שגויה בצע שוב.

003
התחל ממנוי
002 001 לא להכניס



4. מחיקת טביעות אצבעות , פונקציה 2

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

*	קוד מנהל 9999	#	2	משתמש מספר 003	#	*
---	---------------	---	---	----------------	---	---

5. מחיקת כל טביעות האצבעות

לחיצה על 2, בהמשך על 0000 ואז על #.

6. הגדרת זמן פתיחת הדלת, פונקציה 4

לחץ על 4, בהמשך על XX ואז על #. ראה דוגמא להלן, עבור תכנות לזמן פתיחת דלת של 3 שניות:

*	קוד מנהל 9999	#	4	03 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.

7. תכנות מצב יציאה

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

8. נטרול האזעקה

כאשר הקורא במצב שהייה כשנפתחה, הזמזם ישמיע צליל רצוף ארוך במשך דקה. שתי דרכים לנטרול האזעקה: השתמש בשלט: הכנס את סיממת הנטרול ולחץ על #. השתמש בטביעת האצבע של המנהל.

9. 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 9999.

מפרט:

מתח עבודה	12 וולט מתח ישר	רזולוציות סנסור	DPI 450
צריכת זרם במנוחה	20 מ"א	אנדיקציות	לד 2 צבעים + אור רקע
צריכת זרם בפעולה	100 מ"א	גודל	145 על 70, עומק 33 מ"מ
אחיזה לקיר	4 ברגים	מבנה	יציקת ברזל צפוי ניקל