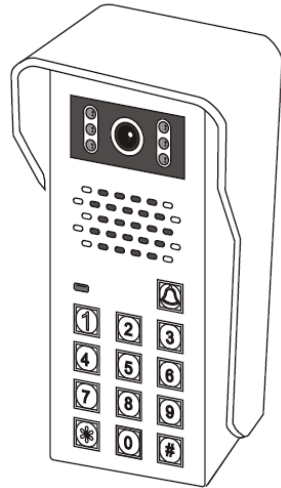
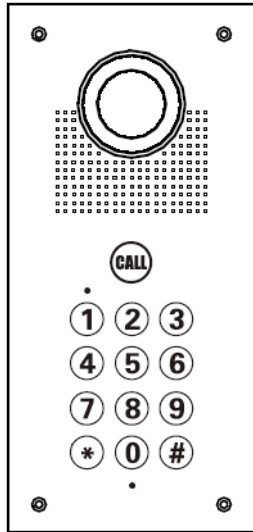


# ARENA-561 / COM-50

## XCODE

פנל עם מקודד המתחבר לשלוחה בכל מרכזיה

גרסה מיוחדת למרכזיית e-max



- חיוג ישיר לשלוחות באמצעות המקודד
- לחצן קריאה לשלוחה או קבוצת שלוחות
- עקוב אחרי לשיחת חוץ בחיוג לשלוחה
- מצב יום/ לילה ללחצן הקריאה
- לחצן חיצוני (עוקף) לפתיחת דלת
- עד 50 קודים לפתיחת דלת
- קוד הפעלה בין 2-6 ספרות
- זמן ממסר לפתיחת דלת 1-99 שניות
- מתח עבודה 12v dc/ac
- ממסר מגע יבש פתוח / סגור (n.o / n.c)
- אפשרות חיבור מצלמה / כיתוב שם
- חיבור למרכזיות IP

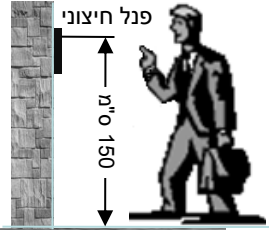
## תוכן עניינים

עמוד

1	התקנת הפנל
2	תרשים חיבורים
3	כיצד מתכנתים
3	הגדרות בסיסיות
4	אינדקס לפקודות תכנות מתקדם
5	החלפת קוד טכנאי
5	הגדרת שלוחות מצלצולת בקריאה מהפנל
6	הגדרות קודים וזמנים לפתיחת דלת
7	הגדרות חיוג ישיר לשלוחות וזמן שיחה
8	הגדרות מצב יום לילה
8	איפוס הגדרות
9	חיבור למרכזית IP
9	תכנות מרחוק
10	תרשים חיבורים למרכזיית E-MAX
11	כיצד מתכנתים בחיבור למרכזיית E-MAX
12	דיבור ופתיחת דלת בחיבור למרכזיית E-MAX
12	חיבור מספר פנלים במקביל

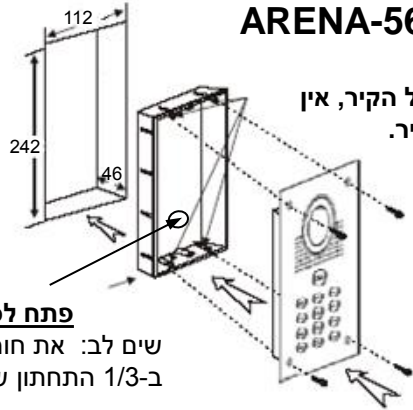
## התקנת הפנל

גובה מומלץ למצלמה 150 ס"מ



## התקנה תחת הטיח לפנל ARENA-561

הערה: חזית הפנל מיועדת להתקנה על הקיר, אין לשקע את חזית הפנל בתוך הקיר.



### פתח לכניסת כבל

שים לב: את חור יש למקם ב-1/3 התחתון של הקופסא

מידות חיצוניות:  
120 X 250 X 43 (mm)

## התקנה חיצונית לפנל COM-50

הערה: פנל זה מיועד להתקנה על הקיר בלבד, אין לשקע את הפנל בכל צורה שהיא.

ברגים להתקנה על הקיר



בורג סגירה לפנל

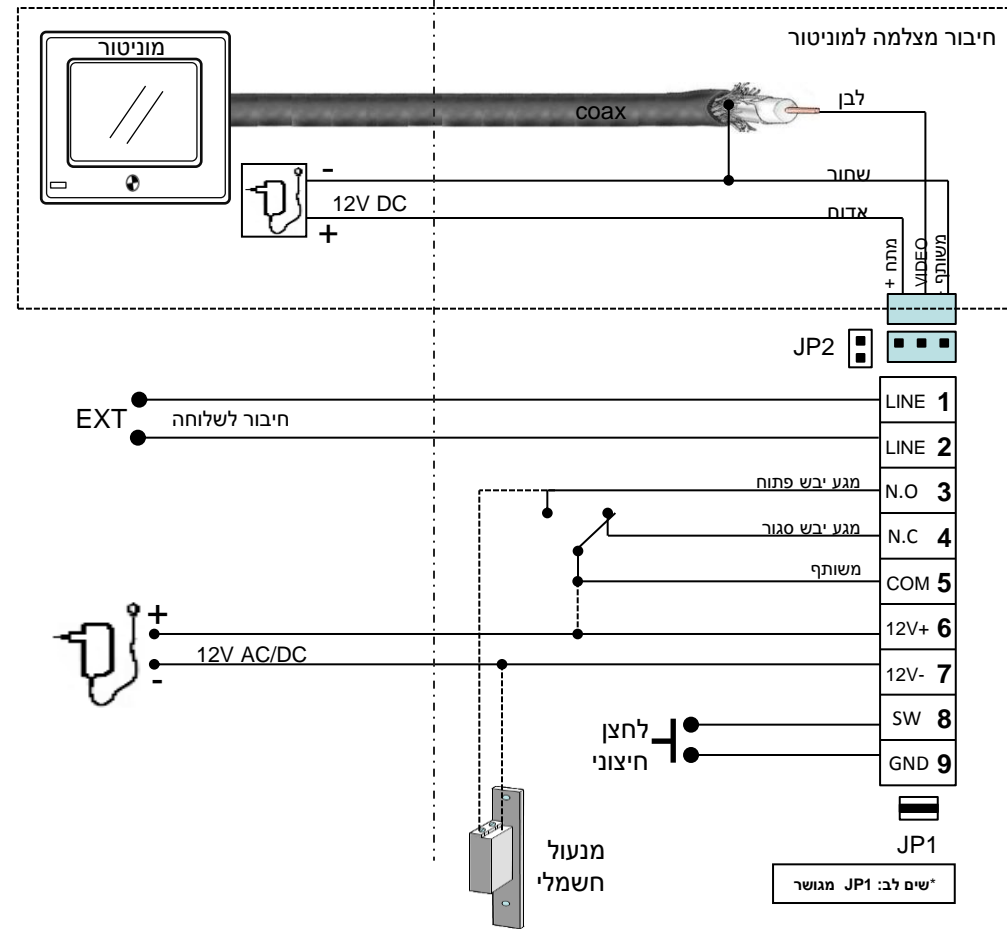
מידות:  
78 X 185 X 60 (mm)

## החלפת כיתוב שם בפנל ללא מצלמה

לחץ על הפלסטיק בקצה ודחוף אותו הצידה.



## תרשים חיבורים



## הפעלת המערכת

- פתיחת דלת- לאחר שנוצר קשר עם הפנל לחץ על מקש ה 0
- יצירת קשר לפנל - הרם את השפופרת וחייג אל השלוחה המחוברת לפנל
- פתיחת דלת באמצעות המקודד - הקש בפנל את הקוד ולאחר הקש #
- חיוג מהפנל לשלוחה- הקש בפנל את מס' השלוחה ולאחר הקש \*

# תכנות מתקדם

# הגדרות בסיסיות

## אינדקס לפקודות תכנות מתקדם

1. החלפת קוד טכנאי- קוד גישה לתכנות (3-6 ספרות)
2. הגדרת שלוחות לפעולה –שיוך שלוחה לתא (101-150)
3. הגדרת שלוחה מצלצלת בקריאה (במצב יום)- בלחיצה על לחצן הקריאה
4. הגדרת שלוחה מצלצלת בקריאה (במצב לילה)- בלחיצה על לחצן הקריאה
5. הגדרת זמן ממסר- משך הזמן שיפעל ממסר פתיחת הדלת, 1-99 שניות
6. זמן השהיה ללחצן חיצוני (עוקף)- מרגע הלחיצה עד לתחילת פעולת הממסר
7. משך זמן שיחה - משך הזמן שניתן לשוחח עם הפנל עד לניתוק השיחה
8. קוד לפתיחת דלת- עד 50 קודים שונים (1-50) בין 2-6 ספרות
9. שלוחות חסומות לקריאה –עד 5 שלוחות שחסומות לחיוג מהפנל
10. משך הזמן לניתוק שיחה- לאחר פתיחת דלת
11. חיוג מקוצר לשלוחה- חיוג מהפנל לשלוחות

## מצב יום / לילה

12. תכנות שעון פנימי- הגדרת זמן נוכחי
13. הגדרת מצב לילה- קביעת מועד התחלה וסיום מצב לילה

## איפוס הגדרות

14. איפוס הגדרות (לא כולל קוד פתיחת דלת)
15. איפוס קודים (לפתיחת דלת בלבד)
16. איפוס קוד טכנאי (בלבד)

## כיצד מתכנתים

- ניתן לתכנת מכל שלוחה המחוברת למרכזיה.
- הרם את השפופרת מאחת השלוחות וחייג לשלוחה הפנל (בחיוג פנימי) והמתן למענה
- לאחר יצירת הקשר עם הפנל ניתן להתחיל בתכנות
- יש להאזין לצליל אישור 📞 לאחר כל הקשה על #או \*
- (קוד טכנאי בבירית מחדל 1234)

📞 \* 📞 קוד טכנאי \* 📞 מס' הפעולה # 📞 את הערך הרצוי # 📞 ו- # לסיים.

### 1. החלפת קוד טכנאי- קוד גישה לתכנות (3-6 ספרות)

ברירת המחדל: 1234

דוגמה: החלפת קוד הטכנאי 1234 לקוד חדש .

📞 #	📞 קוד חדש	📞 #	📞 מס' פעולה	📞 *	📞 קוד טכנאי	📞 אישור	📞 *	📞 הקש	📞 חייג לשלוחת הפנל
-----	-----------	-----	-------------	-----	-------------	---------	-----	-------	--------------------

### 2. קוד לפתיחת דלת- עד 50 קודים שונים (1-50) בין 2-6 ספרות

דוגמה: הכנסת קוד פתיחת דלת בתא מס' 1

📞 #	📞 קוד חדש	📞 #	📞 מס' פעולה	📞 *	📞 קוד טכנאי	📞 אישור	📞 *	📞 הקש	📞 חייג לשלוחת הפנל
-----	-----------	-----	-------------	-----	-------------	---------	-----	-------	--------------------

### 3. הגדרת זמן ממסר- משך הזמן שיפעל ממסר פתיחת הדלת, 1-99 שניות

ברירת המחדל: 4 שניות

דוגמה: להגדרה שבפקודת פתיחת הדלת יעבוד הממסר במשך 5 שניות

📞 #	📞 זמן ממסר	📞 #	📞 מס' פעולה	📞 *	📞 קוד טכנאי	📞 אישור	📞 *	📞 הקש	📞 חייג לשלוחת הפנל
-----	------------	-----	-------------	-----	-------------	---------	-----	-------	--------------------

### 4. הגדרת שלוחה מצלצלת בקריאה - בלחיצה על לחצן הקריאה (עד 12 ספרות)

ברירת המחדל: שלוחה 20

דוגמה: על מנת להגדיר שבלחיצה על לחצן הקריאה תצלצל שלוחה ???

📞 #	📞 מספר שלוחה	📞 #	📞 מס' פעולה	📞 *	📞 קוד טכנאי	📞 אישור	📞 *	📞 הקש	📞 חייג לשלוחת הפנל
-----	--------------	-----	-------------	-----	-------------	---------	-----	-------	--------------------

# תכנות מתקדם

1. החלפת קוד טכנאי- קוד גישה לתכנות (3-6 ספרות)

ברירת המחדל: 1234

דוגמה: החלפת קוד הטכנאי 1234 לקוד חדש .

חייג לשלוחת הפנל	הקש	אישור	קוד טכנאי	מס' פעולה	קוד חדש	מס' תא	קוד טכנאי	קוד טכנאי	חייג לשלוחת הפנל

2. הגדרת שלוחות לפעולה – שייך שלוחה לתא (101-150)

הסבר: כדי לתכנת את הפקודות בפנל כגון: שלוחה מצלצלת במצב יום, שלוחה מצלצלת במצב לילה, שלוחות חסומות לחיג, עקוב אחרי וכו'. יש לשייך תחילה את השלוחות לתאים (101-150).

ברירת מחדל: בתאים 101-150 מוגדרות שלוחות 1-50 כך שהגדרת קריאה מהפנל לתא 120 תצלצל שלוחה 20

דוגמה: על מנת לשייך שלוחה 201 לתא 101

חייג לשלוחת הפנל	הקש	אישור	קוד טכנאי	מס' תא	מספר שלוחה	מס' תא	קוד טכנאי	קוד טכנאי	חייג לשלוחת הפנל

3. הגדרת שלוחה מצלצלת בקריאה (במצב יום) - בלחיצה על לחצן הקריאה

הסבר: כדי לתכנת את מספר השלוחה שתצלצל בעת לחיצה על לחצן הקריאה יש להגדיר תחילה את מספר השלוחה בתא (101-150 תאים) לאחר יש להגדיר את מספר התא אליו תופנה הקריאה.

ברירת המחדל: בקריאה מהפנל תצלצל השלוחה הנמצאת בתא 120 (שלוחה 20)

דוגמה: על מנת להגדיר שבלחיצה על לחצן הקריאה תצלצל שלוחה הנמצאת בתא 150

חייג לשלוחת הפנל	הקש	אישור	קוד טכנאי	מס' פעולה	מספר תא	מס' תא	קוד טכנאי	קוד טכנאי	חייג לשלוחת הפנל

4. הגדרת שלוחה מצלצלת בקריאה (במצב לילה) - בלחיצה על לחצן הקריאה

ברירת המחדל: לחיצה על לחצן הקריאה במצב לילה תצלצל השלוחה הנמצאת בתא 120

דוגמה: בלחיצה על לחצן במצב לילה תצלצל שלוחה הנמצאת בתא 140

חייג לשלוחת הפנל	הקש	אישור	קוד טכנאי	מס' פעולה	מספר תא	מס' תא	קוד טכנאי	קוד טכנאי	חייג לשלוחת הפנל

הערה: יש להפעיל מצב יום / לילה עמוד 8

5. הגדרת זמן ממסר - משך הזמן שיפעל ממסר פתיחת הדלת, 1-99 שניות

ברירת המחדל: 4 שניות

דוגמה: להגדרה שבפקודת פתיחת הדלת יעבוד הממסר במשך 5 שניות

חייג לשלוחת הפנל	הקש	אישור	קוד טכנאי	מס' פעולה	זמן ממסר	מס' פעולה	קוד טכנאי	קוד טכנאי	חייג לשלוחת הפנל

6. זמן השהיה ללחצן חיצוני - מרגע הלחיצה עד לתחילת פעולת הממסר (0-10 שניות)

ברירת המחדל: 0 שניות

דוגמה: על מנת שהמנעול החשמלי יפעל 5 שניות לאחר הלחיצה על הלחצן

חייג לשלוחת הפנל	הקש	אישור	קוד טכנאי	מס' פעולה	זמן השהיה	מס' פעולה	קוד טכנאי	קוד טכנאי	חייג לשלוחת הפנל

7. משך זמן שיחה - משך הזמן שניתן לשוחח עם הפנל עד לניתוק השיחה

ברירת המחדל: 60 שניות

דוגמה: על מנת שהשיחה עם הפנל תתנתק לאחר 30 שניות

חייג לשלוחת הפנל	הקש	אישור	קוד טכנאי	מס' פעולה	זמן שיחה	מס' פעולה	קוד טכנאי	קוד טכנאי	חייג לשלוחת הפנל

8. קוד לפתיחת דלת- עד 50 קודים שונים בין 2-6 ספרות (1-50 תאים)

דוגמה: הכנסת קוד פתיחת דלת בתא מס' 1

חייג לשלוחת הפנל	הקש	אישור	קוד טכנאי	מס' פעולה	קוד חדש	מס' פעולה	קוד טכנאי	קוד טכנאי	חייג לשלוחת הפנל

# הגדרות מצב יום/לילה

פונקציה זו מאפשרת צלצול בשלוחות שונות בקריאה מהפנל במצב יום או מצב לילה

12. תכנות שעון פנימי- הגדרת זמן נוכחי

דוגמה: כיוון שעה ל - 16:30

#	#	1630#	80#	קוד טכנאי	1234*	אישור	*	הקש	חייג לשלוחת הפנל
---	---	-------	-----	-----------	-------	-------	---	-----	------------------

13. הגדרת מצב לילה- קביעת מועד התחלה וסיום מצב לילה

דוגמה: על מנת להגדיר תחילת מצב לילה בשעה 18:00 וסיום מצב לילה השעה 08:00

#	#	0800#	1800*	מס' פעולה	81#	אישור	*	הקש	חייג לפנל
---	---	-------	-------	-----------	-----	-------	---	-----	-----------

הפעלת מצב יום/לילה- אוטומטי ע"פ ההגדרות

#	#	1#	פקודת הפעלה	חייג לשלוחת הפנל
---	---	----	-------------	------------------

ביטול מצב יום/לילה- הפנל יצלצל רק במצב יום

#	#	2#	פקודת ביטול	חייג לשלוחת הפנל
---	---	----	-------------	------------------

הפעלת מצב לילה יזום- מעבר למצב לילה יזום

#	#	3#	פקודת הפעלה	חייג לשלוחת הפנל
---	---	----	-------------	------------------

ביטול מצב לילה יזום

#	#	4#	פקודת ביטול	חייג לשלוחת הפנל
---	---	----	-------------	------------------

# איפוס הגדרות

14. איפוס הגדרות (לא כולל קוד פתיחת דלת)

#	#	99#	פקודת איפוס	מס' פעולה	91#	אישור	*	הקש	חייג לשלוחת הפנל
---	---	-----	-------------	-----------	-----	-------	---	-----	------------------

15. איפוס קודים (לפתיחת דלת בלבד)

#	#	99#	פקודת איפוס	מס' פעולה	90#	אישור	*	הקש	חייג לשלוחת הפנל
---	---	-----	-------------	-----------	-----	-------	---	-----	------------------

הערה: פקודה זו ניתנת לביצוע גם מהקודן בפנל הדלת

16. איפוס קוד טכנאי (בלבד)

#	#	4848#	הוראת איפוס	חייג לשלוחת הפנל
---	---	-------	-------------	------------------

# 9. שלוחות חסומות לקריאה - עד 5 שלוחות שחסומות לחיג מהפנל

הסבר: ניתן לחייג ישירות לשלוחות באמצעות הקודן בפנל ע"י חיג מספר השלוחה ולאחר ☒ פקודה זו מאפשרת חסימה של עד 5 שלוחות שאליהן לא ניתן לחייג מהפנל. בתאים 61-65

דוגמה: ששלוחה 205 תהיה חסומה לחיג מהפנל (הקריאה תופנה לשלוחה המוגדרת לצלצול בלחצן הקריאה)

#	#	208#	מספר שלוחה	מס' פעולה	61#	אישור	*	הקש	חייג לשלוחת הפנל
---	---	------	------------	-----------	-----	-------	---	-----	------------------

הערה: כדי למחוק מס' שהוכנס בתא מסוים יש להקיש אחר מס' הפעולה \* 1 #

10. משך הזמן לניתוק שיחה- לאחר פתיחת דלת

הסבר: פנל הדלת אינו מזהה ניתוק שיחה אוטומטי כאשר אין צליל תפוס, פתיחת הדלת 0- נותנת פקודה לניתוק שיחה, ניתן להגדיר את מספר השניות לניתוק אחר פתיחת הדלת (1-99 שניות)

ברירת המחדל: 5 שניות

דוגמה: השיחה תתנתק 9 שניות לאחר פתיחת הדלת

#	#	9#	שניות	מס' פעולה	92#	אישור	*	הקש	חייג לשלוחת הפנל
---	---	----	-------	-----------	-----	-------	---	-----	------------------

11. חיג מקוצר לשלוחה- חיג מהפנל לשלוחות

הסבר: לפנייה ישירה מהפנל לשלוחה ניתן לחייג את מס' השלוחה מהמקודד ולאחר ☒, ישנם 50 חיגים מקוצרים לחיג לשלוחות הנמצאות בתאים 101-150 (ראה סעיף 1) \*ניתן להגדיר עד 12 ספרות למספר כל תא (1-50 חיגים מקוצרים)

ברירת המחדל: \*1 חיג מקוצר לשלוחה 1 הנמצא בתא 101

\*11 חיג מקוצר לשלוחה 11 הנמצא בתא 111

\*50 חיג מקוצר לשלוחה 50 הנמצא בתא 150

דוגמה: על מנת שבהקשה על 3 ו \* יחייג המקודד לשלוחה 200

#	#	200#	מספר שלוחה	מס' תא	103#	אישור	*	הקש	חייג לשלוחת הפנל
---	---	------	------------	--------	------	-------	---	-----	------------------



# כיצד מתכנתים בחיבור למרכזיית E-MAX

ניתן לתכנת מכל שלוחה המחוברת למרכזיה.

תחילה יש להגדיר את שלוחת הפנל כשלוחת אינטרקום (ראה הוראות תכנות המרכזייה)

- חייג לפנל \*711.
- לאחר יצירת הקשר בין הפנל לטלפון ניתן להתחיל בתכנות.
- יש להאזין לצליל אישור לאחר כל הקשה על \*.
- במידה ולא נשמע צליל אישור לאחר הקשה על ה-\* יש להקיש שוב עד להישמע צליל אישור ולהמשיך בתכנות.

## 1. החלפת קוד טכנאי- קוד גישה לתכנות (3-6 ספרות)

ברירת המחדל: 1234

דוגמה: החלפת קוד הטכנאי 1234 לקוד חדש.



## 2. קוד לפתיחת דלת- עד 50 קודים שונים (1-50) בין 2-6 ספרות

דוגמה: הכנסת קוד פתיחת דלת בתא מס' 1



## 3. הגדרת זמן ממסר- משך הזמן שיפעל ממסר פתיחת הדלת, 1-99 שניות

ברירת המחדל: 4 שניות

דוגמה: להגדרה שבפקודת פתיחת הדלת יעבוד הממסר במשך 5 שניות



# חיבור מספר פנלים במקביל במרכזיית E-MAX

ניתן לחבר עד ארבעה פנלים במקביל (על אותה שלוחה).

יש לחבר ולתכנת כל פנל בנפרד (כאשר יתר הפנלים מנותקים ממתח).

1. חבר את הפנל השני, תכנת אותו למספר אחד וסיים את כל ההגדרות לגביו.
  2. נתק את הפנל וחבר את הפנל השלישי ותכנת אותו למספר שלוש את שאר ההגדרות לגביו.
  3. חזור על השלבים לפנל הרביעי אם יש.
  4. חבר את כל הפנלים בחזרה.
- \*יש לחבר לכל פנל שנאי בנפרד

## דוגמה: הגדרת פנל מספר 2



הערה: לאחר סיום ההגדרות וחיבור כל הפנלים משתנה החיוג ליצירת קשר יזום לפנל

- ליצירת קשר עם פנל 1 הקש 711 \*
- ליצירת קשר עם פנל 2 הקש 712 \*
- ליצירת קשר עם פנל 3 הקש 713 \*
- ליצירת קשר עם פנל 4 הקש 714 \*

# דיבור ופתיחת דלת מהשלוחות במרכזיית E-MAX



פתיחת דלת משלוחה מצלצלת - 0



פתיחת דלת משלוחה לא מצלצלת



מענה לקריאה מפנל במהלך שיחה (ממתינה)



יצירת קשר יזום עם הפנל

## לאיפוס הגדרות ראה עמוד 8