

MEGA 270 SIP

פנל דלת SIP עבור שלוחה במרכזיית IP,
מסכי SIP ואפליקציה בנייד.



מפרט טכני

- פנל מתכתי מואר עמיד לתנאי חוץ IP-65
- מצלמה רחבה 120°
- מאפשר חיבור POE ללא צורך שנאי.
- עובד בפרוטוקול SIP מתחבר לכל מרכזיית SIP
- ממשק ONVIF

תכונות

- מצלמה 2M פיקסל עם חיישן לתאורת אינפרה
- תומך בפרוטוקול WIEGAND לבקורות מנוהלות
- שלושה ממסרים שונים עבור פתיחת דלת
- מתח עבודה 12V DC
- מידות: 280 X 128 X 68.5 mm

שים לב: מומלץ לבצע מראש!

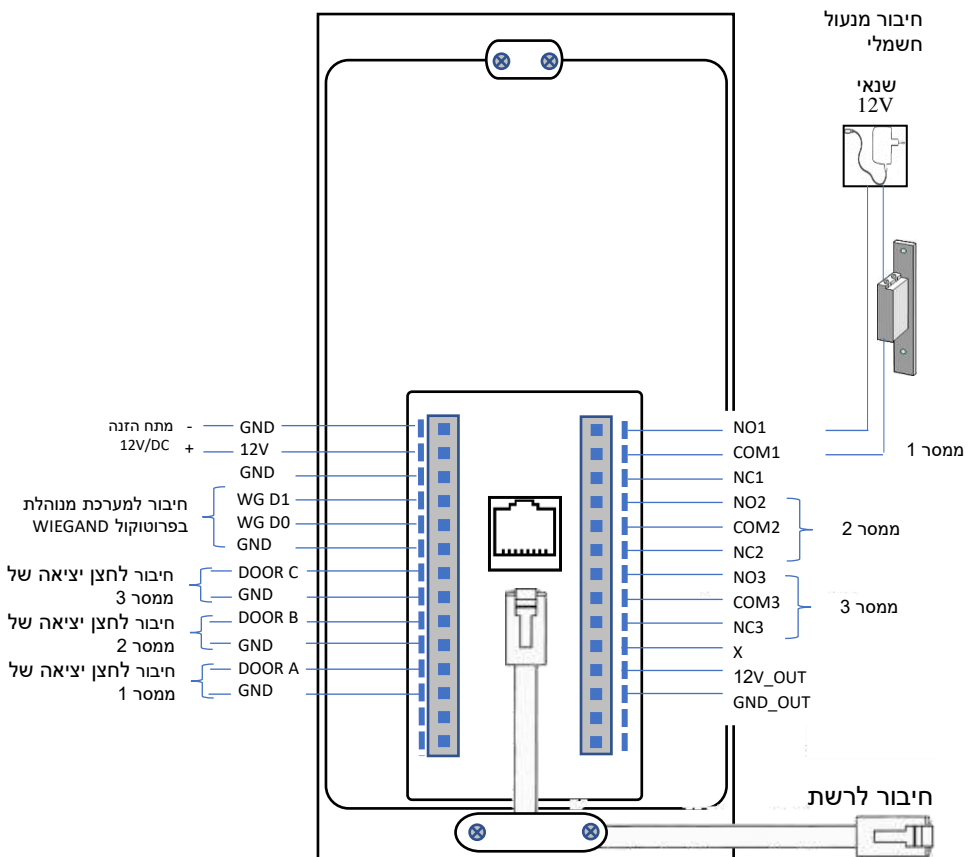
במידה ומוצר זה מיועד לחיבור לאפליקציה (לחיוג שיחת וידאו לניידים)

יש לשלוח את ה-MAC של הפנל ומייל של הלקוח לחברה, כדי לפתוח חשבון משתמש

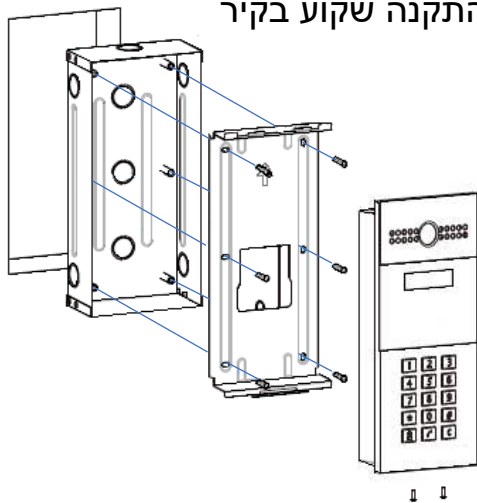
מקרא :

- 1 ----- תרשים חיבורים
- 2 ----- הוראות התקנה מציאת כתובת MAC וכתובת IP
- 3 ----- כניסה לתכנות ברשת ועדכון גרסה הגדרת שפה
- 4 ----- הגדרת קוד לפתיחת דלת ולחצן קריאה
- 5 ----- הגדרת ממסרים לפתיחת דלת הגדרת לחצני יציאה עבור כל ממסר
- 6 ----- הגדרת כרטיסי קרבה
- 7 ----- הגדרות חיבור למרכזיות IP

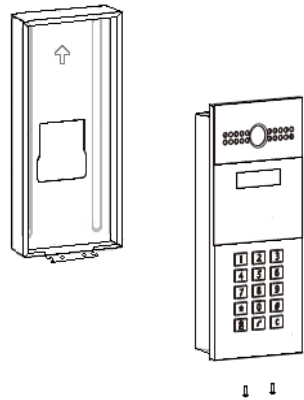
תרשים חיבורים



התקנה שקוע בקיר



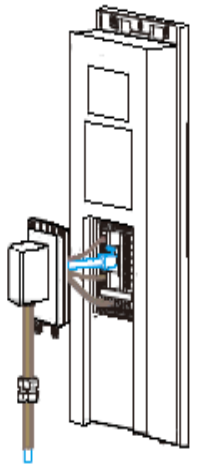
התקנה על הקיר



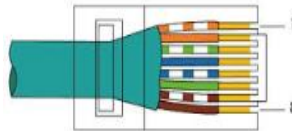
חשוב!

לאטימות למים
חובה להתקין את
המכסה האחורי
גם בהתקנה על
הקיר וגם
בהתקנה שקוע.

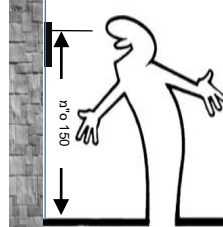
אין אחריות על
פנל בחדירת מים
במידה ולא הותקן
כראוי



סדר הגידים המומלץ להתקנה.



פנל חיצוני



גובה מצלמה
מומלץ 150 ס"מ.

קבלת כתובת IP וכתובת MAC

1. הקש על הפנל #2326* - כניסה למצב תכנות

2. הקש 0 – לקבלת כתובת IP, כתובת MAC, וגרסת מערכת

3. העתק את כתובת ה-IP של הפנל (הכתובת הוגדרה ע"י הראוטר ב-DHCP)

4. לחץ על © ליציאה



כניסה לתכנות לפנל באמצעות רשת

1. פתח ממשק דפדפן במחשב ורשום את כתובת ה- IP של הפנל.
2. הכנס שם משתמש (admin) וסיסמא (admin)
3. ולחץ על Login כניסה להגדרות

כנס לאתר www.palwintec.com וודה כי ברשותך הגרסה המעודכנת

עדכון גרסה לפאנל Upgrade Basic

1. בדוק את הגרסה הרשומה ב- Firmware Version
2. במידת הצורך הורד גרסה מהאתר לחץ על בחירת קובץ
3. לחץ על Submit לאישור
4. לחץ על Submit ב- Reset to factory settings

הגדרות שפה Phone Time/Lang

1. ב Phone Time/Lang LCD Language Type =< בחר שפה
2. לחץ על Submit לאישור

הגדרת קוד לפתיחת דלת וטלפונים / מסכים מצלצלים – Intercom Basic

1. בחר Enabled בחלונית Key Switch (ביטול נעילת מקשים)
2. הכנס קוד לפתיחת דלת (3-8 ספרות) Key Value
3. הגדר כתובת ה-IP של המסכים (בלחיצה על פעמון) Speed Dial
4. הגדר כתובת ה-IP של המסכים (בלחיצה על לחצן שומר) Manager Dial
5. לחץ על Submit לאישור ההגדרות

The screenshot shows the 'Intercom-Basic' configuration page. On the left is a navigation menu with options like Status, Intercom, Basic, Advanced, LED Setting, Relay, Input, Live Stream, RTSP, ONVIF, Motion, Card Setting, PrivateKey, Schedule, Action, HTTP API, Account, Network, Phone, Access Whitelist, and Upgrade. The main content area is divided into sections: Public Key, Basic, Manager Dial, and Speed Dial. A right-hand panel contains a Note, Warning, and Field Description section.

Numbered callouts in the image:

- 1: Points to the 'Key Switch' dropdown menu, which is set to 'Enabled'.
- 2: Points to the 'Key Value' input field, which contains '8888'.
- 3: Points to the 'Speed Dial' table, specifically the first row.
- 4: Points to the 'Manager Dial' table, specifically the first row.
- 5: Points to the 'Submit' button in the 'Field Description' section.

שינוי קוד פתיחה

לאחר הגדרה ראשונית של קוד ניתן להחליף קוד ע"ג הפנל



הגדרות ממסרים לפתיחת דלת Intercom Relay

1. Relay Type היפוך מצב ממסר מ-NO ל-NC לכל ממסר בנפרד (Default state)
2. Relay Delay הגדרת זמן פעולת ממסרים (A,B,C) לפתיחת דלת
3. DTMF Option הגדרת מספר ספרות לפתיחת דלת מהטלפונים
4. DTMF הגדרת סיפרא לפתיחת דלת (כאשר מגדירים סיפרא אחת)
5. Multiple DTMF הגדרת ספרות לפתיחת דלת (כאשר מוגדר יותר מספרא אחת)
6. לחץ על Submit לאישור

הגדרת לחצני יציאה לכל ממסר Intercom Input

1. בחר **Enabled** בחלונית Input Service
2. בחר **Low** בחלונית Trigger Option (הפעלת לחצן בקצר)
3. בחירת ממסר שיפעל ע"י לחצן יציאה A בחלונית Open relay
4. לחץ על **Submit** לאישור

במידה וקיימים לחצנים נוספים יש לחזור על הפעולות ללחצני יציאה B, C

הגדרות תגי קרבה – Intercom Card Setting

1. ב-Card Status העבר ל (Card Issuing) ולחץ Apply לאישור ע"מ להזין תגים.
2. לחץ Obtain וקרב את התג לפאנל.
3. מס התג ירשם אוטומטית בשורת ה- IC Key Code
4. לחץ Add התג ירשם בטבלת ה Door Card Management
5. ב-Card Status העבר חזרה ל (Normal) ולחץ Apply

Live Stream

RTSP

ONVIF

Motion

Card Setting

Schedules

PrivateKey

Action

RS485

HTTP API

▶ Account

▶ Network

▶ Phone

▶ PhoneBook

▶ Upgrade

▶ Security

▶ Cloud Server

Secure Block Key

Card Status

Card Status ▼ Apply

Normal

Card Issuing

CardEvent

Action to execute FTP Email HTTP

Http URL:

Card Setting

IC Key DoorNum RelayA RelayB RelayC

Lift Floor Control

IC Key Tags

IC Key Name

IC Key Code

Obtain Add

Schedule Management

All Schedules

Enable Schedules

Door Card Management

Index	Name	Code	Relay	Lift Floor Number	Tags	ScheduleID	Frequency	<input type="checkbox"/>
1	123	B79B0F1AE256348D	123	0	Allowed		-	<input type="checkbox"/>
2								<input type="checkbox"/>
3								<input type="checkbox"/>
4								<input type="checkbox"/>
5								<input type="checkbox"/>
6								<input type="checkbox"/>
7								<input type="checkbox"/>
8								<input type="checkbox"/>
9								<input type="checkbox"/>
10								<input type="checkbox"/>

Page

Note:
 Max length of characters for input box:
 255: Broadsoft Phonebook server address
 127: Remote Phonebook URL & AUTOP Manual Update Server URL
 63: The rest of input boxes

Warning:

Field Description:

Submit Shortcut

Account-Basic IP לחיבור למרכזית

שים לב: נתונים אלו התקבלו מספק המרכזיה

1. בחר Enabled בחלונית Account Active (חשבון פעיל)
2. הכנס את מספר שלוחת הפנל בחלונית Display Label
3. הכנס את שם השלוחה או את מספר בחלונית Display Name
4. הכנס את שם מספר השלוחה בחלונית Register Name
5. הכנס את שם השלוחה בחלונית Username
6. הכנס את סיסמת השלוחה בחלונית Password
7. הכנס את שם השרת (מרכזיה) או כתובת ה IP של המרכזיה

Account-Basic

SIP Account

Status: Registered
Account: Account 1
Enabled
Account Active
Display Label: 200
Display Name: 200
Register Name: 200
Username: 200
Password: *****

SIP Server 1

Server IP: 47.91.73.215 Port: 5070
Registration Period: 1800 (30~65535s)

SIP Server 2

Help

Note :
Max length of characters for input box:
255: Broadssoft Phonebook server address
127: Remote Phonebook URL & AUTOP Manual Update Server URL
63: The rest of input boxes

Warning :

Field Description :

Submit Shortcut
Submit Cancel

הגדרת שלוחות מצלצלות – Intercom Basic

1. הגדר שלוחות מצלצלות (בלחיצה על פעמון) Speed Dial
2. הגדר שלוחות מצלצלות (בלחיצה על לחצן שומר) Manager Dial

Manager Dial

Key	Number1/5/9/13	Number2/6/10/14	Number3/7/11/15	Number4/8/12/16
Manager Dial	200			

Speed Dial

Key	Number1 / 5	Number2 / 6	Number3 / 7	Number4 / 8
Speed Dial	200			

Account-Basic IP הגדרות פנל לחיבור למרכזית IP

שים לב: נתונים אלו התקבלו מספק המרכזייה

1. בחר Enabled בחלונית Account Active (חשבון פעיל)
2. הכנס את מספר שלוחת הפנל בחלונית Display Label
3. הכנס את שם השלוחה או את מספר בחלונית Display Name
4. הכנס את שם מספר השלוחה בחלונית Register Name
5. הכנס את שם השלוחה בחלונית Username
6. הכנס את סיסמת השלוחה בחלונית Password
7. הכנס את שם השרת (מרכזיה) או כתובת ה IP של המרכזייה

Account-Basic

SIP Account

Status	Registered
Account	Account 1
Account Active	Enabled
Display Label	200
Display Name	200
Register Name	200
Username	200
Password	*****

SIP Server 1

Server IP	47.91.73.215	Port	5070
Registration Period	1800	(30~65535s)	

SIP Server 2

Help

Note :
Max length of characters for input box:
255: Broadsoft Phonebook server address
127: Remote Phonebook URL & AUTOP Manual Update Server URL
63: The rest of input boxes

Warning :

Field Description :

Submit Shortcut

Submit Cancel

הגדרת שלוחות מצלצולות – Intercom Basic

1. הגדר שלוחות מצלצולות (בלחיצה על פעמון) Speed Dial
2. הגדר שלוחות מצלצולות (בלחיצה על לחצן שומר) Manager Dial

Manager Dial

Key	Number1/5/9/13	Number2/6/10/14	Number3/7/11/15	Number4/8/12/16
Manager Dial	200			

Speed Dial

Key	Number1 / 5	Number2 / 6	Number3 / 7	Number4 / 8
Speed Dial	200			