

הוראות התקנה והפעלה



Pal Wintec
פאל ווינטק מערכות בע"מ, סניף תל אביב

MULTI PANEL

פאל ווינטק מערכות בע"מ

המגשימים 20 קירית מטלון פ"ת

טל: 03-9222051 פקס: 03-9222085

www.palwintec.com

Pal Wintec
פאל ווינטק מערכות בע"מ, סניף תל אביב

הוראות התקנה והפעלה



Pal Wintec
פאל ווינטק מערכות בע"מ, סניף תל אביב

MULTI PANEL

פאל ווינטק מערכות בע"מ

המגשימים 20 קירית מטלון פ"ת

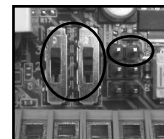
טל: 03-9222051 פקס: 03-9222085

www.palwintec.com

Pal Wintec
פאל ווינטק מערכות בע"מ, סניף תל אביב

חברת פאל ווינטק מברכת אותך על רכישת מוצר זה.

"המולטי פנלי" הנו פנל דלת ייחודי משולב מקודד, המותאם לרוב המערכות הקימות בשוק. ע"י שינוי מצב שני הבוררים והמגשרים ניתן להתאים את הפנל למערכות אינטרקום שונות. אנא קראו בעיון את והקפידו על ביצוע הוראות ההתקנה.



"במולטי פנל" קיימים ארבעה מצבי חיבורים:

1. **חיבור למתאם טלפון** - (ברירת מחדל) במצב זה ניתן להתחבר למערכות פון גייט (מתאמי טלפון אינטרקום) בשלושה גידים.
2. **חיבור למערכות 2 גיד** - מצב זה מאפשר חיבור לרוב המערכות וכרטיסי האינטרקום בשוק כגון: מרכזיות פנסוניק, מתאמי טלפון אינטרקום, קיט אינטרקום 2 גידים ועוד...
3. **חיבור לשפופרת אינטרקום** - מצב המאפשר חיבור ישירות לשפופרת אינטרקום 5 גידים ושנאי ללא צורך במגבר חיצוני.
4. **חיבור למגבר אינטרקום** - מצב המאפשר חיבור לשפופרת אינטרקום באמצעות מגבר חיצוני קיים.

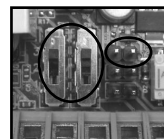
סוג הפעולה	מס' פעולה	ערך רצוי	ברירת מחדל
קוד טכנאי	00	00-999999	1234
קוד הפעלה	01-50	00-999999	----
זמן ממסר	51	01-99	04
איפוס הגדרות	55	8888	8888

דוגמה: על מנת לתכנת קוד לפתיחת דלת 5555 בתא 01, זמן ממסר 3 שניות

⇒ # * 03 * 51 * 5555 * 01 * * 1234 *
 יציאה זמן מס' מס' קוד מס' קוד
 מתכנות ממסר פעולה פעולה פעולה טכנאי

חברת פאל ווינטק מברכת אותך על רכישת מוצר זה.

"המולטי פנלי" הנו פנל דלת ייחודי משולב מקודד, המותאם לרוב המערכות הקימות בשוק. ע"י שינוי מצב שני הבוררים והמגשרים ניתן להתאים את הפנל למערכות אינטרקום שונות. אנא קראו בעיון את והקפידו על ביצוע הוראות ההתקנה.



"במולטי פנל" קיימים ארבעה מצבי חיבורים:

1. **חיבור למתאם טלפון** - (ברירת מחדל) במצב זה ניתן להתחבר למערכות פון גייט (מתאמי טלפון אינטרקום) בשלושה גידים.
2. **חיבור למערכות 2 גיד** - מצב זה מאפשר חיבור לרוב המערכות וכרטיסי האינטרקום בשוק כגון: מרכזיות פנסוניק, מתאמי טלפון אינטרקום, קיט אינטרקום 2 גידים ועוד...
3. **חיבור לשפופרת אינטרקום** - מצב המאפשר חיבור ישירות לשפופרת אינטרקום 5 גידים ושנאי ללא צורך במגבר חיצוני.
4. **חיבור למגבר אינטרקום** - מצב המאפשר חיבור לשפופרת אינטרקום באמצעות מגבר חיצוני קיים.

סוג הפעולה	מס' פעולה	ערך רצוי	ברירת מחדל
קוד טכנאי	00	00-999999	1234
קוד הפעלה	01-50	00-999999	----
זמן ממסר	51	01-99	04
איפוס הגדרות	55	8888	8888

דוגמה: על מנת לתכנת קוד לפתיחת דלת 5555 בתא 01, זמן ממסר 3 שניות

⇒ # * 03 * 51 * 5555 * 01 * * 1234 *
 יציאה זמן מס' מס' קוד מס' קוד
 מתכנות ממסר פעולה פעולה פעולה טכנאי

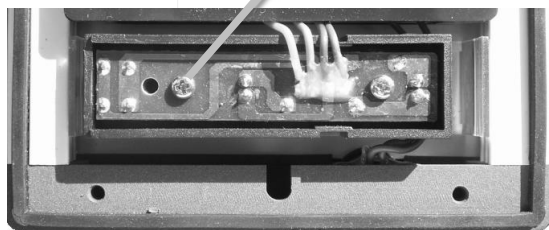
הכנסת כיתוב שם

בכדי להוסיף כיתוב שם, יש לבצע את הפעולות הבאות:

1. יש לפתוח את הבורג כמתואר בתמונה.
2. הטה את תושבת הפלסטיק השחורה כלפי מעלה והסר אותה.
3. הוסף דף לבן עם השם מתחת לפלסטיק הלבן.
4. החזר את התושבת השחורה וסגור את הבורג בחזרה.



מומלץ להכניס את כיתוב השם לפני ההתקנה



2

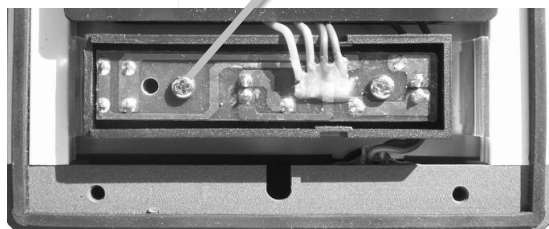
הכנסת כיתוב שם

בכדי להוסיף כיתוב שם, יש לבצע את הפעולות הבאות:

1. יש לפתוח את הבורג כמתואר בתמונה.
2. הטה את תושבת הפלסטיק השחורה כלפי מעלה והסר אותה.
3. הוסף דף לבן עם השם מתחת לפלסטיק הלבן.
4. החזר את התושבת השחורה וסגור את הבורג בחזרה.



מומלץ להכניס את כיתוב השם לפני ההתקנה



2

תכנות המקודד

לתכנות המקודד יש לבצע את הפעולות הבאות:

1. הקש: * קוד טכנאי * - כניסה לתכנות (ישמע צפצוף).
2. הקש: מספר פעולה * (ישמע צפצוף קצר), ערך רצוי * (צפצוף קצר).
3. ניתן להמשיך בתכנות ברצף ע"י בחירה של מספר פעולה וערך רצוי.
4. ליציאה מתכנות יש להקיש #.

← * קוד טכנאי * מס' פעולה * ערך רצוי * ליציאה הקש #

- קוד טכנאי בברירת מחדל: 1234
- לאחר כל שלב ישמע צפצוף לאישור הפעולה.
- בהקשת פקודה שגויה ישמעו שלושה צפופים קצרים.
- הלחצן החיצוני מתחבר בין הדקים 1 ו-10 ויפעיל את הממסר למשך הזמן המוגדר למקודד.

13

תכנות המקודד

לתכנות המקודד יש לבצע את הפעולות הבאות:

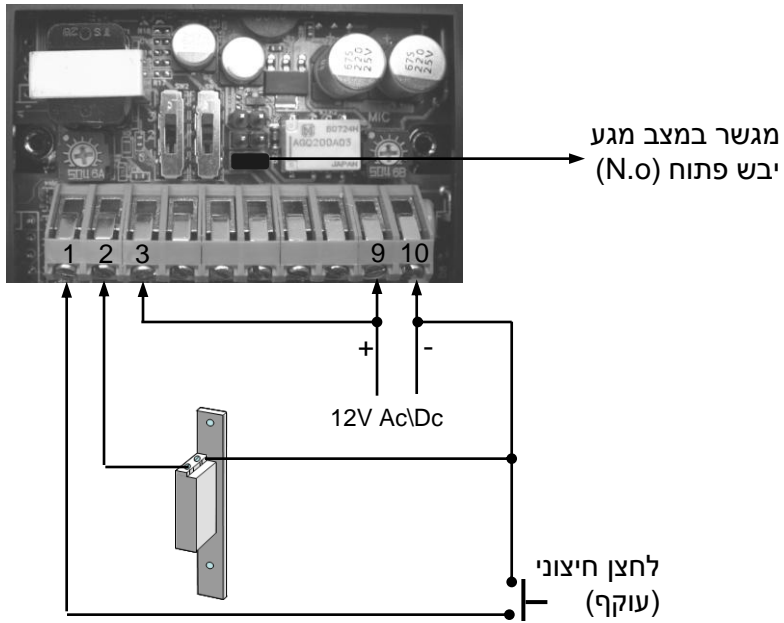
1. הקש: * קוד טכנאי * - כניסה לתכנות (ישמע צפצוף).
2. הקש: מספר פעולה * (ישמע צפצוף קצר), ערך רצוי * (צפצוף קצר).
3. ניתן להמשיך בתכנות ברצף ע"י בחירה של מספר פעולה וערך רצוי.
4. ליציאה מתכנות יש להקיש #.

← * קוד טכנאי * מס' פעולה * ערך רצוי * ליציאה הקש #

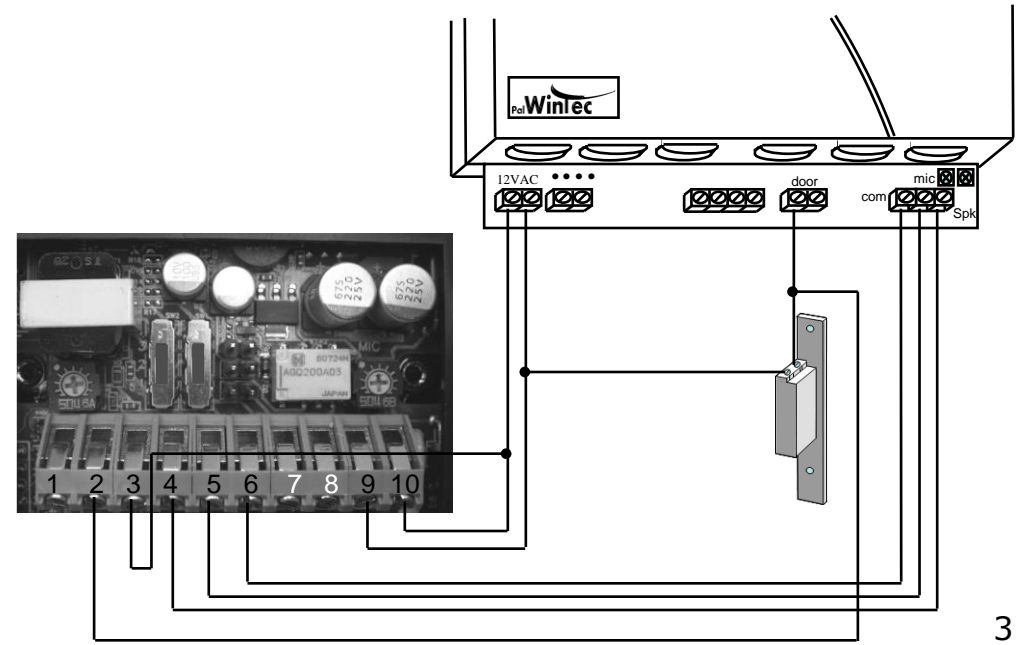
- קוד טכנאי בברירת מחדל: 1234
- לאחר כל שלב ישמע צפצוף לאישור הפעולה.
- בהקשת פקודה שגויה ישמעו שלושה צפופים קצרים.
- הלחצן החיצוני מתחבר בין הדקים 1 ו-10 ויפעיל את הממסר למשך הזמן המוגדר למקודד.

13

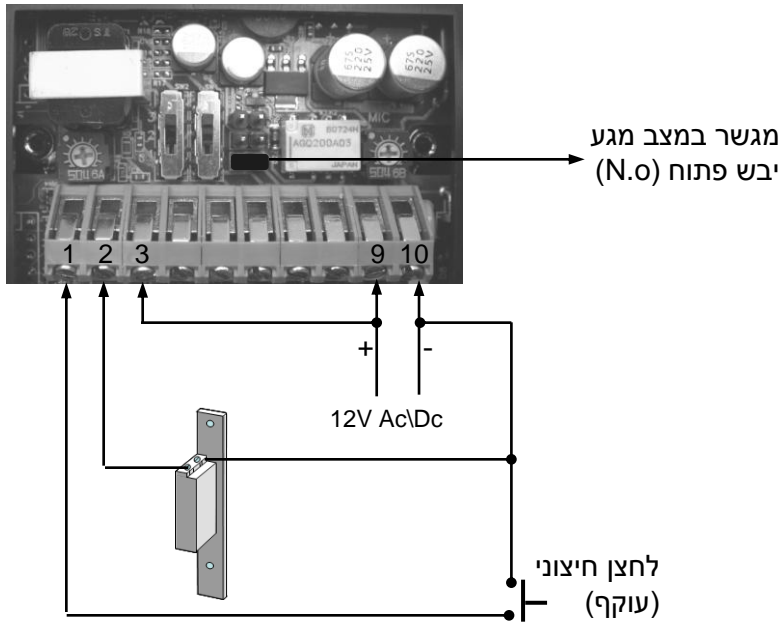
חיבור המקודד למנעול חשמלי 12v



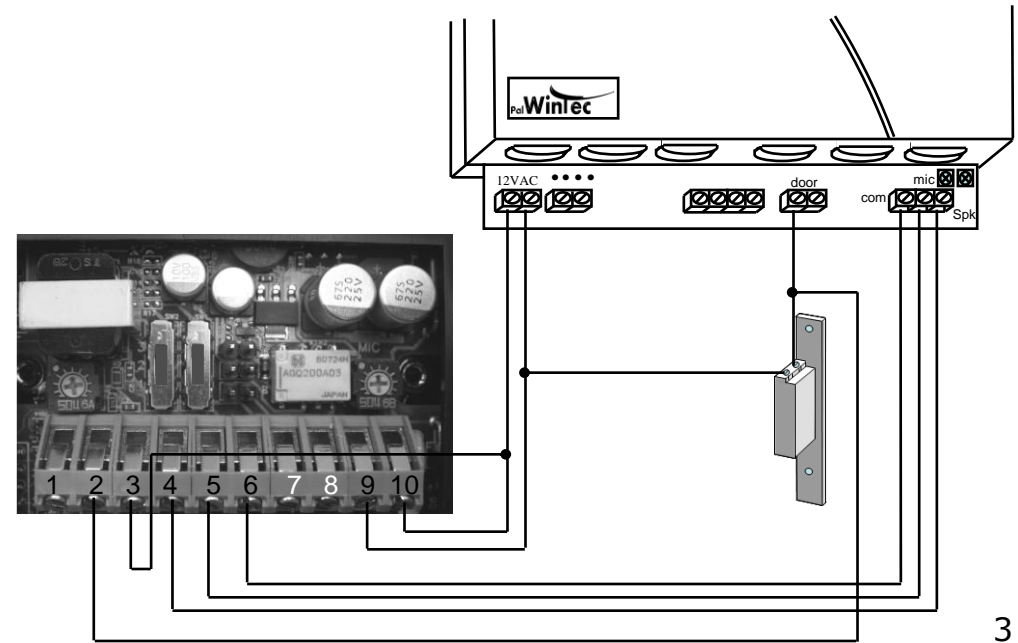
תרשים חיבורים למתאם טלפון אינטרקום ומנעול חשמלי 12v



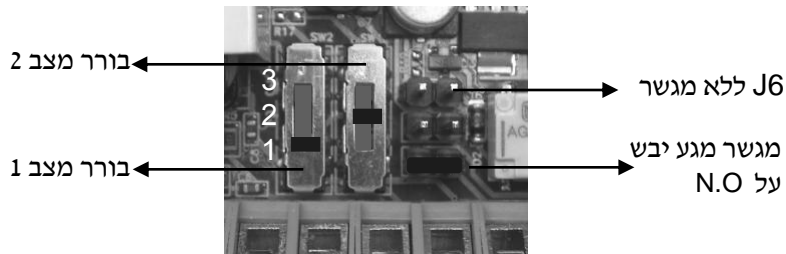
חיבור המקודד למנעול חשמלי 12v



תרשים חיבורים למתאם טלפון אינטרקום ומנעול חשמלי 12v



מצב בוררים ומגשרים בחיבור מתאם טלפון



הדקי חיבורים

- | | | | |
|----|--------------------------|-----|-----------------------------|
| 1. | חיבור לחצן חיצוני (עוקף) | 6. | חיבור משותף במתאם |
| 2. | ממסר מגע יבש למקודד | 7. | - |
| 3. | ממסר מגע יבש למקודד | 8. | - |
| 4. | חיבור רמקול במתאם | 9. | מתח +12v ac/dc \ מנעול |
| 5. | חיבור מיקרופון במתאם | 10. | מתח 12v ac/dc \ לחצן חיצוני |

הערה: במידה ולאחר חיבור הפנל אין פתיחת דלת מהמתאם בהקשה על ה-"0", יש להעביר את החיבור מ-Dcom ל-D1 או להפך.

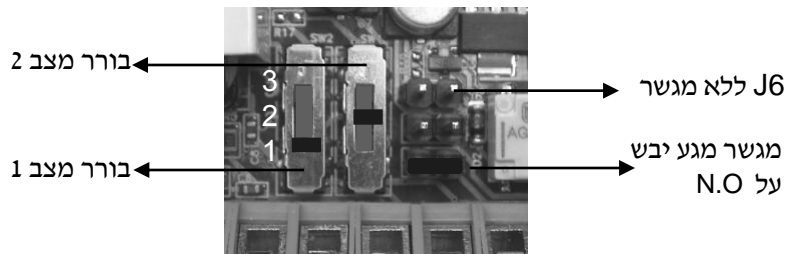
4

תכונות המקודד

- ⚡ להפעלת ממסר לפתיחת הדלת יש להקיש קוד הפעלה ולאחר #.
- ⚡ בהקשת קוד שגוי פעם שלישית ברצפות ינעל המקודד למשך 30 שניות.
- ⚡ ניתן לתכנת עד 50 קודי הפעלה שונים.
- ⚡ קוד טכנאי (כניסה לתכנות) בין 2-6 ספרות.
- ⚡ קוד הפעלה (פתיחת דלת) בין 2-6 ספרות.
- ⚡ זמן ממסר 01-99 שניות.
- ⚡ חיבור לחצן חיצוני (עוקף) או שלט להפעלת ממסר.
- ⚡ מתח הפעלה 12v Ac/Dc.
- ⚡ מגשר לבחירת מצב יציאת ממסר פתוח קבוע או מצב סגור קבוע N.O / N.C.
- ⚡ זמזום לאינדיקציה בהקשה על הקודן.

11

מצב בוררים ומגשרים בחיבור מתאם טלפון



הדקי חיבורים

- | | | | |
|----|--------------------------|-----|-----------------------------|
| 1. | חיבור לחצן חיצוני (עוקף) | 6. | חיבור משותף במתאם |
| 2. | ממסר מגע יבש למקודד | 7. | - |
| 3. | ממסר מגע יבש למקודד | 8. | - |
| 4. | חיבור רמקול במתאם | 9. | מתח +12v ac/dc \ מנעול |
| 5. | חיבור מיקרופון במתאם | 10. | מתח 12v ac/dc \ לחצן חיצוני |

הערה: במידה ולאחר חיבור הפנל אין פתיחת דלת מהמתאם בהקשה על ה-"0", יש להעביר את החיבור מ-Dcom ל-D1 או להפך.

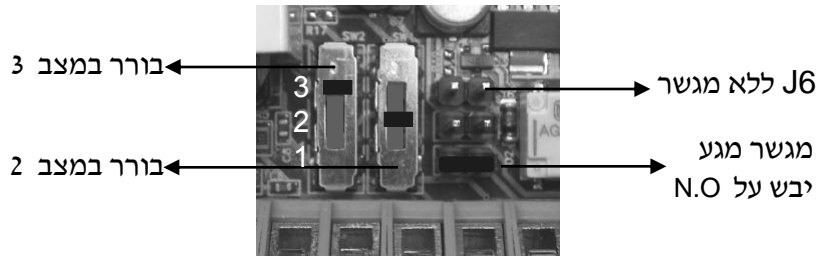
4

תכונות המקודד

- ⚡ להפעלת ממסר לפתיחת הדלת יש להקיש קוד הפעלה ולאחר #.
- ⚡ בהקשת קוד שגוי פעם שלישית ברצפות ינעל המקודד למשך 30 שניות.
- ⚡ ניתן לתכנת עד 50 קודי הפעלה שונים.
- ⚡ קוד טכנאי (כניסה לתכנות) בין 2-6 ספרות.
- ⚡ קוד הפעלה (פתיחת דלת) בין 2-6 ספרות.
- ⚡ זמן ממסר 01-99 שניות.
- ⚡ חיבור לחצן חיצוני (עוקף) או שלט להפעלת ממסר.
- ⚡ מתח הפעלה 12v Ac/Dc.
- ⚡ מגשר לבחירת מצב ממסר, פתוח קבוע או סגור קבוע N.O / N.C.
- ⚡ זמזום לאינדיקציה בהקשה על הקודן.

11

מצב בוררים ומגשרים בחיבור מגבר אינטרקום



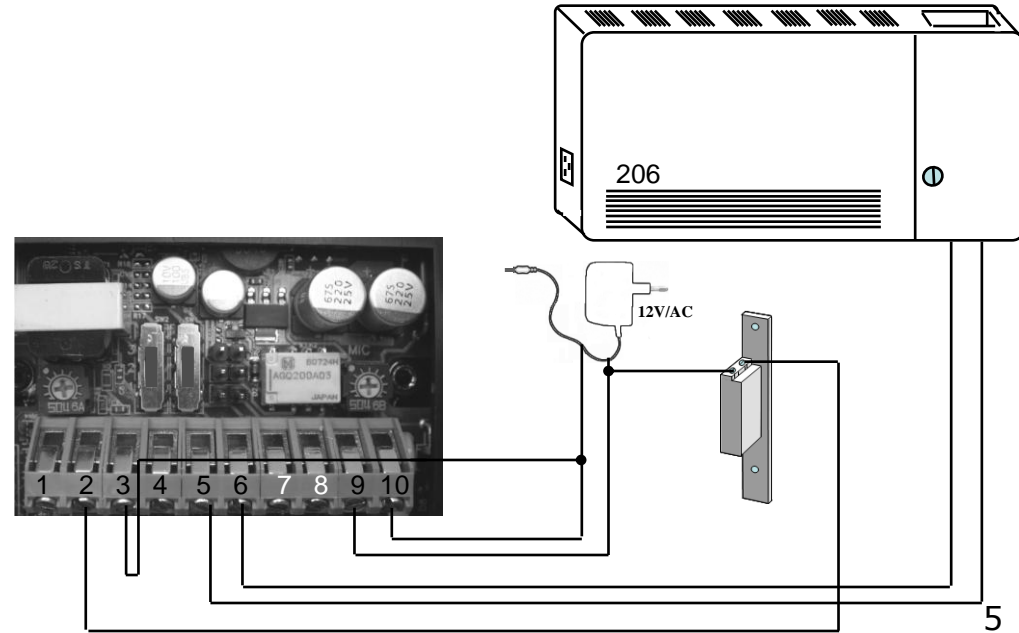
הדקי חיבורים

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1. חיבור לחצן חיצוני (עוקף) | 2. ממסר מגע יבש למקודד |
| 2. ממסר מגע יבש למקודד | 3. ממסר מגע יבש למקודד |
| 3. חיבור למיקרופון | 4. חיבור רמקול |
| 4. חיבור רמקול | 5. חיבור מיקרופון |
| 5. חיבור מיקרופון | 6. חיבור משותף |
| 6. חיבור משותף | 7. - |
| 7. - | 8. חיבור זמזום בשפופרת |
| 8. חיבור זמזום בשפופרת | 9. מתח +12v ac/dc \ מנעול |
| 9. מתח +12v ac/dc \ מנעול | 10. מתח 12v ac/dc \ לחצן חיצוני |

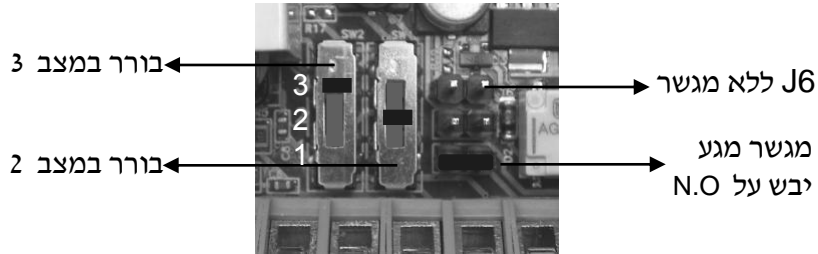
הערה: להפעלת מחסום חשמלי (מגע יבש) באמצעות המקודד, יש לחבר את החיבורים 2,3 בפנל פיקוד מגע יבש בשער החשמלי

10

תרשים חיבורים ל 2 גידים ומנעול חשמלי 12v



מצב בוררים ומגשרים בחיבור מגבר אינטרקום



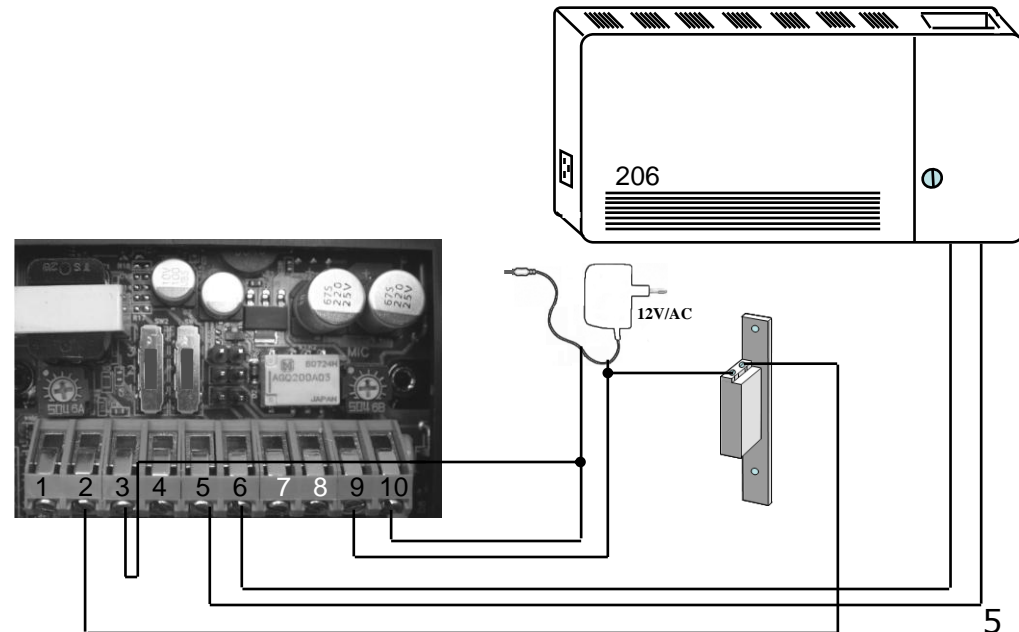
הדקי חיבורים

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1. חיבור לחצן חיצוני (עוקף) | 2. ממסר מגע יבש למקודד |
| 2. ממסר מגע יבש למקודד | 3. ממסר מגע יבש למקודד |
| 3. חיבור למיקרופון | 4. חיבור רמקול |
| 4. חיבור רמקול | 5. חיבור מיקרופון |
| 5. חיבור מיקרופון | 6. חיבור משותף |
| 6. חיבור משותף | 7. - |
| 7. - | 8. חיבור זמזום בשפופרת |
| 8. חיבור זמזום בשפופרת | 9. מתח +12v ac/dc \ מנעול |
| 9. מתח +12v ac/dc \ מנעול | 10. מתח 12v ac/dc \ לחצן חיצוני |

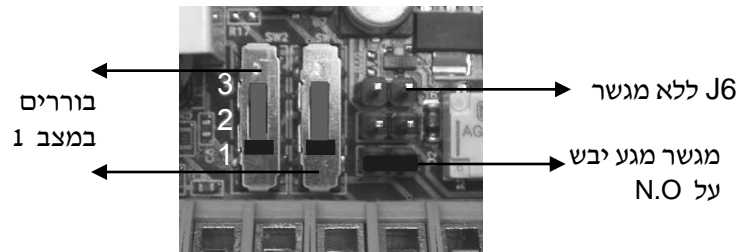
הערה: להפעלת מחסום חשמלי (מגע יבש) באמצעות המקודד. יש לחבר את החיבורים 2,3 בפנל לפיקוד מגע יבש בשער.

10

תרשים חיבורים ל 2 גידים ומנעול חשמלי 12v



מצב בוררים ומגשרים בחיבור 2 גיד

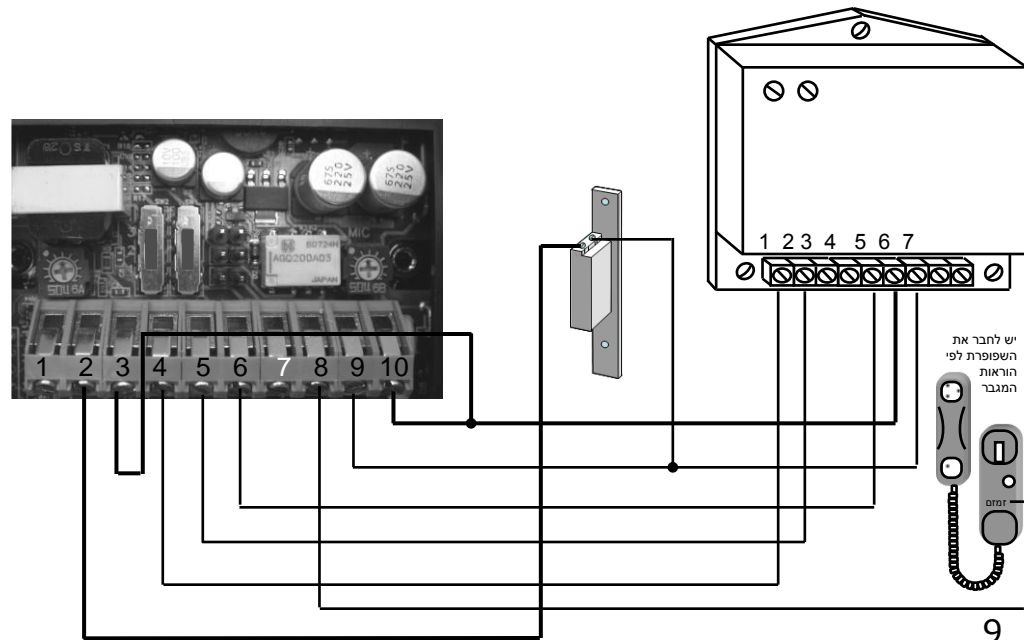


הדקי חיבורים

- | | | | |
|----|--------------------------|-----|-----------------------------|
| 1. | חיבור לחצן חיצוני (עוקף) | 6. | חיבור לכרטיס אינטרקום |
| 2. | ממסר מגע יבש למקודד | 7. | - |
| 3. | ממסר מגע יבש למקודד | 8. | - |
| 4. | - | 9. | מתח +12v ac/dc \ מנעול |
| 5. | חיבור לכרטיס אינטרקום | 10. | מתח 12v ac/dc \ לחצן חיצוני |
- הערה:** להפעלת מחסום חשמלי (מגע יבש) באמצעות המקודד, יש לחבר את החיבורים 2,3 בפנל פיקוד מגע יבש בשער החשמלי

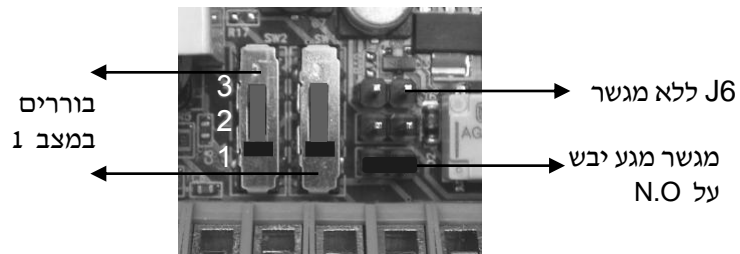
6

תרשים חיבורים למגבר אינטרקום ומנעול חשמלי 12v



9

מצב בוררים ומגשרים בחיבור 2 גיד

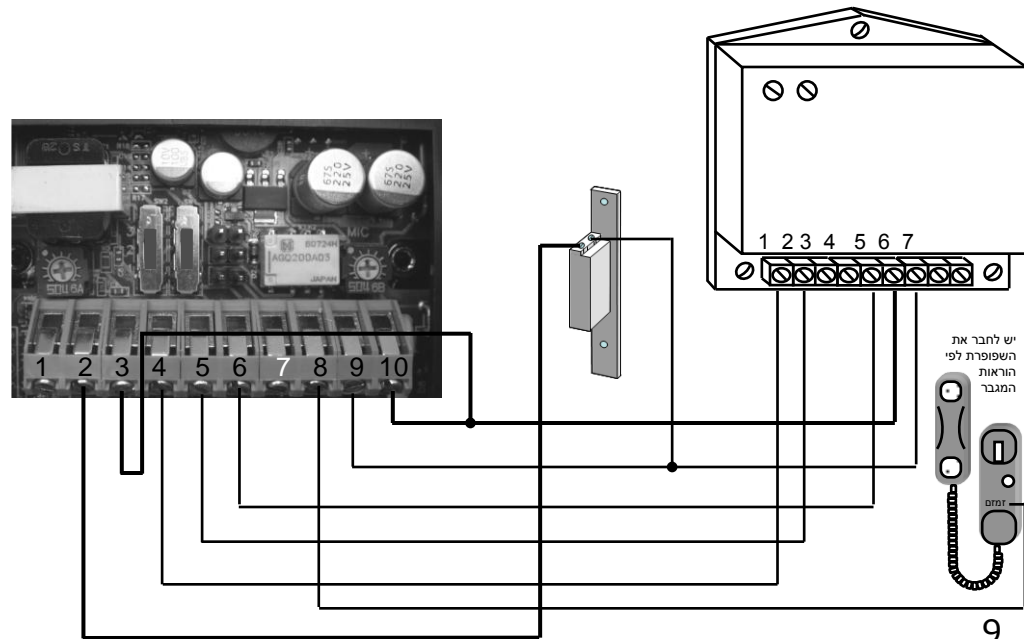


הדקי חיבורים

- | | | | |
|----|--------------------------|-----|-----------------------------|
| 1. | חיבור לחצן חיצוני (עוקף) | 6. | חיבור לכרטיס אינטרקום |
| 2. | ממסר מגע יבש למקודד | 7. | - |
| 3. | ממסר מגע יבש למקודד | 8. | - |
| 4. | - | 9. | מתח +12v ac/dc \ מנעול |
| 5. | חיבור לכרטיס אינטרקום | 10. | מתח 12v ac/dc \ לחצן חיצוני |
- הערה:** להפעלת מחסום חשמלי (מגע יבש) באמצעות המקודד. יש לחבר את החיבורים 2,3 בפנל לפיקוד מגע יבש בשער החשמלי.

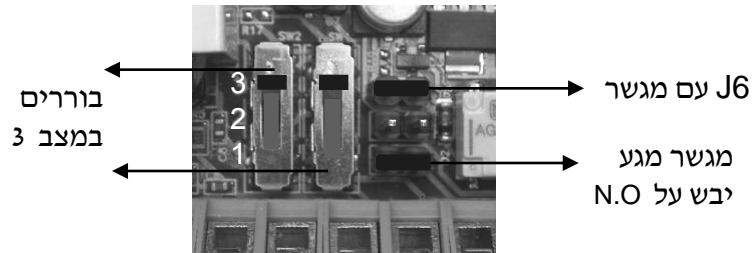
6

תרשים חיבורים למגבר אינטרקום ומנעול חשמלי 12v



9

מצב בוררים ומגשרים בחיבור שפופרת אינטרקום



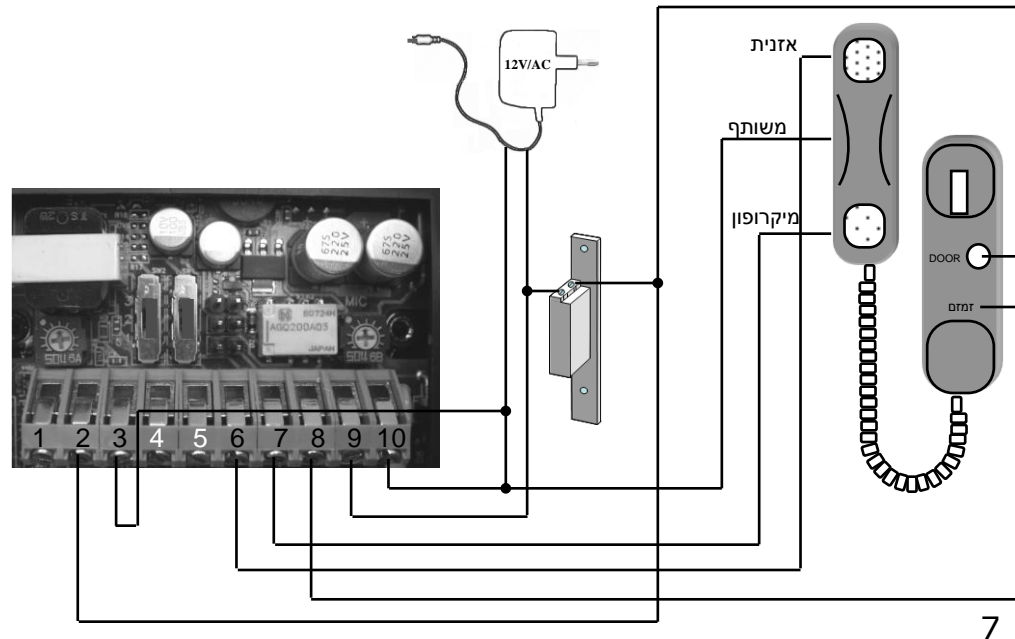
הדקי חיבורים

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1. חיבור לחצן חיצוני (עוקף) | 6. חיבור רמקול (אזנית) בשפופרת |
| 2. ממסר מגע יבש למקודד | 7. חיבור מיקרופון בשפופרת |
| 3. ממסר מגע יבש למקודד | 8. זמזם (באזר) בשפופרת |
| 4. - | 9. מתח $+12v$ ac/dc \ מנעול |
| 5. - | 10. מתח $12v$ ac/dc \ משותף בשפופרת |

הערה: להפעלת מחסום חשמלי (מגע יבש) באמצעות המקודד, יש לחבר את החיבורים 2,3 בפנל פיקוד מגע יבש בשער החשמלי

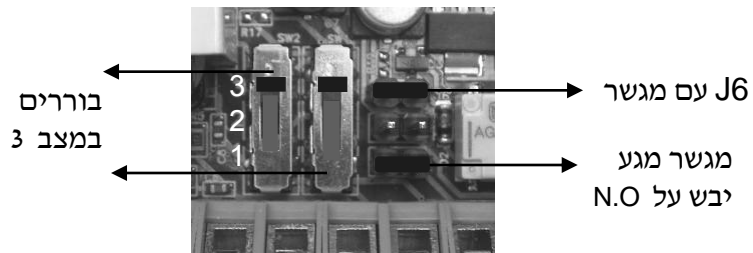
8

תרשים חיבורים לשפופרת אינטרקום ומנעול חשמלי 12v



7

מצב בוררים ומגשרים בחיבור שפופרת אינטרקום



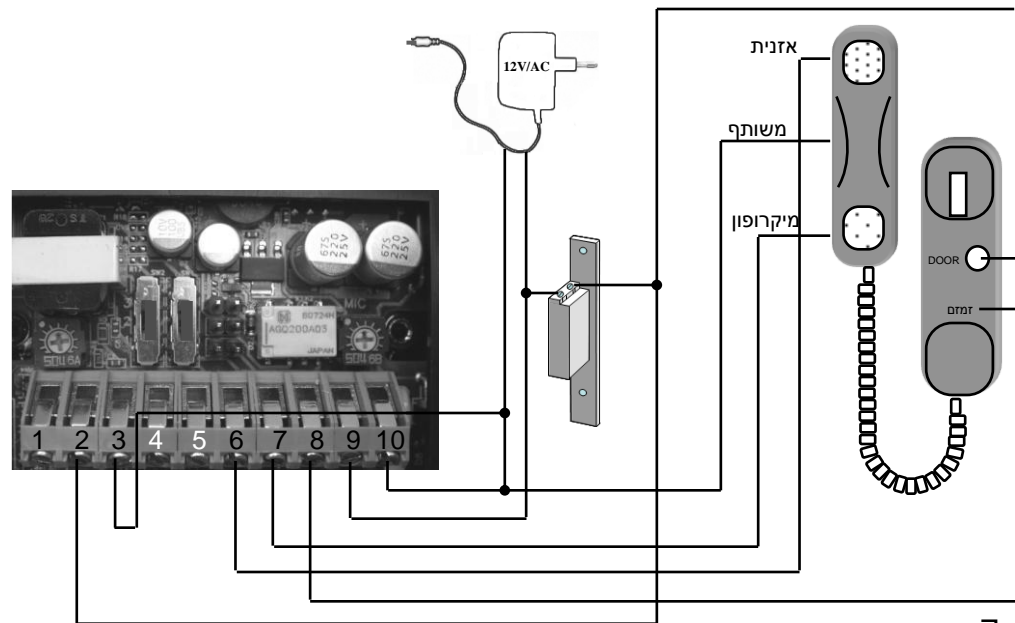
הדקי חיבורים

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1. חיבור לחצן חיצוני (עוקף) | 6. חיבור רמקול (אזנית) בשפופרת |
| 2. ממסר מגע יבש למקודד | 7. חיבור מיקרופון בשפופרת |
| 3. ממסר מגע יבש למקודד | 8. זמזם (באזר) בשפופרת |
| 4. - | 9. מתח $+12v$ ac/dc \ מנעול |
| 5. - | 10. מתח $12v$ ac/dc \ משותף בשפופרת |

הערה: להפעלת מחסום חשמלי (מגע יבש) באמצעות המקודד. יש לחבר את החיבורים 2,3 בפנל לפיקוד מגע יבש בשער החשמלי.

8

תרשים חיבורים לשפופרת אינטרקום ומנעול חשמלי 12v



7