

כללי:



מכשיר הדורפון הוא טלפון מתוחכם המתחבר לשלוחה במרכזיית טלפונים ומשמש לבקרת כניסה. למכשיר 4 כפתורים מוארים לחיוג מהיר שיתבצע דרך אותה שלוחה. המכשיר מותקן בכניסה הראשית של המשרד ומאפשר לאורחים להתקשר ישירות לכל אחת משלוחות המרכזייה. בצד השני של המערכת, כל אדם המקבל צלצול מדלת הכניסה יכול לשוחח עם האורח ולפתוח את הדלת משלוחת הטלפון שלו ע"י הקשה על מקש בטלפון. פתיחת הדלת ביציאה אפשרית ע"י לחצן פתיחה.

תכונות:

נוח להתקנה, תכנות והפעלה.	מאפשר התקשרות לכל שלוחה ידועה
אפשרות שליטה על 2 דלתות כניסה במקום המצלמה	בעל זיכרון בלתי מחיק, שומר על קודי התכנות גם בהפסקת חשמל.
מקש פתיחת הדלת מהשלוחה ניתן לתכנות עמיד בפני ונדלזים.	מתממשק ושולט על מצלמת בקרה
	אפשרות חיבור לחצן לפתיחת הדלת מבפנים.

מפרט טכני:

מתח הפעלה: שנאי מתח חליפין 12V לפחות 1500mA	
הפעלת מנעול חשמלי או מגנטי: מגע יבש. Normally open או Normally close	זמן פתיחה: 1-99 שניות.
מידות במ"מ: דגם על הקיר: עומק: 36 אורך: 213 רוחב: 116 תוספת גגון	צבע: כסוף או ברונזה

התקנה:

לפי סוג המנעול המותקן יש לקבוע את מצב הג'מפר על JM1 בעל 3 הפינים:

מצב הג'מפר	מצב יציאת DOOR בהקשת קוד פתיחה חוקי
ג'מפר על 2 הפינים השמאליים (ברירת מחדל) NO	יסגור מעגל בהקשת קוד פתיחה. (Normally open). מתאים למנעול חשמלי
ג'מפר על 2 הפינים הימניים NC	יפתח מעגל. (Normally close). מתאים למנעול מגנטי

יש להתקין מנעול חשמלי במשקוף הדלת ולהכין תשתית קוית הכוללת: זוג חוטי מתח מהשנאי, זוג חוטים למנעול חשמלי, זוג חוטים משלוחה פנויה במרכזיה זוג חוטים ללחצן עקיפה (במידה ויותר). (מומלץ להשתמש בכבל רב גידי שבו מספר גידים פנויים) בעזרת מברג פיליפס פתח את 4 בורגי המכסה העליון, שלוף בזהירות את הפנל. בעזרת מברג, חשוף את 4 כיסוי קדחי ההתקנה ופתח השחלת החוטים העגול מהצד החיצוני של הבסיס. הצמד את הבסיס לקיר, סמן בעפרון את 4 נקודות הקיבוע בקיר. קדח את 4 נקודות הקיבוע בקיר. השחל את החוטים דרך הקדח העגול בחלק האחורי של הדורפון. קבע את הבסיס אל הקיר בעזרת 4 ברגים. וודא ששנאי המתח אינו מחובר לחשמל. חבר את החוטים למהדקים בהתאם לכיתוב על המעגל, ההוראות הבאות ובהתאם לשרטוט החשמלי המצורף. חבר: זוג חוטים מהשנאי להדקים **12VAC** לחיבור מנעול חשמלי: חוט ראשון מהמנעול החשמלי לאחד מהדקי **RELAY** חוט שני מהמנעול לאחד מהדקי **12VAC**, חוט מגשר מהדק **12VAC** השני להדק **RELAY** השני. (מתפקד כמתג) אם אתה מתכוון להתקין לחצן עקיפה, התקן אותו בין ההדק **RMT** להדק **+V**. זוג חוטים משלוחת טלפון פנויה מהמרכזייה להדק **LINE**. ❖ אין חשיבות לקוטביות החוטים בכל זוג. הרכב את הפנל חזרה לבסיס. חבר את המכסה העליון והדק אותו בעזרת 4 הברגים. עם חיבור השנאי למתח הלא האדום יידלק וישמע צליל אתחול.

תיכנות 4 כפתורים לחיוג מהיר תיכנות הגדרות דרך שלוחה

כניסה למצב תיכנות:

חייג מכל שלוחה אל הדורפון.
הקש פעמיים על מקש הסולמית # # והמתן לביפ המאשר כניסה למצב תיכנות.
ניתן לתכנת את הנתונים הבאים:



- מספר לחיוג מהיר בהקשה על אחד מארבעת הכפתורים בדורפון.
ביצוע: הקש את מספר התא 41-44 הדרוש
אשר בלחיצה על סולמית #, ישמע ביפ לאישור
(מקש * משמש לשתילת הפסקות בחיוג)
 - **זמן המתנה למנעול הראשון.**
ביצוע: הקש את מספר התא 01.
הקש 2 ספרות לזמן ההמתנה (ברירת מחדל 0 שניות-- לרוב לא צריך לשנות).
אשר בלחיצה על סולמית #, ישמע ביפ לאישור.
 - **זמן פתיחה למנעול הראשון.**
ביצוע: הקש את מספר התא 02.
הקש 2 ספרות לזמן הפתיחה (ברירת מחדל 3 שניות).
אשר בלחיצה על סולמית #, ישמע ביפ לאישור.
 - **קוד משתמש.**
ביצוע: הקש את מספר התא 09.
הקש 6 ספרות עבור הקוד החדש. (ברירת מחדל 222222)
אשר בלחיצה על סולמית #, ישמע ביפ לאישור.
 - **זמן דיבור.**
ביצוע: הקש את מספר התא 11.
הקש 2 ספרות עבור משך הזמן החדש (ברירת המחדל 60 שניות)
ערך קטן מ-90 מציין זמן בשניות. אם ספרת העשרות היא 9 ספרת האחדות תציין דקות
דיבור. אשר בלחיצה על סולמית #, ישמע ביפ לאישור.
 - **מס' צלצולים למענה.**
ביצוע: הקש את מספר התא 12.
הקש 2 ספרות עבור מספר הצלצולים בדורפון (ברירת מחדל **צלצל אחד**).
אשר בלחיצה על סולמית #, ישמע ביפ לאישור.
 - **מקש לפתיחה באמצעות הטלפון.**
ביצוע: הקש את מספר התא 13.
הקש 2 ספרות, הספרה הראשונה עבור מקש לפתיחת המנעול הראשון, הספרה השנייה
עבור פתיחת המנעול השני (ראה סעיף חיבור מנעול שני במקום מצלמה).
במידה ומחובר מנעול בודד יש להקיש את אותה ספרה פעמיים.
אשר בלחיצה על סולמית #, ישמע ביפ לאישור.
 - **זמן הפעלת מצלמה.**
ביצוע: הקש את מספר התא 14.
הקש 2 ספרות עבור משך זמן הפעלת המצלמה (ברירת מחדל 30 שניות)
אשר בלחיצה על סולמית #, ישמע ביפ לאישור.
- יציאה ממצב תיכנות הקש פעמיים סולמית (# #) או המתן 10 שניות

חיבור מנעול שני במקום מצלמה

- במידה ותרצה להרכיב מנעול שני במקום המצלמה תידרש לבצע את הפעולות הבאות:
- הגדר בתא "זמן הפעלת מצלמה" את הערך - 0. (ראה סעיף - תיכנות טכנאי - תיכנות דרך מקשי הדורפון)
 - קבע את מקש הפתיחה באמצעות הטלפון, המקש חייב להיות שונה מזה של הדלת הראשונה. (ראה סעיף - תיכנות טכנאי - תיכנות דרך מקשי הדורפון)
 - קבע קודי כניסה לדלת השנייה בתאים 21 - 40 (ראה סעיף - תיכנות משתמש - דרך מקשי הדורפון) שים לב במצב זה 20 הקודים הראשונים ישמשו לדלת הראשונה בלבד ו 20 האחרים ישמשו לשנייה.
 - התקן את הדקי המנעול בין מגעי CAMRA הפתיחה תתנהג לפי מצב המגשר JM1 מצב N.O. או N.C.
- זמני הפתיחה וההמתנה שנקבעו למנעול הראשון יהיו זהים גם למנעול השני.

אתחול המכשיר

- ניתן לאפס את זיכרון המכשיר ממספרי חיוג מהיר, קודי כניסה וחזרה לערכי ברירת מחדל. אופן הביצוע:
- נתק את אספקת המתח לדורפון.
 - התקן 2 מגשרים, אחד בין הקדחים PRG (קדחי PRG נמצאים מתחת למהדק DEF) ומגשר שני התקן בין ההדקים האמצעי לעליון של DEF בדורפון.
 - חבר את אספקת המתח לדורפון.
 - המתן לסיום צפצוף האישור.
 - שלוף את המגשר מקדחי PRG.
 - החזר את המגשר DEF למצב בין ההדק האמצעי להדק התחתון.

כיוונוני עוצמת רמקול

מכשיר הדורפון מגיע מהיצרן כשעוצמות המיקרופון והרמקול מכוונות לעיתים בגלל מיקום המכשיר בחלל סגור או פתוח נוצרות בעיות אקוסטיקה. במידה ועוצמת הרמקול בדורפון נמוכה או גבוהה מהרצוי, סובב בעדינות את פוטנציומטר SPK

