

כללי:

KX-T927-AV



KX-T927



מכשיר הדורפון הוא טלפון מתוחכם המתחבר לשלוחת מרכזיית טלפונים ומשמש לבקרת כניסה. המכשיר מותקן בכניסה הראשית של המשרד ומאפשר לאורחים להתקשר ישירות לאחת משלוחות המרכזייה. בצד השני של המערכת, אדם המקבל צלצול מדלת הכניסה יכול לשוחח עם האורח ולפתוח את הדלת משלוחת הטלפון שלו ע"י הקשה על מקש מסוים בטלפון. פתיחת הדלת ביציאה אפשרית ע"י לחצן פתיחה. המכשיר בנוי ממקלדת מתכת עמידה בפני ונדליזם ופגעי מזג אוויר.

תכונות:

מקש פתיחת הדלת מהשלוחה ניתן לתכנות בעל זיכרון בלתי מחיק, שומר על התכנות גם בהפסקת חשמל.	נוח להתקנה, תכנות והפעלה.
אפשרות חיבור לחצן לפתיחת הדלת מבפנים.	אפשרות שליטה על 2 דלתות כניסה במקום המצלמה
	מתממשק ושולט על מצלמת בקרה עמיד בפני ונדליזם ופגעי מזג אוויר.

מפרט טכני:

הפעלת מנעול חשמלי או מגנטי: מגע יבש. Normally open או Normally close	מתח הפעלה: שנאי מתח חליפין 12V לפחות 800mA
זמן פתיחה: 1-59 שניות.	מידות במ"מ: דגם תחת הטיח: עומק: 50 אורך: 195 רוחב: 115 דגם על הקיר: עומק: 35 אורך: 154 רוחב: 100 צבע: כסוף או ברונזה (101)

התקנה:

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

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

יש להתקין מנעול חשמלי במשקוף הדלת ולהכין תשתית קווית הכוללת: זוג חוטי מתח מהשנאי, זוג חוטים למנעול חשמלי, זוג חוטים משלוחה פנויה במרכזיה זוג חוטים ללחצן עקיפה (במידה ויותקן). (מומלץ להשתמש בכבל רב גידי שבו מספר גידים פנויים) בעזרת מברג פיליפס פתח את 4 בורגי המכסה העליון, שלוף בזווית את הפנל. בעזרת מברג, חשוף את 4 כיסויי 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. (RELAY 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 ישמע צליל אתחול.


תיכנות דרך שלוחה

הדורפון ניתן לתיכנות דרך כל אחת מהשלוחות אליהן הוא מחובר.

❖ כניסה למצב תיכנות:

- חייג מכל שלוחה אל הדורפון.
- הקש פעמיים על מקש הסולמית (#) והמתן לביפ המאשר כניסה למצב תיכנות.

○ מספר לחיוג מהיר בלחיצה על לחצן הקריאה בדורפון.

ביצוע תכנות למקש קריאה או פעמון :

הקש את מספר התא 50.

הקש את מספר הטלפון או השלוחה אליה יחייג המכשיר, (ברירת מחדל שלוחה 0)

מקש * משמש לשיתילת הפסקות בחיוג.

אשר בלחיצה על סולמית #, ישמע ביפ לאישור.

* בדגם דורפון+לחצנים, תכנות הלחצנים מ-1 עד 9, מתבצע לפי מספרי התאים

בהתאם מ-41 עד 49.

○ זמן המתנה למנעול הראשון.

זהו הזמן שיחלוף מלחיצה קצרה על לחצן העקיפה ועד שהמנעול החשמלי יחל לפעול (מתאים למצבים בהם יש מרחק בין הדורפון לדלת).

ביצוע: הקש את מספר התא 01.

הקש 2 ספרות לזמן ההמתנה (ברירת מחדל 0 שניות).

אשר בלחיצה על סולמית #, ישמע ביפ לאישור.

○ זמן פתיחה למנעול הראשון.

משך הזמן בו יישאר המנעול החשמלי פתוח.

ביצוע: הקש את מספר התא 02.

הקש 2 ספרות לזמן הפתיחה (ברירת מחדל 3 שניות).

אשר בלחיצה על סולמית #, ישמע ביפ לאישור.

○ זמן השהייה ללחיצה ארוכה בלחצן העקיפה.

זהו הזמן שיחלוף מלחיצה ארוכה יותר מ 3 שניות על לחצן העקיפה ועד שהמנעול החשמלי יחל לפעול (מתאים למצבים בהם יש מרחק גדול יחסית בין לחצן העקיפה לדלת).

ביצוע: הקש את מספר התא 05.

הקש 2 ספרות לזמן השהייה (ברירת מחדל 10 שניות).

אשר בלחיצה על סולמית #, ישמע ביפ לאישור.

○ זמן דיבור.

משך הזמן בו ניתן לשוחח מהדורפון עד שהשיחה תתנתק.

ביצוע: הקש את מספר התא 11.

הקש 2 ספרות עבור משך הזמן החדש (ברירת המחדל 60 שניות)

אשר בלחיצה על סולמית #, ישמע ביפ לאישור.

○ מס' צלצולים למענה.

מס' הצלצולים שיחלפו עד שהדורפון יענה כשמחייגים אליו.

ביצוע: הקש את מספר התא 12.

הקש 2 ספרות עבור מספר הצלצולים בדורפון (ברירת מחדל צלצול אחד).

אשר בלחיצה על סולמית #, ישמע ביפ לאישור.

○ מקש לפתיחה באמצעות הטלפון.

זהו המקש שבעזרתו ניתן לפתוח את מנעול הכניסה באמצעות הטלפון. כיוון שהדורפון יכול לשלוט על 2 דלתות שונות (מחייב נטרול מצלמה ע"י הזנת ערך 0 לזמן הפעלת מצלמה) יש לתכנת מקש פתיחה שונה לכל דלת. (במידה ויוזן אותו ערך ל 2 הדלתות, מקש הפתיחה מרחוק יפתח רק את הדלת הראשונה)

הנתון שמור בתא 13, ברירת מחדל 7 לדלת הראשונה, 5 לדלת השנייה (חיבור CAM).

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).

אשר בלחיצה על סולמית #, ישמע ביפ לאישור.

○ זמן הפעלת מצלמה.

זהו הזמן בו תישאר המצלמה דלוקה, (המצלמה נדלקת באופן אוטומטי לאחר הקשה על לחצן הקריאה וברגע התקשרות לדורפון) כשלא מחברים מצלמה ובמקומה יש צורך לחבר מנעול שני – יש להזין בתא זה את הערך 0, במקרה זה זמן פתיחת המנעול השני יהיה זהה לזמן של המנעול הראשון. במידה ומחובר מנעול בודד יש להקיש את אותה ספרה פעמיים.

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 דרך שלוחה)
- קבע את מקש הפתיחה באמצעות הטלפון, המקש חייב להיות שונה מזה של הדלת הראשונה. (ראה סעיף - תיכנות דרך שלוחה)
- התקן את הדקי המנעול בין מגעי CAMERA 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 ממספר חיוג מהיר וחזרה לערכי ברירת מחדל. אופן הביצוע:

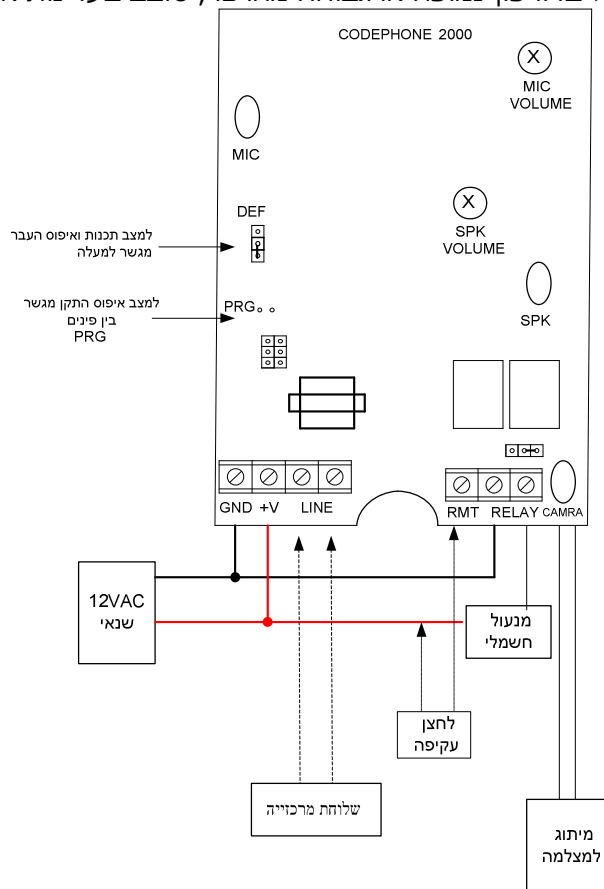
- נתק את אספקת המתח לדורפון.
- התקן 2 מגשרים, אחד בין הקדחים PRG (קדחי PRG נמצאים מתחת למהדק DEF) ומגשר שני התקן בין ההדקים האמצעי לעליון של DEF בדורפון.
- חבר את אספקת המתח לדורפון.
- המתן לסיום צפוף האישור.
- שלוף את המגשר מקדחי PRG.
- החזר את המגשר DEF למצב בין ההדק האמצעי להדק התחתון.

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



תפעול

אורח

הקש על לחצן הקריאה, הזדהה בפני האדם העונה לך. אם הכניסה שלך מורשית – המנעול החשמלי יזמזם, משוך את הדלת וכנס. ביציאה מהמשרד, לחץ לחיצה קצרה על לחצן היציאה, המנעול החשמלי יזמזם ויפתח לאחר זמן ההשהיה של מנעול, דחוף את הדלת וצא. במידה ויש מרחק בין הלחצן לבין הדלת, לחץ על הלחצן במשך יותר מ 3 שניות – המנעול יפתח רק לאחר שיחלוף זמן ההשהיה שתוכנת בערך זמן השהיה ללחצן עקיפה.

מענה לצלצול מהדלת

כשצלצול דלת נשמע בשלוחה שלך, הרם את השפופרת, תחקר את האורח במשך זמן המוגבל לדקה, אחרי זמן זה השיחה תנותק. במידה וכניסת האורח מאושרת, הקש בטלפון על המקש שתוכנת לפתיחה (ברירת מחדל 7). במידה ואינך מאשר את כניסתו – הקש 0 והנח את השפופרת. ❖ הנחת השפופרת ללא הקשה על סיפרת פתיחה או סיפרת ניתוק, תגרום לקו הדורפון להישאר פתוח עד לסיום הזמן שהוגדר לשיחה.

ייזום שיחה לדלת

חייג את מספר השלוחה של הדורפון. תוכל לשוחח עם האורח ולפתוח את הדלת.