

5.10.2016

S504 – סדרה

עד 4 ערוצים, תדר FM, בקידוד Rolling Code

שלט 2 ערוצים : דגם TXQ 504 C2

שלט 4 ערוצים : דגם TXQ 504 C4

שלט תעשייתי 4 ערוצים : דגם TXQPRO 504 4

שלט תעשייתי 4 ערוצים : דגם TXQPRO 504 4A עם אנטנה חיצונית.

מקלט קטן, 2 ערוצים : דגם RQM 504 C2, עם שתי יציאות ממסר CO.

מקלט חיצוני, 4 ערוצים : דגם RCQ 504 C1, עם עד ארבע יציאות ממסר NO.

הכנה:

מקלט 2 ערוצים : דגם RQM 504 C2 ניתן לחבר עד 1,000 שלטים למקלט אחד.

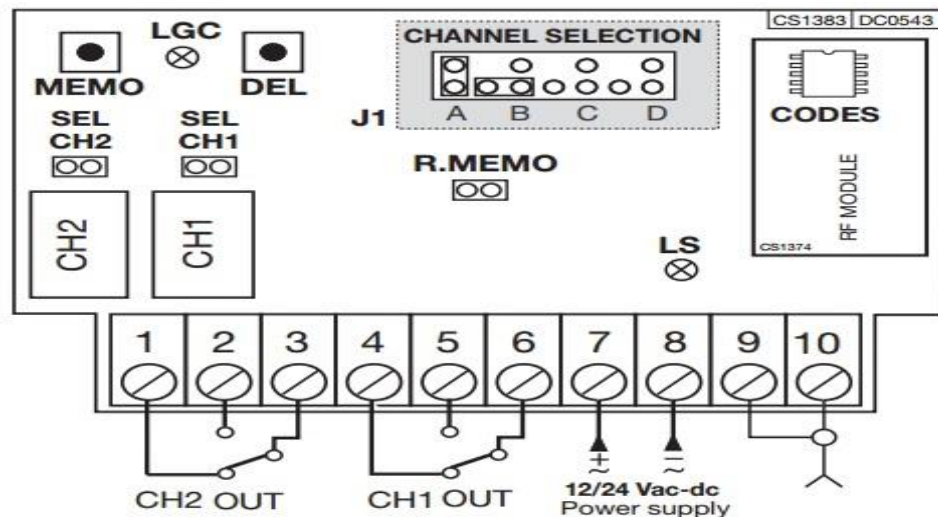
1. המקלט כולל שתי יציאות ממסר מגע יבש CO. האריזה היא בדרגת איטום IP-20.
2. יש אפשרות להפעיל את הממסר כל עוד הלחצן במשדר/שלט נמצא במצב לחוץ – נקרא 'ON/OFF' או להפעיל את הממסר עם זכרון : לחיצה להפעלה, ולחיצה נוספת להפסקה.

בחירה ע"י גשר SEL CH1 לממסר-1 וגשר SEL CH2 לממסר-2.

בלי גשר – מצב 'ON/OFF'

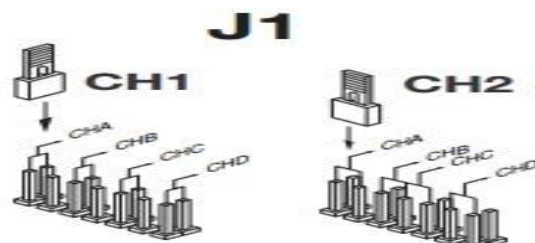
עם גשר – מצב 'זכרון'.

יש לנתק את המתח במעבר ממצב אחד לשני.

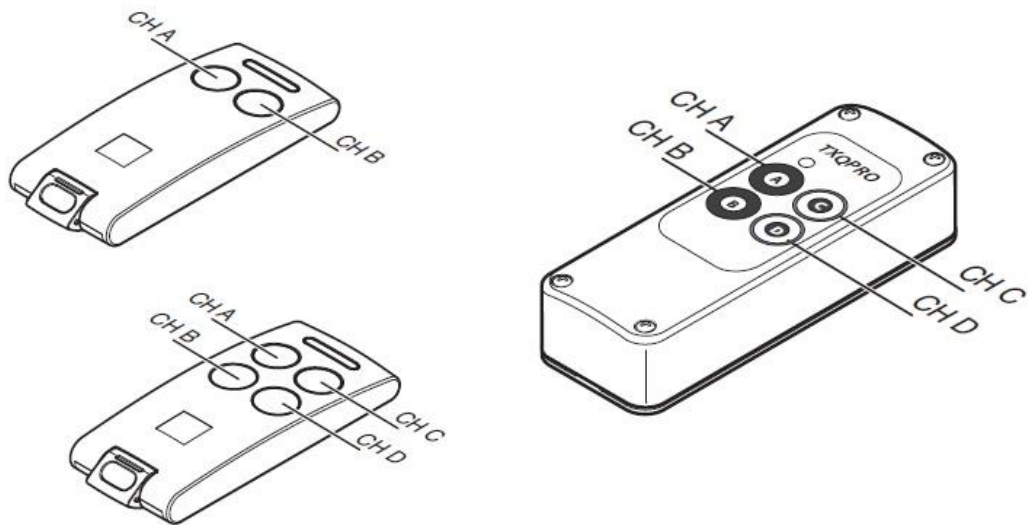


3. ניתן להפעיל את שני הממסרים באמצעות משדר/שלט עם לחצן אחד, שנים או ארבעה לחצנים.

ניתן לקשר כל לחצן CHA, CHB, CHC, CHD לממסר המבוקש CH1 או CH2 בעזרת שני הגשרים. המקלט מגיע מהיצרן כאשר לחצן-1 מפעיל את ממסר-1, ולחצן-2 את ממסר-2.



מספור הלחצנים בשלט, לפי הציור להלן :

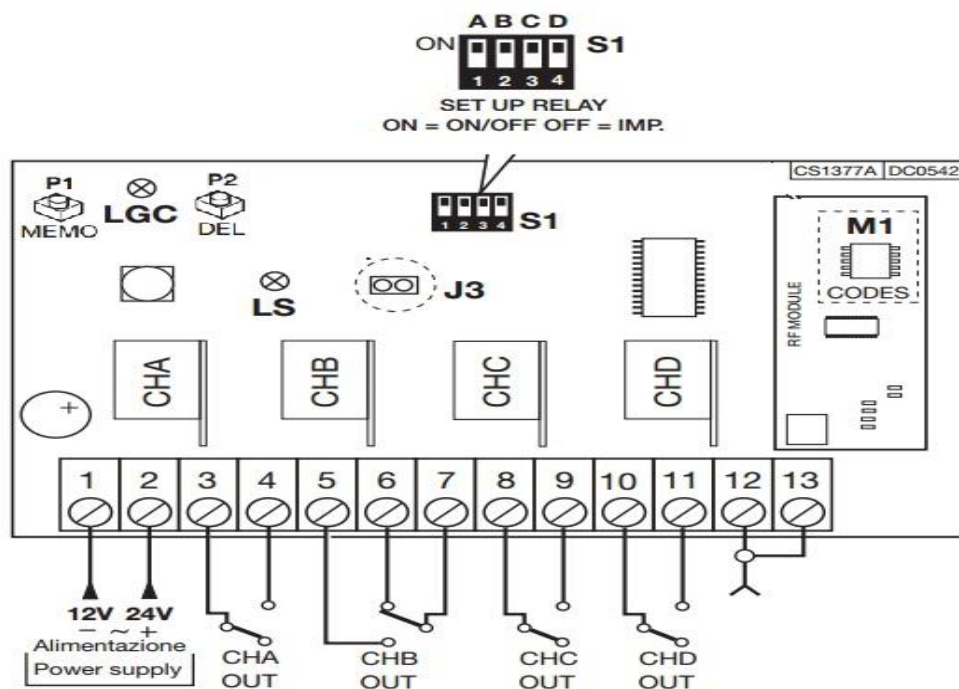


מקלט 4 ערוצים דגם RCQ 504 C1 ניתן לחבר עד 1,000 שלטים למקלט אחד.

1. המקלט כולל יציאה אחת מגע יבש NO. האריזה היא בדרגת איטום IP-55 להתקנה חיצונית. ניתן להוסיף עד ארבע יציאות ממסר מגע יבש NO. ע"י הוספת ממסר דגם MCCMORPHMO.
2. יש אפשרות להפעיל את הממסר כל עוד הלחצן במשדר/שלט נמצא במצב לחוץ – נקרא 'ON/OFF' או להפעיל את הממסר עם זכרון : לחיצה להפעלה, ולחיצה נוספת להפסקה - נקרא 'זכרון'.

בחירה ע"י 4 מפסיקי הבוהן בראש הכרטיס;
מצב ON (למעלה) – מצב 'ON/OFF'
מצב OFF (למטה) – מצב 'זכרון'.

יש לנתק את המתח במעבר ממצב אחד לשני.



חיבורים:

מקלט 2 ערוצים

1. מתח עבודה של המקלט 12-24VAC/DC, במהדקים 7- פלוס, 8-מינוס.
2. אנטנה (כלולה עם המקלט) במהדקים 9,10. ניתן לחבר אנטנה חיצונית באותו מקום להגברת תחום הקליטה.
3. יציאה-1: משותף – 4-NC, 5-NO, 6-NC, 2-NO, 3-NC, 1-NC. יציאה-2: משותף – 3-NC, 2-NO, 1-NC.

מקלט 4 ערוצים

1. מתח עבודה של המקלט 12-24VAC/DC, במהדקים 1-מינוס, 2 פלוס.
2. אנטנה (כלולה עם המקלט) במהדקים 12,13. ניתן לחבר אנטנה חיצונית באותו מקום להגברת תחום הקליטה.
3. יציאה-1: מהדקים 3,4. יציאה-2: מהדקים 5,6. יציאה-3: מהדקים 8,9. יציאה-4: מהדקים 10,11.

הפעלה:

הערה: לפני הפעלה יש לבדוק ולוודא שהחיבורים הם בהתאם להוראות בעמוד הקודם.

קידוד משדר/שלט למקלט;

- a. במקלט לחץ על לחצן MEM, והשאר אותו לחוץ עד סוף ההליך.
- b. LED ליד הלחצן מהבהב לאט.
- b. בשלט, לחץ על לחצן הערוץ אותו ברצונך לקדד. הנורה בשלט – מהבהבת מהר יותר.
- c. שחרר את לחצן הערוץ, ומיד לחת שוב. הנורה נדלקת ואחרי כ-2 שניות נכבית.
- d. שחרר את הלחצן.
- e. שחרר את לחצן MEM.
- f. לכל לחצן יש לחזור על הפעולות הנ"ל.

ביטול קידוד של לחצן אחד;

- a. לחץ על לחצן DEL, והשאר אותו לחוץ עד סוף ההליך. ה-LED מהבהב.
- b. בשלט, לחץ על לחצן הערוץ אותו ברצונך לבטל.
- c. הנורה בשלט תישאר דלוקה לשתי שניות ואחר-כך תיכבה: סימן שהביטול נקלט.

ביטול כל הקידודים של כל המשדר/שלט;

- a. לחץ על שני הלחצנים MEM, DEL למשך כ-4 שניות.
- b. ה-LED נידלק לכמה שניות ואחר תיכבה.

העתקה משלט לשלט;

- ניתן להעתיק ישירות משלט לשלט ללא צורך גישה למקלט.
- a. פתח את המכסה של השלט המתוכנת וגם של השלט שלא מתוכנת. בשניהם לחץ עם קצה של אטב ניירות (או מכשיר קטן אחר) על הכפתור שנמצא מתחת ללחצן D. הנורות של שני השלטים תהבהבנה.
 - b. לחץ על אחד הלחצנים של השלט המתוכנת. הנורה של השלט השני נדלקת ל-3 שניות לאישור קבלת התיכנות.
 - c. ניתן למנוע אפשרות העתקה ע"י ניתוק הגשר J3- R.Memo במקלט.

עד 4 ערוצים, תדר FM, בקידוד Rolling Code

שלט 2 ערוצים : דגם TRS449-200

שלט 4 ערוצים : דגם TRS449-401

מקלט קטן, 2 ערוצים : דגם RQM449-200

מקלט חיצוני, 4 ערוצים : דגם RCQ449-100

הפעלה :

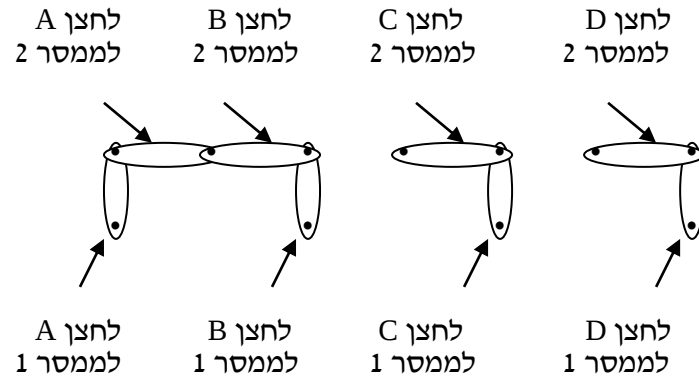
4. מתח עבודה של המקלט 12VAC/DC : מהדקים 7,8.
- 24VAC/DC : מהדקים 6,8.
5. ממסר : במקלט יש להתקין (בד"כ בא מותקן מהיצרן) את כרטיס הפיקוד לממסרים (דגם MCC4491R0).
- הממסר מופעל כל זמן שהלחצן שלו (ראה 6 להלן) לחוץ, עד למקסימום זמן של כ-25 שניות.
- לערוץ 1 יש מגע יבש NO : מהדקים 4-5.
- לערוץ 2 יש מגע יבש NO : מהדקים 2-3, ומגע NC : מהדקים 1-2.
6. קידוד.
- a. במקלט לחץ על לחצן MEM, והשאר אותו לחוץ עד סוף התהליך.
- ה-LED ליד הלחצן מהבהב לאט.
- b. בשלט, לחץ על לחצן הערוץ אותו ברצונך לקדד. הנורה בשלט – מפסיקה להבהב.
- c. שחרר את לחצן הערוץ. הנורה מהבהבת שוב.
- d. לחץ שוב על לחצן הערוץ עד שהנורה תידלק ואחר-כך תיכבה. סימן שהקידוד נקלט.
- e. שחרר את הלחצן. הנורה תהבהב שוב.
- f. שחרר את לחצן MEM. הנורה תפסיק להבהב.
- g. לכל לחצן ערוץ, יש לחזור על פעולות לעיל.
7. ביטול קידוד.
- a. לחץ על לחצן DEL, והשאר אותו לחוץ עד סוף ההליך. ה-LED מהבהב מהר.
- b. בשלט, לחץ על לחצן הערוץ אותו ברצונך לבטל.
- c. הנורה בשלט תישאר דלוקה לשתי שניות ואחר-כך תיכבה : סימן שהביטול נקלט.
8. ביטול כל הקידודים.
- a. לחץ על שני הלחצנים MEM, DEL למשך כ-4 שניות.
- b. ה-LED תידלק לכמה שניות ואחר תיכבה.

6. התאמת לחצן לממסר.

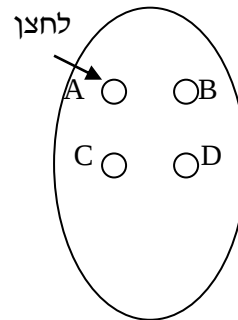
6.1 המקלט מותאם כך שהלחצן השמאלי (A) מפעיל את ממסר 1, והלחצן התחתון (C) את ממסר 2.

6.2 ניתן לשנות את הקשר בין הלחצנים לממסרים.

במקלט ישנם פינים וגשרים. כל גשר מקשר לחצן עם ממסר, כלהלן :



שלט :



סדרה S38C

עד 8 ערוצים, קידוד ע"י בוררים.

מקלט 8 ערוצים, דגם RDQ038880C

משדר/שלט/שלט 8 ערוצים, דגם TRQ038800

הפעלה :

1. במקלט יש להתקין כרטיסי ממסרים (2 ממסרים לכרטיס) בהתאם לכמות הערוצים הדרושה.
2. יש לבחור במקלט את מתח ההפעלה :
12V – גשר (מעל מהדק 1) פתוח.
24V – הגשר סגור.
3. בשלט יש להסיר את הגשר מעל הבוררים.
4. במקלט ושלט יש לשים את בוררי הקוד באותו מצב.

סדרה – S435

עד 4 ערוצים, תדר AM, בקידוד Rolling Code

שלט 2 ערוצים : דגם TRS435-200
שלט 4 ערוצים : דגם TRS435-400
שלט 12 ערוצים : דגם TRS435-120 (4 לחצנים)
שלט 4 ערוצים להתקנה על קיר דגם : TRS-435 40M

מקלט 4 ערוצים : דגם RCS435-128
מקלט 2 ערוצים : דגם RMS435-200

הפעלה:

1. מתח עבודה של המקלט 12VAC/DC : מהדקים 11,12 (או 2,8 ב-2 ערוצים).
24VAC/DC : מהדקים 10,12 (או 6,8 ב-2 ערוצים).
2. ממסר : במקלט יש להתקין כמות ממסרים (דגם MCC0381RO) כפי הדרוש.
הערה : רק לערוץ 2 יש מגע NO/NC. כל היתר הם רק NO.
3. קידוד השלט.
 - 3.1. בצד ימין יש בורר 3 מצבים, (לבחירת קבוצת הממסרים. כך יכול שלט של 12 לחצנים להפעיל 3 מקלטים). בחר מצב הרצוי.
 - 3.2. בשלט לחץ על לחצן J1, והשאר אותו לחוץ עד סוף התהליך.
 - 3.3. לחץ על לחצן הערוץ אותו ברצונך לקדד. הנורה בשלט – מהבהבת.
 - 3.4. שחרר את לחצן הערוץ. הנורה ממשיכה להבהב.
 - 3.5. שחרר את לחצן J1. הנורה תפסיק להבהב.
 - 3.6. לכל לחצן ערוץ, יש לחזור על פעולות 3.2 עד 3.5 לעיל.
4. קידוד המקלט
 - 4.1. לחץ על לחצן P1, והשאר אותו לחוץ עד סוף התהליך.
 - 4.2. לחץ על לחצן הערוץ אותו ברצונך לקדד. הנורה בשלט – מהבהבת.
 - 4.3. שחרר את לחצן הערוץ. הנורה ממשיכה להבהב.
 - 4.4. שחרר את לחצן P1. הנורה תפסיק להבהב.
 - 4.5. לכל לחצן ערוץ, יש לחזור על פעולות 4.2 עד 4.5 לעיל.
5. ביטול קידוד.
 - 5.1. לחץ על לחצן P2, והשאר אותו לחוץ עד סוף ההליך. נורית ה-LED תהבהב לאט.
 - 5.2. בשלט, לחץ 3 שניות על לחצן הערוץ אותו ברצונך לבטל.
 - 5.3. הנורה בשלט תהבהב מהר : סימן שהביטול נקלט.
6. ביטול כל הקידודים.
 - 6.1. לחץ על שני הלחצנים P1, P2 למשך כ-5 שניות.
 - 6.2. נורית ה-LED תהבהב מהר.
 - 6.3. שחרר את שני הלחצנים.

סדרה – S437 (XRADO)

עד 4 ערוצים, תדר FM, בקידוד Rolling Code

שלט 2 ערוצים : דגם TRS437-201

שלט 4 ערוצים : דגם TRS437-401

מקלט 1 ערוץ : דגם RMS437-101

מקלט 2 ערוצים : דגם RMS437-201

הפעלה:

1. מתח עבודה של המקלט 12VAC/DC : מהדקים 7,8.
24VAC/DC : מהדקים 6,8.
2. ממסר : במקלט יש להתקין ממסר אחד או שנים (דגם 24C16) כפי הדרוש.
לערוץ 1 יש מגע NO. לערוץ 2 יש מגע NO/NC.
3. קידוד.
 - 3.1 ניתן לקדד את המערכת במקלט או בשלט בלבד.
 - במקלט לחץ על לחצן P1, והשאר אותו לחוץ עד סוף ההתהליך. ה-LED ליד הלחצן מהבהב לאט.
 - בשלט, לחץ על לחצן הערוץ אותו ברצונך לקדד. הנורה בשלט – מפסיקה להבהב.
 - שחרר את לחצן הערוץ. הנורה מהבהבת שוב.
 - לחץ שוב על לחצן הערוץ עד שהנורה תידלק ואחר-כך תיכבה. סימן שהקידוד נקלט.
 - שחרר את הלחצן. הנורה תהבהב שוב.
 - שחרר את לחצן P1. הנורה תפסיק להבהב.
 - לכל לחצן ערוץ, יש לחזור על פעולות לעיל.
 - 3.2 בשלט בלבד (ללא צורך לגעת במקלט), אם הגשר J2 במקלט הוא מותקן, ואם ערוץ אחד לפחות כבר מקודד.
 - 3.2.1 בעזרת המחט (המסופקת עם השלט) לחץ על הלחצן בחור על השלט.
כל המקלטים באזור הקליטה של השלט ישמיעו זמזום.
אם הזיכרון מלא, יושמעו 10 צפצופים קצרים. יש לבטל לפחות קידוד אחד ולחזור שנית לקידוד הערוץ.
 - 3.2.2 לחץ על אחד מהלחצנים בשלט.
המקלט שיש לו ערוץ מקביל ללחצן זה ישמיע צפצוף של שניה אחת המסמל שהוא במצב קידוד. כל המקלטים שאין להם את הערוץ הזה ישמיעו צפצוף ארוך (5 שניות) ויצאו מההליך.
 - 3.2.3 לחץ על הלחצן ברצונך לקדד.
המקלט ישמיע שני צפצופים קצרים המאשרים את הקידוד.
 - 3.2.4 ליציאה מההליך, המתן כ-5 שניות.
4. ביטול קידוד.
 - 6.3 לחץ על לחצן P2, והשאר אותו לחוץ עד סוף ההליך. ה-LED מהבהב מהר.
 - 6.4 בשלט, לחץ על לחצן הערוץ אותו ברצונך לבטל.
 - 6.5 הנורה בשלט תישאר דלוקה לשתי שניות ואחר-כך תיכבה : סימן שהביטול נקלט.
5. ביטול כל הקידודים.
 - 6.6 לחץ על שני הלחצנים P1,P2 למשך כ-4 שניות.
 - 6.7 ה-LED תידלק לכמה שניות ואחר תיכבה.

6. קידוד המקלט

- 6.1 בהפעלה ראשונה חייבים למחוק את הזיכרון. ראה 5 בהמשך.

- 6.2 במקלט שיכול לפעול על 12 ערוצים (ב3- קבוצות של 4 ממסרים) יש לתאם את המקלט לשלט באמצעות גשר J1 (מעל מהדק 3).
- קבוצה 1 : - הגשר פתוח
קבוצה 2 : - הגשר במצב 1 (בימין)
קבוצה 3 : - הגשר במצב 2 (בשמאל)
- 6.3 לחץ על לחצן P1 והשאר אותו לחוץ עד סוף התהליך. נורית LED מהבהבת.
- 6.4 בשלט לחץ על הלחצן הערוץ אותו ברצונך לקדד.
הנורה תהבהב מהר, סימן שהקידוד היה מוצלח (אם לא, ראה 4.6).
- 6.5 שחרר את לחצן P1.
- 6.6 במקרה והזיכרון מלא : הנורה תידלק קבוע.
יש למחוק קוד אחד או את כל הזיכרון. ראה 5 להלן.

7 מחיקת הזיכרון :

- 7.1 מחיקת קוד אחד :
- לחץ על לחצן P2 והשאר אותו לחוץ עד סוף התהליך.
 - נורה LED תהבהב לאט.
 - בשלט לחץ על הערוץ אותו ברצונך למחוק. למשך 3 שניות לפחות.
 - הנורה תהבהב מהר.
 - שחרר את לחצן P2.
- 7.2 מחיקת כל הזיכרון
- לחץ על לחצן P1 ולחץ P2 למשך 5 שניות .
 - הנורה LED תהבהב מהר.