

תכונות ACS-124R PLUS.

- ← מפתח המקלט – שלט "מסטר"
- ← תכונות המקלט על-ידי שלטים פעילים מרחוק באמצעות שלט "מסטר".
- ← קוד מסתובב – (ROLLING CODE) לא ניתן להעתקה
- ← כמות שלטי "מסטר" לתכונות המקלט: 10
- ← כמות מקסימאלית של שלטים פעילים עם קודים שונים: 330
- ← רכיב הזיכרון ניתן להסרה
- ← מתח מבוא: AC/DC 12-24V
- ← ארבעה מצבי פעולה של המקלט
- ← תכונות זמן המיתוג (ON/OFF) של הממסר משנייה אחת עד ל-240 שניות
- ← ניהול מצבי פעולה: מיקרו-בקור
- ← סימן אקוסטי וויזואלי.

3

מטרת המוצר.

מקלט רב-תכליתי מדגם ACS-124R PLUS נועד לשליטה מרחוק של מכשירים שונים כמפורט:

- שערים חשמליים
- מחסומים אוטומטיים
- מנעולים אלקטרומגנטיים
- דלתות הזזה
- וילונות חשמליים
- מכשירי תאורה

פתרון חדש.

כל אחד מהשלטים הפעילים יכול להיות מתוכנת כשלט "מסטר". ניתן לתכנת את המקלט על-ידי שלטים פעילים נוספים באמצעות שלט "מסטר" שתוכנת לפני כן – מרחוק.

2

ACS-124R PLUS

מקלט רב-תכליתי אל-חוטי המתוכנת באמצעות שלטים פעילים - מרחוק

הוראות התקנה ומפרט



www.gsncompany.com

GSN Electronic Company Ltd.

1

מחיקת כל הקודים מזיכרון המקלט.

1. פתח את המכסה של המקלט כדי לגשת למעגל המודפס של המקלט.
2. לחץ והחזק את הלחצן של שלט "מסטר" למשך 7 שניות. ברגע שנשמעים צלילים קצרים לחץ על מתג "Tact switch" המותקן על המעגל המודפס של המקלט. המקלט ישמיע צליל ממושך – האומר שכל הקודים של שלטי "מסטר" והשלטים הפעילים שנשמרו בזיכרון המקלט – ימחקו.

4

תכונות המקלט באמצעות שלטי "מסטר".

1. לחץ והחזק את מתג "Tact switch" המותקן על המעגל המודפס של המקלט.
2. לחץ פעמיים על לחצן כלשהו בשלט שברצונכם לקבוע כשלט "מסטר".
3. שחרר מתג "Tact switch" – המקלט תוכנת ע"י שלט "מסטר" הראשון שנקבע. אם יש צורך לתכנת את המקלט ע"י שלטי "מסטר" נוספים:
 1. לחץ לחיצה קצרה על לחצן השלט "מסטר" שנקבע ראשון.
 2. בחר כמות שלטים פעילים שברצונך לקבוע כשלטי "מסטר" נוספים.

5

מחיקת קוד של השלט הפעיל מן הזיכרון של המקלט.

1. לחץ על לחצן השלט "מסטר" שתוכנת לפני כן.
2. לחץ לחיצה ארוכה על לחצן השלט שאת הקוד שלו אתה רוצה למחוק. אחרי כמה צלילים קצרים המקלט ישמיע צליל ארוך שמעיד על מחיקת קוד השלט הפעיל מהזיכרון של המקלט.
3. שחרר את הלחצן של השלט.

7

בחירת מצב הפעולה של המקלט.

1. נתק את המקלט מספק הכוח.
2. פתח את המכסה של המקלט.
3. התקן את תילי דילוג (Jumpers) לקביעת מצב הפעולה.
4. חבר חזרה את ספק הכוח.
5. תכנת את המקלט באמצעות שלט "מסטר" או שלטים פעילים לפי הצורך.
6. סגור את המכסה של המקלט.

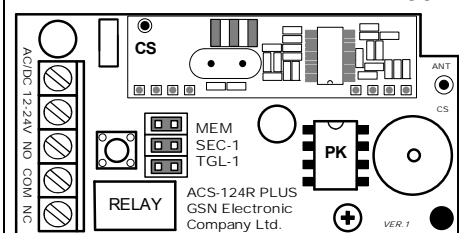
הערה: היצרן אחראי לפעולה התקינה של המקלט רק אם שינוי מצב הפעולה מתבצע כאשר המקלט מנותק מספק הכוח.

9

הסרת רכיב הזיכרון של המקלט.

במקרה של תקלה במקלט ניתן להסיר את רכיב הזיכרון המכיל את כל קודים של השלטים הפעילים שתוכנתו בעבר, ולהרכיבו במקלט חדש.

1. נתק את המקלט מספק הכוח.
2. הסר בזירות את רכיב הזיכרון מהמקלט הקיים והתקן אותו במקלט אחר.
3. תכנת את המקלט החדש באמצעות שלטי "מסטר".



8

מצבי פעולה.

מצב השהיה:

לחיצה על לחצן השלט קובעת את זמן השהיה של פעולת הממסר משניה אחת עד ל- 240 שניות.

מצב מיתוג

לחיצה על לחצן השלט קובעת את מצב הפעולה של הממסר ממצב ON למצב OFF לחיצה חוזרת משנה את המצב.

מצב פעולה רציפה (מצב מתמשך)

הממסר יישאר תפוס כל עוד הלחצן בשלט לחוץ.

מצב פולס

לחיצה על לחצן כלשהו בשלט תפעיל את הממסר לשניה אחת בלבד.

10

תכנות מצב השהיה.

1. הסר את התיל (Jumper) מהמקום שמצוין כ MEM

2. לחץ והחזק את מתג "Tact Switch" שליד לוח החיבורים. הנורית תדלוק לסירוגין על מנת שהמקלט יזכור את אורך זמן השהיה (משניה אחת עד 240 שניות) הרצוי להפעלת הממסר.

3. שחרר את מתג "Tact switch" אחרי קביעת זמן השהיה נדרש.

4. החזר את התיל (Jumper) למקומו (MEM).

11

מיקום התיל לקביעת מצב פעולה.

	MEM	
	SEC-1	תכנות מצב השהיה
	TGL-1	
	MEM	מיקום התיל במצב השהיה
	SEC-1	
	TGL-1	
	MEM	מיקום התיל במצב מיתוג
	SEC-1	
	TGL-1	
	MEM	מיקום התיל במצב פעולה רציפה
	SEC-1	
	TGL-1	
	MEM	מיקום התיל במצב פולס
	SEC-1	
	TGL-1	

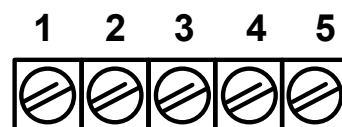
12

חיבורי המקלט.

חבר את החוטים בהתאם להוראות הבאות:

1. המחברים 1 ו-2 מיועדים לחיבור ספק הכוח (AC/DC 12-24V) ± 10%.

2. מחברים 3 עד 5 מיועדים לחיבור הממסר.



AC/DC12-24V NO C NC

13

זיכרון המקלט ACS-124R PLUS.

המקלט ACS-124R PLUS יכול לזכור עד 330 קודים שונים ולפעול מול 330 מכשירי שלט רחוק בעלי קודים שונים.

מכשיר השלט רחוק.

לשלט רחוק ישנם שני לחצנים. ניתן לתכנת את המקלט ולשלוט בו בעזרת כל אחד משני הלחצנים.

14

טווח הפעולה.

טווח הפעולה של מכשירי שלט רחוק תלוי במיקום המקלט שנקבע בזמן ההתקנה. מכשולים טבעיים או גורמי סביבה אחרים, מקורות של תדירי רדיו או מכשירים הפולטים קרינה אלקטרומגנטית יכולים להשפיע על אותות הרדיו ולפיכך על טווח הפעולה של המקלט.

לאבטחת הקליטה של אותות הרדיו: התקן את המקלט בגובה של יותר ממטר אחד מעל הקרקע. כמו כן אין להתקין את המקלט ליד מכשירים שפולטים גלי רדיו או מקורות קרינה אלקטרומגנטית.

15

מפרט טכני.

מתח מבוא: AC/DC12- 24V±10%

צריכת זרם

במצב המתנה: 17mA from 24V

במצב מיתוג: 33mA from 24V

אזור קליטה בטוח: 500 מטר (בשטח פתוח)

תדר פעולה: 433.92MHz

קוד מסתובב: KEELOQ (ROLLING CODE)

כמות שלטי "מסטר" לתכנות המקלט: 10

כמות מקסימלית של שלטים פעילים עם קודים שונים: 330

זמן אתחול: 0.5 שניות

16

פרמטרים למיתוג ממסרים:

..... = 30 V, 1.0A

..... = 60 V, 0.3A

..... ~125 V, 0.5A

טמפרטורת פעולה: -20°C + 50°C

טמפרטורת אחסון: -40°C + 80°C

מידות: 85mm × 40mm × 20mm

משקל המקלט עם שני מכשירי

שלט רחוק: 98 גרם

P/N: USM0H124R PLUS REV.A

PRINTED IN ISRAEL

17

כתב אחריות.

ג.א.א. אלקטרוניק קומפני בע"מ אחראית לתיקון או להחלפת מכשיר פגום למשך 5 שנים מיום הקניה. אחריות זאת ניתנת בתנאי השימוש במקלט ייעשה כמפורט בהוראות ההתקנה ולא יתגלה כל פגם מכני או שבר במקלט בעת מסירתו לתיקון.

GSN Electronic Company Ltd.

7 ATARA ST.

NAZARETH ILLIT 17802

P.O.BOX 17719

ISRAEL

TEL: 972 4 6467152

FAX: 972 4 6562414

WWW.GSNCOMPANY.COM

18