COMPANICS
Communication & Electronics LTD

כומפניקס תקשורת ואלקטרוניקה בע"מ
הבורסקאי 1 א.ת. סגולה, פ"ת | ספק מ. הביטחון: 83524121 | ח.פ: 512109968
sales@companics.co.il | www.companics.co.il | טל' / 03-9049004

ממסר אלחוטי 4 ערוצים עם שלטים

מק"ט: ACS146R



לצפייה באתר לחץ כאן

תיאור

ערכת ממסר אלחוטי 4 ערוצים: מקלט עם 4 ממסרים במגע יבש ושני שלטים עם 4 לחצנים, בקוד מתחלף מוצפן. טווח עד 500 מ' בשטח פתוח. הזנת המקלט 24V AC/DC. ניתן לקודד למקלט שלטים נוספים, עד 330 שלטים. להפעלת שערים חשמליים, דלתות הזזה, מנעולים אלקטרומגנטיים, מחסומים ותאורה, וגם כלחצן מצוקה במערכות אבטחה.

מאפיינים

- 4 ערוצים עצמאיים, ממסר במגע יבש (NO, C, NC) לכל ערוץ
- 5 מצבי עבודה לכל ערוץ, נבחרים במגשרים: פולס 1 שנ', זמן הפעלה מתוכנת 1 עד 300 שנ', מתג הפעלה/כיבוי, החזקה (עד 25 שנ'), פאניקה
- זמן ההפעלה מתוכנת לכל ערוץ בנפרד, ואפשר להגדיר זמן שונה לכל ערוץ
- קוד מתחלף מוצפן (Rolling Code) המונע סריקת אות וגישה לא מורשית
- זיכרון עד 330 שלטים: השלטים שבערכה מקודדים למקלט מהמפעל, ואפשר לקודד שלטים נוספים
- מצב פאניקה: התרעה בלחיצה על השלט, בפתיחת מכסה המקלט או בניתוק ההזנה, עם זיכרון אירוע אחרון של 30 דקות
- להפעלת שערים חשמליים, דלתות הזזה, מנעולים אלקטרומגנטיים, מחסומים, וילונות חשמליים ותאורה
- משמש גם כלחצן מצוקה אישי במערכות אבטחה

התקנה ותכנות

- מסירים את מכסה המקלט (פס ההדקים בתחתית הלוח) ומעבירים את הכבל דרך פתח הכניסה; יש להקפיד שמתח ההזנה לא יחרוג מהמתח הנקוב, כי מתח יתר עלול להזיק למקלט
- מעבירים את מגשרי בחירת המצב (TGL, SEC) רק כשהמקלט מנותק מהזנה, ומחברים את מגעי הממסרים לאחר התכנות
- לימוד שלט: לוחצים על SW2 (הנורית נכבית), לוחצים על לחצני השלט (הנורית מהבהבת בכל לימוד), ולסיום לוחצים שוב על SW2 (הנורית נדלקת)
- תכנות זמן הפעלה: לוחצים ומחזיקים SW2 כ-5 שנ' עד שהנורית נדלקת שוב, לוחצים על לחצן הערוץ בשלט להתחלה, ושוב על אותו לחצן כשהזמן הרצוי עבר
- מחיקת זיכרון: מנתקים הזנה, לוחצים ומחזיקים SW2 ומחזירים הזנה; כשהנורית נכבית, כל הקודים נמחקו. אין מחיקה של שלט בודד
- במצב פאניקה המקלט אינו פועל כשהמכסה פתוח: יש לוודא שהחוטים אינם מפריעים לסגירת המכסה
- בין מבנים, בצמחייה צפופה ובעיקר בתוך מבנים הטווח קטן משמעותית
- החלפת סוללה בשלט: פותחים את הבורג הקטן במרכז גב השלט; מקפידים על קוטביות, ולא משתמשים בסוללה נטענת

מפרט טכני	ממסר אלחוטי 4 ערוצים עם שלטים
דגם	ACS146R
תכולה	מקלט 4 ערוצים + 2 שלטים עם 4 לחצנים וקרבינר מחזיק מפתחות (כולל סוללות)

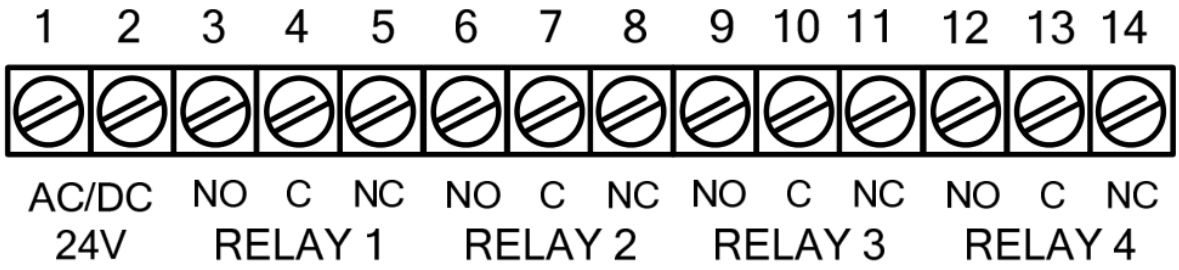
COMPANICS
Communication & Electronics LTD

כומפניקס תקשורת ואלקטרוניקה בע"מ
הבורסקאי 1 א.ת. סגולה, פ"ת | ספק מ. הביטחון: 83524121 | ח.פ: 512109968
sales@companics.co.il | www.companics.co.il | טל' / 03-9049004

מפרט טכני	ממסר אלחוטי 4 ערוצים עם שלטים
מספר ערוצים	4 ערוצים עצמאיים
מתח הזנה (מקלט)	24V AC/DC ±10%
מתח הזנה (שלטים)	סוללת 12V אחת, סוג LR23A
צריכת זרם	▪ 19mA בהמתנה ▪ 82mA בהפעלה ▪ במתח הזנה 24V
הדקי חיבור	▪ הזנה: הדקים 1 ו-2, ללא תלות בקוטביות ▪ ממסר 1: הדקים 3 עד 5 ▪ ממסר 2: הדקים 6 עד 8 ▪ ממסר 3: הדקים 9 עד 11 ▪ ממסר 4: הדקים 12 עד 14
מגעי יציאה	▪ 4 ממסרים, מגע יבש ▪ בכל ממסר: NO, C, NC ▪ במצב פאניקה הממסר פועל בהיפוך: NO משמש כ-NC ולהפך
עומס מרבי על המגעים	▪ 1A ב-30V DC ▪ 0.3A ב-60V DC ▪ 0.5A ב-125V AC
מצבי עבודה (מגשרי TGL ו-SEC לכל ערוץ)	▪ TGL מחובר, SEC מחובר: פולס 1 שנ' (ברירת מחדל), או זמן הפעלה מתוכנת 1 עד 300 שנ' ▪ TGL מנותק, SEC מחובר: מתג – הפעלה/כיבוי בכל לחיצה ▪ TGL מחובר, SEC מנותק: החזקה – כל עוד הלחצן לחוץ, עד 25 שנ' ▪ TGL מנותק, SEC מנותק: פאניקה
זיכרון	עד 330 שלטים
קידוד	קוד מתחלף מוצפן (Rolling Code)
תדר	433.92MHz ±50kHz
טווח	עד 500 מ' בשטח פתוח
רגישות מקלט	-115dBm
הספק שידור	עד 10mW
אנטנה	אנטנת חוט
טמפר	מפסק טמפר לפתיחת מכסה, פעיל במצב פאניקה (ללא יציאה חיצונית)
התרעה במצב פאניקה	▪ התרעה בממסר למשך 3 שנ' בלחיצה על לחצן השלט ▪ התרעה גם בפתיחת מכסה המקלט או בניתוק ההזנה ▪ זיכרון אירוע אחרון: 30 דקות
זמן מוכנות לאחר חיבור הזנה	0.5 שנ'
לחצני השלט	▪ A – ערוץ 1 ▪ B – ערוץ 2 ▪ C – ערוץ 3 ▪ D – ערוץ 4 ▪ A ו-B ליד הנורית, C ו-D ליד התליה
חומר המארז	פלסטיק ABS
צבע	מקלט לבן, שלטים שחורים

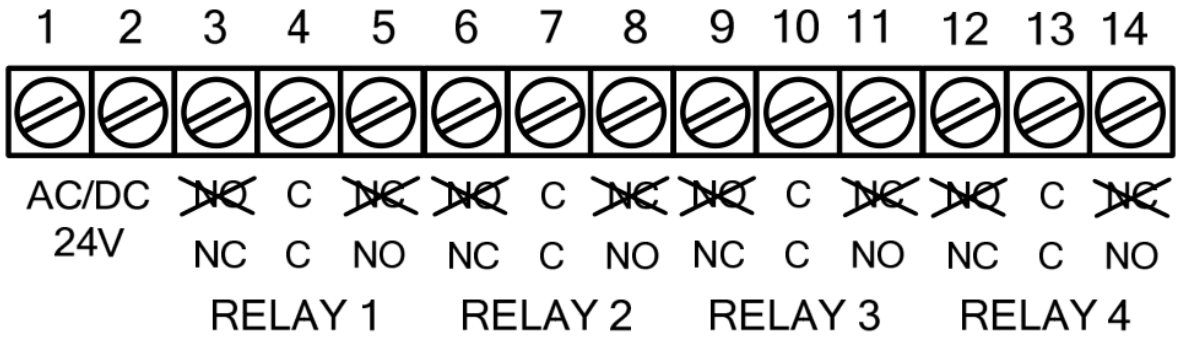
מפרט טכני	ממסר אלחוטי 4 ערוצים עם שלטים
התקנה	▪ בתוך מבנה, ללא דירוג IP ▪ מומלץ לפחות 1.5 מ' מעל הקרקע, הרחק ממקורות הפרעה
מידות	▪ מקלט: 20 x 55 x 85 מ"מ ▪ שלט: 10 x 40 x 52 מ"מ
משקל	140 גרם (ערכה, ברוטו)
טמפרטורת עבודה	-20°C ~ +50°C
טמפרטורת אחסון	-40°C ~ +80°C
לחות	עד 95%, ללא עיבוי

חיבור המקלט – פולס, זמן מתוכנת, מתג והחזקה



הדקים 1 ו-2: הזנה 24V AC/DC. הדקים 3 עד 14: ממסרים 1 עד 4, בכל ממסר NO, C, NC.

חיבור המקלט – מצב פאניקה



במצב פאניקה הממסר פועל בהיפוך: ההדק המסומן NO משמש כ-NC, וההדק המסומן NC משמש כ-NO.