



# תכנות הבקרה באמצעות מגשרים

## COUGAR 3000S 2LC

בקרה ייעודית לגילוי בלבד

# USVTECH

# 1 תכנות הבקרה

תכונות המערכת נקבעות באמצעות מגשרים הממוקמים בחלקו העליון השמאלי של כרטיס הבקרה.:

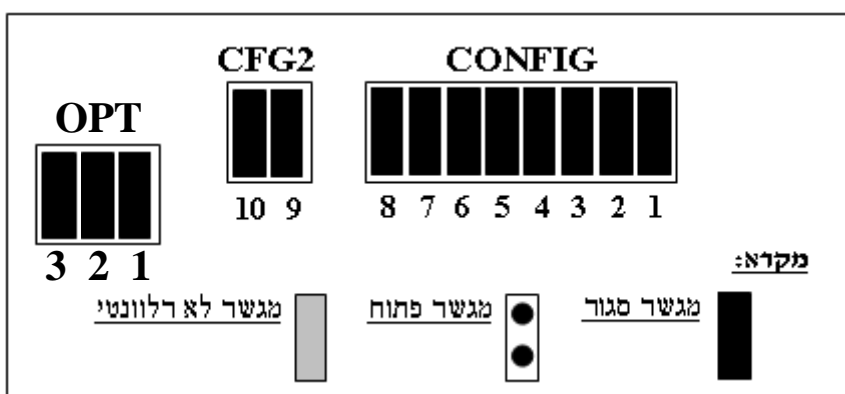
שורת מגשרים המסומנת כ- **CONFIG**

קבוצת מגשרים המסומנת כ- **CFG**

קבוצת מגשרים המסומנת כ- **OPT**

המצב בו משווקת המערכת:

1-8 בפנים (מגשרים 3, 4, 6 לא בשימוש)	<b>CONFIG</b>	מגשרים
1-2 בפנים	<b>CFG</b>	מגשרים
1-3 בפנים (מגשרים 2, 3 לא בשימוש)	<b>OPT</b>	מגשרים



LCD	4M	2EE	2LC	תכונות הבקרה במצב מפעל
V	V	V	V	יכולת עבודה עם גלאים מתוצרת חברות שונות
V	V	V	V	אין אימות אזעקה באזורי הגילוי
V	V	V	V	ממסר תקלה מופעל בזמן תקלה
V	V	V	V	השתק צופר באמצעות קוד
V	V	V		מוצאי הכיבוי המערכת בהשהיה של כ-30 שניות (ראה סעיף כיבוי)
V	V	V		אזורי גילוי 1-2 מוצלבים ומפעילים כיבוי ב-Out1 ופינוי ב-Out2
V	V			אזורי גילוי 3-4 מוצלבים ומפעילים כיבוי ב-Out3 ופינוי ב-Out4
V				יכולת להתרחב עד 20 אזורי גילוי

טבלה 1 תכונות הבקרה במצב מפעל

ניתן לשנות תכונות מסוימות באמצעות קבוצות המגשרים המסומנת כ- **CONFIG**, **CFG2** ו- **OPT**. ראה טבלת הגדרות.

## אזהרה!

שינוי מצב המגשרים יעשה כשהבקרה מנותקת ממקור מתח לאחר חיבור הבקרה למתח יכנסו ההגדרות החדשות לתוקפן

## 2 טבלת תכנות הבקרה באמצעות מגשרים (CONFIG)

מגשרי CONFIG	אופן הפעולה	מצב הבקרה
	מגשרים 1 ו-2 לא בשימוש	
	מגשרים 3 ו-4 לא בשימוש	
	אזורי הגילוי Z1 ו-Z2 ללא אימות אזעקה	<b>** אימות אזעקה באזורים 1 ו-2</b>
	אזורי הגילוי Z1 ו-Z2 במצב אימות אזעקה *	
	מגשר 5 לא בשימוש	
	ממסר התקלה יופעל רק במקרה של אתרעת תקלה	<b>אופן פעולת ממסר תקלה</b>
	ממסר התקלה יופעל כדלתות (הממסר ישנה מצב באזעקה ובנפילת מתח רשת)	
	מוצא המוגדר ככיבוי מופעל לאחר השהייה של כ-30 שניות***	<b>השהיית לכל הכיבויים במערכת</b>
	מוצא המוגדר ככיבוי מופעל מיידי***	

טבלה 2 תכנות המערכת באמצעות מגשרי Config

### אזהרה!




- \* בגלוי חוס אין להפעיל מצב של אימות אזעקה
- \*\* הגדרת אזורים כמוצלבים מבטלת אימות אזעקה
- \*\*\* כיבויים רבים המופעלים במקביל משנים את זמני ההשהיה ראה סעיף כיבוי חובה לנתק מתחים בבקרה לפני שינוי מצב מגשרים

### 3 תכנות הבקרה באמצעות קבוצת המגשרים CFG2

מגשרי CFG2	כל הדגמים	מצב הבקרה
 10 9	קצר באזורי גילוי מזוהה כתקלה	אופן זיהוי קצר באזורי גילוי
 10 9	קצר באזורי גילוי מזוהה כאזעקה.	
 10 9	השתקת צופר באמצעות סיסמא	אופן הפעלת השתק צופר
 10 9	השתקת צופר ללא סיסמא	

טבלה 3 תכנות המערכת באמצעות מגשרי CFG2

### 4 תכנות הבקרה באמצעות קבוצת המגשרים OPT

מגשרי OPT	כל הדגמים	מצב הבקרה
 3 2 1	פעולה רגילה	אופן עבודת ממסר תקלה
 3 2 1	היפוך שיטת העבודה של ממסר התקלה, מהדק מסי-9 יהפוך ל- NC ומהדק מסי-11 יהפוך ל- NO דבר חשוב, המאפשר דיווח ומתן תקלה לבקרה מרכזית כשבמערכת אירעה תקלה של נפילת מתח רשת וסוללות	
 3 2 1	מגשר 2 לא בשימוש	
 3 2 1	מגשר 3 לא בשימוש	

טבלה 4 תכנות המערכת באמצעות מגשרי OPT

**אזהרה!**

**חובה לנתק מתחים בבקרה לפני שינוי מצב מגשרים**