



תכנות הבקרה באמצעות תפריט תכנות

COUGAR 3000S-LCD

בקרה מודולארית לגילוי וכיבוי אש ל-4 עד 20 אזורים עם תצוגת LCD בעברית

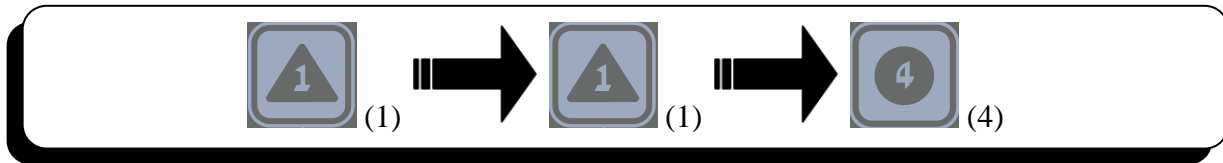
USVTECH

תוכן העניינים

3	..... כללי	1
4	..... תפקוד הלחצנים	2
5	..... מבנה תפריט התכנות ותוכנו	3
6	..... תפריט ראשי-תכנות (למשתמש)	4
6	..... היסטוריה	4.1
6	..... נטרול אזורים	4.2
7	..... עידכון תאריך/שעה	4.3
7	..... שמירה-סיום תכנות	4.4
7	..... יציאה ללא שמירה	4.5
8	..... תפריט טכנאי	5
8	..... אימות אזעקה	5.1
9	..... השהיית כיבוי	5.2
9	..... הגדרות מערכת	5.3
9	..... ממסר כתקלה / כדלתות	5.3.1
10	..... השתק בסיסמא / רגיל	5.3.2
10	..... קצר כתקלה / אזעקה	5.3.3
10	..... בדיקת קו טלפון NC / NO	5.3.4
10	..... ממסר תקלה רגיל / הפוך	5.3.5
11	..... הגדרות מיוחדות	5.4
11	..... השתק למוצאים	5.4.1
12	..... זמן פעולת מוצא	5.4.2
12	..... השהיית מוצא	5.4.3
13	..... מוצא פינוי מיוחד	5.4.4
14	..... קבוצות מיוחדות	5.4.5
14	..... 5.4.5.1 קבוצת לוח ראשי	
14	..... 5.4.5.2 קבוצת מוצאים חדר	
15	..... 5.4.5.3 קבוצה להרחבות	
15	..... גירסת תוכנה	5.4.6
16	..... הזנת כינויים	5.5
18	..... מחיקת כינויים	5.6
18	..... איפוס מערכת	5.7
19	..... תפריט מנהל	6
19	..... שינוי סיסמאות	6.1

1 כללי

- בבקרה **Cougar 3000S LCD** נדרשת כמו בכל סידרת **Cougar 3000S** הכנסת קוד מערכת לביצוע פעולות ולתכנות הבקרה, לכן הגישה לתכנות תתאפשר רק לאחר הזנת קוד מערכת
- סדר הלחיצות לקוד מערכת מתואר בציור הבא למטה



- בבקרה **Cougar 3000S LCD** מוגנת בפני גישה של אנשים שאינם מורשים, כנדרש בתקן, לבקרה מספר סיסמאות ברמות הרשאה שונות, בהתאם לנוהלי עבודה הנקבעים בכל חברה. סיסמאות אלה מאפשרות גישה לתכנות הבקרה החל מהגדרות המערכת הראשוניות וכלה בשינויי תוכנה על פי הצורך ע"י מורשים בלבד.
- לבקרה **Cougar 3000S LCD** שלוש רמות הרשאה: כללי/משתמש, טכנאי ומנהל, המוגנות בסיסמאות. סיסמאות אלה ניתנות לשינוי (לא חובה) על ידי כל אדם עם הרשאת מנהל, בהתאם לנוהלי העבודה בחברה.

שים לב!

בכניסה לתפריט ראשי תכנות יוצגו סעיפי התכנות בהתאם לרמת ההרשאה של הסיסמה אשר הוקלדה ולמטה ממנה, לדוגמא: ברמת הרשאה "משתמש" יוצג סעיף נטרול אזורים בלבד, וסעיפים יציאה עם או בלי שמירה. ברמת הרשאה טכנאי יוצגו סעיפי התכנות המוגדרים לרמת הרשאה טכנאי וכמו כן סעיפי התכנות המורשים לשינוי ברמת הרשאה "משתמש", כך גם ברמת הרשאה מנהל.






חשוב

ביציאה מתכנות בכל רמות ההרשאה יש לצאת דרך תפריט ראשי "שמירה- סיום תכנות" לשמירת השינויים, ביציאה ללא שמירה השינויים לא ישמרו!!!

2 תפקוד הלחצנים

הלחצנים בלוח הבקרה ממוספרים ומתפקדים באופן שונה, בזמן עבודה רגילה ובזמן תכנות, בהתאם לצורך ואופי השימוש, לדוגמא:

- במצב עבודה רגילה, יתפקדו הלחצנים על פי הרשום לידם.
- לאחר בחירת התפריט הרצוי, יתפקדו הלחצנים בהתאם לסוג תפריט הנבחר, בהתאם לרשום בטבלה הבאה:

תפקוד הלחצנים בהתאם לפעולה הנבחרת				
הזנת כינויים	שינוי סיסמאות	שינוי פעולה של אזורים, מוצאים ו/או הגדרות מערכת	ניווט בין התפריטים	פעולה לחצנים
<ul style="list-style-type: none"> • לחיצה בודדת גלגול אותיות / ספרות • לחיצה רציפה למשך כ-2 ש' גלגול אותיות / ספרות בקצב מהיר <p>(סדר עולה)</p>	גלגול ספרות	<p>גלגול בין:</p> <ul style="list-style-type: none"> • אזורי גילוי מוצאים • הגדרות <p>(אחורה)</p>	גלילה בתפריט	 <p>(1)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • לחיצה בודדת מחיקת אות מימין לסמן • לחיצה רציפה למשך כ-2 ש' יציאה ללא שינוי שם האזור/מוצא 	הזזת סמן קדימה	יציאה מהתפריט		 <p>(2)</p>
גלגול אותיות / ספרות	גלגול ספרות	<p>גלגול בין:</p> <ul style="list-style-type: none"> • אזורי גילוי מוצאים • הגדרות <p>(קדימה)</p>	גלילה בתפריט	 <p>(3)</p>
שמירת כינוי אזור / מוצא	שמירת הסיסמא	<p>שינוי בתפקוד:</p> <ul style="list-style-type: none"> • אזורי גילוי מוצאים • הגדרות 	כניסה לתפריט	 <p>(4)</p>
הזזת סמן קדימה	---	---	---	 <p>(5)</p>

טבלה 1 תפקוד הלחצנים בהתאם לפעולה הנבחרת

3 מבנה תפריט התכנות ותוכנו

בטבלאות הבאות מופיע מבנה תפריט התכנות כפי שהוא מוצג על גבי צג הבקרה. הסבר מפורט על כל סעיף מופיע בהמשך החוברת.

מבנה תפריט לאחר הכנסת סיסמת מנהל
1. תפריט טכנאי
1.1. אימות אזעקה
1.2. השהיית כיבוי
1.3. הגדרות מערכת
(1 ממסר כתקלה/דלתות
(2 השתק בסיסמא/רגיל
(3 קצר כתקלה/אזעקה
(4 בדיקת טל NC/NO
(5 ממסר ת.רגיל/הפוך
(6 חזרה לתפריט קודם
1.4. הגדרות מיוחדות
(1 השתק למוצאים
(2 זמן פעולת מוצא
(3 השהיית מוצא
(4 מוצא פינוי מיוחד *
(5 קבוצת לוח ראשי
א. לוח ראשי רגיל
ב. לוח ראשי כקבוצה
ג. קבוצת מוצאים חדר
ד. קבוצה להרחבות
(6 גרסת תוכנה
(7 חזרה לתפריט קודם
1.5. הזנת כינויים
1.6. מחיקת כינויים
1.7. איפוס מערכת
1.8. תפריט מנהל
(1 שינוי סיסמאות
א. סיסמת משתמש
ב. סיסמת טכנאי
ג. סיסמת מנהל
ד. חזרה לתפריט קודם
(2 חזרה לתפריט קודם
1.9. חזרה לתפריט קודם
2. היסטוריה
3. ניטרול אזורים
4. עידכון תאריך/שעה
5. שמירה-סיום תכנות
6. יציאה ללא שמירה

מבנה תפריט לאחר הכנסת סיסמת משתמש
1. היסטוריה
2. ניטרול אזורים
3. עידכון תאריך/שעה
4. שמירה-סיום תכנות
5. יציאה ללא שמירה

מבנה תפריט לאחר הכנסת סיסמת טכנאי
1. תפריט טכנאי
1.1. אימות אזעקה
1.2. השהיית כיבוי
1.3. הגדרות מערכת
(1 ממסר כתקלה/דלתות
(2 השתק בסיסמא/רגיל
(3 קצר כתקלה/אזעקה
(4 בדיקת טל NC/NO
(5 ממסר ת.רגיל/הפוך
(6 חזרה לתפריט קודם
1.4. הגדרות מיוחדות
(1 השתק למוצאים
(2 זמן פעולת מוצא
(3 השהיית מוצא
(4 מוצא פינוי מיוחד *
(5 קבוצת לוח ראשי
א. לוח ראשי רגיל
ב. לוח ראשי כקבוצה
ג. קבוצת מוצאים חדר
ד. קבוצה להרחבות
(6 גרסת תוכנה
(7 חזרה לתפריט קודם
1.5. הזנת כינויים
1.6. מחיקת כינויים
1.7. איפוס מערכת
1.1. חזרה לתפריט קודם
2. היסטוריה
3. ניטרול אזורים
4. עידכון תאריך/שעה
5. שמירה-סיום תכנות
6. יציאה ללא שמירה

* הסעיף פעיל רק בנוכחות כרטיס הרחבה

4 תפריט ראשי-תכנות (למשתמש)

שלבי הגעה לתפריט ראשי-תכנות למשתמש

1. יש להקיש קוד מערכת 1←1←4

ל	ת	כ	נ	ו	ת	ה	ק	ש	ק	ו	ד
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2. הכנס סיסמת משתמש (0001 – סיסמת ברירת המחדל) 2←2←1 ולאישור 4
 3. בשלב זה ניתן לגלול בתפריט באמצעות לחצנים 1 או 3. לבחירת תפריט רצוי יש להקיש 4


שים לב!



לשמירת נתונים יש לגלול אל "שמירה-סיום תכנות" בתפריט ראשי ולהקיש 4

4.1 היסטוריה

ניתן לצפות עד 64 אירועי תקלה ואזעקה אחרונים כולל שעה ותאריך.

ה	י	ס	ט	ו	ר	י	ה
---	---	---	---	---	---	---	---


לכניסה אל "היסטוריה" לחץ על לחצן  (4)

למעבר בין אירועים שונים השתמש בלחצנים  (1) או  (3)

1	.	ת	ק	ל	ת	ס	ו	ל	ל	ה
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

לתצוגת תאריך ושעת האירוע לחץ על לחצן  (4)

1	.	ת	ק	ל	ת	ס	ו	ל	ל	ה
0	1	/	0	8	/	1	0			



ליציאה מתפריט "היסטוריה" לחץ על לחצן  (2) (ניתן לצאת בכל שלב)

4.2 נטרול אזורים


תכונה זו מאפשרת לנטרל אזורים בעת הצורך על ידי משתמש, למשל בזמן שיפוץ מבנה, עבודות ריתוך באזור וכו'. במידה ובוצע נטרול אזור תופיע התרעה על אזור מנטרל בתצוגה.

נ	י	ט	ר	ו	ל	א	ז	ו	ר	י	ם
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

לכניסה אל "נטרול אזורים" לחץ על לחצן  (4)

לבחירת האזור הרצוי ומעבר בין האזורים, השתמש בלחצנים  (1) או  (3)

א	ז	ו	ר	פ	ע	י	ל	-	<	>
א	ז	ו	ר	:	1					

לשינוי מצב האזור לחץ על לחצן  (4)

א	ז	ו	ר	מ	נ	ו	ט	ר	ל	-	<	>
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ליציאה מתפריט "נטרול אזורים" לחץ על לחצן  (2) (ניתן לצאת בכל שלב)

4.3 עידכון תאריך/שעה

הזנת תאריך ושעה למערכת.






(5) 	(4) 	(3) 	(2) 	(1) 
הזזת סמן שמאלה	עדכון תאריך ושעה	גלגול ספרות (סדר יורד)	יציאה ללא שינוי	גלגול ספרות (סדר עולה)

שים לב!
הוצאת מקורות מתח (מתח רשת וסוללות) מאפסת שעון לשעה עגולה האחרונה.

ע י ד כ ו | ת א ר י ר / ש ע ה

לכניסה אל "עידכון תאריך/שעה" לחץ על לחצן  (4)

ע י ד כ ו | ת א ר י ר / ש ע ה
0 1 / 0 8 / 1 0 | 0 9 : 0 0


- לבחירת הספרה הרצויה השתמש בלחצן  (1) או  (3)
- להזזת סמן שמאלה השתמש בלחצן  (5)
- לעידכון תאריך ושעה לחץ על לחצן  (4)
- ליציאה ללא שינוי לחץ על לחצן  (2)

שים לב!
בשינוי של דקות השינוי יבוצע לספרת העשרות והיחידות בנפרד

4.4 שמירה-סיום תכנות

יציאה עם שמירת נתונים

ש מ י ר ר - ס י ו מ | ת כ נ ו ת

לשמירת שינויים לחץ על לחצן  (4)

4.5 יציאה ללא שמירה

יציאה ללא שמירת נתונים

י צ י א א ה | ל ל א ש מ י ר ר ה

ליציאה ללא שמירה לחץ על לחצן  (4)

5 תפריט טכנאי

תפריט זה נעול בסיסמת הרשאה של טכנאי, התפריט מאפשר לבצע שינויים בהגדרות של המערכת.
שלבי הגעה לתפריט טכנאי

1. יש להקיש קוד מערכת 1←1←4

ל	ת	כ	נ	ו	ת	ה	ק	ש	ק	ו	ד
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2. הכנס סיסמת טכנאי (0020 – סיסמת ברירת המחדל) 2←2←1←1←2 ולאישור 4

ת	פ	ר	י	ט	ר	א	ש	י	-	ת	כ	נ	ו	ת
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

3. בשלב זה ניתן לגלול בסעיפי התפריט באמצעות לחצנים 1 או 3.
 לבחירת הסעיף הרצוי יש להקיש 4

שים לב!
 לשמירת נתונים יש לגלול אל "שמירה-סיום תכנות" בתפריט ראשי ולהקיש 4



ת	פ	ר	י	ט	ר	א	ש	י	-	ת	כ	נ	ו	ת
ת	פ	ר	י	ט	ט	כ	נ	א	י					

לכניסה אל "תפריט טכנאי" לחץ על לחצן  (4)


5.1 אימות אזעקה

ת	פ	ר	י	ט	ט	כ	נ	א	י					
א	י	מ	ו	ת	א	ז	ע	ק	ה					


לכניסה אל "אימות אזעקה" לחץ על לחצן  (4)

למעבר בין האזורים השתמש בלחצנים  (1) או  (3)

א	ז	ו	ר	ר	ג	י	ל	-	<	>				
א	ז	ו	ר	:	1									

לשינוי מצב האזור לחץ על לחצן  (4)

א	ז	ו	ר	ב	א	י	מ	ו	ת	-	<	>		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

ליציאה לחץ על לחצן  (2) (ניתן לצאת בכל שלב)

חשוב!
 לא ניתן להגדיר "אימות אזעקה" באזורים המוצלבים ע"י מגשרי חומרה (ראה טבלת מגשרים)

5.2 השהיית כיבוי

תכונה זו מאפשרת קביעת זמני השהייה מתחילת אזעקת האש וקבלת פקודת הפעלת הכיבוי ועד להפעלה בפועל. סעיף זה מאפשר שינוי זמן השהייה לכל מוצא כיבוי בנפרד.

					י	א	נ	כ	ט	ט	ר	י	פ	ת
					י	ב	ו	כ	י	ת	י	י	ה	ה

לכניסה אל "השהיית כיבוי" לחץ על לחצן (4)

למעבר בין המוצאים השתמש בלחצנים (1) או (3)

ש	0	-												
								1	:		א	צ	א	מ

לקביעת זמן השהייה השתמש בלחצן (4) וגלול עד לסעיף הרצוי.

ש	0	מייד
ש	1 5	15 שניות
ש	3 0	30 שניות
ש	4 5	45 שניות
ש	6 0	60 שניות

ליציאה לחץ על לחצן (2) (ניתן לצאת בכל שלב)

חשוב: לא ניתן להשהות פעולת מוצאים שלא הוגדרו כמוצא כיבוי

5.3 הגדרות מערכת

סעיף זה מאפשר שינויים בהגדרות מערכת כגון תפקודם של ממסרי מערכת.

					י	א	נ	כ	ט	ט	ר	י	פ	ת
					ת	כ	ת	מ	ע	ר	ת	ר	ד	ה

לכניסה אל "הגדרות מערכת" לחץ על לחצן (4)

למעבר בין הגדרות שונות השתמש בלחצנים (1) או (3)

5.3.1 ממסר כתקלה / כדלתות


ממסר זה יכול לתפקד כממסר תקלה או כממסר לסגירת דלתות אש, בסעיף זה תוכל להגדיר את אופן תפקודו. (מופעל באזעקה ובהפסקת מתח AC)

לחץ על לחצן (4) לשנוי אופן הפעולה

5.3.2 השתק בסיסמא / רגיל

לחצן השתק בחזית הבקרה מוגן בסיסמא למניעת הפעלה על ידי אנשים שאינם מורשים, אולם סעיף זה מאפשר ביטול התניה זו.

<	>	-	א	מ	ס	י	ב	ק	ה	ש	ת
		4	ש	ק	ה	י	נ	ו	י	ל	


לחץ על לחצן  (4) לשנוי אופן הפעולה

<	>	-	ל	י	ג	ר	ק	ה	ש	ת
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

5.3.3 קצר כתקלה / אזעקה

בסעיף זה ניתן להגדיר את שיטת ההתראה על קצר כאזעקה או כתקלה.

<	>	-	ה	ל	ק	ת	צ	ר	ק	ה	ש	ת
		4	ש	ק	ה	י	נ	ו	י	ל		


לחץ על לחצן  (4) לשנוי אופן הפעולה

<	>	-	ה	ק	ע	ז	א	ר	ק	ה	ש	ת
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

5.3.4 בדיקת קו טלפון NC / NO

בסעיף זה תוכל להגדיר את אופן הפעולה של מהדקי בדיקת קו בהתאם להגדרות החייגן.

<	>	-	N	O	ל	ט	ק	ת	ב	ד	י
		4	ש	ק	ה	י	נ	ו	י	ל	


לחץ על לחצן  (4) לשנוי אופן הפעולה

<	>	-	N	C	ל	ט	ק	ת	ב	ד	י
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

5.3.5 ממסר תקלה רגיל / הפוך

בסעיף זה ניתן להפוך את שיטת העבודה של ממסר התקלה, מהדק (חיבור) מס' 9 יהפוך ל- NC ומהדק (חיבור) מס' 11 יהפוך ל- NO דבר חשוב, המאפשר דיווח ומתן תקלה לבקרה מרכזית כשבמערכת אירעה תקלה של נפילת מתח רשת וסוללות

<	>	-	ל	י	ג	ר	ת	מ	מ	ס	ר
		4	ש	ק	ה	י	נ	ו	י	ל	

לחץ על לחצן  (4) לשנוי אופן הפעולה

<	>	-	ך	פ	ו	ת	מ	מ	ס	ר
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

חזרה לתפריט קודם

ם	ד	ק	ו	י	ט	ר	פ	ל	ת	ח	ז	ר
										4	ש	ק

לחזרה לתפריט קודם לחץ על לחצן  (4)

5.4 הגדרות מיוחדות

סעיף זה כולל הגדרות שיש להשתמש בהם בזהירות ורק לאחר הבנת המשמעות וההשלכות של הסעיף המיוחד.

					ט	כ	נ	א	י		ט	ר	י	ט	ת		
					מ	י	ו	ח	ד	ו	ת	ה	ג	ד	ר	ו	ת

לכניסה אל "הגדרות מיוחדות" לחץ על לחצן (4)

למעבר בין הגדרות מיוחדות השתמש בלחצנים (1) או (3)

5.4.1 השתק למוצאים

סעיף זה מאפשר להגדיר מוצא או ממסרי מערכת כמופסקים באמצעות לחצן השתק.

					מ	י	ו	ח	ד	ו	ת										
					ל	מ	ו	צ	א	י	ם	ה	ש	ת	ק	ה	ג	ד	ר	ו	ת

לכניסה אל "השתק למוצאים" לחץ על לחצן (4)

באמצעות לחצנים (1) או (3) ניתן לעבור בין המוצאים

ממסרים (אזעקה ותקלה)

או

לשינוי לחץ על לחצן (4)

מוצאים

או

להגדרת מוצא כמושתק, לחץ על לחצן (4)

שים לב - לא ניתן להגדיר מוצא כמושתק, אם הוגדר כמוצא כיבוי

5.4.2 זמן פעולת מוצא

בסעיף זה תוכל לקבוע את זמן פעולת המוצאים לאחר הפעלתם

ה	ג	ד	ר	ו	ת	מ	י	ו	ח	ד	ו	ת
ז	מ	ן	פ	ע	ו	ל	ת	מ	ו	צ	א	

לכניסה אל "זמן פעולת מוצאים" לחץ על לחצן

ז	מ	ן	פ	ע	ו	ל	ה	-	מ	ל	א	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

למעבר בין המוצאים השתמש בלחצנים (1) או (3)

באמצעות לחצן (4) ניתן לקבוע את זמן פעולת המוצא במדרגות של 3 שניות

א	ל	מ	עד אתחול
ש	1	5	15 שניות
ש	1	2	12 שניות
ש		9	9 שניות
ש		6	6 שניות
ש		3	3 שניות

ליציאה לחץ על לחצן (2) (ניתן לצאת בכל שלב)

חשוב: לא ניתן לשנות זמן פעולת המוצא אם הוגדר כמוצא כיבוי או מושתק

5.4.3 השהיית מוצא

בסעיף זה תוכל לקבוע זמני השהייה עד להפעלת המוצאים.

ה	ג	ד	ר	ו	ת	מ	י	ו	ח	ד	ו	ת
ה	ש	ה	י	י	ת	מ	ו	צ	א			

לכניסה אל "השהיית הפעלה מוצא" לחץ על לחצן

ז	מ	ן	ה	ש	ה	י	ה	י	ה	-	0	ש
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

למעבר בין המוצאים השתמש בלחצנים (1) או (3)

באמצעות לחצן (4) ניתן לקבוע זמן השהייה במדרגות של 15 שניות

ש	0	מיידי	
ש	1	5	15 שניות
ש	3	0	30 שניות
ש	4	5	45 שניות
ש	6	0	60 שניות

ליציאה לחץ על לחצן (2) (ניתן לצאת בכל שלב)



חשוב: להשהיית מוצא כיבוי יש להשתמש בסעיף המתאים למוצא כיבוי-"השהיית כיבוי"

5.4.4 מוצא פינוי מיוחד


כשבכרטיס ההרחבה מוגדרים מוצאי כיבוי פינוי בהצלבה ל-2 אזורי הכרטיס, ניתן לשנות את ההתניה של מוצא פינוי כך שיופעל מאזור אחד בלבד.

		ה	ג	ד	ר	ו	ת		מ	י	ו	ח	ד	ו	ת			
		מ	ו	צ	א				פ	י	נ	ו	י	מ	י	ו	ח	ד

לכניסה אל "מוצא פינוי מיוחד" לחץ על לחצן (4) 

למעבר בין המוצאים השתמש בלחצנים (1)  או (3) 

		<	>			-	ב	ל	צ	ו	מ							פ	י	נ	ו	י			
										1	-	D	:									מ	ו	צ	א

לשינוי לחץ על לחצן (4) 

		<	>			-	ד	ח	ו	י	מ																	
										1	-	D	:												מ	ו	צ	א

חשוב!
סעיף זה יופיע בתפריט רק אם במערכת יש לפחות כרטיס הרחבה אחד

5.4.5 קבוצות מיוחדות

סעיף זה מאפשר הגדרת התניות ייחודיות להפעלת המוצאים בכרטיס.
 על מנת לאפשר התניות אלו 4 מגשרי ה-CONFIG חייבים להיות מגושרים.

5.4.5.1 קבוצת לוח ראשי

- מוצא 4 יופעל בהתראת אחד מארבעת אזורי הכרטיס ראשי.
- מוצא 3 יופעל באם 2 אזורים כלשהם מארבעת האזורים יתריעו על אזעקה.
- מוצאים 1 ו-2 יופעלו אם אזור 1 ואזור נוסף (2 או 3 או 4) יתריעו על אזעקה אפשרות זו מתאימה למקרה שבו יש דרישה להפעלה מאזור מתזים (ספרינקלרים) ועוד אזור כלשהו. המתזים יחוברו לאזור אחד.

ק	ב	ו	צ	ו	ת	מ	י	ו	ח	ד	ו	ת
ק	ב	ו	צ	ו	ת	ל	ו	ח	ר	א	ש	י

לכניסה אל "קבוצת לוח ראשי" לחץ על לחצן (4)

ל	ו	ח	ר	א	ש	י	ר	ג	י	ל
2	-	ח	ז	ר	ה	4	-	ש	נ	ה

באמצעות לחצן (4) ניתן להחליף מצב בין הגדרה רגילה ל"לוח ראשי כקבוצה"

ל	ו	ח	ר	א	ש	י	כ	ק	ב	ו	צ	ה
2	-	ח	ז	ר	ה	4	-	ש	נ	ה		

שים לב!!!

לא ניתן להפעיל קבוצה מיוחדת אם 4 מגשרים מקבוצת CONGIF לא בפנים


5.4.5.2 קבוצת מוצאים חדר

- קבוצה אוניברסאלית לגילוי וכיבוי בחדר תקשורת.
- **אזורים 1 ו-2:** הצלבת אזורי גילוי אלו מפעילה את כל המוצאים בכרטיס הראשי.
 - **אזור 3:** אזור גילוי רגיל.
 - **אזור 4:** אזור חיבור לחצן כיבוי (לחצן צהוב).
 - **מוצא 1:** מוצא כיבוי – יופעל מהצלבת אזורים 1 ו-2 או אזור 4 (לחצן כיבוי).
 - **מוצא 2:** יופעל מהצלבת אזורים 1 ו-2 או אזור 4 (לחצן כיבוי) עד אתחול.
 - **מוצאים 3 ו-4:** יופעלו אם אזורים 1 או 2 או 4 (לחצן כיבוי) יתריעו על אזעקה עד אתחול.

ה	ג	ד	ר	ו	ת	מ	י	ו	ח	ד	ו	ת
ק	ב	ו	צ	ו	ת	מ	ו	צ	א	י	ם	ר

לכניסה אל "קבוצת מוצאים חדר" לחץ על לחצן (4)

				ר	ד	ח		צ	ו	ב	ק								
				ה	נ	ש	-	4				ה	ז	ח	-	2			

באמצעות לחצן  (4) ניתן להחליף בין המצבים

				ל	ע	י		ר	ד	ח		צ	ו	ב	ק				
				ה	נ	ש	-	4				ה	ז	ח	-	2			


5.4.5.3 קבוצה להרחבות

- **מוצא 1:** יופעל מאחד האזורי גילוי בכרטיס הרחבה מספר 1.
- **מוצא 2:** יופעל מאחד האזורי גילוי בכרטיס הרחבה מספר 2.
- **מוצא 3:** יופעל מאחד האזורי גילוי בכרטיס הרחבה מספר 3.
- **מוצא 4:** יופעל מאחד האזורי גילוי בכרטיס ראשי.

				ת	ו	ד	ח		מ	י		ר	ו	ת					
				ת	ו	ב	ח		ל			צ	ו	ב	ק				

לכניסה אל "קבוצת מוצאים חדר" לחץ על לחצן  (4)


N				ם	ר	י		א	ז	ו		4	ל		א	צ	ו	מ
				ה	נ	ש	-	4				ה	ז	ח	-	2		

באמצעות לחצן  (4) ניתן להחליף בין המצבים

Y				ם	ר	י		א	ז	ו		4	ל		א	צ	ו	מ
				ה	נ	ש	-	4				ה	ז	ח	-	2		

5.4.6 גירסת תוכנה

				ת	ו	ד	ח		מ	י		ר	ו	ת					
				ה	נ	ש	-	4				ה	ז	ח	-	2			

לכניסה אל "גרסת תוכנה" לחץ על לחצן  (4) על הצג יופיע גירסת תוכנה

2	.	3	5					ה	נ	כ	ו	ת		ג	ר	י	ת
								ה	ז	ח	-	2					

חזרה לתפריט קודם

								ט	ר	י		ל	ת	פ	ר	ה	ז	ח
--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---


5.6 מחיקת כינויים


סעיף זה הינו המקום היחיד המאפשר מחיקת כינויים במערכת. איפוס מערכת או נפילת חשמל אינם מוחקים את הכינויים.

				י	א	נ	כ	ט		ט	ר	י	ת
				ם	י	ו	י	כ	י	ת	ק	י	מ

לכניסה אל "מחיקת כינויים" לחץ על לחצן  (4)

			ח	ו	ט	ב		ה	א	ת		ה	א	ם
			(4)	-	ו	כ		(2)	-	ל	ב	ט	ב	ט

לחץ על לחצן  (2) לביטול בקשת המחיקה.

לחץ על לחצן  (4) לאישור המחיקה.


5.7 איפוס מערכת


בסעיף זה ניתן לאפס תכונות מערכת (פרט לכינויי האזורים/מוצאים)

				י	א	נ	כ	ט		ט	ר	י	ת
				ת	כ	ר	ע	מ		ס	ו	פ	א

לכניסה אל "איפוס מערכת" לחץ על לחצן  (4)

			ח	ו	ט	ב		ה	א	ת		ה	א	ם
			(4)	-	ו	כ		(2)	-	ל	ב	ט	ב	ט

לחץ על לחצן  (2) לביטול בקשת האיפוס

לחץ על לחצן  (4) לאישור בקשת האיפוס.

שים לב!
איפוס מערכת מוחק את כל הגדרות שבוצעו בתפריט
לאחר האיפוס המערכת תוגדר אוטומטית בהתאם למגשרי CONFIG

חזרה לתפריט קודם

				י	א	נ	כ	ט		ט	ר	י	ת
ם	ד	ו	ק		ט	ר	י	ל	ת	פ	ר	ח	ז

לחזרה לתפריט קודם לחץ על לחצן  (4)

6 תפריט מנהל

תפריט זה הינו ברמת הרשאה שלישית (מנהל) שהיא הגבוהה ביותר, המאפשרת שינוי סיסמאות ותכנות בכל רמות ההרשאה הקיימות.

שלבי הגעה לתפריט מנהל

1. יש להקיש קוד מערכת 1←1←4

ל	ת	כ	נ	ו	ת	ה	ק	ש	ק	ו	ד
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2. הכנס סיסמא (0300 – סיסמת ברירת המחדל) 2←1←1←1←2←2 ולאישור 4

ת	פ	ר	י	ט	ר	א	ש	-	ת	כ	נ	ו	ת
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

3. לחץ על לחצן 4 לכניסה אל "תפריט טכנאי"

ת	פ	ר	י	ט	ט	כ	נ	א	י
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

4. באמצעות לחצנים 1 או 3 גלול עד "תפריט מנהל"

ת	פ	ר	י	ט	מ	נ	ה	ל
---	---	---	---	---	---	---	---	---

5. לכניסה לחץ על לחצן 4

6. בשלב זה ניתן לגלול בתפריט באמצעות לחצנים 1 או 3. לבחירת תפריט רצוי יש להקיש 4

שים לב!

לשמירת נתונים יש לגלול ל- "שמירה-סיום תכנות" בתפריט ראשי ולהקיש 4

6.1 שינוי סיסמאות

בסעיף זה תוכל לשנות את הסיסמאות המאפשרות גישה למערכת

ת	פ	ר	י	ט	מ	נ	ה	ל			
ש	י	נ	ו	י	ס	י	ס	מ	א	ו	ת

לכניסה אל "שינוי סיסמאות" לחץ על לחצן 4 (4)

למעבר בין התפריטים השתמש בלחצנים 1 (1) או 3 (3)

ס	י	ס	מ	ת	מ	ש	ת	מ	ש
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

לשינוי סיסמת משתמש לחץ על לחצן 4 (4)

ס	י	ס	מ	ת	ט	כ	נ	א	י
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

לשינוי סיסמת טכנאי לחץ על לחצן 4 (4)

ס	י	ס	מ	ת	מ	נ	ה	ל
---	---	---	---	---	---	---	---	---

לשינוי סיסמת מנהל לחץ על לחצן 4 (4)

לחזרה לתפריט קודם גלול לתפריט "חזרה לתפריט קודם" ולחץ על לחצן 4 (4)

שלבי שינוי סיסמא

תפקוד לחצנים בשינוי סיסמאות	
גלגול ספרות (סדר עולה)	(1) 
הזזת סמן ימינה	(2) 
גלגול ספרות (סדר יורד)	(3) 
שמירת הסיסמא	(4) 

1. גלול אל "שינוי סיסמאות"
2. בחר סיסמא אותה רוצה לשנות (סיסמת משתמש, טכנאי או מנהל)
3. באמצעות לחצנים **1** או **3**
3. לאישור הקש **4**
4. באמצעות לחצנים **1** או **3** גלול לספרה הרצויה
5. למעבר לספרה הבאה לחץ על לחצן **2**
6. חזור על סעיפים 4 ו-5 עד לבחירה סיסמא חדשה
7. לשירת סיסמא חדשה הקש **4**

שים לב!

לשמירת נתונים יש לגלול ל- "שמירה-סיום תכנות" בתפריט ראשי ולהקיש 4