
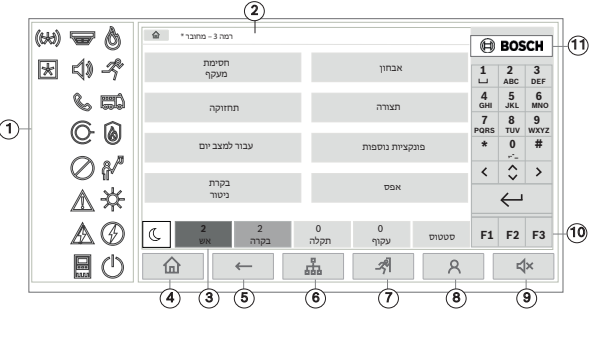


1 |

סקירה כללית של הרכזת

זהירות!

אין להשתמש בעצמים חדים או מחודדים לתפעול מסך המגע. אין לחשוף את מסך המגע לאור שמש ישיר



1 נוריות לחיווי סטטוס
6 להצגת רשימה של רכזות שמחוברות לרשת ולהתחברות מרוחק לכזת שמחוברת לרשת

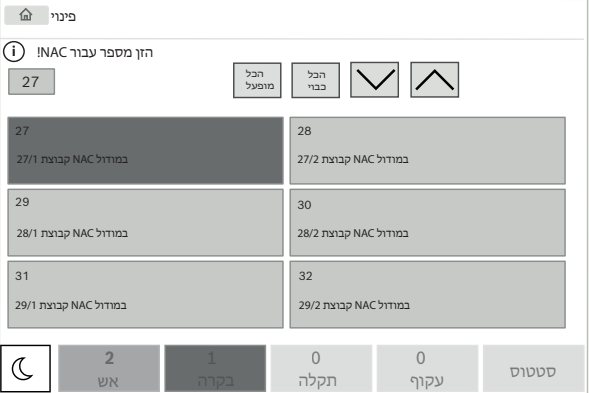
2 סרגל מידע
7 להצגה של כל אזורי ההתרעה והתחברות לזיהם

3 סרגל מצב
8 להתחברות ללוח ולפתיחת תפריט מותאם אישית

4 לפתיחת תפריט ההתחלה
9 להשתקת הדמדם הפנימי

5 לחזרה אחורה
10 מקשי פונקציות, ניתנים לתכנות
11 להצגת מידע לתמיכה

6 |



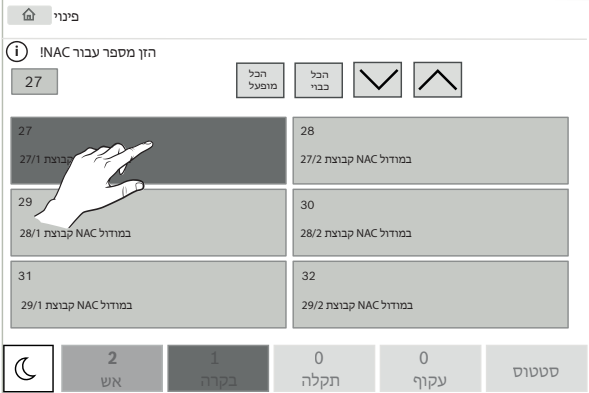
צבעי הרקע של הקבוצות מייצגים את המשמעות הבאות

- אדום: קבוצות שנשלטות באופן פעיל במקרה של התרעה
- ורוד: קבוצות שנשלטות באופן פעיל ללא התרעה אמיתית, למשל במקרה של תרגיל
- ירוק: קבוצות שאינן פעילות
- צהוב: קבוצות במצב תקלה או השבתה, אין שליטה.



2 |

	משמעות	*צבע	
	התרעת אש	א	
	מתבצע פינוי	א	
	נשלחה קריאה לכוחות הכבאות	א	
	הופעל ציוד להגנה מפני אש	א	
	מצב תחזוקה	צ	
	מצב יום/עייכובים מופעל	צ	
	השבתה כללית	צ	
	תקלה כללית	צ	
	גלאי אש תקול / מושבת	צ**	
	התקן איתות תקול / מושבת	צ**	
	התקן שידור התרעה תקול / מושבת	צ**	
	ציוד להגנה מפני אש תקול / מושבת	צ**	
	הפסקת חשמל	צ	

7 |








יש לבחור בקבוצה הרצויה כדי להתחיל או לעצור את הפינוי של האזור באופן

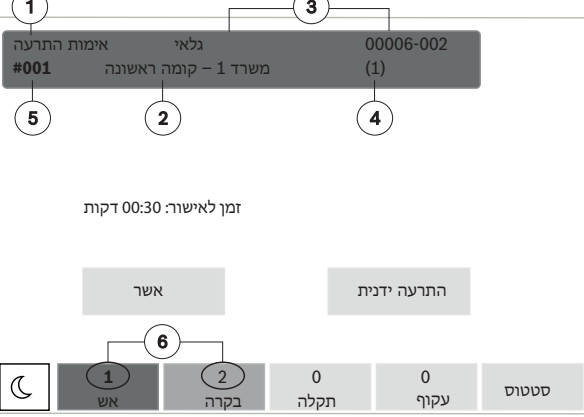
צבעי  וב-. מייד. לגלילה ברחבי הרשימה, משתמשים ב-הרקע של רשומות הקבוצות משתנה בהתאם למצבן הנוכחי.

כדי לשלוט בכל קבוצות הפינוי, **אוהכל מופעל**יש לבחור באפשרות . כדי לעצור את הפינוי של כל הקבוצות בו-זמנית**הכל כבוי**באפשרות

3 |

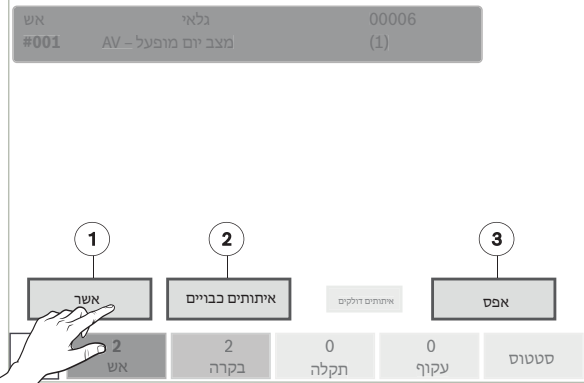
	י	חשמל זמין
	צ	תקלה במערכת / ברכזת
	י	מערכת פעילה
	א	נורית חיווי ניתנת לתכנות עבור התרעה בהגדרה עצמית
	צ**	נורית חיווי ניתנת לתכנות עבור תקלה/השבתה בהגדרה עצמית
		צ=צהוב, א=אדום, י=ירוק* **בהוב: תקלה, אור יציב: בעקיפה




מה עושים במקרה של התרעה



8 |

איפוס של התרעה



- אשר**לוחצים על .
- איתותים כבויים** לחץ על .
- אפס** לחץ על .

	אש	גלאי	00006-002 (1)	R
	#001	משרד 1		

סימן שתהליך האיפוס עבור אותו R, אם הודעה מסוימת מצוינת עם האות רכיב עדיין לא הסתיים.

כדי לאפס נקודת התקשורת ידנית, יש להשתמש במפתח או להחליף את חלון הזכוכית.

איפוס גלאי אוטומטי: אם עדיין יש עשן בתא הגלאים, צריך לאוורר את המקום.

בהודעת ההתרעה הבאה, כל התקני האיתות שכובו יופעלו מחדש באופן אוטומטי.

4 |

1 סוג ההודעה

2 תיאור המיקום של הגלאי שהפעיל את ההתרעה

3 הכתובת (האזור הלוגי וכתובת-המשנה) של הגלאי שהפעיל את ההתרעה

4 מספר הגלאים שהפעילו את ההתרעה

5 מספר ההודעה

6 מספר הקבוצות שהפעילו התרעת אש ויחידות הפלט שמופעלות

כדי להתחיל את הזמן הקצוב לחקירה (בהתאם**אשר**יש לבחור באפשרות לתצורה). במהלך פרק זמן זה, יש לבדוק את ההודעה שמוצגת במיקום שבו נמצא הגלאי שהפעיל את ההתרעה, כדי לוודא שהיא אמיתית

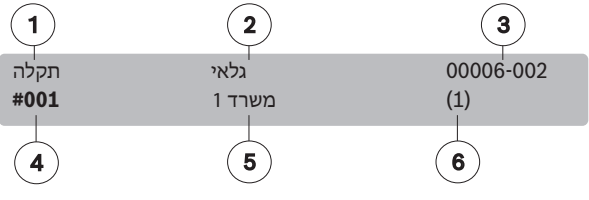


אם במהלך האימות נמצא שההתרעה אמיתית, יש להפעיל התרעה ידנית על או על ידי הפעלה של נקודת התקשורת ידנית.**התרעה ידנית**ידי לחיצה על הפינוי מתחיל והתקן השידור לכוחות הכבאות מופעל.

ולהיכנס**אפס**אם מזהים שמדובר בהתרעת שווא, יש לבחור באפשרות כדי למנוע הפעלה של התקן השידור והתקני האיתות למערכת

9 |

מה עושים במקרה של תקלה



1 סוג ההודעה

2 (סוג רכיב (תואם לנורית לחיווי הצהובה השנייה שמעידה על תקלה



3 הכתובת (האזור הלוגי וכתובת-המשנה) של הרכיב שהפעיל את התרעת התקלה

4 מספר ההודעה

5 תיאור המיקום של הגלאי שהפעיל את התרעת התקלה

6 מספר הרכיבים שהפעילו את התרעת התקלה

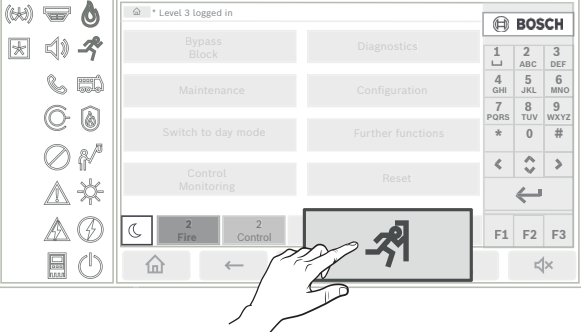
אם ברכזת מוצגת הודעה על תקלה עם רקע צהוב בשילוב עם נורית  או , , , , בצהוב בוחק ונורית תקלה (: בהודעה על התקלה2שמתאימה לסוג הרכיב)

- להשתקת הדמדם**אשר**לחץ על .
- אפס**לחץ על .
- אם לא ניתן לאפס את התקלה, יש לפנות למתקין.


5 |

אם הזמן הקצוב לחקירה תם מבלי שהמשתמש יזם פעולה כלשהי**הערה:** (הפעלת התרעה או איפוס), תהליכי הפינוי והשידור לכוחות הכבאות מופעלים אוטומטית.

פינוי



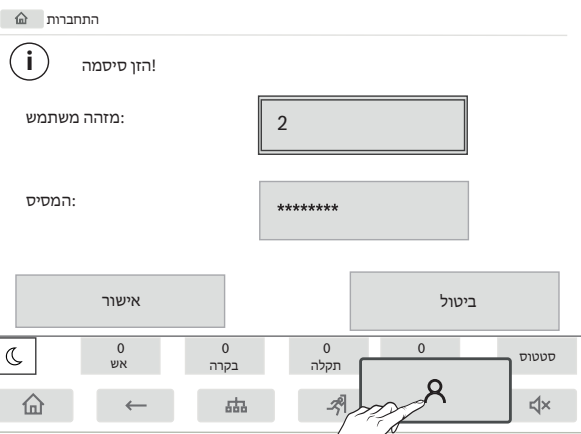
לפתיחת הרשימה של כל אזורי הפינוי הזמינים, יש ללחוץ על לחצן הפינוי



כדי לחפש אזור ספציפי, מדינים את המספר של קבוצת התקני התרעה . ולוחצים על

10 |

	מספר טלפון	שם
--	------------	----

כניסה למערכת ויציאה מהמערכת

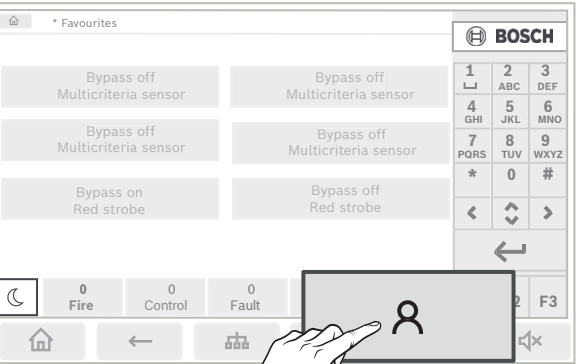


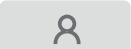
כדי להיכנס למערכת עם מזהה המשתמש  יש ללחוץ על  , ניתן(4-2והסיסמה האישיים. בהתאם לרמה של הרשאת הכניסה) להשתמש בפונקציות מסוימות בלבד

" . יש לבקש מהמתקין לשנות אותה000000טימט ברירת המחדל היא "

התפעול של רכזת זו צריך להתבצע על ידי עובדים מוסמכים בלבד.
הערה:

אין לחשוף את קוד הגישה האישי (שמורכב ממדה משתמש וסימנה) לגורמי צד שלישי



לפתיחת תפריט  אם כבר מחוברים למערכת, לוחצים על

מותאם אישית שמוגדר מראש. כדי לצאת מהמערכת, לוחצים על,

 **אישור** פעם נוספת, ומאשרים עם

רכיבים ניתנים לתכנות

מקשי פונקציות

קיימים שלושה מקשי פונקציות שאפשר לתכנת חופשי עבור פונקציות

שימושיות ברכזות שמחוברות. מקש פונקציה פעיל מסומן באמצעות פס ירוק.


:יש לבקש מהמתקין להזין את הפונקציה המוגדרת של המקש הרלוונטי כאן

F1	
F2	
F3	

נוריות התרעה ונוריות ברירת המחדל לחיווי סטטוס
קיימות שתי נוריות לחיווי סטטוס שניתן לתכנת עבור התרעה בהגדרה עצמית ותקלה/השבתה בהגדרה עצמית. יש לבקש מהמתקין לתאר את ההתקן והסטטוס המוגדרים של הנורית הרלוונטית כאן

שינוי שעה ותאריך

 . כדי לשנות את התאריך והשעה של הרכזת, יש ללחוץ על ולהזין את הערכים הנכונים **החלף תאריך / שעה - פונקציות נוספות** .באמצעות לוח המקשים

מצב יום ומצב לילה

אופן הטיפול בכל התרעה נכנסת תלוי במצב שמוגדר במערכת – מצב יום או מצב לילה.


מצב לילה מוגדר עם רמת האבטחה הגבוהה ביותר. בהתאם לתצורה, הודעת ההתרעה משודרת בדרך כלל לכוחות הכבאות באופן מיידי. התקני האיתות והתקני השידור לכוחות הכבאות או המערכות להגנה מפני אש מופעלים

אם רכזת מוגדרת למצב יום, יש אפשרות לדחות את השידור של אות ההתרעה הראשון כדי למנוע התרעות שווא. לכן יש לאשר התרעות בתוך פרק זמן מוגדר. במקרה זה, התקן השידור לכוחות הכבאות לא מופעל. במהלך ההשהיה הזו, אפשר לבדוק את הודעת ההתרעה שמוצגת במסגרת הזמן הקצוב לחקירה, כדי לוודא שהיא אמיתית

אם הזמן הקצוב לחקירה תם מבלי שהמשתמש יזם פעולה כלשהי (הפעלת התרעה או איפוס), השידור לכוחות הכבאות מופעל אוטומטית

הסמלים הבאים בסרגל המצב מראים לאיזה מצב הרכזת מוגדרת. כאשר מדובר ברכזות שמחוברות לרשת, אם לפחות רכזת אחת שמחוברת לרשת מוגדר למצב יום, מוצג סמל משולב של מצב יום/לילה ברכזות שמוגדרות למצב לילה

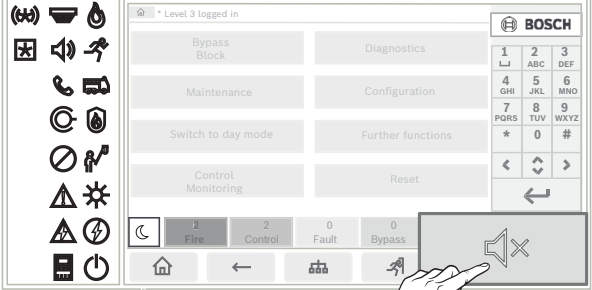
	רשת	עצמאי	
	כל הרכזות שמחוברות לרשת מוגדרות למצב לילה	רכזת מוגדרת למצב לילה	מצב לילה
	-	רכזת מוגדרת למצב יום	מצב יום


	רשת	עצמאי	
	הרכזת מוגדרת למצב לילה, אבל לפחות רכזת אחת אחרת שמחוברת לרשת מוגדרת למצב יום	-	שילוב מצב יום/לילה

כדי לעבור בין מצבי יום ולילה, יש ללחוץ על הסמל הנוכחי בסרגל המצב **עבור למצב לילה** או באפשרות **עבור למצב יום**לבחור באפשרות



כיבוי של הזמזם הפנימי




- כדי לכבות את הזמזם הפנימי באופן זמני, יש ללחוץ על 


הצגת ההיסטוריה

ביומן ההיסטוריה, כל הנתונים על אירועים ספציפיים או סוגי התקנים

מאוחסנים כשהם ממוינים לפי תאריך ושעה. כדי להציג נתונים ספציפיים בלבד, אפשר להגדיר מסננים

 להצגת יומן ההיסטוריה, יש ללחוץ על **היסטוריה**.

בחירת שפה

" בלוח1 לכניסה לתפריט הראשי. לוחצים על  לחץ על **אישור**המקשים האִפִּנומריים. מאשרים את השאילתה שמופיעה באמצעות ובוחרים את השפה הרצויה מהרשימה

מידע נוסף

מידע מפורט על תפעול הרכזת לגילוי אש זמין באתר

www.boschsecurity.com.

AVENAR panel 8000 | AVENAR panel 2000 | AVENAR keypad 8000
FPE-8000-SPC | FPE-8000-PPC | FPE-8000-FMR | FPE-2000-SPC | FPE-2000-PPC



מדריך מהיר למשתמש **he**

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com
© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2021